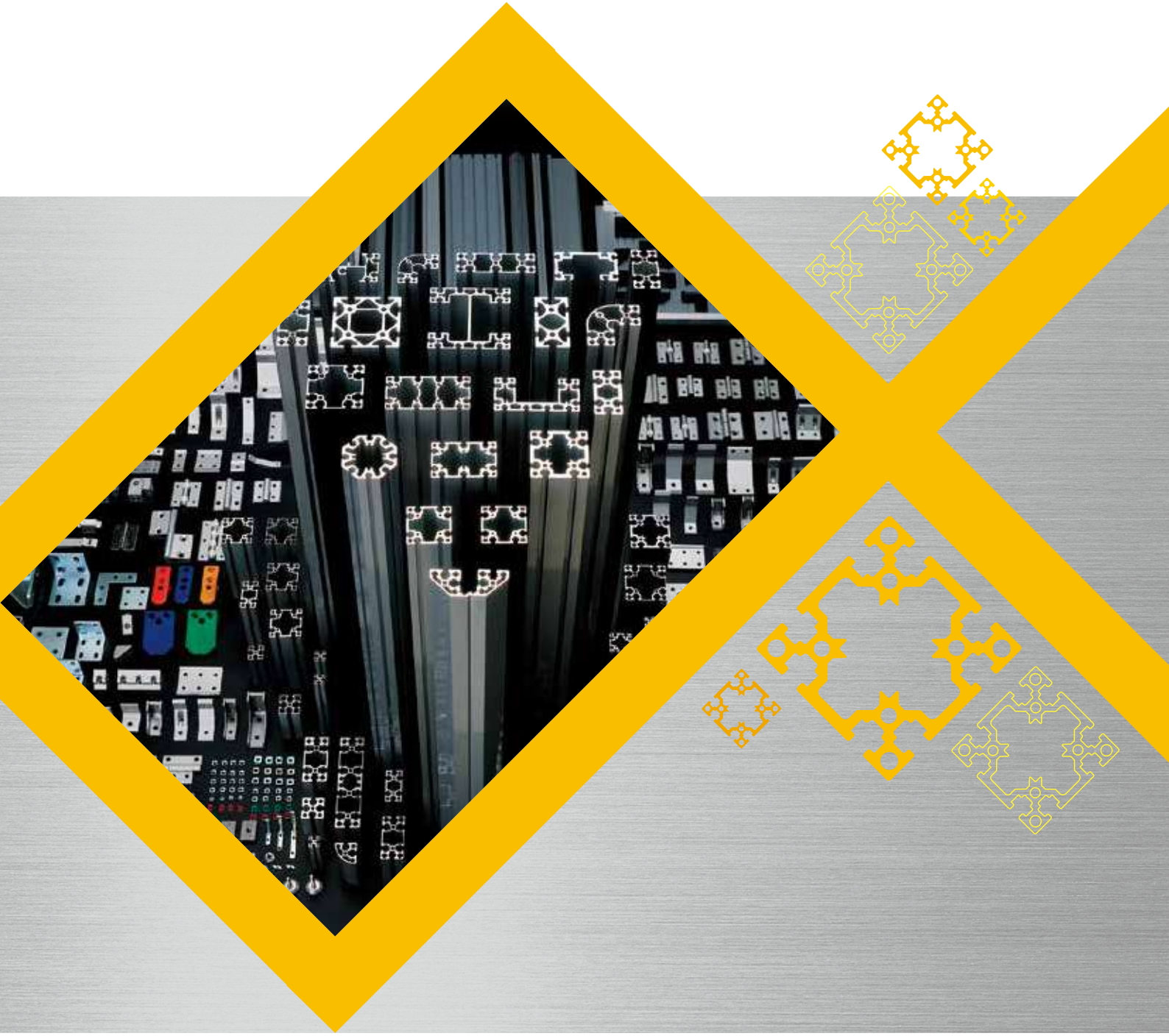
ALFA FRAME® SYSTEM

アルファフレームシステム総合カタログ

2019/2020



エヌアイシ・オートテック株式会社



用途に合わせた規格品「アルファ・キット」

ALFA KiT
- ロボットシリーズ -

詳しくは 396 ページをご参照下さい

アルファフレームシステム総合カタログ
2019/2020

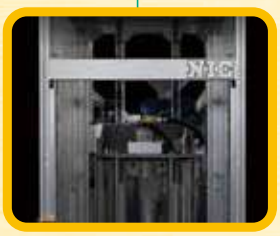
イントロダクション …… P2
設計・組立サポートサービス「カクチャ」…… P6
アルファフレームシステムについて …… P16
Photo Index …… P24
Contents …… P40
製作例・導入事例 …… P42
Photo ギャラリー …… P47
アルファフレーム …… P50
ブラケット …… P138
アクセサリー …… P196
セーフティシリーズ …… P268
ボルト・ナット …… P286
高剛性シリーズ …… P302
アルファ標準ユニット製品 …… P316
テクニカルデータ …… P402
インデックス …… P424

技術・実績・サービス
すべてにおいて「深化」を目指す

NICの歩み

1927
やすり製造、加工を行う
西川鐵製作所として、
私たちは歩みはじめました。

1983
富山市に流杉工場設立



装置事業
ALFA FRAME® SYSTEM
（アルファフレームシステム）
による様々なFA装置、構造物
を製造販売しています。

1986
オートテンション機構
をコンベアに採用した
当社独自の「アルファ
コンベア」製造、販売

国産初のアルミ構造材「ALFA
FRAME® SYSTEM（アルファ
フレームシステム）」を開発

1988



ALFA FRAME® SYSTEM
（アルファフレーム®システム）
アルファフレームの製造および販売を開始。
小型から大型構造物まで幅広いニーズに適応する
豊富なラインアップをご用意しています。

1996
大阪府東大阪市に
アルファフレーム
関西設立

クリーンルームの
製造、販売を開始

1998
富山県立山町に
立山ロジスティック
センター設立
（立山工場N棟）

2001
ボックス式カップ型
洗浄装置を特許出願



クリーン事業
クリーン技術とアル
ファフレームを融合
し、高品質・高性能な
クリーンブースを実現。
様々な業界で高い評価
をいただいています。

2003
株式会社ジャスダック
証券取引所へ上場
（現・新JASDAQ市場）

2006

装置メーカーとしてスタートしたエヌアイシ・オートテックは、アルミフレームの可能性と、
その優れた潜在能力にいち早く着目し、最高の技術とサービスを提供すべく、たゆまぬ努力を続けています。
私たちの「ものづくり」の原点は、使う人の気持ちを理解すること。
お客様に深く寄り添うことで、さまざまなニーズを包み込みます。

2007
立山工場敷地内に
技術開発センター設立
(立山工場Ⅰ棟)

2008

2010
福岡県大牟田市に
アルファフレーム
九州設立

2012

2013
立山工場敷地内に
技術センター設立
(立山工場C棟)



カップ式洗浄機を
シリーズ化

2015
タイ王国に海外子会社
(NIC Autotec(Thailand)
Co.,Ltd.)を設立
愛知県名古屋市にアルファ
フレーム東海を移転し、愛知
事業所として開設

2017
富山県立山町に
立山事業所設立

埼玉県児玉郡に
アルファフレーム北関東
(出荷センター)を開設

2018
富山本社を
流杉工場に移転



KAKCHAR™(カクチャ)

設計、部材選び、組立などを代行する当社独自のサービスです。貴重な時間や労力という「見えにくいコスト」をカットできます。



マーキングシステム™

アルファフレームに図面をプリントすることで、組立時間を劇的に短縮できる世界初の特許技術です。

高減衰アルミフレーム

高い減衰効果を持つアルミフレームです。装置のスループット向上や高精度化に貢献します。



アルファ・キット

用途に合わせた規格品のシリーズ。第一弾として、小型ロボット専用アルミ架台をラインアップしました。



NIC Direct (エヌアイシダイレクト)

当社独自のアルファフレームをはじめ、
接続部品、アクセサリーなどを販売するECサイトです。

用途に合わせた規格品「アルファ・キット」

ALFA KiT ロボットシリーズ AK-R-Series



ALFA KiT（アルファ キット）とは、『この製品を希望のサイズですぐに欲しい』
そんな声にお応えすべく用途に合わせてシリーズ化した規格品です。
アルミ製ロボット架台を規格化し、ロボットシリーズとしてラインアップしました。
NICの技術と開発力で、これまで世の中に無かった架台の剛性を数値化し
剛性の目安となる基準ができたことで、架台選びがスムーズに行えます。



ロボットシリーズラインアップ

規格品・標準品以外のカスタム対応も可能です。

規格品 | サイズ限定

2タイプのロボット架台をローコスト・スピーディーにご提供します。

サイズ限定だから低価格で短納期。ご注文後最短2日でお届けできます。お客様のご都合に合わせて、組立品での発送も可能です。



FANUC協働ロボット
7kg専用架台
AK-R-FK07



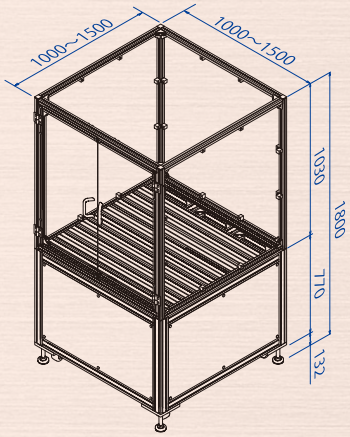
垂直多関節ロボット
7kg以下専用架台
AK-R-FC07-1000

標準品 | 規格品サイズ変更

セミオーダータイプの標準小型ロボット架台。

規格品AK-R-FC07-1000に支柱補強を追加し、ご希望のサイズを選べるセミオーダータイプです。
ご要望の剛性値に合わせて、基本フレームの変更や補強オプションの追加にも対応いたします。



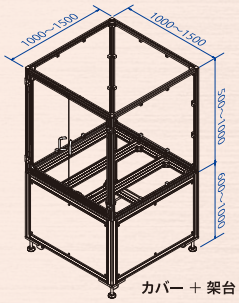


- ロボットベース取付位置自在
- 扉・パネル有無選択可能
- オプション追加も容易
- 部材の追加で剛性UPも可能
- 基本フレームの変更で剛性UPも可能

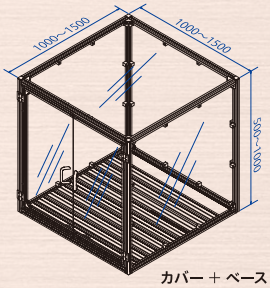
標準品 | モジュール別オーダー

カバー・ベース・架台をモジュール化。

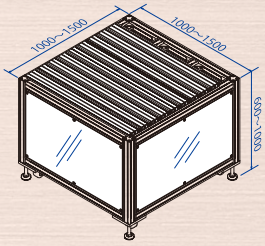
産業用小型ロボット導入に欠かせないモジュールを、短納期で簡単に設置できます。
モジュール単体はもちろん、必要なモジュール組合せ可能。



カバー + 架台



カバー + ベース



ベース + 架台

オーダーイメージ

タイプを選択

- FANUC協働ロボット7kg用
- 垂直多関節ロボット7kg以下用

→ 規格品 / 標準品「規格品サイズ変更」 / 標準品「モジュール別オーダー」

→ オプション

- ロボットベース
- 後入れナットセット
- タイクリップ
- アンカーブラケットセット
- コントローラー設置用底板

→ 購入方法

- キット発送（マーキング付）
- 組立完成品

商品のラインアップ・スペックは、本文ページP396～をご参照ください。

アルミフレーム・トータルサポート・サービス

カクチャ™(KAKCHAR)

トータルサポート「カクチャ™(KAKCHAR)」は
アルミフレームを知り尽くした私たちだから提供できる独自のサービスです。
ご依頼前の相談から納入後のアフターケアまで
お客さまそれぞれの効率化を適切にフォロー。
時間、労力、過剰品質など「見えにくいコスト」の削減に大きく貢献しています。

設計サポート



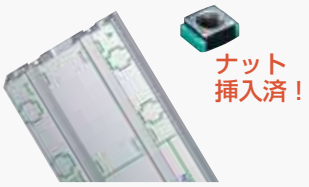
構想データをご用意頂くだけで
アルミフレームの設計が不要。
図面番号でのご注文が可能です。

マーキングシステム™



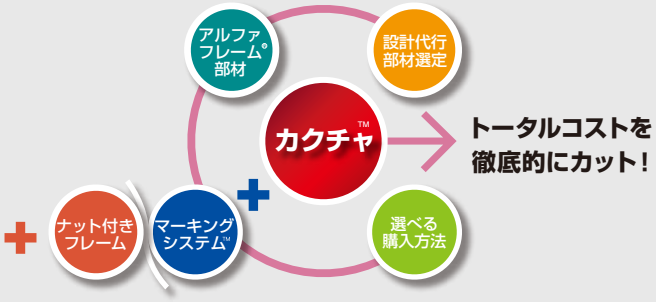
マーキングに合わせて取り付けるだけ。図面を読む組立スキルが不要ですので組立作業を分業し効率化を図れます。

ナット付フレーム



フレーム溝にナットセットが
入った状態で納入されますので
開梱後すぐに組立が行えます。

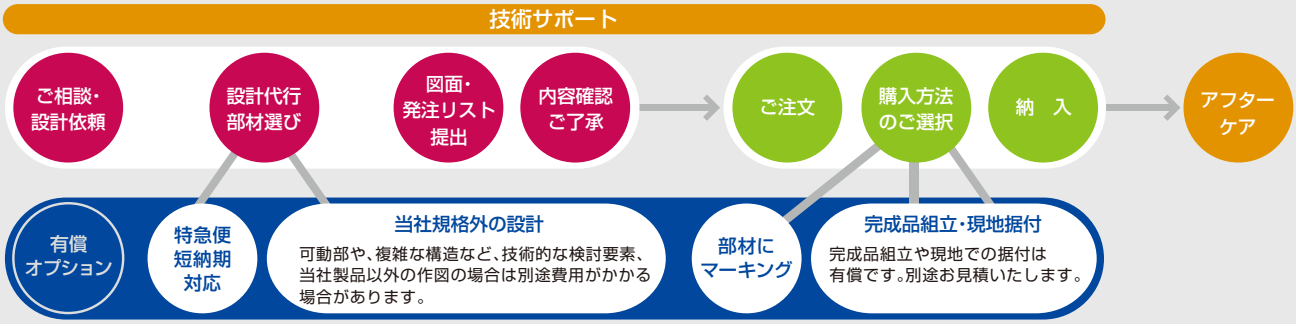
貴重な時間や労力など"見えにくいコスト"を「カクチャ™」がカットします！



カクチャ™＋マーキングシステム™でトータルコストを徹底的にカット！



ご依頼から納入までのサービスの流れ



カクチャ™の主なメリット

メリット 1 ご相談からアフターケアまで「アルミフレームのプロ」がトータルサポート。



メリット 2 構造解析で設計を最適化。過剰品質を防ぎ適正部材を選択します。



メリット 3 専用CADシステムにて設計を代行。様々な図面データと部材リストをご提供いたします。



メリット 4 部材のみから完成品、現地据付けなど、お客さまのニーズに合わせて納入方法が選べます。



ご依頼方法　ご依頼図とオーダーシートをFAXするだけ。

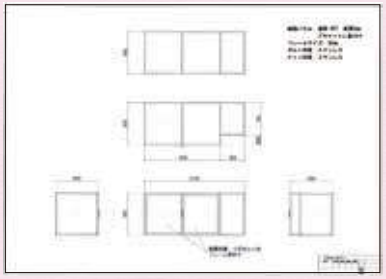
1 下記URLより、オーダーシートをダウンロードください。

※FAXオーダーシートは P447に掲載しております。



●オーダーシートダウンロード
http://www.nic-inc.co.jp/alfaframe/order/

2 お客様側で形状、寸法などを明記したご依頼図を作成ください。



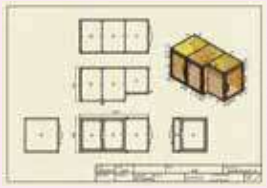
お客様からのご依頼図（例）



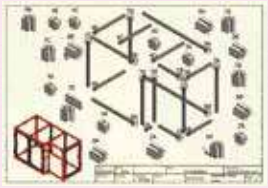
完成品例

以上2枚を当社までお送りください。

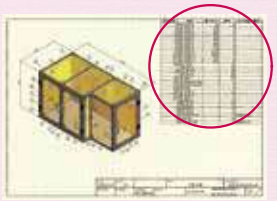
当社専門スタッフが、オリジナルCADシステムを使って設計します。
様々なフォーマットの図面と、構成する部材のリストも無償でご提供します。



2D図



組立図面



3D図とパーツリスト

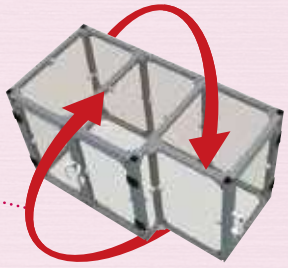
図面には部材リストが記載され、図面番号で発注できるからミスもありません。



ナット配置図

ご提供可能図面
- ●3D図
- ●2D図
- ●3D-PDF
- ●DXF
- ●STEP
- ●組立図面
- ●ナット配置図　など

3D-PDF図面ならいろいろな角度から構造を確認できます。



※正確かつ迅速な設計のために、形状、寸法はできるだけ詳細にご指示ください。
※CADデータをいただくことで確認などの作業が減り、図面ご提供がスムーズになります。
※FAX番号はカタログ裏面をご覧ください。

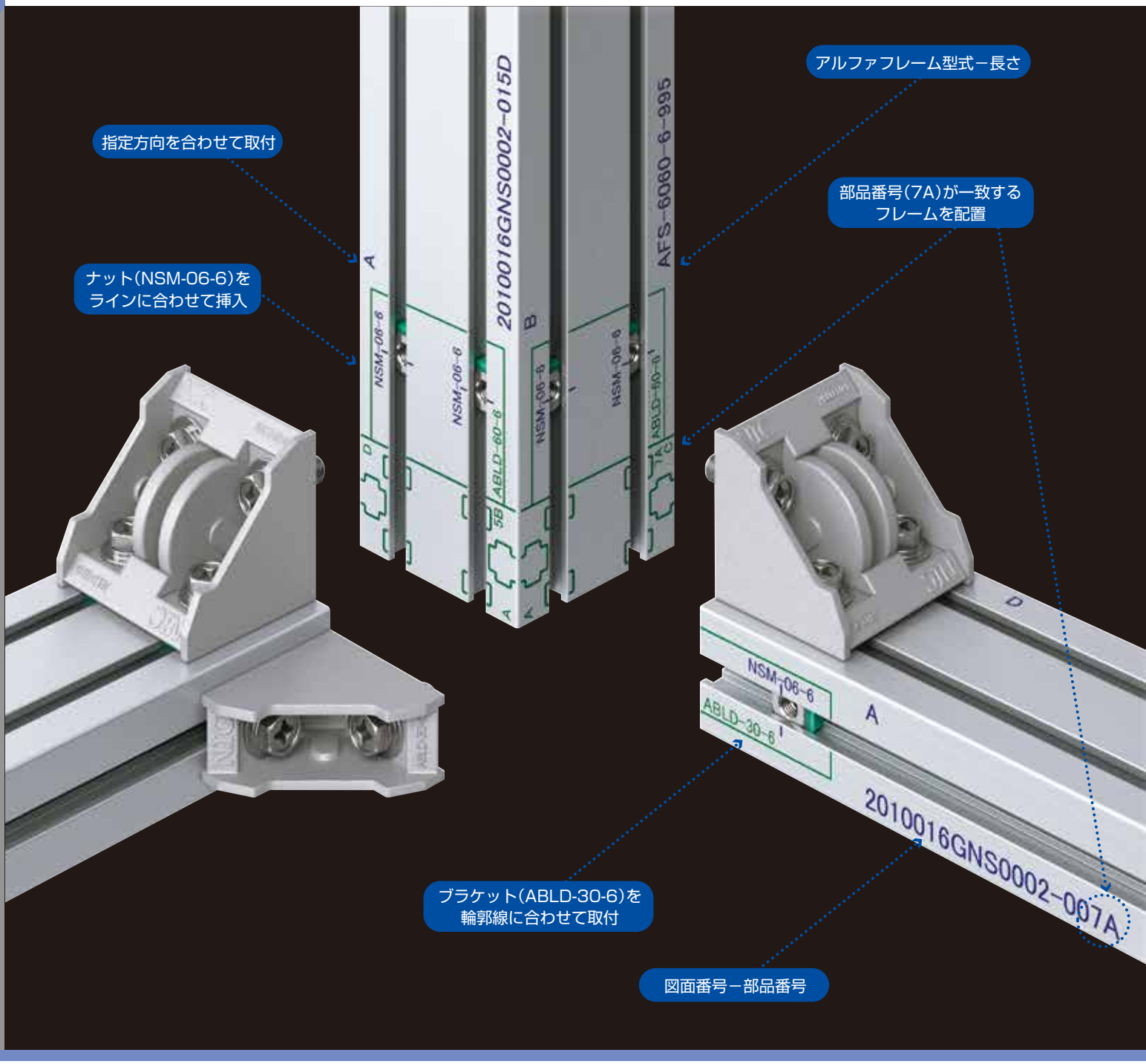
自由に選べる納入方法

ご注文
- お客様にて組立（部材発送）
  - A　部材（マーキング無）＋ 組立図面　組立図面・ナット配置図に従い組立
  - B　部材（マーキング有）有償オプション ＋ 組立図面　マーキングに合わせ、らくらく組立
  - C　部材（マーキング有）＋ナット付フレーム 有償オプション ＋ 組立図面　「ナット付フレーム」で、いきなり組立
- NICにて組立（組立依頼）
  - D　組立完成品　組立完成品を発送　有償オプション
  - E　現地据付　当社スタッフが現地にて組立・据付　有償オプション

※完成品組立や現地での据付は有償です。別途お見積いたします。

世界初、取付位置を教える
マーキングシステム™

組立時間の4割を占める「部材を探す、組立手順を考える、寸法を測る…」
という作業を「アルミフレームに直接設計図を印刷する」ことで大幅カット。
見えないコストを短縮し、組立やすさを実現しました。
特殊プリンタを用いた「マーキングシステム™」は世界初、NIC独自の技術です。



マーキングシステム™ の主なメリット

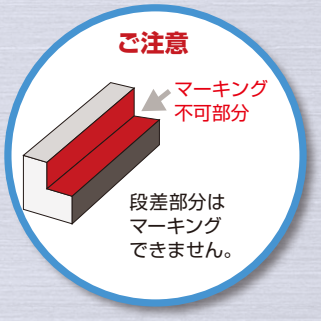
メリット 1　取付位置が一目瞭然。組立時の「探す」「考える」「測る」時間を劇的に短縮します！

メリット 2　図面を見る必要が無く、アルミフレームの組立スキル不要！

メリット 3　ナットの挿入位置も測定不要。ナットの入れ忘れも防ぎます！

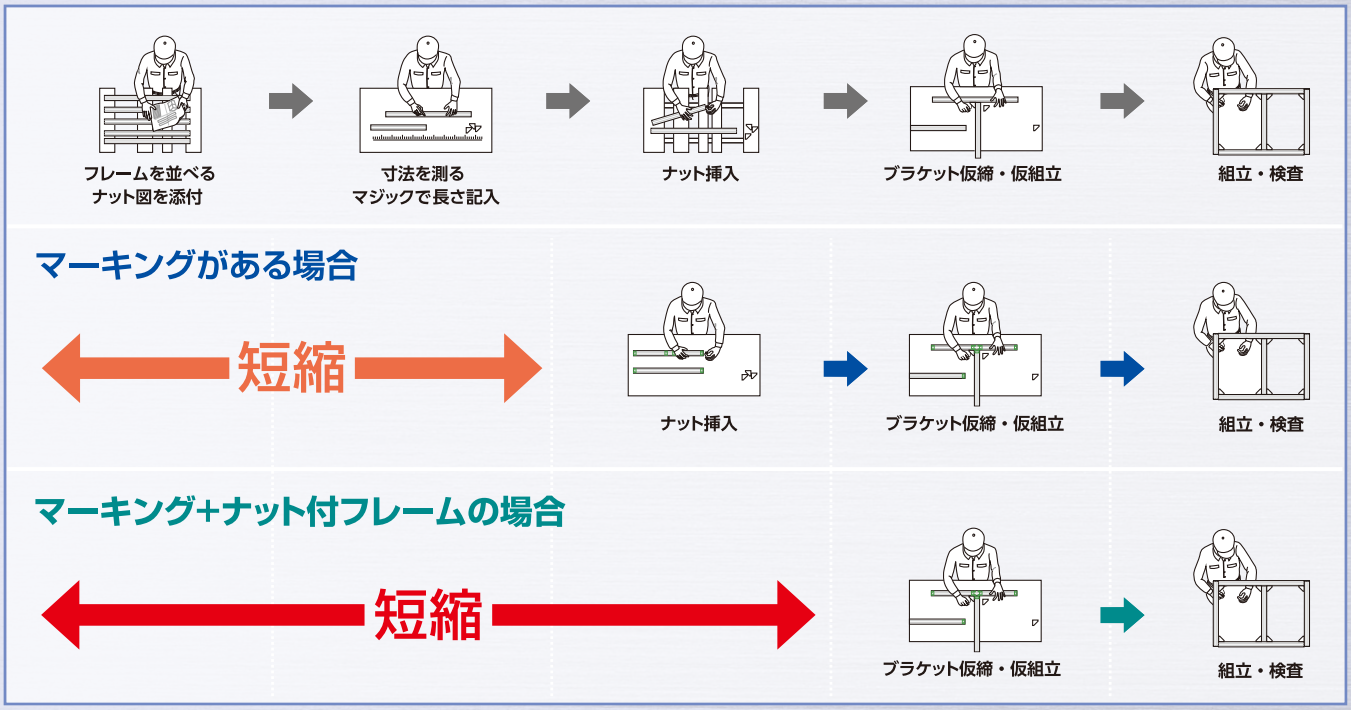






組立工程の効果

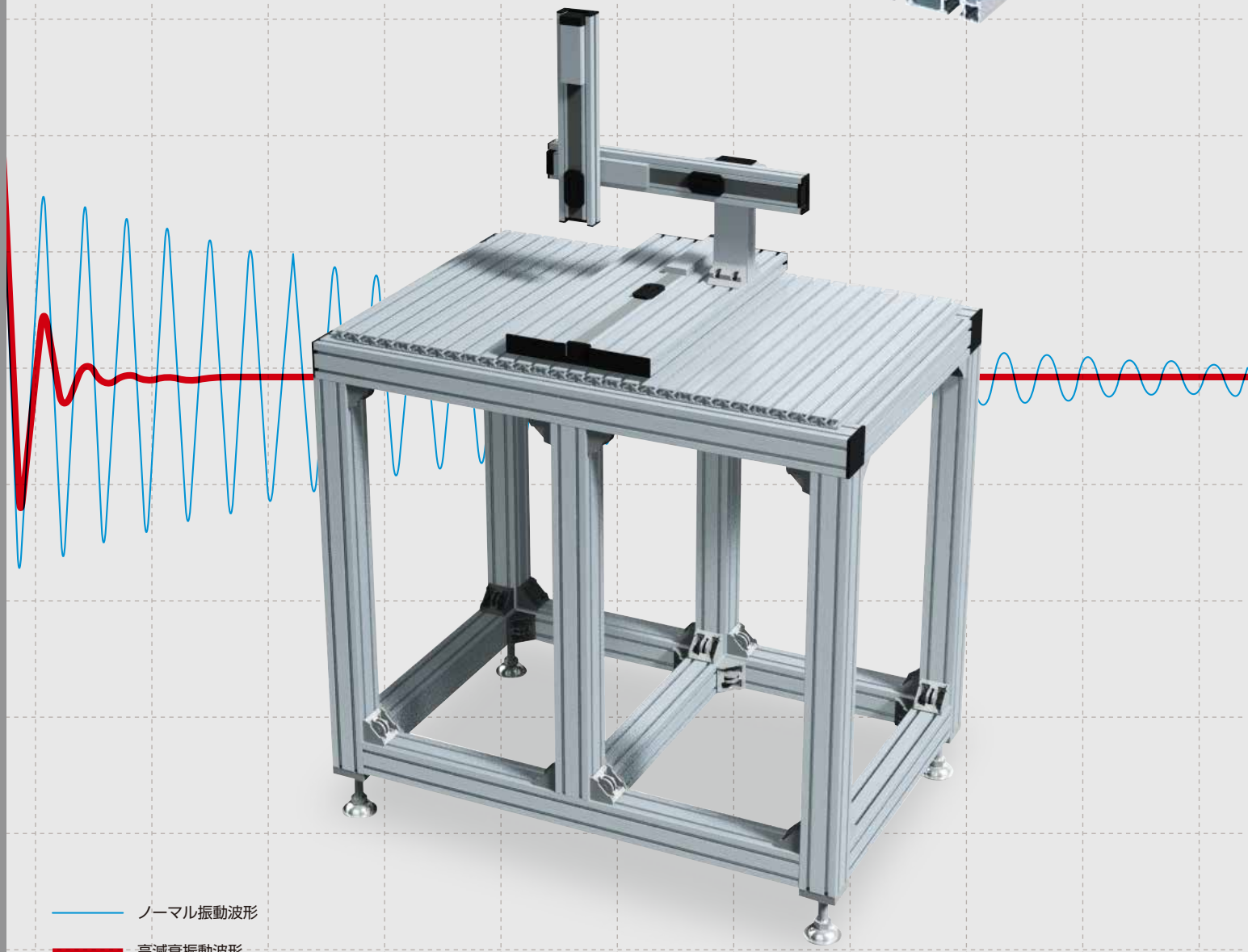
組立に必要な情報が高精度で直接フレームに印刷されているために、間違いが起こりません。
組立後の完成検査においてもメジャー計測なく、印刷ラインとのズレを目視でご確認いただけます。



高減衰アルミフレーム

架台や定盤などに生じる振動を素早く収束させる高い減衰性能を有したアルミフレームです。
半導体・液晶製造装置、光学系機器、工作機械など、
わずかな振動も許されない精密装置や機器にお使いいただければ、
タクトタイムやスループットを向上させ、装置・機器の高精度化に貢献します。



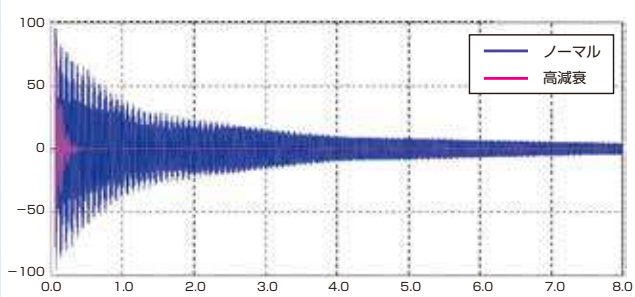


振動試験結果



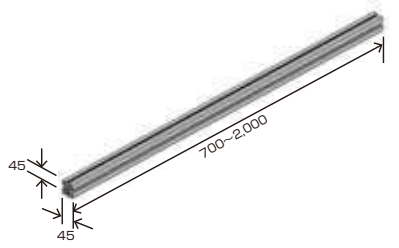
【アルミ押出材】
AFS-4545L-8

【振動波形】　アルミ押出材 長さ1,500mmの例

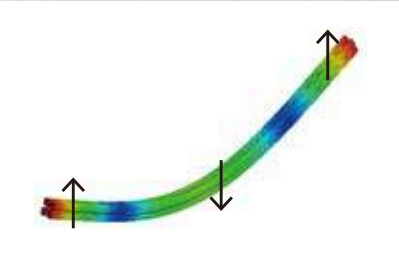


※ノーマル：市販アルミ押出材
高減衰：高減衰アルミ押出材（市販アルミ押出材＋振動減衰機構）

【試験体】



【対象振動モード：1次曲げモード】

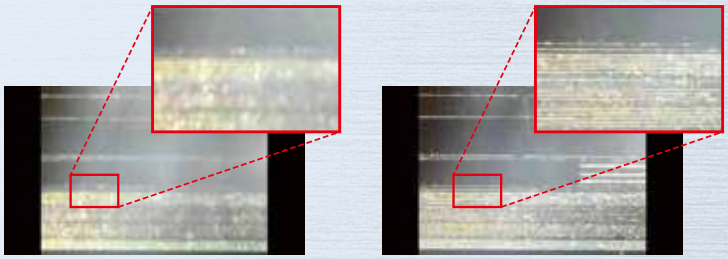


【振動試験結果】

アルミ押出材長さ	振動数	ノーマル減衰比	高減衰減衰比	ノーマル比
700mm	524Hz	0.009%	1.002%	**111倍**
1,500mm	99.8Hz	0.009%	1.734%	**193倍**
2,000mm	66.4Hz	0.006%	0.791%	**132倍**

高減衰効果の一例

顕微鏡画像　ウェハパターン（線幅2μm）　※倍率600倍



振動波形



ノーマル構造　　Super高減衰構造

振動発生後、ノーマル構造の顕微鏡焦点ピントがなかなか合わない（ぼやける）のに対し、Super高減衰構造はすぐに振動が収まるため、すぐにピントが合うのが分かります。

高減衰アルミフレームの適用例

型　式	断面サイズ（mm）	長さ（mm）
AFS-3030L-6-BK	□30×30	490−1570
AFS-4040-8	□40×40	565−1892
AFS-4040F-8	□40×40	545−1942
AFSR-4040-8	1／4円　40×40	445−1972
AFS-4080-8	□40×80	1501−1695
AFS-4080F-8	□40×80	1421−1562
AFS-4545L-8	□45×45	700−2000
AFS-5050B-8	□50×50	1460−1510
AFS-8080-8	□80×80	840−1470
AFSL-808040-8	L型　80×80	1170−1570
AFS-100200H-10	□100×200	2000

【高減衰化適用可能なアルミフレームについて】
断面内にφ6以上の空間を確保できるクリアランス（中空部）があること。
押出材の長さは、600~3,000mm程度であること。
その他、詳細につきましては、お気軽にお問合せください。

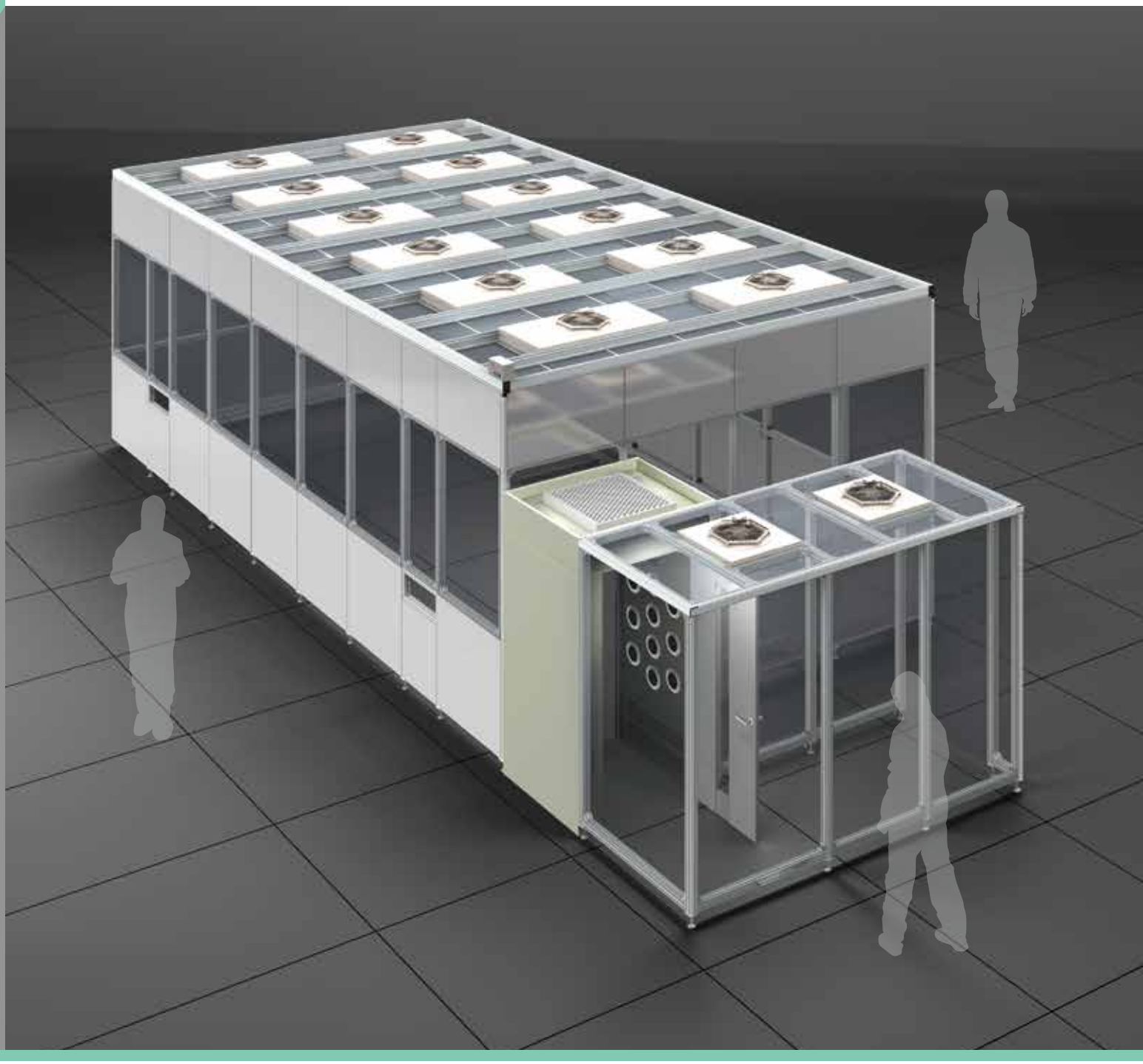
ご依頼から納入までの流れ

お問合せ → ヒアリング → 適用検討 → ご注文 → 納入

高減衰アルミフレームは、（株）横河ブリッジが開発した技術です。
【特許番号】6280088

クリーン事業

標準タイプからフルオーダーまで豊富なラインアップを持つ
アルファクリーンブースは、クリーン技術とアルファフレームの融合。
専門知識が支えるトータルソリューションは、さまざまなニーズに対応し、
電子、精密、医療など幅広い分野で高い評価をいただいています。



クリーンブースラインアップ

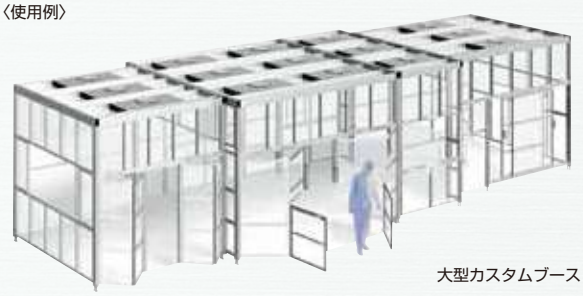
標準タイプからフルオーダーまで、豊富なラインアップをご用意しています。

標準クリーンブース(ACBシリーズ)

各サイズを100mm単位で指定できる、
セミオーダータイプの標準クリーンブース



〈使用例〉



大型カスタムブース



検査ブース

SOBシリーズ

ニーズが多い2サイズを
ご希望のスタイルでご提供する、
ローコストクリーンブース



カスタムクリーンブース

超大型から複雑な形状、構造まで
ご対応可能



アルファブース

オプションの組み合わせで
簡単にクリーン化を実現



クリーン機器

簡単設置で無駄なく
局所クリーン環境を構築



クリーンファン

クリーンマシンカバー

最適なカバーをローコストで提供





エアシャワー



クリーンベンチ

納入事例



電子メーカー様



精密機器メーカー様



製薬メーカー様



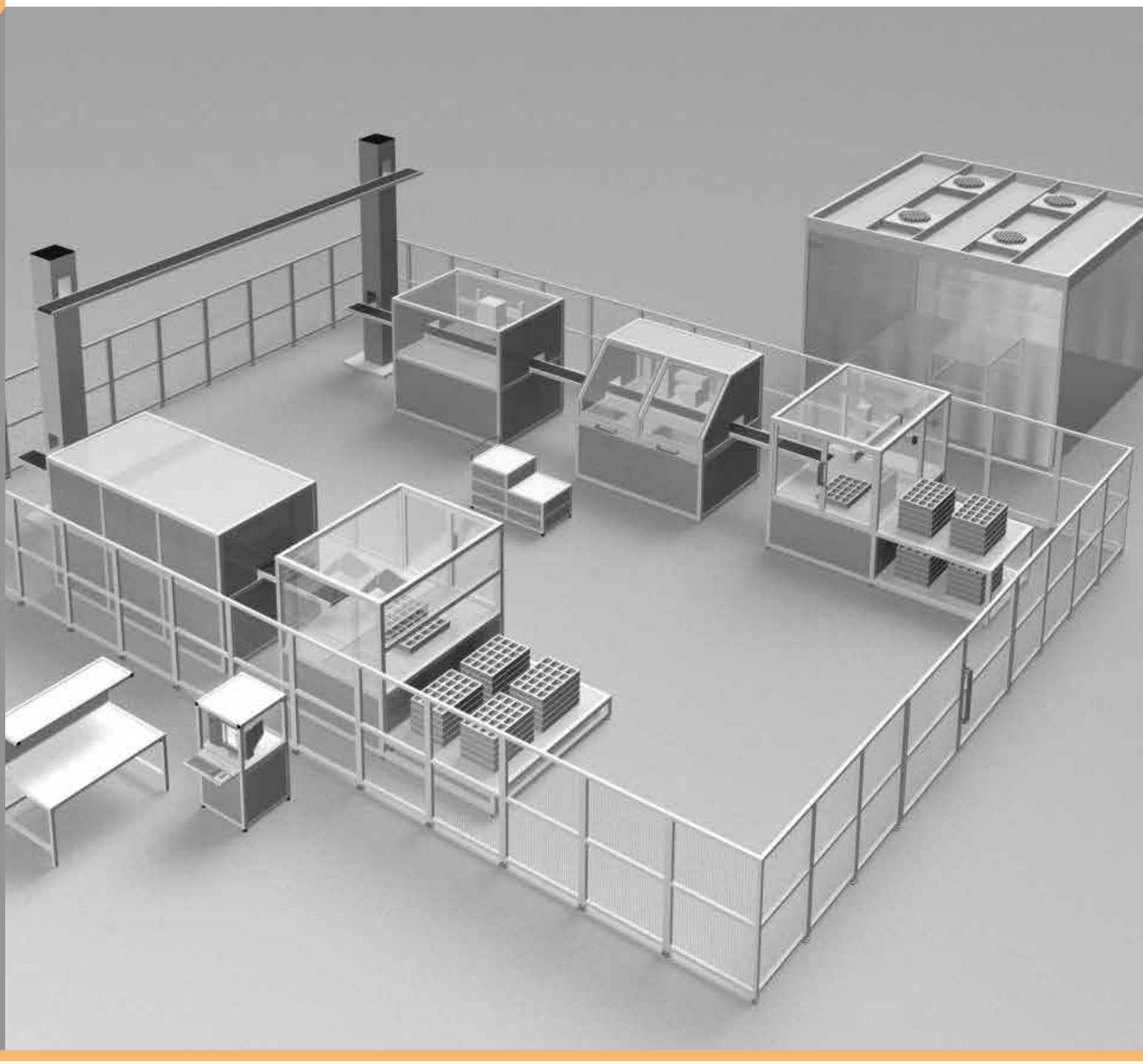
食品メーカー様

コンサルティングからアフターケアまで、トータルソリューション

コンサルティング	ご提案	詳細設計	選べる納入形態	組立・調整	アフターケア
専門知識を持ったスタッフがお客様からヒアリング	最適なシステムをご提案	経験豊富な技術者による設計	キット販売、組立販売、現地据付の中からニーズに合わせて選択	クリーンな環境での高精度な組立	納入後も専門スタッフがお客さまをフォローアップ

装置事業

単独、インラインなど、どんな状況でお使いいただいても、
最高のパフォーマンスを発揮する装置をお届けしたい。
それは、自社活用で積み重ねたノウハウと、様々な分野への納入実績を誇る、私たちの思いです。
貴社のビジネスをがっちり支える装置メーカーとして、
ご相談からアフターケアまでトータルにサポートいたします。



装置ラインアップ

あらゆる用途に応じた装置のラインアップです。単体だけでなく組み合わせることで、生産ラインの自動化・省力化に力を発揮します。



洗浄機＆ブロー機

部品製造工程で発生する切削切粉や油などを除去します。製造ラインに組み込んで、効率的な生産ラインを実現します。

〈主なラインアップ〉
- カップ式
  - カップ式洗浄機 NCシリーズ
  - カップ式洗浄機 カスタマイズタイプ
  - カップ式ブロー機 CRシリーズ
- ボックス式
  - ボックス式洗浄機


CRL318E


CRM


カラットくん


NCR


NCL


NCU

搬送機

部品製造工程の材料の供給、機械間搬送、完成品のストックなどに活躍します。
定量搬送や、箱詰めなどの梱包装置にも豊富な経験と実績があります。

〈主なラインアップ〉
- 自動箱詰め装置
- パレタイジングストッカー
- 各種搬送コンベア
- フリーフローコンベア


フリーフローコンベア


パレタイズ装置


コンベア

検査機

部品製造工程において寸法、重量、形状及び機能などを検査できます。接触、非接触など、ニーズに応じて製作可能です。

〈主なラインアップ〉
- 検査機洗浄ライン
- タップ穴検査装置


検査機洗浄ライン


タップ穴検査装置

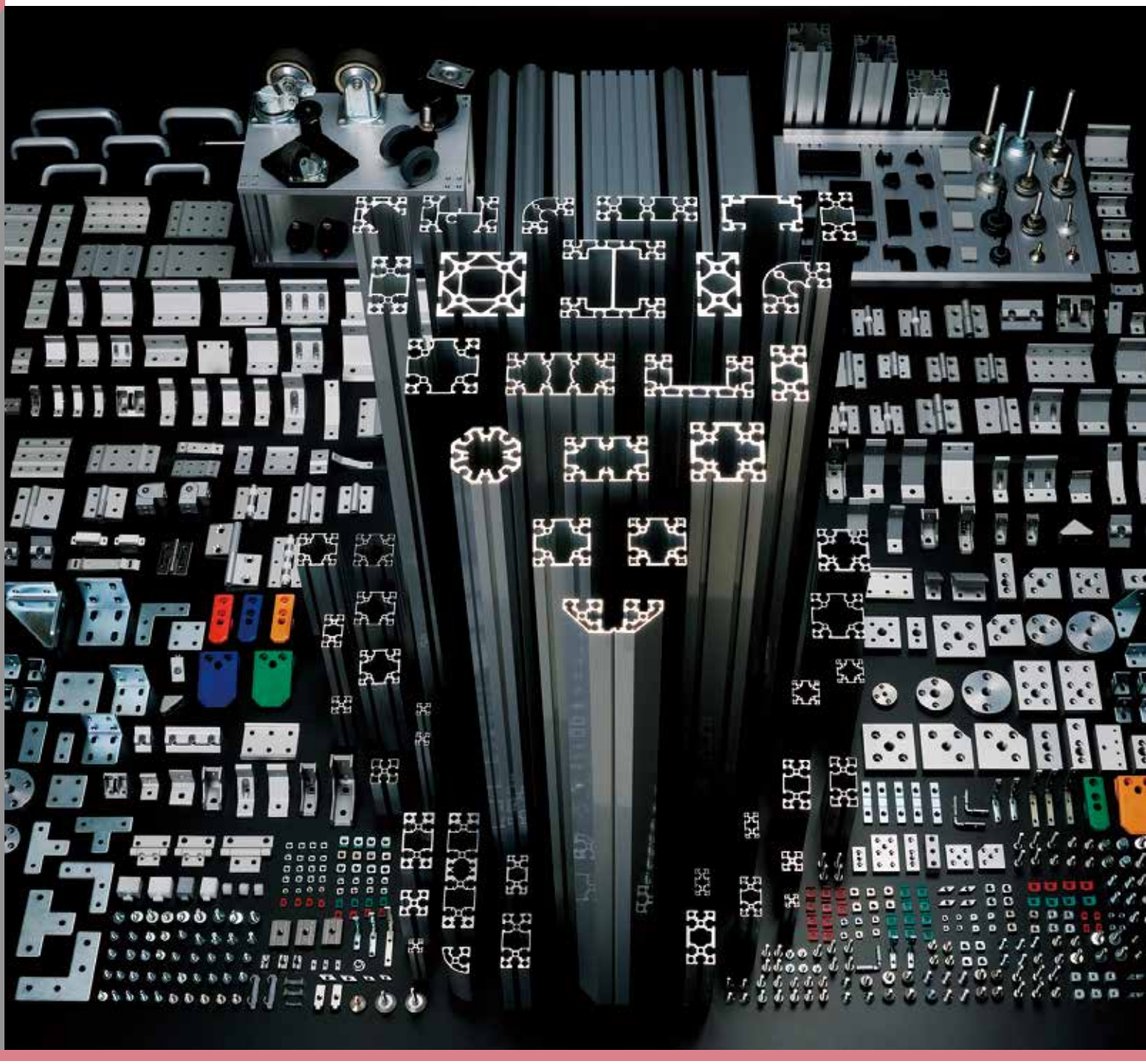
あらゆる分野に対応した、安心で万全な装置開発

ご相談・設計依頼	システム構成	構想設計	詳細設計	部品製作・調達	組立・調整	デバッグ	現地据付	アフターサービス
お客様の現状把握と改善点の発掘	最適システムをご提案	具体的な仕様図の作成	経験豊富な技術者による設計	高度な加工技術による精密加工	クリーンな環境での高精度な組立	連続運転し、徹底的な品質チェック	運搬・据付・最終確認・検収	仕様図の保管など安心のご対応

商品のラインアップ・スペックは、本文ページP46～／P390～をご参照ください。

ALFA FRAME® SYSTEM
(アルファフレーム® システム)

ALFA FRAME® SYSTEM(アルファフレーム® システム)は、
自動化装置メーカーとして培った実績と技術により開発した国産初の産業用アルミフレーム＆システムです。
【軽】【剛】【美】を実現したアルミ構造体モジュール及び接続ブラケット、アクセサリーパーツで構成され
ボルト結合のみでフレキシブルに組み立て可能。
貴社のビジネスシーンに様々な【プラスアルファ】をご提供いたします。





アルミニウム型材の材質特性は3種類で使い分け

フレームは形状によって3種類【A6063S-T5】【A6063S-T5(205)】【A6N01S-T5】の材質を使い分けています。

材　質	引張性質			ブリネル硬さ (HB W 10/500)	せん断強さ (N/mm²)	疲れ強さ※1 (N/mm²)	縦弾性係数 (N/mm²)
	引張強さ (N/mm²)	耐力 (N/mm²)	伸び(%)1.6mm厚 (L=50mm)				
A6063S-T5	185	145	8	60	120	70	68,000
A6063S-T5(205)	225	205	8	75	120	70	68,000
A6N01S-T5	245	205	8	88	120	95	68,000

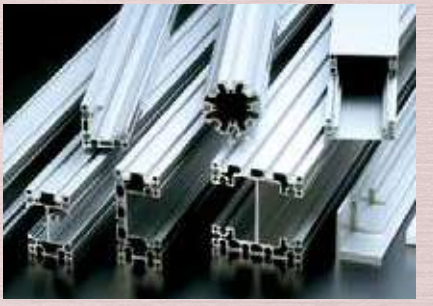
※1　ムーア型回転曲げによる5×10^8回疲れ強さ



ベーシックフレーム



ブラケットフレーム



スペシャルフレーム

アルファフレームバリエーション

Basic Frame

ベーシックフレーム

アルファフレームの基本となるフレームです。基準寸法で外形やT溝をデザインしてあり、標準ブラケットやアクセサリーをボルト結合で自由に組み合わせることが出来ます。



Bracket Frame

ブラケットフレーム

基準寸法で外形をデザインした標準ブラケット用素材で、穴加工のみで各種ブラケットが製作出来ます。また、フレームT溝と合う位置にエッジライン（ケガキ線）があり、このライン上に穴加工を行うと適合するフレームと側面が合います。



Special Frame

スペシャルフレーム

ダクト、コンベア、オイルパン、棚、蝶番など、特定用途向けに開発されたフレームと、フラットバー、等辺アングルなど、追加工を施しての使用を前提としたフレームです。スペシャルアルファフレームの専用用途に適した形状を利用することで、加工部品のコストを低減します。



ブラケット（接続部品）

フレームの接続は、溶接などの特殊な工法を用いることなく、ブラケットとボルトのみで容易に行えます。また様々なバリエーションの商品を取り揃えていますので、必要な強度・使用目的に合わせてご使用頂けます。

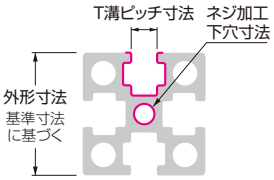


アクセサリー（周辺部品）

装置架台・カバー・扉などを製作する際に必要となるアクセサリー類も各フレームに取付可能です。規格化されたフレームに容易に取付られる用に製作された商品を、豊富なラインナップで取り揃えていますので、必要用途に合わせてお選び頂けます。



NIC規格寸法

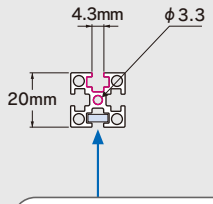


● 規格化された4シリーズ

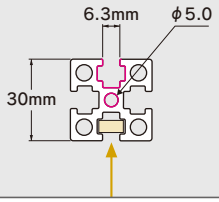
アルファフレームは、各グループの中でM4·M6·M8·H10の4タイプにシリーズ化されていますので、
目的に応じた使い分けが可能です。

1 外形寸法(基準寸法の倍数または1/2)　**2** T溝ピッチ寸法　**3** 端面のネジ加工下穴寸法

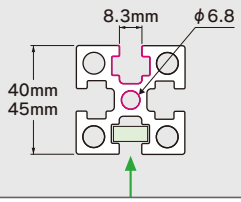
M4 series
使用ボルトサイズ…M4
基準寸法…20mm



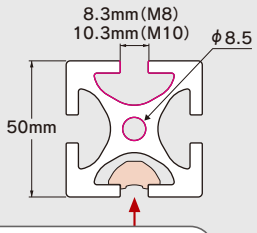
M6 series
使用ボルトサイズ…M6
基準外形寸法…30mm



M8 series
使用ボルトサイズ…M8
基準外形寸法…40mm/45mm



H10 series
使用ボルトサイズ…M8·M10
基準外形寸法…50mm

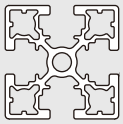


プロファイルのT溝にナットを挿入する事により各種パーツを取付ける事が可能です

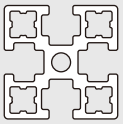
● 3タイプの断面形状

M6·M8のアルファフレームは断面二次モーメントが異なる3タイプがあります。製作物の必要強度に応じ、タイプを変えることでコストダウンが可能です。

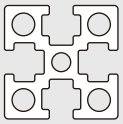
ライト級
AFS-3030F-6
断面二次モーメント
Ix Iy : 2.53×10⁴mm⁴



スタンダード級
AFS-3030L-6
断面二次モーメント
Ix Iy : 2.93×10⁴mm⁴

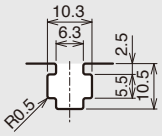


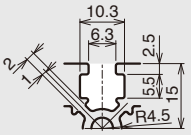
ヘビー級
AFS-3030-6
断面二次モーメント
Ix Iy : 3.64×10⁴mm⁴

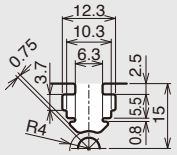


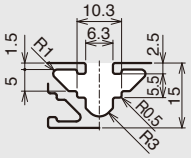
T溝について　例)M6タイプ

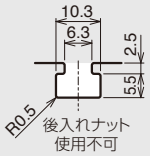
フレーム型式により保有するT溝形状(詳細寸法)が異なります。各部品を取り付ける際のナット·ボルト選択の参考にして下さい。







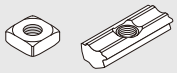




T溝対応ナット　※H10シリーズを除く(H10はP304～を参照ください)

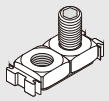
T溝に対応するナットの種類。

四角ナット / 後入れナット
M4 M6 M8
NSM·NSMA·NSML·NSMEシリーズ
NAMT·NAMSシリーズ

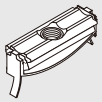


※ナットはナットホルダーとセットで使用ください

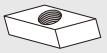
ダブルナットセット
M4 M6 M8
NSW·NSWSシリーズ



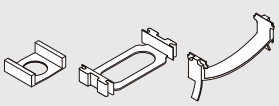
後入れナットセット
M4 M6 M8
NAST·NASSシリーズ



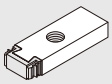
ひし形ナット(後入れタイプ)
M6 M8
NSDシリーズ



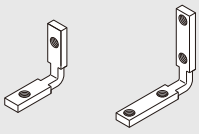
ナットホルダー
M4 M6 M8
NH·NHW·NHAシリーズ



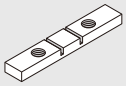
強化ナット
M4 M6 M8
NHMTシリーズ



L型ナット
M6 M8
NLMシリーズ



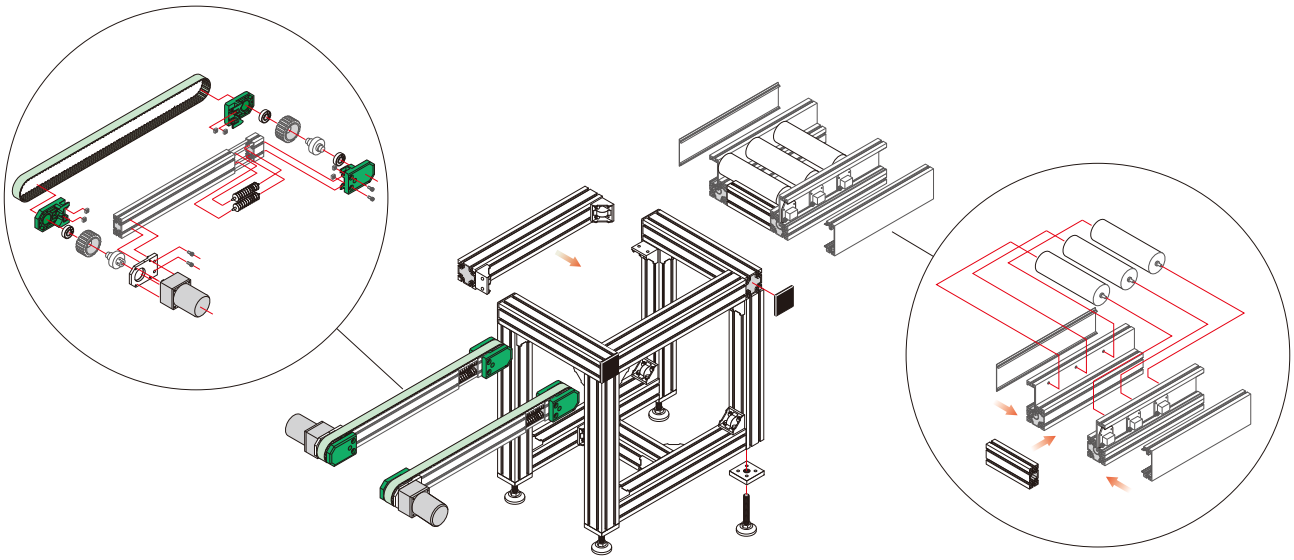
長ナット
M6 M8
NSLシリーズ

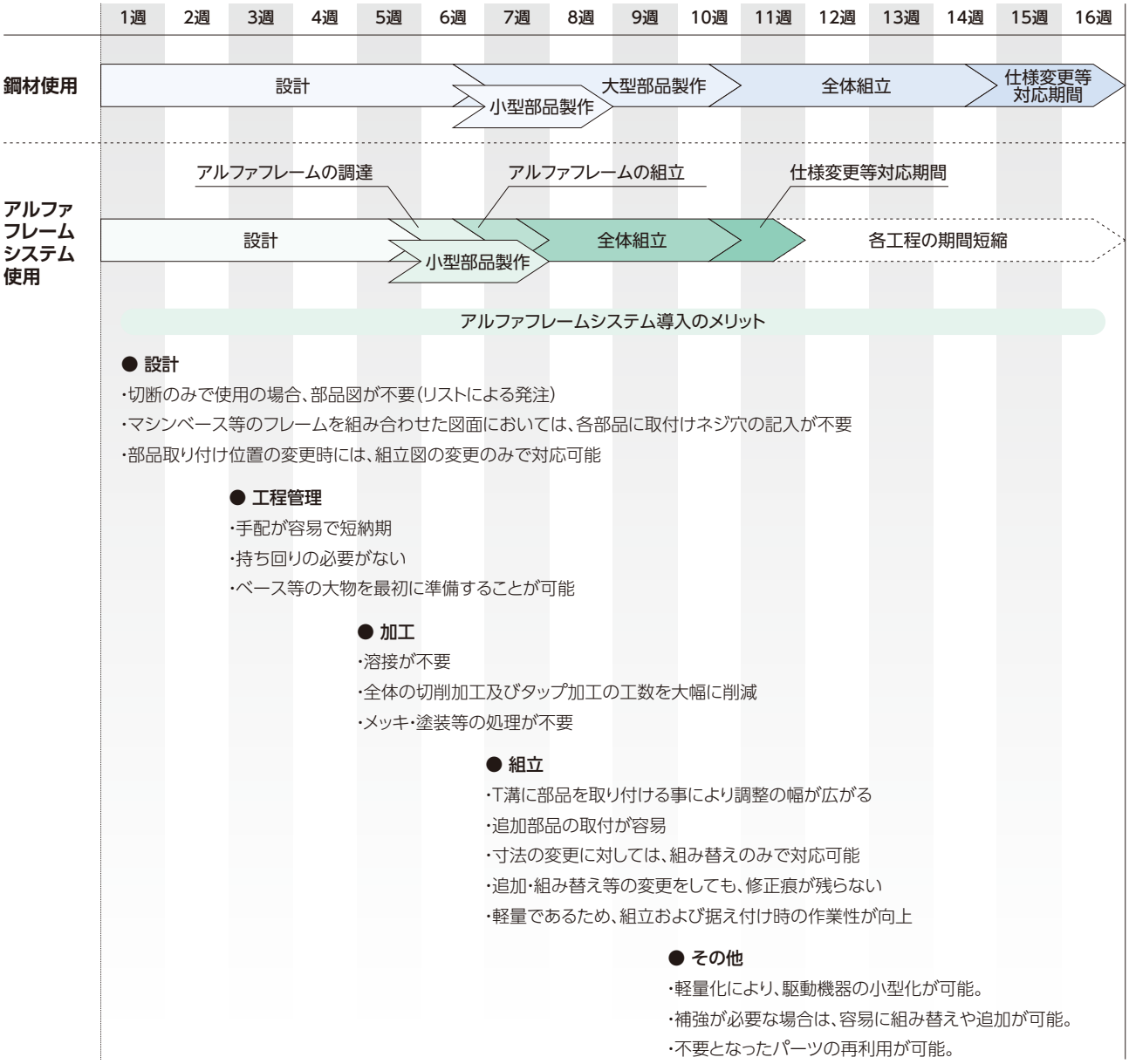


アルファフレームの選定方法はテクニカルデータP422～を参照してください。

アルファフレームシステム導入のメリット

生産設備開発における設計・加工・組立期間の短縮や仕様変更時における対応が簡単かつ柔軟に行えます。





アルファフレームシステム導入のメリット

● **設計**

・切断のみで使用の場合、部品図が不要(リストによる発注)
・マシンベース等のフレームを組み合わせた図面においては、各部品に取付けネジ穴の記入が不要
・部品取り付け位置の変更時には、組立図の変更のみで対応可能

● **工程管理**

・手配が容易で短納期
・持ち回りの必要がない
・ベース等の大物を最初に準備することが可能

● **加工**

・溶接が不要
・全体の切削加工及びタップ加工の工数を大幅に削減
・メッキ・塗装等の処理が不要

● **組立**

・T溝に部品を取り付ける事により調整の幅が広がる
・追加部品の取付が容易
・寸法の変更に対しては、組み替えのみで対応可能
・追加・組み替え等の変更をしても、修正痕が残らない
・軽量であるため、組立および据え付け時の作業性が向上

● **その他**

・軽量化により、駆動機器の小型化が可能。
・補強が必要な場合は、容易に組み替えや追加が可能。
・不要となったパーツの再利用が可能。

フレーム選定の目安

● フレーム種類選定のための基本条件

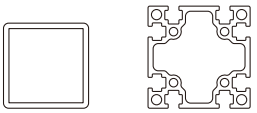
- 積載される荷重
- 許容される変位量
- まとまった質量が大きな加速度で動く場合は、その条件

※場合によっては搬送時の荷姿や耐震性なども考慮する必要があります。詳しくは、テクニカルデータP422を参照ください。

● 曲げ剛性比較《鋼材を目安とした場合》

アルミニウムの縦弾性係数は鋼材の約1/3ですから、断面二次モーメントが3倍の部材が同等の剛性となります。
スチール□50mm(t2.3)角パイプとAFS-6060-6は同程度の剛性になります。

※詳しくは、テクニカルデータP423を参照ください。



□50×50 ≒ AFS-6060-6

● 使用例

小型カバー、小型ラック、センサーブラケットなど	M4 シリーズ	
中型マシンカバー	M6 シリーズ・30角	スタンダード級 ※負荷の小さな物や扉部などはライト級で製作可能
大型マシンカバー	M8 シリーズ・40角	
超大型マシンカバー	M6 シリーズ・60角 M8 シリーズ・80角	
クリーンブース	M6 シリーズ・60角	スタンダード級
安全柵・パーテーション	M6 シリーズ・30角	ライト級
装置架台(小型) 幅500mm程度まで	M6 シリーズ・30角/3060	ヘビー級
装置架台(小型) 幅800mm程度まで	M8 シリーズ・40角	
装置架台(中型)	M6 シリーズ・60角	
装置架台(大型)	M6 シリーズ・60角 M8 シリーズ・80角	ヘビー級 ※大型あるいは大きな荷重のかかる架台の場合、中間梁を入れてラーメン構造とすることでM6シリーズ・60角で製作可能です。
装置架台(超大型)	H10 シリーズ	

※複合的な荷重がかかる物の場合は、ねじれ剛性の確保も考慮し、1面に2列以上の溝を持つ正方形断面の部材を推奨します。

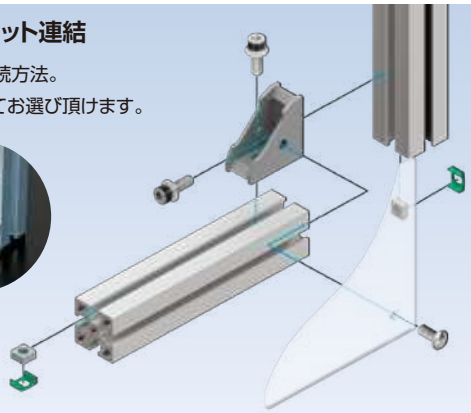
フレームの基本ジョイント

フレームの連結方法は、「ブラケットおよび座グリ」などによる接続が可能です。

❶ ブラケット連結

基本的な接続方法。
強度に応じてお選び頂けます。

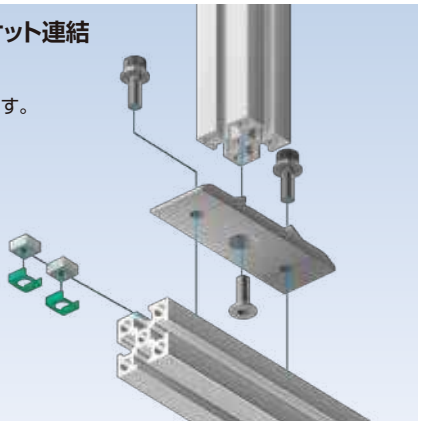




❷ フラットブラケット連結

直角度を出しやすく、
追加補強に適しています。





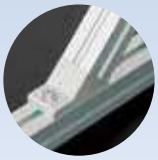
❸ コーナーブラケット連結

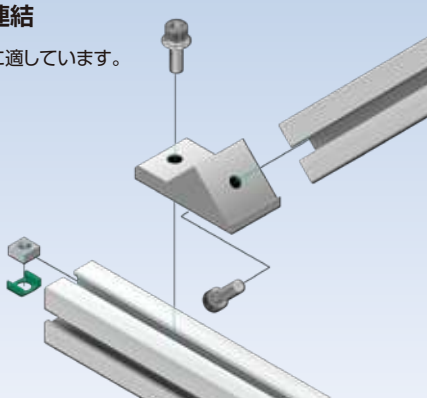
3方向･2方向の連結が容易に
行えます。



❹ Vブラケット連結

斜め補強、角度連結に適しています。





❺ エンドコネクタ連結

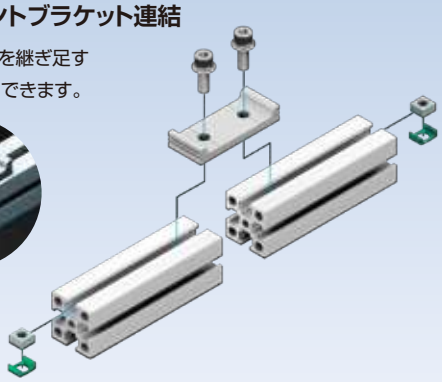
パネル取付時や、ブラケットを
使用できない場合に適しています。



❻ ジョイントブラケット連結

フレーム同士を継ぎ足す
場合等に利用できます。

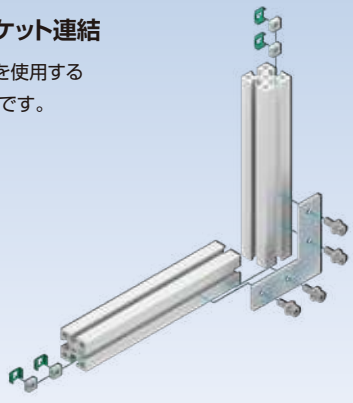




❼ スチールブラケット連結

スチール製ブラケットを使用する
事でコスト削減が可能です。

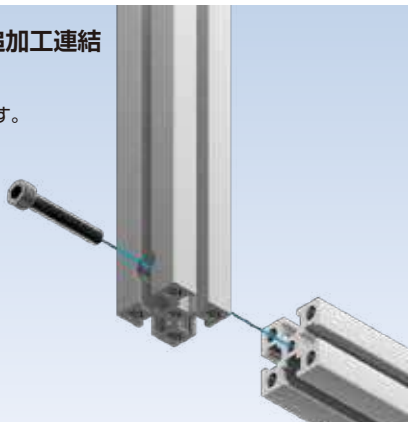




● 座グリ･タップ追加工連結

扉などを設ける際等に、
必要となる連結方法です。

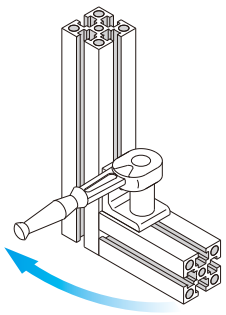




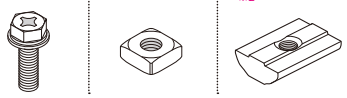
各ボルトの推奨締め付けトルク

アプセットボルト（APBシリーズ）、座金組込六角穴付きボルト（CSWシリーズ）の代表的※1な推奨締め付けトルクです。

アプセットボルト；四角ナット
（強度区分：4.8相当）

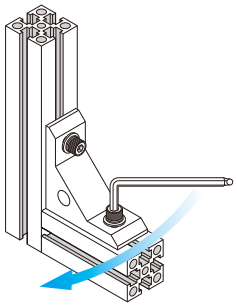


APBシリーズ　NSMシリーズ　NSMSシリーズ※2

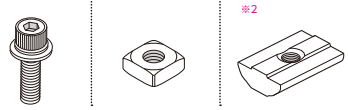


ボルトサイズ	締め付けトルク（N･m）
M4	1.3
M6	5.6
M8	15.0
M10※2	14.0

座金組込六角穴付ボルト；四角ナット
（強度区分：10.9相当）



CSWシリーズ　NSMシリーズ　NSMSシリーズ※2



ボルトサイズ	締め付けトルク（N･m）
M4	3.6
M6	13.0
M8	31.5
M10※2	33.5

※1 締結条件:手締め、無潤滑の鋼製ボルト。※潤滑あり及びステンレス製ボルト（APBS、CSWS）の推奨締付トルクはP416に掲載しています。
※2 M10サイズのナットはカジリ防止付（NSMSシリーズ）になります。
※3 モーメント荷重を受ける箇所など、結合強度を向上させたい場合には強化ナット（NHMTシリーズ）の使用をお奨めいたします。

ブラケット種類選定の目安

ABLDタイプは、通常使用において満足できる剛性を持ちながらも、非常に安価なので、コスト削減にとても有効です。

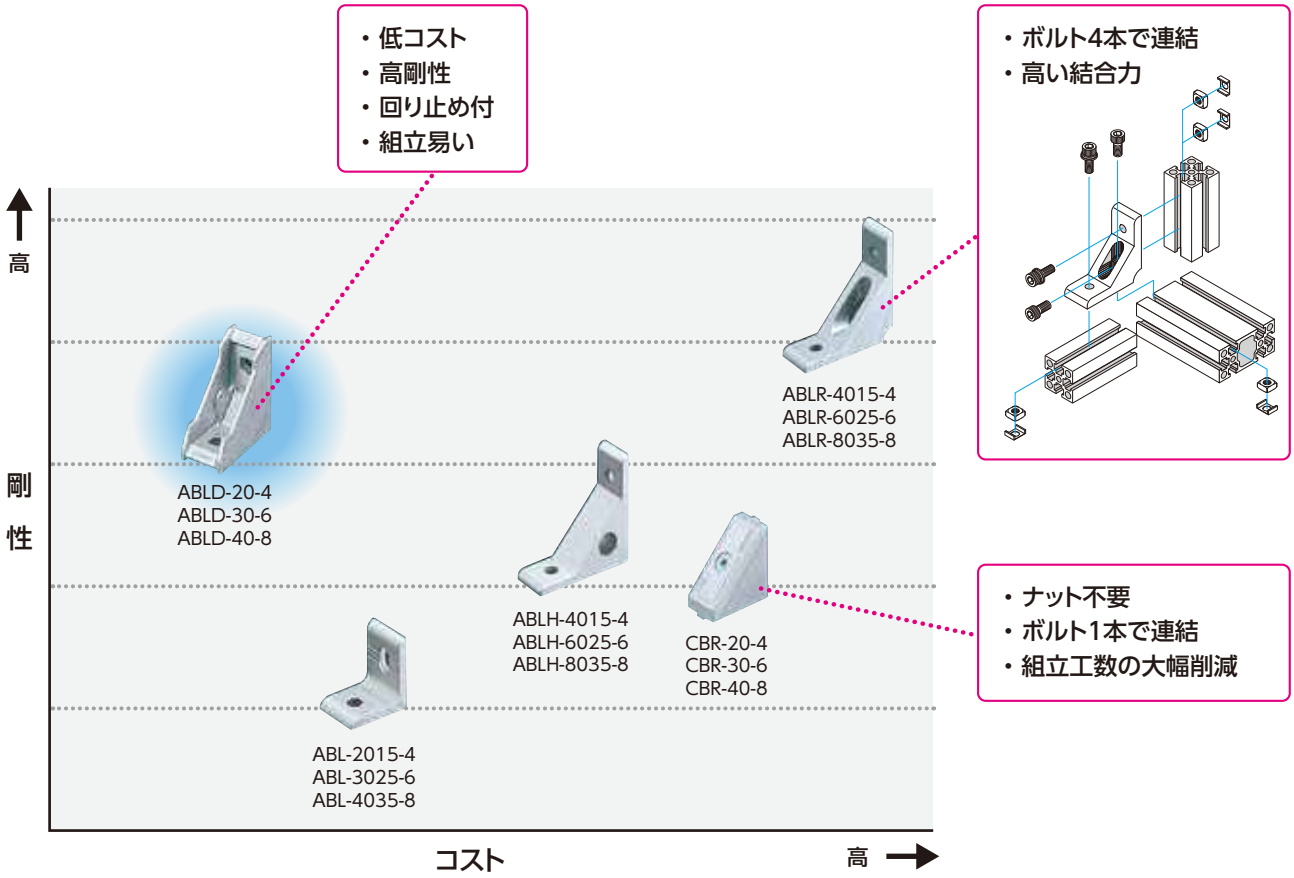
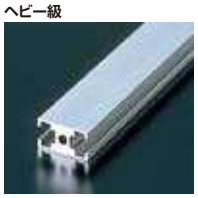


PHOTO INDEX

M4 series

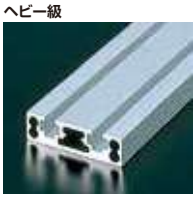
M4 series
ベーシック
フレーム

ヘビー級



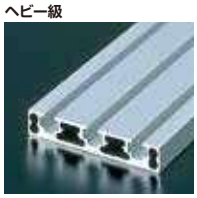
AFS-1020-4 P52

ヘビー級



AFS-1040-4 P52

ヘビー級



AFS-1060-4 P52

ヘビー級



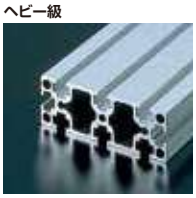
AFS-2020-4 AFS-2020-4-BK P53

ヘビー級



AFS-2040-4 AFS-2040-4-BK P53

ヘビー級



AFS-2060-4 P53

ヘビー級



AFS-4040-4 AFS-4040-4-BK P54

ヘビー級



AFS-4060-4 P54

ヘビー級



AFSF-2020-4 P56

ヘビー級



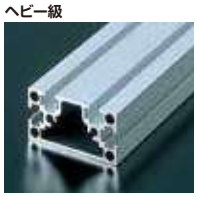
AFST-2020-4 P56

ヘビー級



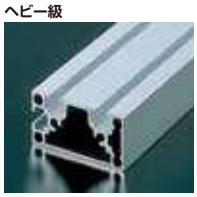
AFSW-2020-4 P56

ヘビー級



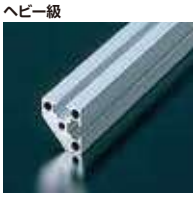
AFSF-2040-4 P57

ヘビー級



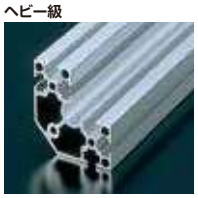
AFST-2040-4 P57

ヘビー級



AFSC-2020-4 P58

ヘビー級



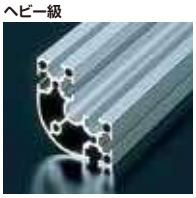
AFSC-404020-4 P58

ヘビー級



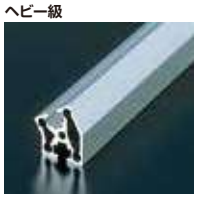
AFSR-2020-4 P59

ヘビー級



AFSR-404020-4 P59

ヘビー級



AFSV-2030-4 P60

ヘビー級



AFSV-2045-4 P60

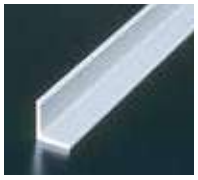
ヘビー級



AFSV-2060-4 P60

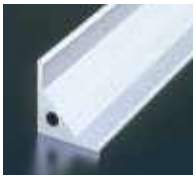
M4 series
ブラケット
フレーム

ブラケットフレーム



AFL-2020-T3 P100

ブラケットフレーム



AFLH-4040 P100

ブラケットフレーム



AFF-2060 P100

ブラケットフレーム



AFF-4080 P100

ブラケットフレーム



AFF-2037 P100

ブラケットフレーム



AFM-2020-4 P100

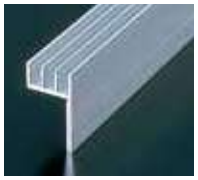
ブラケットフレーム



AFM-2040-4 P101

M4 series
スペシャル
フレーム

スライドドアフレーム



AFR-2030 P108

スライドドアフレーム



AFR-2045-4 P108

取手フレーム



AFX-2020-4 P108

M4 series
アルミブラケット

デルタブラケット



ABLD-20-4-N ABLD-20-4 ABLD-20-4-BK P140

PHOTO INDEX
M4 series

デルタブラケット


ABLD-40-4-N


ABLD-40-4


ABLD-40-4-BK **P140**

デルタブラケット


ABLSD-20-4-N-T5


ABLSD-20-4-T5 **P141**

クランプブラケット


CBR-20-4 **P141**

アースブラケット


ABLE-20-4


ABLE-40-4 **P142**

スタンダードブラケット


ABL-2015-4


ABL-2015-4-BK


ABL-2035-4


ABL-2055-4 **P143**

ブロックブラケット


ABLB-2015-4

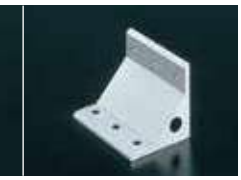

ABLB-2035-4


ABLB-2055-4 **P143**

ヘビーブラケット


ABLH-4015-4


ABLH-4035-4


ABLH-4055-4 **P144**

ヘビーブラケット


ABCH-4015-4


ABCH-4035-4


ABCH-4055-4 **P144**

ヘビーブラケット


ABLR-4015-4


ABLR-4035-4


ABLR-4055-4 **P145**

ヘビーブラケット


ABLRD-20-4 **P145**

フラットブラケット


ABJF-2020-4


ABJF-2040-4 **P146**

フラットブラケット


ABJF-4020-4


ABJF-4040-4 **P146**

片もちフラットブラケット


ABJP-2020-4 **P147**

エンドコネクタ


AE-2020-4


AE-2040-4 **P148**

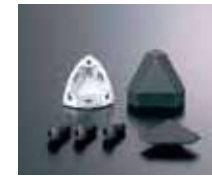
コーナー用エンドコネクタ


AEC-2020-4 **P149**

コネクトアダプタ


AEA-2040-4 **P149**

コーナージョイント


CJT-2020-4


CJR-2020-4 **P150**

キューブブラケット


ABC-2020-4 **P150**

マルチエンドコネクタ


ABME-2020-4-R/L **P151**

中間ブラケット


AMB-04 **P151**

45°ブラケット


ABV-4515-4

ABV-4535-4 **P152**

135°ブラケット

ABV-13515-4

ABV-13535-4 **P152**

PHOTO INDEX
M4 series

M4 series アクセサリー

1. エンドキャップ

P200

1. 座グリキャップ

P203

2. アルミダイカスト蝶番

P204

2. アルミ押し出し蝶番

P208

2. アルミ押し出し蝶番

P210

2. アルミ押し出し蝶番(異種対応サイズ)

P212

2. アルミ押し出し長蝶番

P219

2. ステンレス蝶番

P222

3. レベリングフットベース

P228

3. レベリングフット取付ブラケット

P231

3. ゴムクッション

P232

3. レベリングフット

P232

3. キャスター/キャスターユニット

P238

4. マグネットキャッチ/マグネットキャッチベース

P240

4. マグネットキャッチセット

P241

4. クリーンマグネットキャッチセット

P242

5. アルミ取手

P245

6. ガラスレール

P250

6. パネルホルダー/コーナーピースセット

P252

6. フェーススストライプ

P256

6. シール材

P260

7. タイクリップ

P263

7. ナット挿入ダイス

P266

M4 series ボルト・ナット

アブセットボルト

P288

座金組み込み六角穴付ボルト

P288

六角穴付ボルト

P289

六角穴付皿ボルト

P290

六角穴付ボタンボルト

P290

トラスボルト

P290

六角穴付特殊ボルト

P291

六角穴付止ネジ

P292

四角ナットセット

P294

ダブルナットセット

P294

四角ナット

P295

ナットホルダー

P295

ダブルナットホルダー

P295

フランジ付ナット

P296

強化ナット

P297

後入れナットセット

P298

後入れナット

P299

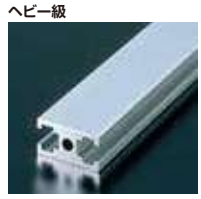
後入れナットホルダー

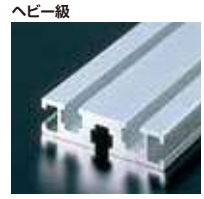
P299

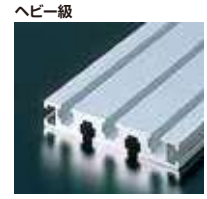
PHOTO INDEX

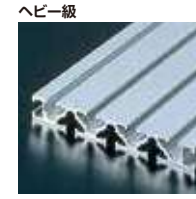
M6 series

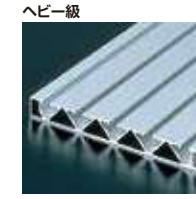
M6 series
ベーシック
フレーム

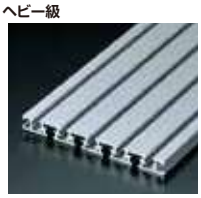
ヘビー級

AFS-1530-6 P62

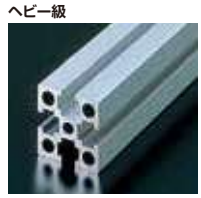
ヘビー級

AFS-1560-6 P62

ヘビー級

AFS-1590-6 P62

ヘビー級

AFS-15120-6 P64

ヘビー級

AFS-15150-6 P64

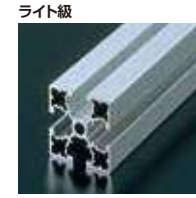
ヘビー級

AFS-15150B-6 P64

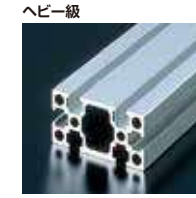
ヘビー級

AFS-3030-6 P66

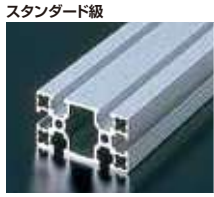
スタンダード級

AFS-3030L-6


AFS-3030L-6-BK P66

ライト級

AFS-3030F-6 P66

ヘビー級

AFS-3060-6 P67

スタンダード級

AFS-3060L-6

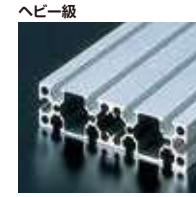

AFS-3060L-6-BK P67

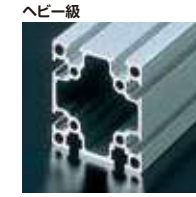
ライト級

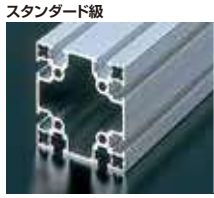
AFS-3060F-6 P67

ヘビー級

AFS-3090-6 P68

ヘビー級

AFS-30120-6 P68

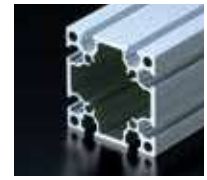
ヘビー級

AFS-6060-6 P69

スタンダード級

AFS-6060L-6


AFS-6060L-6-BK P69

ライト級

AFS-6060F-6 P69


AFS-6060C-6 P69

ヘビー級

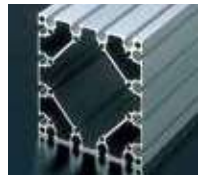
AFS-6090-6 P70

ヘビー級

AFS-60120-6 P70

ヘビー級

AFS-60180-6 P70

ヘビー級

AFS-120120-6 P71

ヘビー級

AFSF-3030-6 P72

スタンダード級

AFSF-3030L-6 P72

ライト級

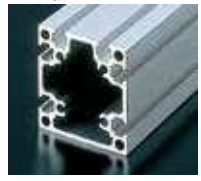
AFSF-3030F-6 P72

ヘビー級

AFSF-3060-6 P73

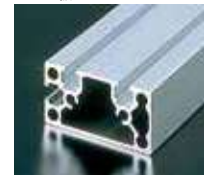
スタンダード級

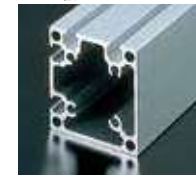
AFSF-3060L-6 P73

ヘビー級

AFSF-6060-6 P73

ヘビー級

AFST-3030-6 P74

ヘビー級

AFST-3060-6 P75

ヘビー級

AFST-6060-6 P75

スタンダード級

AFST-3030L-6 P74

ヘビー級

AFSW-3030-6 P74

スタンダード級

AFSW-3060L-6 P75

スタンダード級

AFSU-3030L-6 P76

スタンダード級

AFSS-3030L-6 P76

スタンダード級

AFSN-3060L-6 P77

スタンダード級

AFSU-3060L-6 P77

ヘビー級

AFSC-3030-6 P78

ヘビー級

AFSC-3060-6 P78

ヘビー級

AFSC-6060-6 P78

ヘビー級

AFSC-606030-6 P79

スタンダード級

AFSH-3060L-6 P77

ヘビー級

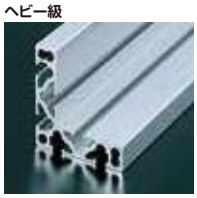
AFSR-3030-6 P80

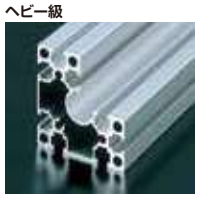
PHOTO INDEX

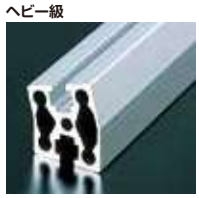
M6 series

ヘビー級

AFSR-606030-6 P80

ヘビー級

AFSL-606015-6 P81

ヘビー級

AFSL-606030-6 P81

ヘビー級

AFSV-3015-6 P82

ヘビー級

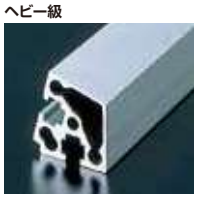
AFSV-3030-6 P82

ヘビー級

AFSV-3045-6 P82

ヘビー級

AFSV-3060-6 P83

ヘビー級

AFSV-3075-6 P83

M6 series ブラケットフレーム

ブラケットフレーム

AFL-3030 P102

ブラケットフレーム

AFLH-6060 P102

ブラケットフレーム

AFF-3090 P102

ブラケットフレーム

AFF-60120 P102

ブラケットフレーム

AFF-3055 P102

ブラケットフレーム

AFB-3030 P102

ブラケットフレーム

AFM-3030-6 P103

ブラケットフレーム

AFM-3060-6 P103

ブラケットフレーム

AFZ-1450 P103

ブラケットフレーム

AFL-3565 P103

M6 series スペシャルフレーム

引き戸フレーム

ADF-1460-6 P110

引き戸フレーム

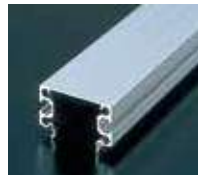
ADF-1440-6 P110

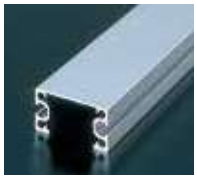
引き戸レール

ADF-1019 P110

引き戸レール

ADF-1025 P111

ダクトフレーム

AFD-3060A-6 P112

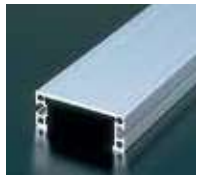
ダクトフレーム

AFD-3060B-6 P112

ダクトカバーフレーム

AFD-0150-6 P112

ダクトフレーム

AFD-3090A-6 P114

ダクトフレーム

AFD-3090B-6 P114

ダクトカバーフレーム

AFD-0180-6 P114

ダクトフレーム(エレベーター用)

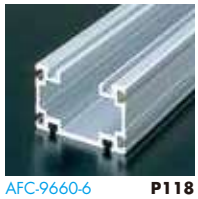
AFD-4090-6 P115

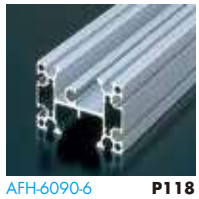
リニアスライドフレーム

ALM-3030L-6 P116

リニアスライドフレーム

ALM-6060L-6 P116

リニアスライドフレーム

AFC-9660-6 P118

フリーフローコンベアフレーム

AFH-6090-6 P118

コンベアフレーム

AFL-4238-6 P118

コンベアフレーム(サイドローラー用)

ACSR-6090-6 P120

コンベア用サイドカバーフレーム

ACSR-2268-6 P120

T溝カバーフレーム

FSA-06-6 P121

T溝ジョイントフレーム

AFSJ-06-6 P121

オイルパンフレーム

AFO-0080-6 P122

オイルパンフレーム

AFO-0110-6 P122

オイルパンフレーム

AFO-0140-6 P122

PHOTO INDEX
M6 series

コンベアガイドフレーム

AFZ-6025 **P123**

アルミガラスレールフレーム

AGRU-05-6 **P124**

アルミガラスレールフレーム

AGRL-05-6 **P124**

ラックフレーム

AFR-25170-6 **P125**

ラックフレーム

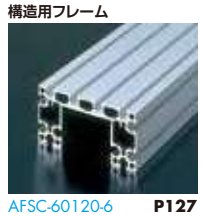
AFR-25165-6 **P125**

マシンフェンス、パーテーションフレーム

AFH-7575-6 **P126**

ハンガーフレーム

AFHL-2246 **P126**

構造用フレーム

AFSC-60120-6 **P127**

構造用フレーム

AFSH-120120-6 **P127**

バッファフレーム


AFSB-15120-6 **P127**

M6 series
アルミブラケット

デルタブラケット

ABLD-30-6-N　ABLD-30-6　ABLD-30-6-BK **P154**

デルタブラケット

ABLD-60-6-N　ABLD-60-6　ABLD-60-6-BK **P154**

クランプブラケット

CBR-30-6 **P155**

アースブラケット

ABLE-30-6　ABLE-60-6 **P156**

スタンダードブラケット

ABL-3025-6　ABL-3025-6-BK　ABL-3055-6　ABL-3085-6 **P157**

スタンダードブラケット

ABY-6025-6　ABY-6055-6　ABY-6085-6 **P157**

ブロックブラケット

ABLB-3025-6　ABLB-3055-6　ABLB-3085-6 **P158**

ブロックブラケット

ABLB-3025-6-C5 **P158**

ヘビーブラケット

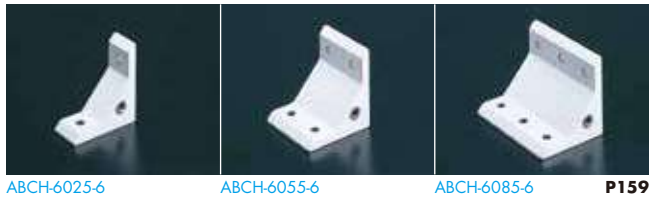
ABLH-6025-6　ABLH-6055-6　ABLH-6085-6 **P159**

ヘビーブラケット

ABCH-6025-6-C5 **P160**

ヘビーブラケット

ABLRD-30-6 **P161**

ヘビーブラケット

ABCH-6025-6　ABCH-6055-6　ABCH-6085-6 **P159**

ヘビーブラケット

ABLR-6025-6　ABLR-6055-6　ABLR-6085-6 **P160**

PHOTO INDEX
M6 series

フラットブラケット


ABJF-3030-6

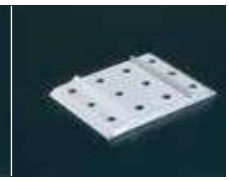

ABJF-3060-6


ABJF-3090-6 **P162**

フラットブラケット


ABJF-6030-6


ABJF-6060-6


ABJF-6090-6 **P162**

片もちフラットブラケット


ABJP-3030-6 **P163**

エンドコネクタ


AE-3030-6 **P164**

エンドコネクタ


AE-3060-6 **P164**

コーナー用エンドコネクタ


AEC-3030-6 **P165**

コネクトアダプタ


AEA-3060-6 **P165**

コーナージョイント


CJT-3030-6


CJR-3030-6 **P166**

キューブブラケット


ABC-3030-6 **P166**

マルチエンドコネクタ


ABME-3030-6-R/L **P167**

中間ブラケット


PMC-06-6 **P167**

45°ブラケット


ABV-4525-6


ABV-4555-6 **P168**

135°ブラケット


ABV-13525-6


ABV-13555-6 **P168**

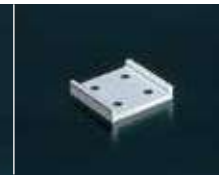
Vブラケット(45°)


ABT-4530-6


ABT-4560-6 **P169**

プレートブラケット


ABSP-6025-6


ABSP-6055-6


ABSP-6085-6 **P170**

ジョイントブラケット


ABJL-60120-6 **P170**

M6 series
スチール
ブラケット

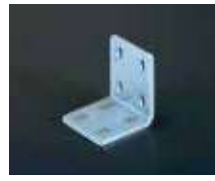
スタンダードブラケット


BLSM-3025-6


BLSM-3055-6


BLSM-3085-6 **P172**

スタンダードブラケット


BLHL-5560-6


BLHL-8560-6 **P172**

スタンダードブラケット


BLCM-3025-6


BLCM-3055-6 **P173**

プレートブラケット


BPSM-2555-6


BPSM-5555-6 **P174**

プレートブラケット


BPLM-8080-6 **P174**

プレートブラケット


BPTM-6085-6 **P174**

クロスブラケット


BXRM-5060-6


BXLM-5060-6 **P175**

ホルダープレート


EZPS-06 **P175**

PHOTO INDEX
M6 series

M6 series
アクセサリー

1. エンドキャップ

P201

1. 座グリキャップ

P203

2. アルミダイカスト蝶番

P204

2. アルミ押し出し蝶番

P206

2. アルミ押し出し蝶番

P208

2. アルミ押し出し蝶番

P210

2. アルミ押し出し蝶番(異種対応サイズ)

P212

2. アルミ押し出しクリーン蝶番

P214

2. 高荷重用アルミ押し出し蝶番

P216

2. 高荷重用アルミ押し出し蝶番(異種対応サイズ)

P218

2. アルミ押し出し長蝶番

P220

2. ステンレス蝶番

P222

2. ステンレス蝶番(挟み込み式)

P224

2. 折り戸用ガイド

P225

3. アンカーブラケット

P226

3. レベリングフットベース

P229

3. レベリングフット取付ブラケット

P231

3. レベリングフット・アンカープレート

P232

3. レベリングフット付キャスター
アンカープレート/ゴム座

P234

3. 自在/固定キャスター・キャスターベース

P236

3. キャスター

P237

3. キャスター・キャスターユニット

P238

4. マグネットキャッチ/マグネットキャッチベース

P240

4. マグネットキャッチセット

P241

4. クリーンマグネットキャッチセット

P242

4. クリーンマグネットキャッチ

P243

5. ステンレスラッチ

P244

5. 取手

P245

5. パイプフレーム用取手

P248

6. ガラスレール

P250

6. パネルホルダー・コーナーピースセット

P252

6. パネル押さえ

P254

6. シート押さえ

P255

6. フェーススストライプ

P256

6. フェースライナー

P258

6. シール材

P260

7. バークランプ

P262

7. タイクリップ

P263

7. スライドレール・スライダー

P264

7. フローティングホルダー

P265

7. ナット挿入ダイス

P266

M6 series
ボルト・ナット

アプセットボルト

P288

座金組み込み六角穴付ボルト

P288

六角穴付ボルト

P289

六角穴付皿ボルト

P290

六角穴付ボタンボルト

P290

PHOTO INDEX

M6 series M8 series

トラスボルト

P290

極低頭六角穴付ボルト

P291

六角穴付特殊ボルト

P291

極高頭六角穴付ボルト

P291

六角穴付止ネジ

P292

四角ナットセット

P294

ダブルナットセット

P294

四角ナット

P295

ナットホルダー

P295

ダブルナットホルダー

P295

長ナット

P296

フランジ付ナット

P296

L型ナット

P297

強化ナット

P297

後入れナットセット

P298

後入れナット

P299

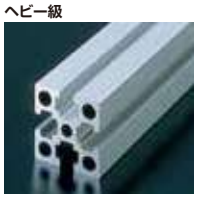
後入れナットホルダー

P299

ひし形ナット

P300

M8 series
ベーシック
フレーム

ヘビー級

AFS-4040-8 P84

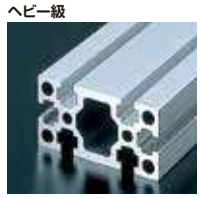
スタンダード級

AFS-4040L-8


AFS-4040L-8-BK P84

ライト級

AFS-4040F-8 P84

ヘビー級

AFS-4080-8 P85

スタンダード級

AFS-4080L-8


AFS-4080L-8-BK P85

ライト級

AFS-4080F-8 P85

ヘビー級

AFS-8080-8 P86

スタンダード級

AFS-8080L-8

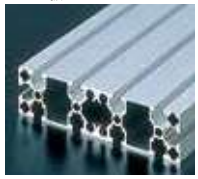

AFS-8080L-8-BK P86

ライト級

AFS-8080F-8 P86

ヘビー級

AFS-40120-8 P87

ヘビー級

AFS-40160-8 P87

ヘビー級

AFS-80160-8 P87

スタンダード級

AFSF-4040L-8 P88

スタンダード級

AFST-4040L-8 P88

スタンダード級

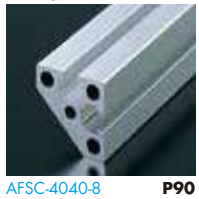
AFSW-4040L-8 P88

スタンダード級

AFSF-4080L-8 P89

スタンダード級

AFST-4080L-8 P89

ヘビー級

AFSC-4040-8 P90

ヘビー級

AFSC-808040-8 P90

ヘビー級

AFSR-4040-8 P91

ヘビー級

AFSR-808040-8 P91

ヘビー級

AFSL-808040-8 P91

ヘビー級

AFSV-4030-8 P92

ヘビー級

AFSV-4045-8 P92

ヘビー級

AFSV-4060-8 P92

45角 スタンダード級

AFS-4545L-8 P94

PHOTO INDEX

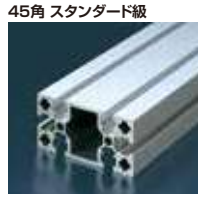
M8 series

45角 スタンダード級



AFS-4590B-8 **P94**

45角 スタンダード級



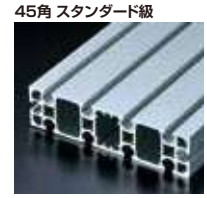
AFS-4590L-8 **P94**

45角 スタンダード級



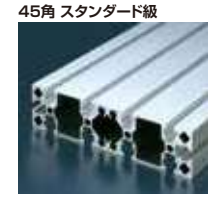
AFS-9090L-8 **P95**

45角 スタンダード級



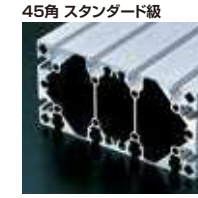
AFS-45180B-8 **P96**

45角 スタンダード級



AFS-45180L-8 **P96**

45角 スタンダード級



AFS-90180L-8 **P96**

M8 series
ブラケット
フレーム

ブラケットフレーム



AFL-4040 **P104**

ブラケットフレーム



AFLH-8080 **P104**

ブラケットフレーム



AFF-40120 **P104**

ブラケットフレーム



AFF-80160 **P104**

ブラケットフレーム



AFF-4072 **P104**

ブラケットフレーム



AFM-4040-8 **P104**

ブラケットフレーム



AFB-4040 **P105**

M8 series
スペシャル
フレーム

T溝カバーフレーム



FSA-08-8 **P128**

テーブルフレーム



AFSCT-4052L-8 **P128**

コーナーキャップ



ABJC-4052R-8 **P129**

M8 series
アルミブラケット

デルタブラケット



ABLD-40-8-N　ABLD-40-8　ABLD-40-8-BK **P176**

デルタブラケット



ABLD-80-8-N　ABLD-80-8　ABLD-80-8-BK **P176**

クランプブラケット



CBR-40-8 **P177**

アースブラケット



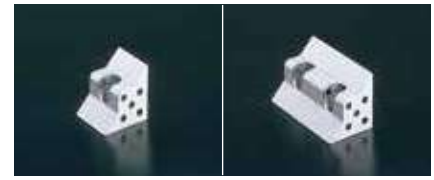
ABLE-40-8　ABLE-80-8 **P178**

スタンダードブラケット



ABL-4035-8　ABL-4035-8-BK　ABL-4075-8 **P179**

ブロックブラケット



ABLB-4035-8　ABLB-4075-8 **P180**

ブロックブラケット



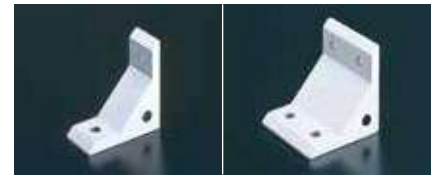
ABLB-4035-8-C5 **P180**

Vブラケット(45°)



ABT-4540-8　ABT-4580-8 **P181**

ヘビーブラケット



ABLH-8035-8　ABLH-8075-8 **P182**

ヘビーブラケット



ABLRD-40-8 **P183**

PHOTO INDEX

M8 series

ヘビーブラケット




ABCH-8035-8　ABCH-8075-8　**P182**

ヘビーブラケット




ABLR-8035-8　ABLR-8075-8　**P183**

フラットブラケット




ABJF-4040-8　ABJF-4080-8　**P184**

フラットブラケット




ABJF-8040-8　ABJF-8080-8　**P184**

片もちフラットブラケット



ABJP-4040-8　**P185**

エンドコネクタ



AE-4040-8　**P186**

エンドコネクタ



AE-4080-8　**P186**

コーナー用エンドコネクタ



AEC-4040-8　**P187**

コネクトアダプタ



AEA-4080-8　**P187**

コーナージョイント





CJS-4040-8　CJT-4040-8　CJR-4040-8　**P188**

マルチエンドコネクタ



ABME-4040-8-R/L　**P189**

中間ブラケット



PMC-08-6　**P189**

45角 スタンダードブラケット



ABL-4080-8　**P190**

45角 ヘビーブラケット




ABLH-8080-8　ABCH-8080-8　**P190**

M8 series スチールブラケット

スタンダードブラケット



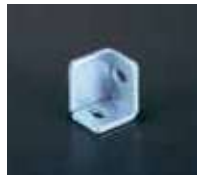

BLSM-4035-8　BLSM-4075-8　**P192**

スタンダードブラケット



BLHL-7580-8　**P192**

スタンダードブラケット



BLCM-4035-8　**P193**

プレートブラケット




BPSM-3575-8　BPSM-7575-8　**P194**

プレートブラケット



BPLM-105105-8　**P194**

プレートブラケット



BPTM-75105-8　**P194**

ホルダープレート



EZPS-08　**P195**

M8 series アクセサリー

1. エンドキャップ



P202

1. 座グリキャップ



P203

2. アルミダイカスト蝶番



P205

2. アルミ押し出し蝶番



P206

2. アルミ押し出し蝶番



P209

2. アルミ押し出し蝶番



P211

2. アルミ押し出し蝶番(異種対応サイズ)



P212

2. 高荷重用アルミ押し出し蝶番



P216

2. 高荷重用アルミ押し出し蝶番(異種対応サイズ)



P218

2. アルミ押し出し長蝶番



P220

2. ステンレス蝶番(挟み込み式)

P224

PHOTO INDEX
M8 series

2. 折り戸用ガイド

P225

3. レベリングフットベース

P230

3. レベリングフット取付ブラケット

P231

3. レベリングフット・アンカープレート

P232

3. レベリングフット付キャスター
アンカープレート／ゴム底

P234

3. 自在/固定キャスター・キャスターベース

P236

3. キャスター

P237

3. キャスター・キャスターユニット

P238

4. マグネットキャッチセット

P241

4. クリーンマグネットキャッチセット

P242

5. 取手

P245

5. パイプフレーム用取手

P248

6. ガラスレール

P250

6. パネルホルダー・コーナーピースセット

P253

6. フェーススストライプ

P256

6. フェースライナー

P258

6. シール材

P260

7. タイクリップ

P263

7. フローティングホルダー

P265

7. ナット挿入ダイス

P266

M8 series
ボルト・ナット

アプセットボルト

P288

座金組み込み六角穴付ボルト

P288

六角穴付ボルト

P289

六角穴付皿ボルト

P290

六角穴付ボタンボルト

P290

トラスボルト

P290

極低頭六角穴付ボルト

P291

六角穴付特殊ボルト

P291

極高頭六角穴付ボルト

P291

六角穴付止ネジ

P292

四角ナットセット

P294

ダブルナットセット

P294

四角ナット

P295

ナットホルダー

P295

ダブルナットホルダー

P295

長ナット

P296

フランジ付ナット

P296

L型ナット

P297

強化ナット

P297

後入れナットセット

P298

後入れナット

P299

後入れナットホルダー

P299

ひし形ナット

P300

SP series
スペシャル
フレーム

クランプフレーム

AFG-4860 P130

パイプフレーム

ASTP-30 P130

手すりフレーム


AFTR-3542-6 P130

蝶番フレーム

AOGH-1114 P131

蝶番フレーム

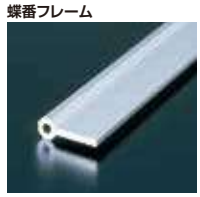
AFH-1537 P131

蝶番フレーム

AFH-1567 P131

蝶番フレーム

AFH-1435 P132

蝶番フレーム

AFH-1445 P132

蝶番フレーム

AFH-1455 P132

蝶番フレーム

AFH-0930 P133

蝶番フレーム

AFH-0940 P133

蝶番フレーム

AFH-0525 P134

蝶番フレーム

AFH-0535 P134

シート固定フレーム

AFP-0545 P135

シート固定フレーム

AFL-3045-6 P135

フラットバー　高さ 2mm

AFFBシリーズ P136

フラットバー　高さ 5mm

AFFBシリーズ P136

フラットバー　高さ 10mm

AFFBシリーズ P136

フラットバー　高さ 12mm

AFFBシリーズ P136

フラットバー　高さ 15mm

AFFBシリーズ P136

フラットバー　高さ 20mm

AFFBシリーズ P137

フラットバー　高さ 30mm

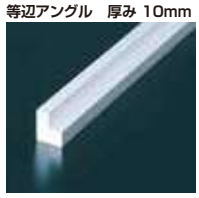
AFFBシリーズ P137

フラットバー　高さ 40mm

AFFBシリーズ P137

等辺アングル　厚み 5mm

AFELシリーズ P137

等辺アングル　厚み 10mm

AFELシリーズ P137

SP series
アクセサリー

エンドキャップ

P202

Accessory
アクセサリー

樹脂パネル

P267

Safety Series
セーフティ
シリーズ

小形非接触式ドアスイッチブラケットセット

P272

押ボタンスイッチブラケットセット

P277

小形電磁ロック・ドアスイッチブラケットセット

P278

小形セーフティ・ドアスイッチブラケットセット

P282

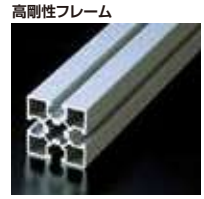
PHOTO INDEX

H10 series

H10 series 高剛性フレーム

高剛性フレーム

AFS-5050H-10 **P304**

高剛性フレーム

AFS-5050-8 **P304**

高剛性フレーム

AFS-5050B-8 **P304**

高剛性フレーム

AFS-5050C-8 **P304**

高剛性フレーム

AFS-50100H-10 **P305**

高剛性フレーム

AFS-50100B-8 **P305**

高剛性フレーム

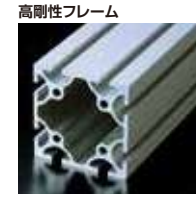
AFS-50100-8 **P305**

高剛性フレーム

AFS-50100C-8 **P305**

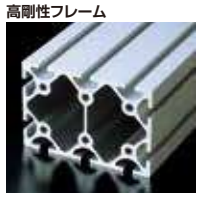
高剛性フレーム

AFS-100100H-10 **P306**

高剛性フレーム

AFS-100100-10 **P306**

高剛性フレーム

AFS-100100C-8 **P306**

高剛性フレーム

AFS-100150H-10 **P307**

高剛性フレーム

AFS-100200H-10 **P307**

高剛性フレーム

AFS-50200H-10 **P307**

H10 series アルミブラケット

スタンダードブラケット

ABL-50 **P308**

スタンダードブラケット

ABL-100 **P308**

ヘビーブラケット

ABLH-50 **P308**

ヘビーブラケット

ABLH-100 **P308**

デルタブラケット

ABLD-50-8-N **P309**

デルタブラケット

ABLD-100-8-N **P309**

ヘビーブラケット

ABLRD-50-8-N **P309**

ヘビーブラケット

ABLRD-100-8-N **P309**

H10 series スチールブラケット

ヘビーブラケット

SBLH-50-10 **P308**

ヘビーブラケット

SBLH-100-10 **P308**

H10 series アクセサリー

エンドキャップ

P310

フェーススストライプ

P311

タイクリップ

P311

H10 series ボルト・ナット

六角穴付ボルト

P312

座金組み込み六角穴付ボルト

P312

六角穴付止ネジ

P312

後入れナットセット

P314

後入れナットセット（ロック機能付き）

P314

PHOTO INDEX

H10 series 標準ユニット

ナット



P313

ナットホルダー



P313

後入れナット



P314

後入れナット(ロック機能付き)



P315

後入れナットホルダー



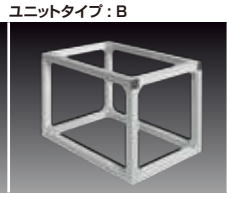
P315

Alfa Unit
アルファ ユニット

ユニットタイプ：A



ユニットタイプ：B



ユニットタイプ：C



ユニットタイプ：D



ユニットタイプ：E



P318

Alfa Door Unit
アルファ ドアユニット

ドアユニット



ADシリーズ P330



AD2シリーズ P332

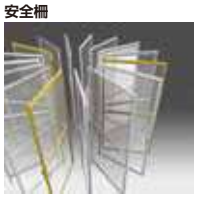
スライドドア



ASシリーズ P334

AG Series
安全柵

安全柵



P338

Alfa Clean System
アルファ クリーンシステム

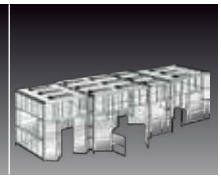
アルファクリーンブース



ACBシリーズ



SOBシリーズ



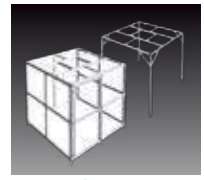
CUSTOM P348

クリーン機器



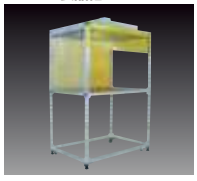
P351

アルファブース



ALFA Booth P358

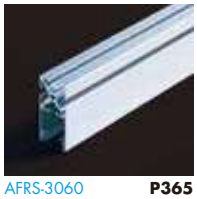
クリーン製品他



P360

Rail Frame
レールフレーム

レールフレーム



AFRS-3060 P365

Iトロリー



AFRS-TRI P366

扉トロリー



AFRS-TRT P366

ジョイント



AFRS-JT P366

ストッパー



AFRS-ST P367

エンドプレート



AFRS-ECP P367

標準ユニット

Alfa Conveyor
アルファ コンベア

コンベア用アクセサリー各種



P386

アルファコンベア　3W



ACC25(3W)　ACC25-T(3W)　P374

アルファコンベア　6W



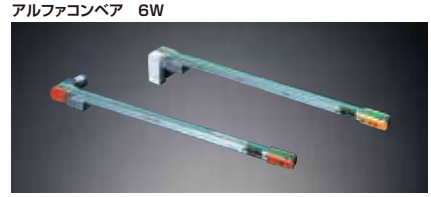
ACC25(6W)　ACC25-T(6W)　P375

アルファコンベア　6W



ACC25L(6W)　ACC25L-T(6W)　P376

アルファコンベア　6W



ACC25S(6W)　ACC25S-T(6W)　P377

アルファコンベア　6W



ACC50(6W)　ACC50-T(6W)　P378

アルファコンベア　6W



ACC50S(6W)　ACC50S-T(6W)　P379

アルファコンベア　6W



ACC50M(6W)　P380

アルファコンベア　15W



ACC80(15W)　ACC80-T(15W)　P382

アルファコンベア　25W



ACC80(25W)　ACC80-T(25W)　P383

アルファコンベア　15W



ACC80S(15W)　ACC80S-T(15W)　P384

アルファコンベア　25W



ACC80S(25W)　ACC80S-T(25W)　P385

Washing machine
洗浄機

NC シリーズ(カップ式洗浄機)



NCL218　NCL215　NCR215　NCU211　P392

CRシリーズ(カップ式ブロー機)



CRT「カラットくん」　P394



CRL318E　CRM300　P395

Alfa KIT Robot Series
アルファ キット ロボットシリーズ

小型ロボット専用アルミ架台



AK-R-FK07　AK-R-FC07-1000　P398

CONTENTS



● Alfa Frame System【製作例 / アルファフレーム導入事例 / Photoギャラリー】

M4・M6・M8
ベーシック フレーム

M4・M6・M8
ブラケット フレーム

M4・M6・M8・SP
スペシャル フレーム

M4・M6・M8
ブラケット〔アルミ製・スチール製〕

M4・M6・M8
アクセサリー

M4・M6・M8
セーフティシリーズ

M3・M4・M5・M6・M8・M10
ボルト・ナット

H10
高剛性シリーズ

アルファユニット

アルファドアユニット

AG シリーズ
アルファガード 安全柵

アルファクリーンシステム

レールフレーム

アルファコンベア

カップ式洗浄機

ALFA KiT
ロボットシリーズ

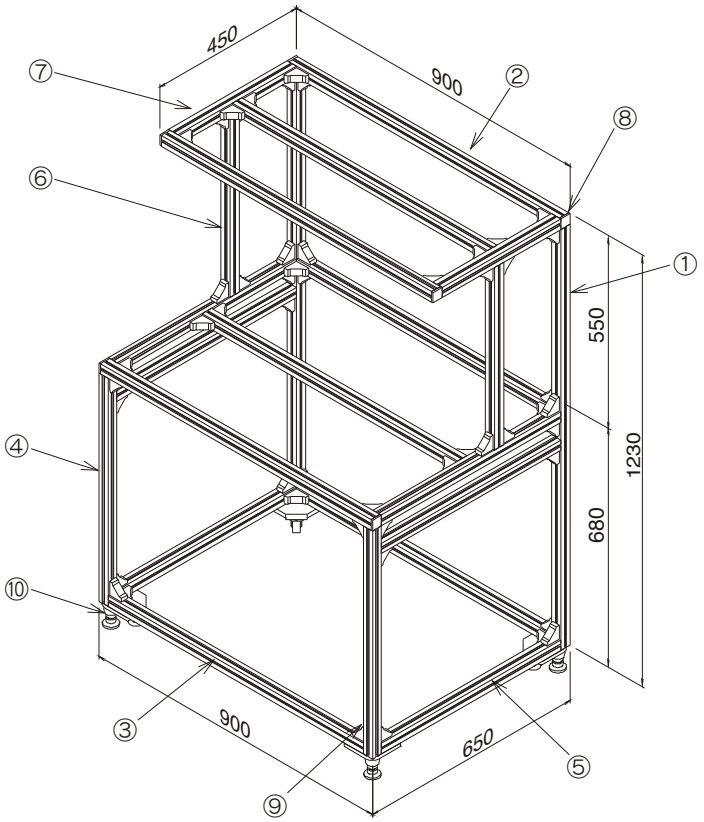
● テクニカルデータ【各種テクニカルデータ / アルファフレーム選定方法 】

● インデックス【アルファベット順・カテゴリー順】

● 関連項目【加工内容・注文コード / 納期 / ご利用の手引 / 会社概要 / NIC環境方針 / カクチャについて / 生産終了品のご案内】

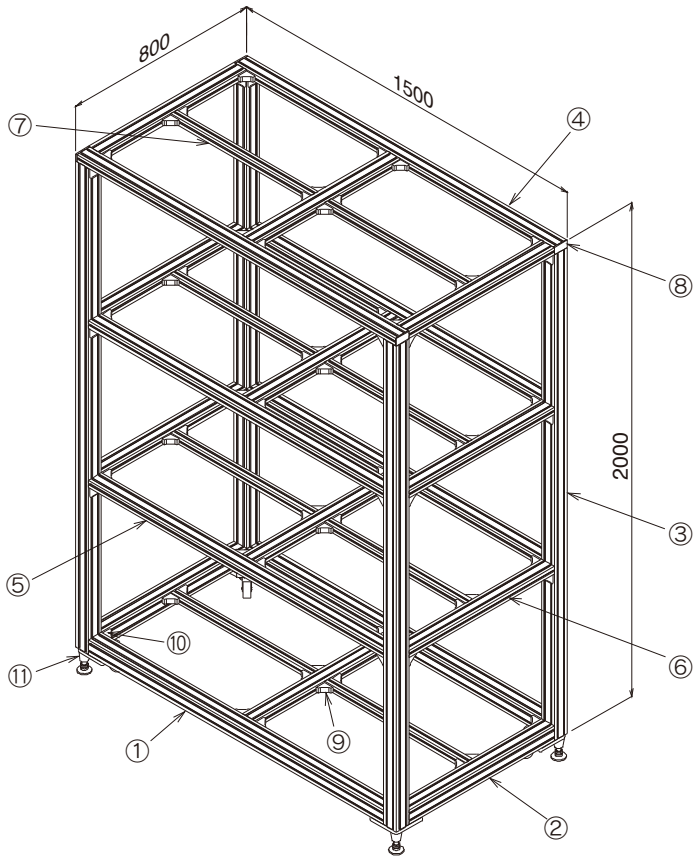
Alfa Frame® System 製作例

■ テーブル製作例



型式(追加工)	長さ(mm)	数量
① AFS-3030L-6	1200	2
② AFS-3030L-6	890	3
③ AFS-3030L-6	840	5
④ AFS-3030L-6	650	2
⑤ AFS-3030L-6	590	6
⑥ AFS-3030L-6	520	2
⑦ AFS-3030L-6	390	2
⑧ ECP-3030-6		6
⑨ ABLD-30-6-BNH		56
⑩ CU-80		4
CS-06-20		8
NSM-06-6		8
NH-06-GR		8

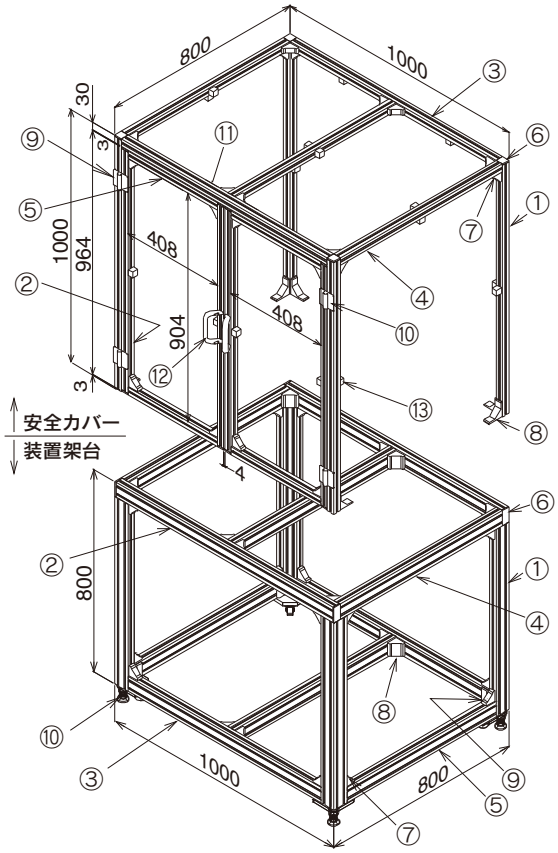
■ 棚製作例



型式(追加工)	長さ(mm)	数量
① AFS-6060L-6-W	1380	2
② AFS-6060L-6-W	680	2
③ AFS-6060L-6※1	1970	4
④ AFS-3060L-6	1490	2
⑤ AFS-3060L-6	1380	4
⑥ AFS-3060L-6	680	10
⑦ AFS-3030L-6	660	8
⑧ ECP-3060-6		4
⑨ ABLD-30-6-BNH		60
⑩ ABLD-60-6-BNH		28
⑪ CU-130		4
CS-06-22		16
NSM-06-6		16
NH-06-GR		16

※1(M6座グリ16ヶ所)

■ 安全カバー・架台製作例



安全カバー　カバー(樹脂板) t=5mm仕様

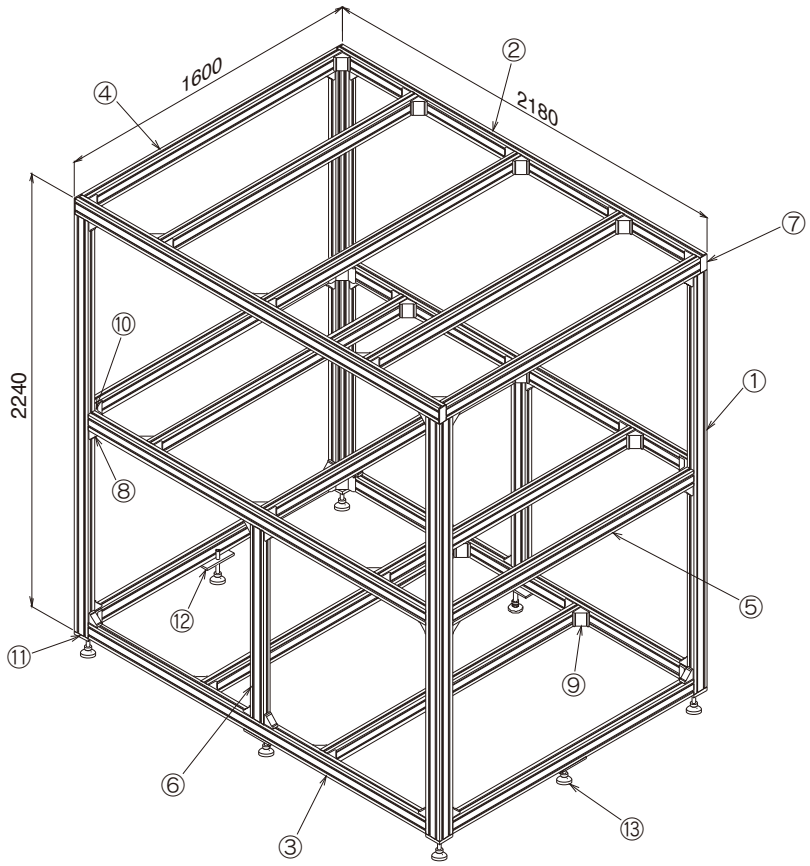
型式(追加工)	長さ(mm)	数量
① AFS-3030L-6	995	4
② AFS-3030L-6	954	4
③ AFS-3030L-6	940	2
④ AFS-3030L-6	740	3
⑤ AFS-3030L-6	408	4
⑥ ECP-3030-6		12
⑦ ABLD-30-6-T-BNH		22
⑧ ABY-6025-6※1		6
⑨ AHS-6060-6-L-SL		2
⑩ AHS-6060-6-R-SL		2
⑪ DMCS-68		2
⑫ HDL-0635-6		2
APB-06-15		4
APB-06-18		12
NSM-06-4		4
NSM-06-6		36
NH-06-GR		40
⑬ PMC-06-6※2		18
TSB-06-12※2		22
TSB-06-25※2		18

※1(幅削除・端面タップ各1ヶ所)
※2(カバー取付用)

架台

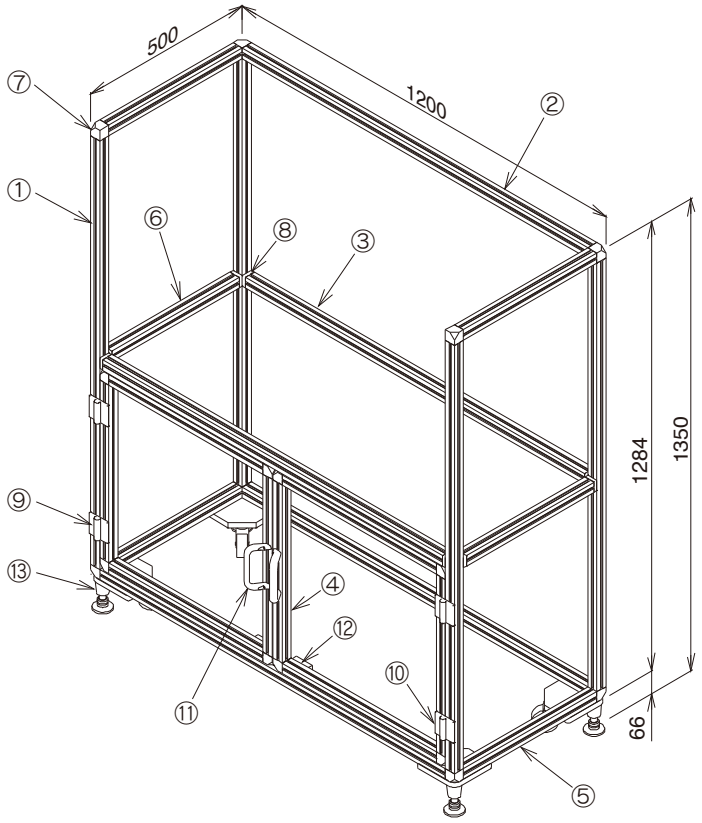
型式(追加工)	長さ(mm)	数量
① AFSL-606030-6	740	4
② AFS-3060L-6	990	2
③ AFS-3060L-6	880	2
④ AFS-3060L-6	740	4
⑤ AFS-3060L-6	680	2
⑥ ECP-3060-6		4
⑦ ABLD-30-6-BNH		16
⑧ ABLD-60-6-BNH		12
⑨ ABLR-6055-6		4
⑩ CU-80		4
APB-06-20		16
CS-06-12		16
CS-06-20		8
NSM-06-6		24
NH-06-GR		24

■ 装置架台製作例



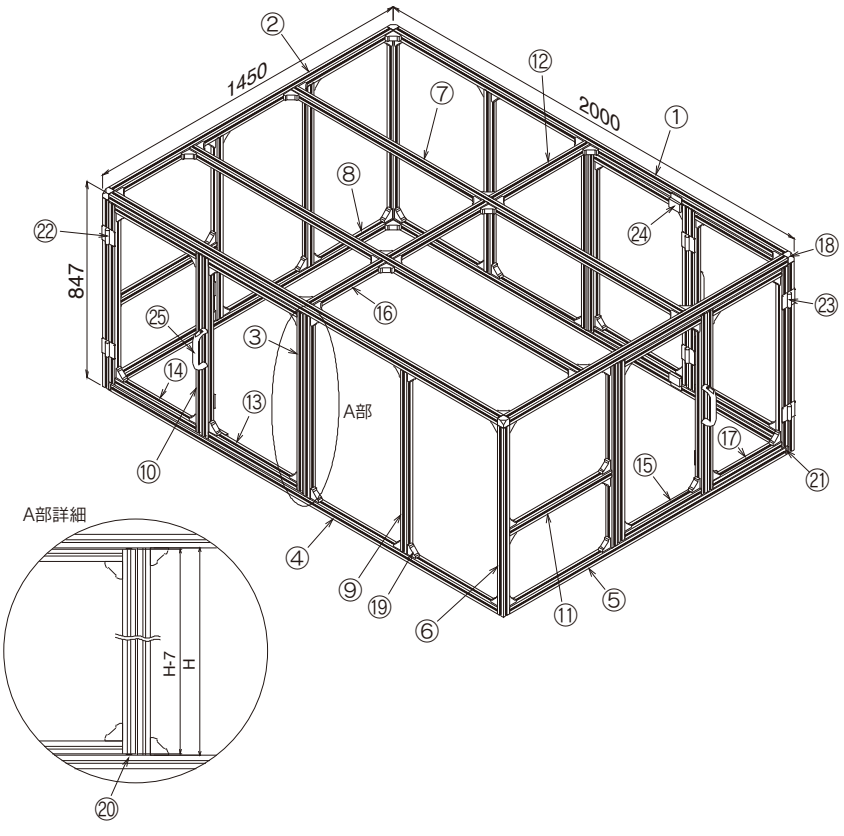
型式(追加工)	長さ(mm)	数量
① AFSL-808040-8-T	2160	4
② AFS-4080L-8	2170	2
③ AFS-4080L-8	2020	4
④ AFS-4080L-8	1520	10
⑤ AFS-4080L-8	1440	4
⑥ AFS-4080L-8	1000	2
⑦ ECP-4080-8		4
⑧ ABLD-40-8-BNH		32
⑨ ABLD-80-8-BNH		36
⑩ ABLR-8075-8		8
⑪ LFB-8080-8		4
⑫ LFB-MJ08		4
⑬ LFF-16		8
APB-08-25		32
CS-08-15		32
CS-08-20		16
CSW-08-25		16
NSM-08-8		80
NH-08-GR		80

■ 展示台製作例　エンドコネクタ・ABCシリーズ仕様



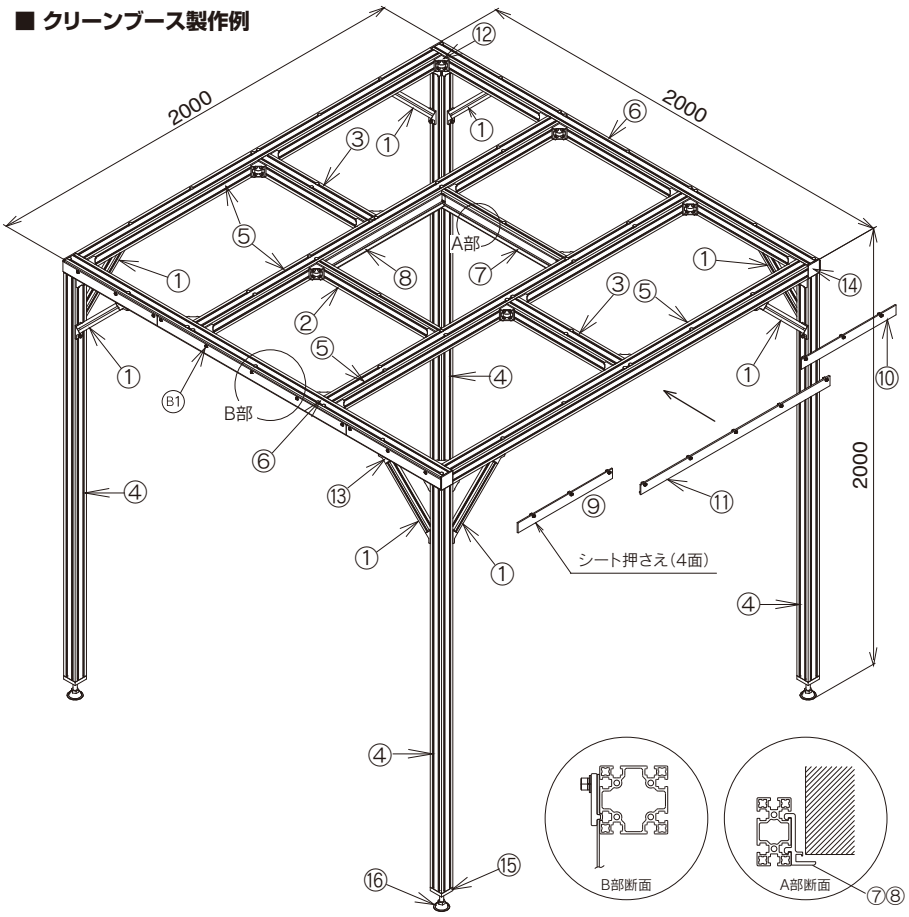
型式（追加工）	長さ（mm）	数量
① AFS-3030L-6-W	1224	4
② AFS-3030L-6-W	1140	3
③ AFS-3030L-6-W	1120	2
④ AFS-3030L-6-W	508	8
⑤ AFS-3030L-6-W	440	4
⑥ AFS-3030L-6-W	420	2
⑦ ABC-3030-6		16
⑧ AE-3030-6		8
⑨ AHS-6060-6-L		2
⑩ AHS-6060-6-R		2
⑪ HDL-0635-6		2
⑫ DMCS-68		4
⑬ CU-130		4
APB-06-15		8
CS-06-22		16
NSM-06-4		8
NSM-06-6		60
NH-06-GR		68

■ 機械カバー製作例



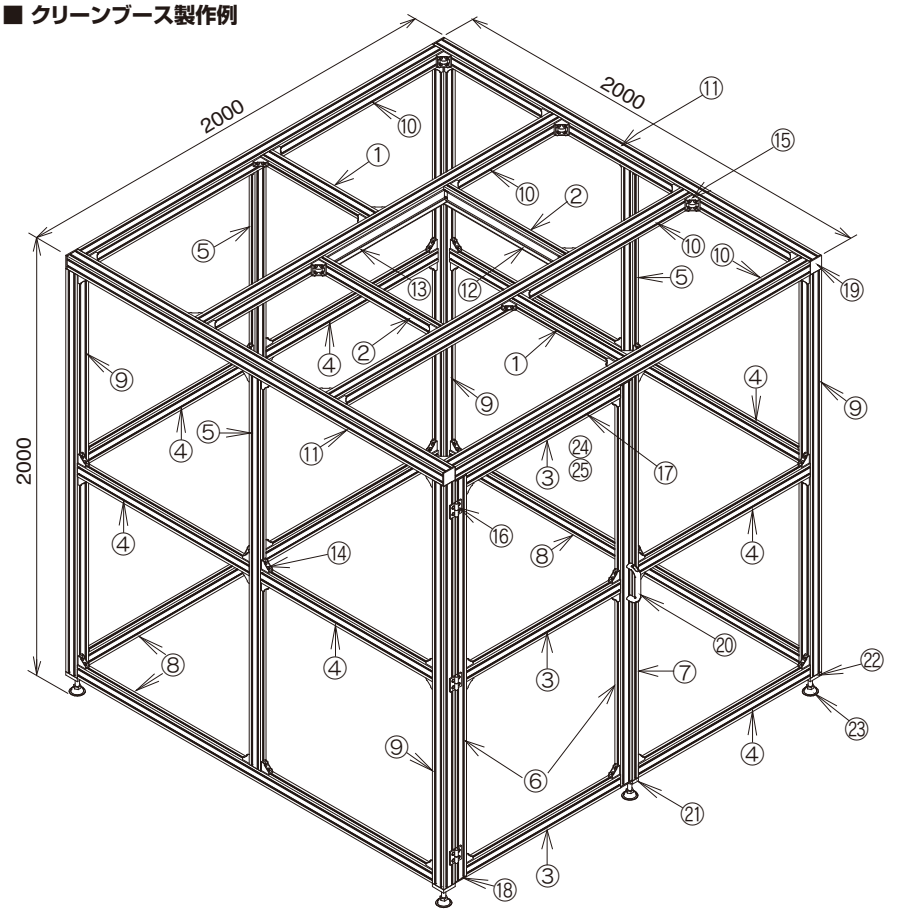
型式（追加工）	長さ（mm）	数量
① AFS-3030L-6-W	1940	2
② AFS-3030L-6-W	1390	2
③ AFS-3030L-6-W	777	3
④ AFS-3030L-6-T	1930	2
⑤ AFS-3030L-6-T	1380	1
⑥ AFS-3030L-6-T	817	4
⑦ AFS-3030L-6	1940	2
⑧ AFS-3030L-6	1390	1
⑨ AFS-3030L-6	787	7
⑩ AFS-3030L-6	777	9
⑪ AFS-3030L-6	510	2
⑫ AFS-3030L-6	480	2
⑬ AFS-3030L-6	443	4
⑭ AFS-3030L-6	405	4
⑮ AFS-3030L-6	382	2
⑯ AFS-3030L-6	370	1
⑰ AFS-3030L-6	343	2
⑱ ABC-3030-6		4
⑲ ABLD-30-6-BNH		92
⑳ ACG-06		3
㉑ AEC-3030-6		3
㉒ AHS-6060-6-L-SL		6
㉓ AHS-6060-6-R-SL		6
㉔ DMCS-68		6
㉕ HDL-06-EL		3
APB-06-15		12
NSM-06-4		12
NSM-06-6		69
NH-06-GR		81

■ クリーンブース製作例



型式(追加工)	長さ(mm)	数量
① AFS-3030F-6-W	300	8
② AFS-3060L-6	632	2
③ AFS-6060L-6	564	2
④ AFS-6060L-6-T	1850	4
⑤ AFS-6060L-6	1880	4
⑥ AFS-6060L-6	1990	2
⑦ AFHL-2246	587	2
⑧ AFHL-2246	630	2
⑨ AFP-0545	500	4
⑩ AFP-0545	500	4
⑪ AFP-0545	1000	4
⑫ ABLD-60-6-N		32
⑬ ABT-4530-6		16
⑭ ECP-6060-6		4
⑮ LFA-6060-6		4
⑯ LFS60-16		4
CSS-06-18		32
CSWS-06-18		28
CSWS-06-18-P50		2
CSWS-06-20		16
TSBS-06-12		56
NSMS-06-6		44
NSMS-06-6-P50		4
NH-06-GR		44
NH-06-GR-P50		4
M6×15(SUS)		44

■ クリーンブース製作例



型式(追加工)	長さ(mm)	数量
① AFS-3060F-6	564	2
② AFS-3060F-6	632	2
③ AFS-3060F-6	816	3
④ AFS-3060F-6	910	8
⑤ AFS-3060F-6	1790	3
⑥ AFS-3060F-6	1838	2
⑦ AFS-3060F-6-T	1850	1
⑧ AFS-3060F-6	1880	3
⑨ AFS-6060L-6-T	1850	4
⑩ AFS-6060L-6	1880	4
⑪ AFS-6060L-6	1990	2
⑫ AFHL-2246	587	2
⑬ AFHL-2246	630	2
⑭ ABLD-30-6-N		64
⑮ ABLD-60-6-N		24
⑯ AHS-6060-6-L-SL		3
⑰ DMC-6018		2
⑱ ECP-3060-6		4
⑲ ECP-6060-6		4
⑳ HDL-06-EL		1
㉑ LFA-3060-6		1
㉒ LFA-6060-6		4
㉓ LFS60-16		5
㉔ MP-20120-4		2
㉕ MPS-3040		2
CSS-06-18		18
CSWS-04-15		4
CSWS-06-18		24
CSWS-06-18-P50		4
FCSS-04-10		4
TSBS-06-12		251
NSMS-06-4		8
NSMS-06-6		39
NSMS-06-6-P50		9
NH-06-GR-P50		10
CSS-03-8		4
PW-03(平座金)		4
SW-03(バネ座金)		4

Alfa Frame® System 導入事例

アルファフレームを使用したオリジナルFA装置をお客様とともに研究･開発･製造を行っています。

半導体･液晶･クリーン関連

フィルター関係
- 圧入組立装置
- 気密検査装置

液晶関係
- ガラス基板カセットステージ

ブース
- ミニエンバイロメント
- クリーンブース
- X線シールドブース
- トンネル型ブース
- エアーシャワー

FFU
- HEPAフィルター
- ULPAフィルター
- 各種フィルター取扱い



電子･精密機械

電子部品関係
- 検査装置
- 高密度整列装置
- マーキング装置
  ･微細部品の高速吸着ハンドリング
- 焼き付け装置
- ディスク(MO･CD･DVD)搬送装置
- ディスクケースのマーキング装置

家電関係
- 部品加工ライン機械間搬送装置
  ･ビデオのドラム等
- 洗浄装置



自動車

自動車部品関係
- 部品加工ライン機械間搬送装置
  ･コンベア／昇降装置／高速シャトル装置／ハンドリング装置
- 搬入出ストッカー
  ･トレイチェンジャー　ロータリーストッカー
- 洗浄装置
  ･セル型洗浄(密封ボックス内での専用ノズルによるシャワージェット洗浄)
  ･バッチ式洗浄
  ･カップ型洗浄
- 検査装置
  ･寸法、外観、機能等の検査／選別専用装置



薬品･食品

薬品関係
- 膏薬製造ライン
  ･薬品塗布／貼り合わせ／切断
- 包装ライン
  ･段積み／仕分け／箱詰め／
  中仕切り挿入／箱折
- CAP製造装置
- 抗菌加工ライン
  ･衣類への抗菌剤噴射乾燥ライン
- メディカルワゴン

食品関係
- 総菜パック搬送ライン
  ･ベルトコンベア／ならし装置／
  分岐装置により構成
- キャップ搬送装置
  ･ストレージ／コンベア／ホッパー等
- ネット式コンベアによる乾燥ライン
- 細菌･選別ライン



Photo Gallery



ミニエンバイロメント



折り曲げ装置



メディカルワゴン



パレタイズ装置



タップ穴検査装置



乾燥装置



フリーフローコンベア

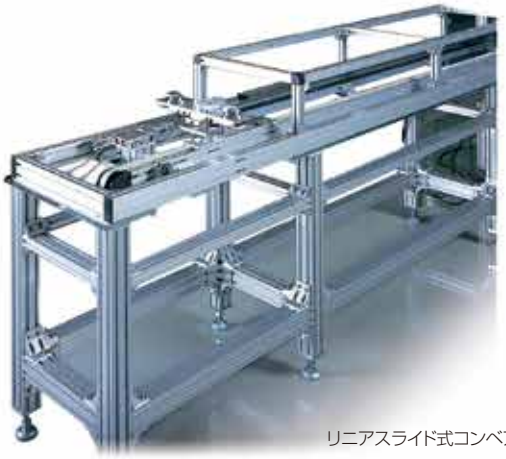


リフトコンベア

Photo Gallery



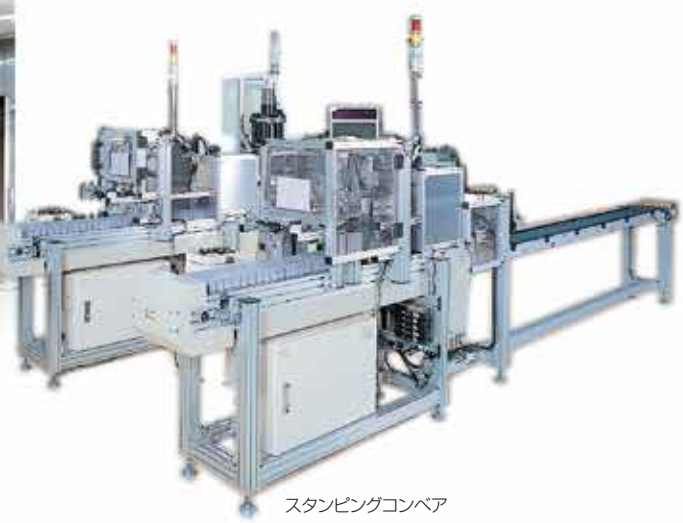
描画装置



リニアスライド式コンベア



洗浄装置 & コンベア + エレベータライン



スタンピングコンベア



検査・パレタイジング装置



プレス装置カバー



大型部品洗浄装置



大型ワーク供給装置



ネット式洗浄乾燥装置



検査洗浄ライン



スチールベース + 洗浄装置



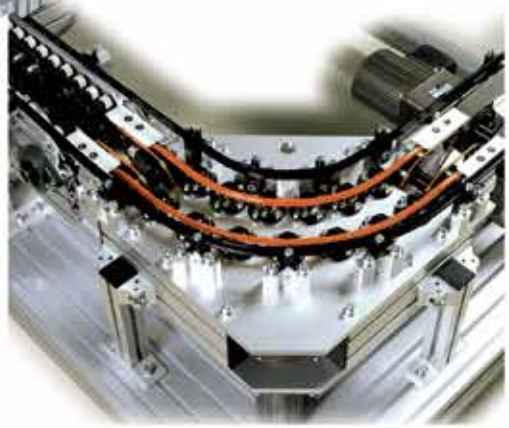
アルファスライド + ボールネジ



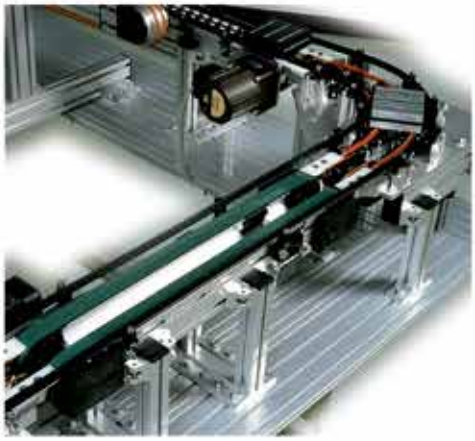
エレベータ & コンベア



丸ベルトコンベア

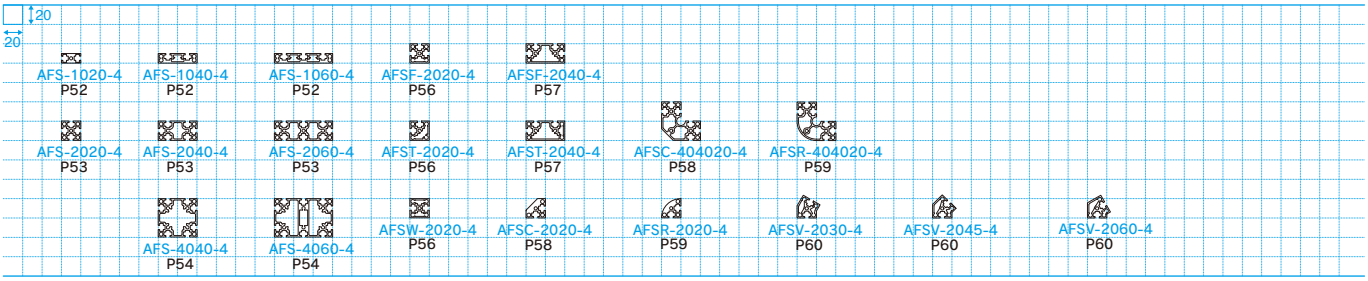


コーナーコンベア（丸ベルト）

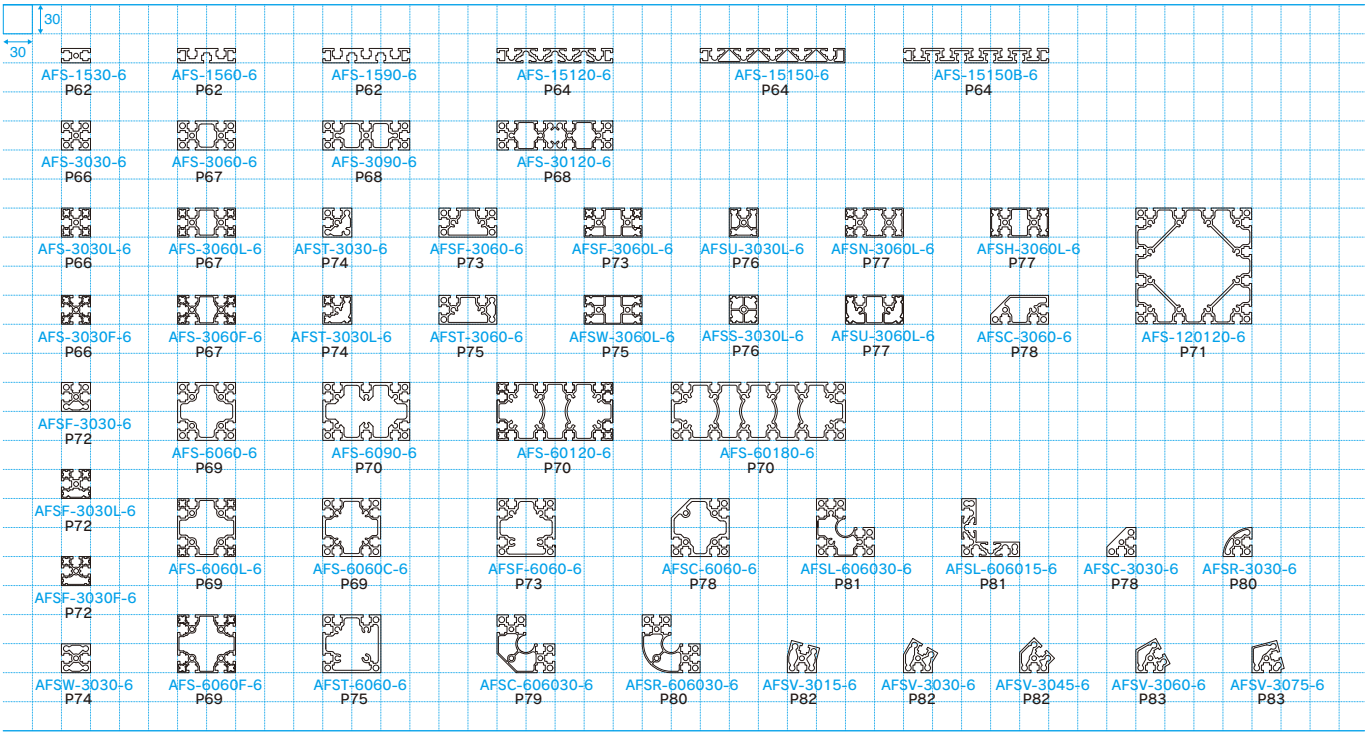


コンベア（タイミングベルト）

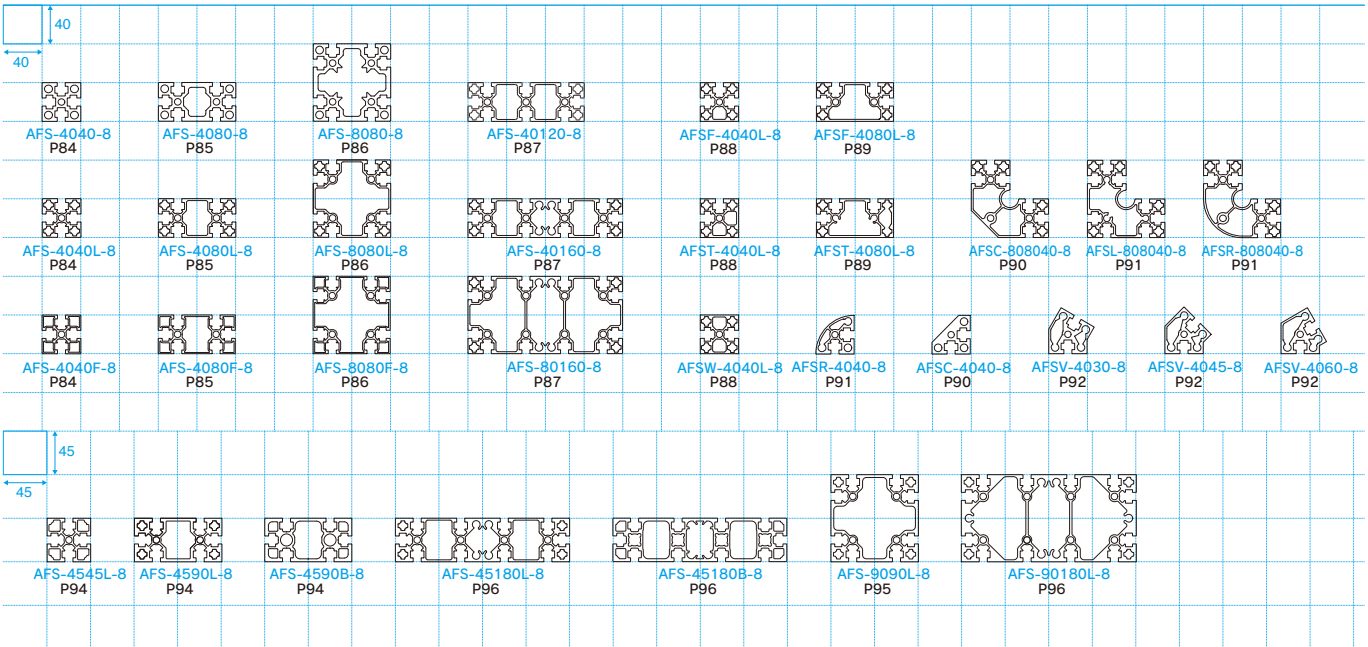
M4


20
20
AFS-1020-4 P52
AFS-1040-4 P52
AFS-1060-4 P52
AFSF-2020-4 P56
AFSF-2040-4 P57
AFS-2020-4 P53
AFS-2040-4 P53
AFS-2060-4 P53
AFST-2020-4 P56
AFST-2040-4 P57
AFSC-404020-4 P58
AFSR-404020-4 P59
AFS-4040-4 P54
AFS-4060-4 P54
AFSW-2020-4 P56
AFSC-2020-4 P58
AFSR-2020-4 P59
AFSV-2030-4 P60
AFSV-2045-4 P60
AFSV-2060-4 P60

M6


30
30
AFS-1530-6 P62
AFS-1560-6 P62
AFS-1590-6 P62
AFS-15120-6 P64
AFS-15150-6 P64
AFS-15150B-6 P64
AFS-3030-6 P66
AFS-3060-6 P67
AFS-3090-6 P68
AFS-30120-6 P68
AFS-3030L-6 P66
AFS-3060L-6 P67
AFST-3030-6 P74
AFSF-3060-6 P73
AFSF-3060L-6 P73
AFSU-3030L-6 P76
AFSN-3060L-6 P77
AFSH-3060L-6 P77
AFS-3030F-6 P66
AFS-3060F-6 P67
AFST-3030L-6 P74
AFST-3060-6 P75
AFSW-3060L-6 P75
AFSS-3030L-6 P76
AFSU-3060L-6 P77
AFSC-3060-6 P78
AFS-120120-6 P71
AFSF-3030-6 P72
AFS-6060-6 P69
AFS-6090-6 P70
AFS-60120-6 P70
AFS-60180-6 P70
AFSF-3030L-6 P72
AFS-6060L-6 P69
AFS-6060C-6 P69
AFSF-6060-6 P73
AFSC-6060-6 P78
AFSL-606030-6 P81
AFSL-606015-6 P81
AFSC-3030-6 P78
AFSR-3030-6 P80
AFSF-3030F-6 P72
AFSW-3030-6 P74
AFS-6060F-6 P69
AFST-6060-6 P75
AFSC-606030-6 P79
AFSR-606030-6 P80
AFSV-3015-6 P82
AFSV-3030-6 P82
AFSV-3045-6 P82
AFSV-3060-6 P83
AFSV-3075-6 P83

M8


40
40
AFS-4040-8 P84
AFS-4080-8 P85
AFS-8080-8 P86
AFS-40120-8 P87
AFSF-4040L-8 P88
AFSF-4080L-8 P89
AFS-4040L-8 P84
AFS-4080L-8 P85
AFS-8080L-8 P86
AFS-40160-8 P87
AFST-4040L-8 P88
AFST-4080L-8 P89
AFSC-808040-8 P90
AFSL-808040-8 P91
AFSR-808040-8 P91
AFS-4040F-8 P84
AFS-4080F-8 P85
AFS-8080F-8 P86
AFS-80160-8 P87
AFSW-4040L-8 P88
AFSR-4040-8 P91
AFSC-4040-8 P90
AFSV-4030-8 P92
AFSV-4045-8 P92
AFSV-4060-8 P92
45
45
AFS-4545L-8 P94
AFS-4590L-8 P94
AFS-4590B-8 P94
AFS-45180L-8 P96
AFS-45180B-8 P96
AFS-9090L-8 P95
AFS-90180L-8 P96

Basic Frame

ベーシックフレーム

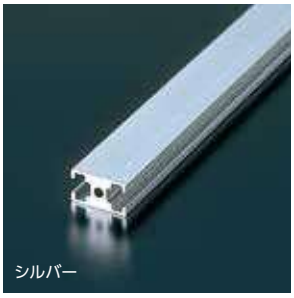
M4 series ····· P52
M6 series ····· P62
M8 series ····· P84

■ 共通技術データ

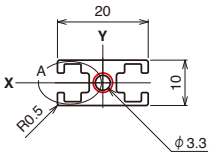
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

ヘビー級



○ NIC規格タップ位置

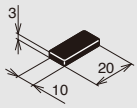


AFS-1020-4

690 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-1020-4
90 円/piece



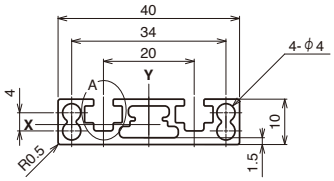
参照 P200…❶

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	101.7 mm²	0.275 kg/m	Ix 0.13×10⁴ mm⁴	Iy 0.25×10⁴ mm⁴

ヘビー級



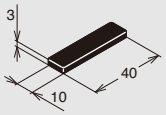


AFS-1040-4

1,190 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-1040-4
120 円/piece



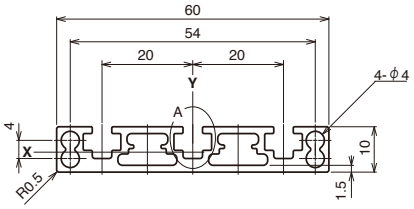
参照 P200…❷

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	191.2 mm²	0.516 kg/m	Ix 0.22×10⁴ mm⁴	Iy 2.85×10⁴ mm⁴

ヘビー級



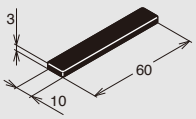


AFS-1060-4

1,730 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-1060-4
150 円/piece

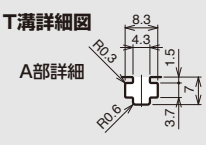


参照 P200…❸

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	278.4 mm²	0.752 kg/m	Ix 0.33×10⁴ mm⁴	Iy 9.13×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

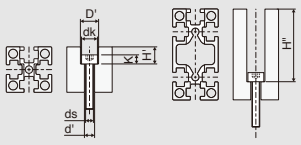


● 標準座グリ基準寸法(M4)

(mm)

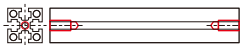
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	4	4.5	7	8	4	7.5	32

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFS-1020-4	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-1020-4	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFS-1020-4	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M4タップ（深さ8mm）
W：両端面M4タップ（深さ8mm）



ヘビー級

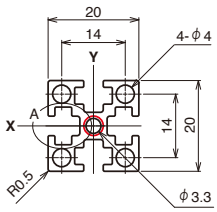


AFS-2020-4
790 円/m



AFS-2020-4-BK
1,030 円/m

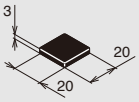
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-2020-4

●グレー色
ECP-2020-4-GY
140 円/piece



参照 P200…❹

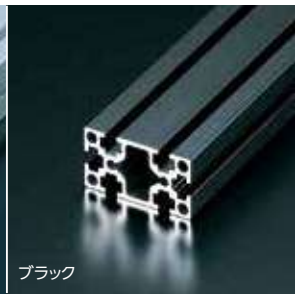
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	162.0 mm²	0.437 kg/m	Ix 0.63×10⁴ mm⁴	Iy 0.63×10⁴ mm⁴

ヘビー級

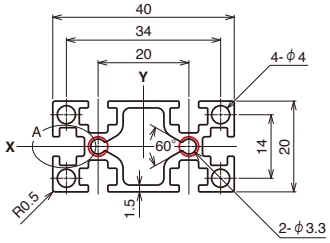


AFS-2040-4
1,380 円/m



AFS-2040-4-BK
1,790 円/m

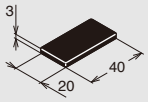
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-2040-4

●グレー色
ECP-2040-4-GY
150 円/piece



参照 P200…❺

■ 技術データ

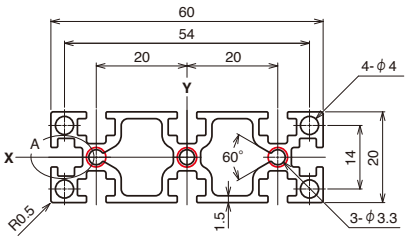
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	278.7 mm²	0.752 kg/m	Ix 1.18×10⁴ mm⁴	Iy 4.45×10⁴ mm⁴

ヘビー級



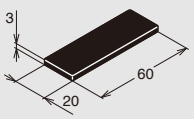
AFS-2060-4
1,900 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-2060-4
170 円/piece



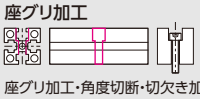
参照 P200…❻

■ 技術データ

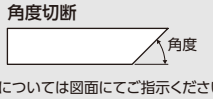
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	403.8 mm²	1.090 kg/m	Ix 1.74×10⁴ mm⁴	Iy 13.9×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

座グリ加工



角度切断



切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細** P443
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

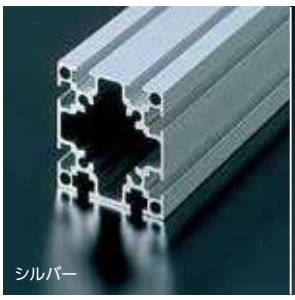
※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

ヘビー級

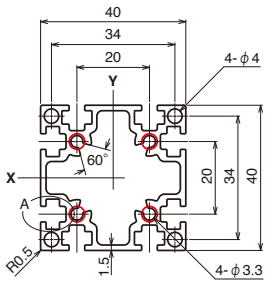


AFS-4040-4
2,070 円/m



AFS-4040-4-BK
2,690 円/m

○ NIC規格タップ位置

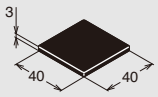


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-4040-4

●グレー色
ECP-4040-4-GY

190 円/piece

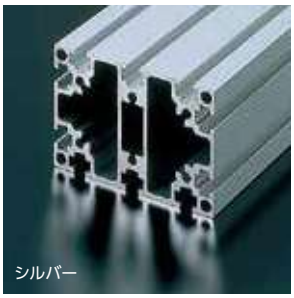


参照 P200…❼

■ 技術データ

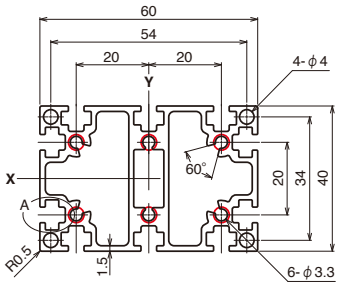
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	439.9 mm²	1.188 kg/m	Ix 7.99×10⁴ mm⁴	Iy 7.99×10⁴ mm⁴

ヘビー級



AFS-4060-4
3,140 円/m

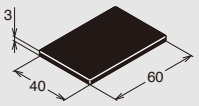
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-4060-4

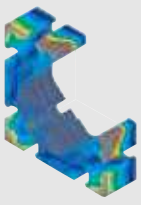
220 円/piece

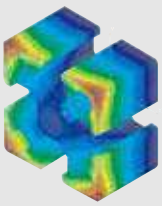


参照 P200…❽

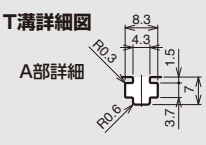
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	668.6 mm²	1.805 kg/m	Ix 12.0×10⁴ mm⁴	Iy 23.8×10⁴ mm⁴





● T溝詳細図

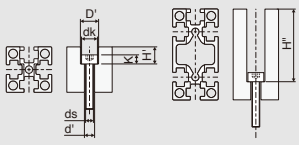


● 標準座グリ基準寸法(M4)

(mm)

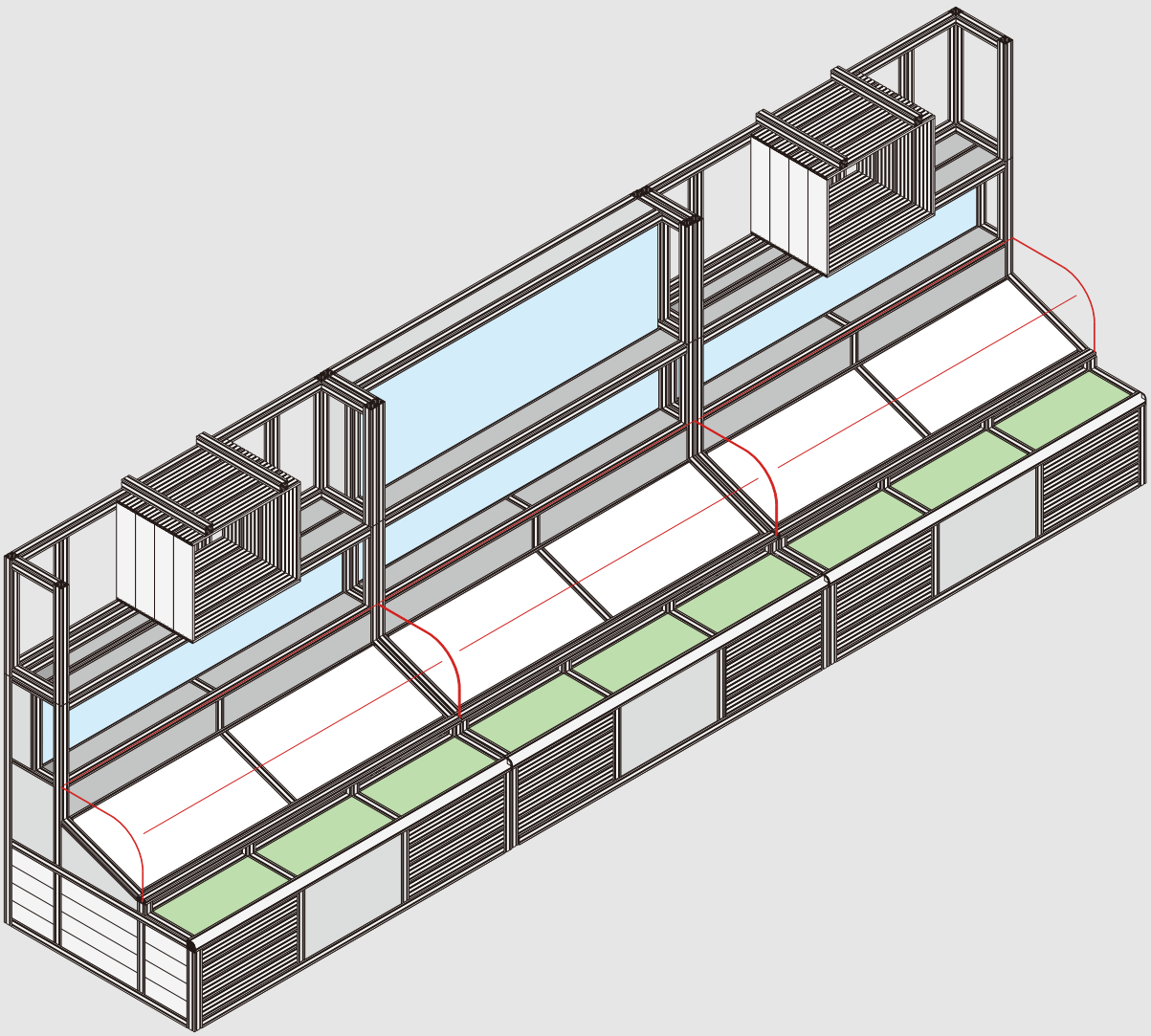
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	4	4.5	7	8	4	7.5	32

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFS-4040-4	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-4040-4	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFS-4040-4	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M4タップ（深さ8mm）
W：両端面M4タップ（深さ8mm）



● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細** P443

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

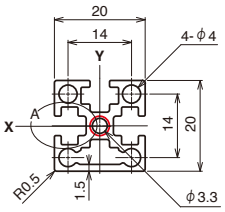
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

ヘビー級



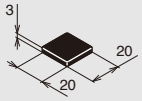
○ NIC規格タップ位置



AFSF-2020-4

790 円/m

適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-2020-4
●グレー色
ECP-2020-4-GY
140 円/piece



参照 P200…❹

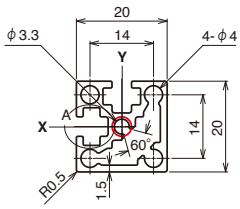
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	163.1 mm²	0.440 kg/m	Ix 0.66×10⁴ mm⁴	Iy 0.62×10⁴ mm⁴

ヘビー級



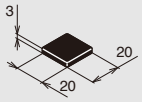
○ NIC規格タップ位置



AFST-2020-4

790 円/m

適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-2020-4
●グレー色
ECP-2020-4-GY
140 円/piece



参照 P200…❹

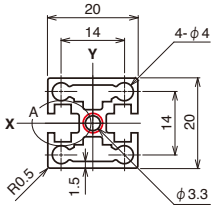
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	155.9 mm²	0.421 kg/m	Ix 0.65×10⁴ mm⁴	Iy 0.65×10⁴ mm⁴

ヘビー級



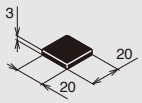
○ NIC規格タップ位置



AFSW-2020-4

790 円/m

適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-2020-4
●グレー色
ECP-2020-4-GY
140 円/piece

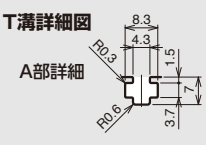


参照 P200…❹

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	164.3 mm²	0.444 kg/m	Ix 0.69×10⁴ mm⁴	Iy 0.61×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

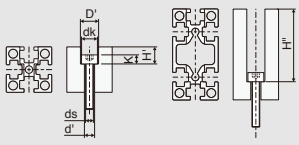


● 標準座グリ基準寸法(M4)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	4	4.5	7	8	4	7.5	32

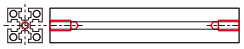
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSF-2020-4	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSF-2020-4	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSF-2020-4	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M4タップ（深さ8mm）
W：両端面M4タップ（深さ8mm）



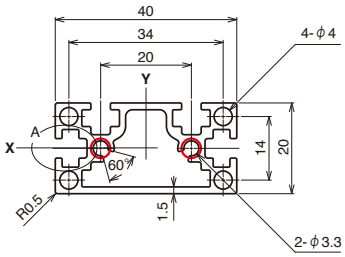
ヘビー級



AFSF-2040-4

1,380 円/m

○ NIC規格タップ位置

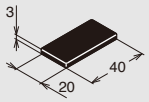


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-2040-4

●グレー色
ECP-2040-4-GY

150 円/piece



参照 P200…❺

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	263.6 mm²	0.712 kg/m	Ix 1.22×10⁴ mm⁴	Iy 4.47×10⁴ mm⁴

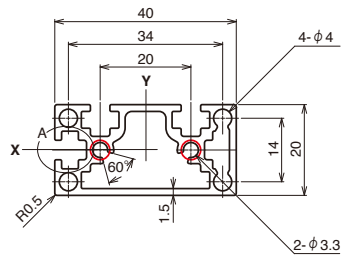
ヘビー級



AFST-2040-4

1,380 円/m

○ NIC規格タップ位置

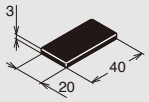


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-2040-4

●グレー色
ECP-2040-4-GY

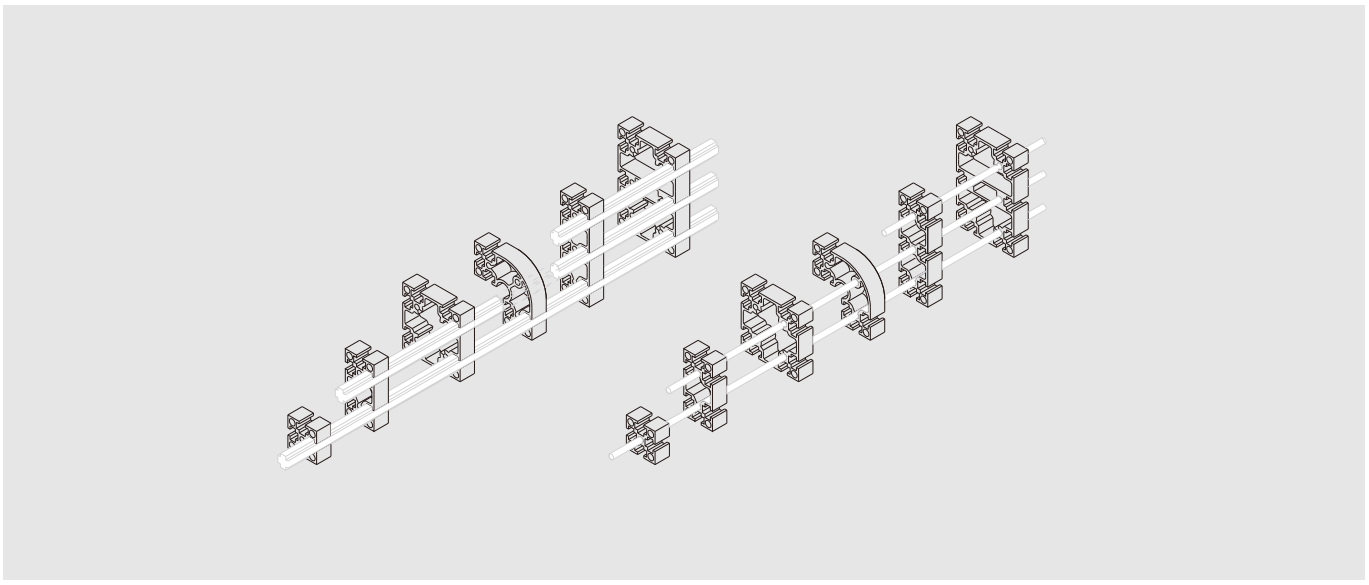
150 円/piece



参照 P200…❺

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	264.7 mm²	0.715 kg/m	Ix 1.21×10⁴ mm⁴	Iy 4.55×10⁴ mm⁴



● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

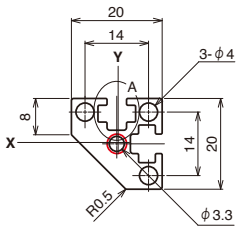
ヘビー級



AFSC-2020-4

920 円/m

○ NIC規格タップ位置

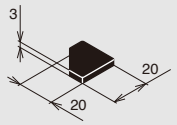


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPC-2020-4

140 円/piece



参照 P200…❾

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	192.1 mm²	0.519 kg/m	Ix 0.60×10⁴ mm⁴	Iy 0.60×10⁴ mm⁴

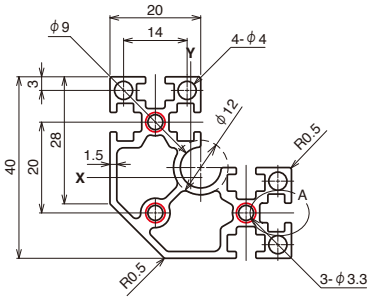
ヘビー級



AFSC-404020-4

1,940 円/m

○ NIC規格タップ位置

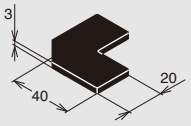


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPC-404020-4

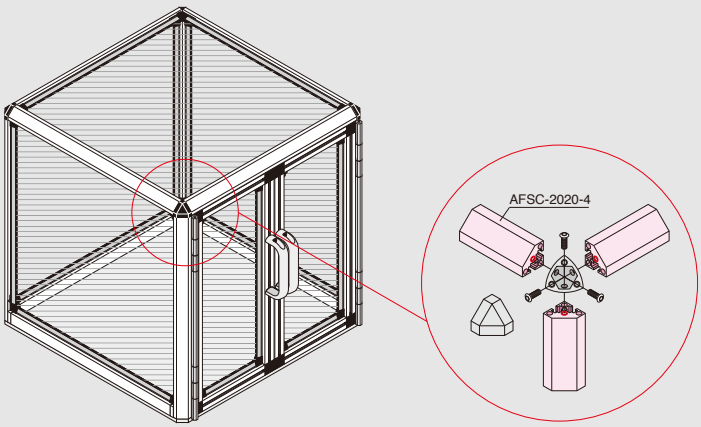
280 円/piece



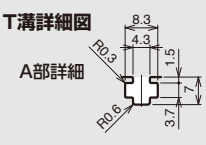
参照 P200…❿

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	391.3 mm²	1.057 kg/m	Ix 5.43×10⁴ mm⁴	Iy 5.43×10⁴ mm⁴



● T溝詳細図

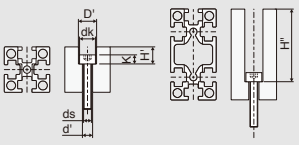


● 標準座グリ基準寸法(M4)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	4	4.5	7	8	4	7.5	32

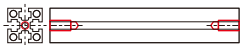
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSC-2020-4	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSC-2020-4	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSC-2020-4	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M4タップ（深さ8mm）
W：両端面M4タップ（深さ8mm）



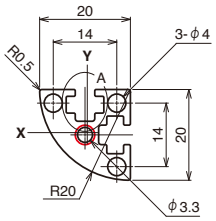
ヘビー級



AFSR-2020-4

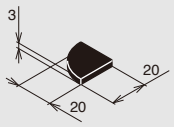
860 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPR-2020-4
140 円/piece

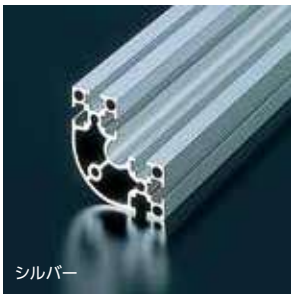


参照 P200…⓫

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	178.3 mm²	0.481 kg/m	Ix 0.53×10⁴ mm⁴	Iy 0.53×10⁴ mm⁴

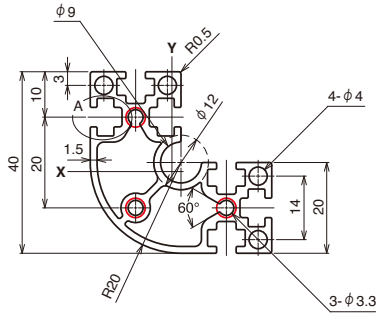
ヘビー級



AFSR-404020-4

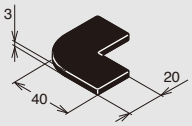
1,860 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

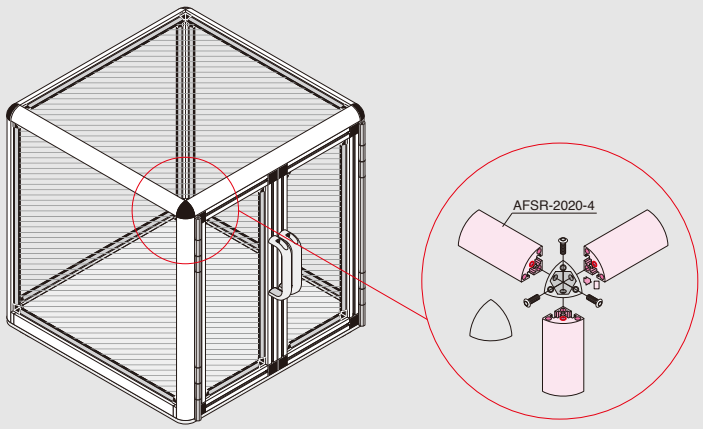
●ブラック色
ECPR-404020-4
280 円/piece



参照 P200…⓬

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	374.9 mm²	1.012 kg/m	Ix 5.25×10⁴ mm⁴	Iy 5.25×10⁴ mm⁴



● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上)
艶消クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

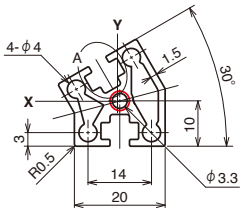
ヘビー級



AFSV-2030-4

1,060 円/m

○ NIC規格タップ位置

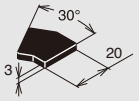


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-2030-4

140 円/piece



参照 P200…⓭

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	170.2 mm²	0.460 kg/m	Ix 0.62×10⁴ mm⁴	Iy 0.69×10⁴ mm⁴

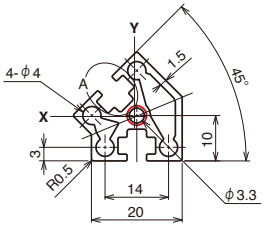
ヘビー級



AFSV-2045-4

1,060 円/m

○ NIC規格タップ位置

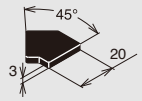


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-2045-4

140 円/piece



参照 P200…⓮

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	167.5 mm²	0.452 kg/m	Ix 0.63×10⁴ mm⁴	Iy 0.66×10⁴ mm⁴

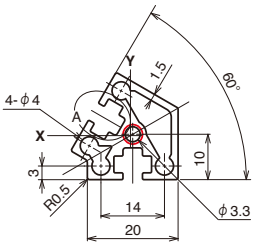
ヘビー級



AFSV-2060-4

1,060 円/m

○ NIC規格タップ位置

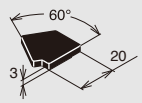


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-2060-4

140 円/piece



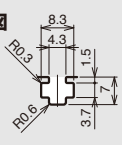
参照 P200…⓯

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	165.0 mm²	0.446 kg/m	Ix 0.63×10⁴ mm⁴	Iy 0.64×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

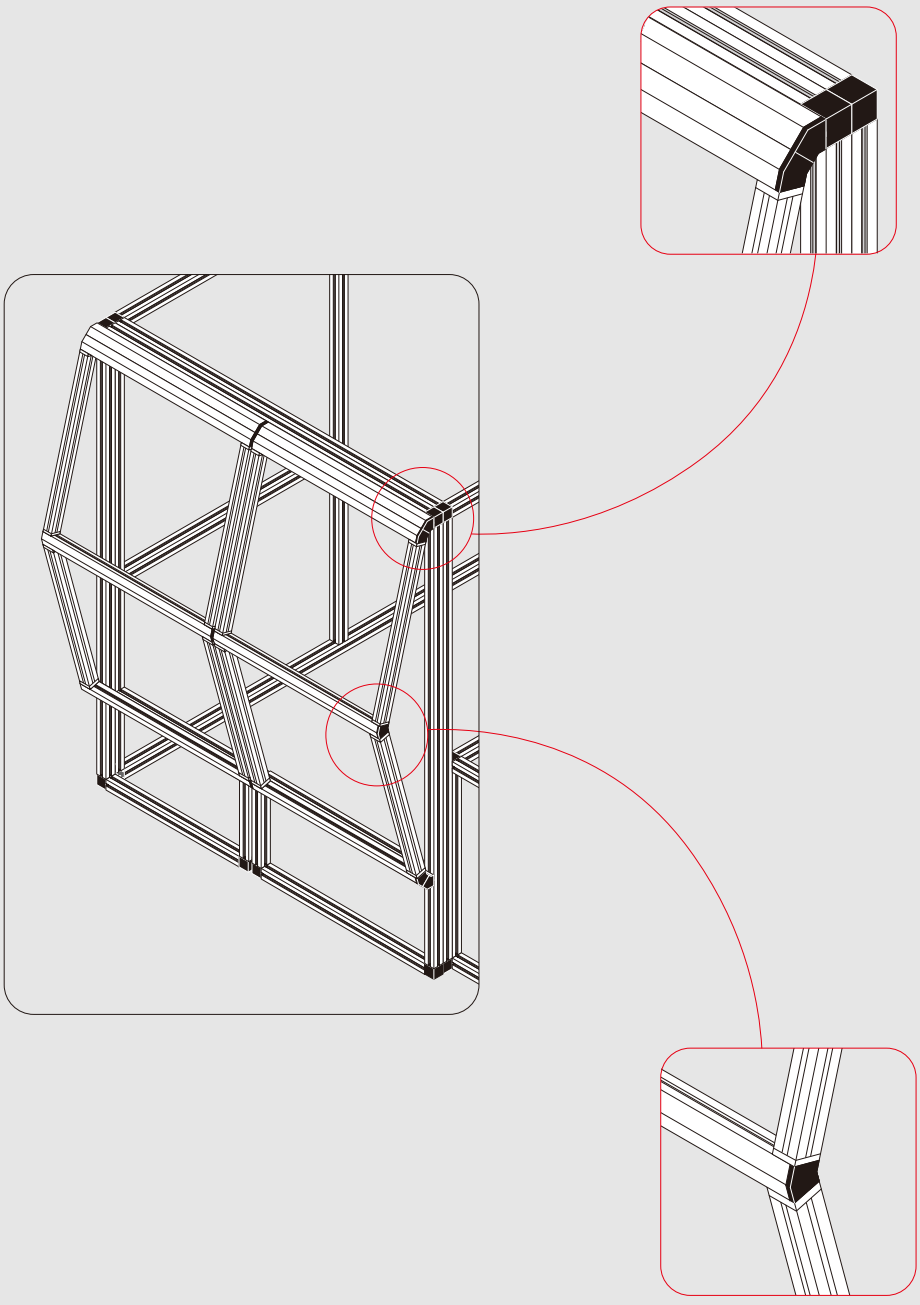
A部詳細



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSV-2030-4	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSV-2030-4	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSV-2030-4	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M4タップ（深さ8mm）
W：両端面M4タップ（深さ8mm）



● **加工内容**

角度切断



図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

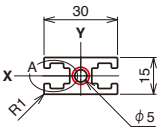
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

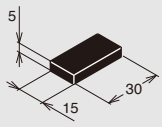
ヘビー級



○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-1530-6
140 円/piece



参照 P201…⑯

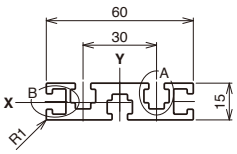
AFS-1530-6
1,260 円/m

■ 技術データ

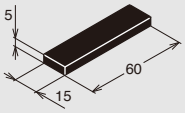
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	253.2 mm²	0.684 kg/m	Ix 0.72×10⁴ mm⁴	Iy 1.54×10⁴ mm⁴

ヘビー級





適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-1560-6
170 円/piece



参照 P201…⑰

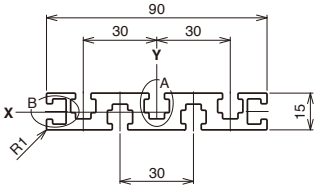
AFS-1560-6
2,430 円/m

■ 技術データ

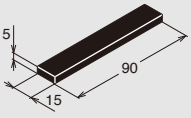
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	489.9 mm²	1.323 kg/m	Ix 1.23×10⁴ mm⁴	Iy 13.2×10⁴ mm⁴

ヘビー級





適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-1590-6
190 円/piece



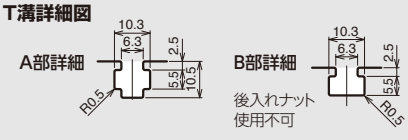
参照 P201…⑱

AFS-1590-6
3,790 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	763.6 mm²	2.062 kg/m	Ix 1.85×10⁴ mm⁴	Iy 46.8×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

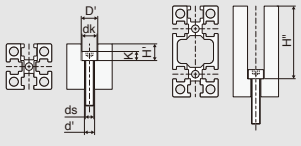


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照

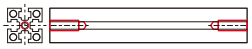


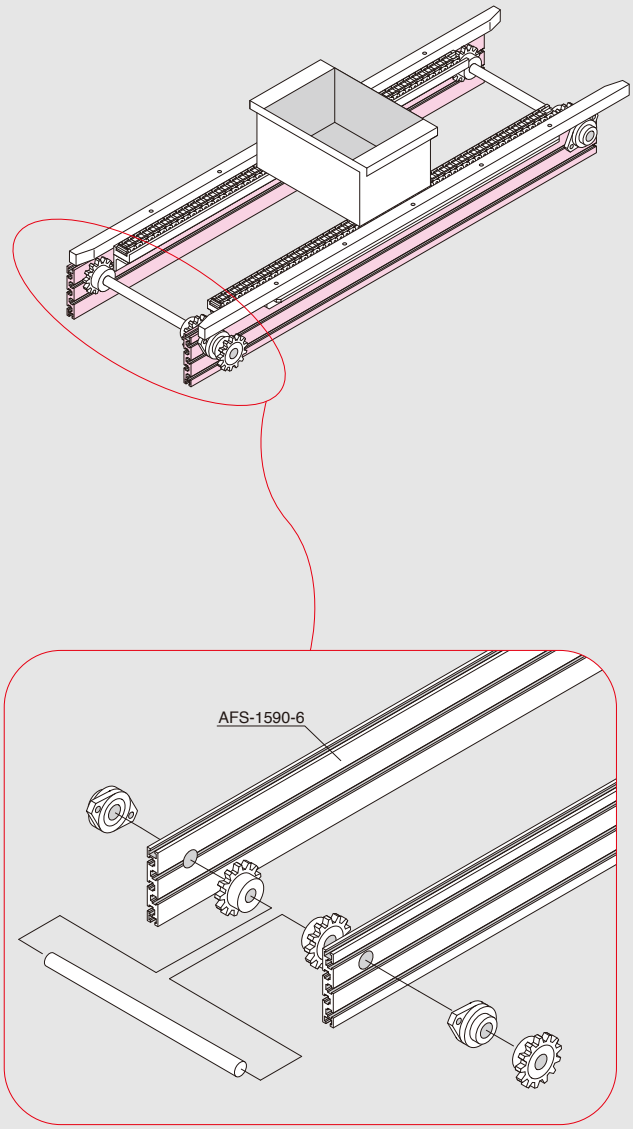
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）

加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
切断のみ →	AFS-1530-6	—	500	—	無記入	1本
片端面タップ →	AFS-1530-6	—	1500	—	T	2本
両端面タップ →	AFS-1530-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)





● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細** P443

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

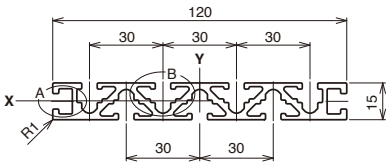
■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

ヘビー級



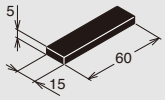


AFS-15120-6

3,950 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-1560-6(2個使用)
170 円/piece



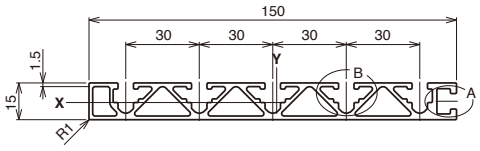
参照 P201…⑰

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	731.0 mm²	1.974 kg/m	Ix 1.98×10⁴ mm⁴	Iy 93.4×10⁴ mm⁴

ヘビー級



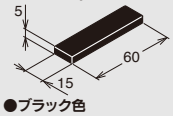


AFS-15150-6

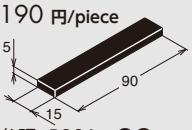
3,950 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-1560-6
170 円/piece



●ブラック色
ECP-1590-6
190 円/piece



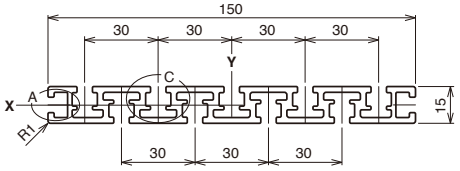
参照 P201…⑰⑱

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	795.0 mm²	2.147 kg/m	Ix 2.38×10⁴ mm⁴	Iy 160.2×10⁴ mm⁴

ヘビー級



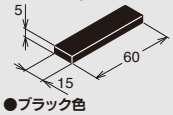


AFS-15150B-6

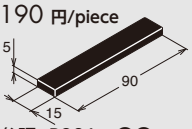
4,760 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-1560-6
170 円/piece



●ブラック色
ECP-1590-6
190 円/piece

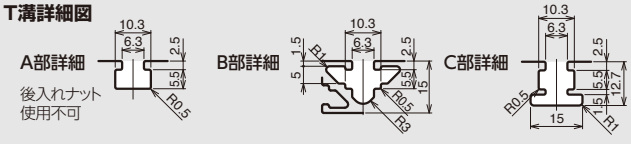


参照 P201…⑰⑱

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	960.1 mm²	2.592 kg/m	Ix 2.59×10⁴ mm⁴	Iy 180.4×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

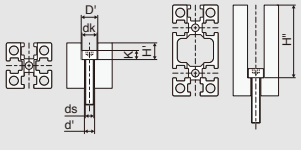


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

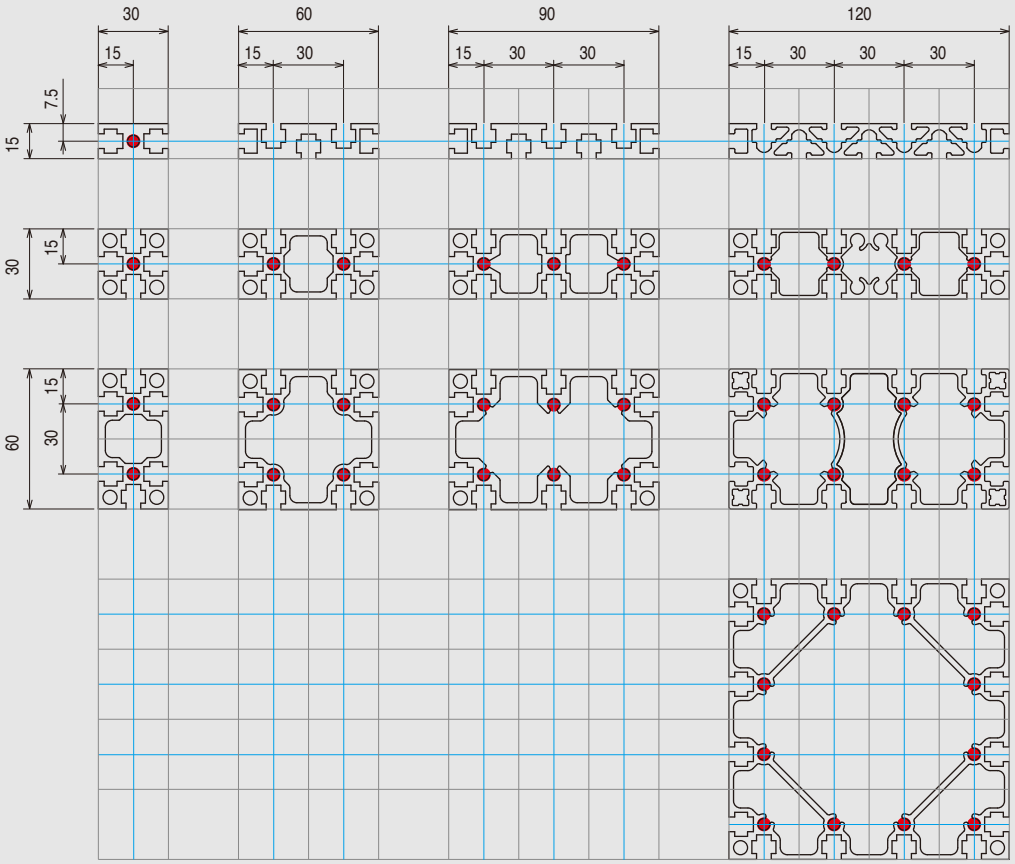
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H"
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



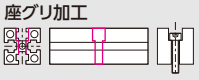
ご注文方法（注文例）

加工内容	型式		寸法(mm)	数量
切断のみ →	AFS-15120-6	—	500	1本



● **加工内容**

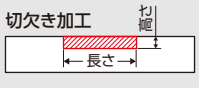
座グリ加工



角度切断



切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細** P443

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

M6 Series Basic Frame

■ 共通技術データ

- **表面処理** シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
  ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
- **切断寸法** mm単位
- **切断公差** ±0.3mm(≦2m)

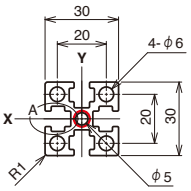
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

ヘビー級

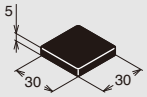


AFS-3030-6
1,790 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



参照 P201…⑲

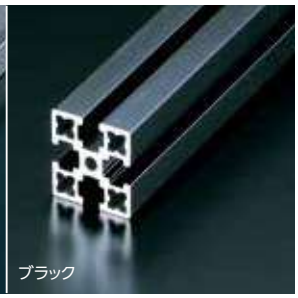
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	413.8 mm²	1.117 kg/m	Ix 3.64×10⁴ mm⁴	Iy 3.64×10⁴ mm⁴

スタンダード級

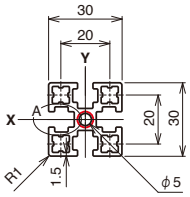


AFS-3030L-6
1,450 円/m

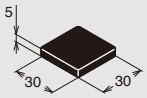


AFS-3030L-6-BK
1,890 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



参照 P201…⑲

■ 技術データ

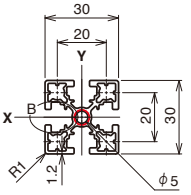
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	347.6 mm²	0.939 kg/m	Ix 2.93×10⁴ mm⁴	Iy 2.93×10⁴ mm⁴

ライト級

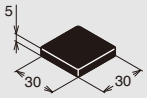


AFS-3030F-6
1,220 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece

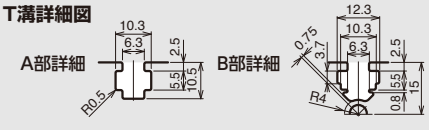


参照 P201…⑲

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	280.8 mm²	0.758 kg/m	Ix 2.53×10⁴ mm⁴	Iy 2.53×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

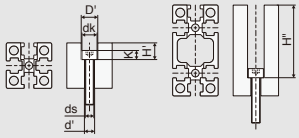


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照

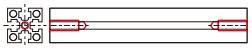


M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

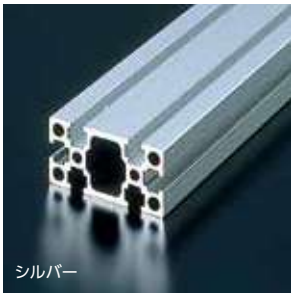
ご注文方法（注文例）

加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
切断のみ →	AFS-3030-6	—	500	—	無記入	1本
片端面タップ →	AFS-3030-6	—	1500	—	T	2本
両端面タップ →	AFS-3030-6	—	3000	—	W	3本

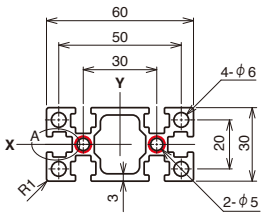
タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



ヘビー級



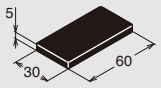
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece



参照 P201…⑳

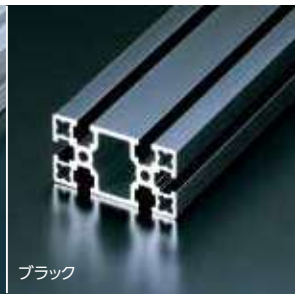
AFS-3060-6
3,010 円/m

■ 技術データ

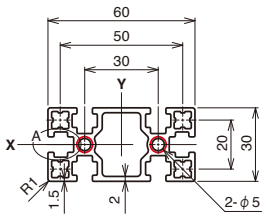
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	694.1 mm²	1.874 kg/m	Ix 6.79×10⁴ mm⁴	Iy 25.6×10⁴ mm⁴

スタンダード級





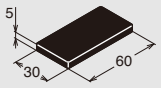
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece



参照 P201…⑳

AFS-3060L-6
2,490 円/m

AFS-3060L-6-BK
3,240 円/m

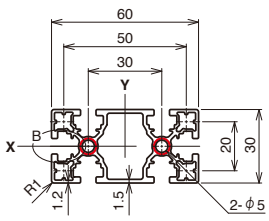
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	590.5 mm²	1.594 kg/m	Ix 5.55×10⁴ mm⁴	Iy 21.3×10⁴ mm⁴

ライト級



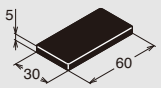
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece



参照 P201…⑳

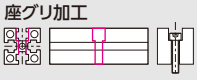
AFS-3060F-6
2,060 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	474.1 mm²	1.280 kg/m	Ix 4.72×10⁴ mm⁴	Iy 17.5×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

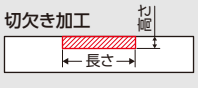
座グリ加工



角度切断



切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細** P443

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

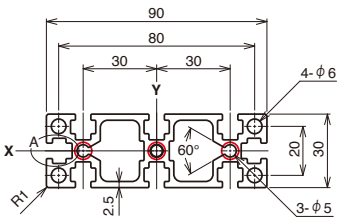
ヘビー級



AFS-3090-6

4,490 円/m

○ NIC規格タップ位置

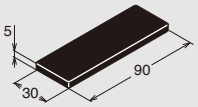


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3090-6

●グレー色
ECP-3090-6-GY

190 円/piece



参照 P201…㉑

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1000.6 mm²	2.702 kg/m	Ix 9.85×10⁴ mm⁴	Iy 79.0×10⁴ mm⁴

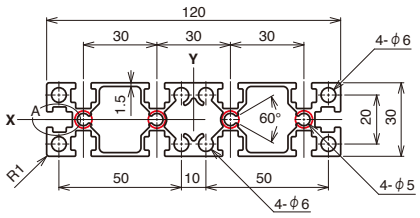
ヘビー級



AFS-30120-6

5,280 円/m

○ NIC規格タップ位置

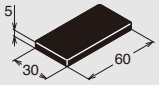


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6(2個使用)

●グレー色
ECP-3060-6-GY(2個使用)

180 円/piece



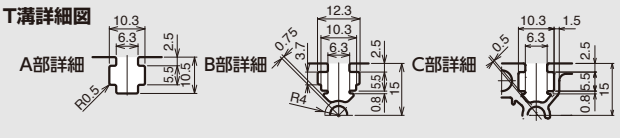
参照 P201…⑳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1061.9 mm²	2.867 kg/m	Ix 11.6×10⁴ mm⁴	Iy 156.2×10⁴ mm⁴

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● T溝詳細図

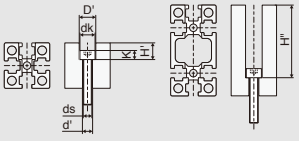


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

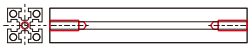
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照

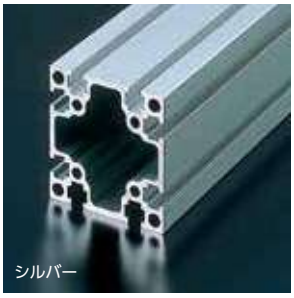


ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	寸法(mm)	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFS-3090-6	500	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-3090-6	1500	T	2本
	両端面タップ →	AFS-3090-6	3000	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)

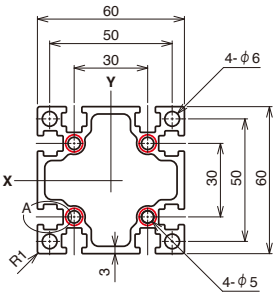


ヘビー級



AFS-6060-6

4,500 円/m

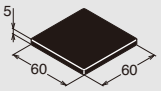


○ NIC規格タップ位置

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-6060-6

●グレー色
ECP-6060-6-GY
210 円/piece



参照 P201…㉒

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1039.0 mm²	2.805 kg/m	Ix 44.3×10⁴ mm⁴	Iy 44.3×10⁴ mm⁴

スタンダード級



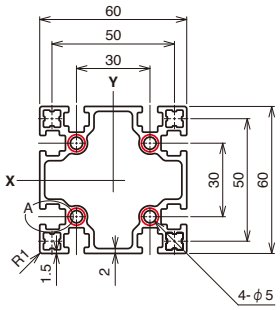


AFS-6060L-6

3,860 円/m

AFS-6060L-6-BK

5,020 円/m

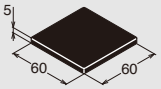


○ NIC規格タップ位置

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-6060-6

●グレー色
ECP-6060-6-GY
210 円/piece



参照 P201…㉒

■ 技術データ

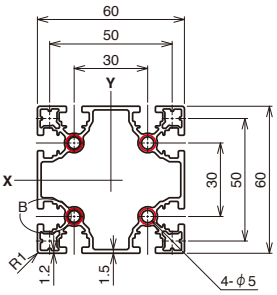
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	892.3 mm²	2.409 kg/m	Ix 37.3×10⁴ mm⁴	Iy 37.3×10⁴ mm⁴

ライト級



AFS-6060F-6

3,020 円/m

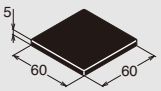


○ NIC規格タップ位置

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-6060-6

●グレー色
ECP-6060-6-GY
210 円/piece



参照 P201…㉒

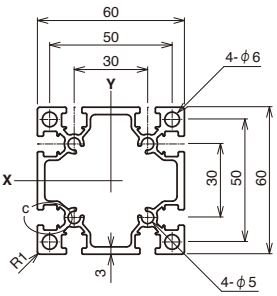
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	696.9 mm²	1.882 kg/m	Ix 29.9×10⁴ mm⁴	Iy 29.9×10⁴ mm⁴



AFS-6060C-6

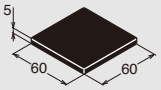
3,860 円/m



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-6060-6

●グレー色
ECP-6060-6-GY
210 円/piece



参照 P201…㉒

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	876.4 mm²	2.366 kg/m	Ix 40.21×10⁴ mm⁴	Iy 40.21×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

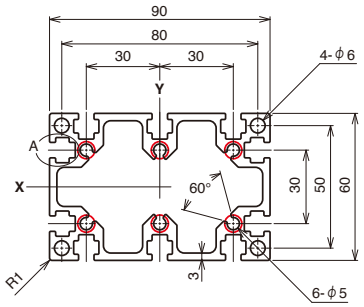
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

ヘビー級

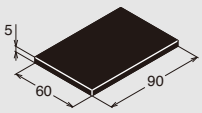


AFS-6090-6
6,640 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-6090-6
●グレー色
ECP-6090-6-GY
220 円/piece



参照 P201…㉓

■ 技術データ

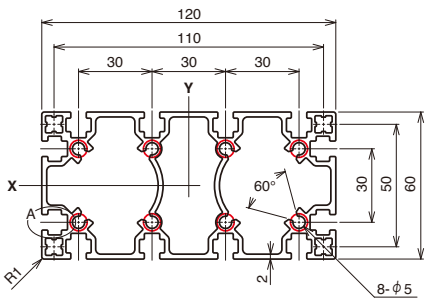
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1464.3 mm²	3.954 kg/m	Ix 65.1×10⁴ mm⁴ Iy 132.6×10⁴ mm⁴

ヘビー級

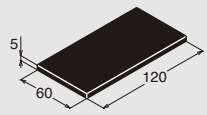


AFS-60120-6
6,940 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-60120-6
240 円/piece

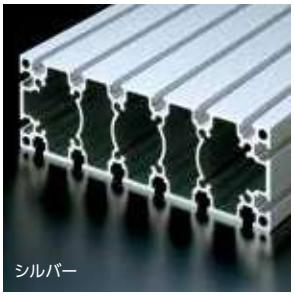


参照 P201…㉔

■ 技術データ

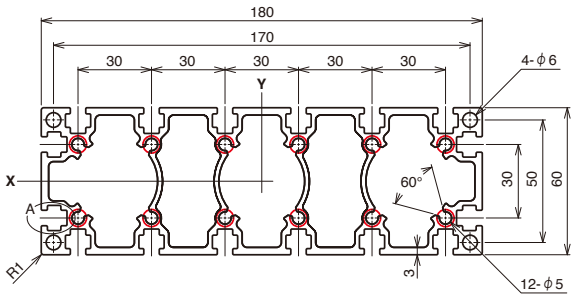
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1469.3 mm²	3.967 kg/m	Ix 66.6×10⁴ mm⁴ Iy 226.9×10⁴ mm⁴

ヘビー級

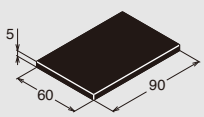


AFS-60180-6
12,110 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-6090-6(2個使用)
●グレー色
ECP-6090-6-GY(2個使用)
220 円/piece

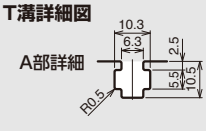


参照 P201…㉓

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	2420.0 mm²	6.534 kg/m	Ix 115.5×10⁴ mm⁴ Iy 803.5×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

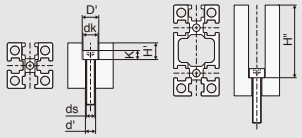


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

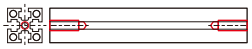
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



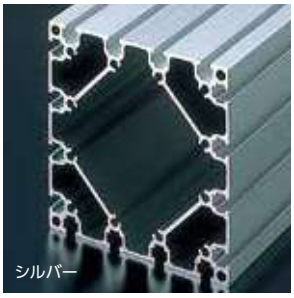
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型　式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数　量
	切断のみ →	AFS-6090-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-6090-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFS-6090-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



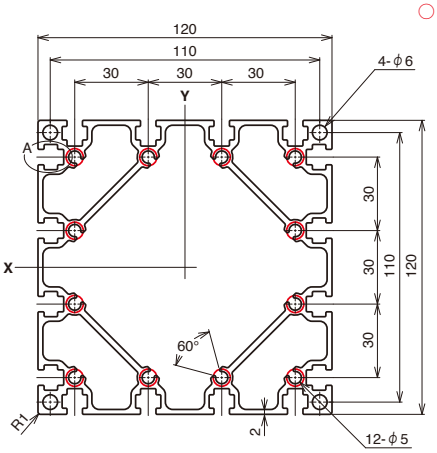
ヘビー級



AFS-120120-6

11,780 円/m

○ NIC規格タップ位置

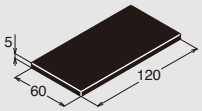


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECP-60120-6(2個使用)

240 円/piece



参照 P201…㉔

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	2367.4 mm²	6.392 kg/m	Ix 437.4×10⁴ mm⁴	Iy 437.4×10⁴ mm⁴

● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

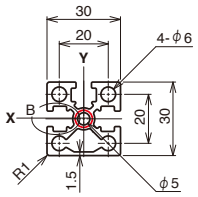
ヘビー級



AFSF-3030-6

1,790 円/m

○ NIC規格タップ位置

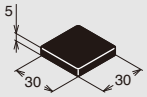


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3030-6

●グレー色
ECP-3030-6-GY

150 円/piece



参照 P201…⑲

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	384.8 mm²	1.039 kg/m	Ix 3.55×10⁴ mm⁴	Iy 3.54×10⁴ mm⁴

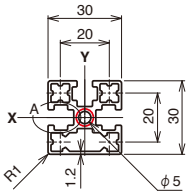
スタンダード級



AFSF-3030L-6

1,450 円/m

○ NIC規格タップ位置

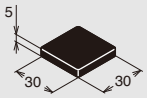


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3030-6

●グレー色
ECP-3030-6-GY

150 円/piece



参照 P201…⑲

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	308.2 mm²	0.832 kg/m	Ix 2.57×10⁴ mm⁴	Iy 2.59×10⁴ mm⁴

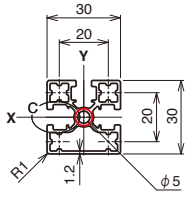
ライト級



AFSF-3030F-6

1,220 円/m

○ NIC規格タップ位置

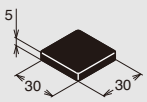


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3030-6

●グレー色
ECP-3030-6-GY

150 円/piece

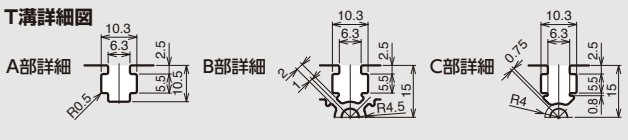


参照 P201…⑲

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	270.1 mm²	0.729 kg/m	Ix 2.44×10⁴ mm⁴	Iy 2.52×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

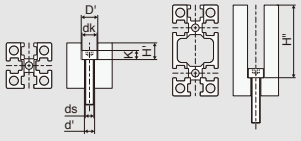


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

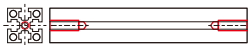
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



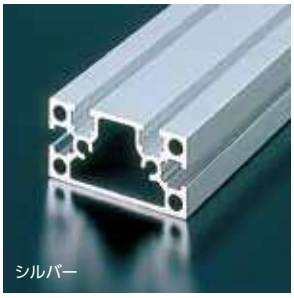
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSF-3030-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSF-3030-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSF-3030-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



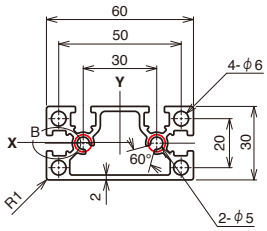
ヘビー級



AFSF-3060-6

3,010 円/m

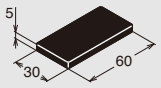
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece



参照 P201…⑳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	589.7 mm²	1.592 kg/m	Ix 6.25×10⁴ mm⁴	Iy 24.5×10⁴ mm⁴

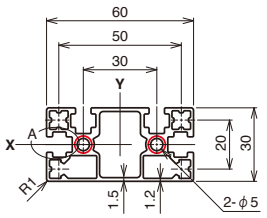
スタンダード級



AFSF-3060L-6

2,490 円/m

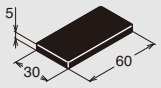
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece

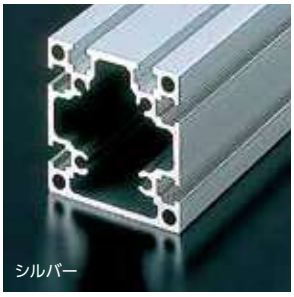


参照 P201…⑳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	512.0 mm²	1.382 kg/m	Ix 4.74×10⁴ mm⁴	Iy 18.6×10⁴ mm⁴

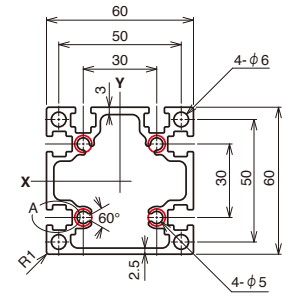
ヘビー級



AFSF-6060-6

4,500 円/m

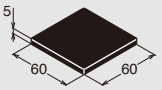
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-6060-6

●グレー色
ECP-6060-6-GY
210 円/piece



参照 P201…㉒

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	977.3 mm²	2.639 kg/m	Ix 43.2×10⁴ mm⁴	Iy 44.2×10⁴ mm⁴

● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

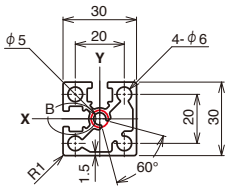
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

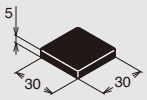
ヘビー級



○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



参照 P201…⑲

AFST-3030-6
1,790 円/m

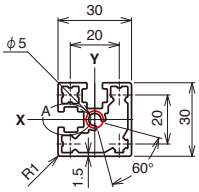
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	358.1 mm²	0.967 kg/m	Ix 3.52×10⁴ mm⁴	Iy 3.52×10⁴ mm⁴

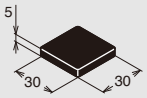
スタンダード級



○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



参照 P201…⑲

AFST-3030L-6
1,450 円/m

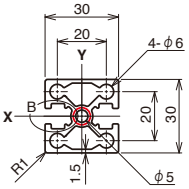
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	300.5 mm²	0.811 kg/m	Ix 2.85×10⁴ mm⁴	Iy 2.85×10⁴ mm⁴

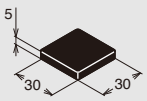
ヘビー級



○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



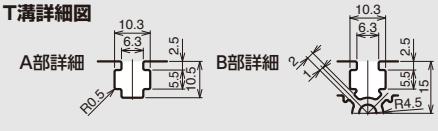
参照 P201…⑲

AFSW-3030-6
1,790 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	368.1 mm²	0.994 kg/m	Ix 3.49×10⁴ mm⁴	Iy 3.46×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

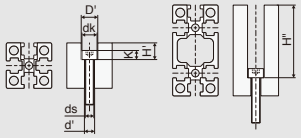


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照

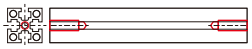


M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

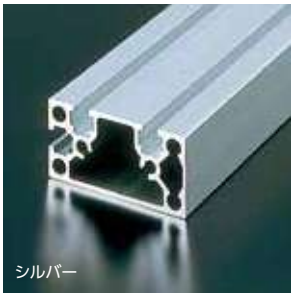
ご注文方法（注文例）

加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
切断のみ →	AFST-3030-6	—	500	—	無記入	1本
片端面タップ →	AFST-3030-6	—	1500	—	T	2本
両端面タップ →	AFST-3030-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



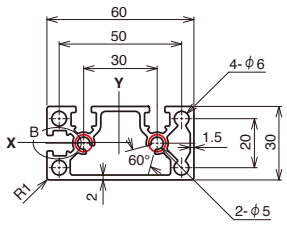
ヘビー級



AFST-3060-6

3,010 円/m

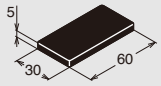
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece



参照 P201…⑳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	573.3 mm²	1.548 kg/m	Ix 6.18×10⁴ mm⁴	Iy 23.7×10⁴ mm⁴

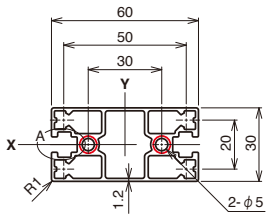
スタンダード級



AFSW-3060L-6

2,490 円/m

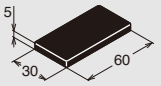
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece

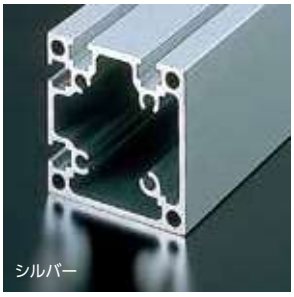


参照 P201…⑳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	478.0 mm²	1.291 kg/m	Ix 4.54×10⁴ mm⁴	Iy 17.6×10⁴ mm⁴

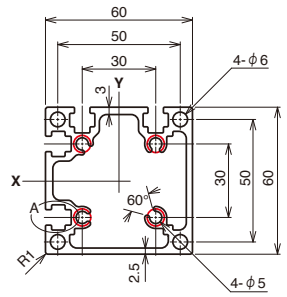
ヘビー級



AFST-6060-6

4,500 円/m

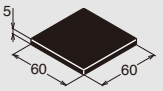
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-6060-6

●グレー色
ECP-6060-6-GY
210 円/piece



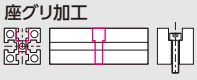
参照 P201…㉒

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	948.8 mm²	2.562 kg/m	Ix 43.6×10⁴ mm⁴	Iy 43.6×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

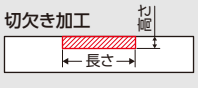
座グリ加工



角度切断



切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

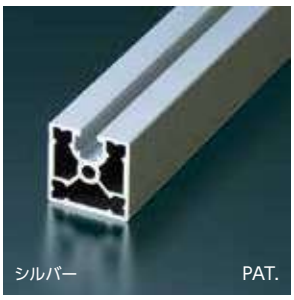
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

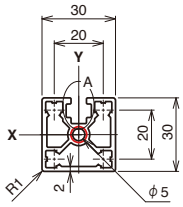
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

スタンダード級

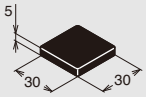


AFSU-3030L-6
1,720 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



参照 P201…⑲

■ 技術データ

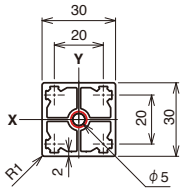
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	322.4 mm²	0.871 kg/m	Ix 2.90×10⁴ mm⁴	Iy 3.10×10⁴ mm⁴

スタンダード級

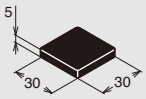


AFSS-3030L-6
1,650 円/m

○ NIC規格タップ位置



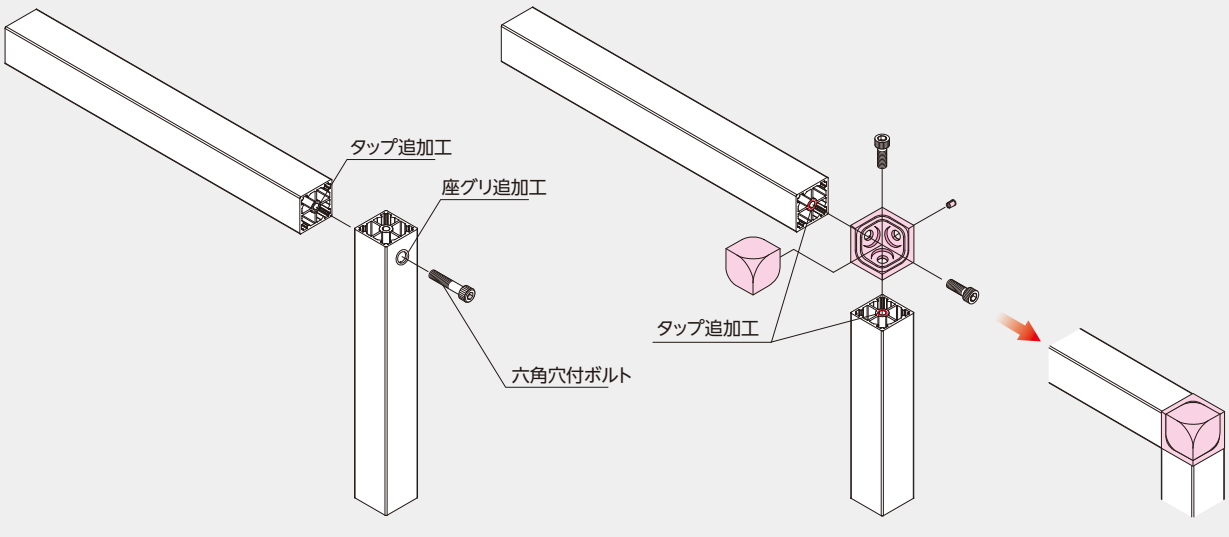
適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3030-6
●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



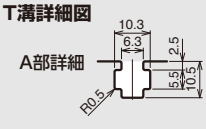
参照 P201…⑲

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	333.8 mm²	0.901 kg/m	Ix 3.30×10⁴ mm⁴	Iy 3.30×10⁴ mm⁴



● T溝詳細図

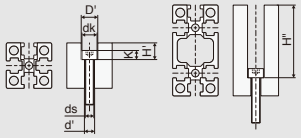


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照

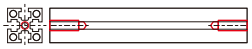


M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）

加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
切断のみ →	AFSU-3030L-6	—	500	—	無記入	1本
片端面タップ →	AFSU-3030L-6	—	1500	—	T	2本
両端面タップ →	AFSU-3030L-6	—	3000	—	W	3本

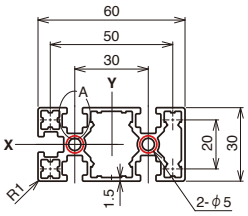
タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



スタンダード級



○ NIC規格タップ位置

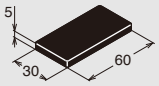


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY

180 円/piece



参照 P201…⑳

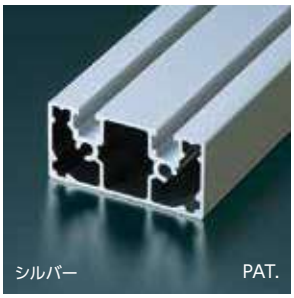
AFSN-3060L-6

2,650 円/m

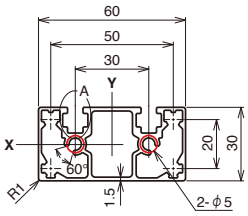
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	533.6 mm²	1.441 kg/m	Ix 4.97×10⁴ mm⁴	Iy 19.5×10⁴ mm⁴

スタンダード級



○ NIC規格タップ位置

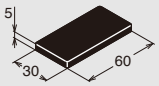


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY

180 円/piece



参照 P201…⑳

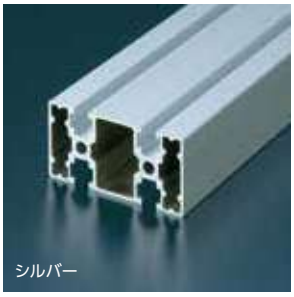
AFSU-3060L-6

2,490 円/m

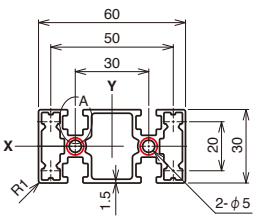
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	489.0 mm²	1.320 kg/m	Ix 5.16×10⁴ mm⁴	Iy 18.5×10⁴ mm⁴

スタンダード級



○ NIC規格タップ位置

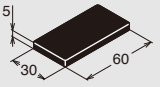


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY

180 円/piece



参照 P201…⑳

AFSH-3060L-6

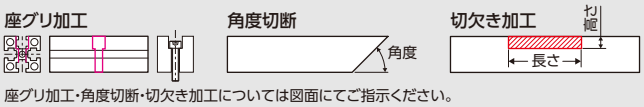
2,490 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	518.7 mm²	1.400 kg/m	Ix 4.74×10⁴ mm⁴	Iy 18.2×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

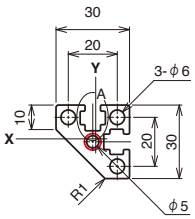
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

ヘビー級

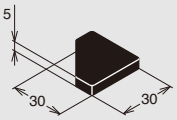


AFSC-3030-6
1,970 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECPC-3030-6
260 円/piece



参照 P201…㉕

■ 技術データ

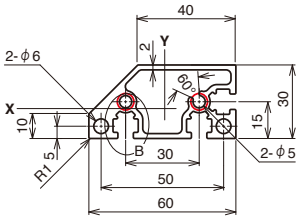
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	418.5 mm²	1.130 kg/m	Ix 3.01×10⁴ mm⁴	Iy 3.01×10⁴ mm⁴

ヘビー級

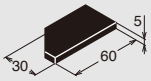


AFSC-3060-6
2,640 円/m

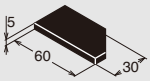
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECPC-3060-L-6
290 円/piece



●ブラック色
ECPC-3060-R-6
290 円/piece



参照 P201…㉘

■ 技術データ

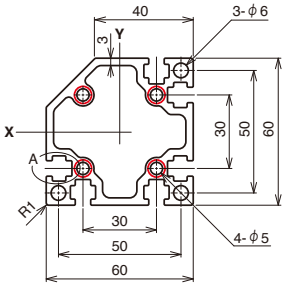
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	563.1 mm²	1.520 kg/m	Ix 5.01×10⁴ mm⁴	Iy 21.6×10⁴ mm⁴

ヘビー級

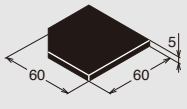


AFSC-6060-6
4,800 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECPC-6060-6
320 円/piece

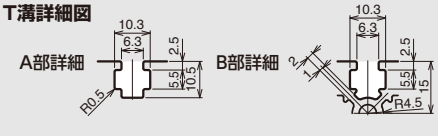


参照 P201…㉗

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1021.0 mm²	2.757 kg/m	Ix 41.1×10⁴ mm⁴	Iy 41.1×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

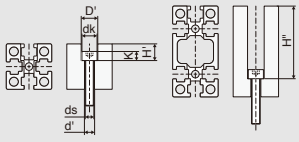


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H"
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

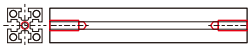
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSC-3030-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSC-3030-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSC-3030-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



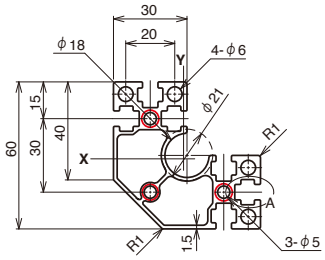
ヘビー級



AFSC-606030-6

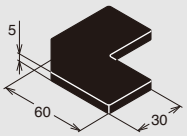
3,570 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

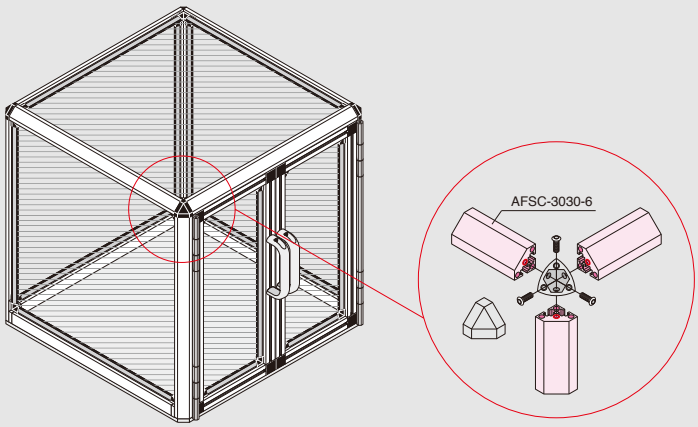
●ブラック色
ECPC-606030-6
320 円/piece



参照 P201…㉖

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	760.5 mm²	2.053 kg/m	Ix 26.5×10⁴ mm⁴	Iy 26.5×10⁴ mm⁴



● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

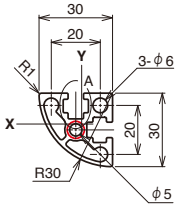
ヘビー級



AFSR-3030-6

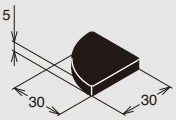
1,560 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPR-3030-6
260 円/piece



参照 P201…29

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	313.6 mm²	0.847 kg/m	Ix 2.35×10⁴ mm⁴	Iy 2.35×10⁴ mm⁴

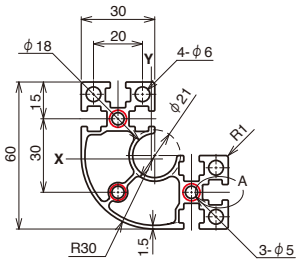
ヘビー級



AFSR-606030-6

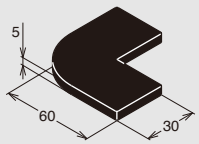
3,660 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

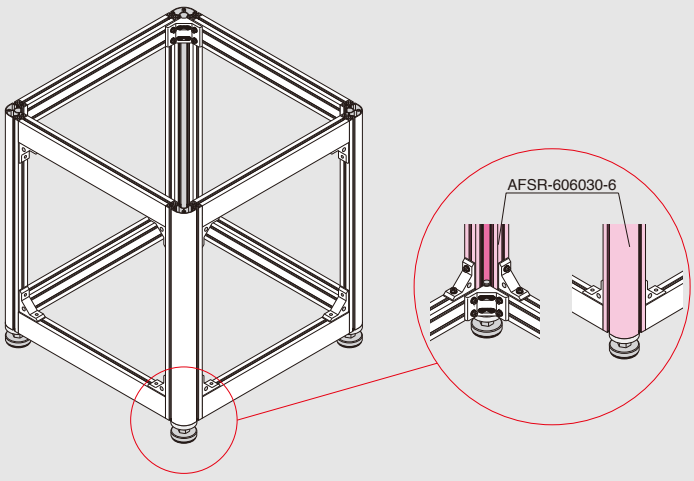
●ブラック色
ECPR-606030-6
320 円/piece



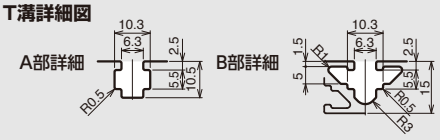
参照 P201…30

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	778.0 mm²	2.101 kg/m	Ix 26.8×10⁴ mm⁴	Iy 26.8×10⁴ mm⁴



● T溝詳細図

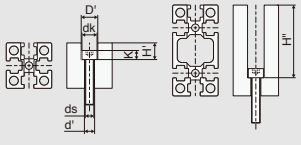


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

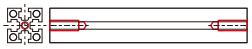
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSR-3030-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSR-3030-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSR-3030-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)

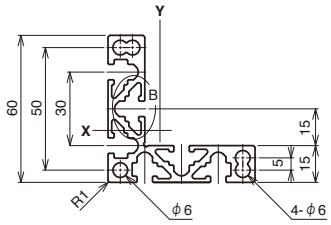


ヘビー級



AFSL-606015-6

3,440 円/m



■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	692.2 mm²	1.869 kg/m	Ix 24.0×10⁴ mm⁴	Iy 24.0×10⁴ mm⁴

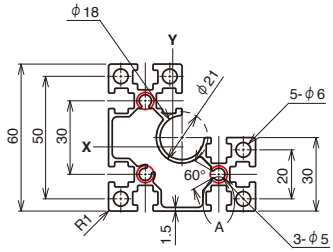
ヘビー級



AFSL-606030-6

4,080 円/m

○ NIC規格タップ位置

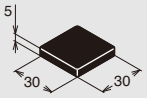


※エンドキャップ（ECP-3030-6）取付けの際突起部を一箇所切断が必要です。(P201参照)

適応エンドキャップ

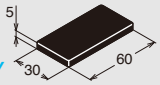
●ブラック色
ECP-3030-6

●グレー色
ECP-3030-6-GY
150 円/piece



●ブラック色
ECP-3060-6

●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece

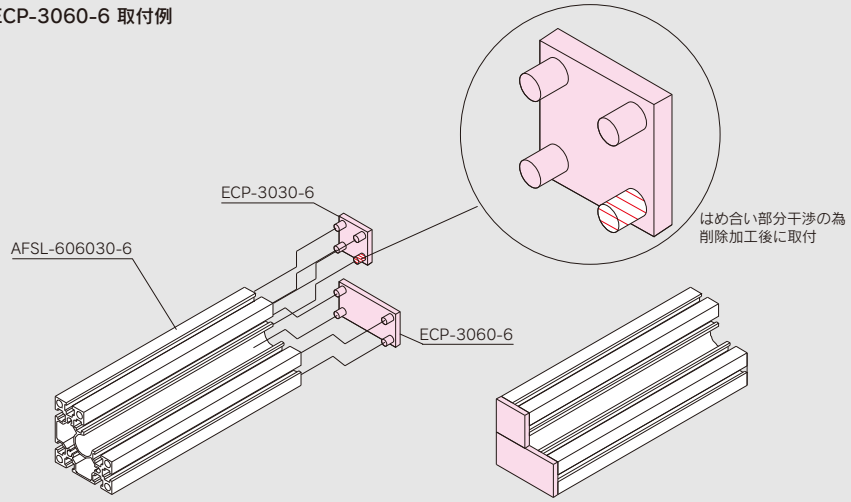


参照 P201…⑲⑳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	820.4 mm²	2.215 kg/m	Ix 30.4×10⁴ mm⁴	Iy 30.4×10⁴ mm⁴

■ ECP-3030-6・ECP-3060-6 取付例



● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上)
艶消クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

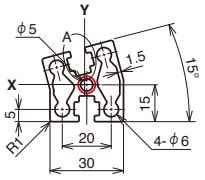
ヘビー級



AFSV-3015-6

2,010 円/m

○ NIC規格タップ位置

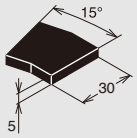


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-3015-6

260 円/piece



参照 P201…31

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	395.5 mm²	1.068 kg/m	Ix 3.50×10⁴ mm⁴	Iy 3.54×10⁴ mm⁴

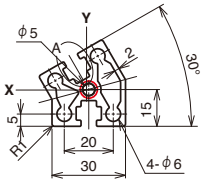
ヘビー級



AFSV-3030-6

2,010 円/m

○ NIC規格タップ位置

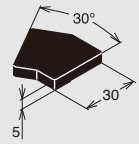


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-3030-6

260 円/piece



参照 P201…32

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	400.6 mm²	1.082 kg/m	Ix 3.53×10⁴ mm⁴	Iy 3.67×10⁴ mm⁴

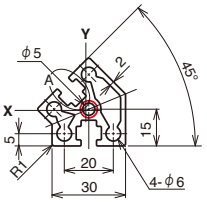
ヘビー級



AFSV-3045-6

2,010 円/m

○ NIC規格タップ位置

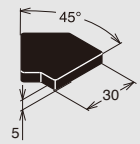


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-3045-6

260 円/piece



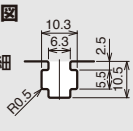
参照 P201…33

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	405.5 mm²	1.095 kg/m	Ix 3.55×10⁴ mm⁴	Iy 3.61×10⁴ mm⁴

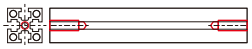
● T溝詳細図

A部詳細



ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSV-3015-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSV-3015-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSV-3015-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



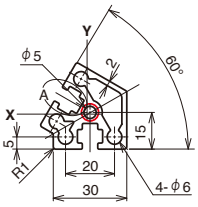
ヘビー級



AFSV-3060-6

2,010 円/m

○ NIC規格タップ位置

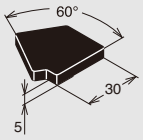


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-3060-6

260 円/piece



参照 P201…34

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	398.0 mm²	1.075 kg/m	Ix 3.54×10⁴ mm⁴	Iy 3.50×10⁴ mm⁴

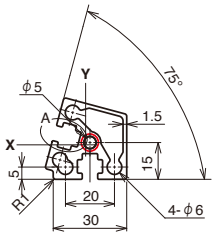
ヘビー級



AFSV-3075-6

2,010 円/m

○ NIC規格タップ位置

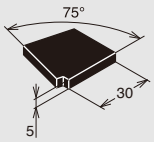


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPV-3075-6

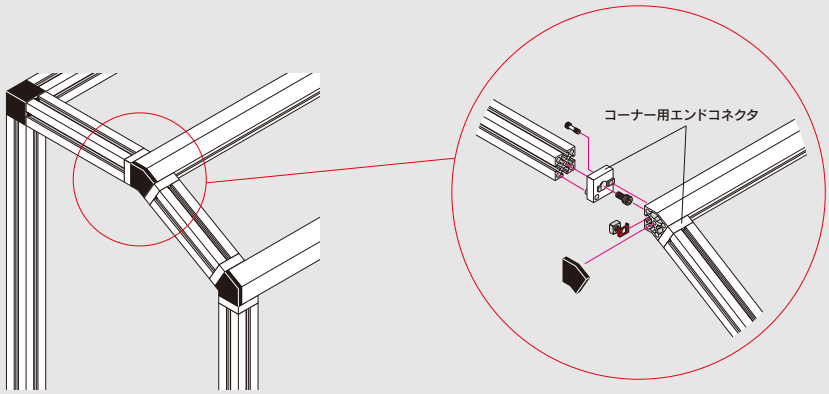
260 円/piece



参照 P201…35

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	373.8 mm²	1.009 kg/m	Ix 3.37×10⁴ mm⁴	Iy 3.27×10⁴ mm⁴



● 加工内容

角度切断



図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

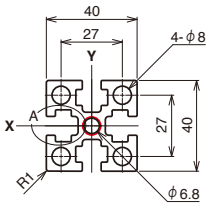
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

ヘビー級

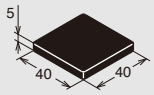


AFS-4040-8
3,210 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4040-8
●グレー色
ECP-4040-8-GY
190 円/piece



参照 P202…36

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	740.8 mm²	2.000 kg/m	Ix 11.6×10⁴ mm⁴	Iy 11.6×10⁴ mm⁴

スタンダード級

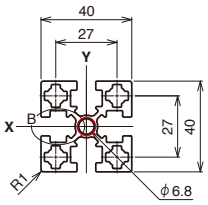


AFS-4040L-8
2,580 円/m

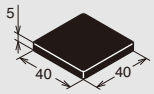


AFS-4040L-8-BK
3,350 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4040-8
●グレー色
ECP-4040-8-GY
190 円/piece



参照 P202…36

■ 技術データ

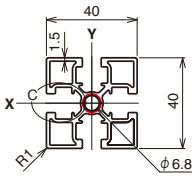
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	611.9 mm²	1.652 kg/m	Ix 10.0×10⁴ mm⁴	Iy 10.0×10⁴ mm⁴

ライト級

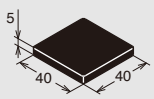


AFS-4040F-8
1,990 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4040-8
●グレー色
ECP-4040-8-GY
190 円/piece

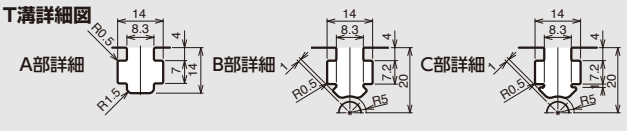


参照 P202…36

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	458.7 mm²	1.238 kg/m	Ix 7.18×10⁴ mm⁴	Iy 7.18×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

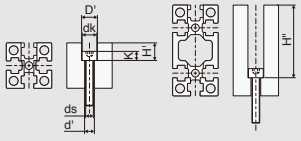


● 標準座グリ基準寸法(M8)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H"
40角	8	8.6	13	14	8	15.5	64
45角						18	71

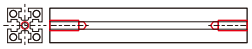
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFS-4040-8	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-4040-8	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFS-4040-8	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)

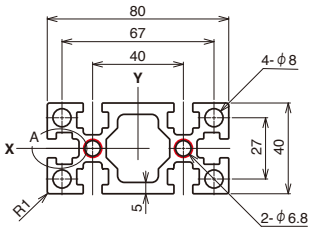


ヘビー級

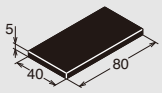


AFS-4080-8
5,810 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4080-8
●グレー色
ECP-4080-8-GY
220 円/piece

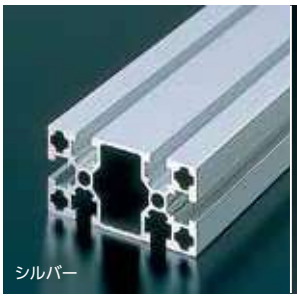


参照 P202…37

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1331.7 mm²	3.596 kg/m	Ix 23.2×10⁴ mm⁴	Iy 82.3×10⁴ mm⁴

スタンダード級

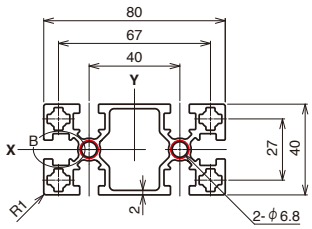


AFS-4080L-8
4,140 円/m

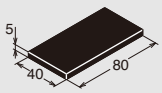


AFS-4080L-8-BK
5,380 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4080-8
●グレー色
ECP-4080-8-GY
220 円/piece



参照 P202…37

■ 技術データ

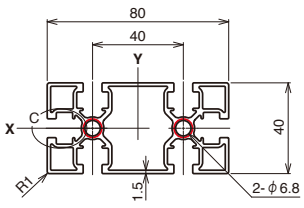
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	956.3 mm²	2.582 kg/m	Ix 17.2×10⁴ mm⁴	Iy 68.2×10⁴ mm⁴

ライト級

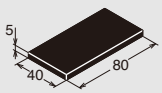


AFS-4080F-8
3,210 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4080-8
●グレー色
ECP-4080-8-GY
220 円/piece



参照 P202…37

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	740.7 mm²	2.000 kg/m	Ix 12.7×10⁴ mm⁴	Iy 50.5×10⁴ mm⁴

● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

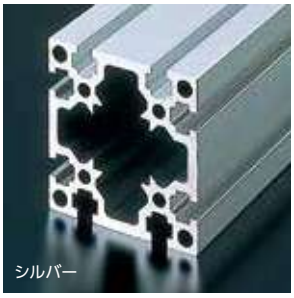
※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

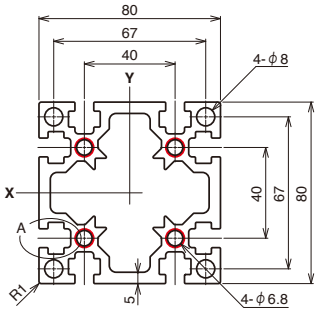
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

ヘビー級

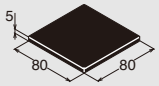


AFS-8080-8
10,000 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-8080-8
●グレー色
ECP-8080-8-GY
260 円/piece



参照 P202…㊳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	2144.5 mm²	5.790 kg/m	Ix 153.8×10⁴ mm⁴ Iy 153.8×10⁴ mm⁴

スタンダード級

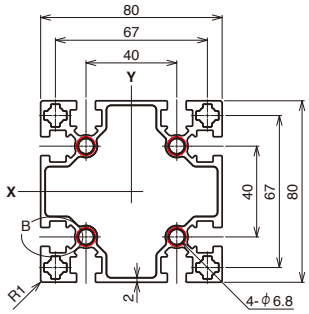


AFS-8080L-8
5,830 円/m

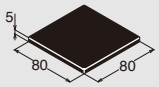


AFS-8080L-8-BK
7,580 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-8080-8
●グレー色
ECP-8080-8-GY
260 円/piece



参照 P202…㊳

■ 技術データ

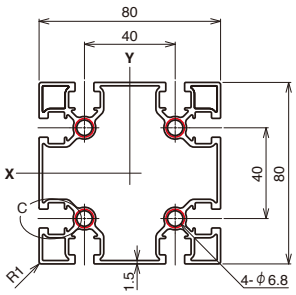
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1335.8 mm²	3.607 kg/m	Ix 107.5×10⁴ mm⁴ Iy 107.5×10⁴ mm⁴

ライト級

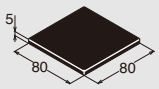


AFS-8080F-8
4,610 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-8080-8
●グレー色
ECP-8080-8-GY
260 円/piece

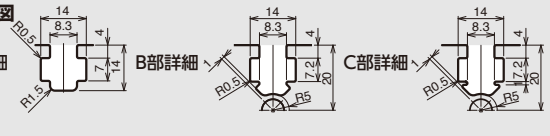


参照 P202…㊳

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1064.9 mm²	2.875 kg/m	Ix 82.5×10⁴ mm⁴ Iy 82.5×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

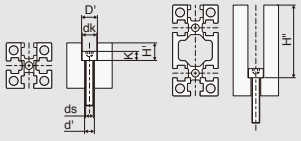


● 標準座グリ基準寸法(M8)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H"
40角	8	8.6	13	14	8	15.5	64
45角						18	71

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照

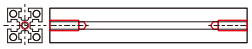


M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）

加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
切断のみ →	AFS-8080-8	—	500	—	無記入	1本
片端面タップ →	AFS-8080-8	—	1500	—	T	2本
両端面タップ →	AFS-8080-8	—	3000	—	W	3本

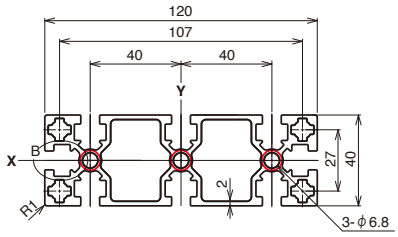
タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)



ヘビー級



○ NIC規格タップ位置



AFS-40120-8

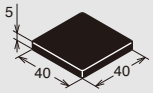
6,990 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-4040-8(3個使用)

●グレー色
ECP-4040-8-GY(3個使用)

190 円/piece



参照 P202…36

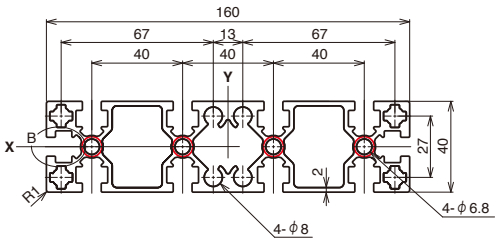
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1293.6 mm²	3.493 kg/m	Ix 24.2×10⁴ mm⁴	Iy 201.8×10⁴ mm⁴

ヘビー級



○ NIC規格タップ位置



AFS-40160-8

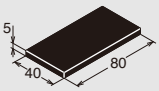
9,770 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-4080-8(2個使用)

●グレー色
ECP-4080-8-GY(2個使用)

220 円/piece



参照 P202…37

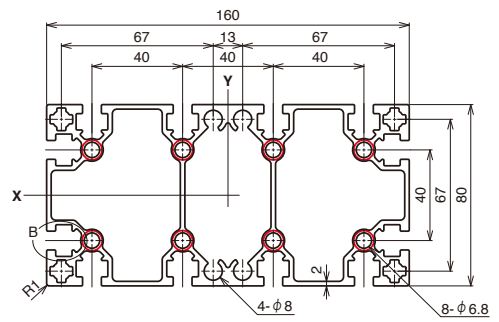
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1805.9 mm²	4.876 kg/m	Ix 34.6×10⁴ mm⁴	Iy 440.5×10⁴ mm⁴

ヘビー級



○ NIC規格タップ位置



AFS-80160-8

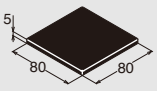
13,260 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-8080-8(2個使用)

●グレー色
ECP-8080-8-GY(2個使用)

260 円/piece



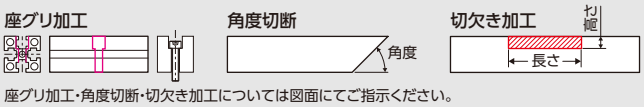
参照 P202…38

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	2427.9 mm²	6.555 kg/m	Ix 207.6×10⁴ mm⁴	Iy 647.1×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

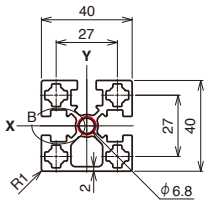
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

スタンダード級

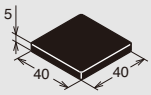


AFSF-4040L-8
2,580 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4040-8
●グレー色
ECP-4040-8-GY
190 円/piece



参照 P202…36

■ 技術データ

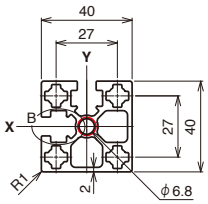
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	611.0 mm²	1.650 kg/m	Ix 10.3×10⁴ mm⁴	Iy 10.0×10⁴ mm⁴

スタンダード級

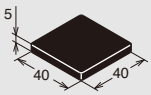


AFST-4040L-8
2,580 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4040-8
●グレー色
ECP-4040-8-GY
190 円/piece



参照 P202…36

■ 技術データ

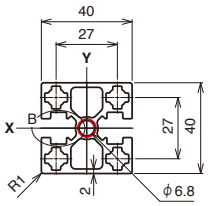
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	610.1 mm²	1.647 kg/m	Ix 10.3×10⁴ mm⁴	Iy 10.3×10⁴ mm⁴

スタンダード級

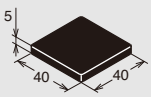


AFSW-4040L-8
2,580 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4040-8
●グレー色
ECP-4040-8-GY
190 円/piece

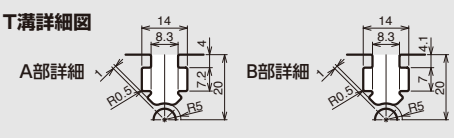


参照 P202…36

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	609.2 mm²	1.645 kg/m	Ix 10.6×10⁴ mm⁴	Iy 9.94×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

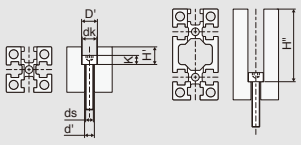


● 標準座グリ基準寸法(M8)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H"
40角	8	8.6	13	14	8	15.5	64
45角						18	71

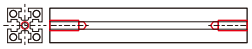
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



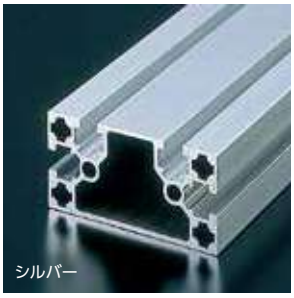
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSF-4040L-8	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSF-4040L-8	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSF-4040L-8	—	3000	—	W	3本

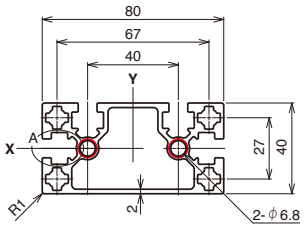
タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)



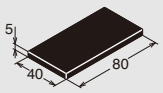
スタンダード級



○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4080-8
●グレー色
ECP-4080-8-GY
220 円/piece



参照 P202…37

AFSF-4080L-8

4,140 円/m

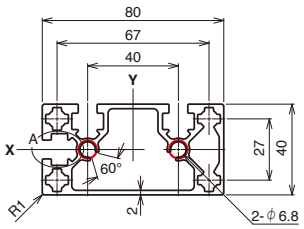
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	880.8 mm²	2.378 kg/m	Ix 16.7×10⁴ mm⁴	Iy 66.6×10⁴ mm⁴

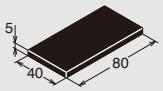
スタンダード級



○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4080-8
●グレー色
ECP-4080-8-GY
220 円/piece



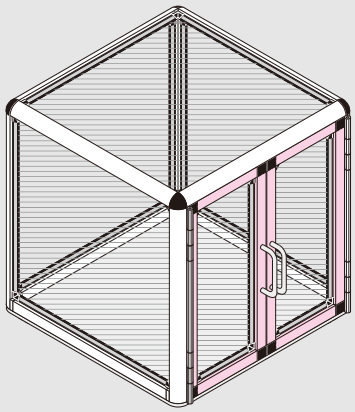
参照 P202…37

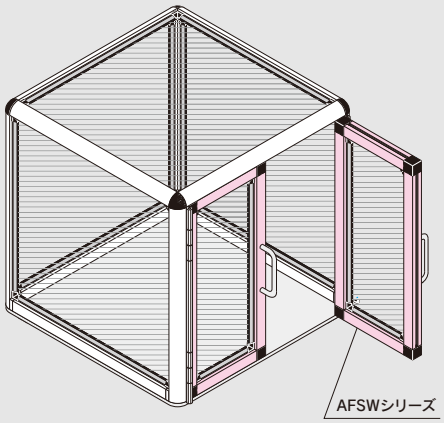
AFST-4080L-8

4,140 円/m

■ 技術データ

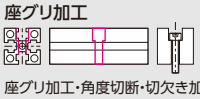
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	837.4 mm²	2.261 kg/m	Ix 16.5×10⁴ mm⁴	Iy 63.6×10⁴ mm⁴



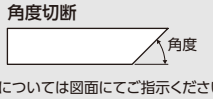


● 加工内容

座グリ加工



角度切断



切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上)
艶消クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

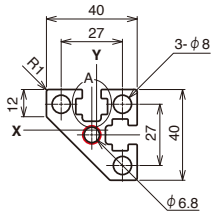
ヘビー級



AFSC-4040-8

3,830 円/m

○ NIC規格タップ位置

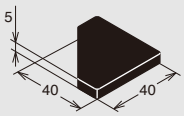


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPC-4040-8

280 円/piece



参照 P202…39

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	709.7 mm²	1.916 kg/m	Ix 9.02×10⁴ mm⁴	Iy 9.02×10⁴ mm⁴

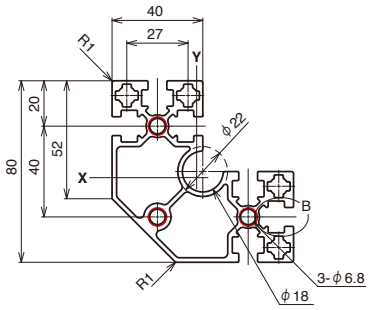
ヘビー級



AFSC-808040-8

6,710 円/m

○ NIC規格タップ位置

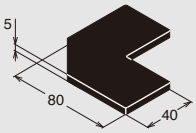


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPC-808040-8

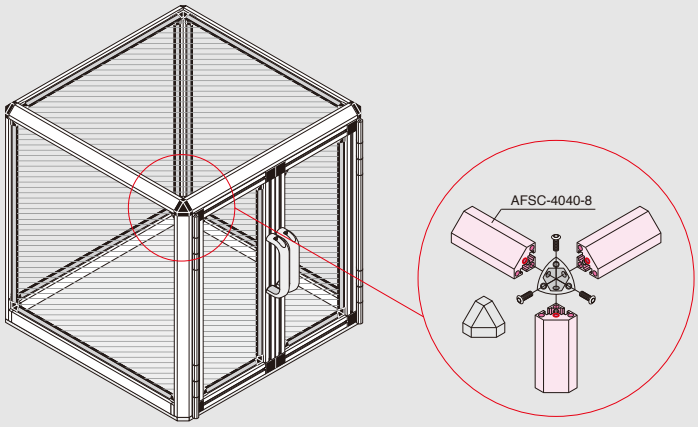
350 円/piece



参照 P202…40

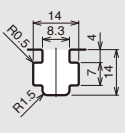
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1243.0 mm²	3.356 kg/m	Ix 74.3×10⁴ mm⁴	Iy 74.3×10⁴ mm⁴

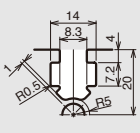


● T溝詳細図

A部詳細



B部詳細

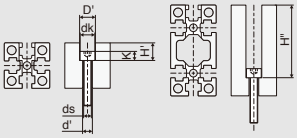


● 標準座グリ基準寸法(M8)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H"
40角	8	8.6	13	14	8	15.5	64
45角						18	71

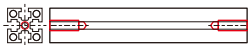
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



ご注文方法（注文例）

加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
切断のみ →	AFSC-4040-8	—	500	—	無記入	1本
片端面タップ →	AFSC-4040-8	—	1500	—	T	2本
両端面タップ →	AFSC-4040-8	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)



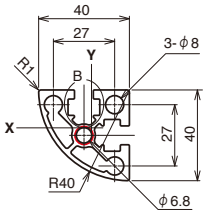
ヘビー級



AFSR-4040-8

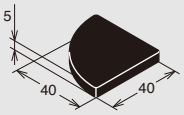
2,840 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPR-4040-8
280 円/piece



参照 P202…41

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	526.1 mm²	1.420 kg/m	Ix 7.41×10⁴ mm⁴	Iy 7.41×10⁴ mm⁴

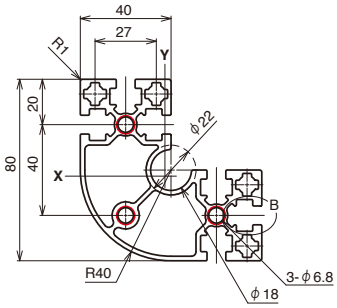
ヘビー級



AFSR-808040-8

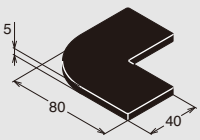
6,690 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPR-808040-8
350 円/piece



参照 P202…42

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1239.4 mm²	3.346 kg/m	Ix 74.5×10⁴ mm⁴	Iy 74.5×10⁴ mm⁴

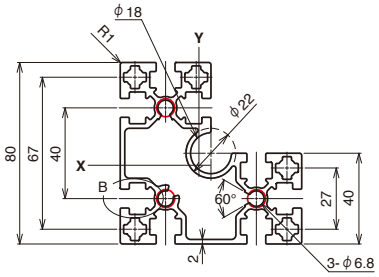
ヘビー級



AFSL-808040-8

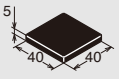
7,170 円/m

○ NIC規格タップ位置



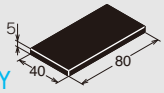
適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-4040-8



●グレー色
ECP-4040-8-GY
190 円/piece

●ブラック色
ECP-4080-8



●グレー色
ECP-4080-8-GY
220 円/piece

参照 P202…36 37

※エンドキャップ(ECP-4040-8)取付けの際突起部を一箇所切断が必要です。(P202参照)

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1327.6 mm²	3.585 kg/m	Ix 84.7×10⁴ mm⁴	Iy 84.7×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

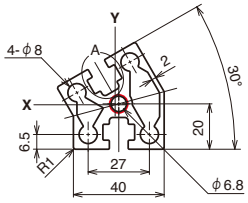
ヘビー級



AFSV-4030-8

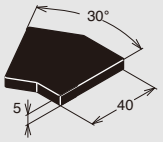
3,460 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPV-4030-8
280 円/piece



参照 P202…43

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	700.1 mm²	1.890 kg/m	Ix 11.1×10⁴ mm⁴	Iy 10.9×10⁴ mm⁴

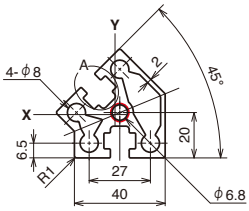
ヘビー級



AFSV-4045-8

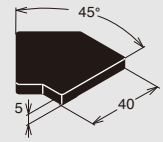
3,460 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPV-4045-8
280 円/piece



参照 P202…44

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	696.5 mm²	1.881 kg/m	Ix 11.0×10⁴ mm⁴	Iy 10.7×10⁴ mm⁴

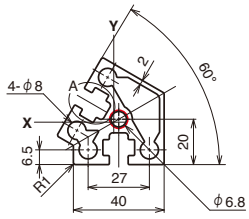
ヘビー級



AFSV-4060-8

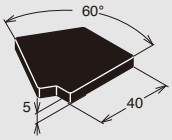
3,460 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPV-4060-8
280 円/piece



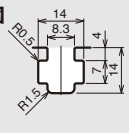
参照 P202…45

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	678.7 mm²	1.832 kg/m	Ix 10.8×10⁴ mm⁴	Iy 10.3×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

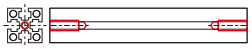
A部詳細

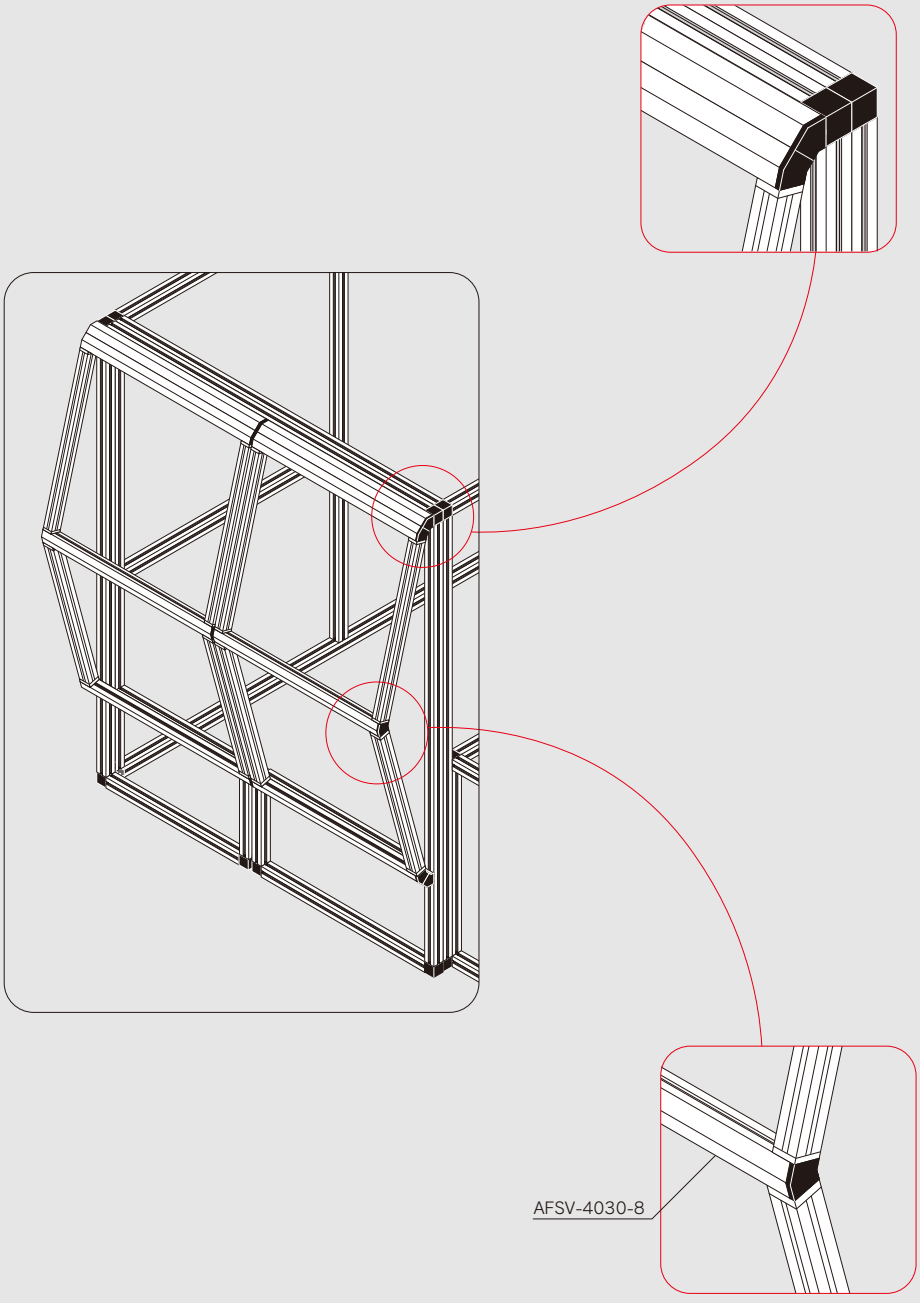


ご注文方法（注文例）

加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
切断のみ →	AFSV-4030-8	—	500	—	無記入	1本
片端面タップ →	AFSV-4030-8	—	1500	—	T	2本
両端面タップ →	AFSV-4030-8	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)





● **加工内容**

角度切断



図面にてご指示ください。

● **納期詳細** P443

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

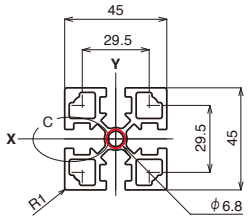
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

スタンダード級

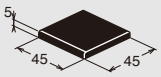


AFS-4545L-8
3,150 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4545-8
200 円/piece



参照 P202…㊻

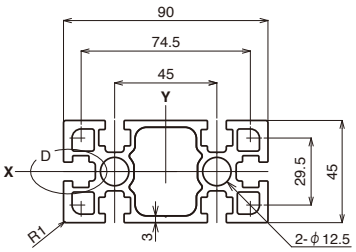
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	726.34 mm²	1.961 kg/m	Ix 15.6×10⁴ mm⁴	Iy 15.6×10⁴ mm⁴

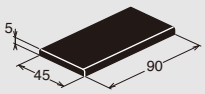
スタンダード級



AFS-4590B-8
6,450 円/m



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4590-8
230 円/piece



参照 P202…㊼

■ 技術データ

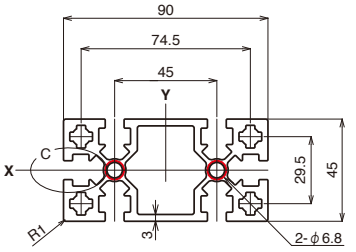
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1420.0 mm²	3.834 kg/m	Ix 32.1×10⁴ mm⁴	Iy 127.6×10⁴ mm⁴

スタンダード級

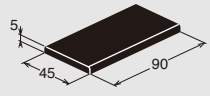


AFS-4590L-8
6,140 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4590-8
230 円/piece



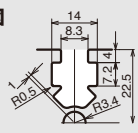
参照 P202…㊼

■ 技術データ

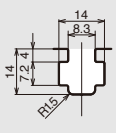
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1402.12 mm²	3.786 kg/m	Ix 32.6×10⁴ mm⁴	Iy 128.9×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

C部詳細



D部詳細

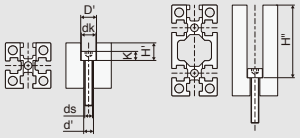


● 標準座グリ基準寸法(M8)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H"
40角	8	8.6	13	14	8	15.5	64
45角						18	71

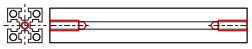
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型　式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数　量
	切断のみ →	AFS-4545L-8	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-4545L-8	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFS-4545L-8	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)

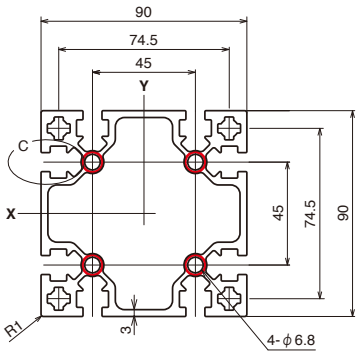


スタンダード級



AFS-9090L-8

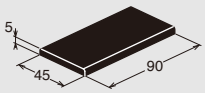
9,290 円/m



○ NIC規格タップ位置

適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-4590-8(2個使用)
230 円/piece



参照 P202…47

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1980.72 mm²	5.348 kg/m	Ix 205.5×10⁴ mm⁴	Iy 205.5×10⁴ mm⁴

● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

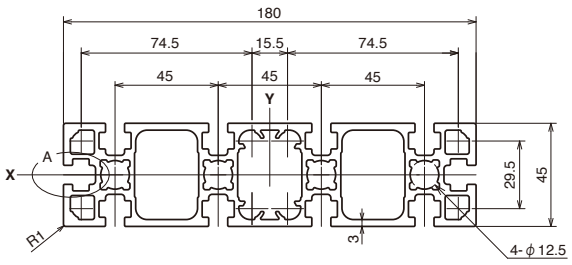
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
ブラック：黒アルマイト処理(平均5μm以上) 艶消クリア電着塗装 ※
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

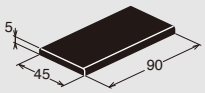
スタンダード級



AFS-45180B-8
12,400 円/m



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4590-8(2個使用)
230 円/piece



参照 P202…47

■ 技術データ

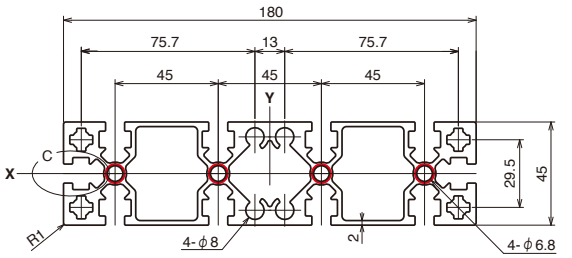
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	2413.9 mm²	6.517 kg/m	Ix 59.1×10⁴ mm⁴ | Iy 782.9×10⁴ mm⁴

スタンダード級

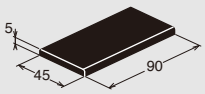


AFS-45180L-8
12,210 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4590-8(2個使用)
230 円/piece



参照 P202…47

■ 技術データ

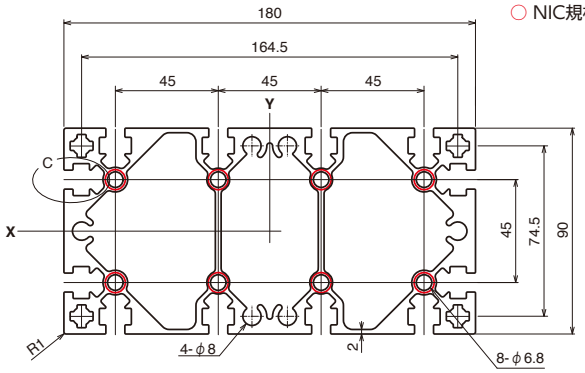
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	2375.6 mm²	6.414 kg/m	Ix 57.7×10⁴ mm⁴ | Iy 784.6×10⁴ mm⁴

スタンダード級

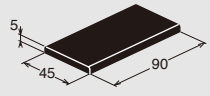


AFS-90180L-8
24,500 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-4590-8(4個使用)
230 円/piece



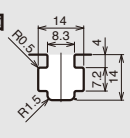
参照 P202…47

■ 技術データ

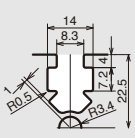
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
4,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	3966.85 mm²	10.71 kg/m	Ix 413.4×10⁴ mm⁴ | Iy 1497.3×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

A部詳細



C部詳細

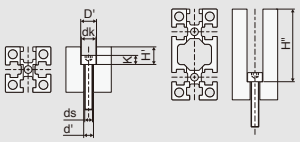


● 標準座グリ基準寸法(M8)

(mm)

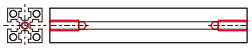
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
40角	8	8.6	13	14	8	15.5	64
45角						18	71

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



ご注文方法（注文例）	加工内容	型　式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数　量
	切断のみ →	AFS-45180L-8	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-45180L-8	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFS-45180L-8	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)



● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

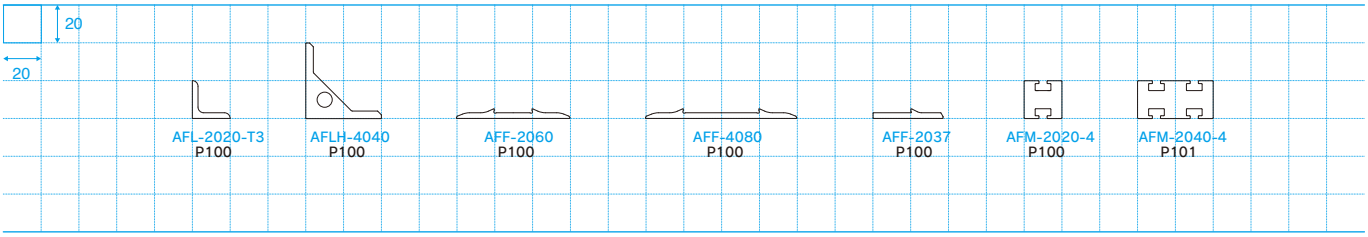
● **納期詳細** P443

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

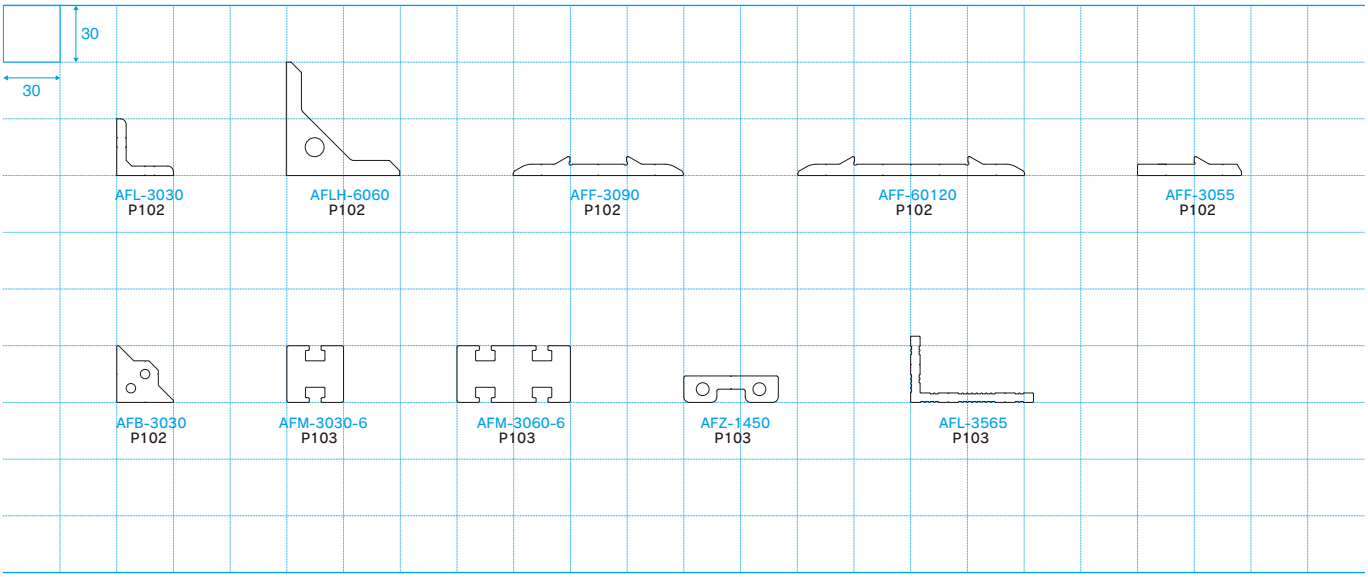
※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

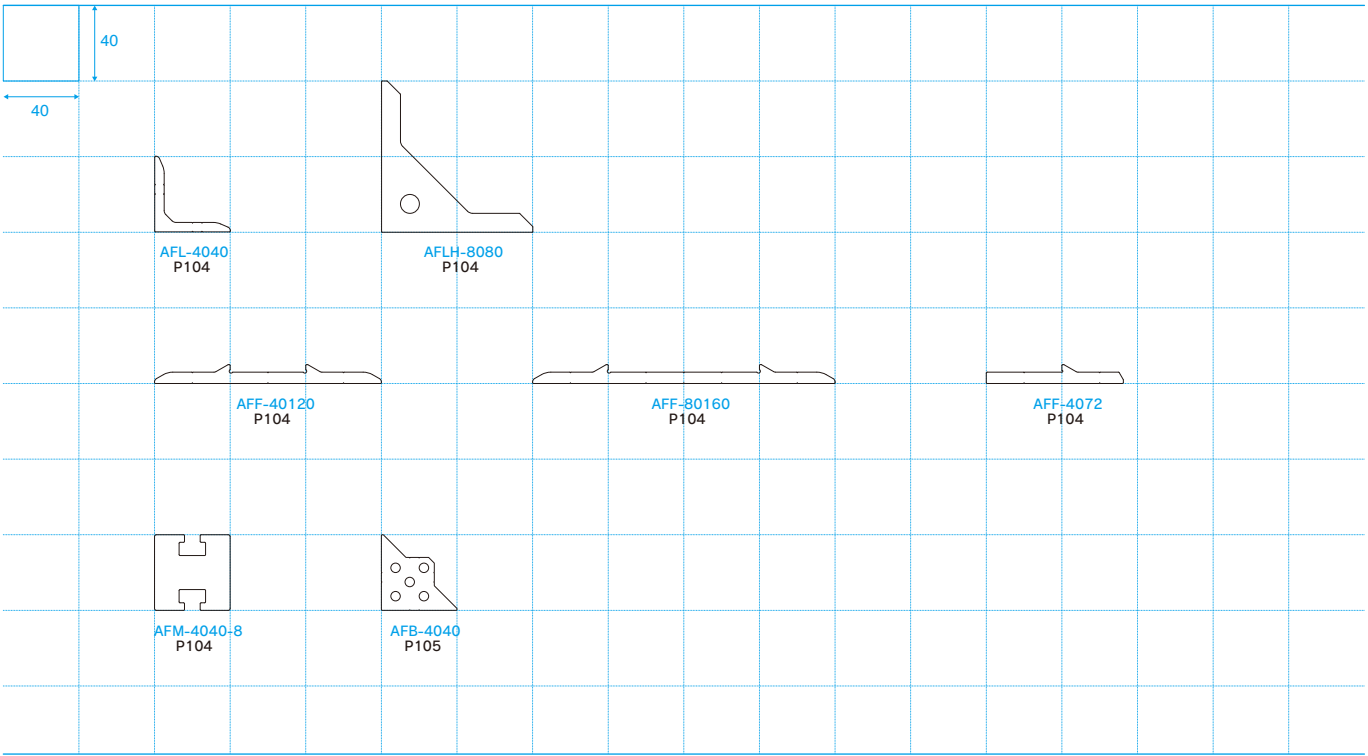
M4


20
20
AFL-2020-T3
P100
AFLH-4040
P100
AFF-2060
P100
AFF-4080
P100
AFF-2037
P100
AFM-2020-4
P100
AFM-2040-4
P101

M6


30
30
AFL-3030
P102
AFLH-6060
P102
AFF-3090
P102
AFF-60120
P102
AFF-3055
P102
AFB-3030
P102
AFM-3030-6
P103
AFM-3060-6
P103
AFZ-1450
P103
AFL-3565
P103

M8


40
40
AFL-4040
P104
AFLH-8080
P104
AFF-40120
P104
AFF-80160
P104
AFF-4072
P104
AFM-4040-8
P104
AFB-4040
P105

Bracket Frame

ブラケットフレーム

M4 series ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P100
M6 series ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P102
M8 series ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P104

■ 共通技術データ

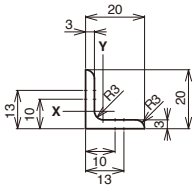
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

ブラケットフレーム





AFL-2020-T3

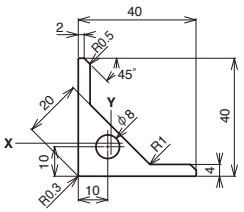
900 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
108.7 mm²	0.293 kg/m	Ix 0.37×10⁴ mm⁴	Iy 0.37×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFLH-4040

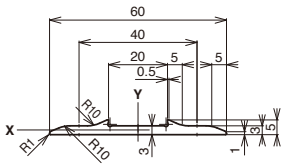
4,320 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
455.5 mm²	1.230 kg/m	Ix 4.89×10⁴ mm⁴	Iy 4.89×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-2060

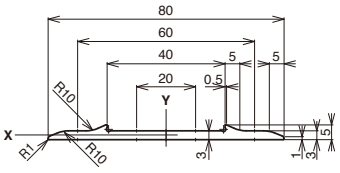
1,280 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
180.0 mm²	0.486 kg/m	Ix 0.018×10⁴ mm⁴	Iy 4.70×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-4080

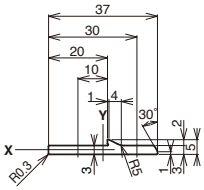
1,800 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
239.9 mm²	0.648 kg/m	Ix 0.025×10⁴ mm⁴	Iy 11.8×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-2037

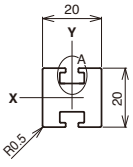
1,060 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
115.7 mm²	0.312 kg/m	Ix 0.011×10⁴ mm⁴	Iy 1.23×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





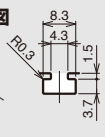
AFM-2020-4

2,890 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
325.5 mm²	0.879 kg/m	Ix 0.94×10⁴ mm⁴	Iy 1.29×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図



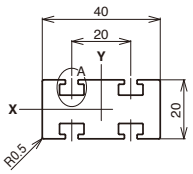
A部詳細

後入れナット
使用不可

ご注文方法（注文例）	型　式	—	寸法(mm)	数　量
	AFL-2030-T3	—	1000	1本

ブラケットフレーム





AFM-2040-4

4,910 円/m

■ 技術データ

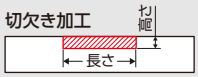
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²
断面積	**質　量**	**断面二次モーメント**	
651.1 mm²	1.758 kg/m	Ix 1.89×10⁴ mm⁴	Iy 9.10×10⁴ mm⁴

● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※　定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

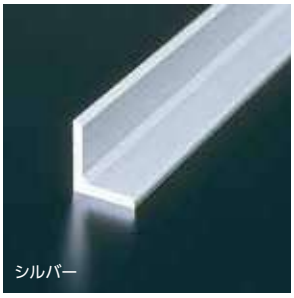
■ 共通技術データ

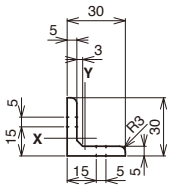
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

ブラケットフレーム





AFL-3030

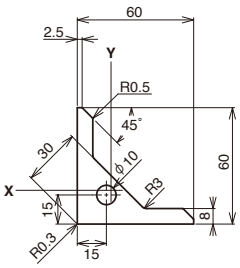
1,800 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
274.9 mm²	0.742 kg/m	Ix 2.13×10⁴ mm⁴	Iy 2.13×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFLH-6060

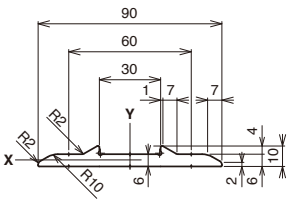
10,800 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
1136.8 mm²	3.069 kg/m	Ix 28.3×10⁴ mm⁴	Iy 28.3×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-3090

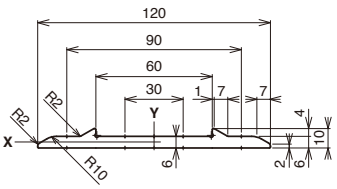
3,420 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
543.6 mm²	1.468 kg/m	Ix 0.22×10⁴ mm⁴	Iy 32.1×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-60120

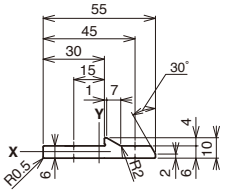
4,500 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
723.2 mm²	1.953 kg/m	Ix 0.28×10⁴ mm⁴	Iy 80.2×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-3055

3,380 円/m

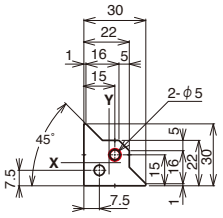
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
342.6 mm²	0.925 kg/m	Ix 0.13×10⁴ mm⁴	Iy 8.03×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム



○ NIC規格タップ位置



AFB-3030

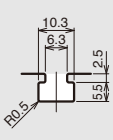
3,420 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
507.0 mm²	1.369 kg/m	Ix 2.77×10⁴ mm⁴	Iy 2.77×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

A部詳細
後入れナット
使用不可



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

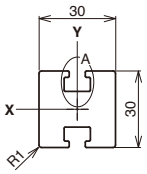
ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFB-3030	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFB-3030	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFB-3030	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



ブラケットフレーム





AFM-3030-6

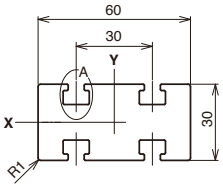
5,610 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
754.3 mm²	2.037 kg/m	Ix 5.03×10⁴ mm⁴	Iy 6.62×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFM-3060-6

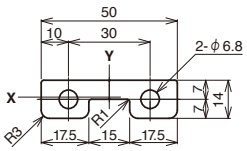
11,010 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
1509.5 mm²	4.076 kg/m	Ix 10.1×10⁴ mm⁴	Iy 47.2×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





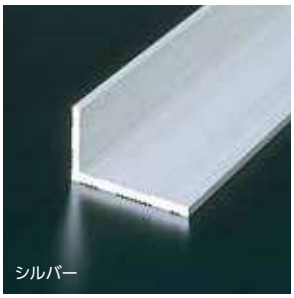
AFZ-1450

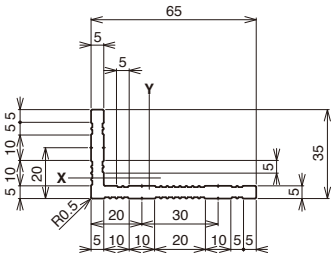
3,600 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
514.5 mm²	1.389 kg/m	Ix 0.88×10⁴ mm⁴	Iy 12.5×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFL-3565

2,700 円/m

■ 技術データ

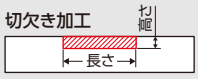
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
443.4 mm²	1.197 kg/m	Ix 4.10×10⁴ mm⁴	Iy 19.6×10⁴ mm⁴

● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

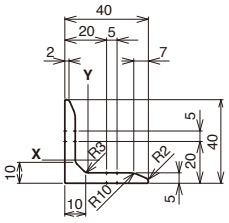
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

ブラケットフレーム





AFL-4040

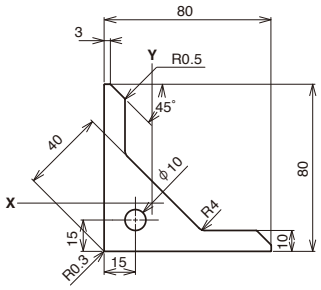
2,700 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
364.7 mm²	0.985 kg/m	Ix 4.76×10⁴ mm⁴	Iy 4.76×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFLH-8080

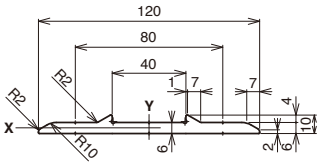
19,350 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
2041.8 mm²	5.513 kg/m	Ix 85.6×10⁴ mm⁴	Iy 85.6×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





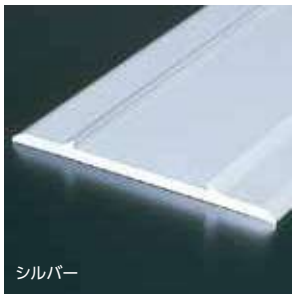
AFF-40120

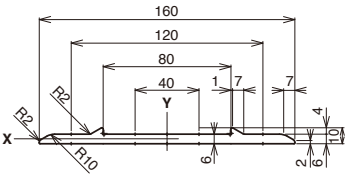
4,500 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
723.6 mm²	1.954 kg/m	Ix 0.28×10⁴ mm⁴	Iy 78.3×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-80160

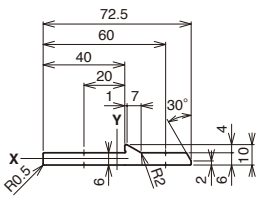
6,500 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
963.2 mm²	2.601 kg/m	Ix 0.35×10⁴ mm⁴	Iy 193.1×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFF-4072

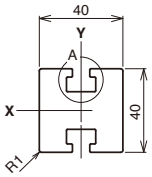
2,800 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
447.7 mm²	1.209 kg/m	Ix 0.16×10⁴ mm⁴	Iy 18.5×10⁴ mm⁴

ブラケットフレーム





AFM-4040-8

9,740 円/m

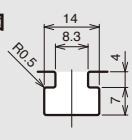
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²
断面積	質　量	断面二次モーメント	
1336.7 mm²	3.609 kg/m	Ix 16.0×10⁴ mm⁴	Iy 20.9×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

A部詳細

後入れナット
使用不可



ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFB-4040	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFB-4040	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFB-4040	—	3000	—	W	3本

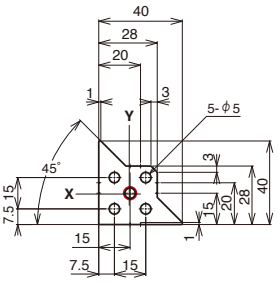
タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)



ブラケットフレーム



○ NIC規格タップ位置



AFB-4040

6,300 円/m

■ 技術データ

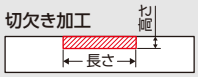
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²
断面積	**質　量**	**断面二次モーメント**	
841.3 mm²	2.272 kg/m	Ix 8.11×10⁴ mm⁴	Iy 8.11×10⁴ mm⁴

● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

M4




AFR-2030 P108


AFR-2045-4 P108


AFX-2020-4 P108

M6




ADF-1460-6 P110


ADF-1440-6 P110

ADF-1019 P110

ADF-1025 P111

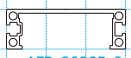

ALM-3030L-6 P116


AFD-3060A-6 P112

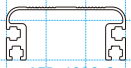

AFD-3060B-6 P112

AFD-0150-6 P112

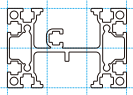

AFD-3090A-6 P114

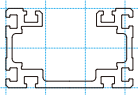

AFD-3090B-6 P114

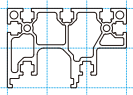
AFD-0180-6 P114


AFD-4090-6 P115


ALM-6060L-6 P116

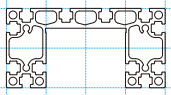

AFH-6090-6 P118


AFC-9660-6 P118


ACSR-6090-6 P120


AFL-4238-6 P118


ACSR-2268-6 P120


AFSC-60120-6 P127

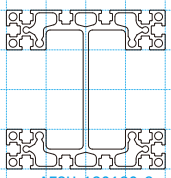

AFO-0080-6 P122


AFO-0110-6 P122


AFO-0140-6 P122


AFZ-6025 P123

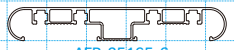

AFHL-2246 P126


AFSH-120120-6 P127

FSA-06-6 P121

AFSJ-06-6 P121


AFR-25170-6 P125


AFR-25165-6 P125


AFH-7575-6 P126

NEW


AFSB-15120-6 P127


AGRU-05-6 P124


AGRL-05-6 P124

M8



FSA-08-8 P128

AFSCT-4052L-8 P128

SP

AFG-4860 P130

ASTP-30 P130

NEW

AFTR-3542-6 P130

AOGH-1114 P131

AFH-1537 P131

AFH-1567 P131

AFH-1435 P132

AFH-1445 P132

AFH-1455 P132

AFH-0930 P133

AFH-0940 P133

AFH-0525 P134

AFH-0535 P134

AFP-0545 P135

AFL-3045-6 P135

フラットバー P136

等辺アングル P137

Special Frame

スペシャルフレーム

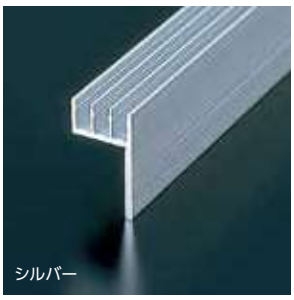
M4 series ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P108
M6 series ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P110
M8 series ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P128
S P series ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P130

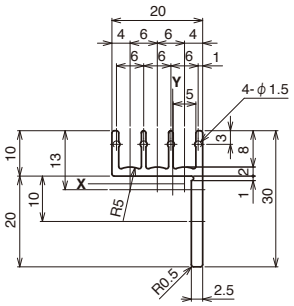
■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M4 スライドドアフレーム





AFR-2030

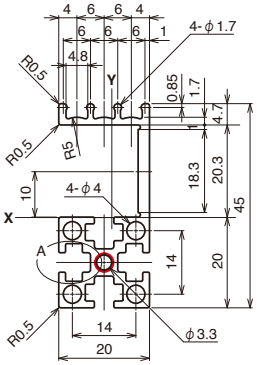
1,350 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	127.7 mm²	0.345 kg/m	Ix 0.80×10⁴ mm⁴	Iy 0.58×10⁴ mm⁴

M4 スライドドアフレーム





○ NIC規格タップ位置

AFR-2045-4

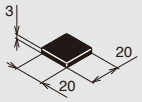
2,700 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	261.4 mm²	0.706 kg/m	Ix 5.32×10⁴ mm⁴	Iy 1.14×10⁴ mm⁴

適応エンドキャップ

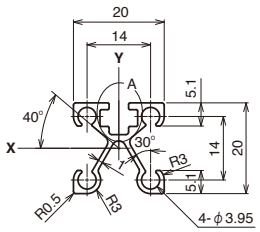
●ブラック色
ECP-2020-4
●グレー色
ECP-2020-4-GY
140 円/piece



参照 P200…❹

M4 取手フレーム





AFX-2020-4

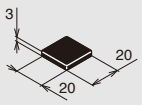
1,500 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	101.4 mm²	0.274 kg/m	Ix 0.47×10⁴ mm⁴	Iy 0.38×10⁴ mm⁴

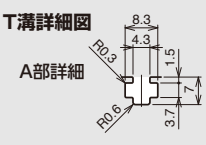
適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-2020-4
●グレー色
ECP-2020-4-GY
140 円/piece



参照 P200…❹

● T溝詳細図

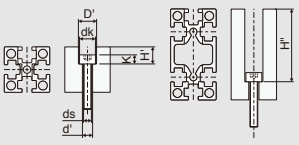


● 標準座グリ基準寸法(M4)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	4	4.5	7	8	4	7.5	32

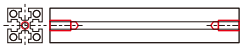
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



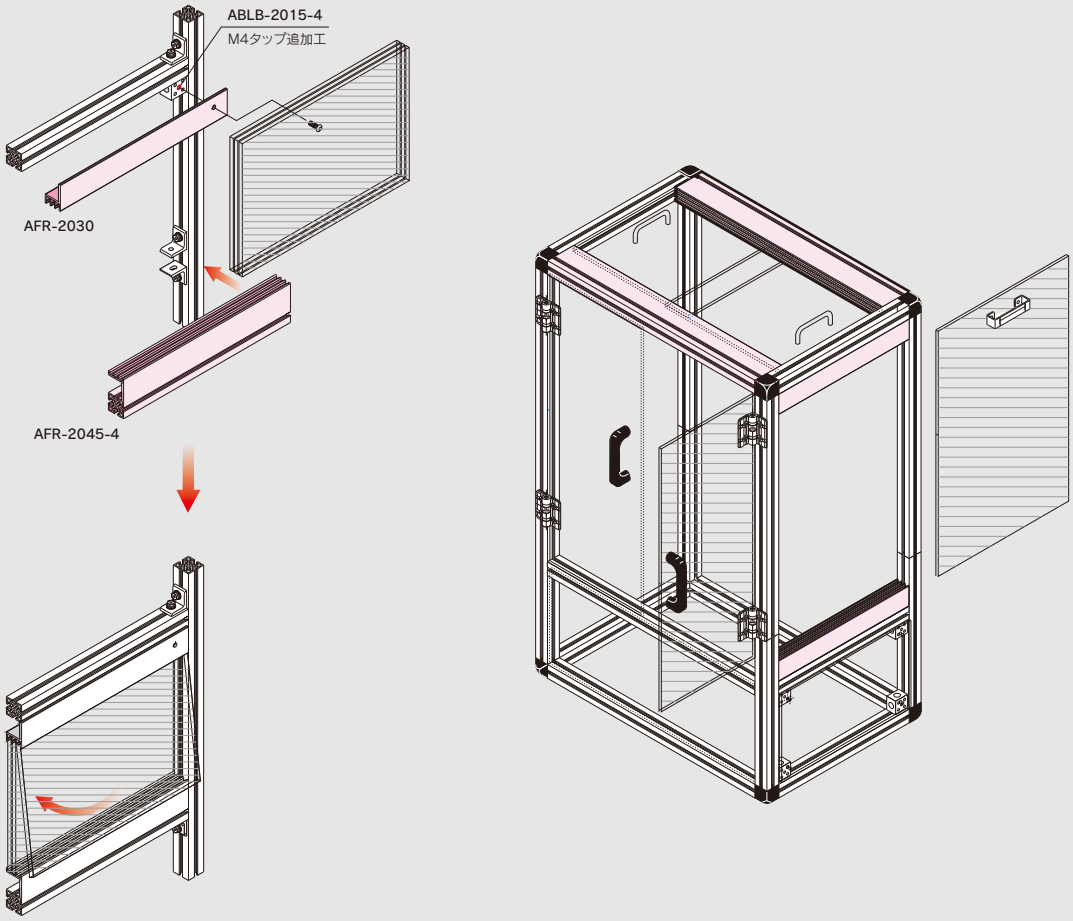
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFR-2045-4	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFR-2045-4	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFR-2045-4	—	3000	—	W	3本

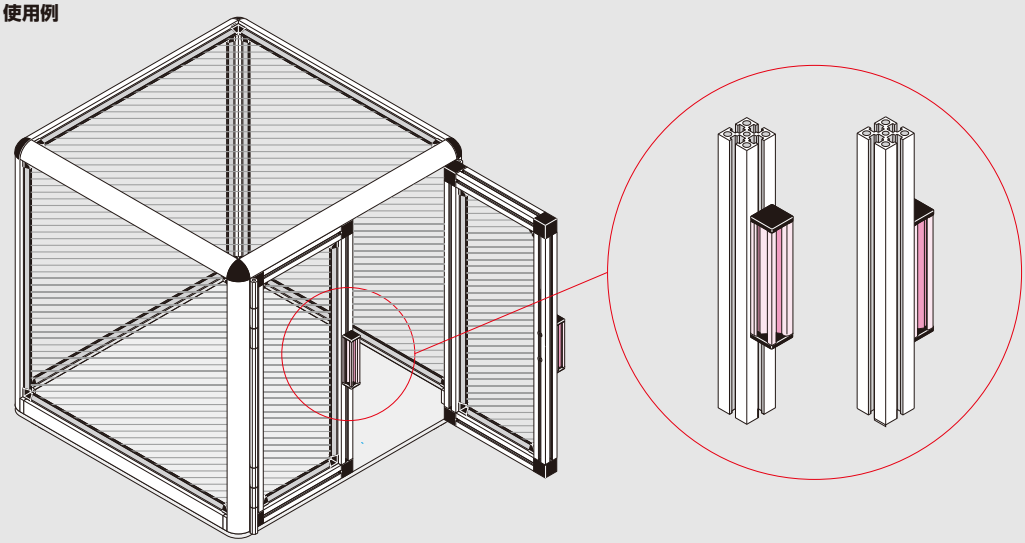
タップ加工　T：片端面M4タップ（深さ8mm）
W：両端面M4タップ（深さ8mm）



■ AFR-2030•AFR-2045-4 使用例

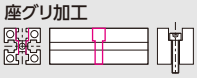


■ AFX-2020-4 使用例



● 加工内容

座グリ加工



角度切断



切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES•STEP•DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

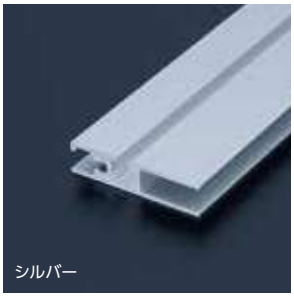
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

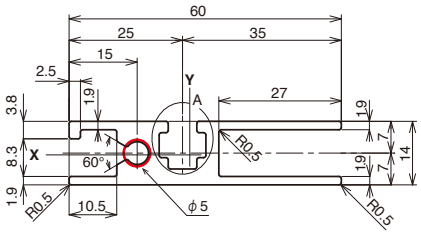
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M6 引き戸フレーム



○ NIC規格タップ位置



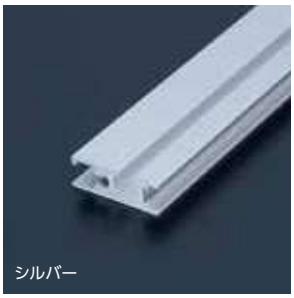
ADF-1460-6

3,800 円/m

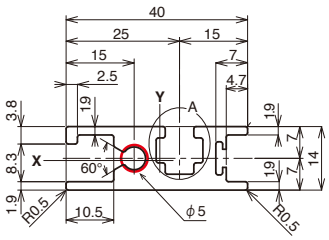
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	341.95 mm²	0.923 kg/m	Ix 0.94×10⁴ mm⁴	Iy 8.18×10⁴ mm⁴

M6 引き戸フレーム



○ NIC規格タップ位置



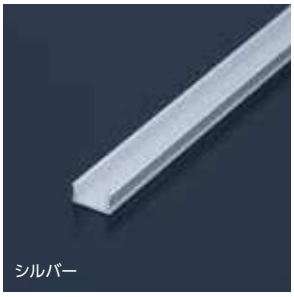
ADF-1440-6

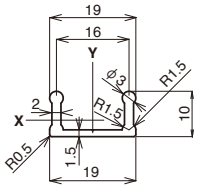
3,000 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	277.70 mm²	0.75 kg/m	Ix 0.67×10⁴ mm⁴	Iy 2.98×10⁴ mm⁴

M6 引き戸レール





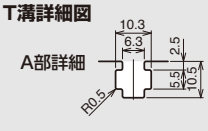
ADF-1019

720 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	66.52 mm²	0.18 kg/m	Ix 0.07×10⁴ mm⁴	Iy 0.33×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

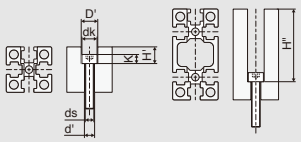


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

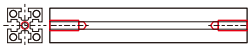
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

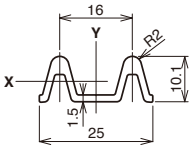
ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	ADF-1460-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	ADF-1460-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	ADF-1460-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



M6 引き戸レール





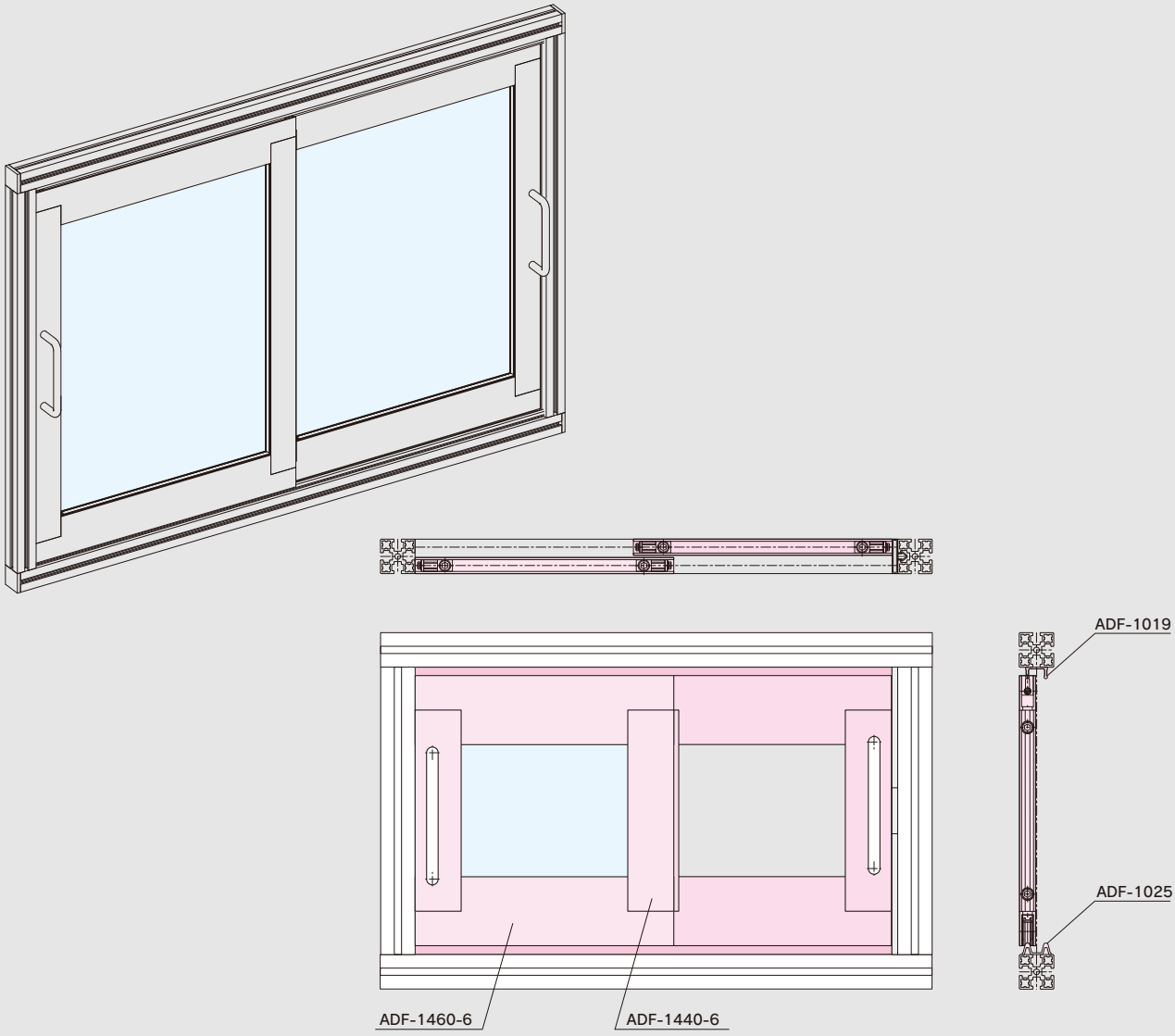
ADF-1025

900 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	81.92 mm²	0.221 kg/m	Ix 0.074×10⁴ mm⁴	Iy 0.499×10⁴ mm⁴

■ ADFシリーズ 使用例



● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

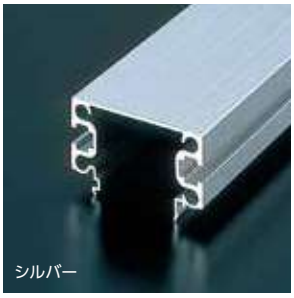
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

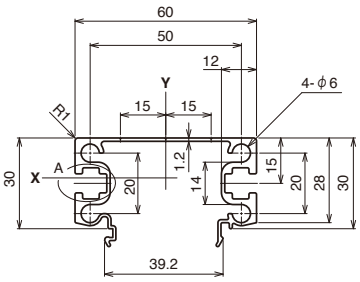
※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

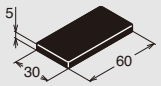
M6 ダクトフレーム





AFD-3060A-6
3,600 円/m

適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3060-6
●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece

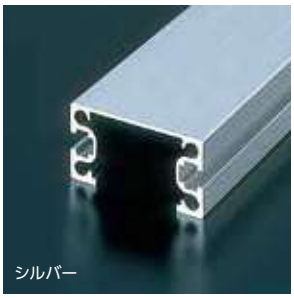


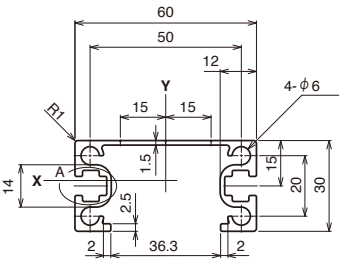
参照 P201…20

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	354.5 mm²	0.957 kg/m	Ix 3.85×10⁴ mm⁴	Iy 19.2×10⁴ mm⁴

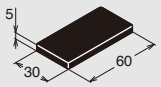
M6 ダクトフレーム





AFD-3060B-6
3,600 円/m

適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-3060-6
●グレー色
ECP-3060-6-GY
180 円/piece

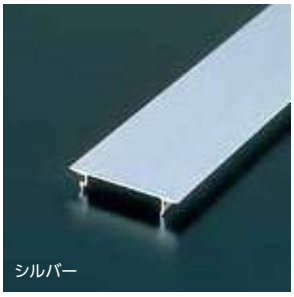


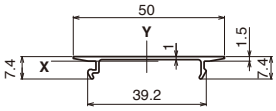
参照 P201…20

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	374.8 mm²	1.012 kg/m	Ix 4.18×10⁴ mm⁴	Iy 20.5×10⁴ mm⁴

M6 ダクトカバーフレーム



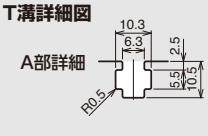


AFD-0150-6
900 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
5,000 mm	15～2,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	69.8 mm²	0.188 kg/m	Ix 0.02×10⁴ mm⁴	Iy 1.68×10⁴ mm⁴

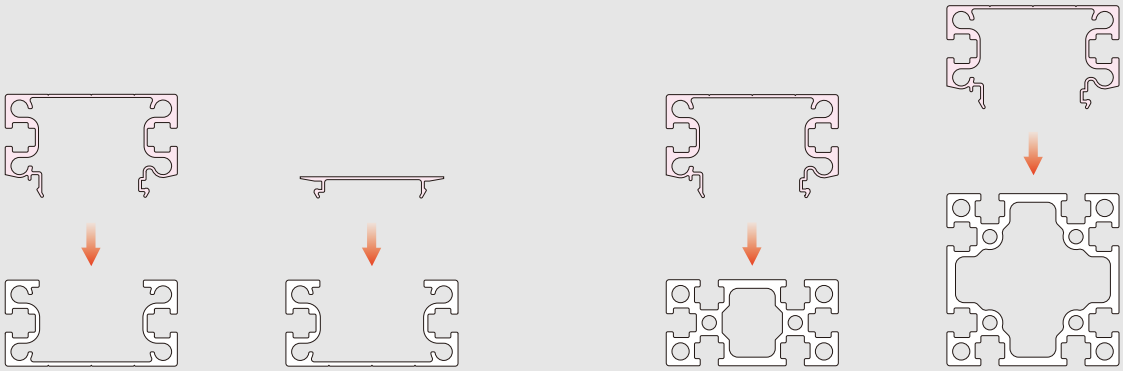
● T溝詳細図

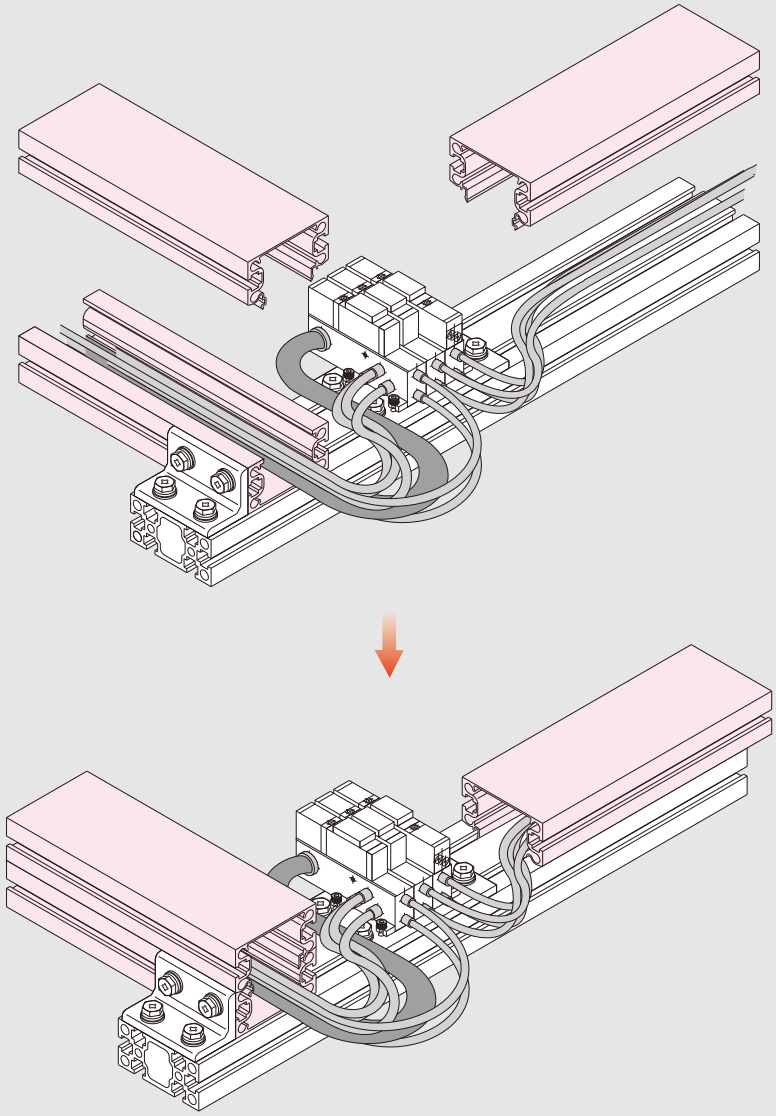


M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	数量
	切断のみ →	AFD-3060A-6	—	500	1本

■ AFDシリーズ 使用例



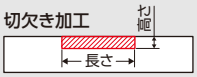


● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

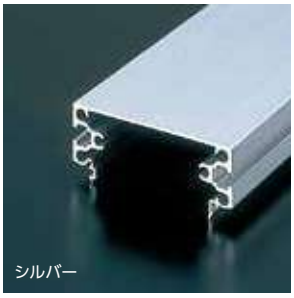
■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

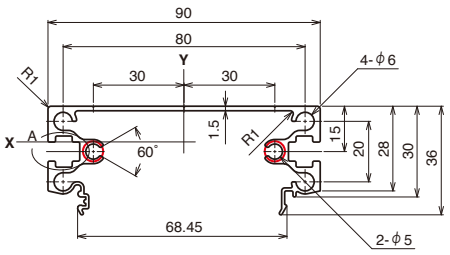
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M6 ダクトフレーム



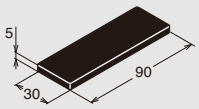
○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-3090-6

●グレー色
ECP-3090-6-GY
190 円/piece



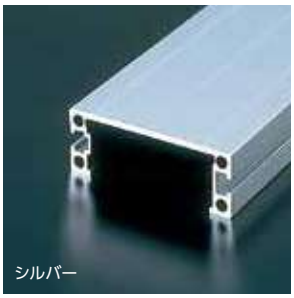
参照 P201…21

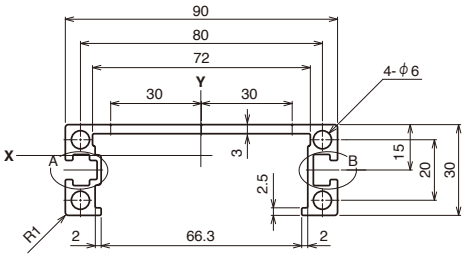
AFD-3090A-6
4,500 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	446.8 mm²	1.206 kg/m	Ix 4.72×10⁴ mm⁴	Iy 54.9×10⁴ mm⁴

M6 ダクトフレーム



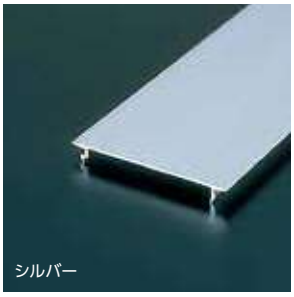


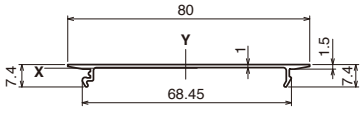
AFD-3090B-6
5,400 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	550.0 mm²	1.485 kg/m	Ix 5.86×10⁴ mm⁴	Iy 62.4×10⁴ mm⁴

M6 ダクトカバーフレーム



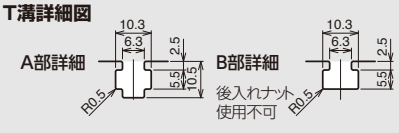


AFD-0180-6
1,080 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
5,000 mm	15～2,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	100.6 mm²	0.272 kg/m	Ix 0.03×10⁴ mm⁴	Iy 6.49×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

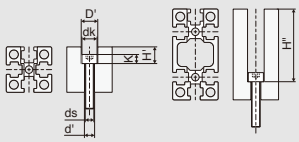


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

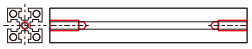
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照

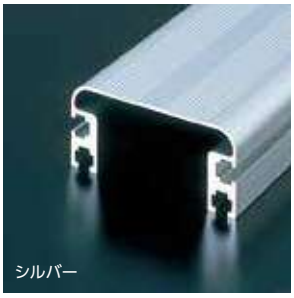


ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFD-3090A-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFD-3090A-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFD-3090A-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)

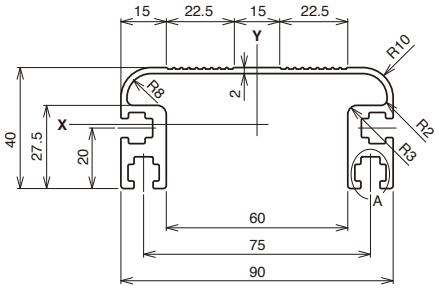


M6 ダクトフレーム（エレベーター用）



AFD-4090-6

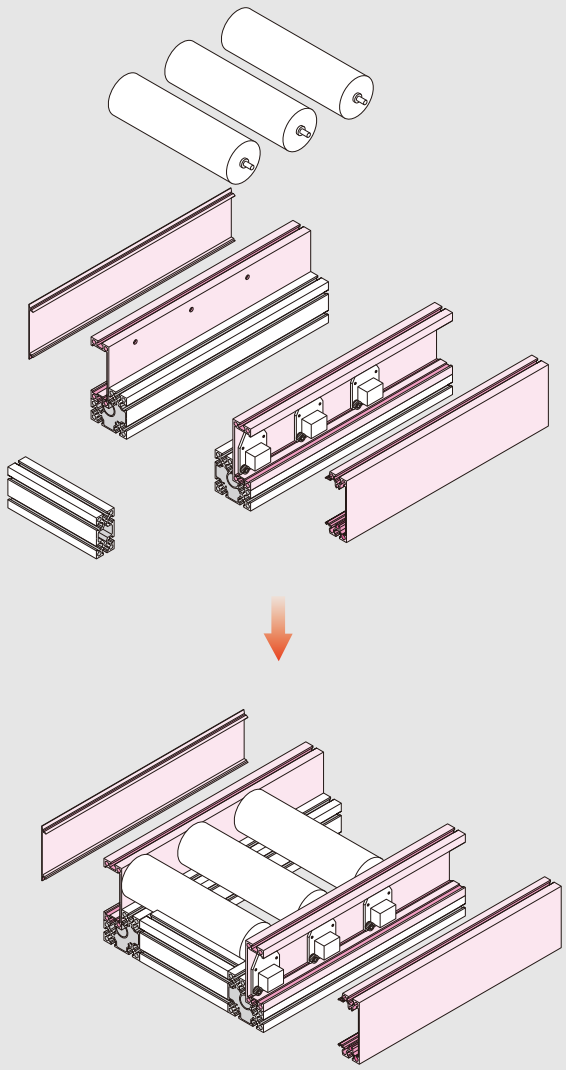
5,400 円/m



■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	660.5 mm²	1.783 kg/m	Ix 10.2×10⁴ mm⁴	Iy 81.0×10⁴ mm⁴

■ AFD-3090シリーズ 使用例



● 加工内容

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

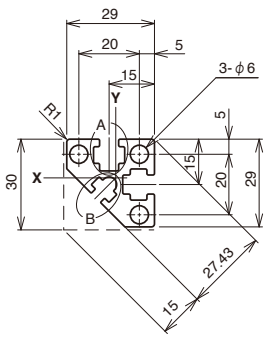
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M6 リニアスライドフレーム





ALM-3030L-6

3,600 円/m

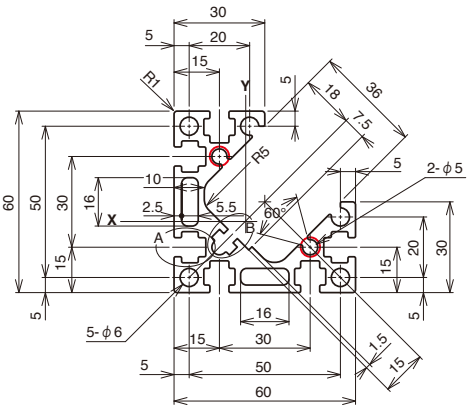
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	342.8 mm²	0.926 kg/m	Ix 2.43×10⁴ mm⁴	Iy 2.43×10⁴ mm⁴

M6 リニアスライドフレーム



○ NIC規格タップ位置



ALM-6060L-6

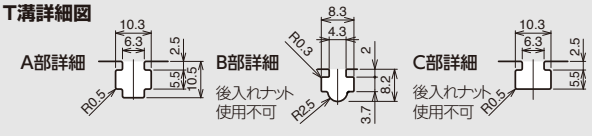
8,100 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	928.4 mm²	2.507 kg/m	Ix 32.3×10⁴ mm⁴	Iy 32.3×10⁴ mm⁴

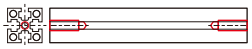
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● T溝詳細図

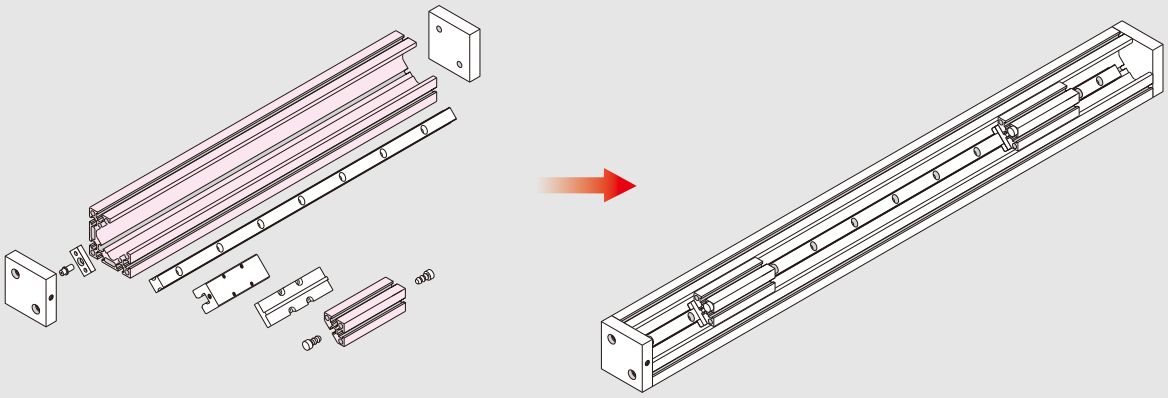


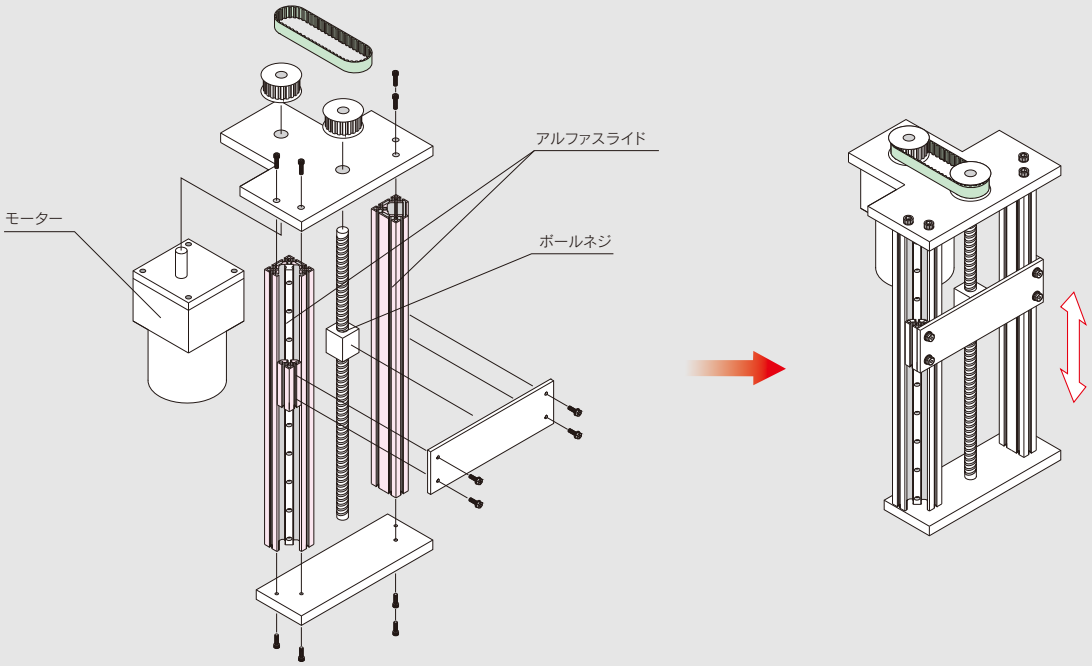
ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	ALM-6060L-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	ALM-6060L-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	ALM-6060L-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



■ ALMシリーズ 使用例



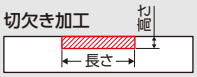


● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

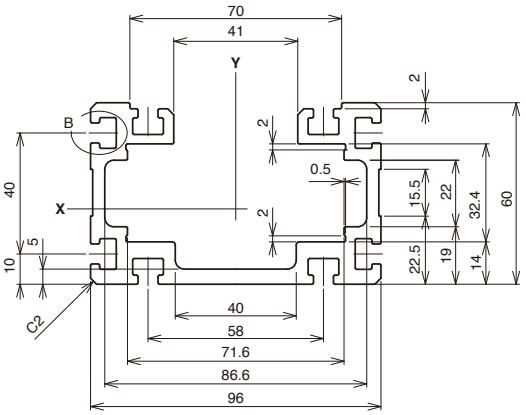
■ 共通技術データ
- 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
  クリア電着塗装 ※
- 切断寸法 mm単位
- 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M6 リニアスライドフレーム



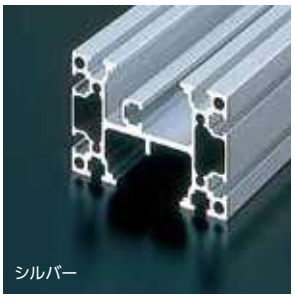
AFC-9660-6
10,800 円/m



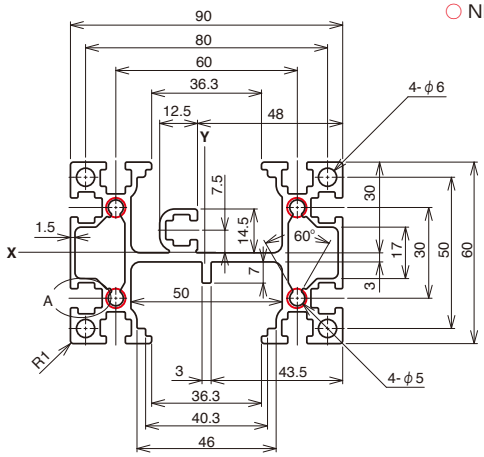
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1502.9 mm²	4.058 kg/m	Ix 64.9×10⁴ mm⁴ | Iy 185.6×10⁴ mm⁴

M6 フリーフローコンベアフレーム



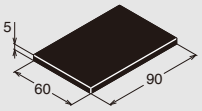
AFH-6090-6
10,800 円/m



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-6090-6

●グレー色
ECP-6090-6-GY
220 円/piece



参照 P201…㉓

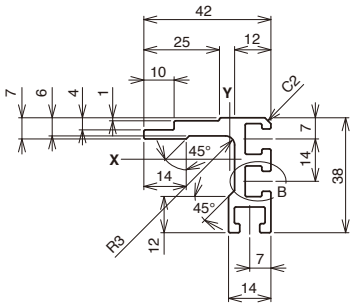
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1252.1 mm²	3.381 kg/m	Ix 42.3×10⁴ mm⁴ | Iy 120.1×10⁴ mm⁴

M6 コンベアフレーム



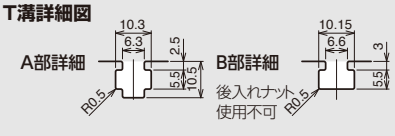
AFL-4238-6
4,320 円/m



■ 技術データ

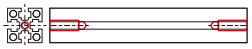
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	397.7 mm²	1.074 kg/m	Ix 5.21×10⁴ mm⁴ | Iy 4.31×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

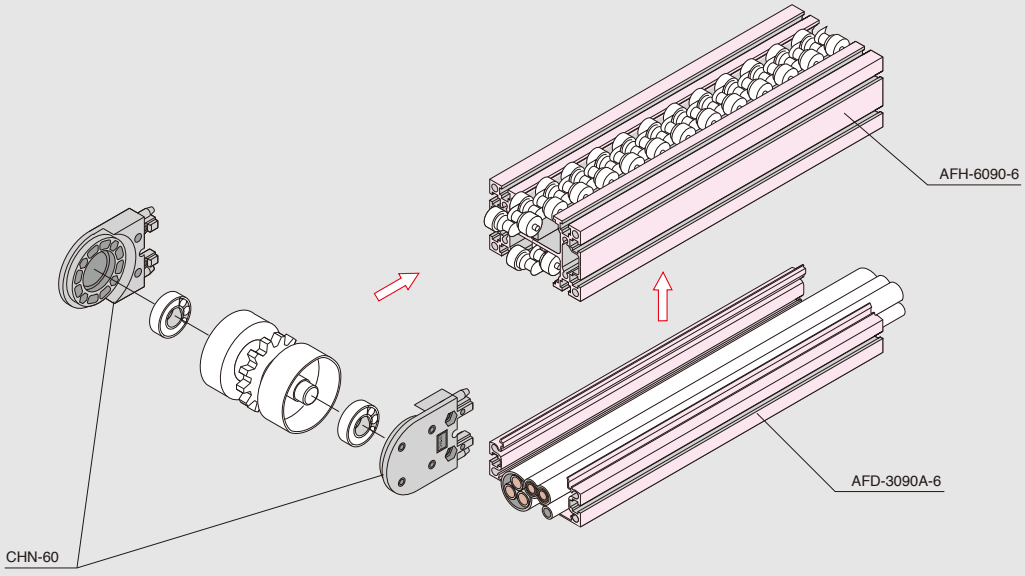


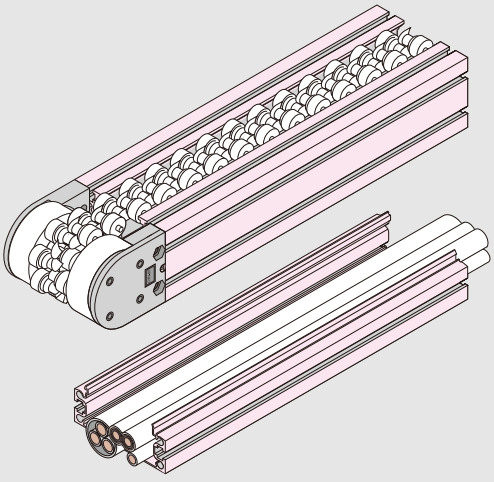
ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFH-6090-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFH-6090-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFH-6090-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



■ AFH-6090-6•AFD-3090A-6 使用例



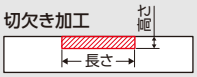


● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES•STEP•DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

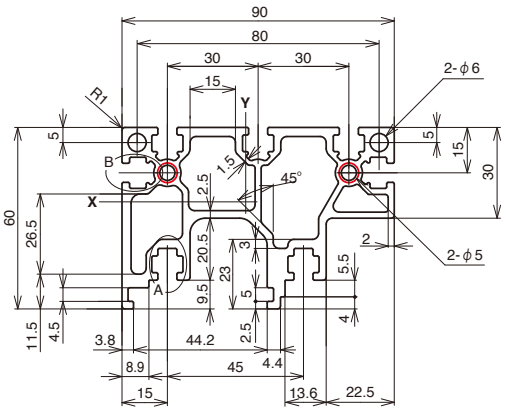
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M6 コンベアフレーム(サイドローラー用)



○ NIC規格タップ位置



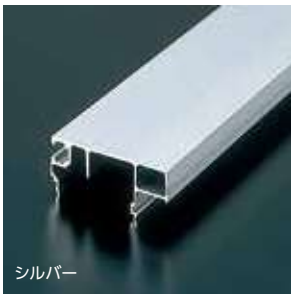
ACSR-6090-6

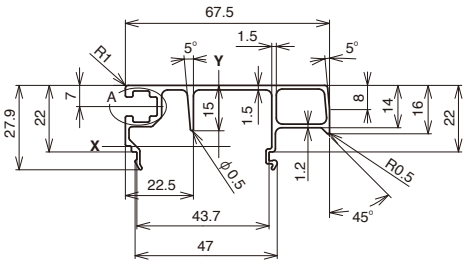
9,300 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	1276.0 mm²	3.445 kg/m	Ix 38.0×10⁴ mm⁴	Iy 100.8×10⁴ mm⁴

M6 コンベア用サイドカバーフレーム





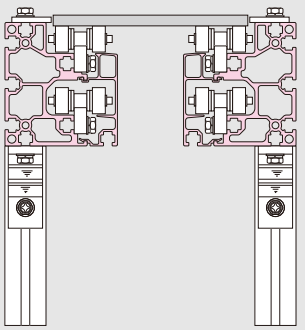
ACSR-2268-6

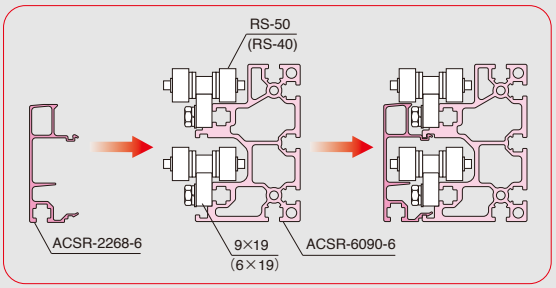
2,580 円/m

■ 技術データ

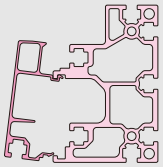
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	272.3 mm²	0.735 kg/m	Ix 13.6×10⁴ mm⁴	Iy 1.54×10⁴ mm⁴

■ ACSRシリーズ 使用例

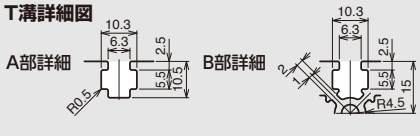




ACSRシリーズ
はめ込み方

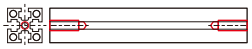


● T溝詳細図



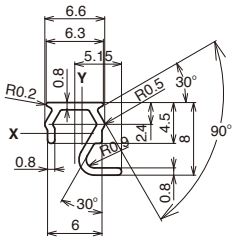
ご注文方法（注文例）	加工内容	型式		寸法(mm)		タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	ACSR-6090-6	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	ACSR-6090-6	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	ACSR-6090-6	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



M6 T溝カバーフレーム





FSA-06-6

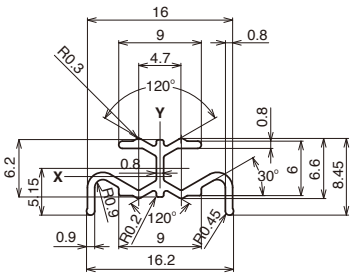
450 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
5,000 mm	15～2,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	17.3 mm²	0.047 kg/m	Ix 0.013×10⁴ mm⁴	Iy 0.008×10⁴ mm⁴

M6 T溝ジョイントフレーム





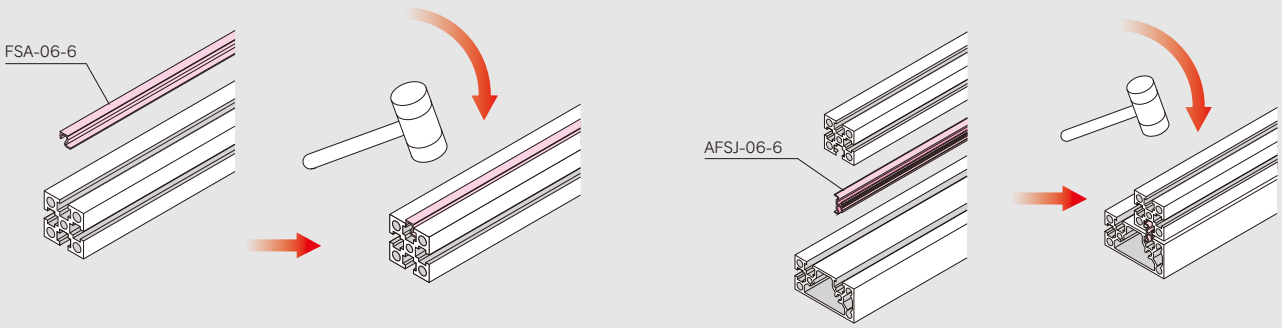
AFSJ-06-6

900 円/m

■ 技術データ

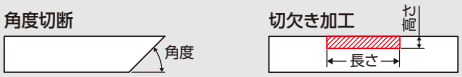
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
5,000 mm	15～2,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	32.3 mm²	0.087 kg/m	Ix 0.017×10⁴ mm⁴	Iy 0.066×10⁴ mm⁴

■ FSA-06-6・AFSJ-06-6 使用例



● 加工内容

角度切断　　切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

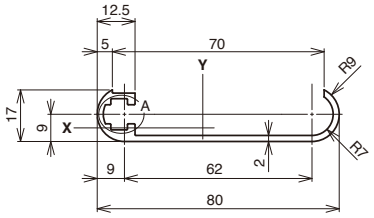
※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※
● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M6 オイルパンフレーム





AFO-0080-6
2,700 円/m

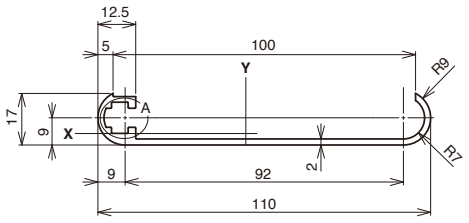
オイルパンキャップ
●ブラック色
OCP-080
450 円/piece
参照 P387

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	248.6 mm²	0.671 kg/m	Ix 0.65×10⁴ mm⁴	Iy 18.6×10⁴ mm⁴

M6 オイルパンフレーム





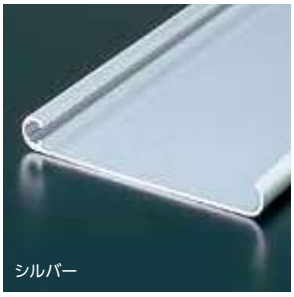
AFO-0110-6
3,600 円/m

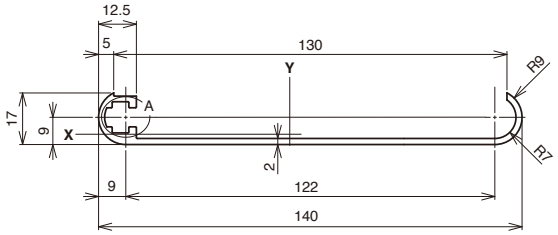
オイルパンキャップ
●ブラック色
OCP-110
620 円/piece
参照 P387

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	308.6 mm²	0.833 kg/m	Ix 0.71×10⁴ mm⁴	Iy 43.0×10⁴ mm⁴

M6 オイルパンフレーム





AFO-0140-6
4,500 円/m

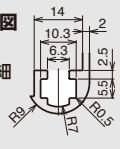
オイルパンキャップ
●ブラック色
OCP-140
670 円/piece
参照 P387

■ 技術データ

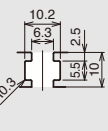
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	368.6 mm²	0.995 kg/m	Ix 0.76×10⁴ mm⁴	Iy 81.2×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

A部詳細



B部詳細
後入れナット
使用不可



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

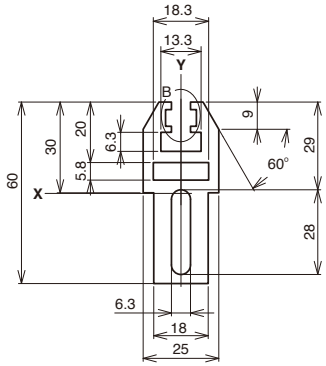
ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	数量
	切断のみ →	AFO-0080-6	—	500	1本

M6 コンベアガイドフレーム



AFZ-6025

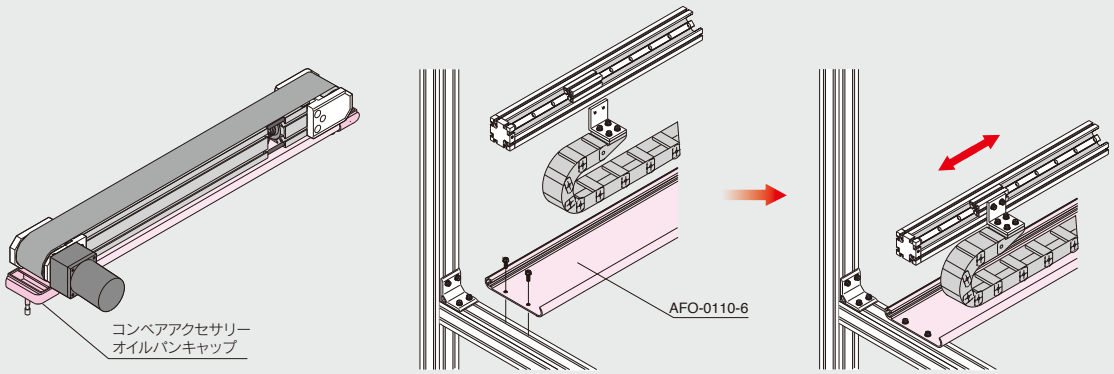
5,850 円/m



■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	800.9 mm²	2.162 kg/m	Ix 23.1×10⁴ mm⁴	Iy 4.28×10⁴ mm⁴

■ AFO-0110-6 使用例

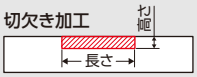


● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

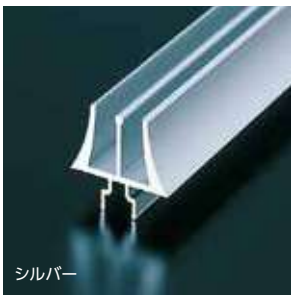
■ 共通技術データ

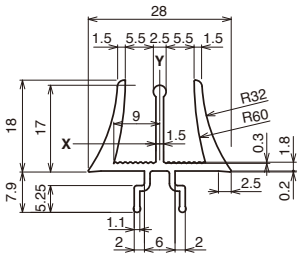
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M6 アルミガラスレールフレーム





AGRU-05-6

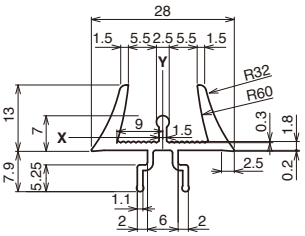
2,250 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	166.0 mm²	0.448 kg/m	Ix 0.59×10⁴ mm⁴	Iy 0.93×10⁴ mm⁴

M6 アルミガラスレールフレーム





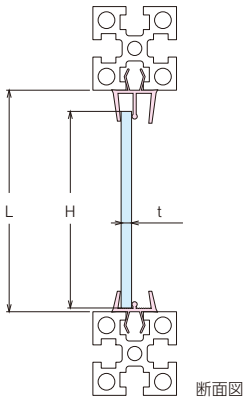
AGRL-05-6

1,800 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	130.8 mm²	0.353 kg/m	Ix 0.25×10⁴ mm⁴	Iy 0.78×10⁴ mm⁴

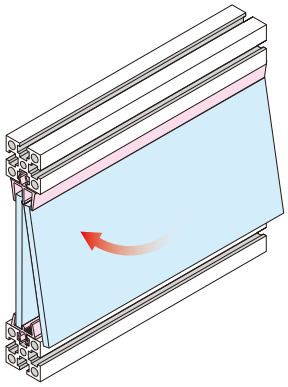
■ ガラス寸法について



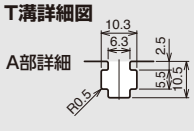
断面図

ガラス寸法	ガラス厚
H=L - 16mm	t=5mm

■ ガラスレール使用例



● T溝詳細図

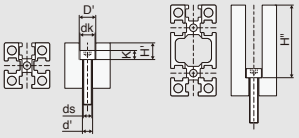


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

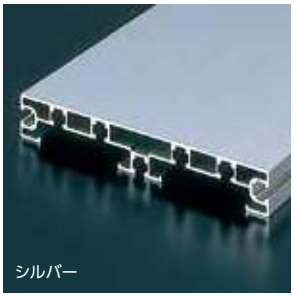
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

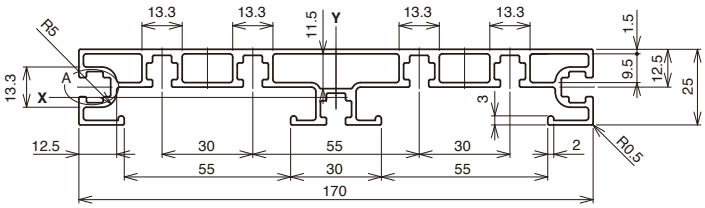
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	数量
	切断のみ →	AGRU-05-6	—	500	1本

M6 ラックフレーム





AFR-25170-6

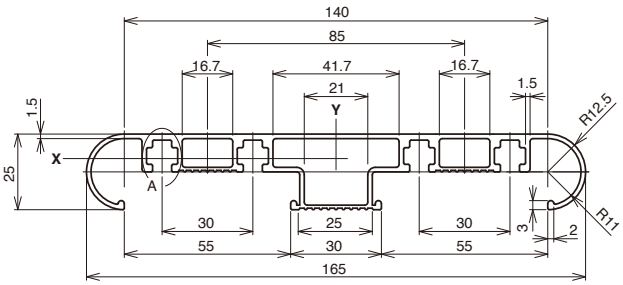
8,550 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	927.3 mm²	2.504 kg/m	Ix 5.55×10⁴ mm⁴ | Iy 264.6×10⁴ mm⁴

M6 ラックフレーム





AFR-25165-6

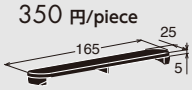
5,400 円/m

適応エンドキャップ

●ブラック色

ECPR-25165

350 円/piece



●ブラック色

ECPR-2587

390 円/piece

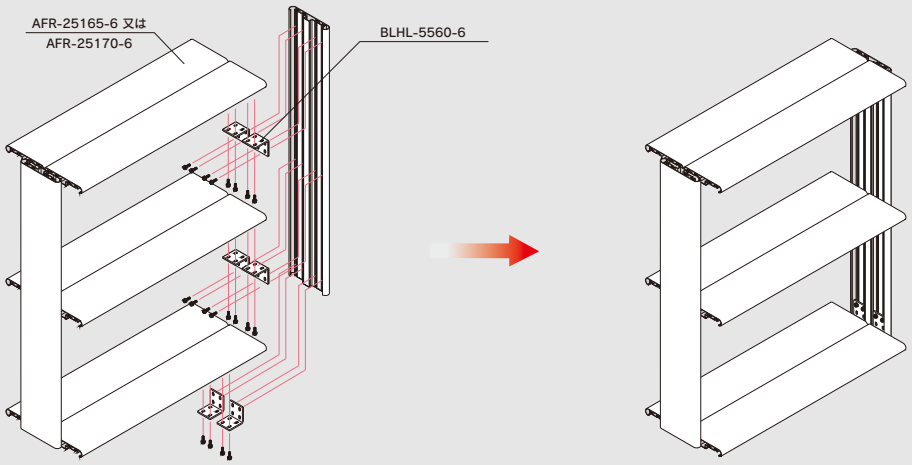


参照 P202…48 49

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	687.8 mm²	1.857 kg/m	Ix 4.02×10⁴ mm⁴ | Iy 157.2×10⁴ mm⁴

■ AFR-25165-6 使用例

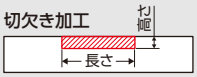


● 加工内容

角度切断



切欠き加工



加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

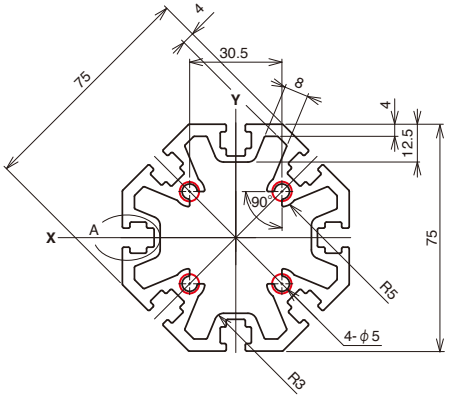
M6 マシンフェンス、パーテーションフレーム



AFH-7575-6

12,600 円/m

○ NIC規格タップ位置

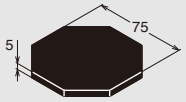


適応エンドキャップ

●ブラック色

ECP-7575-6

330 円/piece



参照 P202…50

■ 技術データ

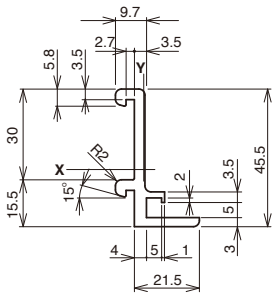
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1456.7 mm²	3.933 kg/m	Ix 77.6×10⁴ mm⁴	Iy 77.6×10⁴ mm⁴

M6 ハンガーフレーム



AFHL-2246

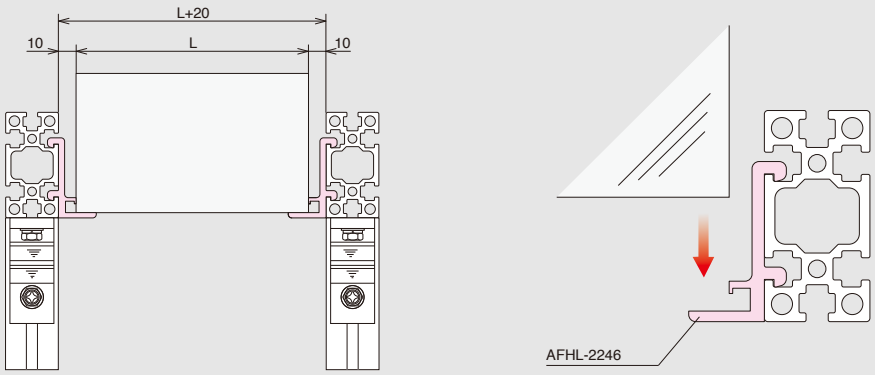
3,190 円/m



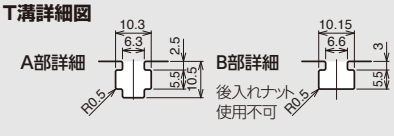
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	284.4 mm²	0.769 kg/m	Ix 6.40×10⁴ mm⁴	Iy 0.90×10⁴ mm⁴

■ AFHL-2246 使用例



● T溝詳細図

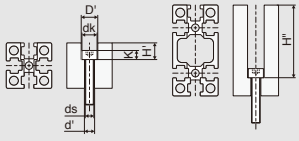


● 標準座グリ基準寸法(M6)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	6	6.6	10	11	6	11	48

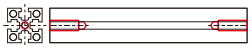
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



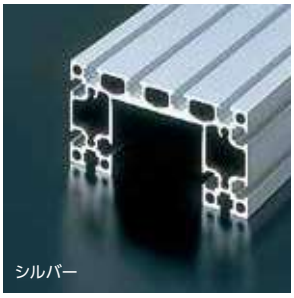
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	寸法(mm)	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSC-60120-6 —	500 —	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSC-60120-6 —	1500 —	T	2本
	両端面タップ →	AFSC-60120-6 —	3000 —	W	3本

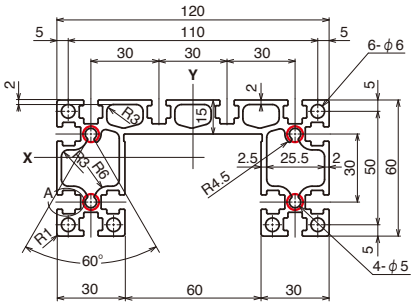
タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



M6 構造用フレーム



○ NIC規格タップ位置



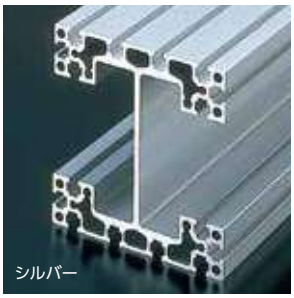
AFSC-60120-6

12,740 円/m

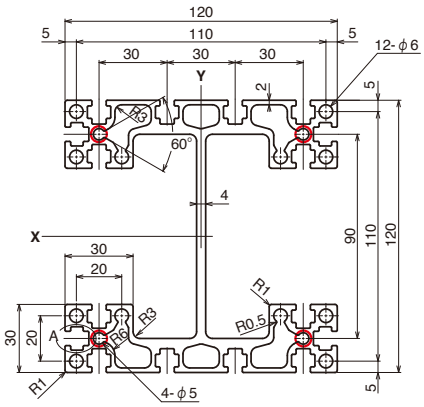
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1686.5 mm²	4.554 kg/m	Ix 64.9×10⁴ mm⁴ | Iy 282.7×10⁴ mm⁴

M6 構造用フレーム



○ NIC規格タップ位置



AFSH-120120-6

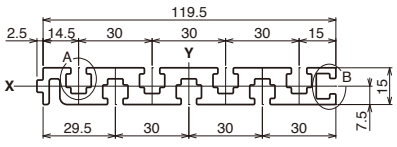
19,660 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	2697.5 mm²	7.283 kg/m	Ix 555.6×10⁴ mm⁴ | Iy 351.1×10⁴ mm⁴

M6 バッファフレーム





AFSB-15120-6

5,650 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
5,650 mm	4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1067.9 mm²	2.884 kg/m	Ix 2.45×10⁴ mm⁴ | Iy 124.9×10⁴ mm⁴

● 加工内容

座グリ加工　　角度切断　　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

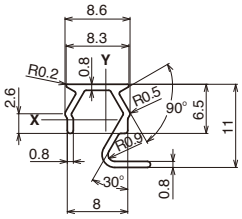
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

M8 T溝カバーフレーム





FSA-08-8

450 円/m

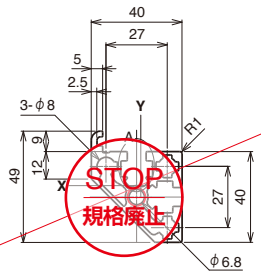
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
5,000 mm	15～2,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	25.6 mm²	0.069 kg/m	Ix 0.037×10⁴ mm⁴	Iy 0.022×10⁴ mm⁴

M8 テーブルフレーム

○ NIC規格タップ位置





AFSCT-4049L-8

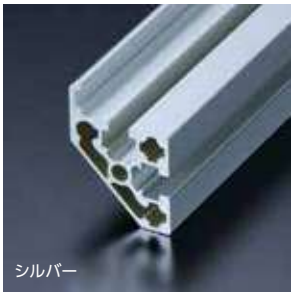
4,250 円/m

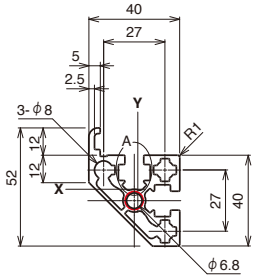
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	517.9 mm²	1.398 kg/m	Ix 8.36×10⁴ mm⁴	Iy 8.16×10⁴ mm⁴

M8 テーブルフレーム

○ NIC規格タップ位置





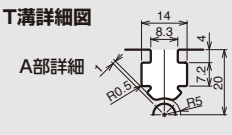
AFSCT-4052L-8

4,300 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	525.6 mm²	1.419 kg/m	Ix 8.70×10⁴ mm⁴	Iy 8.67×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図

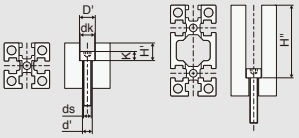


● 標準座グリ基準寸法(M8)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
40角	8	8.6	13	14	8	15.5	64
45角						18	71

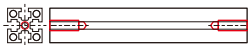
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFSCT-4049L-8	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFSCT-4049L-8	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFSCT-4049L-8	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M8タップ(深さ16mm)
W：両端面M8タップ(深さ16mm)



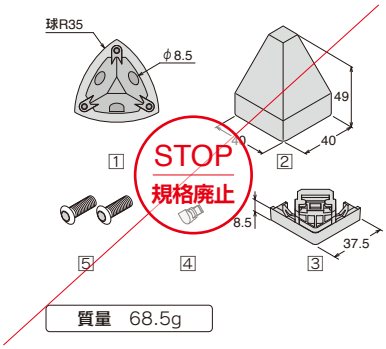
M8 コーナーキャップ



■ 技術データ

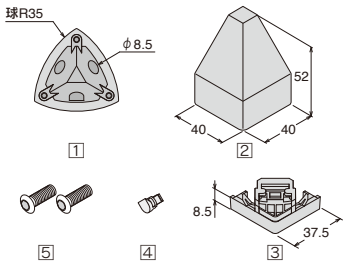
材質	①アルミダイカスト [ADC-12] ②ABS樹脂 [ABS] ③ABS樹脂 [ABS] ④ABS樹脂 [ABS] ⑤SCM435

ABJC-4049R-8



質量　68.5g

ABJC-4052R-8

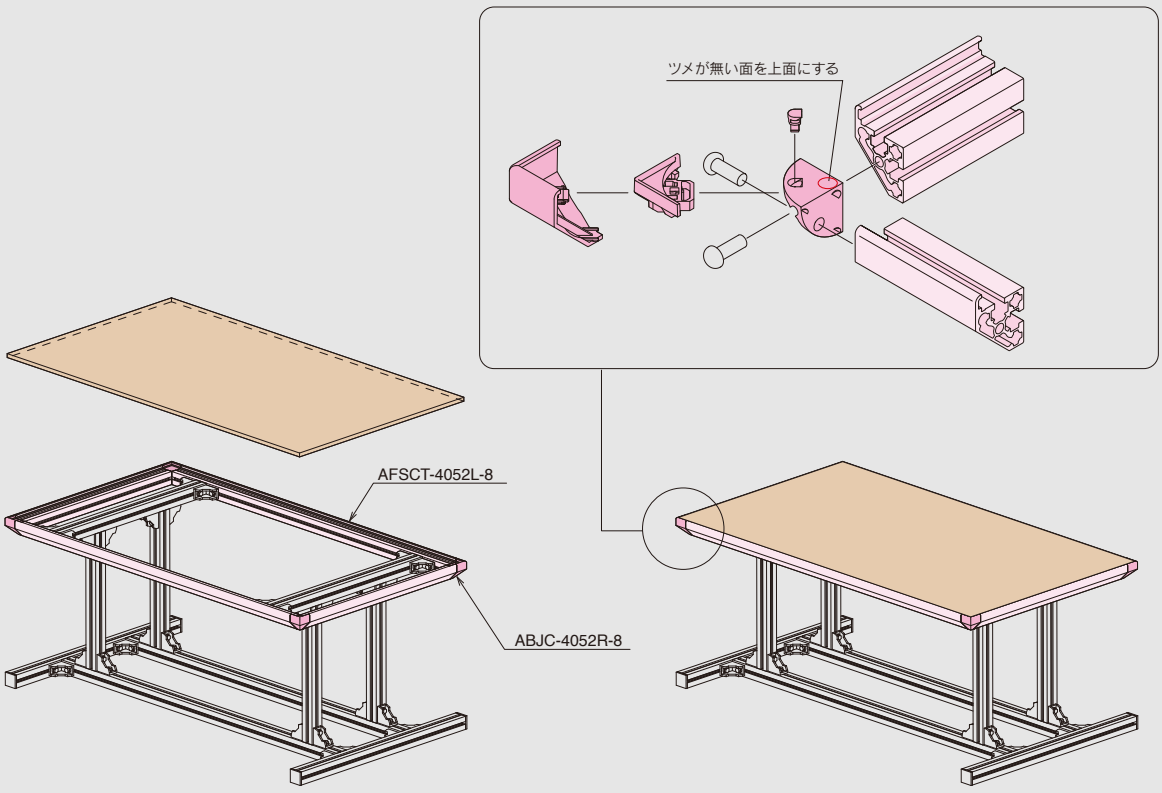


質量　69.5g

	ブラケット単品	適応フレーム
ABJC-4052R-8	1,480 円/piece	AFSCT-4052L-8　P128

■付属部品

締結ボルト
BCS-08-22　(2ヶ)



● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

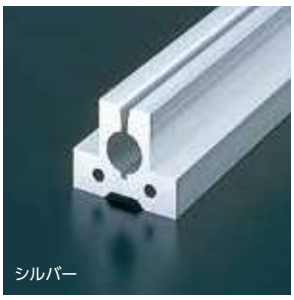
■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

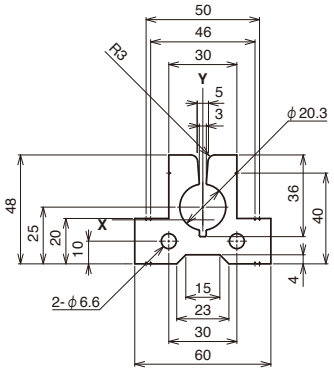
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

SP クランプフレーム

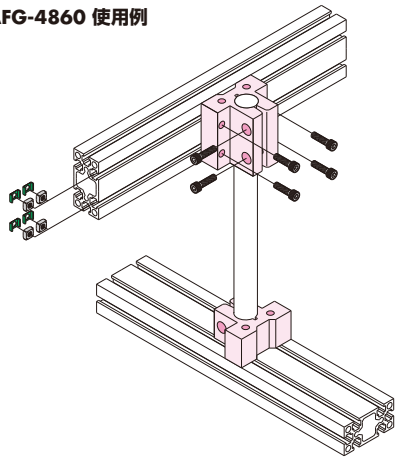


AFG-4860

12,600 円/m



■ AFG-4860 使用例



■ 技術データ

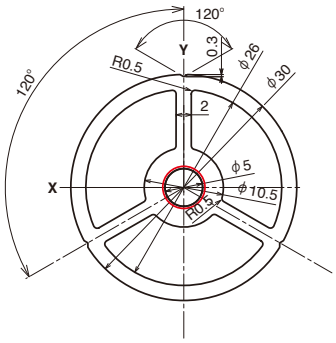
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	1507.2 mm²	4.069 kg/m	Ix 30.1×10⁴ mm⁴	Iy 39.6×10⁴ mm⁴

SP パイプフレーム



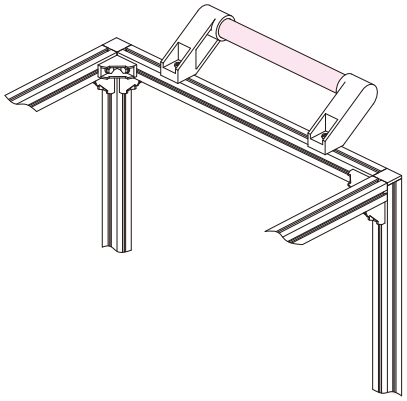
ASTP-30

1,850 円/m



■ ASTP-30 使用例

○ NIC規格タップ位置



■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15~4,000 mm	A6063S-T5 (205)	225 N/mm²	290.09 mm²	0.795 kg/m	Ix 1.995×10⁴ mm⁴	Iy 1.995×10⁴ mm⁴

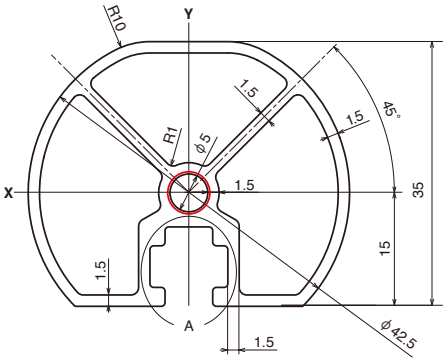
SP 手すりフレーム



AFTR-3542-6

2,150 円/m

○ NIC規格タップ位置

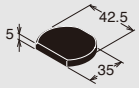


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECPR-3542-6

●グレー色
ECPR-3542-6-GY

300 円/piece

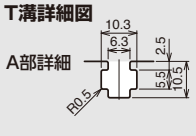


参照 P202…56

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	4,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	316.6 mm²	0.855 kg/m	Ix 3.74×10⁴ mm⁴	Iy 4.56×10⁴ mm⁴

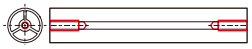
● T溝詳細図



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

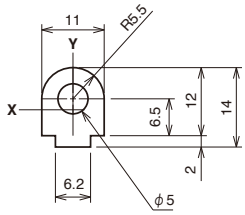
ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	ASTP-30	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	ASTP-30	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	ASTP-30	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M6タップ(深さ12mm)
W：両端面M6タップ(深さ12mm)



SP 蝶番フレーム





AOGH-1114

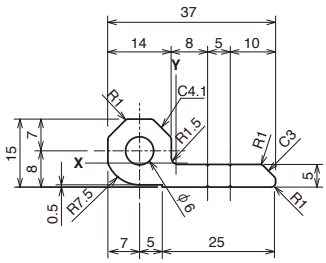
1,620 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	111.8 mm²	0.302 kg/m	Ix 0.16×10⁴ mm⁴	Iy 0.11×10⁴ mm⁴

SP 蝶番フレーム





AFH-1537

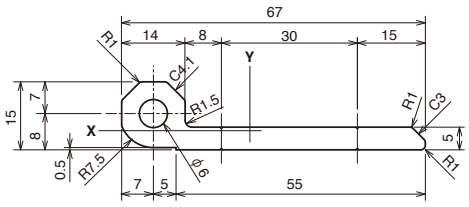
2,250 円/m

■ 技術データ

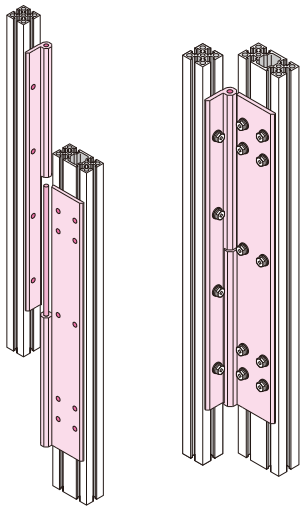
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	257.1 mm²	0.694 kg/m	Ix 0.43×10⁴ mm⁴	Iy 2.62×10⁴ mm⁴

SP 蝶番フレーム





■ AFHシリーズ 使用例



AFH-1567

3,600 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	404.7 mm²	1.093 kg/m	Ix 0.53×10⁴ mm⁴	Iy 16.0×10⁴ mm⁴

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

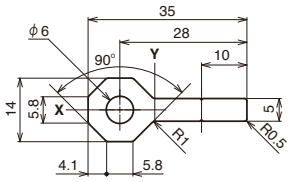
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

SP 蝶番フレーム





AFH-1435

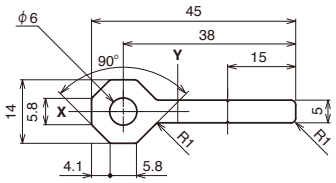
2,250 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	239.0 mm²	0.645 kg/m	Ix 0.23×10⁴ mm⁴	Iy 2.39×10⁴ mm⁴

SP 蝶番フレーム





AFH-1445

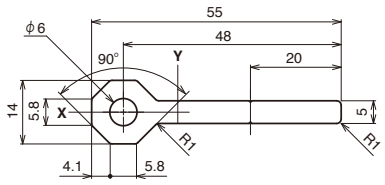
2,700 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	288.6 mm²	0.779 kg/m	Ix 0.24×10⁴ mm⁴	Iy 5.05×10⁴ mm⁴

SP 蝶番フレーム





AFH-1455

3,150 円/m

■ 技術データ

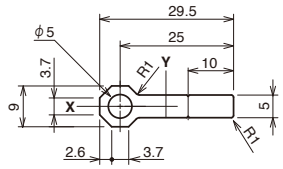
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	338.6 mm²	0.914 kg/m	Ix 0.25×10⁴ mm⁴	Iy 9.16×10⁴ mm⁴

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	数量
	切断のみ →	AFH-1435	—	500	1本

SP 蝶番フレーム





AFH-0930

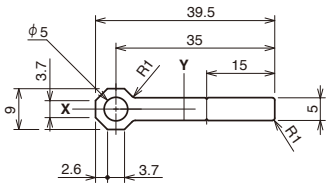
1,850 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	150.3 mm²	0.406 kg/m	Ix 0.054×10⁴ mm⁴	Iy 1.10×10⁴ mm⁴

SP 蝶番フレーム





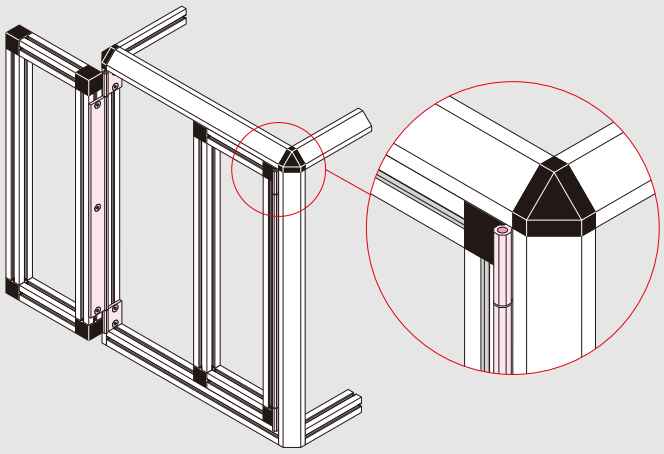
AFH-0940

2,160 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	200.3 mm²	0.541 kg/m	Ix 0.065×10⁴ mm⁴	Iy 2.63×10⁴ mm⁴

■ AFHシリーズ 使用例



※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

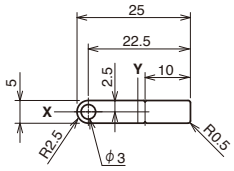
● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

SP 蝶番フレーム





AFH-0525

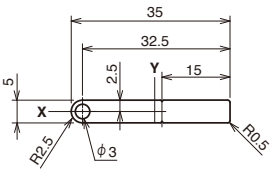
1,600 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
5,000 mm	15～2,000 mm	A6063S-T5(205)	225 N/mm²	115.1 mm²	0.311 kg/m	Ix 0.025×10⁴ mm⁴	Iy 0.53×10⁴ mm⁴

SP 蝶番フレーム





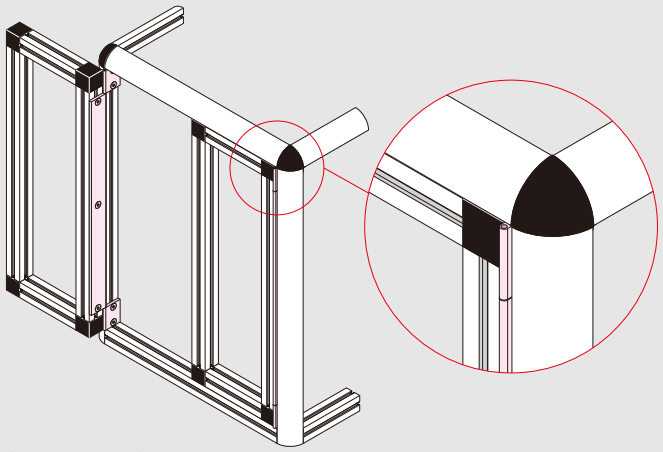
AFH-0535

1,940 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
5,000 mm	15～2,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	165.1 mm²	0.446 kg/m	Ix 0.035×10⁴ mm⁴	Iy 1.53×10⁴ mm⁴

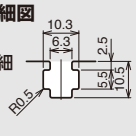
■ AFHシリーズ 使用例



※扉部推奨締結方法(選択)
M4･M6：ABC･CJT･CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

● T溝詳細図

A部詳細

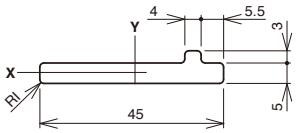


M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	数量
	切断のみ →	AFH-0525	—	500	1本

SP シート固定フレーム





AFP-0545

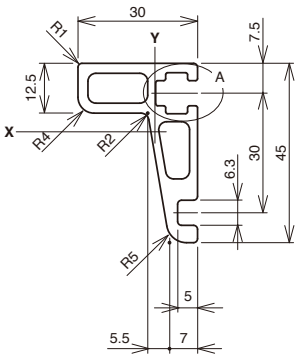
2,840 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	236.1 mm²	0.637 kg/m	Ix 0.065×10⁴ mm⁴	Iy 4.01×10⁴ mm⁴

SP シート固定フレーム





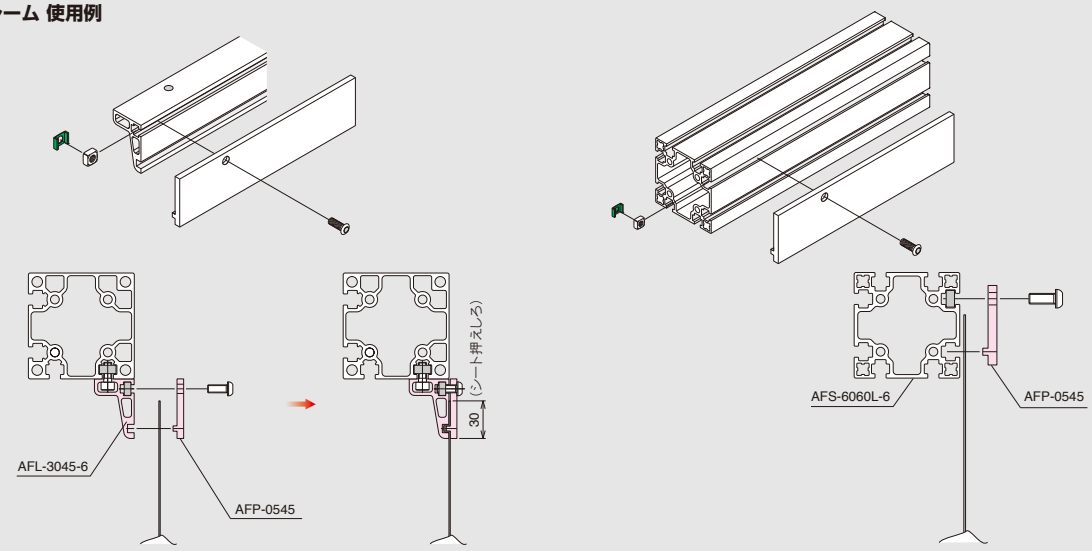
AFL-3045-6

3,720 円/m

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～3,000 mm	A6063S-T5	185 N/mm²	360.7 mm²	0.974 kg/m	Ix 2.70×10⁴ mm⁴	Iy 6.71×10⁴ mm⁴

■ シート固定フレーム 使用例



● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ

● 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
クリア電着塗装 ※

● 切断寸法 mm単位
● 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

フラットバー



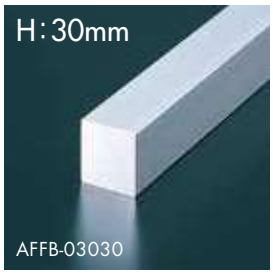


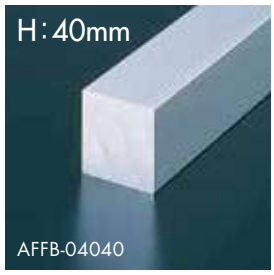


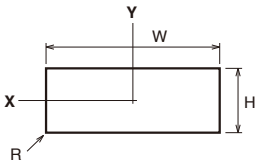












■ 共通技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	色
4,000 mm	15～2,000 mm	シルバー

H (mm)	W (mm)	R	型　式	定　価 (円/m)	材　質	断面積 (mm²)	質　量 (kg/m)	断面二次モーメント (mm⁴)	
2	25	0.3	AFFB-02502	540	A6063S-T5	49.8	0.134	Ix 0.002×10⁴	Iy 0.26×10⁴
5	15	0.3	AFFB-01505	540	A6063S-T5	75	0.203	Ix 0.015×10⁴	Iy 0.14×10⁴
	30		AFFB-03005	1,080		150	0.405	Ix 0.031×10⁴	Iy 1.13×10⁴
	40		AFFB-04005	1,440	A6063S-T5(205)	199.9	0.540	Ix 0.042×10⁴	Iy 2.66×10⁴
	45		AFFB-04505	1,630	A6063S-T5	255	0.608	Ix 0.047×10⁴	Iy 3.80×10⁴
	60		AFFB-06005	2,160		300	0.810	Ix 0.063×10⁴	Iy 8.99×10⁴
	80		AFFB-08005	2,880		400	1.08	Ix 0.083×10⁴	Iy 21.3×10⁴
	90		AFFB-09005	3,150		450	1.22	Ix 0.094×10⁴	Iy 30.4×10⁴
	120		AFFB-12005	4,320		600	1.62	Ix 0.13×10⁴	Iy 72.0×10⁴
10	15	0.3	AFFB-01510	1,080	A6063S-T5	150	0.405	Ix 0.13×10⁴	Iy 0.28×10⁴
	30		AFFB-03010	2,160		300	0.810	Ix 0.25×10⁴	Iy 2.25×10⁴
	40		AFFB-04010	2,880	A6063S-T5(205)	400	1.08	Ix 0.33×10⁴	Iy 5.33×10⁴
	60		AFFB-06010	4,320	A6063S-T5	600	1.62	Ix 0.50×10⁴	Iy 18.0×10⁴
	80		AFFB-08010	5,760	A6063S-T5(205)	800	2.16	Ix 0.67×10⁴	Iy 42.7×10⁴
	90		AFFB-09010	6,480	A6063S-T5	900	2.43	Ix 0.75×10⁴	Iy 60.7×10⁴
	120		AFFB-12010	8,550		1200	3.24	Ix 1.00×10⁴	Iy 144.0×10⁴
12	45	0.3	AFFB-04512	3,890	A6063S-T5(205)	539.9	1.46	Ix 0.65×10⁴	Iy 9.11×10⁴
	60		AFFB-06012	5,180		719.9	1.94	Ix 0.86×10⁴	Iy 21.6×10⁴
	90		AFFB-09012	7,780		1079.9	2.92	Ix 1.30×10⁴	Iy 72.9×10⁴
15	15	0.3	AFFB-01515	1,620	A6063S-T5	225	0.608	Ix 0.42×10⁴	Iy 0.42×10⁴
	30		AFFB-03015	3,240		450	1.22	Ix 0.84×10⁴	Iy 3.38×10⁴
	60		AFFB-06015	6,480		900	2.43	Ix 1.69×10⁴	Iy 27.0×10⁴
	80		AFFB-08015	8,640	A6063S-T5(205)	1200	3.24	Ix 2.25×10⁴	Iy 64.0×10⁴
	90		AFFB-09015	9,900	A6063S-T5	1350	3.65	Ix 2.53×10⁴	Iy 91.1×10⁴
	100		AFFB-10015	10,800	A6063S-T5(205)	1499.9	4.05	Ix 2.81×10⁴	Iy 125.0×10⁴
	120		AFFB-12015	13,050	A6063S-T5	1800	4.86	Ix 3.38×10⁴	Iy 216.0×10⁴
	200		AFFB-20015※2	21,050		2999.8	8.099	Ix 5.62×10⁴	Iy 999.8×10⁴
	250		AFFB-25015※2	26,320		3749.8	10.124	Ix 7.03×10⁴	Iy 1952.8×10⁴

※2 AFFB-20015　AFFB-25015の在庫寸法は3,000mmとなります。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）

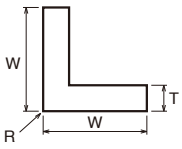
加工内容	型式	—	寸法(mm)	数量
切断のみ →	AFFB-02502	—	1000	1本

H (mm)	W (mm)	R	型式	定価 (円/m)	材質	断面積 (mm²)	質量 (kg/m)	断面二次モーメント (mm⁴)	
20	15	0.3	AFFB-01520	2,160	A6063S-T5	300	0.81	Ix 1.00×10⁴	Iy 0.56×10⁴
	20	0.5	AFFB-02020	2,700	A6063S-T5(205)	399.8	1.08	Ix 1.33×10⁴	Iy 1.33×10⁴
	30	0.3	AFFB-03020	4,320	A6063S-T5	600	1.62	Ix 2.00×10⁴	Iy 4.50×10⁴
	40	0.5	AFFB-04020	5,760	A6063S-T5(205)	800	2.16	Ix 1.89×10⁴	Iy 9.10×10⁴
	60	0.3	AFFB-06020	8,550	A6063S-T5	1200	3.24	Ix 4.00×10⁴	Iy 36.0×10⁴
	80		AFFB-08020	11,520	A6063S-T5(205)	1600	4.32	Ix 5.33×10⁴	Iy 85.3×10⁴
	90		AFFB-09020	13,050	A6063S-T5	1800	4.86	Ix 6.00×10⁴	Iy 121.5×10⁴
	100		AFFB-10020	14,500	A6063S-T5(205)	2000	5.4	Ix 6.66×10⁴	Iy 166.6×10⁴
	120		AFFB-12020	17,550	A6063S-T5	2400	6.48	Ix 8.00×10⁴	Iy 288.0×10⁴
	200		AFFB-20020	28,070		3999.8	10.8	Ix 13.3×10⁴	Iy 1333.1×10⁴
	250		AFFB-25020	35,090		4999.8	13.5	Ix 16.7×10⁴	Iy 2603.8×10⁴
30	30	1.0	AFFB-03030	6,480	A6063S-T5(205)	899.1	2.43	Ix 6.73×10⁴	Iy 6.73×10⁴
	60		AFFB-06030	12,960		1799.1	4.86	Ix 13.5×10⁴	Iy 53.9×10⁴
40	40	1.0	AFFB-04040	11,520	A6063S-T5(205)	1599.1	4.32	Ix 21.3×10⁴	Iy 21.3×10⁴
	80		AFFB-08040	23,040		3199.1	8.64	Ix 42.6×10⁴	Iy 170.5×10⁴

等辺アングル







■ 共通技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	色
4,000 mm	15～2,000 mm	シルバー

T (mm)	W (mm)	R	型式	定価 (円/m)	材質	断面積 (mm²)	質量 (kg/m)	断面二次モーメント (mm⁴)	
5	20	0.3	AFEL-2005	1,260	A6063S-T5	175	0.473	Ix 0.59×10⁴	Iy 0.59×10⁴
	30		AFEL-3005	1,980		275	0.743	Ix 2.22×10⁴	Iy 2.22×10⁴
	40		AFEL-4005	2,700		375	1.013	Ix 5.56×10⁴	Iy 5.56×10⁴
	60		AFEL-6005	4,050		575	1.553	Ix 19.9×10⁴	Iy 19.9×10⁴
	80		AFEL-8005	5,580		775	2.093	Ix 48.6×10⁴	Iy 48.6×10⁴
	90		AFEL-9005	6,300		875	2.363	Ix 66.9×10⁴	Iy 66.9×10⁴
10	20	0.3	AFEL-2010	2,160	A6063S-T5	300	0.81	Ix 0.92×10⁴	Iy 0.92×10⁴
	30		AFEL-3010	3,600		500	1.35	Ix 3.62×10⁴	Iy 3.62×10⁴
	40		AFEL-4010	5,040		700	1.89	Ix 9.44×10⁴	Iy 9.44×10⁴
	60		AFEL-6010	8,100		1100	2.97	Ix 35.5×10⁴	Iy 35.5×10⁴
	80		AFEL-8010	10,800		1500	4.05	Ix 89.0×10⁴	Iy 89.0×10⁴
	90		AFEL-9010	12,150		1700	4.59	Ix 129.2×10⁴	Iy 129.2×10⁴

● **加工内容**

座グリ加工　角度切断　切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

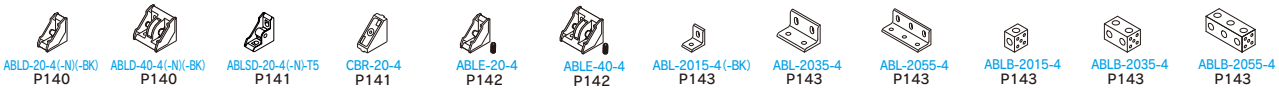
● **納期詳細** P443

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。

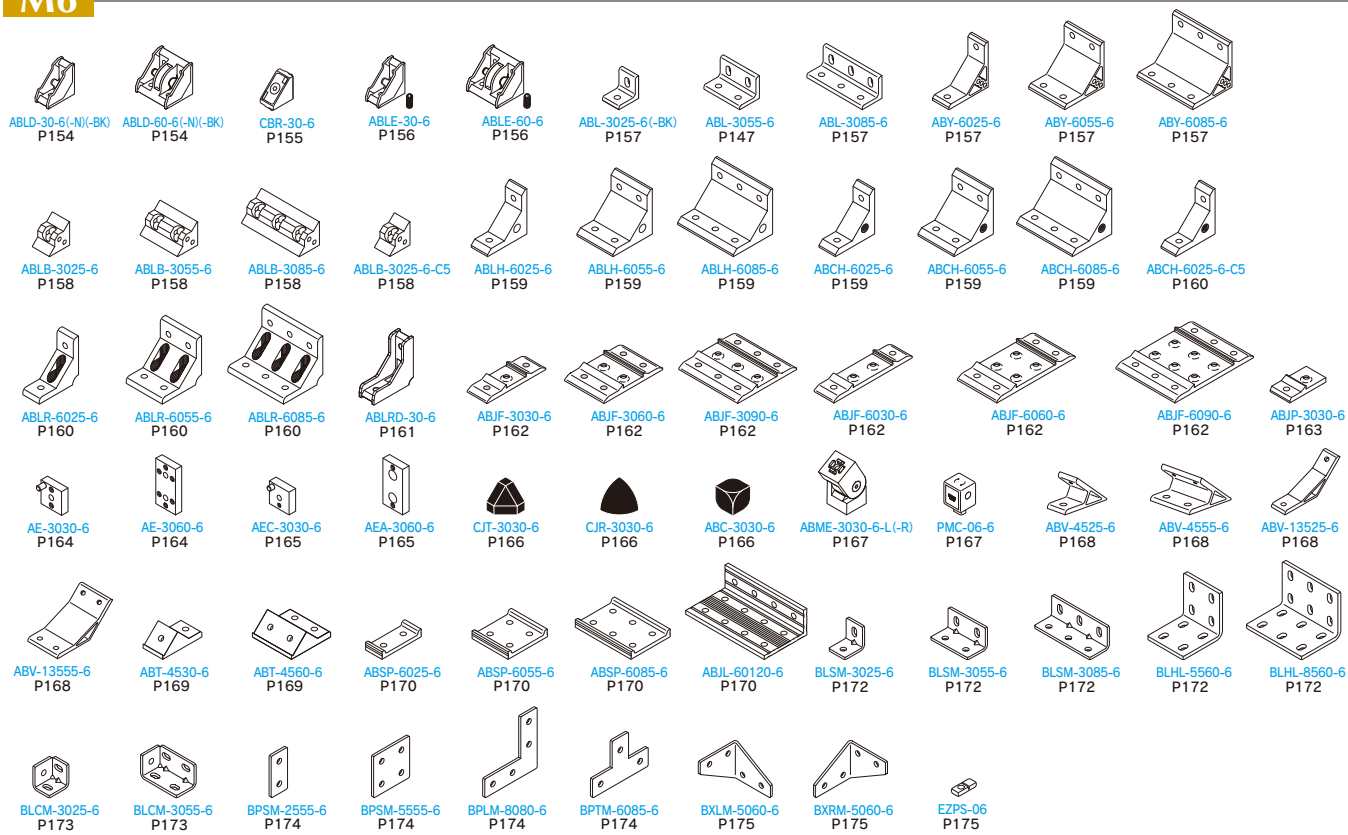
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

M4



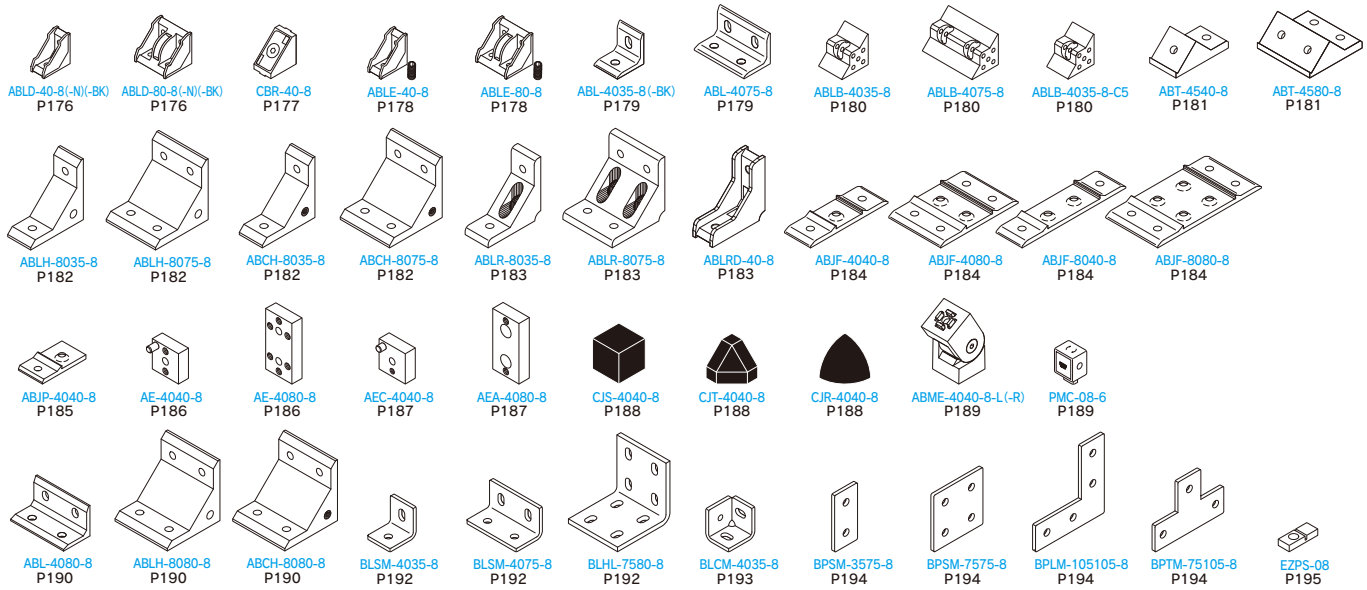
ABLD-20-4(-N)(-BK) P140
ABLD-40-4(-N)(-BK) P140
ABLSD-20-4(-N)-T5 P141
CBR-20-4 P141
ABLE-20-4 P142
ABLE-40-4 P142
ABL-2015-4(-BK) P143
ABL-2035-4 P143
ABL-2055-4 P143
ABLB-2015-4 P143
ABLB-2035-4 P143
ABLB-2055-4 P143
ABLH-4015-4 P144
ABLH-4035-4 P144
ABLH-4055-4 P144
ABCH-4015-4 P144
ABCH-4035-4 P144
ABCH-4055-4 P144
ABLR-4015-4 P145
ABLR-4035-4 P145
ABLR-4055-4 P145
ABLRD-20-4 P145
ABJF-2020-4 P146
ABJF-2040-4 P146
ABJF-4020-4 P146
ABJF-4040-4 P146
ABJP-2020-4 P147
AE-2020-4 P148
AE-2040-4 P148
AEC-2020-4 P149
AEA-2040-4 P149
CJT-2020-4 P150
CJR-2020-4 P150
ABC-2020-4 P150
ABME-2020-4-L(-R) P151
AMB-04 P151
ABV-4515-4 P152
ABV-4535-4 P152
ABV-13515-4 P152
ABV-13535-4 P152

M6



ABLD-30-6(-N)(-BK) P154
ABLD-60-6(-N)(-BK) P154
CBR-30-6 P155
ABLE-30-6 P156
ABLE-60-6 P156
ABL-3025-6(-BK) P157
ABL-3055-6 P147
ABL-3085-6 P157
ABY-6025-6 P157
ABY-6055-6 P157
ABY-6085-6 P157
ABLB-3025-6 P158
ABLB-3055-6 P158
ABLB-3085-6 P158
ABLB-3025-6-C5 P158
ABLH-6025-6 P159
ABLH-6055-6 P159
ABLH-6085-6 P159
ABCH-6025-6 P159
ABCH-6055-6 P159
ABCH-6085-6 P159
ABCH-6025-6-C5 P160
ABLR-6025-6 P160
ABLR-6055-6 P160
ABLR-6085-6 P160
ABLRD-30-6 P161
ABJF-3030-6 P162
ABJF-3060-6 P162
ABJF-3090-6 P162
ABJF-6030-6 P162
ABJF-6060-6 P162
ABJF-6090-6 P162
ABJP-3030-6 P163
AE-3030-6 P164
AE-3060-6 P164
AEC-3030-6 P165
AEA-3060-6 P165
CJT-3030-6 P166
CJR-3030-6 P166
ABC-3030-6 P166
ABME-3030-6-L(-R) P167
PMC-06-6 P167
ABV-4525-6 P168
ABV-4555-6 P168
ABV-13525-6 P168
ABV-13555-6 P168
ABT-4530-6 P169
ABT-4560-6 P169
ABSP-6025-6 P170
ABSP-6055-6 P170
ABSP-6085-6 P170
ABJL-60120-6 P170
BLSM-3025-6 P172
BLSM-3055-6 P172
BLSM-3085-6 P172
BLHL-5560-6 P172
BLHL-8560-6 P172
BLCM-3025-6 P173
BLCM-3055-6 P173
BPSM-2555-6 P174
BPSM-5555-6 P174
BPLM-8080-6 P174
BPTM-6085-6 P174
BXLM-5060-6 P175
BXRM-5060-6 P175
EZPS-06 P175

M8



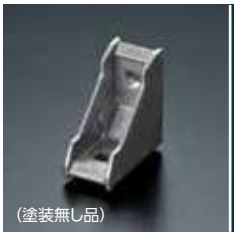
ABLD-40-8(-N)(-BK) P176
ABLD-80-8(-N)(-BK) P176
CBR-40-8 P177
ABLE-40-8 P178
ABLE-80-8 P178
ABL-4035-8(-BK) P179
ABL-4075-8 P179
ABLB-4035-8 P180
ABLB-4075-8 P180
ABLB-4035-8-C5 P180
ABT-4540-8 P181
ABT-4580-8 P181
ABLH-8035-8 P182
ABLH-8075-8 P182
ABCH-8035-8 P182
ABCH-8075-8 P182
ABLR-8035-8 P183
ABLR-8075-8 P183
ABLRD-40-8 P183
ABJF-4040-8 P184
ABJF-4080-8 P184
ABJF-8040-8 P184
ABJF-8080-8 P184
ABJP-4040-8 P185
AE-4040-8 P186
AE-4080-8 P186
AEC-4040-8 P187
AEA-4080-8 P187
CJS-4040-8 P188
CJT-4040-8 P188
CJR-4040-8 P188
ABME-4040-8-L(-R) P189
PMC-08-6 P189
ABL-4080-8 P190
ABLH-8080-8 P190
ABCH-8080-8 P190
BLSM-4035-8 P192
BLSM-4075-8 P192
BLHL-7580-8 P192
BLCM-4035-8 P193
BPSM-3575-8 P194
BPSM-7575-8 P194
BPLM-105105-8 P194
BPTM-75105-8 P194
EZPS-08 P195

Bracket

ブラケット

M4 series アルミブラケット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P140
M6 series アルミブラケット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P154
スチールブラケット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P172
M8 series アルミブラケット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P176
スチールブラケット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P192

デルタブラケット

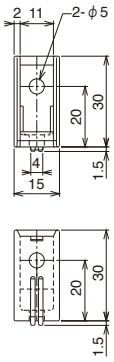

(塗装無し品)

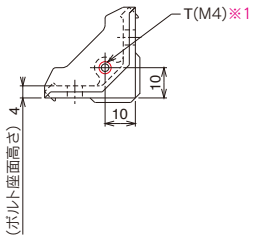

シルバー(焼付塗装品)


ブラック(焼付塗装品)

ABLD-20-4-N　ABLD-20-4　ABLD-20-4-BK







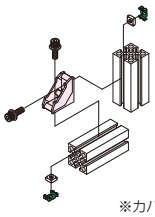
■ 技術データ

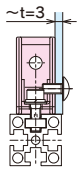
材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し品：無し　　シルバー・ブラック：焼付塗装

質量　12g

	ブラケット単品	オプション (締結部品セット)			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLD-20-4-N	110 円/piece	190 円/set	215 円/set	260 円/set	260 円/set
ABLD-20-4	190 円/piece	270 円/set	295 円/set	340 円/set	340 円/set
ABLD-20-4-BK	290 円/piece	385 円/set	–	–	–
ABLD-20-4-N-T※1	190 円/piece	270 円/set	295 円/set	340 円/set	340 円/set
ABLD-20-4-T※1	270 円/piece	350 円/set	375 円/set	420 円/set	420 円/set
ABLD-20-4-BK-T※1	490 円/piece	585 円/set	–	–	–

パネル取付例





※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-04-10は別売でお買い求め下さい。(P290)

■オプション内容　ABLD-20-4-N　ABLD-20-4　ABLD-20-4-N-T　ABLD-20-4-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-04-12　(2ヶ)		
BNHS	APBS-04-12 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12 (2ヶ)		

■オプション内容　ABLD-20-4-BK　ABLD-20-4-BK-T

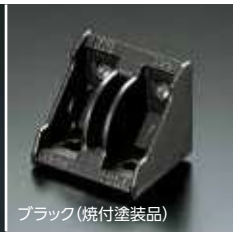
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12-BK (2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR　(2ヶ)

※1 片面にM4タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

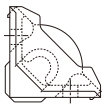
デルタブラケット

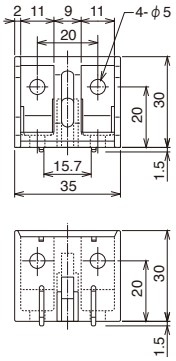

(塗装無し品)

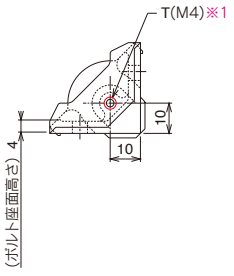

シルバー(焼付塗装品)


ブラック(焼付塗装品)

ABLD-40-4-N　ABLD-40-4　ABLD-40-4-BK







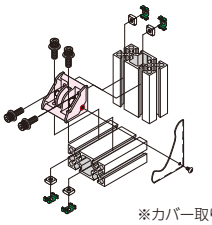
■ 技術データ

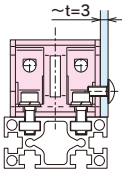
材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し品：無し　　シルバー・ブラック：焼付塗装

質量　26g

	ブラケット単品	オプション (締結部品セット)			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLD-40-4-N	280 円/piece	440 円/set	490 円/set	580 円/set	580 円/set
ABLD-40-4	380 円/piece	540 円/set	590 円/set	680 円/set	680 円/set
ABLD-40-4-BK	570 円/piece	760 円/set	–	–	–
ABLD-40-4-N-T※1	360 円/piece	520 円/set	570 円/set	660 円/set	660 円/set
ABLD-40-4-T※1	460 円/piece	620 円/set	670 円/set	760 円/set	760 円/set
ABLD-40-4-BK-T※1	770 円/piece	960 円/set	–	–	–

パネル取付例





※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-04-10は別売でお買い求め下さい。(P290)

■オプション内容　ABLD-40-4-N　ABLD-40-4　ABLD-40-4-N-T　ABLD-40-4-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-04-12　(4ヶ)		
BNHS	APBS-04-12　(4ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12 (4ヶ)		

■オプション内容　ABLD-40-4-BK　ABLD-40-4-BK-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12-BK (4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)

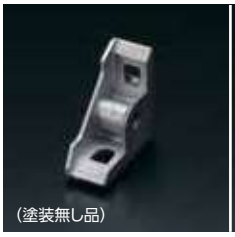
※1 片面にM4タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

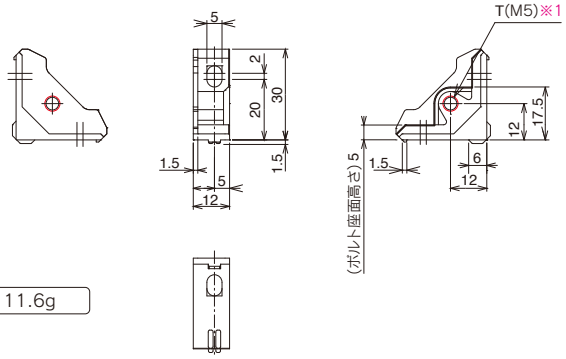


ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体	ABLD-20-4	—	無記入	1個
	片端面タップ	ABLD-20-4-T	—	無記入	2個
	締結部品セット	ABLD-20-4	—	BNH	3個
	片端面タップ・締結部品セット	ABLD-20-4-T	—	BNH	4個

デルタブラケット







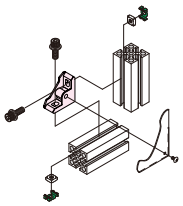
ABLSD-20-4-N-T5　ABLSD-20-4-T5

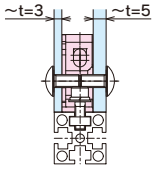
■ 技術データ

材質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し品：無し　シルバー：焼付塗装

質量 11.6g

パネル取付例





非対称形状により3~5mmのパネルに対応
※パネルを両方同時に付けることはできません。

※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-05-10は別売でお買い求め下さい。(P290)

※中間ブラケットAMB-04との併用はできません。

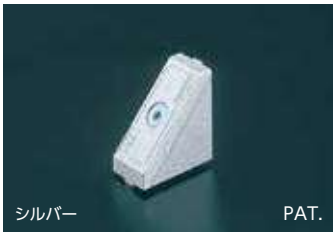
	ブラケット単品	オプション (締結部品セット)			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLSD-20-4-N-T5	190 円/piece	270 円/set	295 円/set	340 円/set	340 円/set
ABLSD-20-4-T5※1	270 円/piece	350 円/set	375 円/set	420 円/set	420 円/set

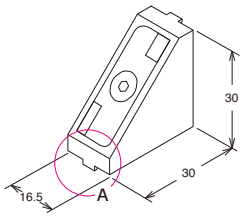
■オプション内容　ABLSD-20-4-N-T5　ABLSD-20-4-T5

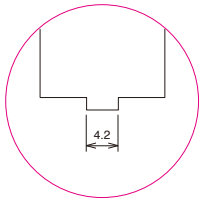
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12 (2ヶ)	NSM-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNH	CSW-04-12 (2ヶ)		
BNHS	APBS-04-12 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12 (2ヶ)		

※1 M5通し穴が施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

クランプブラケット







A部詳細

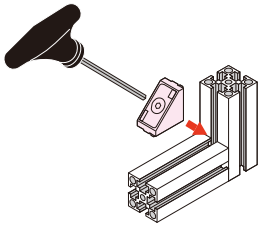
CBR-20-4

■ 技術データ

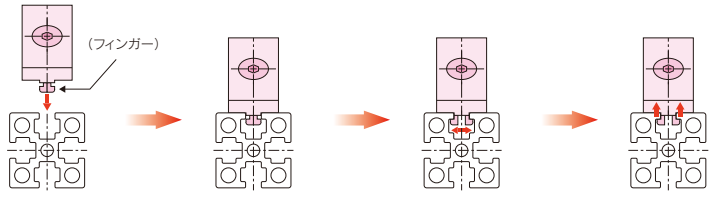
材質	本体：アルミダイカスト [ADC-12] フィンガー：SAPH440 ボルト：SCM435
表面処理	本体：焼付塗装

※ 締結部品は内部に組み込まれております。

質量 29g



取り付け方法
ボルトの締め付けにより、フィンガーが左右・上下をクランプします。



	ブラケット単品
CBR-20-4	660 円/piece

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム(スペシャルフレーム)を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

アースブラケット

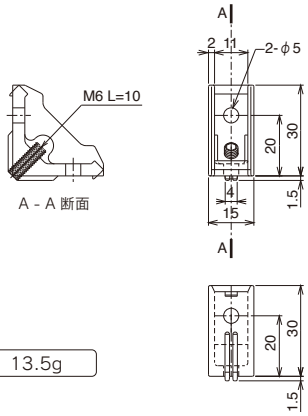


ABLE-20-4

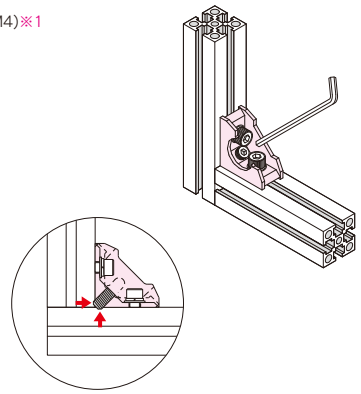
■ 技術データ

材　質	本体:アルミダイカスト [ADC-12] 六角穴付止めネジ:SUS XM7
表面処理	焼付塗装

※ M6 L=10 六角穴付止めネジ付属



質量 13.5g



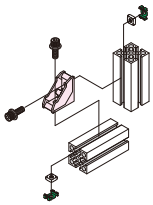
プラケットのネジを締め込むことに
よりネジの先端がアルミフレーム双方
の表面皮膜を削りアースさせます。

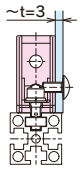
	ブラケット単品	オプション (締結部品セット)			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLE-20-4	540 円/piece	620 円/set	645 円/set	690 円/set	690 円/set
ABLE-20-4-T※1	620 円/piece	700 円/set	725 円/set	770 円/set	770 円/set

■オプション内容 ABLE-20-4　ABLE-20-4-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-04-12　(2ヶ)		
BNHS	APBS-04-12　(2ヶ)	NSMS-04-4　(2ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12　(2ヶ)		

パネル取付例





※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-04-10は
別売でお買い求め下さい。(P290)

※1 片面にM4タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

アースブラケット

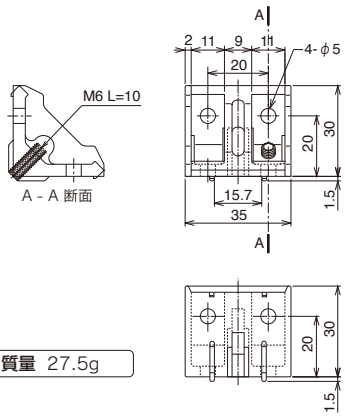


ABLE-40-4

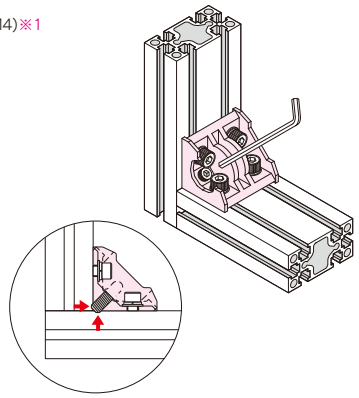
■ 技術データ

材　質	本体:アルミダイカスト [ADC-12] 六角穴付止めネジ:SUS XM7
表面処理	焼付塗装

※ M6 L=10 六角穴付止めネジ付属



質量 27.5g



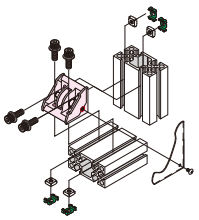
プラケットのネジを締め込むことに
よりネジの先端がアルミフレーム双方
の表面皮膜を削りアースさせます。

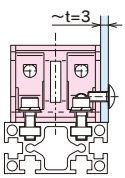
	ブラケット単品	オプション (締結部品セット)			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLE-40-4	730 円/piece	890 円/set	940 円/set	1,030 円/set	1,030 円/set
ABLE-40-4-T※1	810 円/piece	970 円/set	1,020 円/set	1,110 円/set	1,110 円/set

■オプション内容 ABLE-40-4　ABLE-40-4-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-04-12　(4ヶ)		
BNHS	APBS-04-12　(4ヶ)	NSMS-04-4　(4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12　(4ヶ)		

パネル取付例





※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-04-10は
別売でお買い求め下さい。(P290)

※1 片面にM4タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



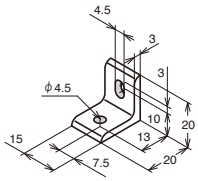
ご注文方法（注文例）

内容	型式	—	オプション	数量
ブラケット本体	ABLE-20-4	—	無記入	1個
片端面タップ	ABLE-20-4-T	—	無記入	2個
締結部品セット	ABLE-20-4	—	BNH	3個
片端面タップ・締結部品セット	ABLE-20-4-T	—	BNH	4個

スタンダードブラケット

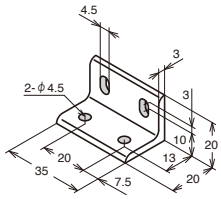


ABL-2015-4(-BK)



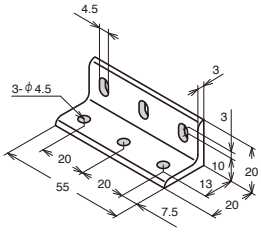
質量　4g

ABL-2035-4

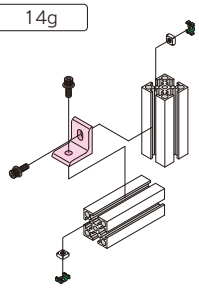


質量　9g

ABL-2055-4



質量　14g



■ 技術データ

材質	A6N01S-T5
表面処理	シルバー:アルマイト処理 ブラック:黒アルマイト処理

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABL-2015-4	200 円/piece	280 円/set	305 円/set	350 円/set	350 円/set
ABL-2015-4-BK	280 円/piece	375 円/set	—	—	—
ABL-2035-4	290 円/piece	450 円/set	500 円/set	590 円/set	590 円/set
ABL-2055-4	360 円/piece	600 円/set	680 円/set	810 円/set	810 円/set

■オプション内容 ABL-2015-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10 (2ヶ)	NSM-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNH	CSW-04-10 (2ヶ)		
BNHS	APBS-04-10 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (2ヶ)		

■オプション内容 ABL-2035-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10 (4ヶ)	NSM-04-4 (4ヶ)	NH-04-GR (4ヶ)
CNH	CSW-04-10 (4ヶ)		
BNHS	APBS-04-10 (4ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (4ヶ)		

■オプション内容 ABL-2055-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10 (6ヶ)	NSM-04-4 (6ヶ)	NH-04-GR (6ヶ)
CNH	CSW-04-10 (6ヶ)		
BNHS	APBS-04-10 (6ヶ)	NSMS-04-4 (6ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (2ヶ)		

■オプション内容 ABL-2015-4-BK

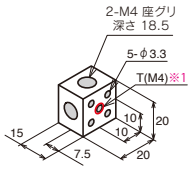
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10-BK (2ヶ)	NSM-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

ブロックブラケット

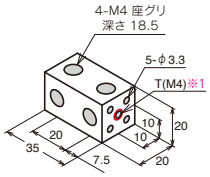


ABLB-2015-4



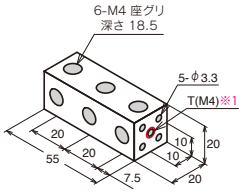
質量　10g

ABLB-2035-4



質量　25g

ABLB-2055-4

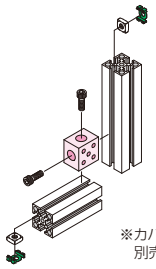


質量　40g

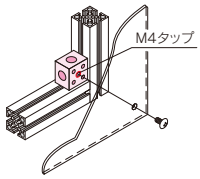
■ 技術データ

材質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLB-2015-4	340 円/piece	425 円/set	—	490 円/set	—
ABLB-2035-4	540 円/piece	710 円/set	—	840 円/set	—
ABLB-2055-4	770 円/piece	1,030 円/set	—	1,220 円/set	—
ABLB-2015-4-T※1	510 円/piece	595 円/set	—	660 円/set	—
ABLB-2035-4-T※1	740 円/piece	910 円/set	—	1,040 円/set	—
ABLB-2055-4-T※1	970 円/piece	1,230 円/set	—	1,420 円/set	—



パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-04-10は別売でお買い求め下さい。(P290)

■オプション内容 ABLB-2015-4 ABLB-2015-4-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-04-08 (2ヶ)	NSM-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-04-08 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—

■オプション内容 ABLB-2035-4 ABLB-2035-4-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-04-08 (4ヶ)	NSM-04-4 (4ヶ)	NH-04-GR (4ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-04-08 (4ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	NH-04-GR (4ヶ)
CNHS	—	—	—

■オプション内容 ABLB-2055-4 ABLB-2055-4-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-04-08 (6ヶ)	NSM-04-4 (6ヶ)	NH-04-GR (6ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-04-08 (6ヶ)	NSMS-04-4 (6ヶ)	NH-04-GR (6ヶ)
CNHS	—	—	—

※1 片面にM4タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **納期詳細 P443**
● **CAD**:IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム(スペシャルフレーム)を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

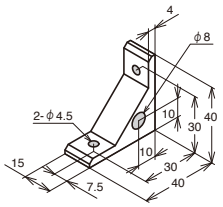
ヘビーブラケット



■ 技術データ

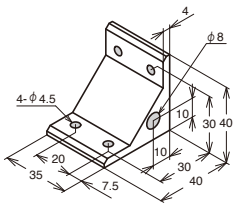
材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

ABLH-4015-4



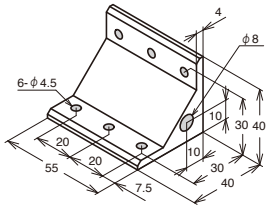
質量　18g

ABLH-4035-4



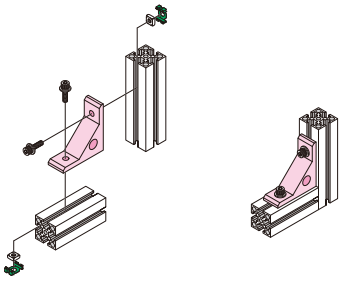
質量　41g

ABLH-4055-4



質量　65g

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLH-4015-4	270 円/piece	350 円/set	375 円/set	420 円/set	420 円/set
ABLH-4035-4	300 円/piece	465 円/set	510 円/set	600 円/set	600 円/set
ABLH-4055-4	550 円/piece	800 円/set	870 円/set	1,000 円/set	1,000 円/set



■オプション内容　ABLH-4015-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR（2ヶ）
CNH	CSW-04-12（2ヶ）		
BNHS	APBS-04-12（2ヶ）	NSMS-04-4（2ヶ）	
CNHS	CSWS-04-12（2ヶ）		

■オプション内容　ABLH-4035-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR（4ヶ）
CNH	CSW-04-12（4ヶ）		
BNHS	APBS-04-12（4ヶ）	NSMS-04-4（4ヶ）	
CNHS	CSWS-04-12（4ヶ）		

■オプション内容　ABLH-4055-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(6ヶ)	NSM-04-4　(6ヶ)	NH-04-GR（6ヶ）
CNH	CSW-04-12（6ヶ）		
BNHS	APBS-04-12（6ヶ）	NSMS-04-4（6ヶ）	
CNHS	CSWS-04-12（6ヶ）		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

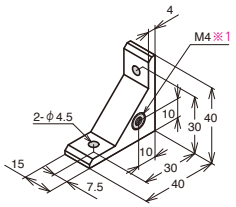
ヘビーブラケット



■ 技術データ

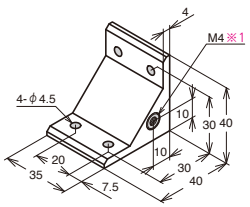
材　質	本体:A6063S-T5 ブッシュ:SUS303
表面処理	アルマイト処理
ブッシュ厚み	7mm

ABCH-4015-4



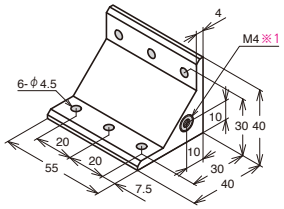
質量　20g

ABCH-4035-4



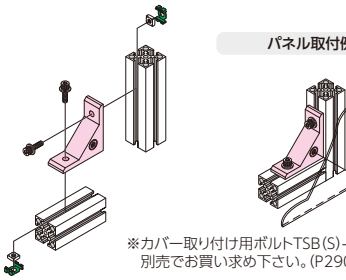
質量　43g

ABCH-4055-4



質量　67g

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABCH-4015-4	440 円/piece	525 円/set	545 円/set	590 円/set	590 円/set
ABCH-4035-4	530 円/piece	695 円/set	740 円/set	830 円/set	830 円/set
ABCH-4055-4	630 円/piece	875 円/set	950 円/set	1,080 円/set	1,080 円/set



パネル取付例

※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-04-10は別売でお買い求め下さい。(P290)

■オプション内容　ABCH-4015-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR（2ヶ）
CNH	CSW-04-12（2ヶ）		
BNHS	APBS-04-12（2ヶ）	NSMS-04-4（2ヶ）	
CNHS	CSWS-04-12（2ヶ）		

■オプション内容　ABCH-4035-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR（4ヶ）
CNH	CSW-04-12（4ヶ）		
BNHS	APBS-04-12（4ヶ）	NSMS-04-4（4ヶ）	
CNHS	CSWS-04-12（4ヶ）		

■オプション内容　ABCH-4055-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12　(6ヶ)	NSM-04-4　(6ヶ)	NH-04-GR（6ヶ）
CNH	CSW-04-12（6ヶ）		
BNHS	APBS-04-12（6ヶ）	NSMS-04-4（6ヶ）	
CNHS	CSWS-04-12（6ヶ）		

※1 片面にM4タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-04 シリーズ　NHW-04 シリーズ

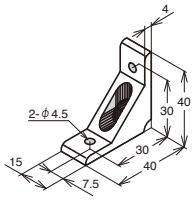
ご注文方法（注文例）

内容	型式		オプション	数量
ブラケット本体 →	ABLH-4015-4	—	無記入	1個
締結部品セット →	ABLH-4015-4	—	BNH	2個

ヘビーブラケット

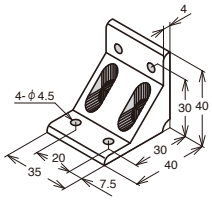


ABLR-4015-4



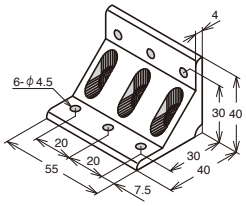
質量　15g

ABLR-4035-4



質量　37g

ABLR-4055-4

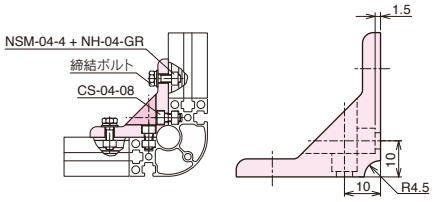


質量　59g

■ 技術データ

材質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLR-4015-4	700 円/piece	865 円/set	890 円/set	1,000 円/set	1,000 円/set
ABLR-4035-4	1,260 円/piece	1,590 円/set	1,645 円/set	1,860 円/set	1,860 円/set
ABLR-4055-4	1,800 円/piece	2,300 円/set	2,380 円/set	2,700 円/set	2,700 円/set



■オプション内容　ABLR-4015-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12 (2ヶ) CS-04-08 (2ヶ)	NSM-04-4 (4ヶ)	NH-04-GR (4ヶ)
CNH	CSW-04-12 (2ヶ) CS-04-08 (2ヶ)		
BNHS	APBS-04-12 (2ヶ) CSS-04-08 (2ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12 (2ヶ) CSS-04-08 (2ヶ)		

■オプション内容　ABLR-4035-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12 (4ヶ) CS-04-08 (4ヶ)	NSM-04-4 (8ヶ)	NH-04-GR (8ヶ)
CNH	CSW-04-12 (4ヶ) CS-04-08 (4ヶ)		
BNHS	APBS-04-12 (4ヶ) CSS-04-08 (4ヶ)	NSMS-04-4 (8ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12 (4ヶ) CSS-04-08 (4ヶ)		

■オプション内容　ABLR-4055-4

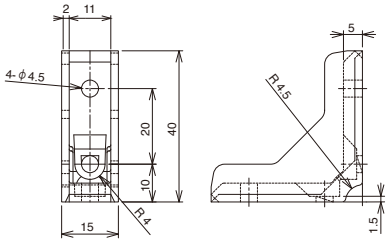
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12 (6ヶ) CS-04-08 (6ヶ)	NSM-04-4 (12ヶ)	NH-04-GR (12ヶ)
CNH	CSW-04-12 (6ヶ) CS-04-08 (6ヶ)		
BNHS	APBS-04-12 (6ヶ) CSS-04-08 (6ヶ)	NSMS-04-4 (12ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12 (6ヶ) CSS-04-08 (6ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

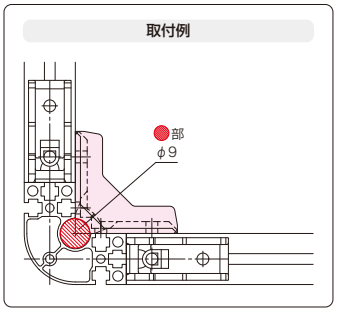
ヘビーブラケット



ABLRD-20-4



質量　15.5g



■ 技術データ

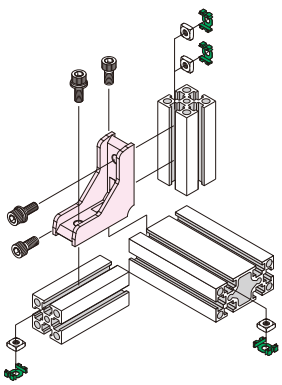
材質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLRD-20-4	460 円/piece	625 円/set	650 円/set	760 円/set	760 円/set

■オプション内容　ABLRD-20-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-12 (2ヶ) CS-04-08 (2ヶ)	NSM-04-4 (4ヶ)	NH-04-GR (4ヶ)
CNH	CSW-04-12 (2ヶ) CS-04-08 (2ヶ)		
BNHS	APBS-04-12 (2ヶ) CSS-04-08 (2ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-12 (2ヶ) CSS-04-08 (2ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

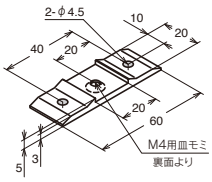
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

フラットブラケット

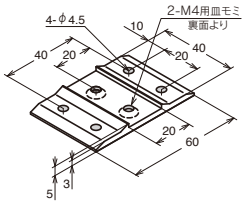


ABJF-2020-4



質量　9g

ABJF-2040-4



質量　18g

■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJF-2020-4	270 円/piece	370 円/set	395 円/set	445 円/set	445 円/set
ABJF-2040-4	360 円/piece	560 円/set	610 円/set	715 円/set	715 円/set

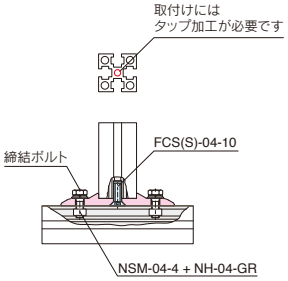
■オプション内容　ABJF-2020-4

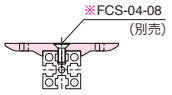
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(2ヶ) FCS-04-10　(1ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-04-10　(2ヶ) FCS-04-10　(1ヶ)		
BNHS	APBS-04-10 (2ヶ) FCSS-04-10 (1ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (2ヶ) FCSS-04-10 (1ヶ)		

■オプション内容　ABJF-2040-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(4ヶ) FCS-04-10　(2ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-04-10　(4ヶ) FCS-04-10　(2ヶ)		
BNHS	APBS-04-10 (4ヶ) FCSS-04-10 (2ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (4ヶ) FCSS-04-10 (2ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)



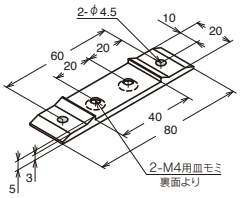


※フレーム溝にフラットブラケットシリーズを付ける場合はボルト長さに注意して下さい。

フラットブラケット

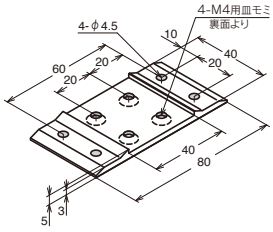


ABJF-4020-4



質量　12g

ABJF-4040-4



質量　24g

■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJF-4020-4	540 円/piece	660 円/set	685 円/set	745 円/set	745 円/set
ABJF-4040-4	630 円/piece	870 円/set	920 円/set	1,040 円/set	1,040 円/set

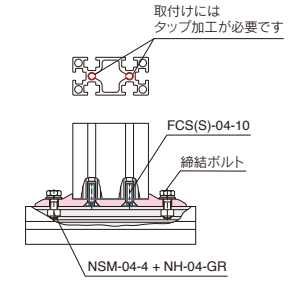
■オプション内容　ABJF-4020-4

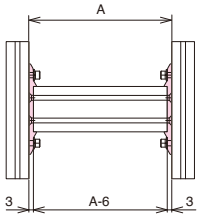
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(2ヶ) FCS-04-10　(2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-04-10　(2ヶ) FCS-04-10　(2ヶ)		
BNHS	APBS-04-10 (2ヶ) FCSS-04-10 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (2ヶ) FCSS-04-10 (2ヶ)		

■オプション内容　ABJF-4040-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(4ヶ) FCS-04-10　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-04-10　(4ヶ) FCS-04-10　(4ヶ)		
BNHS	APBS-04-10 (4ヶ) FCSS-04-10 (4ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (4ヶ) FCSS-04-10 (4ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)





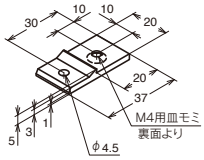
● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

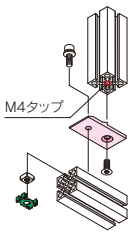
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-04 シリーズ　NHW-04 シリーズ

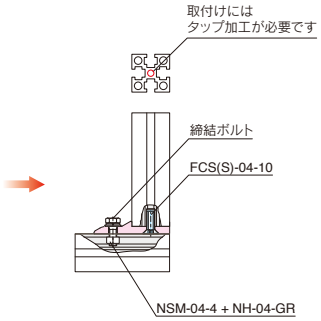
ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	ABJF-2020-4	—	無記入	1個
	締結部品セット →	ABJF-2020-4	—	BNH	2個

片もちフラットブラケット







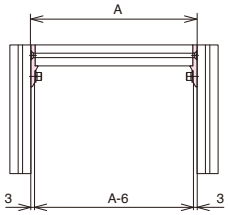


ABJP-2020-4

■ 技術データ

材質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

質量　5g



	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJP-2020-4	250 円/piece	310 円/set	320 円/set	355 円/set	355 円/set

■オプション内容　ABJP-2020-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10 （1ヶ） FCS-04-10 （1ヶ）	NSM-04-4 （1ヶ）	NH-04-GR （1ヶ）
CNH	CSW-04-10 （1ヶ） FCS-04-10 （1ヶ）		
BNHS	APBS-04-10 （1ヶ） FCSS-04-10 （1ヶ）	NSMS-04-4 （1ヶ）	
CNHS	CSWS-04-10 （1ヶ） FCSS-04-10 （1ヶ）		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

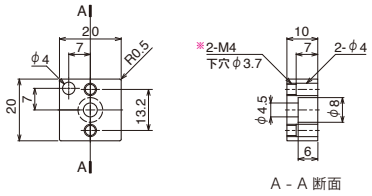
● **納期詳細 P443**
● **CAD**：**IGES･STEP･DXFデータ有。RoHS対応品です。**

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断･加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

エンドコネクタ





AE-2020-4

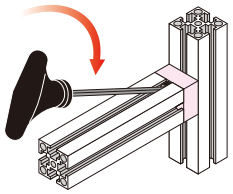
質量　10g

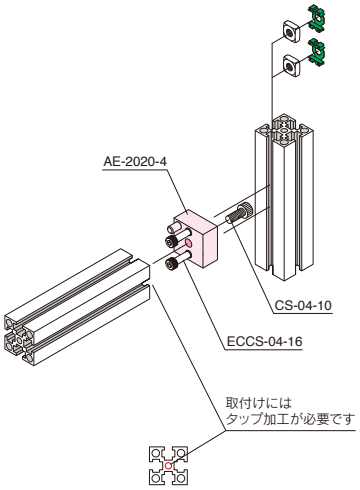
※付属部品の質量は含まれておりません。

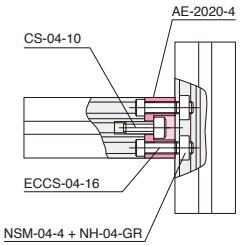
■ 技術データ

材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M4の箇所は締結用には使用できません。







	ブラケット単品	オプション (締結部品セット)
		BNH
AE-2020-4	990 円/piece	1,035 円/set

■オプション内容

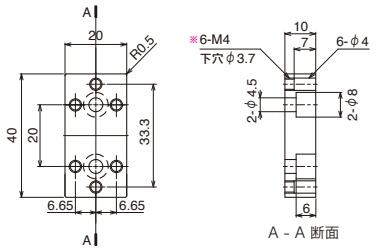
	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR　(2ヶ)

■付属部品

締結ボルト	
CS-04-10	(1ヶ)
ECCS-04-16	(2ヶ)

エンドコネクタ





AE-2040-4

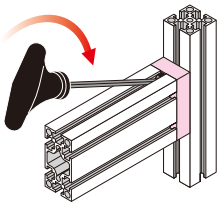
質量　17.4g

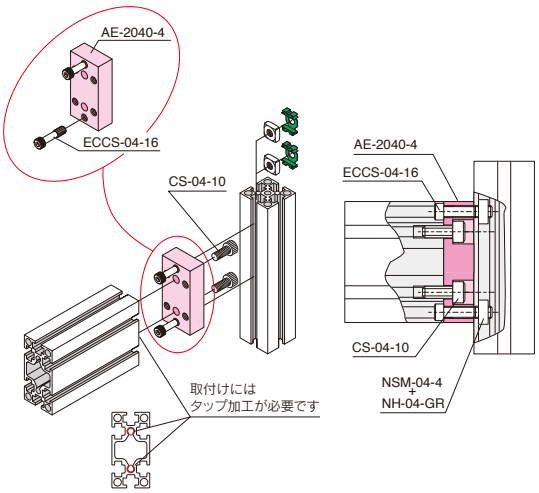
※付属部品の質量は含まれておりません。

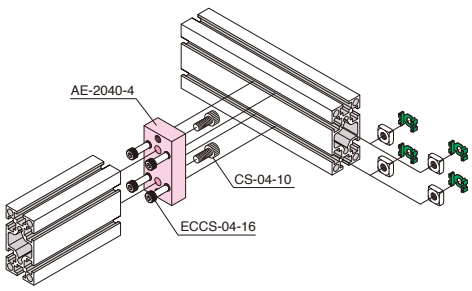
■ 技術データ

材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M4の箇所は締結用には使用できません。







	ブラケット単品	オプション (締結部品セット)
		BNH
AE-2040-4	940 円/piece	1,030 円/set

■オプション内容

	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)

■付属部品

締結ボルト	
CS-04-10	(2ヶ)
ECCS-04-16	(4ヶ)

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

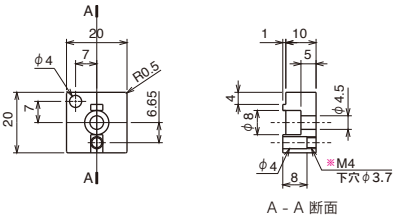
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-04 シリーズ　NHW-04 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	AE-2020-4	—	無記入	1個
	締結部品セット →	AE-2020-4	—	BNH	2個

コーナー用エンドコネクタ





A - A 断面

AEC-2020-4

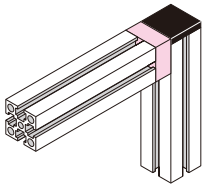
質量　11g

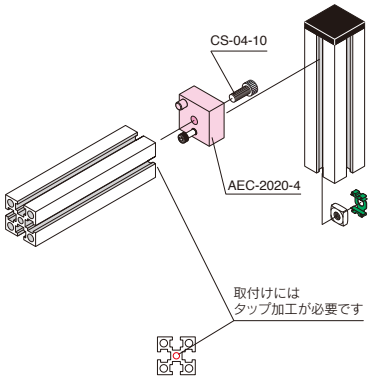
※付属部品の質量は含まれておりません。

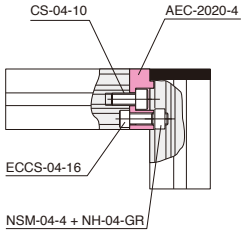
■ 技術データ

材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M4の箇所は締結用には使用できません。







	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）
		BNH
AEC-2020-4	720 円/piece	740 円/set

■オプション内容

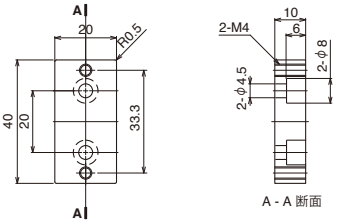
	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-04-4　（1ヶ）	NH-04-GR　（1ヶ）

■付属部品

締結ボルト	
CS-04-10	（1ヶ）
ECCS-04-16	（1ヶ）

コネクトアダプタ





A - A 断面

AEA-2040-4

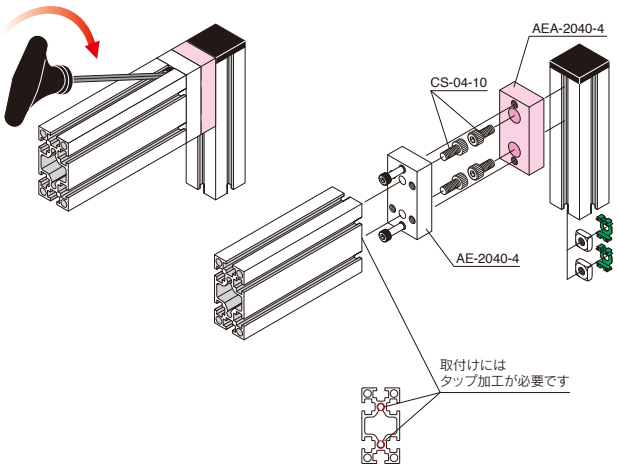
質量　19g

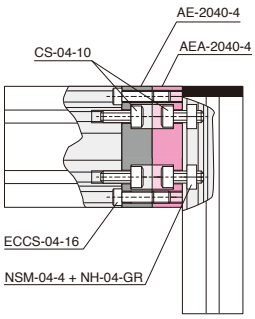
※付属部品の質量は含まれておりません。

■ 技術データ

材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ AE-2040-4とセットでご使用ください。





	ブラケット単品
AEA-2040-4	720 円/piece

■付属部品

締結ボルト	
CS-04-10	（2ヶ）

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

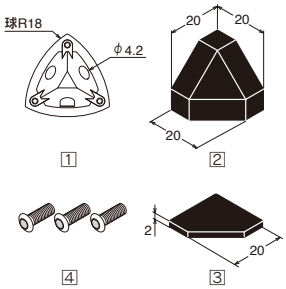
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

コーナージョイント



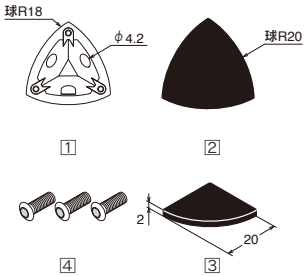
CJT-2020-4



質量 10.4g

※付属部品の質量は含まれておりません。

CJR-2020-4

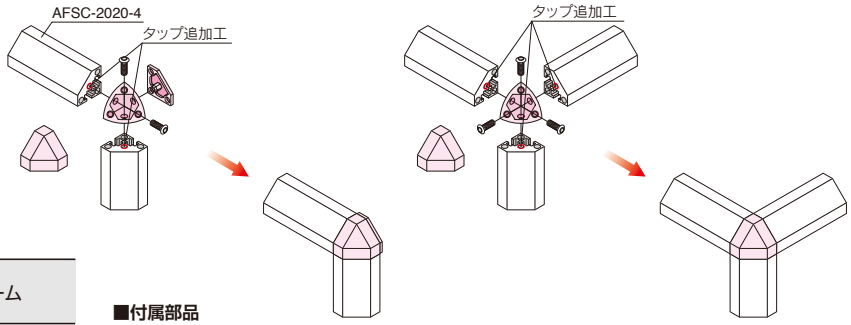


質量 9.7g

※付属部品の質量は含まれておりません。

■ 技術データ

材 質	1アルミダイカスト[ADC-12] 2ポリアミド[PA] 3ポリアミド[PA] 4SCM435
表面処理	1焼付塗装



	ブラケット単品
CJT-2020-4	500 円/piece
CJR-2020-4	500 円/piece

適応フレーム	
AFSC-2020-4	(P58)
AFSR-2020-4	(P59)

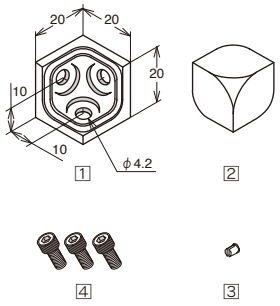
■付属部品

締結ボルト
BCS-04-12-BK（3ヶ）

キューブブラケット



ABC-2020-4

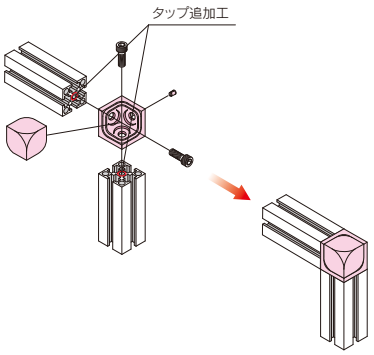


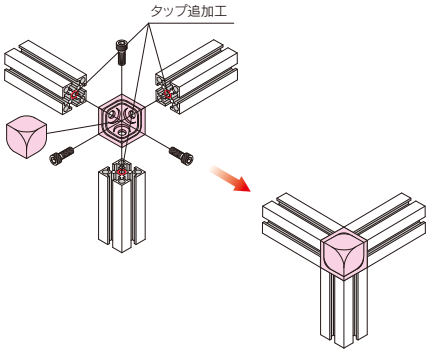
質量 14.4g

※付属部品の質量は含まれておりません。

■ 技術データ

材 質	1アルミダイカスト[ADC-12] 2ポリアミド[PA] 3ポリアミド[PA] 4SCM435
表面処理	1焼付塗装





	ブラケット単品
ABC-2020-4	500 円/piece

■付属部品

締結ボルト	
CS-04-08	(3ヶ)

● **締結部品** （締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。） ※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）	内　容	型　式	—	オプション	数　量
	ブラケット本体 →	AMB-04	—	無記入	1個
	締結部品セット →	AMB-04	—	BNH	2個

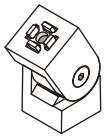
マルチエンドコネクタ



■ 技術データ

材　質	亜鉛ダイカスト[ZDC-2]
表面処理	焼付塗装

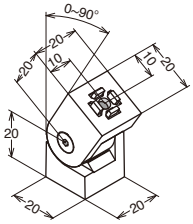
ABME-2020-4-L
左側タイプ



質量　100g

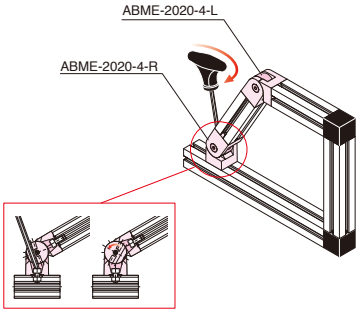
※付属部品の質量は含まれておりません。

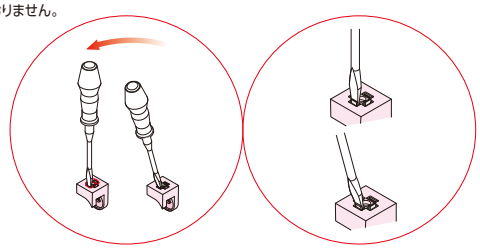
ABME-2020-4-R
右側タイプ



質量　100g

※付属部品の質量は含まれておりません。



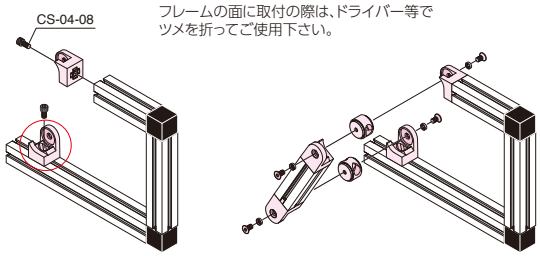


フレームの面に取付の際は、ドライバー等でツメを折ってご使用下さい。

	ブラケット単品
ABME-2020-4-L	1,530 円/piece
ABME-2020-4-R	1,530 円/piece

■付属部品

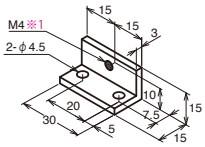
締結ボルト	
CS-04-08	(2ヶ)
NSM-04-4	(2ヶ)
NH-04-RE	(2ヶ)



中間ブラケット

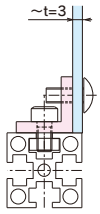


AMB-04



質量　5.9g

パネル取付例



3mmのパネルに対応

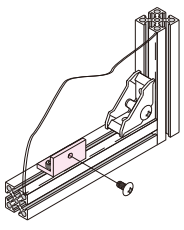
■ 技術データ

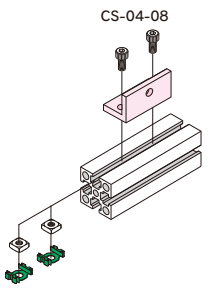
材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
AMB-04	400 円/piece	485 円/set	—	550 円/set	—

■オプション内容　AMB-04

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-04-08 (2ヶ)	NSM-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-04-08 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—





※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-04-10は別売でお買い求め下さい。(P290)

※ABLSD-20-4-(N)-T5との併用はできません。

※1 片面にM4タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

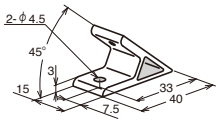
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

45°ブラケット

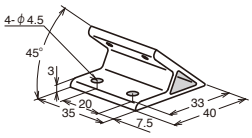


ABV-4515-4



質量　7g

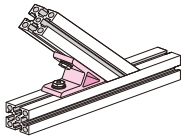
ABV-4535-4

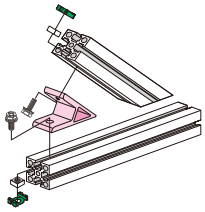


質量　16g

■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理





	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABV-4515-4	360 円/piece	440 円/set	—	510 円/set	—
ABV-4535-4	450 円/piece	610 円/set	—	750 円/set	—

■オプション内容　ABV-4515-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	APBS-04-10 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	NH-04-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—

■オプション内容　ABV-4535-4

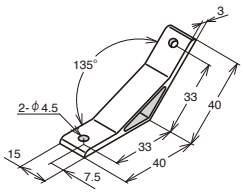
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR (4ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	APBS-04-10 (4ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	NH-04-GR (4ヶ)
CNHS	—	—	—

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

135°ブラケット

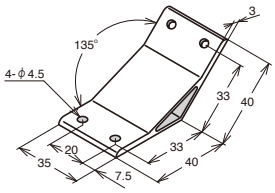


ABV-13515-4



質量　8g

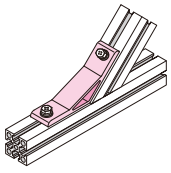
ABV-13535-4

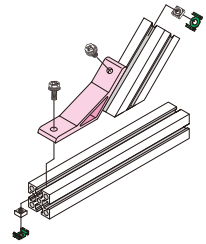


質量　20g

■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理





	ブラケット単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABV-13515-4	360 円/piece	440 円/set	465 円/set	510 円/set	510 円/set
ABV-13535-4	450 円/piece	610 円/set	660 円/set	750 円/set	750 円/set

■オプション内容　ABV-13515-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(2ヶ)	NSM-04-4　(2ヶ)	NH-04-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-04-10　(2ヶ)		
BNHS	APBS-04-10　(2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (2ヶ)		

■オプション内容　ABV-13535-4

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-04-10　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-04-10　(4ヶ)		
BNHS	APBS-04-10　(4ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-04-10 (4ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）

内容	型式	—	オプション	数量
ブラケット本体 →	ABV-4515-4	—	無記入	1個
締結部品セット →	ABV-4515-4	—	BNH	2個

● **納期詳細 P443**

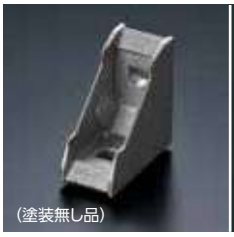
● **CAD**：**IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。**

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

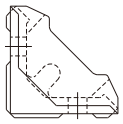
デルタブラケット

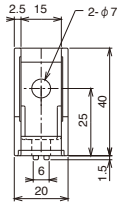


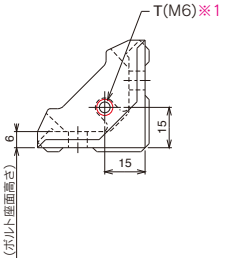


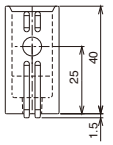


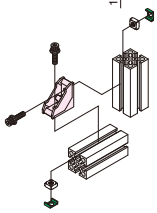
ABLD-30-6-N　ABLD-30-6　ABLD-30-6-BK



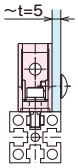








パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

■ 技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し品：無し　シルバー・ブラック：焼付塗装

質量　29g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLD-30-6-N	140 円/piece	205 円/set	265 円/set	340 円/set	350 円/set
ABLD-30-6	200 円/piece	265 円/set	325 円/set	400 円/set	410 円/set
ABLD-30-6-BK	300 円/piece	385 円/set	–	–	–
ABLD-30-6-N-T※1	220 円/piece	285 円/set	345 円/set	420 円/set	430 円/set
ABLD-30-6-T※1	280 円/piece	345 円/set	405 円/set	480 円/set	490 円/set
ABLD-30-6-BK-T※1	500 円/piece	585 円/set	–	–	–

■オプション内容　ABLD-30-6-N　ABLD-30-6　ABLD-30-6-N-T　ABLD-30-6-T

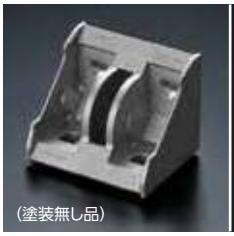
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 (2ヶ)	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	CSW-06-18 (2ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (2ヶ)		

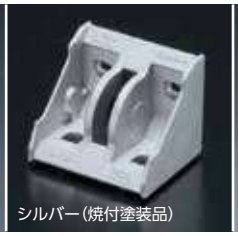
■オプション内容　ABLD-30-6-BK　ABLD-30-6-BK-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18-BK (2ヶ)	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

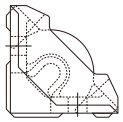
デルタブラケット

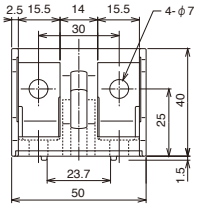


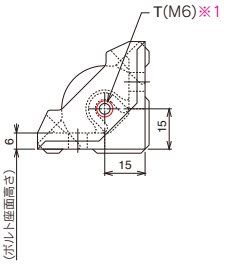


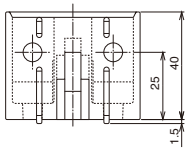


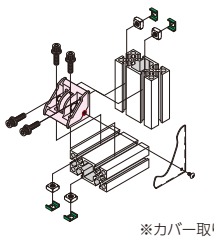
ABLD-60-6-N　ABLD-60-6　ABLD-60-6-BK



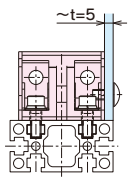








パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

■ 技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し品：無し　シルバー・ブラック：焼付塗装

質量　65g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLD-60-6-N	330 円/piece	490 円/set	580 円/set	730 円/set	750 円/set
ABLD-60-6	400 円/piece	525 円/set	650 円/set	800 円/set	825 円/set
ABLD-60-6-BK	600 円/piece	770 円/set	–	–	–
ABLD-60-6-N-T※1	410 円/piece	570 円/set	660 円/set	810 円/set	830 円/set
ABLD-60-6-T※1	480 円/piece	605 円/set	730 円/set	880 円/set	900 円/set
ABLD-60-6-BK-T※1	800 円/piece	970 円/set	–	–	–

■オプション内容　ABLD-60-6-N　ABLD-60-6　ABLD-60-6-N-T　ABLD-60-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 (4ヶ)	NSM-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNH	CSW-06-18 (4ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (4ヶ)		

■オプション内容　ABLD-60-6-BK　ABLD-60-6-BK-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18-BK (4ヶ)	NSM-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

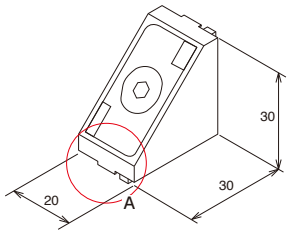
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

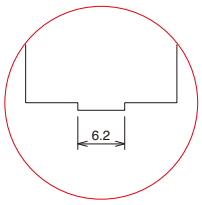


ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体	ABLD-30-6	—	無記入	1個
	片端面タップ	ABLD-30-6-T	—	無記入	2個
	締結部品セット	ABLD-30-6	—	BNH	3個
	片端面タップ・締結部品セット	ABLD-30-6-T	—	BNH	4個

クランプブラケット







A部詳細

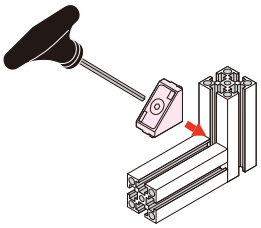
CBR-30-6

質量　41g

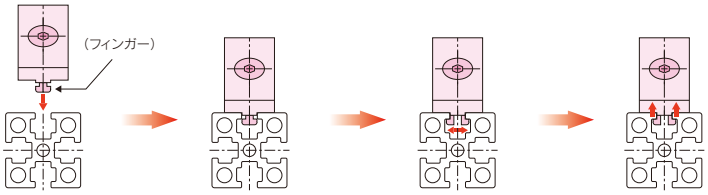
■ 技術データ

材質	本体：アルミダイカスト [ADC-12] フィンガー：SAPH440 ボルト：SCM435
表面処理	本体：焼付塗装

※ 締結部品は内部に組み込まれております。



取り付け方法
ボルトの締め付けにより、フィンガーが左右・上下をクランプします。



	ブラケット単品
CBR-30-6	750 円/piece

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

アースブラケット

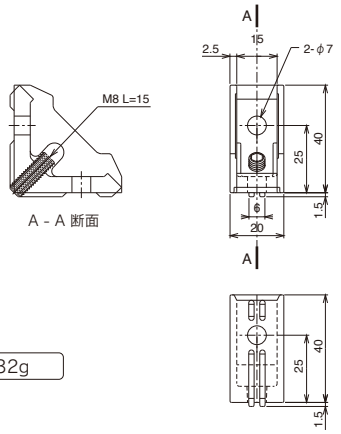


ABLE-30-6

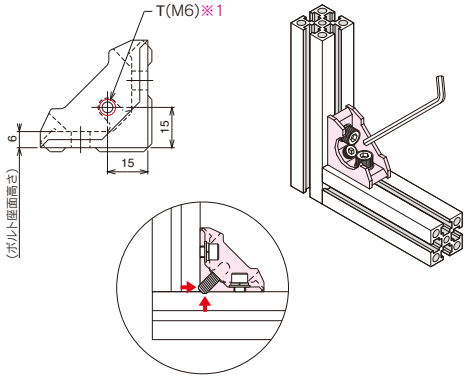
■ 技術データ

材　質	本体:アルミダイカスト [ADC-12] 六角穴付止めネジ:SUS XM7
表面処理	焼付塗装

※ M8 L=15 六角穴付止めネジ付属



質量　32g



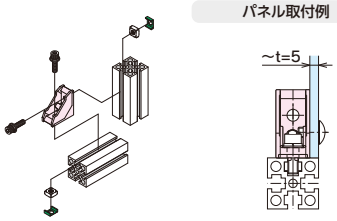
プラケットのネジを締め込むことに
よりネジの先端がアルミフレーム双方
の表面皮膜を削りアースさせます。

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLE-30-6	550 円/piece	615 円/set	675 円/set	750 円/set	760 円/set
ABLE-30-6-T※1	630 円/piece	695 円/set	755 円/set	830 円/set	840 円/set

■オプション内容　ABLE-30-6　ABLE-30-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 （2ヶ）	NSM-06-6 （2ヶ）	NH-06-GR （2ヶ）
CNH	CSW-06-18 （2ヶ）		
BNHS	APBS-06-18 （2ヶ）	NSMS-06-6 （2ヶ）	
CNHS	CSWS-06-18 （2ヶ）		

パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は
別売でお買い求め下さい。(P290)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

アースブラケット

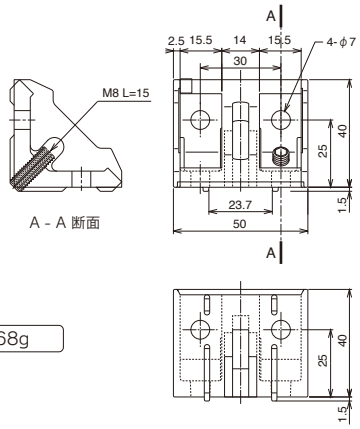


ABLE-60-6

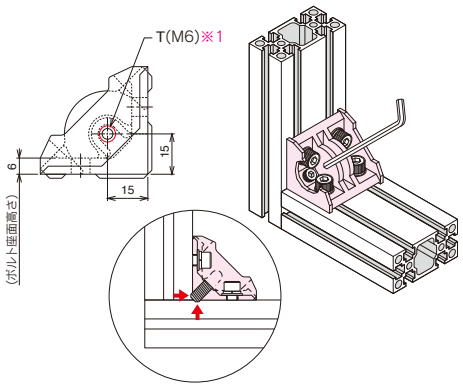
■ 技術データ

材　質	本体:アルミダイカスト [ADC-12] 六角穴付止めネジ:SUS XM7
表面処理	焼付塗装

※ M8 L=15 六角穴付止めネジ付属



質量　68g



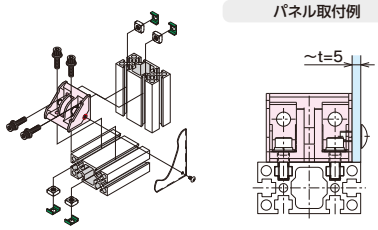
プラケットのネジを締め込むことに
よりネジの先端がアルミフレーム双方
の表面皮膜を削りアースさせます。

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLE-60-6	750 円/piece	875 円/set	1,000 円/set	1,150 円/set	1,170 円/set
ABLE-60-6-T※1	830 円/piece	955 円/set	1,080 円/set	1,230 円/set	1,250 円/set

■オプション内容　ABLE-60-6　ABLE-60-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 （4ヶ）	NSM-06-6 （4ヶ）	NH-06-GR （4ヶ）
CNH	CSW-06-18 （4ヶ）		
BNHS	APBS-06-18 （4ヶ）	NSMS-06-6 （4ヶ）	
CNHS	CSWS-06-18 （4ヶ）		

パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は
別売でお買い求め下さい。(P290)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-06 シリーズ　NHW-06 シリーズ

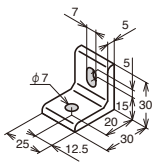
ご注文方法（注文例）

内容		型式		オプション	数量
ブラケット本体	→	ABLE-30-6	—	無記入	1個
片端面タップ	→	ABLE-30-6-T	—	無記入	2個
締結部品セット	→	ABLE-30-6	—	BNH	3個
片端面タップ・締結部品セット	→	ABLE-30-6-T	—	BNH	4個

スタンダードブラケット

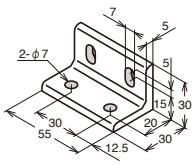


ABL-3025-6（-BK）



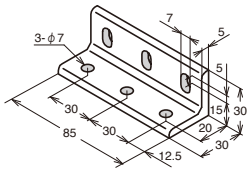
質量　16g

ABL-3055-6



質量　36g

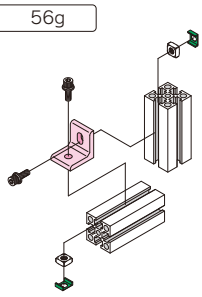
ABL-3085-6



質量　56g

■ 技術データ

材質	A6N01S-T5
表面処理	シルバー:アルマイト処理 ブラック:黒アルマイト処理



	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABL-3025-6	290 円/piece	355 円/set	415 円/set	480 円/set	500 円/set
ABL-3025-6-BK	500 円/piece	585 円/set	—	—	—
ABL-3055-6	380 円/piece	505 円/set	630 円/set	760 円/set	800 円/set
ABL-3085-6	570 円/piece	760 円/set	950 円/set	1,145 円/set	1,205 円/set

■オプション内容　ABL-3025-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15 (2ヶ)	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	CSW-06-15 (2ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (2ヶ)		

■オプション内容　ABL-3055-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15 (4ヶ)	NSM-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNH	CSW-06-15 (4ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (4ヶ)		

■オプション内容　ABL-3085-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15 (6ヶ)	NSM-06-6 (6ヶ)	NH-06-GR (6ヶ)
CNH	CSW-06-15 (6ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (6ヶ)	NSMS-06-6 (6ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (6ヶ)		

■オプション内容　ABL-3025-6-BK

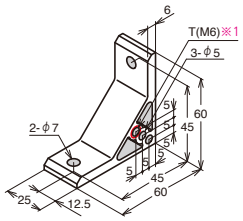
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15-BK (2ヶ)	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

スタンダードブラケット

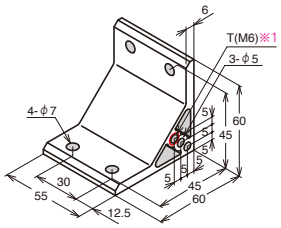


ABY-6025-6



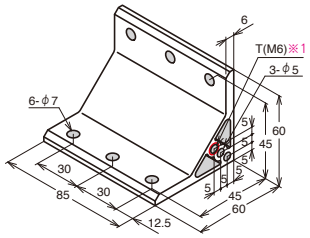
質量　45g

ABY-6055-6



質量　118g

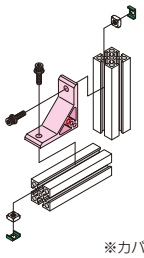
ABY-6085-6



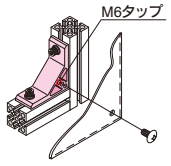
質量　154g

■ 技術データ

材質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理



パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABY-6025-6	350 円/piece	410 円/set	475 円/set	550 円/set	560 円/set
ABY-6055-6	500 円/piece	625 円/set	750 円/set	900 円/set	925 円/set
ABY-6085-6	720 円/piece	910 円/set	1,100 円/set	1,320 円/set	1,355 円/set
ABY-6025-6-T※1	550 円/piece	615 円/set	675 円/set	750 円/set	760 円/set
ABY-6055-6-T※1	700 円/piece	825 円/set	950 円/set	1,100 円/set	1,125 円/set
ABY-6085-6-T※1	920 円/piece	1,110 円/set	1,300 円/set	1,520 円/set	1,555 円/set

■オプション内容　ABY-6025-6　ABY-6025-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 (2ヶ)	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	CSW-06-18 (2ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (2ヶ)		

■オプション内容　ABY-6055-6　ABY-6055-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 (4ヶ)	NSM-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNH	CSW-06-18 (4ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (4ヶ)		

■オプション内容　ABY-6085-6　ABY-6085-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 (6ヶ)	NSM-06-6 (6ヶ)	NH-06-GR (6ヶ)
CNH	CSW-06-18 (6ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (6ヶ)	NSMS-06-6 (6ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (6ヶ)		

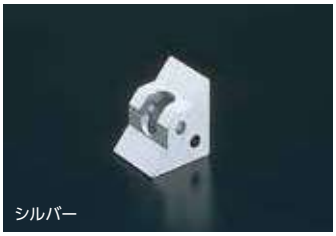
※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

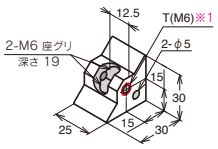
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

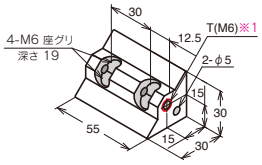
ブロックブラケット



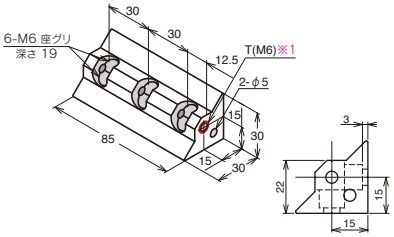
ABLB-3025-6



ABLB-3055-6



ABLB-3085-6



■ 技術データ

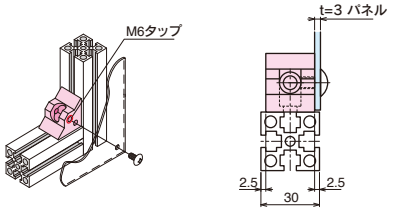
材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

質量　27g　　質量　60g　　質量　94g

○ NIC規格タップ位置

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLB-3025-6	450 円/piece	535 円/set	—	650 円/set	—
ABLB-3055-6	820 円/piece	990 円/set	—	1,220 円/set	—
ABLB-3085-6	1,130 円/piece	1,390 円/set	—	1,730 円/set	—
ABLB-3025-6-T※1	650 円/piece	735 円/set	—	850 円/set	—
ABLB-3055-6-T※1	1,020 円/piece	1,190 円/set	—	1,420 円/set	—
ABLB-3085-6-T※1	1,330 円/piece	1,590 円/set	—	1,930 円/set	—

パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

■オプション内容　ABLB-3025-6　ABLB-3025-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-06-12　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-06-12　(2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—

■オプション内容　ABLB-3055-6　ABLB-3055-6-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-06-12　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-06-12　(4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNHS	—	—	—

■オプション内容　ABLB-3085-6　ABLB-3085-6-T

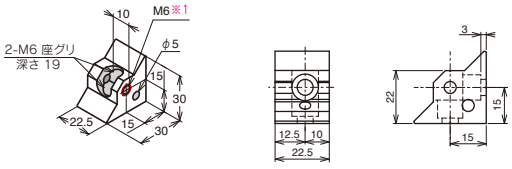
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-06-12　(6ヶ)	NSM-06-6　(6ヶ)	NH-06-GR (6ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-06-12　(6ヶ)	NSMS-06-6 (6ヶ)	NH-06-GR (6ヶ)
CNHS	—	—	—

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

ブロックブラケット



ABLB-3025-6-C5

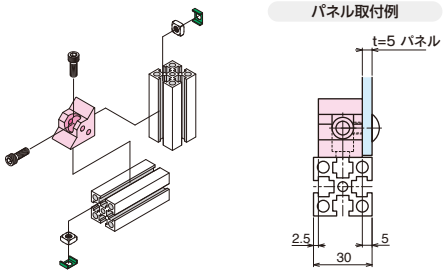


■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

質量　23g

パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLB-3025-6-C5	650 円/piece	735 円/set	—	850 円/set	—

■オプション内容　ABLB-3025-6-C5

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-06-12　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-06-12　(2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-06 シリーズ　NHW-06 シリーズ

ご注文方法（注文例）

内容	型式		オプション	数量
ブラケット本体	ABLB-3025-6	—	無記入	1個
片端面タップ	ABLB-3025-6-T	—	無記入	2個
締結部品セット	ABLB-3025-6	—	BNH	3個
片端面タップ・締結部品セット	ABLB-3025-6-T	—	BNH	4個

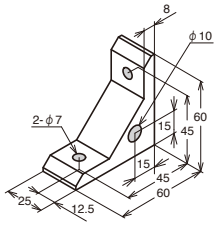
ヘビーブラケット



■ 技術データ

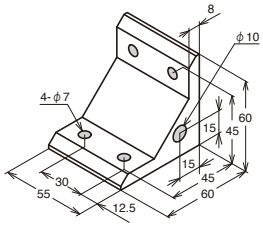
材質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

ABLH-6025-6



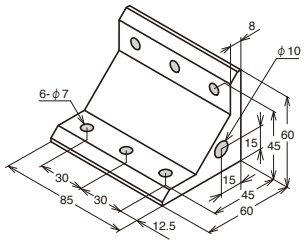
質量　74g

ABLH-6055-6

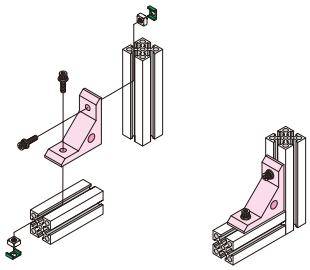


質量　162g

ABLH-6085-6



質量　250g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLH-6025-6	450 円/piece	515 円/set	575 円/set	650 円/set	660 円/set
ABLH-6055-6	550 円/piece	680 円/set	800 円/set	950 円/set	970 円/set
ABLH-6085-6	680 円/piece	875 円/set	1,060 円/set	1,280 円/set	1,315 円/set

■オプション内容 ABLH-6025-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 （2ヶ）	NSM-06-6 （2ヶ）	NH-06-GR（2ヶ）
CNH	CSW-06-20 （2ヶ）		
BNHS	APBS-06-20 （2ヶ）	NSMS-06-6 （2ヶ）	
CNHS	CSWS-06-20 （2ヶ）		

■オプション内容 ABLH-6055-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 （4ヶ）	NSM-06-6 （4ヶ）	NH-06-GR（4ヶ）
CNH	CSW-06-20 （4ヶ）		
BNHS	APBS-06-20 （4ヶ）	NSMS-06-6 （4ヶ）	
CNHS	CSWS-06-20 （4ヶ）		

■オプション内容 ABLH-6085-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 （6ヶ）	NSM-06-6 （6ヶ）	NH-06-GR（6ヶ）
CNH	CSW-06-20 （6ヶ）		
BNHS	APBS-06-20 （6ヶ）	NSMS-06-6 （6ヶ）	
CNHS	CSWS-06-20 （6ヶ）		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

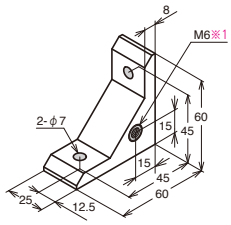
ヘビーブラケット



■ 技術データ

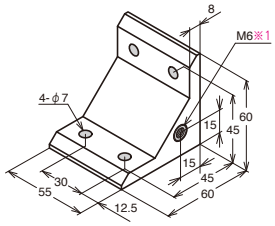
材質	本体：A6063S-T5 ブッシュ：SUS303
表面処理	アルマイト処理
ブッシュ厚み	12mm

ABCH-6025-6



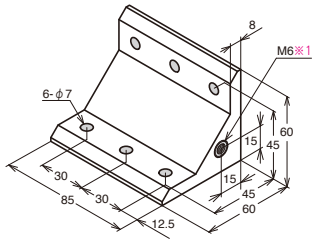
質量　79g

ABCH-6055-6

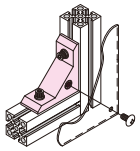


質量　167g

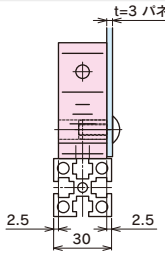
ABCH-6085-6



質量　255g



パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABCH-6025-6	600 円/piece	665 円/set	745 円/set	790 円/set	820 円/set
ABCH-6055-6	820 円/piece	950 円/set	1,110 円/set	1,205 円/set	1,260 円/set
ABCH-6085-6	1,040 円/piece	1,235 円/set	1,480 円/set	1,615 円/set	1,705 円/set

■オプション内容 ABCH-6025-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 （2ヶ）	NSM-06-6 （2ヶ）	NH-06-GR（2ヶ）
CNH	CSW-06-20 （2ヶ）		
BNHS	APBS-06-20 （2ヶ）	NSMS-06-6 （2ヶ）	
CNHS	CSWS-06-20 （2ヶ）		

■オプション内容 ABCH-6055-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 （4ヶ）	NSM-06-6 （4ヶ）	NH-06-GR（4ヶ）
CNH	CSW-06-20 （4ヶ）		
BNHS	APBS-06-20 （4ヶ）	NSMS-06-6 （4ヶ）	
CNHS	CSWS-06-20 （4ヶ）		

■オプション内容 ABCH-6085-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 （6ヶ）	NSM-06-6 （6ヶ）	NH-06-GR（6ヶ）
CNH	CSW-06-20 （6ヶ）		
BNHS	APBS-06-20 （6ヶ）	NSMS-06-6 （6ヶ）	
CNHS	CSWS-06-20 （6ヶ）		

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

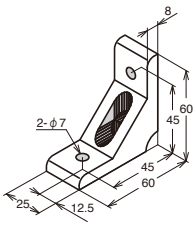
ヘビーブラケット



■ 技術データ

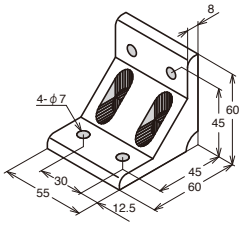
材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

ABLR-6025-6



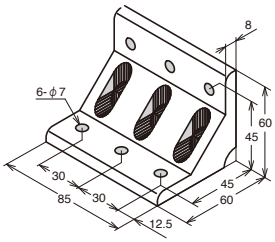
質量　65g

ABLR-6055-6



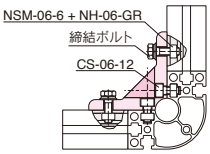
質量　146g

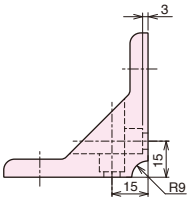
ABLR-6085-6



質量　227g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLR-6025-6	850 円/piece	1,050 円/set	1,080 円/set	1,240 円/set	1,270 円/set
ABLR-6055-6	1,630 円/piece	1,920 円/set	2,095 円/set	2,415 円/set	2,475 円/set
ABLR-6085-6	2,760 円/piece	3,200 円/set	3,460 円/set	3,935 円/set	4,030 円/set





■オプション内容 ABLR-6025-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 (2ヶ) CS-06-12 (2ヶ)	NSM-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNH	CSW-06-20 (2ヶ) CS-06-12 (2ヶ)		
BNHS	APBS-06-20 (2ヶ) CSS-06-12 (2ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-20 (2ヶ) CSS-06-12 (2ヶ)		

■オプション内容 ABLR-6055-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 (4ヶ) CS-06-12 (4ヶ)	NSM-06-6 (8ヶ)	NH-06-GR (8ヶ)
CNH	CSW-06-20 (4ヶ) CS-06-12 (4ヶ)		
BNHS	APBS-06-20 (4ヶ) CSS-06-12 (4ヶ)	NSMS-06-6 (8ヶ)	
CNHS	CSWS-06-20 (4ヶ) CSS-06-12 (4ヶ)		

■オプション内容 ABLR-6085-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 (6ヶ) CS-06-12 (6ヶ)	NSM-06-6 (12ヶ)	NH-06-GR (12ヶ)
CNH	CSW-06-20 (6ヶ) CS-06-12 (6ヶ)		
BNHS	APBS-06-20 (6ヶ) CSS-06-12 (6ヶ)	NSMS-06-6 (12ヶ)	
CNHS	CSWS-06-20 (6ヶ) CSS-06-12 (6ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

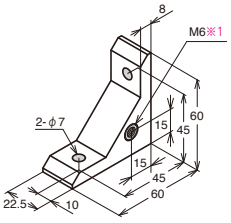
ヘビーブラケット



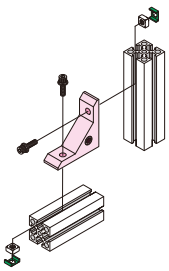
ABCH-6025-6-C5

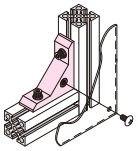
■ 技術データ

材　質	本体:A6063S-T5 ブッシュ:SUS303
表面処理	アルマイト処理
ブッシュ厚み	12mm

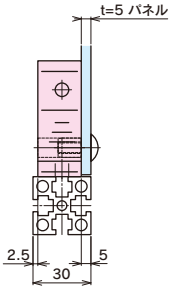


質量　71g





パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-15は別売でお買い求め下さい。(P290)

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABCH-6025-6-C5	600 円/piece	665 円/set	745 円/set	790 円/set	820 円/set

■オプション内容 ABCH-6025-6-C5

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 (2ヶ)	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	CSW-06-20 (2ヶ)		
BNHS	APBS-06-20 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-20 (2ヶ)		

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

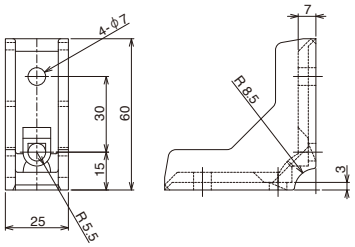
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

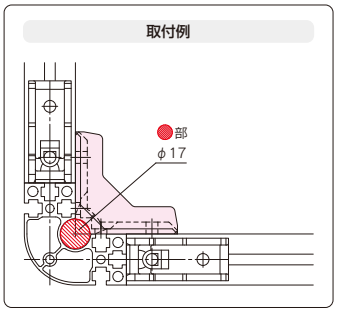
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-06 シリーズ　NHW-06 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	ABLR-6025-6	—	無記入	1個
	締結部品セット →	ABLR-6025-6	—	BNH	2個

ヘビーブラケット





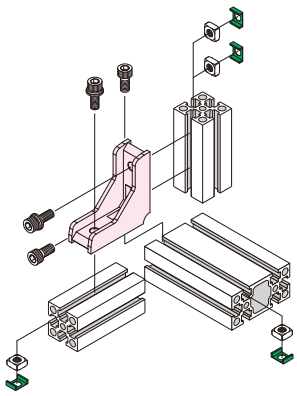


ABLRD-30-6

■ 技術データ

材質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装

質量　61.5g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLRD-30-6	610 円/piece	755 円/set	820 円/set	1,010 円/set	1,020 円/set

■オプション内容　ABLRD-30-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 (2ヶ) CS-06-12 (2ヶ)	NSM-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNH	CSW-06-18 (2ヶ) CS-06-12 (2ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (2ヶ) CSS-06-12 (2ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (2ヶ) CSS-06-12 (2ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES･STEP･DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

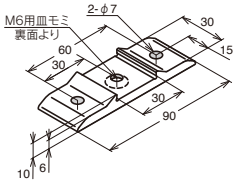
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断･加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

フラットブラケット

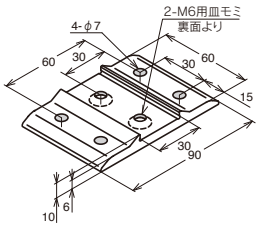


ABJF-3030-6



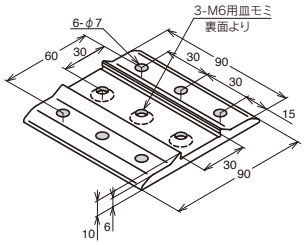
質量　41g

ABJF-3060-6



質量　82g

ABJF-3090-6

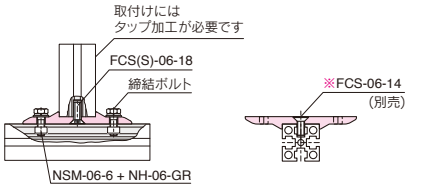


質量　123g

■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJF-3030-6	570 円/piece	660 円/set	725 円/set	825 円/set	835 円/set
ABJF-3060-6	690 円/piece	870 円/set	1,000 円/set	1,195 円/set	1,220 円/set
ABJF-3090-6	900 円/piece	1,170 円/set	1,370 円/set	1,665 円/set	1,700 円/set



※フレーム溝にフラットブラケットシリーズを付ける場合はボルト長さに注意して下さい。

■オプション内容　ABJF-3030-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(2ヶ) FCS-06-18　(1ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-06-18　(2ヶ) FCS-06-18　(1ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (2ヶ) FCSS-06-18 (1ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (2ヶ) FCSS-06-18 (1ヶ)		

■オプション内容　ABJF-3060-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(4ヶ) FCS-06-18　(2ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-06-18　(4ヶ) FCS-06-18　(2ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (4ヶ) FCSS-06-18 (2ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (4ヶ) FCSS-06-18 (2ヶ)		

■オプション内容　ABJF-3090-6

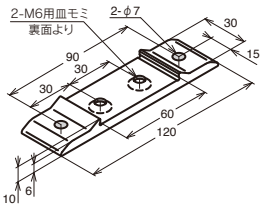
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(6ヶ) FCS-06-18　(3ヶ)	NSM-06-6　(6ヶ)	NH-06-GR　(6ヶ)
CNH	CSW-06-18　(6ヶ) FCS-06-18　(3ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (6ヶ) FCSS-06-18 (3ヶ)	NSMS-06-6 (6ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (6ヶ) FCSS-06-18 (3ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

フラットブラケット

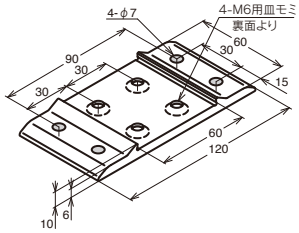


ABJF-6030-6



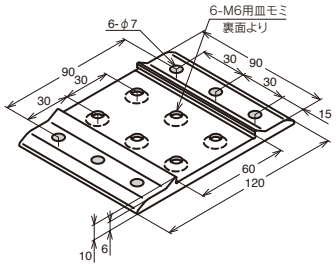
質量　55g

ABJF-6060-6



質量　110g

ABJF-6090-6

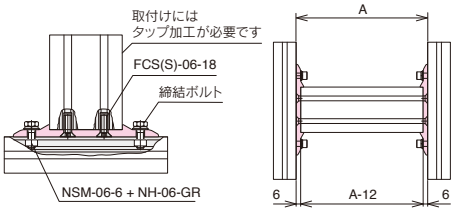


質量　165g

■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJF-6030-6	720 円/piece	840 円/set	905 円/set	1,030 円/set	1,040 円/set
ABJF-6060-6	900 円/piece	1,140 円/set	1,270 円/set	1,520 円/set	1,540 円/set
ABJF-6090-6	1,080 円/piece	1,440 円/set	1,635 円/set	2,005 円/set	2,040 円/set



■オプション内容　ABJF-6030-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(2ヶ) FCS-06-18　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-06-18　(2ヶ) FCS-06-18　(2ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (2ヶ) FCSS-06-18 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (2ヶ) FCSS-06-18 (2ヶ)		

■オプション内容　ABJF-6060-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(4ヶ) FCS-06-18　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-06-18　(4ヶ) FCS-06-18　(4ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (4ヶ) FCSS-06-18 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (4ヶ) FCSS-06-18 (4ヶ)		

■オプション内容　ABJF-6090-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(6ヶ) FCS-06-18　(6ヶ)	NSM-06-6　(6ヶ)	NH-06-GR　(6ヶ)
CNH	CSW-06-18　(6ヶ) FCS-06-18　(6ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (6ヶ) FCSS-06-18 (6ヶ)	NSMS-06-6 (6ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (6ヶ) FCSS-06-18 (6ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

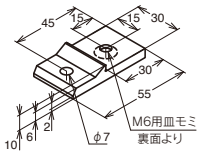
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

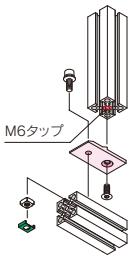
APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NH-06シリーズ　NHW-06シリーズ

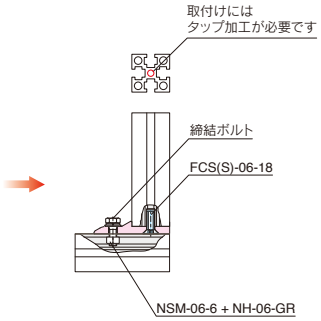
ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	ABJF-3030-6	—	無記入	1個
	締結部品セット →	ABJF-3030-6	—	BNH	2個

片もちフラットブラケット









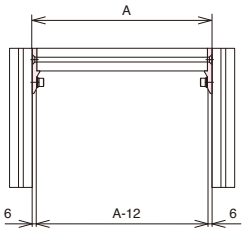
ABJP-3030-6

■ 技術データ

材質	A6063S-T5 (205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

質量　25g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJP-3030-6	550 円/piece	610 円/set	640 円/set	705 円/set	710 円/set



■オプション内容　ABJP-3030-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18 （1ヶ） FCS-06-18 （1ヶ）	NSM-06-6 （1ヶ）	NH-06-GR （1ヶ）
CNH	CSW-06-18 （1ヶ） FCS-06-18 （1ヶ）		
BNHS	APBS-06-18 （1ヶ） FCSS-06-18 （1ヶ）	NSMS-06-6 （1ヶ）	
CNHS	CSWS-06-18 （1ヶ） FCSS-06-18 （1ヶ）		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

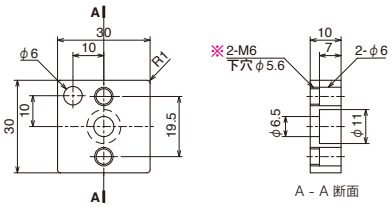
● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES･STEP･DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

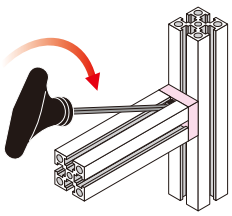
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断･加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

エンドコネクタ







AE-3030-6

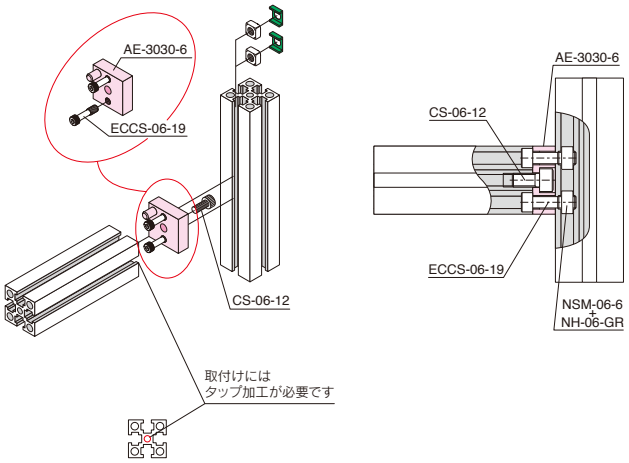
■ 技術データ

材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M6の箇所は締結用には使用出来ません。

質量　23g

※付属部品の質量は含まれておりません。



	ブラケット単品	オプション締結部品セット
		BNH
AE-3030-6	1,030 円/piece	1,075 円/set

■オプション内容

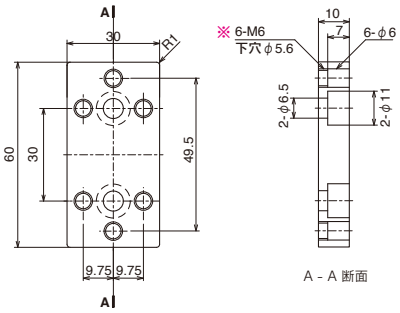
	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)

■付属部品

締結ボルト	
CS-06-12	(1ヶ)
ECCS-06-19	(2ヶ)

エンドコネクタ





AE-3060-6

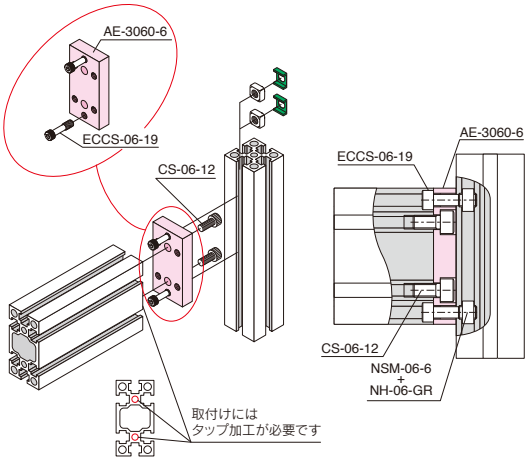
■ 技術データ

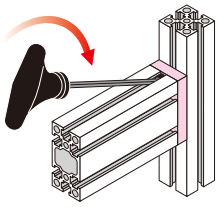
材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

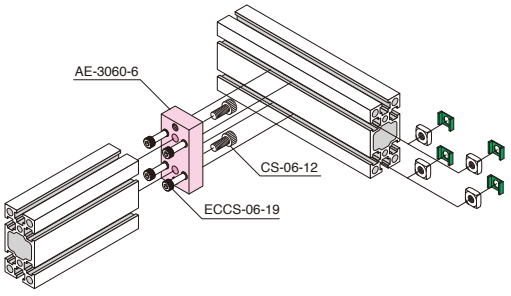
※ M6の箇所は締結用には使用出来ません。

質量　40g

※付属部品の質量は含まれておりません。







	ブラケット単品	オプション締結部品セット
		BNH
AE-3060-6	1,080 円/piece	1,170 円/set

■オプション内容

	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)

■付属部品

締結ボルト	
CS-06-12	(2ヶ)
ECCS-06-19	(4ヶ)

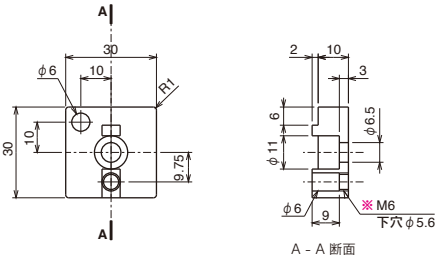
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

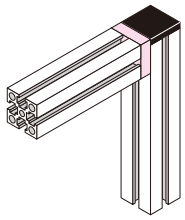
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-06 シリーズ　NHW-06 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	AE-3060-6	—	無記入	1個
	締結部品セット →	AE-3060-6	—	BNH	2個

コーナー用エンドコネクタ







AEC-3030-6

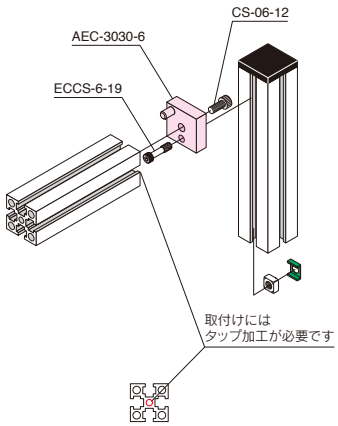
■ 技術データ

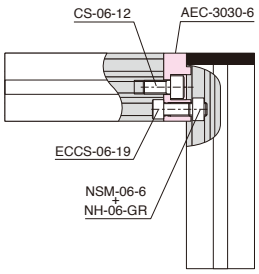
材質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M6の箇所は締結用には使用出来ません。

質量 37g

※付属部品の質量は含まれておりません。





	ブラケット単品	オプション締結部品セット
		BNH
AEC-3030-6	810円/piece	830円/set

■オプション内容

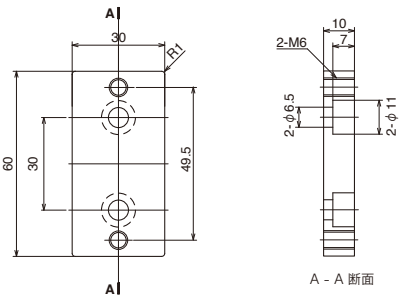
	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-06-6 (1ヶ)	NH-06-GR (1ヶ)

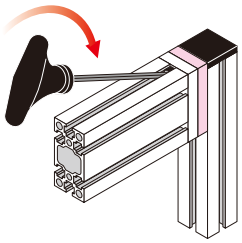
■付属部品

締結ボルト	
CS-06-12	(1ヶ)
ECCS-06-19	(1ヶ)

コネクトアダプタ







AEA-3060-6

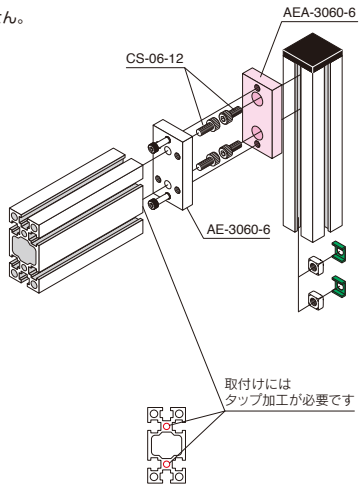
■ 技術データ

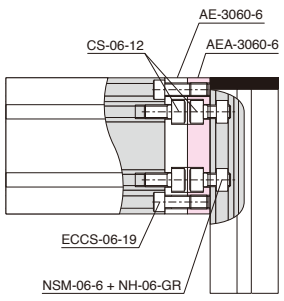
材質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ AE-3060-6とセットでご使用ください。

質量 43g

※付属部品の質量は含まれておりません。





	ブラケット単品
AEA-3030-6	810円/piece

■付属部品

締結ボルト	
CS-06-12	(2ヶ)

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

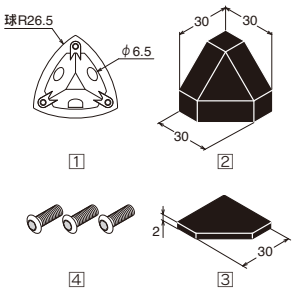
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

コーナージョイント



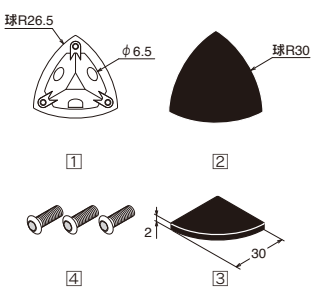
CJT-3030-6



質量　32g

※付属部品の質量は含まれておりません。

CJR-3030-6

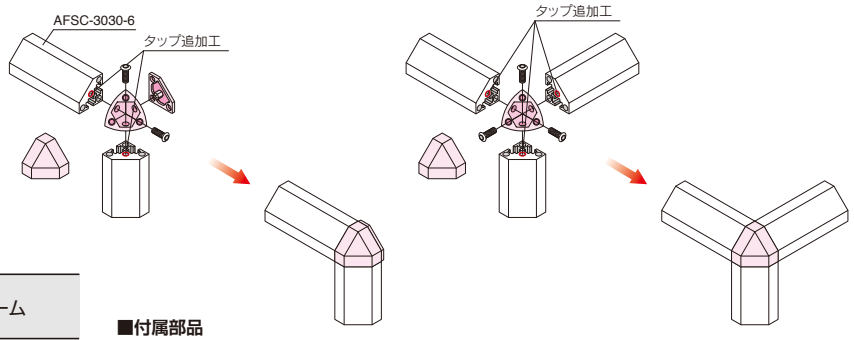


質量　32g

※付属部品の質量は含まれておりません。

■ 技術データ

材　質	①アルミダイカスト [ADC-12] ②ポリアミド [PA] ③ポリアミド [PA] ④SCM435
表面処理	①焼付塗装



	ブラケット単品
CJT-3030-6	700 円/piece
CJR-3030-6	700 円/piece

適応フレーム	
AFSC-3030-6	(P78)
AFSR-3030-6	(P80)

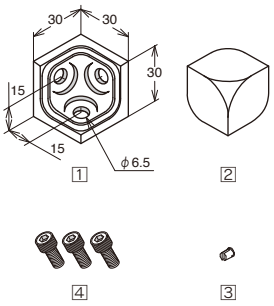
■付属部品

締結ボルト
BCS-06-15-BK（3ヶ）

キューブブラケット



ABC-3030-6

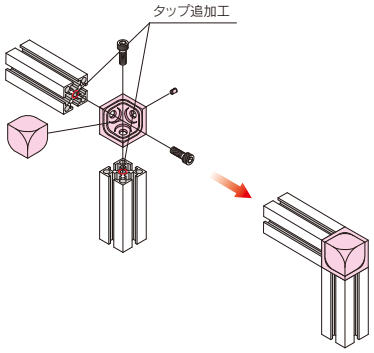


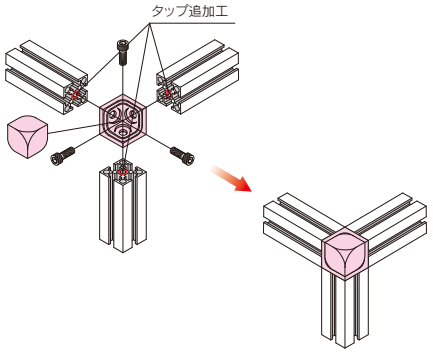
質量　48g

※付属部品の質量は含まれておりません。

■ 技術データ

材　質	①アルミダイカスト [ADC-12] ②ポリアミド [PA] ③ポリアミド [PA] ④SCM435
表面処理	①焼付塗装





	ブラケット単品
ABC-3030-6	700 円/piece

適応フレーム	
AFS-3030-6	(P66)
AFS-3030L-6	(P66)
AFS-3030F-6	(P66)
AFSF-3030-6	(P72)
AFSF-3030L-6	(P72)
AFSF-3030F-6	(P72)
AFST-3030-6	(P74)
AFST-3030L-6	(P74)
AFSW-3030-6	(P74)
AFSU-3030L-6	(P76)
AFSS-3030L-6	(P76)

■付属部品

締結ボルト	
CS-06-12	(3ヶ)

ご注文方法（注文例）	内容	型式	数量
	ブラケット本体 →	CJT-3030-6	1個

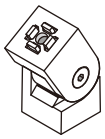
マルチエンドコネクタ



■ 技術データ

材質	亜鉛ダイカスト[ZDC-2]
表面処理	焼付塗装

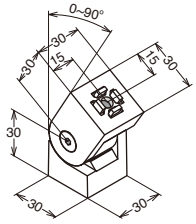
ABME-3030-6-L
左側タイプ



質量　316g

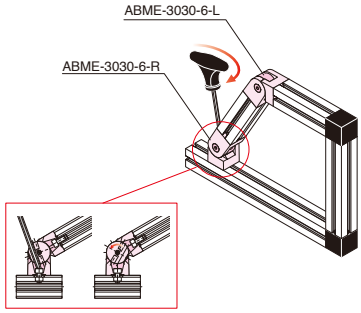
※付属部品の質量は含まれておりません。

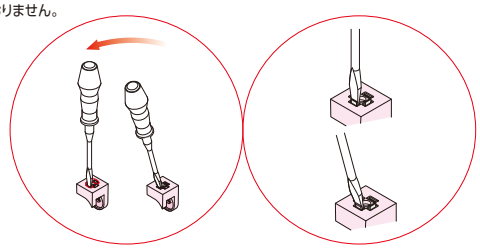
ABME-3030-6-R
右側タイプ



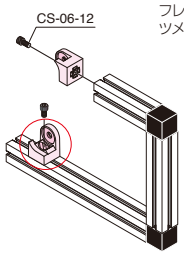
質量　316g

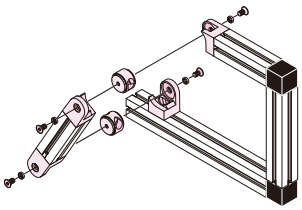
※付属部品の質量は含まれておりません。





フレームの面に取付の際は、ドライバー等でツメを折ってご使用下さい。





	ブラケット単品
ABME-3030-6-L	2,260 円/piece
ABME-3030-6-R	2,260 円/piece

■付属部品

締結ボルト	
CS-06-12	(2ヶ)
NSM-06-6	(2ヶ)
NH-06-RE	(2ヶ)

中間ブラケット

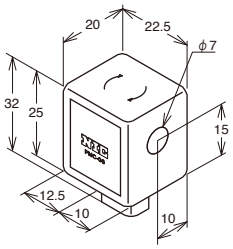


PMC-06-6

■ 技術データ

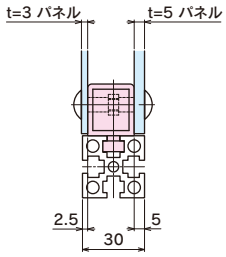
材質	本体：ポリアセタール [POM] 四角ナット：SUS XM7相当

※ 内部にM6用四角ナットが挿入されております。

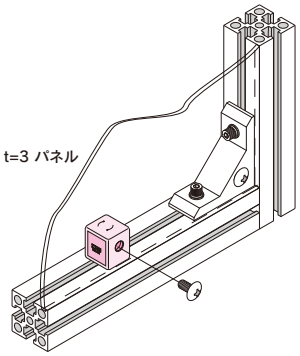


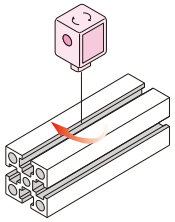
質量　13g

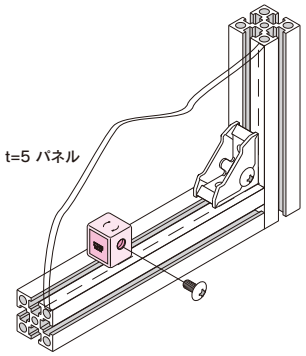
パネル取付例



非対称形状により3~5mmのパネルに対応
※パネルを両方同時に付けることはできません。







※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-25は別売でお買い求め下さい。(P290)

	ブラケット単品
PMC-06-6	200 円/piece

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

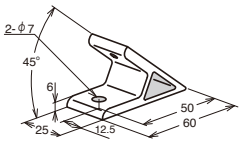
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

45°ブラケット

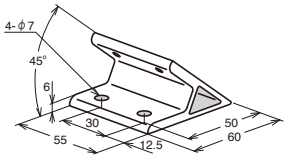


ABV-4525-6



質量　34g

ABV-4555-6



質量　75g

■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABV-4525-6	450 円/piece	515 円/set	—	650 円/set	—
ABV-4555-6	580 円/piece	710 円/set	—	980 円/set	—

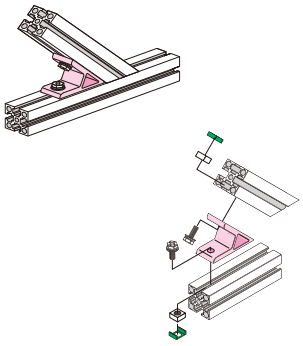
■オプション内容　ABV-4525-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	APBS-06-18 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—

■オプション内容　ABV-4555-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	APBS-06-18 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNHS	—	—	—

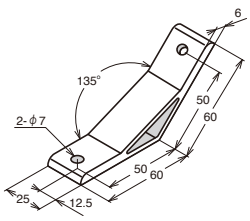
※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



135°ブラケット

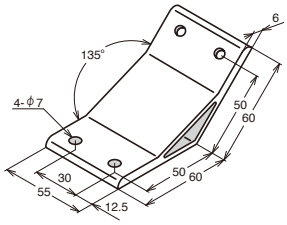


ABV-13525-6



質量　43g

ABV-13555-6



質量　96g

■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABV-13525-6	450 円/piece	515 円/set	575 円/set	650 円/set	660 円/set
ABV-13555-6	580 円/piece	710 円/set	830 円/set	980 円/set	1,000 円/set

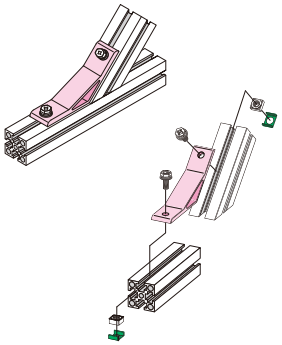
■オプション内容　ABV-13525-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-06-18　(2ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (2ヶ)		

■オプション内容　ABV-13555-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-18　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-06-18　(4ヶ)		
BNHS	APBS-06-18 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-18 (4ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

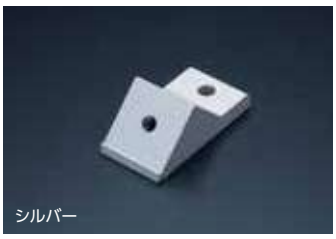


● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

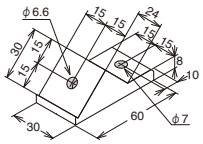
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-06 シリーズ　NHW-06 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	ABV-4525-6	—	無記入	1個
	締結部品セット →	ABV-4525-6	—	BNH	2個

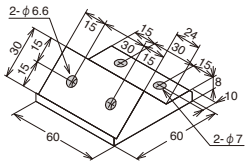
Vブラケット（45°）

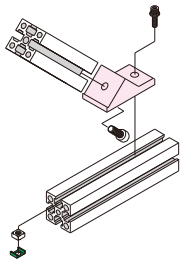


ABT-4530-6



ABT-4560-6





■ 技術データ

材質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

質量　55g

質量　118g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABT-4530-6	1,000 円/piece	1,050 円/set	1,080 円/set	1,145 円/set	1,150 円/set
ABT-4560-6	1,500 円/piece	1,600 円/set	1,665 円/set	1,785 円/set	1,795 円/set

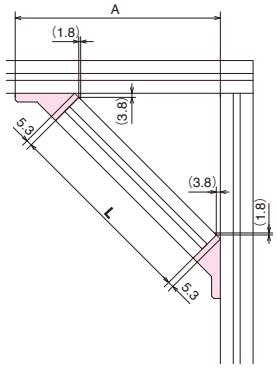
■オプション内容　ABT-4530-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 (1ヶ) CS-06-18 (1ヶ)	NSM-06-6 (1ヶ)	NH-06-GR (1ヶ)
CNH	CSW-06-20 (1ヶ) CS-06-18 (1ヶ)		
BNHS	APBS-06-20 (1ヶ) CSS-06-18 (1ヶ)	NSMS-06-6 (1ヶ)	
CNHS	CSWS-06-20 (1ヶ) CSS-06-18 (1ヶ)		

■オプション内容　ABT-4560-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-20 (2ヶ) CS-06-18 (2ヶ)	NSM-06-6 (2ヶ)	NH-06-GR (2ヶ)
CNH	CSW-06-20 (2ヶ) CS-06-18 (2ヶ)		
BNHS	APBS-06-20 (2ヶ) CSS-06-18 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-20 (2ヶ) CSS-06-18 (2ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



L＝1.414×A−87.5となります。
又、端面にはタップ(M6)加工が必要です。

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

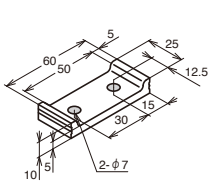
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

プレートブラケット

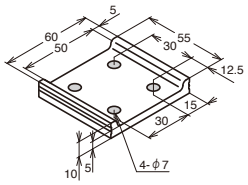


ABSP-6025-6



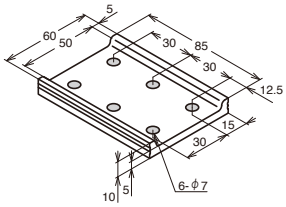
質量　22g

ABSP-6055-6



質量　48g

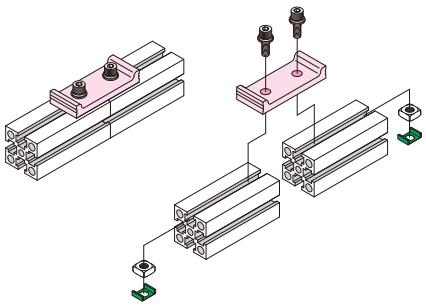
ABSP-6085-6



質量　75g

■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装



	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABSP-6025-6	270 円/piece	330 円/set	395 円/set	460 円/set	480 円/set
ABSP-6055-6	400 円/piece	530 円/set	650 円/set	785 円/set	825 円/set
ABSP-6085-6	540 円/piece	730 円/set	920 円/set	1,115 円/set	1,175 円/set

■オプション内容　ABSP-6025-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-06-15　(2ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (2ヶ)	NSMS-06-6 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (2ヶ)		

■オプション内容　ABSP-6055-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-06-15　(4ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (4ヶ)		

■オプション内容　ABSP-6085-6

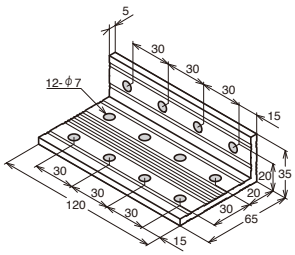
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(6ヶ)	NSM-06-6　(6ヶ)	NH-06-GR　(6ヶ)
CNH	CSW-06-15　(6ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (6ヶ)	NSMS-06-6 (6ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (6ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

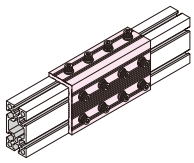
ジョイントブラケット

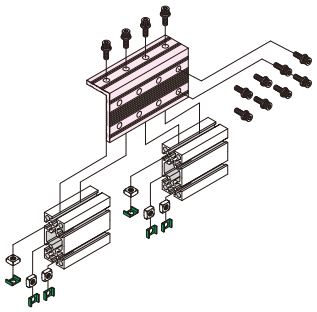


ABJL-60120-6



質量　133g





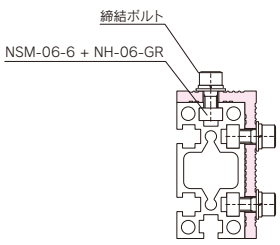
■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJL-60120-6	820 円/piece	1,180 円/set	1,580 円/set	1,970 円/set	2,090 円/set

■オプション内容　ABJL-60120-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(12ヶ)	NSM-06-6　(12ヶ)	NH-06-GR (12ヶ)
CNH	CSW-06-15　(12ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (12ヶ)	NSMS-06-6 (12ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (12ヶ)		



※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）

内容	型式	—	オプション	数量
ブラケット本体 →	ABSP-6025-6	—	無記入	1個
締結部品セット →	ABSP-6025-6	—	BNH	2個

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

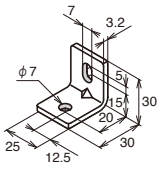
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

スタンダードブラケット

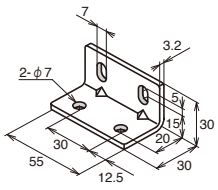


BLSM-3025-6



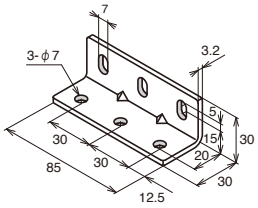
質量　30g

BLSM-3055-6



質量　68g

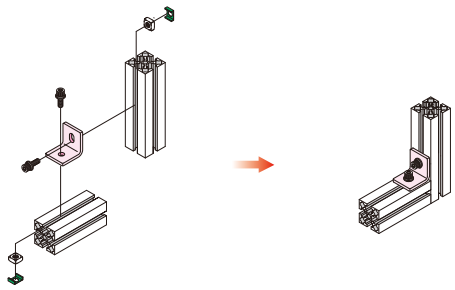
BLSM-3085-6



質量　104g

■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BLSM-3025-6	130 円/piece	195 円/set	255 円/set
BLSM-3055-6	180 円/piece	305 円/set	430 円/set
BLSM-3085-6	220 円/piece	410 円/set	600 円/set

■オプション内容　BLSM-3025-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR（2ヶ）
CNH	CSW-06-15（2ヶ）		

■オプション内容　BLSM-3055-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR（4ヶ）
CNH	CSW-06-15（4ヶ）		

■オプション内容　BLSM-3085-6

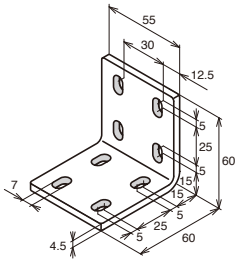
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(6ヶ)	NSM-06-6　(6ヶ)	NH-06-GR（6ヶ）
CNH	CSW-06-15（6ヶ）		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

スタンダードブラケット

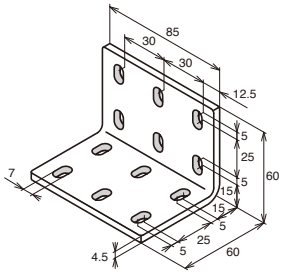


BLHL-5560-6



質量　183g

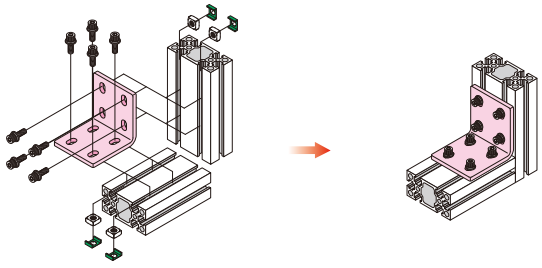
BLHL-8560-6



質量　289g

■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BLHL-5560-6	270 円/piece	510 円/set	775 円/set
BLHL-8560-6	400 円/piece	760 円/set	1,160 円/set

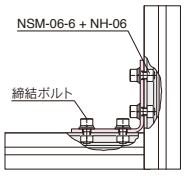
■オプション内容　BLHL-5560-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(8ヶ)	NSM-06-6　(8ヶ)	NH-06-GR（8ヶ）
CNH	CSW-06-15（8ヶ）		

■オプション内容　BLHL-8560-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15（12ヶ）	NSM-06-6（12ヶ）	NH-06-GR（12ヶ）
CNH	CSW-06-15（12ヶ）		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)



● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



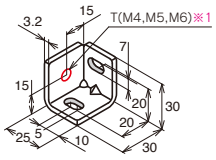
ご注文方法（注文例）

内容	型式		オプション	数量
ブラケット本体 →	BLSM-3025-6	—	無記入	1個
締結部品セット →	BLSM-3025-6	—	BNH	2個

スタンダードブラケット

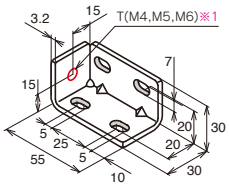


BLCM-3025-6



質量　41g

BLCM-3055-6

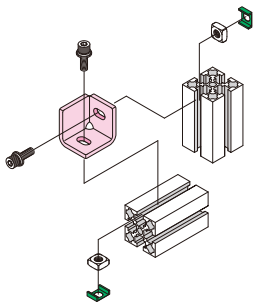


質量　76g

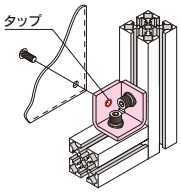
■ 技術データ

材質	SPHC
表面処理	三価クロメート

	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BLCM-3025-6	180 円/piece	240 円/set	305 円/set
BLCM-3055-6	220 円/piece	350 円/set	470 円/set
BLCM-3025-6-T4※1	540 円/piece	605 円/set	665 円/set
BLCM-3055-6-T4※1	580 円/piece	710 円/set	830 円/set
BLCM-3025-6-T5※1	540 円/piece	605 円/set	665 円/set
BLCM-3055-6-T5※1	580 円/piece	710 円/set	830 円/set
BLCM-3025-6-T6※1	540 円/piece	605 円/set	665 円/set
BLCM-3055-6-T6※1	580 円/piece	710 円/set	830 円/set



パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトは別売でお買い求め下さい。

■オプション内容　BLCM-3025-6　BLCM-3025-T4,T5,T6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15 （2ヶ）	NSM-06-6 （2ヶ）	NH-06-GR （2ヶ）
CNH	CSW-06-15 （2ヶ）		

■オプション内容　BLCM-3055-6　BLCM-3055-T4,T5,T6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15 （4ヶ）	NSM-06-6 （4ヶ）	NH-06-GR （4ヶ）
CNH	CSW-06-15 （4ヶ）		

※1 片面に(T4=M4、T5=M5、T6=M6)タップが施してあります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **納期詳細** **P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

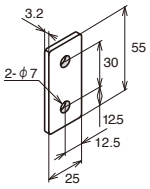
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

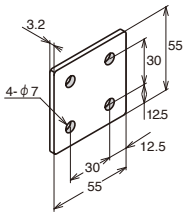
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

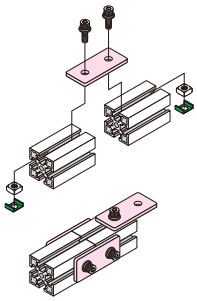
プレートブラケット



BPSM-2555-6





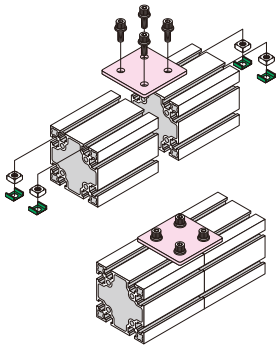


■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　32g

質量　69g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BPSM-2555-6	90 円/piece	150 円/set	215 円/set
BPSM-5555-6	130 円/piece	255 円/set	380 円/set

■オプション内容　BPSM-2555-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(2ヶ)	NSM-06-6　(2ヶ)	NH-06-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-06-15　(2ヶ)		

■オプション内容　BPSM-5555-6

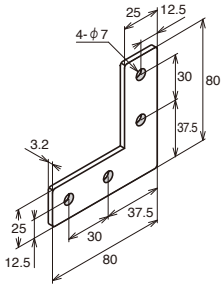
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-06-15　(4ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

プレートブラケット



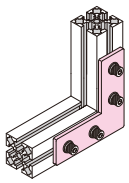
BPLM-8080-6



■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　79g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BPLM-8080-6	220 円/piece	350 円/set	470 円/set

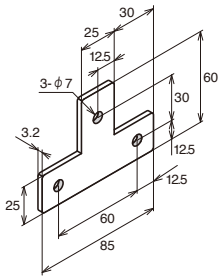
■オプション内容　BPLM-8080-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-06-15　(4ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)



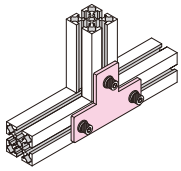
BPTM-6085-6



■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　69g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BPTM-6085-6	220 円/piece	310 円/set	410 円/set

■オプション内容　BPTM-6085-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(3ヶ)	NSM-06-6　(3ヶ)	NH-06-GR　(3ヶ)
CNH	CSW-06-15　(3ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

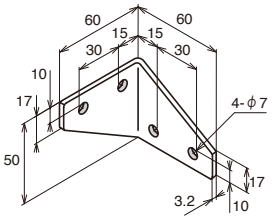
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-06 シリーズ　NHW-06 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	BPSM-2555-6	—	無記入	1個
	締結部品セット →	BPSM-2555-6	—	BNH	2個

クロスブラケット



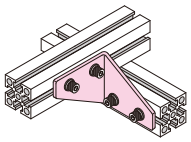


BXLM-5060-6

■ 技術データ

材質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　88g



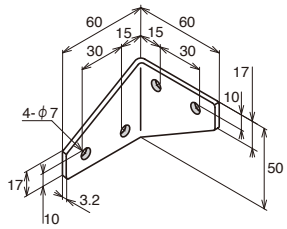
	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BXLM-5060-6	315 円/piece	440 円/set	565 円/set

■オプション内容　BXLM-5060-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15 （4ヶ）	NSM-06-6 （4ヶ）	NH-06-GR （4ヶ）
CNH	CSW-06-15 （4ヶ）		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)



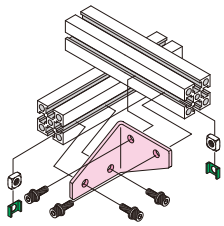


BXRM-5060-6

■ 技術データ

材質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　88g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BXRM-5060-6	315 円/piece	440 円/set	565 円/set

■オプション内容　BXRM-5060-6

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15 （4ヶ）	NSM-06-6 （4ヶ）	NH-06-GR （4ヶ）
CNH	CSW-06-15 （4ヶ）		

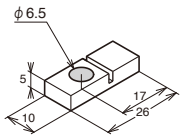
※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

ホルダープレート

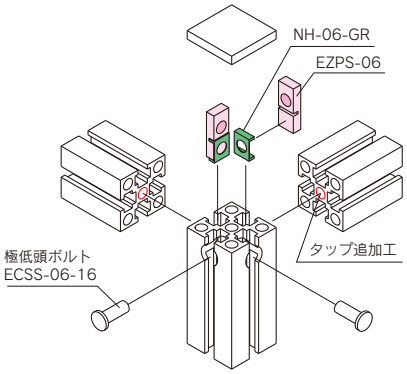


EZPS-06

500 円/piece



質量　8.3g



■ 技術データ

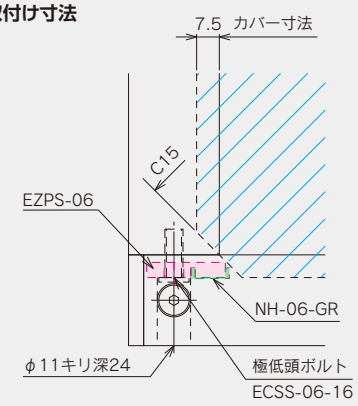
材質	SUS304

	ホルダープレートセット
EZPS-06-CNHS	650 円/set

■セット内容

ホルダープレート	EZPS-06	（1ヶ）
極低頭ボルト	ECSS-06-16	（1ヶ）
ナットホルダー	NH-06-GR	（1ヶ）

■ 樹脂板取付け寸法

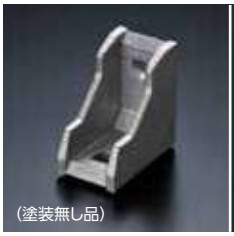


● 納期詳細 P443
● CAD：IGES･STEP･DXFデータ有。RoHS対応品です。

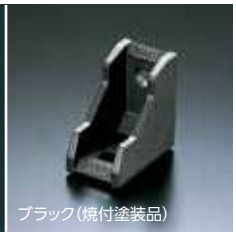
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

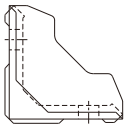
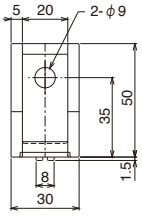
デルタブラケット

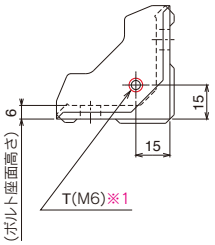


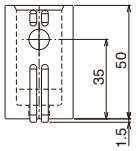




ABLD-40-8-N　ABLD-40-8　ABLD-40-8-BK



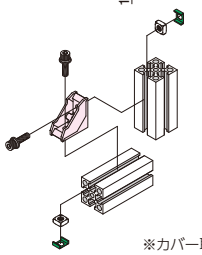


■ 技術データ

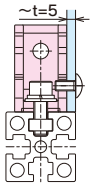
材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し品：無し　　シルバー・ブラック：焼付塗装

質量　68g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLD-40-8-N	250 円/piece	370 円/set	480 円/set	545 円/set	635 円/set
ABLD-40-8	320 円/piece	440 円/set	550 円/set	615 円/set	705 円/set
ABLD-40-8-BK	480 円/piece	620 円/set	—	—	—
ABLD-40-8-N-T※1	330 円/piece	450 円/set	560 円/set	625 円/set	715 円/set
ABLD-40-8-T※1	400 円/piece	520 円/set	630 円/set	695 円/set	790 円/set
ABLD-40-8-BK-T※1	680 円/piece	820 円/set	—	—	—



パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

■オプション内容　ABLD-40-8-N　ABLD-40-8　ABLD-40-8-N-T　ABLD-40-8-T

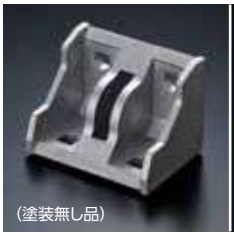
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-08-20　(2ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (2ヶ)		

■オプション内容　ABLD-40-8-BK　ABLD-40-8-BK-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20-BK (2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

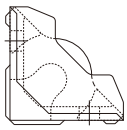
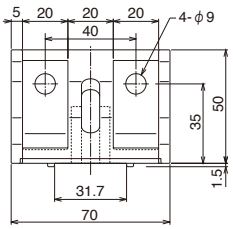
デルタブラケット

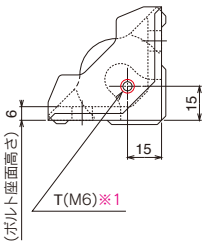


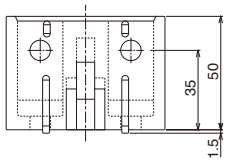




ABLD-80-8-N　ABLD-80-8　ABLD-80-8-BK



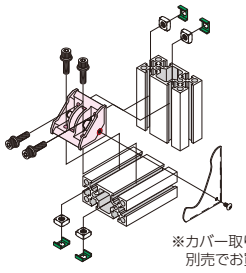


■ 技術データ

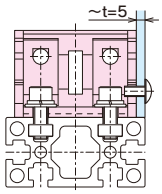
材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し品：無し　　シルバー・ブラック：焼付塗装

質量136g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLD-80-8-N	640 円/piece	875 円/set	1,105 円/set	1,235 円/set	1,415 円/set
ABLD-80-8	840 円/piece	1,075 円/set	1,305 円/set	1,435 円/set	1,615 円/set
ABLD-80-8-BK	960 円/piece	1,240 円/set	—	—	—
ABLD-80-8-N-T※1	720 円/piece	955 円/set	1,185 円/set	1,315 円/set	1,495 円/set
ABLD-80-8-T※1	920 円/piece	1,155 円/set	1,385 円/set	1,515 円/set	1,695 円/set
ABLD-80-8-BK-T※1	1,160 円/piece	1,440 円/set	—	—	—



パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

■オプション内容　ABLD-80-8-N　ABLD-80-8　ABLD-80-8-N-T　ABLD-80-8-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (4ヶ)		

■オプション内容　ABLD-80-8-BK　ABLD-80-8-BK-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20-BK (4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

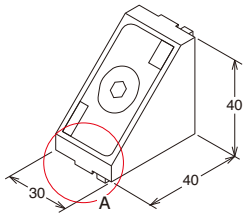
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

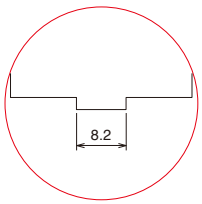


ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体	ABLD-40-8	—	無記入	1個
	片端面タップ	ABLD-40-8-T	—	無記入	2個
	締結部品セット	ABLD-40-8	—	BNH	3個
	片端面タップ・締結部品セット	ABLD-40-8-T	—	BNH	4個

クランプブラケット







A部詳細

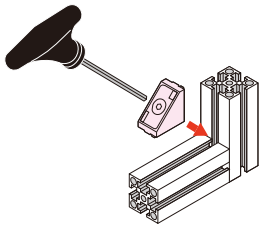
CBR-40-8

質量　95g

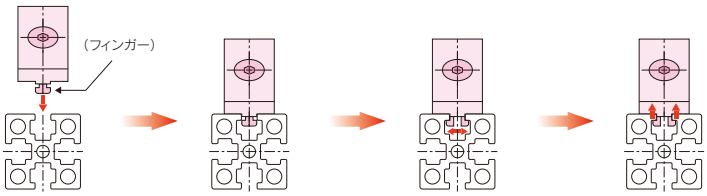
■ 技術データ

材質	本体：アルミダイカスト [ADC-12] フィンガー：SAPH440 ボルト：SCM435
表面処理	本体：焼付塗装

※ 締結部品は内部に組み込まれております。



取り付け方法
ボルトの締め付けにより、フィンガーが左右・上下をクランプします。



	ブラケット単品
CBR-40-8	1,050 円/piece

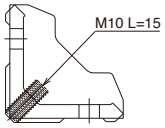
● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

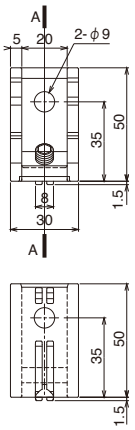
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

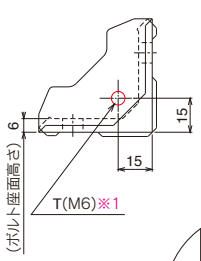
アースブラケット

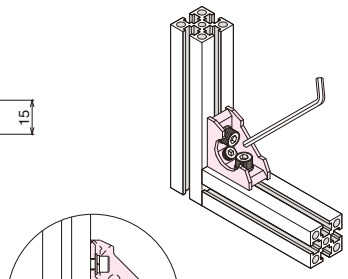


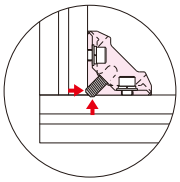


A - A 断面









プラケットのネジを締め込むことに
よりネジの先端がアルミフレーム双方
の表面皮膜を削りアースさせます。

ABLE-40-8

■ 技術データ

材　質	本体:アルミダイカスト [ADC-12] 六角穴付止めネジ:SUS XM7
表面処理	焼付塗装

※ M10 L=15 六角穴付止めネジ付属

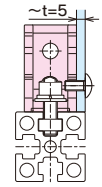
質量　75g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLE-40-8	820 円/piece	940 円/set	1,050 円/set	1,115 円/set	1,205 円/set
ABLE-40-8-T※1	900 円/piece	1,020 円/set	1,130 円/set	1,195 円/set	1,285 円/set

■オプション内容　ABLE-40-8　ABLE-40-8-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20 （2ヶ）	NSM-08-8 （2ヶ）	NH-08-GR（2ヶ）
CNH	CSW-08-20 （2ヶ）		
BNHS	APBS-08-20 (2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (2ヶ)		

パネル取付例

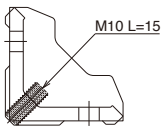


※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は
別売でお買い求め下さい。(P290)

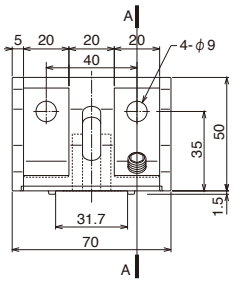
※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

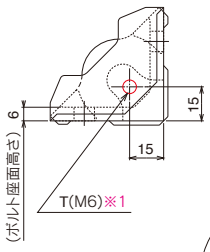
アースブラケット

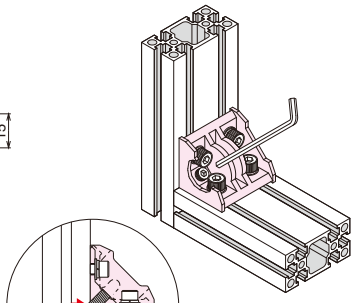


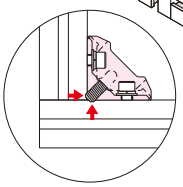


A - A 断面









プラケットのネジを締め込むことに
よりネジの先端がアルミフレーム双方
の表面皮膜を削りアースさせます。

ABLE-80-8

■ 技術データ

材　質	本体:アルミダイカスト [ADC-12] 六角穴付止めネジ:SUS XM7
表面処理	焼付塗装

※ M10 L=15 六角穴付止めネジ付属

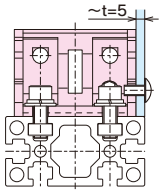
質量　143g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLE-80-8	1,280 円/piece	1,525 円/set	1,745 円/set	1,875 円/set	2,050 円/set
ABLE-80-8-T※1	1,360 円/piece	1,605 円/set	1,825 円/set	1,955 円/set	2,135 円/set

■オプション内容　ABLE-80-8　ABLE-80-8-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20 （4ヶ）	NSM-08-8 （4ヶ）	NH-08-GR（4ヶ）
CNH	CSW-08-20 （4ヶ）		
BNHS	APBS-08-20 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (4ヶ)		

パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は
別売でお買い求め下さい。(P290)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

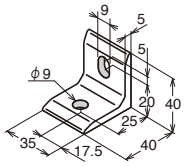
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-08 シリーズ　NHW-08 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体	ABLE-40-8	—	無記入	1個
	片端面タップ	ABLE-40-8-T	—	無記入	2個
	締結部品セット	ABLE-40-8	—	BNH	3個
	片端面タップ・締結部品セット	ABLE-40-8-T	—	BNH	4個

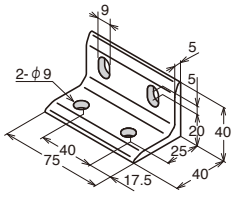
スタンダードブラケット



ABL-4035-8（-BK）



ABL-4075-8



■ 技術データ

材質	A6N01S-T5
表面処理	シルバー:アルマイト処理 ブラック:黒アルマイト処理

質量　32g

質量　69g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABL-4035-8	350 円/piece	470 円/set	580 円/set	645 円/set	735 円/set
ABL-4035-8-BK	570 円/piece	710 円/set	—	—	—
ABL-4075-8	610 円/piece	845 円/set	1,075 円/set	1,205 円/set	1,385 円/set

■オプション内容　ABL-4035-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-08-20　(2ヶ)		
BNHS	APBS-08-20　(2ヶ)	NSMS-08-8　(2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20　(2ヶ)		

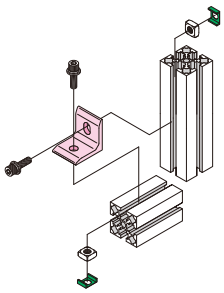
■オプション内容　ABL-4075-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ)		
BNHS	APBS-08-20　(4ヶ)	NSMS-08-8　(4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20　(4ヶ)		

■オプション内容　ABL-4035-8-BK

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20-BK (2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



● **納期詳細 P443**

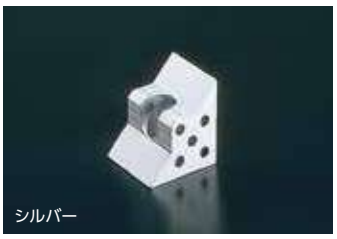
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

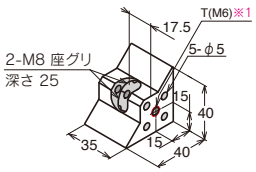
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

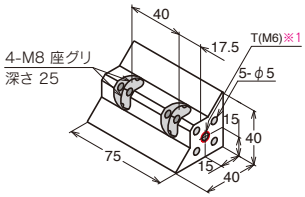
ブロックブラケット

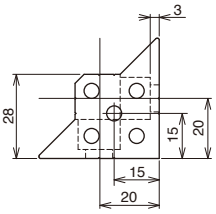


ABLB-4035-8



ABLB-4075-8





■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

質量　63g

質量　141g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLB-4035-8	630 円/piece	770 円/set	—	885 円/set	—
ABLB-4075-8	1,160 円/piece	1,440 円/set	—	1,670 円/set	—
ABLB-4035-8-T※1	830 円/piece	970 円/set	—	1,085 円/set	—
ABLB-4075-8-T※1	1,360 円/piece	1,640 円/set	—	1,870 円/set	—

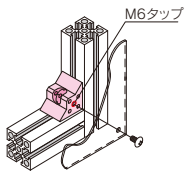
■オプション内容　ABLB-4035-8　ABLB-4035-8-T

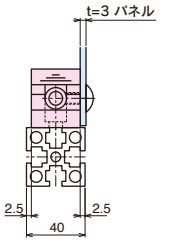
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-08-15　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-08-15　(2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—

■オプション内容　ABLB-4075-8　ABLB-4075-8-T

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-08-15　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR (4ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-08-15　(4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)
CNHS	—	—	—

パネル取付例



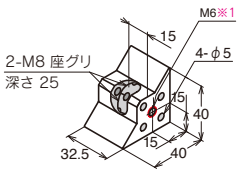


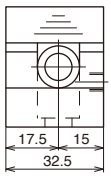
※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

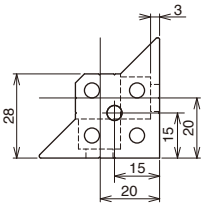
※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

ブロックブラケット









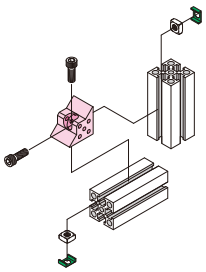
ABLB-4035-8-C5

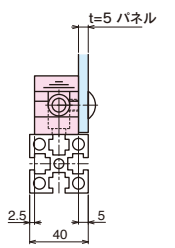
■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

質量　57.5g

パネル取付例





※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLB-4035-8-C5	830 円/piece	970 円/set	—	1,085 円/set	—

■オプション内容　ABLB-4035-8-C5

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CS-08-15　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)
CNH	—	—	—
BNHS	CSS-08-15　(2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)
CNHS	—	—	—

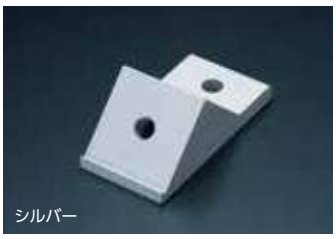
※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

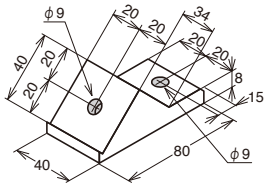
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-08 シリーズ　NHW-08 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体	ABLB-4035-8	—	無記入	1個
	片端面タップ	ABLB-4035-8-T	—	無記入	2個
	締結部品セット	ABLB-4035-8	—	BNH	3個
	片端面タップ・締結部品セット	ABLB-4035-8-T	—	BNH	4個

Vブラケット（45°）

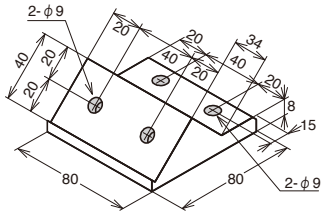


ABT-4540-8

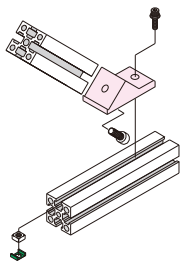


質量　110g

ABT-4580-8



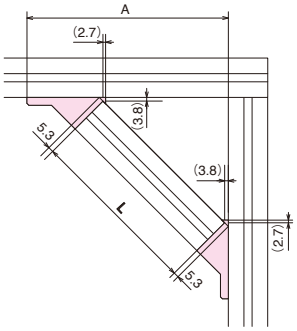
質量　235g



■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABT-4540-8	1,400 円/piece	1,480 円/set	1,545 円/set	1,615 円/set	1,660 円/set
ABT-4580-8	2,100 円/piece	2,260 円/set	2,390 円/set	2,525 円/set	2,615 円/set



L＝1.414×A−114.7となります。
又、端面にはタップ(M8)加工が必要です。

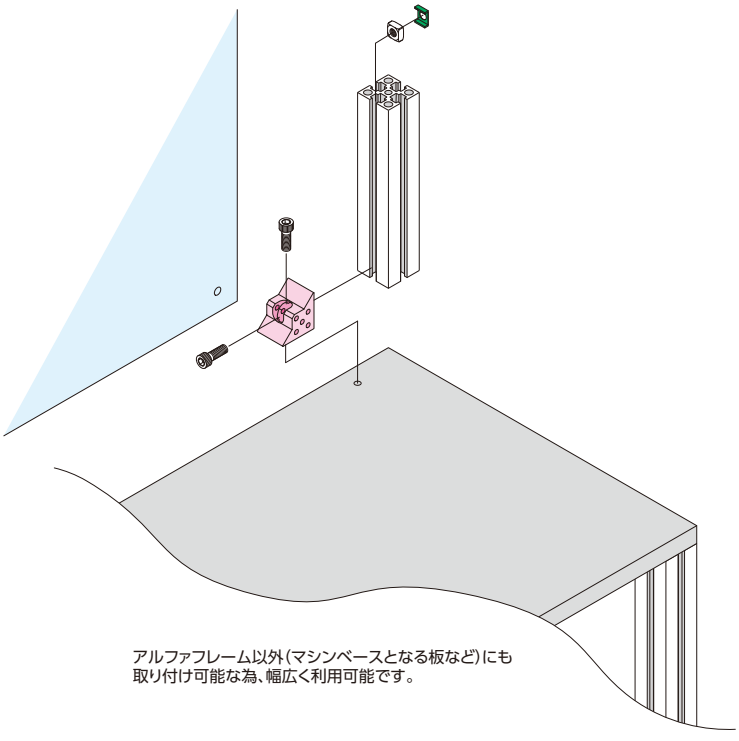
■オプション内容　ABT-4540-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25　(1ヶ) CS-08-25　(1ヶ)	NSM-08-8　(1ヶ)	NH-08-GR　(1ヶ)
CNH	CSW-08-25　(1ヶ) CS-08-25　(1ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (1ヶ) CSS-08-25　(1ヶ)	NSMS-08-8 (1ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (1ヶ) CSS-08-25　(1ヶ)		

■オプション内容　ABT-4580-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25　(2ヶ) CS-08-25　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-08-25　(2ヶ) CS-08-25　(2ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (2ヶ) CSS-08-25　(2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (2ヶ) CSS-08-25　(2ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



アルファフレーム以外(マシンベースとなる板など)にも
取り付け可能な為、幅広く利用可能です。

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム(スペシャルフレーム)を切断・加工をする事で、
規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

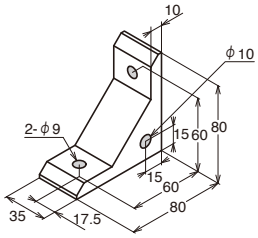
ヘビーブラケット



■ 技術データ

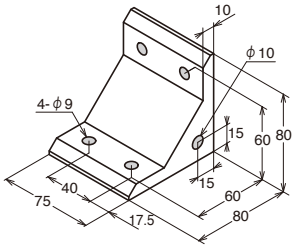
材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

ABLH-8035-8



質量　187g

ABLH-8075-8



質量　402g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLH-8035-8	760 円/piece	880 円/set	1,010 円/set	1,065 円/set	1,155 円/set
ABLH-8075-8	1,250 円/piece	1,495 円/set	1,755 円/set	1,860 円/set	2,040 円/set

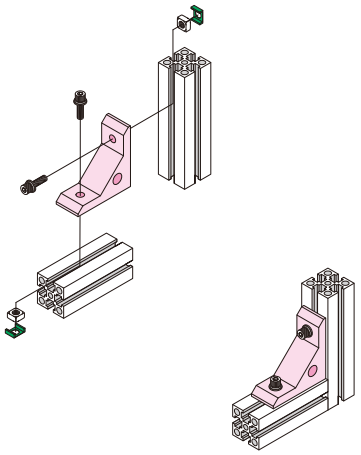
■オプション内容　ABLH-8035-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR（2ヶ）
CNH	CSW-08-25　(2ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (2ヶ)		

■オプション内容　ABLH-8075-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR（4ヶ）
CNH	CSW-08-25　(4ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (4ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



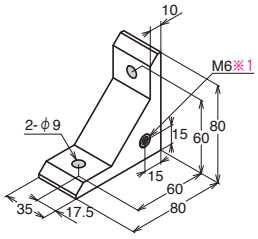
ヘビーブラケット



■ 技術データ

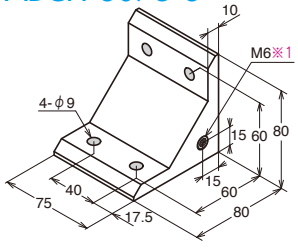
材　質	本体:A6063S-T5 ブッシュ:SUS303
表面処理	アルマイト処理
ブッシュ厚み	12mm

ABCH-8035-8



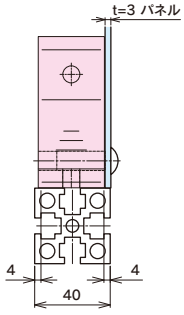
質量　192g

ABCH-8075-8



質量　407g

パネル取付例



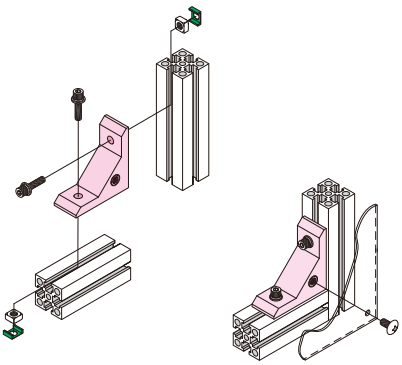
	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABCH-8035-8	890 円/piece	1,010 円/set	1,140 円/set	1,195 円/set	1,285 円/set
ABCH-8075-8	1,460 円/piece	1,705 円/set	1,965 円/set	2,070 円/set	2,250 円/set

■オプション内容　ABCH-8035-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR（2ヶ）
CNH	CSW-08-25　(2ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (2ヶ)		

■オプション内容　ABCH-8075-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR（4ヶ）
CNH	CSW-08-25　(4ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (4ヶ)		



※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-12は別売でお買い求め下さい。(P290)

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-08 シリーズ　NHW-08 シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	ABLH-8035-8	—	無記入	1個
	締結部品セット →	ABLH-8035-8	—	BNH	2個

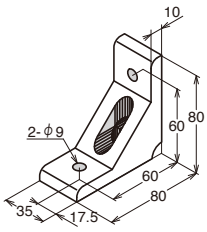
ヘビーブラケット



■ 技術データ

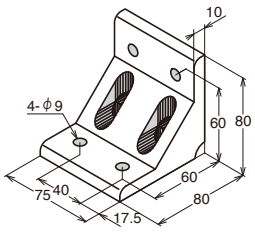
材質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理

ABLR-8035-8

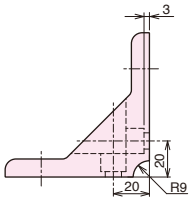


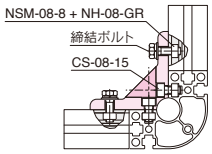
質量　167g

ABLR-8075-8



質量　362g





	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLR-8035-8	1,250 円/piece	1,505 円/set	1,645 円/set	1,815 円/set	1,905 円/set
ABLR-8075-8	1,950 円/piece	2,465 円/set	2,740 円/set	3,080 円/set	3,260 円/set

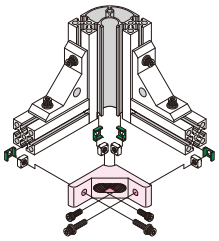
■オプション内容　ABLR-8035-8

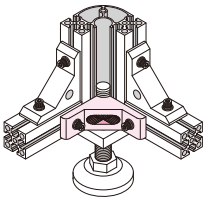
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25 (2ヶ) CS-08-15 (2ヶ)	NSM-08-8 (4ヶ)	NH-08-GR (4ヶ)
CNH	CSW-08-25 (2ヶ) CS-08-15 (2ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (2ヶ) CSS-08-15 (2ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (2ヶ) CSS-08-15 (2ヶ)		

■オプション内容　ABLR-8075-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25 (4ヶ) CS-08-15 (4ヶ)	NSM-08-8 (8ヶ)	NH-08-GR (8ヶ)
CNH	CSW-08-25 (4ヶ) CS-08-15 (4ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (4ヶ) CSS-08-15 (4ヶ)	NSMS-08-8 (8ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (4ヶ) CSS-08-15 (4ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

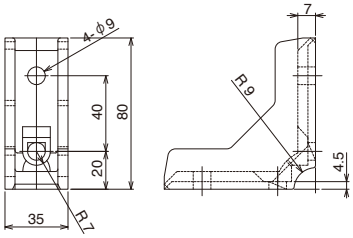


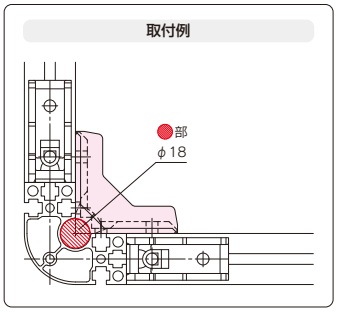


ヘビーブラケット



ABLRD-40-8





■ 技術データ

材質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装

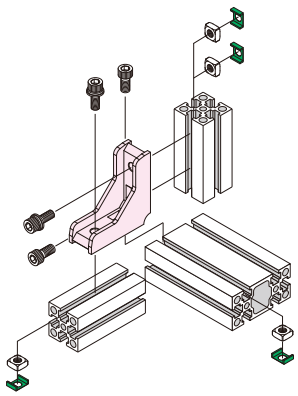
質量　130g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABLRD-40-8	870 円/piece	1,125 円/set	1,245 円/set	1,425 円/set	1,515 円/set

■オプション内容　ABLRD-40-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20 (2ヶ) CS-08-15 (2ヶ)	NSM-08-8 (4ヶ)	NH-08-GR (4ヶ)
CNH	CSW-08-20 (2ヶ) CS-08-15 (2ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (2ヶ) CSS-08-15 (2ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (2ヶ) CSS-08-15 (2ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)



● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES･STEP･DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

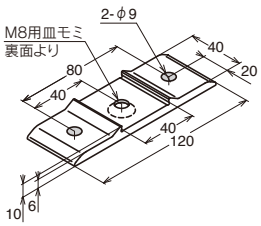
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断･加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

フラットブラケット

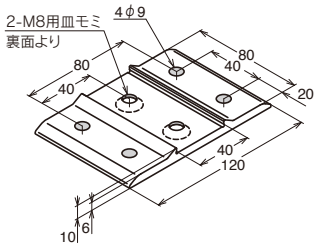


ABJF-4040-8



質量　74g

ABJF-4080-8



質量　148g

■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJF-4040-8	720 円/piece	875 円/set	990 円/set	1,080 円/set	1,170 円/set
ABJF-4080-8	900 円/piece	1,210 円/set	1,445 円/set	1,625 円/set	1,805 円/set

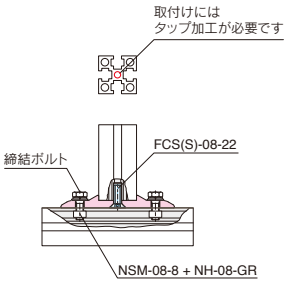
■オプション内容　ABJF-4040-8

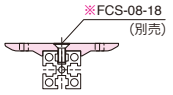
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(2ヶ) FCS-08-22　(1ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-08-20　(2ヶ) FCS-08-22　(1ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (2ヶ) FCSS-08-22 (1ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (2ヶ) FCSS-08-22 (1ヶ)		

■オプション内容　ABJF-4080-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ) FCS-08-22　(2ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ) FCS-08-22　(2ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (4ヶ) FCSS-08-22 (2ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (4ヶ) FCSS-08-22 (2ヶ)		

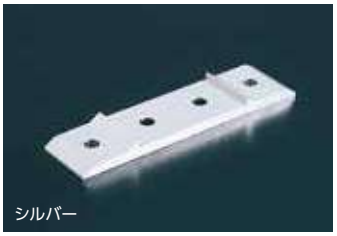
※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



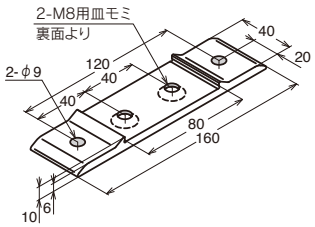


※フレーム溝にフラットブラケットシリーズを付ける場合はボルト長さに注意して下さい。

フラットブラケット

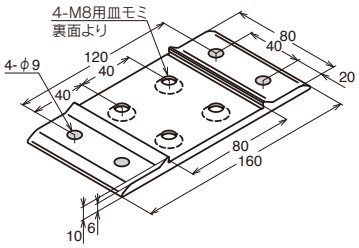


ABJF-8040-8



質量　95g

ABJF-8080-8



質量　190g

■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJF-8040-8	900 円/piece	1,095 円/set	1,210 円/set	1,325 円/set	1,415 円/set
ABJF-8080-8	1,080 円/piece	1,470 円/set	1,705 円/set	1,935 円/set	2,115 円/set

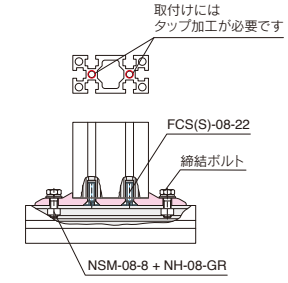
■オプション内容　ABJF-8040-8

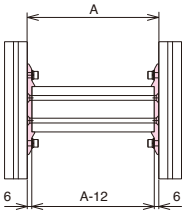
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(2ヶ) FCS-08-22　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-08-20　(2ヶ) FCS-08-22　(2ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (2ヶ) FCSS-08-22 (2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (2ヶ) FCSS-08-22 (2ヶ)		

■オプション内容　ABJF-8080-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ) FCS-08-22　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ) FCS-08-22　(4ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (4ヶ) FCSS-08-22 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (4ヶ) FCSS-08-22 (4ヶ)		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



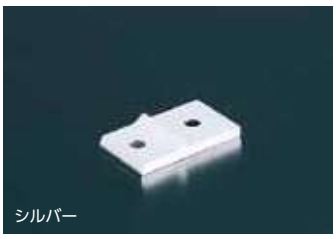


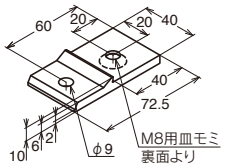
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

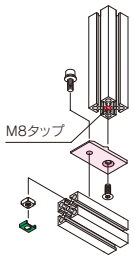
APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NH-08シリーズ　NHW-08シリーズ

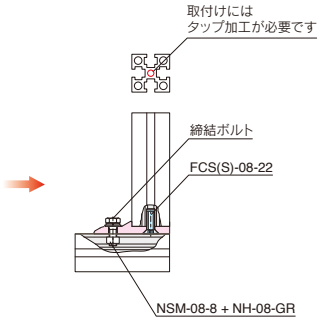
ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	ABJF-4040-8	—	無記入	1個
	締結部品セット →	ABJF-4040-8	—	BNH	2個

片もちフラットブラケット







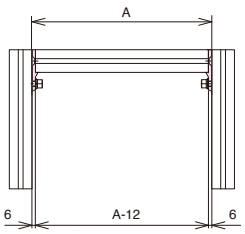


ABJP-4040-8

■ 技術データ

材質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

質量　44g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABJP-4040-8	690 円/piece	785 円/set	845 円/set	900 円/set	945 円/set

■オプション内容　ABJP-4040-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20 （1ヶ） FCS-08-22 （1ヶ）	NSM-08-8 （1ヶ）	NH-08-GR （1ヶ）
CNH	CSW-08-20 （1ヶ） FCS-08-22 （1ヶ）		
BNHS	APBS-08-20 （1ヶ） FCSS-08-22 （1ヶ）	NSMS-08-8 （1ヶ）	
CNHS	CSWS-08-20 （1ヶ） FCSS-08-22 （1ヶ）		

※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

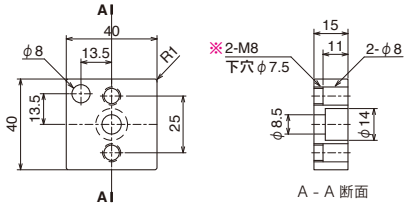
● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES･STEP･DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

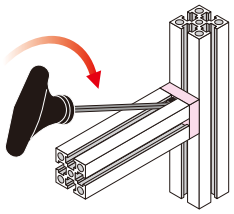
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断･加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

エンドコネクタ







AE-4040-8

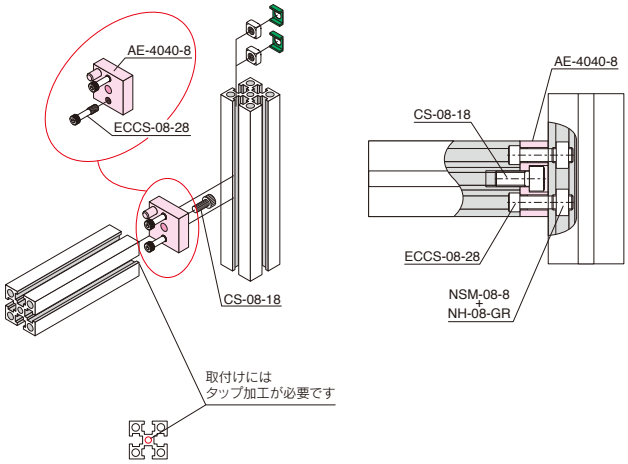
■ 技術データ

材　質	A6063S-T5 (205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M8の箇所は締結用には使用出来ません。

質量　61g

※付属部品の質量は含まれておりません。



	ブラケット単品	オプション締結部品セット
		BNH
AE-4040-8	1,260 円/piece	1,340 円/set

■オプション内容

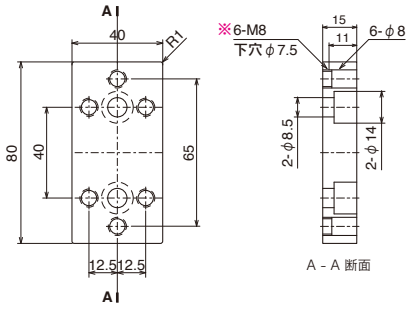
	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)

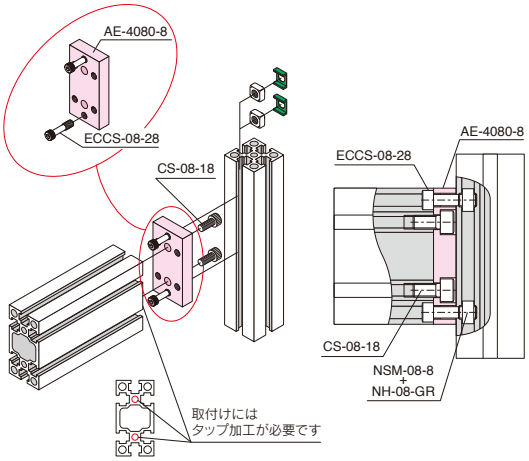
■付属部品

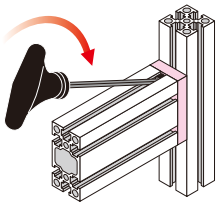
締結ボルト	
CS-08-18	(1ヶ)
ECCS-08-28	(2ヶ)

エンドコネクタ









AE-4080-8

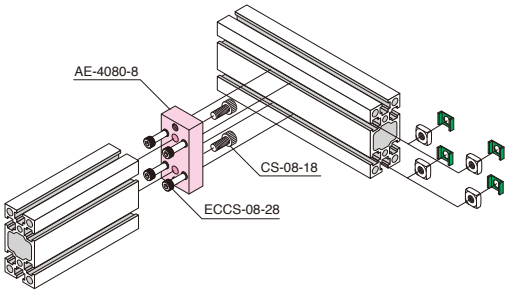
■ 技術データ

材　質	A6063S-T5 (205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M8の箇所は締結用には使用出来ません。

質量　107g

※付属部品の質量は含まれておりません。



	ブラケット単品	オプション締結部品セット
		BNH
AE-4080-8	1,390 円/piece	1,555 円/set

■オプション内容

	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR (4ヶ)

■付属部品

締結ボルト	
CS-08-18	(2ヶ)
ECCS-08-28	(4ヶ)

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

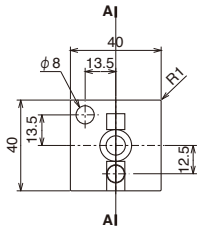
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

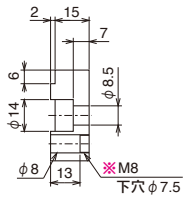


ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	AE-4040-8	—	無記入	1個
	締結部品セット →	AE-4040-8	—	BHN	2個

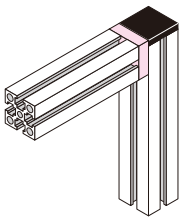
コーナー用エンドコネクタ







A - A 断面



AEC-4040-8

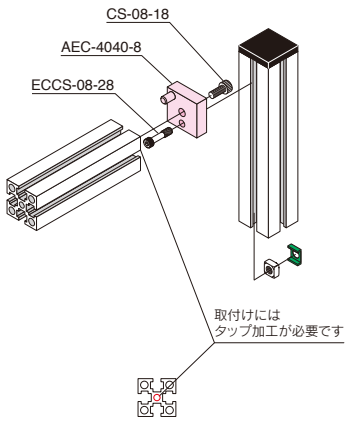
■ 技術データ

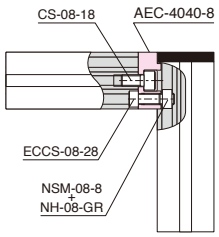
材質	A6063S-T5 (205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ M8の箇所は締結用には使用出来ません。

質量 64g

※付属部品の質量は含まれておりません。





	ブラケット単品	オプション締結部品セット
		BNH
AEC-4040-8	1,200 円/piece	1,240 円/set

■オプション内容

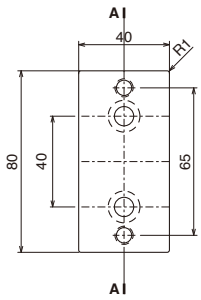
	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-08-8 （1ヶ）	NH-08-GR（1ヶ）

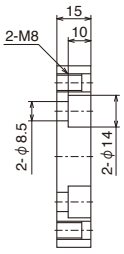
■付属部品

締結ボルト	
CS-08-18	（1ヶ）
ECCS-08-28	（1ヶ）

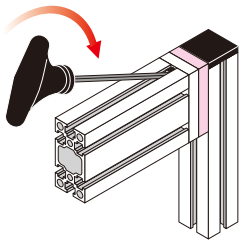
コネクトアダプタ







A - A 断面



AEA-4080-8

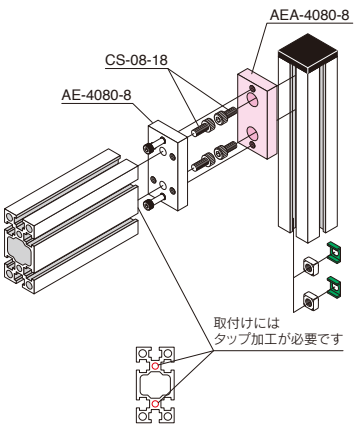
■ 技術データ

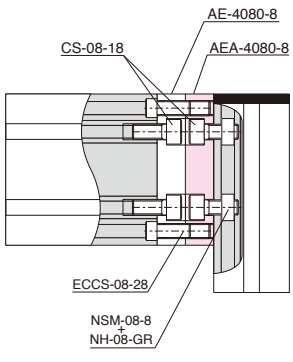
材質	A6063S-T5 (205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装

※ AE-4080-8とセットでご使用ください。

質量 115g

※付属部品の質量は含まれておりません。





	ブラケット単品
AEA-4080-8	1,080 円/piece

■付属部品

締結ボルト	
CS-08-18	（2ヶ）

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

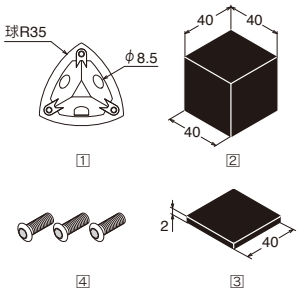
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

コーナージョイント



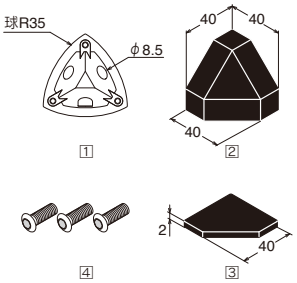
CJS-4040-8



質量　95g

※付属部品の質量は含まれておりません。
※CJSは扉部使用不可

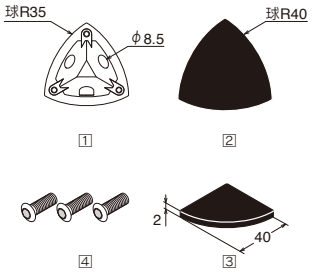
CJT-4040-8



質量　79g

※付属部品の質量は含まれておりません。

CJR-4040-8

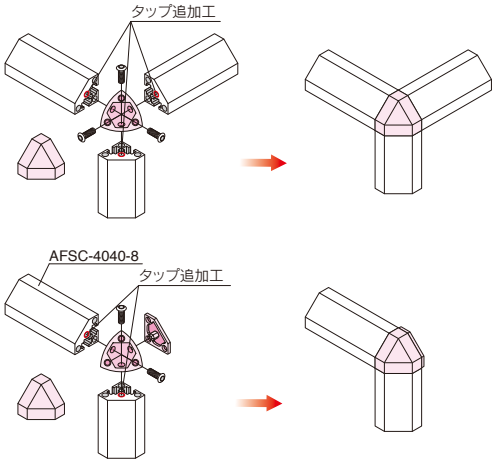


質量　82g

※付属部品の質量は含まれておりません。

■ 技術データ

材　質	1アルミダイカスト[ADC-12] 2ポリアミド[PA] 3ポリアミド[PA] 4SCM435
表面処理	1焼付塗装



	ブラケット単品
CJS-4040-8	900 円/piece

	ブラケット単品
CJT-4040-8	900 円/piece
CJR-4040-8	900 円/piece

適応フレーム	
AFSC-4040-8	(P90)
AFSR-4040-8	(P91)

■付属部品

締結ボルト
BCS-08-22-BK（3ヶ）

ご注文方法（注文例）	内容	型式	数量
	ブラケット本体 →	CJS-4040-8	1個

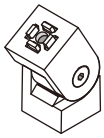
マルチエンドコネクタ



■ 技術データ

材質	亜鉛ダイカスト[ZDC-2]
表面処理	焼付塗装

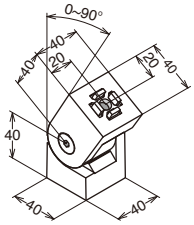
ABME-4040-8-L
左側タイプ



質量　780g

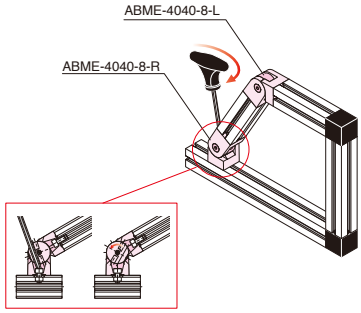
※付属部品の質量は含まれておりません。

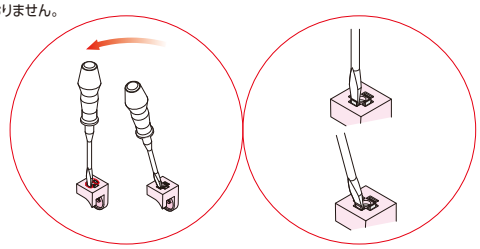
ABME-4040-8-R
右側タイプ



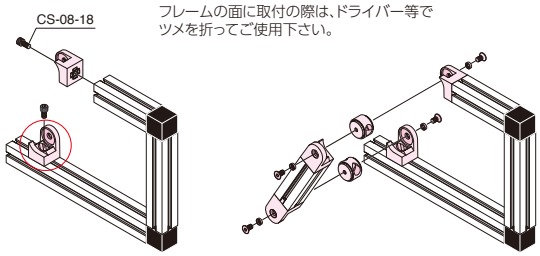
質量　780g

※付属部品の質量は含まれておりません。





フレームの面に取付の際は、ドライバー等でツメを折ってご使用下さい。



	ブラケット単品
ABME-4040-8-L	3,010 円/piece
ABME-4040-8-R	3,010 円/piece

■付属部品

締結ボルト	
CS-08-18	(2ヶ)
NSM-08-8	(2ヶ)
NH-08-RE	(2ヶ)

中間ブラケット

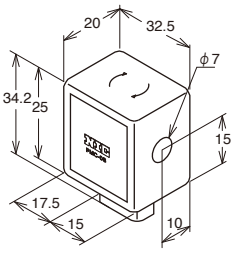


PMC-08-6

■ 技術データ

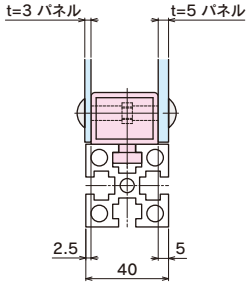
材質	本体：ポリアセタール [POM] 四角ナット：SUS XM7相当

※ 内部にM6用四角ナットが挿入されております。

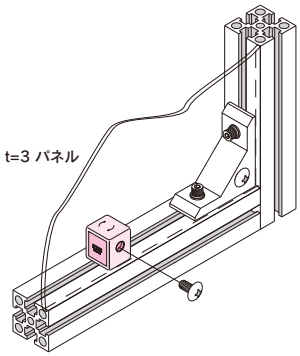


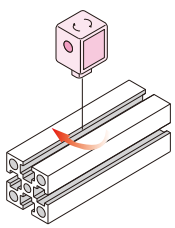
質量　17g

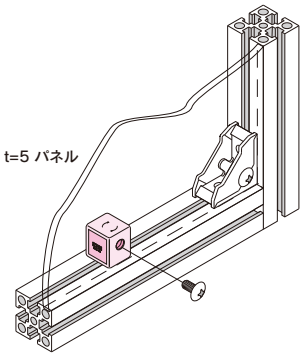
パネル取付例



非対称形状により3~5mmのパネルに対応
※パネルを両方同時に付けることはできません。







※カバー取り付け用ボルトTSB(S)-06-25は別売でお買い求め下さい。(P290)

	ブラケット単品
PMC-08-6	220 円/piece

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

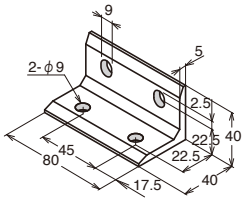
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

スタンダード・ヘビーブラケット(□45フレーム【P94 P95】専用ブラケット)



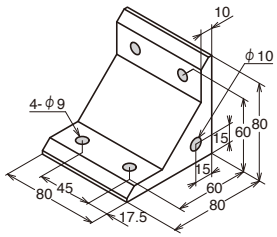
スタンダード級
ABL-4080-8



■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理
質　量	74g

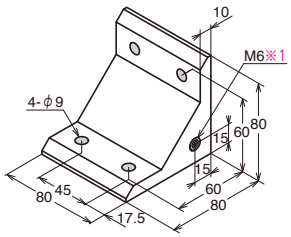
ヘビー級
ABLH-8080-8



■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理
質　量	428g

ヘビー級
ABCH-8080-8



■ 技術データ

材　質	本体:A6063S-T5 ブッシュ:SUS303
表面処理	アルマイト処理
ブッシュ厚み	12mm
質　量	433g

	ブラケット単品	オプション締結部品セット			
		BNH	CNH	BNHS※2	CNHS※2
ABL-4080-8	610 円/piece	845 円/set	1,075 円/set	1,205 円/set	1,385 円/set
ABLH-8080-8	1,250 円/piece	1,495 円/set	1,755 円/set	1,860 円/set	2,040 円/set
ABCH-8080-8	1,530 円/piece	1,775 円/set	2,035 円/set	2,140 円/set	2,320 円/set

■オプション内容　ABL-4080-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20 (4ヶ)	NSM-08-8 (4ヶ)	NH-08-GR (4ヶ)
CNH	CSW-08-20 (4ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (4ヶ)		

■オプション内容　ABLH-8080-8　ABCH-8080-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-25 (4ヶ)	NSM-08-8 (4ヶ)	NH-08-GR (4ヶ)
CNH	CSW-08-25 (4ヶ)		
BNHS	APBS-08-25 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-25 (4ヶ)		

※1 片面にM6タップが施してあります。　※2 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）

内容	型式	—	オプション	数量
ブラケット本体 →	ABL-4080-8	—	無記入	1個
締結部品セット →	ABL-4080-8	—	BHN	2個

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：**IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。**

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

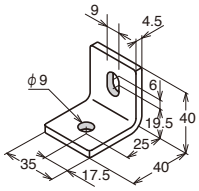
※ブラケットフレーム（スペシャルフレーム）を切断・加工をする事で、規格外のブラケットも製作することが可能です。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

スタンダードブラケット

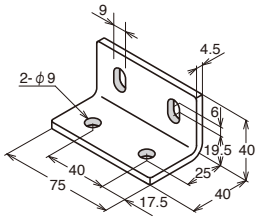


BLSM-4035-8



質量　80g

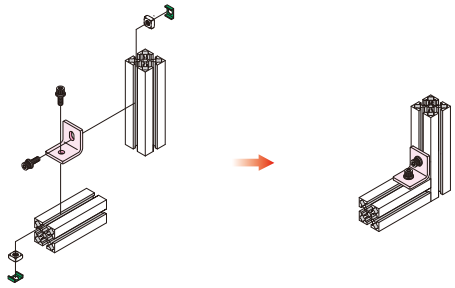
BLSM-4075-8



質量　170g

■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BLSM-4035-8	270 円/piece	385 円/set	500 円/set
BLSM-4075-8	315 円/piece	550 円/set	780 円/set

■オプション内容　BLSM-4035-8

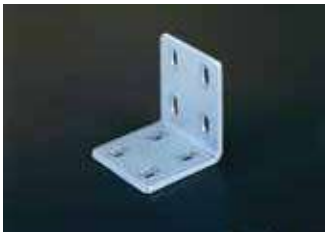
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-08-20　(2ヶ)		

■オプション内容　BLSM-4075-8

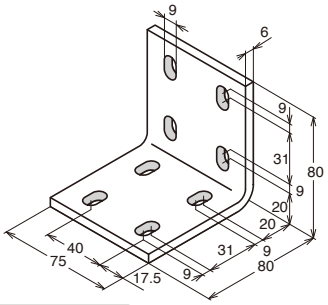
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

スタンダードブラケット



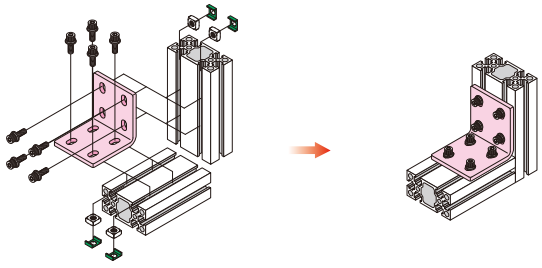
BLHL-7580-8



質量　465g

■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート

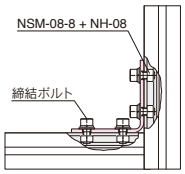


	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BLHL-7580-8	550 円/piece	1,015 円/set	1,480 円/set

■オプション内容　BLHL-7580-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(8ヶ)	NSM-08-8　(8ヶ)	NH-08-GR　(8ヶ)
CNH	CSW-08-20　(8ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)



● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

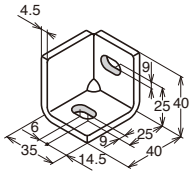
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-08 シリーズ　NHW-08 シリーズ

ご注文方法（注文例）

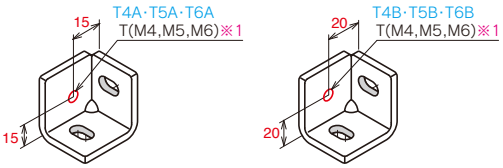
内容	型式	—	オプション	数量
ブラケット本体 →	BLSM-4035-8	—	無記入	1個
締結部品セット →	BLSM-4035-8	—	BHN	2個

スタンダードブラケット





取付例



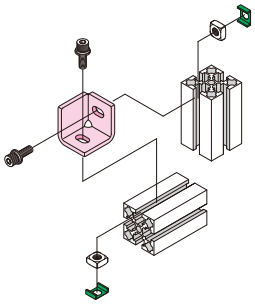
BLCM-4035-8

■ 技術データ

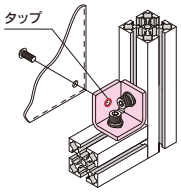
質量　112g

材質	SPHC
表面処理	三価クロメート

	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BLCM-4035-8	360 円/piece	475 円/set	590 円/set
BLCM-4035-8-T4A※1	720 円/piece	840 円/set	950 円/set
BLCM-4035-8-T5A※1	720 円/piece	840 円/set	950 円/set
BLCM-4035-8-T6A※1	720 円/piece	840 円/set	950 円/set
BLCM-4035-8-T4B※1	720 円/piece	840 円/set	950 円/set
BLCM-4035-8-T5B※1	720 円/piece	840 円/set	950 円/set
BLCM-4035-8-T6B※1	720 円/piece	840 円/set	950 円/set



パネル取付例



※カバー取り付け用ボルトは別売でお買い求め下さい。

■オプション内容　BLCM-4035-8　BLCM-4035-8-T4A,T5A,T6A　BLCM-4035-8-T4B,T5B,T6B

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20 （2ヶ）	NSM-08-8 （2ヶ）	NH-08-GR （2ヶ）
CNH	CSW-08-20 （2ヶ）		

※1 片面に(T4(A･B)=M4、T5(A･B)=M5、T6(A･B)=M6)タップが施してあります。　※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES･STEP･DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

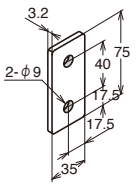
※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

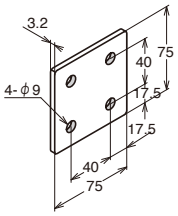
※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

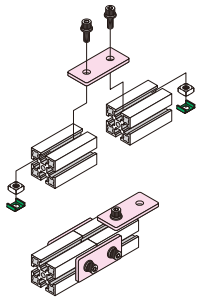
プレートブラケット



BPSM-3575-8





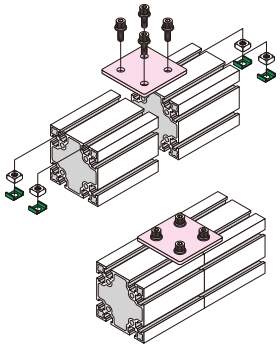


■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　60g

質量　133g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BPSM-3575-8	180 円/piece	295 円/set	410 円/set
BPSM-7575-8	220 円/piece	455 円/set	685 円/set

■オプション内容　BPSM-3575-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR　(2ヶ)
CNH	CSW-08-20　(2ヶ)		

■オプション内容　BPSM-7575-8

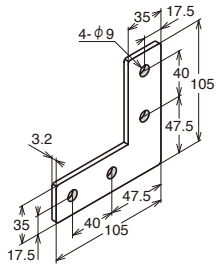
	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

プレートブラケット



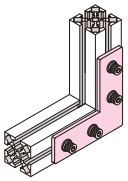
BPLM-105105-8



■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　145g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BPLM-105105-8	315 円/piece	550 円/set	780 円/set

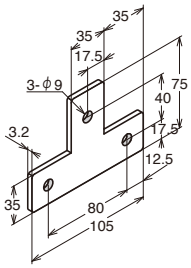
■オプション内容　BPLM-105105-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)



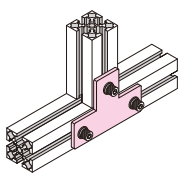
BPTM-75105-8



■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート

質量　120g



	ブラケット単品	オプション締結部品セット	
		BNH	CNH
BPTM-75105-8	270 円/piece	445 円/set	620 円/set

■オプション内容　BPTM-75105-8

	締結ボルト※3	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(3ヶ)	NSM-08-8　(3ヶ)	NH-08-GR　(3ヶ)
CNH	CSW-08-20　(3ヶ)		

※3 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

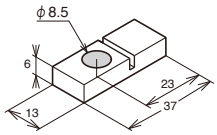
● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト･ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NH-08シリーズ　NHW-08シリーズ

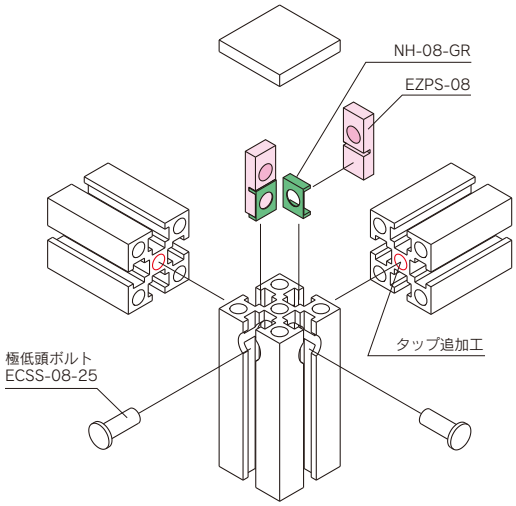
ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	ブラケット本体 →	BPSM-3575-8	—	無記入	1個
	締結部品セット →	BPSM-3575-8	—	BHN	2個

ホルダープレート





質量　18.5g



EZPS-08

650 円/piece

■ 技術データ

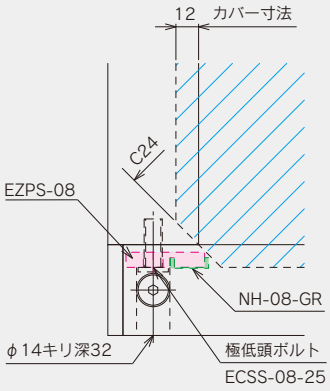
材質	SUS304

	ホルダープレートセット
EZPS-08-CNHS	930 円/set

■セット内容

ホルダープレート	EZPS-08	（1ヶ）
極低頭ボルト	ECSS-08-25	（1ヶ）
ナットホルダー	NH-08-GR	（1ヶ）

■ 樹脂板取付け寸法



● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※規格以外の加工を希望される場合は図面にてご注文下さい。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Accessory

アクセサリー

アクセサリー 一覧 …… P198
エンドキャップ …… P200
座グリキャップ …… P203
アルミダイカスト蝶番 …… P204
アルミ押し出し蝶番 …… P206
アルミ押し出し蝶番（異種対応サイズ） …… P212
アルミ押し出しクリーン蝶番 …… P214
高荷重用アルミ押し出し蝶番 …… P216
高荷重用アルミ押し出し蝶番（異種対応サイズ） …… P218
アルミ押し出し長蝶番 …… P219
アルミ押し出し長蝶番（異種対応サイズ） …… P220
ステンレス蝶番 …… P222
ステンレス蝶番（挟み込み式） …… P224
折り戸用ガイド …… P225
アンカーブラケット …… P226
レベリングフットベース …… P228
レベリングフット取付ブラケット …… P231
ゴムクッション/レベリングフット/アンカープレート …… P232
レベリングフット付キャスター/アンカープレート/ゴム座 …… P234
自在キャスター/固定キャスター/キャスターベース …… P236
キャスター …… P237
キャスター/キャスターユニット …… P238
マグネットキャッチ/マグネットキャッチベース …… P240
マグネットキャッチセット …… P241
クリーンマグネットキャッチセット …… P242
クリーンマグネットキャッチ …… P243
ステンレスラッチ …… P244
取手 …… P245
パイプフレーム用取手 …… P248
ガラスレール …… P250
パネルホルダー/コーナーピースセット …… P252
パネル押さえ …… P254
シート押さえ …… P255
フェーススストライプ …… P256
フェースライナー …… P258
シール材 …… P260
バークランプ …… P262
タイクリップ …… P263
スライドレール/スライダー …… P264
フローティングホルダー …… P265
ナット挿入ダイス …… P266
樹脂パネル …… P267

アクセサリー 一覧

1

エンドキャップ P200



座グリキャップ P203



2

アルミダイカスト蝶番 P204



アルミ押し出し蝶番 P206



2

アルミ押し出し蝶番
（異種対応サイズ） P212



アルミ押し出しクリーン蝶番 P214



高荷重用アルミ押し出し蝶番 P216



高荷重用アルミ押し出し蝶番
（異種対応サイズ） P218



2

アルミ押し出し長蝶番/
（異種対応サイズ） P219



ステンレス蝶番 P222



ステンレス蝶番（挟み込み式） P224



折り戸用ガイド P225



3

アンカーブラケット P226



レベリングフットベース P228



レベリングフット取付ブラケット P231



ゴムクッション/レベリングフット/
アンカープレート P232



3

レベリングフット付キャスター/
アンカープレート/ゴム座 P234



自在・固定キャスター/
キャスターベース P236



キャスター P237



キャスター/キャスターユニット P238



4

マグネットキャッチ/
マグネットキャッチベース P240



マグネットキャッチセット P241



クリーンマグネットキャッチセット P242



クリーンマグネットキャッチ P243



5

ステンレスラッチ P244



取手 P245



パイプフレーム用取手 P248



6

ガラスレール P250



6

パネルホルダー/
コーナーピースセット P252



パネル押さえ P254



シート押さえ P255



フェーススストライプ P256



6

フェースライナー P258



シール材 P260



7

バークランプ P262



タイクリップ P263



7

スライドレール/スライダー P264



フローティングホルダー P265



ナット挿入ダイス P266

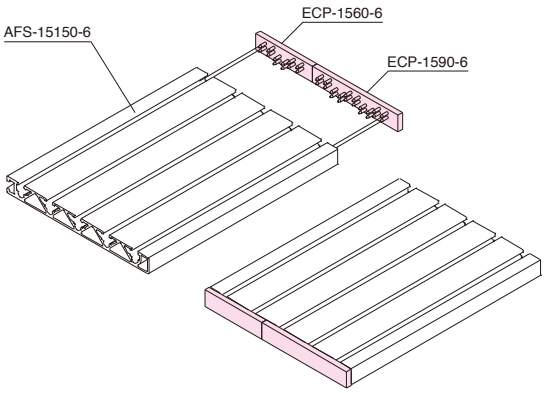


樹脂パネル P267





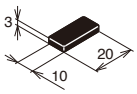
■ ECP-1560-6 / ECP-1590-6 取付例



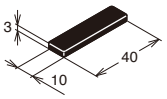
■ 技術データ

材　質	ABS樹脂 [ABS]

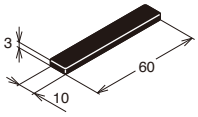
M4

❶ ●ブラック
ECP-1020-4
90 円/piece


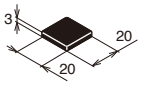
質量 0.7g　取付形状 Aタイプ

❷ ●ブラック
ECP-1040-4
120 円/piece


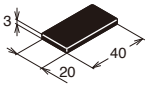
質量 1.5g　取付形状 Bタイプ

❸ ●ブラック
ECP-1060-4
150 円/piece


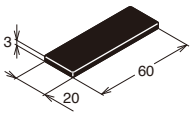
質量 2.1g　取付形状 Bタイプ

❹ ●ブラック
ECP-2020-4
●グレー
ECP-2020-4-GY
140 円/piece


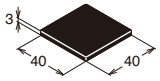
質量 1.1g　取付形状 Bタイプ

❺ ●ブラック
ECP-2040-4
●グレー
ECP-2040-4-GY
150 円/piece


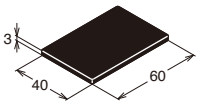
質量 2.0g　取付形状 Bタイプ

❻ ●ブラック
ECP-2060-4
170 円/piece


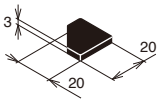
質量 3.5g　取付形状 Bタイプ

❼ ●ブラック
ECP-4040-4
●グレー
ECP-4040-4-GY
190 円/piece


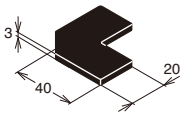
質量 5.1g　取付形状 Bタイプ

❽ ●ブラック
ECP-4060-4
220 円/piece


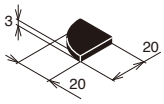
質量 9.4g　取付形状 Bタイプ

❾ ●ブラック
ECPC-2020-4
140 円/piece


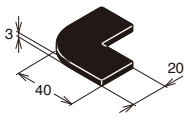
質量 0.7g　取付形状 Bタイプ

❿ ●ブラック
ECPC-404020-4
280 円/piece


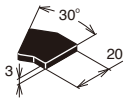
質量 3.7g　取付形状 Bタイプ

⓫ ●ブラック
ECPR-2020-4
140 円/piece


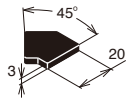
質量 0.7g　取付形状 Bタイプ

⓬ ●ブラック
ECPR-404020-4
280 円/piece


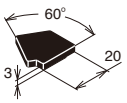
質量 3.2g　取付形状 Bタイプ

⓭ ●ブラック
ECPV-2030-4
140 円/piece


質量 1.2g　取付形状 Bタイプ

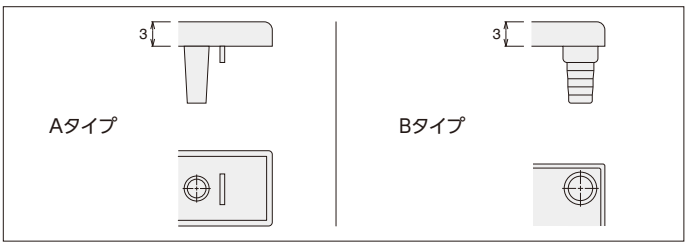
⓮ ●ブラック
ECPV-2045-4
140 円/piece


質量 1.2g　取付形状 Bタイプ

⓯ ●ブラック
ECPV-2060-4
140 円/piece


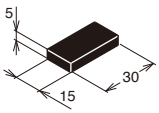
質量 1.2g　取付形状 Bタイプ

● 取付形状詳細

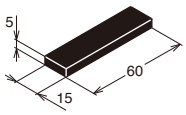


ご注文方法（注文例）	型式	数量
	ECP-1530-6	1個

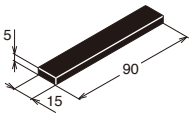
M6

●ブラック ⑯
ECP-1530-6
140 円/piece


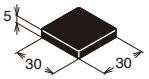
質量 3.0g　取付形状 Aタイプ

●ブラック ⑰
ECP-1560-6
170 円/piece


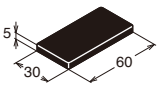
質量 5.0g　取付形状 Aタイプ

●ブラック ⑱
ECP-1590-6
190 円/piece


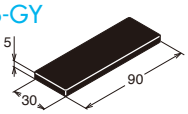
質量 7.0g　取付形状 Aタイプ

●ブラック ⑲
ECP-3030-6
●グレー
ECP-3030-6-GY
150 円/piece


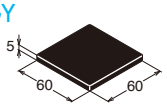
質量 3.5g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ⑳
ECP-3060-6
●グレー
ECP-3060-6-GY
180 円/piece


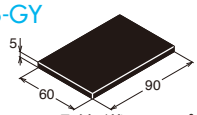
質量 5.5g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉑
ECP-3090-6
●グレー
ECP-3090-6-GY
190 円/piece


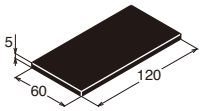
質量 7.0g　取付形状 Cタイプ

●ブラック ㉒
ECP-6060-6
●グレー
ECP-6060-6-GY
210 円/piece


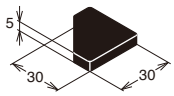
質量 10.0g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉓
ECP-6090-6
●グレー
ECP-6090-6-GY
220 円/piece


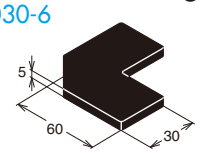
質量 12.5g　取付形状 Cタイプ

●ブラック ㉔
ECP-60120-6
240 円/piece


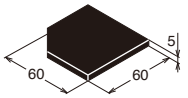
質量 20.0g　取付形状 Dタイプ

●ブラック ㉕
ECPC-3030-6
260 円/piece


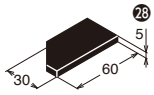
質量 3.0g　取付形状 Bタイプ

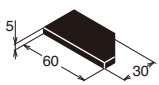
●ブラック ㉖
ECPC-606030-6
320 円/piece


質量 6.7g　取付形状 Bタイプ

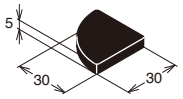
●ブラック ㉗
ECPC-6060-6
320 円/piece


質量 12.0g　取付形状 Bタイプ

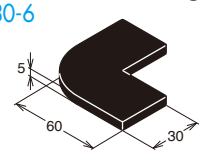
●ブラック ㉘
ECPC-3060-L-6


●ブラック
ECPC-3060-R-6
290 円/piece


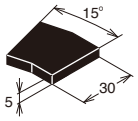
質量 5.9g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉙
ECPR-3030-6
260 円/piece


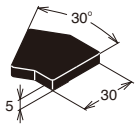
質量 3.0g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉚
ECPR-606030-6
320 円/piece


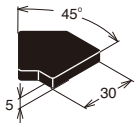
質量 6.7g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉛
ECPV-3015-6
260 円/piece


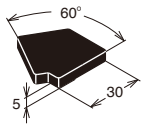
質量 3.7g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉜
ECPV-3030-6
260 円/piece


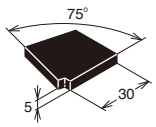
質量 3.5g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉝
ECPV-3045-6
260 円/piece


質量 3.5g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㉞
ECPV-3060-6
260 円/piece


質量 3.5g　取付形状 Bタイプ

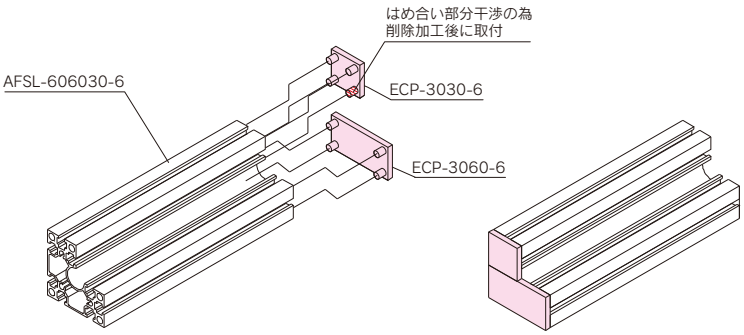
●ブラック ㉟
ECPV-3075-6
260 円/piece


質量 3.5g　取付形状 Bタイプ

● 取付形状詳細



■ ECP-3030-6 / ECP-3060-6 取付例

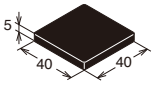


● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となっております。税額は別途申し受けます。

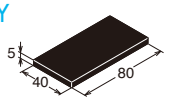
Accessory 1 エンドキャップ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	ECP-4040-8	1個

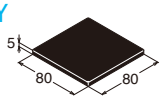
M8

●ブラック ㊱
ECP-4040-8
●グレー
ECP-4040-8-GY
190 円/piece


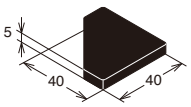
質量 5.0g　取付形状 Aタイプ

●ブラック ㊲
ECP-4080-8
●グレー
ECP-4080-8-GY
220 円/piece


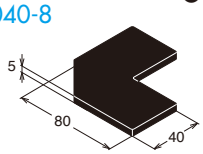
質量 9.0g　取付形状 Aタイプ

●ブラック ㊳
ECP-8080-8
●グレー
ECP-8080-8-GY
260 円/piece


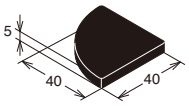
質量 18.0g　取付形状 Aタイプ

●ブラック ㊴
ECPC-4040-8
280 円/piece


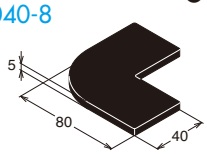
質量 4.5g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㊵
ECPC-808040-8
350 円/piece


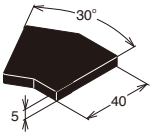
質量 14.2g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㊶
ECPR-4040-8
280 円/piece


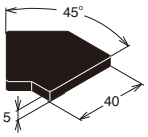
質量 4.5g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㊷
ECPR-808040-8
350 円/piece


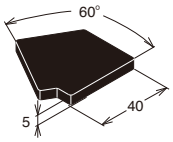
質量 14.2g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㊸
ECPV-4030-8
280 円/piece


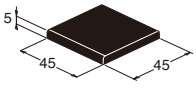
質量 5.0g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㊹
ECPV-4045-8
280 円/piece


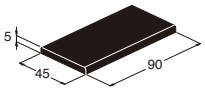
質量 5.0g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㊺
ECPV-4060-8
280 円/piece


質量 5.0g　取付形状 Bタイプ

●ブラック ㊻
ECP-4545-8
200 円/piece


質量 6.3g　取付形状 Cタイプ

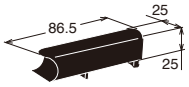
●ブラック ㊼
ECP-4590-8
230 円/piece


質量 10.6g　取付形状 Dタイプ

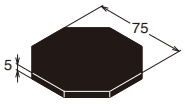
SP

●ブラック ㊽
ECPR-25165
350 円/piece

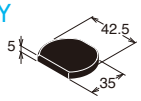

質量 20.0g　取付形状 Eタイプ

●ブラック ㊾
ECPR-2587
390 円/piece


質量 35.0g　取付形状 Fタイプ

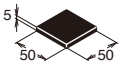
●ブラック ㊿
ECP-7575-6
330 円/piece


質量 14.0g　取付形状 Gタイプ

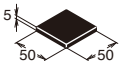
●ブラック (56)
ECPR-3542-6
●グレー
ECPR-3542-6-GY
300 円/piece


質量 3.5g　取付形状 Lタイプ

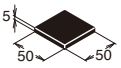
H10

●ブラック (51)
ECP-5050-10
●グレー
ECP-5050-10-GY
220 円/piece


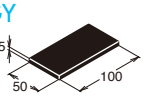
質量 7.6g　取付形状 Hタイプ

●ブラック (52)
ECP-5050B-8
●グレー
ECP-5050B-8-GY
300 円/piece


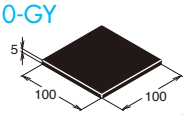
質量 7.3g　取付形状 Kタイプ

●ブラック (53)
ECP-5050-8
●グレー
ECP-5050-8-GY
220 円/piece


質量 7.2g　取付形状 Jタイプ

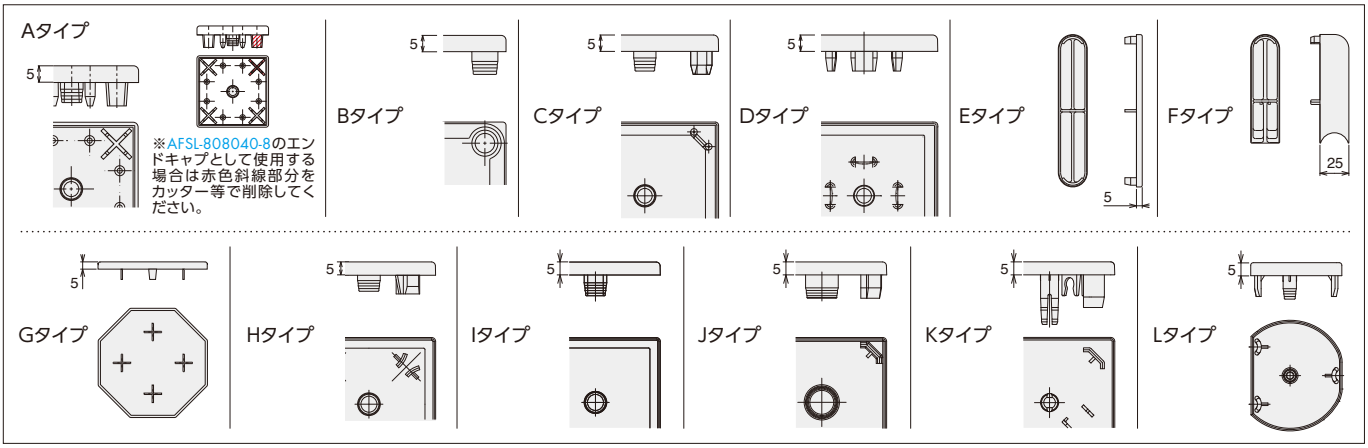
●ブラック (54)
ECP-50100-10
●グレー
ECP-50100-10-GY
380 円/piece


質量 14.3g　取付形状 Iタイプ

●ブラック (55)
ECP-100100-10
●グレー
ECP-100100-10-GY
500 円/piece


質量 27.4g　取付形状 Iタイプ

● 取付形状詳細



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

座グリキャップ

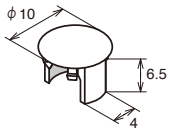
ご注文方法（注文例）	型式	数量
	CBC-04	1個



■ 共通技術データ

材質	硬質ポリエチレン[HDPE]
色	ブラック

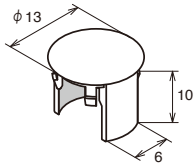
M4
CBC-04
25 円/piece



■ 技術データ

質量	0.2g

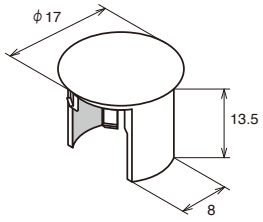
M6
CBC-06
25 円/piece



■ 技術データ

質量	0.3g

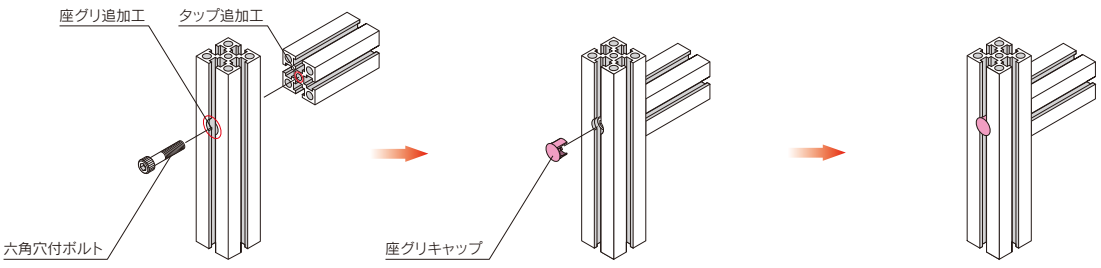
M8
CBC-08
25 円/piece



■ 技術データ

質量	0.5g

■ 座グリキャップ 取付例



● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となっております。税額は別途申し受けます。

アルミダイカスト蝶番



■ 共通技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	アクリル塗装

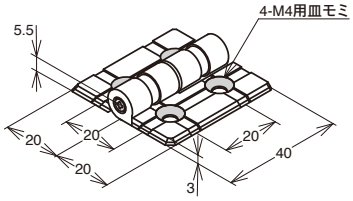
M4 AHS-4040-4

※左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）

■ 技術データ

質　量	18.8g
許容荷重	100N（2ヶ使用時）

	開き方向	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
			BNH
AHS-4040-4-L-SL（シルバー）	左開き用	930 円/piece	1,020 円/set
AHS-4040-4-L-BK（ブラック）			
AHS-4040-4-R-SL（シルバー）	右開き用		
AHS-4040-4-R-BK（ブラック）			



■オプション内容

	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-04-4（4ヶ）	NH-04-GR（4ヶ）

■付属部品

締結ボルト
FCS-04-09(-BK)（4ヶ）

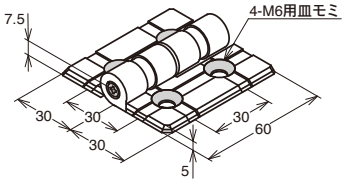
M6 AHS-6060-6

※左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）

■ 技術データ

質　量	52.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	開き方向	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
			BNH
AHS-6060-6-L-SL（シルバー）	左開き用	1,050 円/piece	1,140 円/set
AHS-6060-6-L-BK（ブラック）			
AHS-6060-6-R-SL（シルバー）	右開き用		
AHS-6060-6-R-BK（ブラック）			



■オプション内容

	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-06-6（4ヶ）	NH-06-GR（4ヶ）

■付属部品

締結ボルト
FCS-06-14(-BK)（4ヶ）

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式		開き方		商品色		オプション	数量
	左開き・シルバー・蝶番単品 →	AHS-4040-4	—	L	—	SL	—	無記入	1個
	右開き・ブラック・締結部品セット →	AHS-4040-4	—	R	—	BK	—	BNH	2set

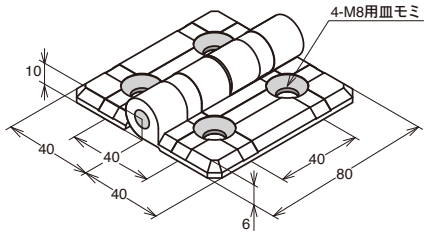
M8 AHS-8080-8

※左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）

■ 技術データ

質　量	120.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	開き方向	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
			BNH
AHS-8080-8-L-SL （シルバー）	左開き用	1,680 円/piece	1,850 円/set
AHS-8080-8-L-BK （ブラック）			
AHS-8080-8-R-SL （シルバー）	右開き用		
AHS-8080-8-R-BK （ブラック）			



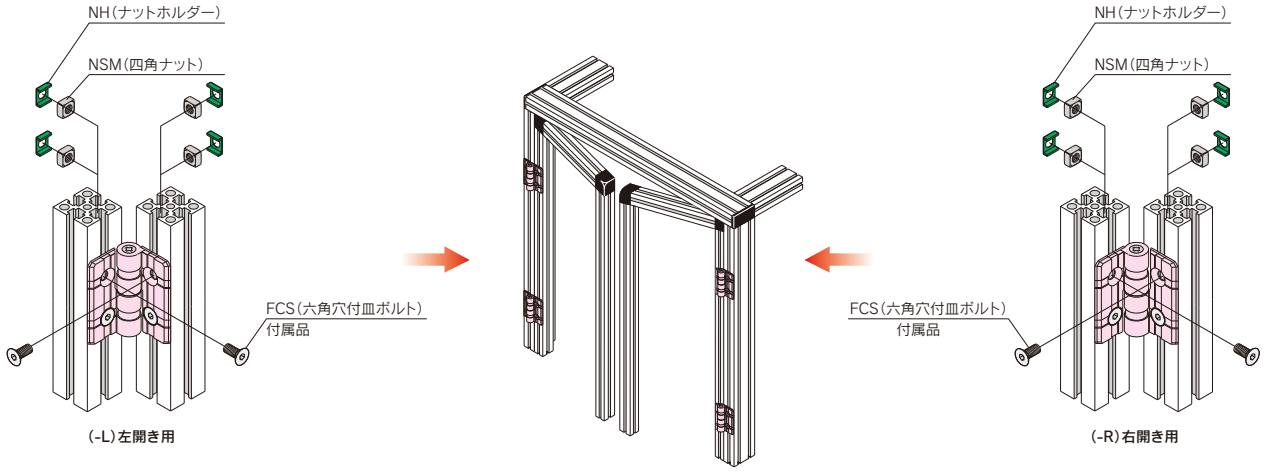
■オプション内容

	四角ナット	ナットホルダー
BNH	NSM-08-8 （4ヶ）	NH-08-GR（4ヶ）

■付属部品

締結ボルト
FCS-08-18(-BK) （4ヶ）

■ アルミダイカスト蝶番 取付例

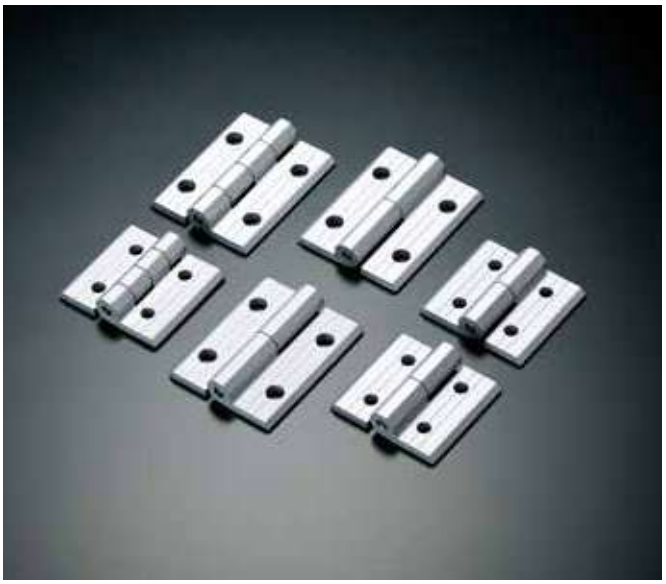


※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Accessory 2　アルミ押し出し蝶番



■ 共通技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理
色	シルバー

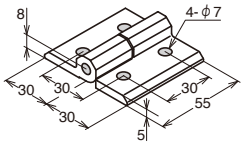
M6 AHF-6055-6

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

質　量	63.0g
許容荷重	100N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※1	CNHS※1
AHF-6055-6-L（左開き用）	1,870 円/piece	1,990 円/set	2,120 円/set	2,255 円/set	2,295 円/set
AHF-6055-6-R（右開き用）					



■オプション内容

	締結ボルト※2	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15（4ヶ）	NSM-06-6（4ヶ）	NH-06-GR（4ヶ）
CNH	CSW-06-15（4ヶ）		
BNHS	APBS-06-15（4ヶ）	NSMS-06-6（4ヶ）	
CNHS	CSWS-06-15（4ヶ）		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※2締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

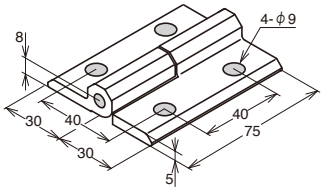
M8 AHF-6075-8

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

質　量	85.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※1	CNHS※1
AHF-6075-8-L（左開き用）	2,220 円/piece	2,450 円/set	2,685 円/set	2,815 円/set	2,995 円/set
AHF-6075-8-R（右開き用）					



■オプション内容

	締結ボルト※2	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20（4ヶ）	NSM-08-8（4ヶ）	NH-08-GR（4ヶ）
CNH	CSW-08-20（4ヶ）		
BNHS	APBS-08-20（4ヶ）	NSMS-08-8（4ヶ）	
CNHS	CSWS-08-20（4ヶ）		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※2締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）

内容	型式		開き方		オプション	数量
左開き・蝶番単品 →	AHF-6055-6	—	L	—	無記入	1個
右開き・締結部品セット →	AHF-6055-6	—	R	—	BNH	2set

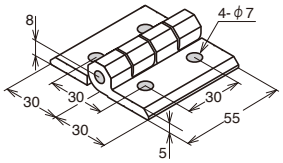
M6 AHS-6055-6

※左開き・右開き共用

■ 技術データ

質　量	63.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※1	CNHS※1
AHS-6055-6	1,870 円/piece	1,990 円/set	2,120 円/set	2,255 円/set	2,295 円/set



■オプション内容

	締結ボルト※2	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-06-15　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-06-15　(4ヶ)		
BNHS	APBS-06-15 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-06-15 (4ヶ)		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※2締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

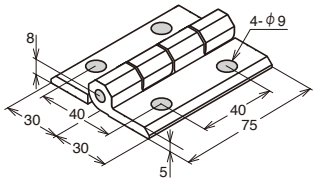
M8 AHS-6075-8

※左開き・右開き共用

■ 技術データ

質　量	85.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※1	CNHS※1
AHS-6075-8	2,220 円/piece	2,450 円/set	2,685 円/set	2,815 円/set	2,995 円/set

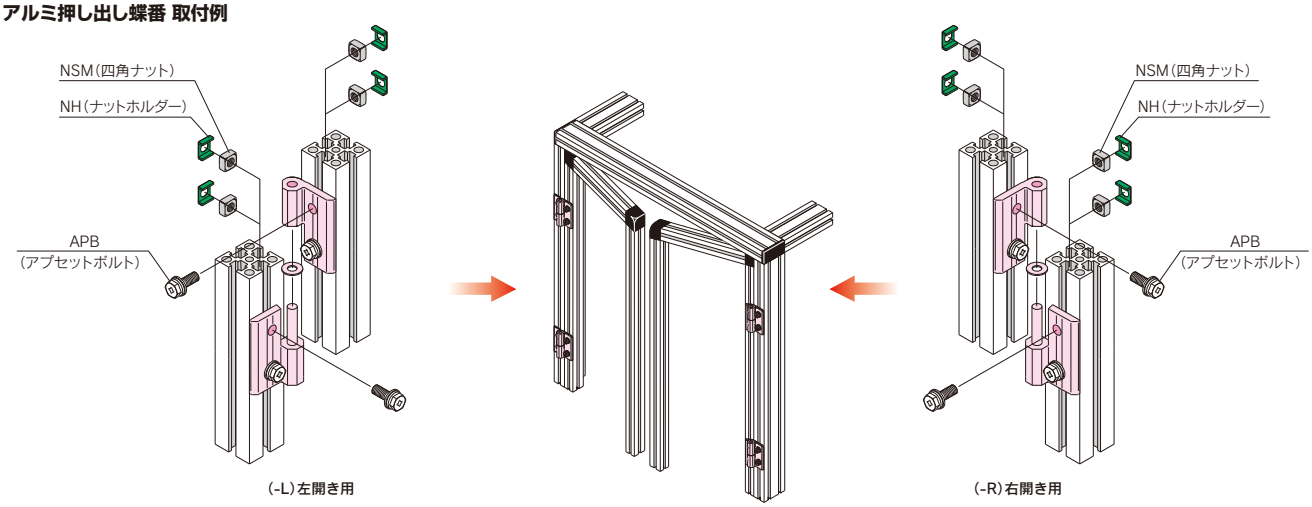


■オプション内容

	締結ボルト※2	四角ナット	ナットホルダー
BNH	APB-08-20　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
CNH	CSW-08-20　(4ヶ)		
BNHS	APBS-08-20 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	
CNHS	CSWS-08-20 (4ヶ)		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※2締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416･P417)

■ アルミ押し出し蝶番 取付例

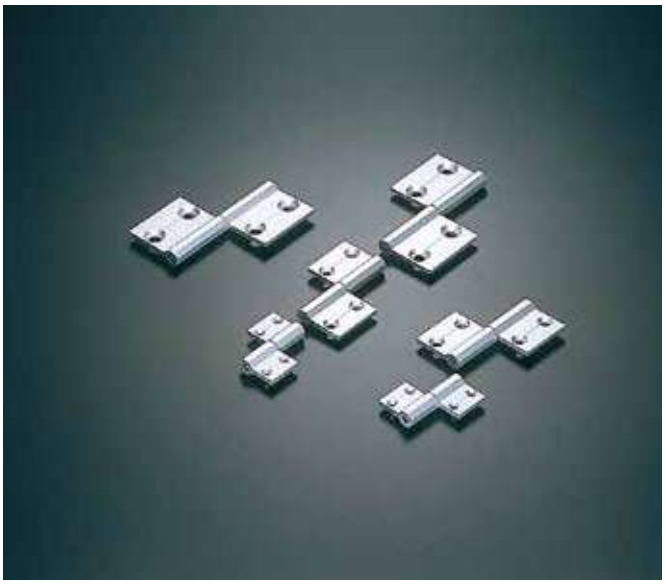


(-L)左開き用　　(-R)右開き用

※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES･STEP･DXFデータ有。**RoHS対応品です。**
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

アルミ押し出し蝶番



■ 共通技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装
色	シルバー

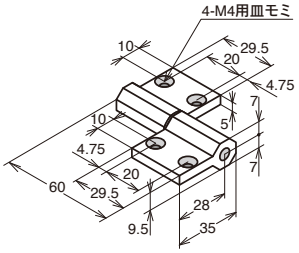
M4 AHC-4060-4

※左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）

■ 技術データ

質　量	46.0g
許容荷重	100N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHC-4060-4-L（左開き用）	1,800 円/piece	1,970 円/set	2,100 円/set
AHC-4060-4-R（右開き用）			



■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	FCS-04-10　(4ヶ)	NSM-04-4　(4ヶ)	NH-04-GR　(4ヶ)
BNHS	FCSS-04-10　(4ヶ)	NSMS-04-4 (4ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

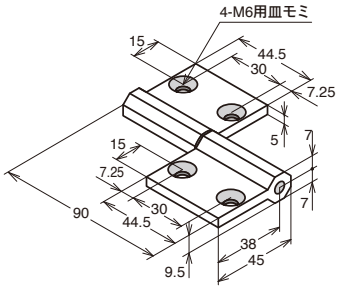
M6 AHC-6090-6

※左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）

■ 技術データ

質　量	96.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHC-6090-6-L（左開き用）	1,870 円/piece	2,080 円/set	2,310 円/set
AHC-6090-6-R（右開き用）			



■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	FCS-06-14　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ)
BNHS	FCSS-06-14 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

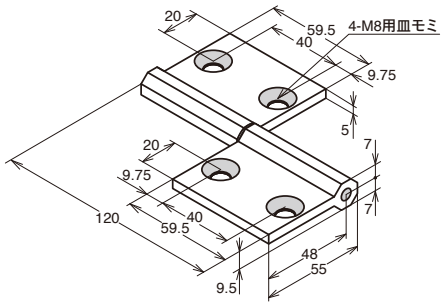
● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	開き方	—	オプション	数量
	左開き・蝶番単品 →	AHC-4060-4	—	L	—	無記入	1個
	右開き・締結部品セット →	AHC-4060-4	—	R	—	BNH	2set

M8 AHC-80120-8

※左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）



■ 技術データ

質　量	123.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

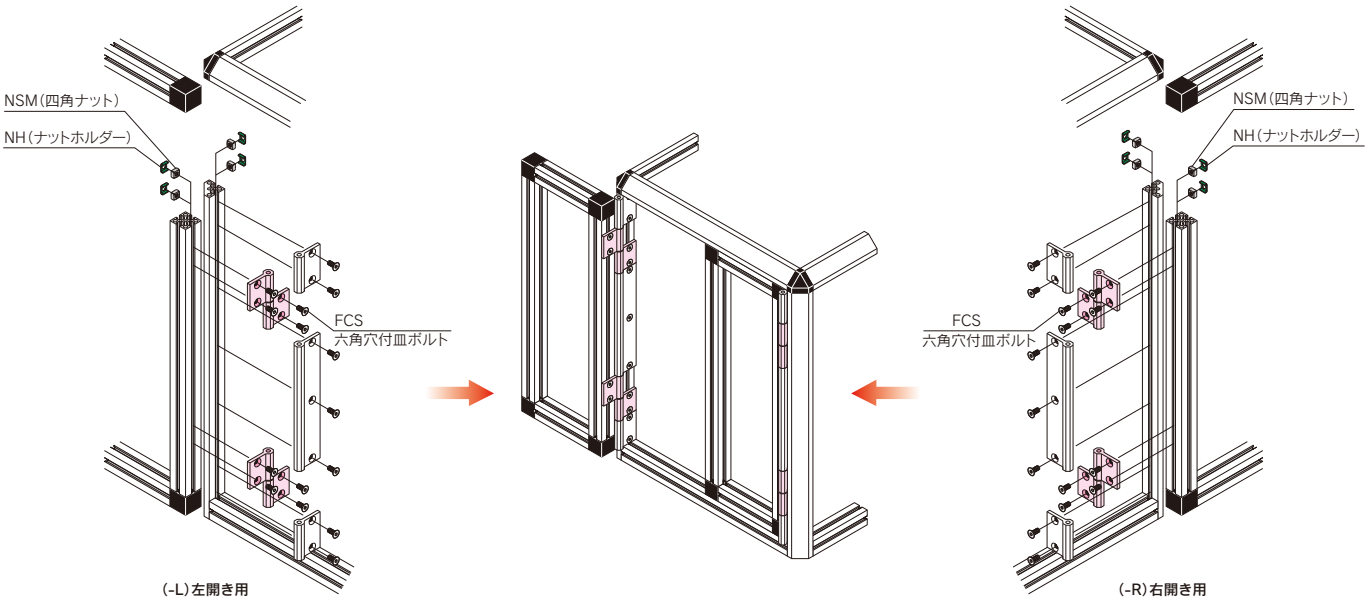
	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHC-80120-8-L（左開き用）	2,220 円/piece	2,545 円/set	2,775 円/set
AHC-80120-8-R（右開き用）			

■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	FCS-08-18　(4ヶ)	NSM-08-8　(4ヶ)	NH-08-GR　(4ヶ)
BNHS	FCSS-08-18 (4ヶ)	NSMS-08-8 (4ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

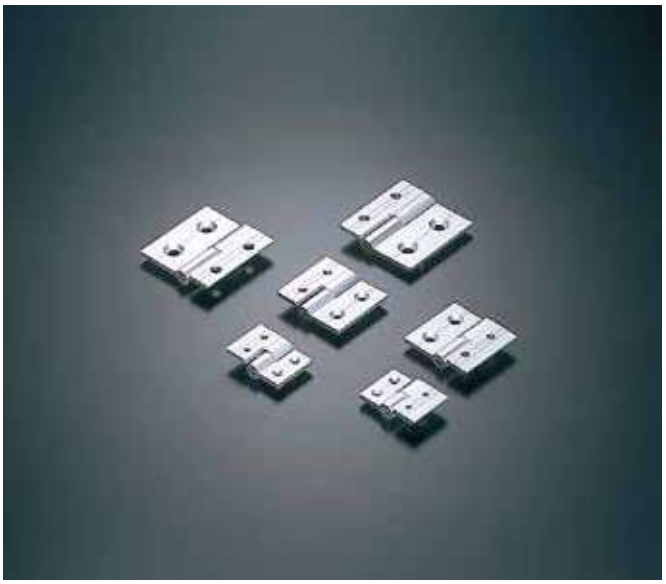
■ アルミ押し出し蝶番 取付例



※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Accessory 2　アルミ押し出し蝶番



■ 共通技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装
色	シルバー

M4　AHO-4040-4

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

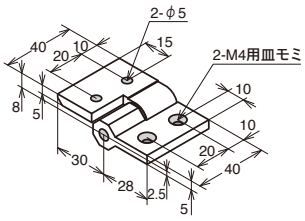
質　量	40.0g
許容荷重	100N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※1	CNHS※1
AHO-4040-4-L（左開き用） AHO-4040-4-R（右開き用）	1,800 円/piece	1,990 円/set	1,985 円/set	2,120 円/set	2,120 円/set

■オプション内容

	締結ボルト※2	四角ナット	ナットホルダー	フランジナット
BNH	APB-04-15 （2ヶ） FCS-04-10 （2ヶ）	NSM-04-4 （2ヶ）	NH-04-GR（2ヶ）	FNH-04-4 （2ヶ）
CNH	CSW-04-15 （2ヶ） FCS-04-10 （2ヶ）			
BNHS	APBS-04-15 （2ヶ） FCSS-04-10 （2ヶ）	NSMS-04-4（2ヶ）	NH-04-GR（2ヶ）	FNHS-04-4（2ヶ）
CNHS	CSWS-04-15 （2ヶ） FCSS-04-10 （2ヶ）			

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※2 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



M6　AHO-6060-6

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

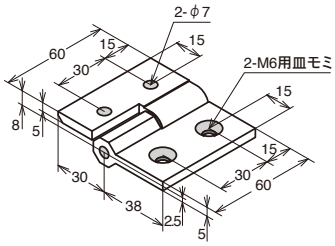
質　量	68.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※1	CNHS※1
AHO-6060-6-L（左開き用） AHO-6060-6-R（右開き用）	1,870 円/piece	2,040 円/set	2,095 円/set	2,310 円/set	2,320 円/set

■オプション内容

	締結ボルト※2	四角ナット	ナットホルダー	フランジナット
BNH	APB-06-18 （2ヶ） FCS-06-14 （2ヶ）	NSM-06-6 （2ヶ）	NH-06-GR（2ヶ）	FNH-06-6 （2ヶ）
CNH	CSW-06-18 （2ヶ） FCS-06-14 （2ヶ）			
BNHS	APBS-06-18 （2ヶ） FCSS-06-14 （2ヶ）	NSMS-06-6（2ヶ）	NH-06-GR（2ヶ）	FNHS-06-6（2ヶ）
CNHS	CSWS-06-18 （2ヶ） FCSS-06-14 （2ヶ）			

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※2 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)



● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NHシリーズ　NHWシリーズ

ご注文方法（注文例）

内容	型式		開き方		オプション	数量
左開き・蝶番単品	AHO-4040-4	—	L	—	無記入	1個
右開き・締結部品セット	AHO-4040-4	—	R	—	BNH	2set

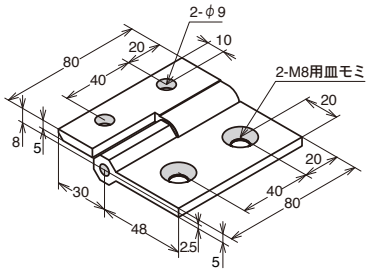
M8 AHO-8080-8

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

質　量	123.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）			
		BNH	CNH	BNHS※1	CNHS※1
AHO-8080-8-L（左開き用）	2,220 円/piece	2,505 円/set	2,590 円/set	2,880 円/set	2,970 円/set
AHO-8080-8-R（右開き用）					

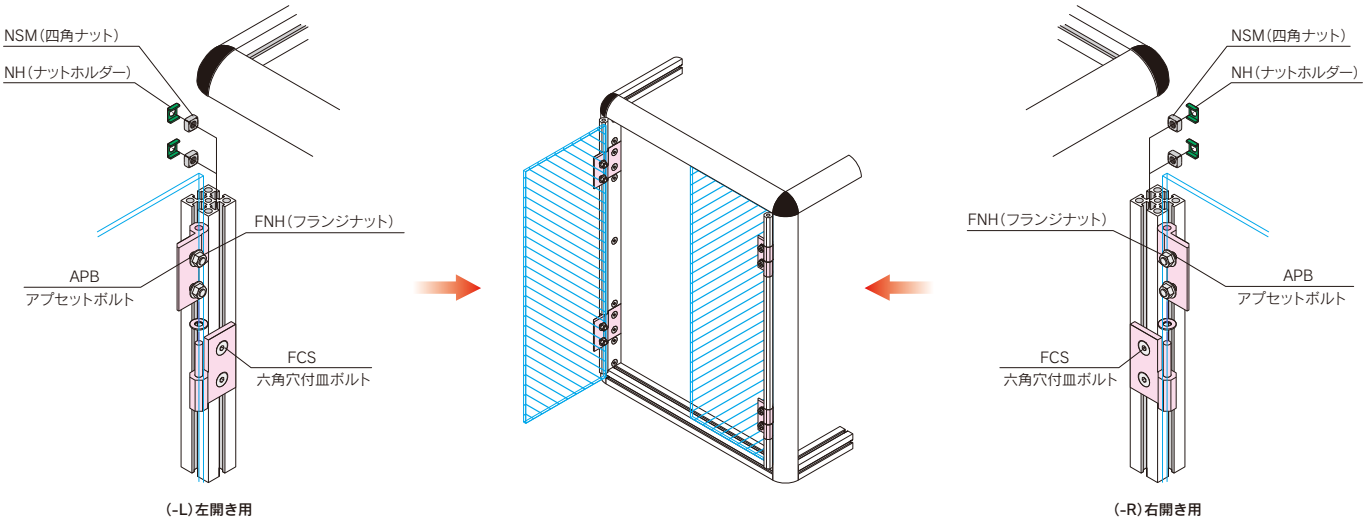


■オプション内容

	締結ボルト※2	四角ナット	ナットホルダー	フランジナット
BNH	APB-08-20　(2ヶ) FCS-08-18　(2ヶ)	NSM-08-8　(2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)	FNH-08-8　(2ヶ)
CNH	CSW-08-20　(2ヶ) FCS-08-18　(2ヶ)			
BNHS	APBS-08-20　(2ヶ) FCSS-08-18　(2ヶ)	NSMS-08-8 (2ヶ)	NH-08-GR (2ヶ)	FNHS-08-8　(2ヶ)
CNHS	CSWS-08-20 (2ヶ) FCSS-08-18　(2ヶ)			

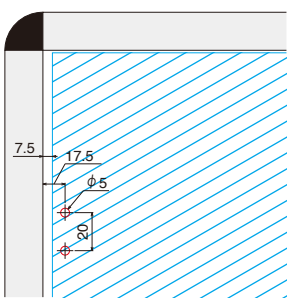
※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。　※2 締結ボルトの推奨締付トルク及び比較。(P416・P417)

■ アルミ押し出し蝶番 取付例

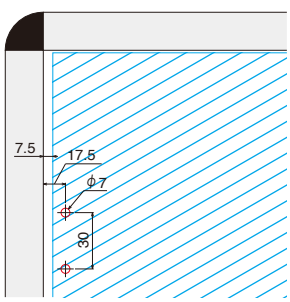


※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

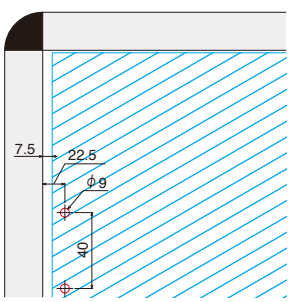
AHO-4040-4-L・AHO-4040-4-R



AHO-6060-6-L・AHO-6060-6-R



AHO-8080-8-L・AHO-8080-8-R



● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

アルミ押し出し蝶番（異種サイズ対応品）



■ 共通技術データ

材　質	A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理
色	シルバー

M4 M6 AHS-46

異種サイズ対応品

■ 技術データ

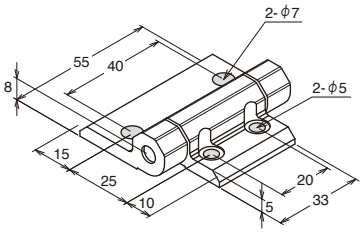
質　量	49.5g
許容荷重	100N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHS-46	1,250 円/piece	1,470 円/set	1,615 円/set

■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CSW-04-12 （2ヶ） CSW-06-15 （2ヶ）	NSM-04-4 （2ヶ） NSM-06-6 （2ヶ）	NH-04-GR （2ヶ） NH-06-GR （2ヶ）
BNHS	CSWS-04-12 （2ヶ） CSWS-06-15 （2ヶ）	NSMS-04-4 （2ヶ） NSMS-06-6 （2ヶ）	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。



M4 M8 AHS-48

異種サイズ対応品

■ 技術データ

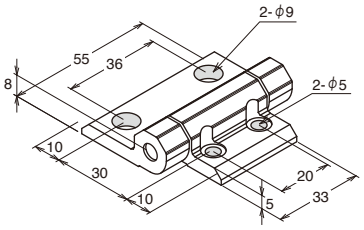
質　量	51.0g
許容荷重	100N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHS-48	1,300 円/piece	1,600 円/set	1,840 円/set

■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CSW-04-12 （2ヶ） CSW-08-20 （2ヶ）	NSM-04-4 （2ヶ） NSM-08-8 （2ヶ）	NH-04-GR (2ヶ) NH-08-GR (2ヶ)
BNHS	CSWS-04-12 (2ヶ) CSWS-08-20 (2ヶ)	NSMS-04-4 (2ヶ) NSMS-08-8 (2ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。



● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	蝶番単品	AHS-46	—	無記入	1個
	締結部品セット	AHS-46	—	BNH	2set

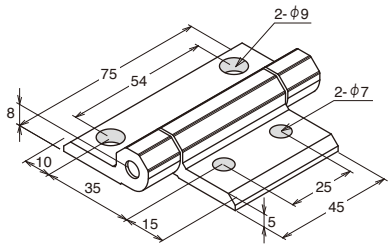
M6 M8 AHS-68

異種サイズ対応品

■ 技術データ

質　量	75.2g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHS-68	1,350 円/piece	1,680 円/set	1,950 円/set

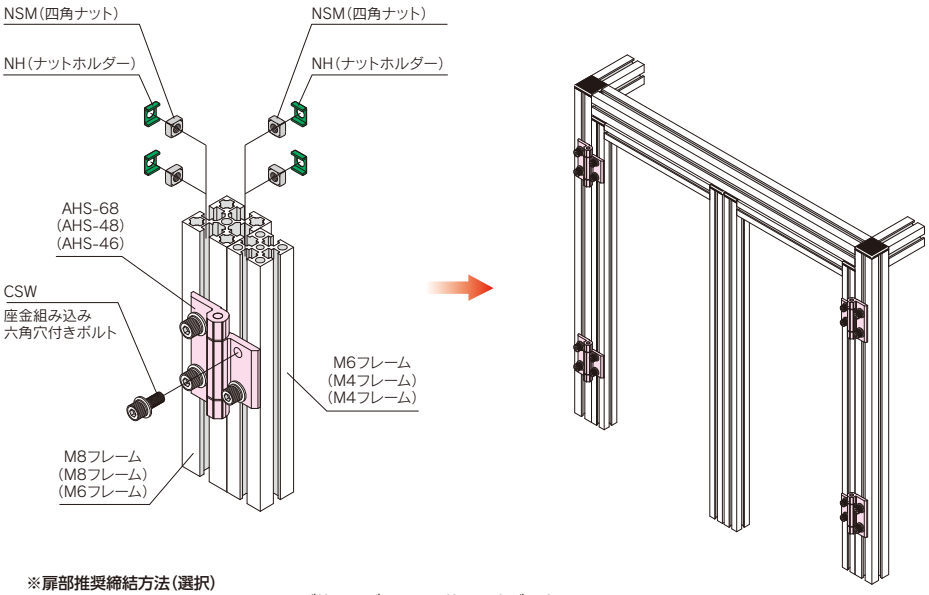


■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CSW-06-15 （2ヶ） CSW-08-20 （2ヶ）	NSM-06-6 （2ヶ） NSM-08-8 （2ヶ）	NH-06-GR （2ヶ） NH-08-GR （2ヶ）
BNHS	CSWS-06-15 （2ヶ） CSWS-08-20 （2ヶ）	NSMS-06-6 （2ヶ） NSMS-08-8 （2ヶ）	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

■ アルミ押し出し蝶番 取付例



※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、プラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、プラケット使用、座グリ止め

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES•STEP•DXFデータ有。RoHS対応品です。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Accessory 2　アルミ押し出しクリーン蝶番

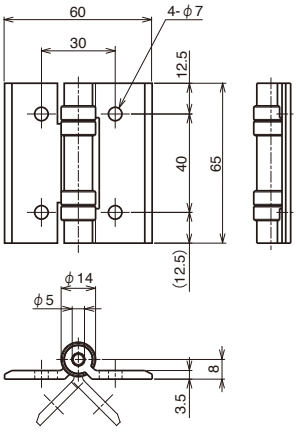


■ 共通技術データ

材　質	本体　：アルミ合金 [AL] キャップ：ポリアセタール [POM] 軸　：ステンレス鋼 [SUS303]
表面処理	本体　：アルマイト処理
色	本体　：シルバー キャップ：ホワイト

M6 ACHS-6065-6

※左開き・右開き共用



■ 技術データ

質　量	50.0g
許容荷重	80N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
		BNHS※1
ACHS-6065-6	2,900 円/piece	3,205 円/set

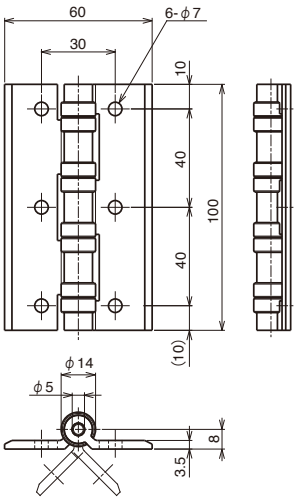
■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNHS	BCSS-06-12（4ヶ）	NSMS-06-6（4ヶ）	NH-06-GR（4ヶ）

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

M6 ACHS-60100-6

※左開き・右開き共用



■ 技術データ

質　量	78.0g
許容荷重	130N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
		BNHS※1
ACHS-60100-6	3,500 円/piece	3,955 円/set

■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNHS	BCSS-06-12（6ヶ）	NSMS-06-6（6ヶ）	NH-06-GR（6ヶ）

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

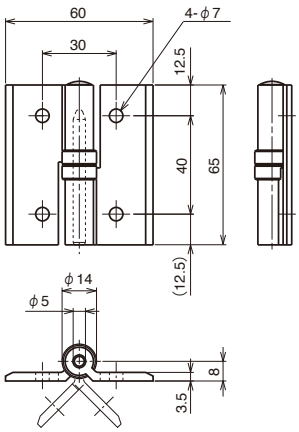
● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	オプション	数量
	左開き・蝶番単品	ACHS-6065-6	—	無記入	1個
	右開き・締結部品セット	ACHS-6065-6	—	BNHS	2set

M6 ACHF-6065-6

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）



■ 技術データ

質　量	49.0g
許容荷重	80N（2ヶ使用時）

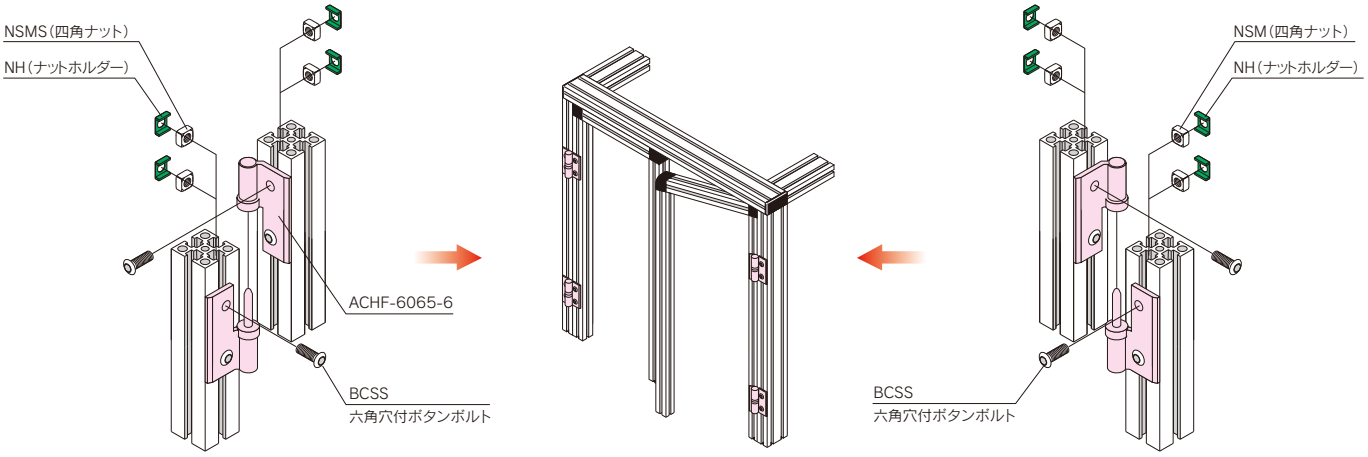
	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
		BNHS※1
ACHF-6065-6-L（左開き用）	3,400 円/piece	3,705 円/set
ACHF-6065-6-R（右開き用）		

■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNHS	BCSS-06-12（4ヶ）	NSMS-06-6（4ヶ）	NH-06-GR（4ヶ）

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

■ アルミ押し出しクリーン蝶番 取付例



（-L）左開き用　　（-R）右開き用

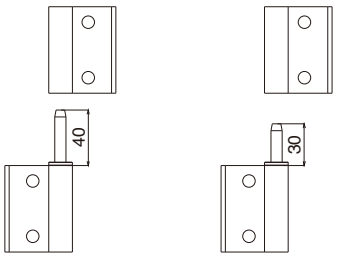
※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Accessory 2　高荷重用アルミ押し出し蝶番



上取付用　　下取付用



■ 共通技術データ

材　質	本体	：A6063S-T5
	軸	：ステンレス鋼 [SUS304]
	本体キャップ	：ポリアミド [PA]
	軸受	：ポリアセタール [POM]
表面処理	本体	：アルマイト処理
許容荷重	500N（2ヶ使用時）	
色	シルバー	

※上下2ヶ入り1セット

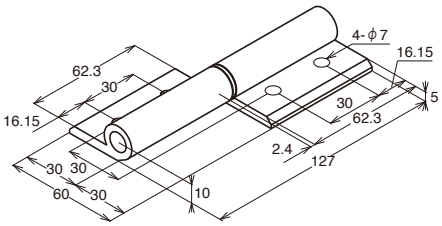
M6　AHH-60127-6　外付けタイプ

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

質　量	250.0g（1ヶ）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHH-60127-6-L（左開き用）	6,300 円/piece（上下2ヶ入り）	6,660 円/set（上下2ヶ入り）	7,145 円/set（上下2ヶ入り）
AHH-60127-6-R（右開き用）			



■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CSW-06-15　(8ヶ)	NSM-06-6　(8ヶ)	NH-06-GR　(8ヶ)
BNHS	CSWS-06-15 (8ヶ)	NSMS-06-6 (8ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

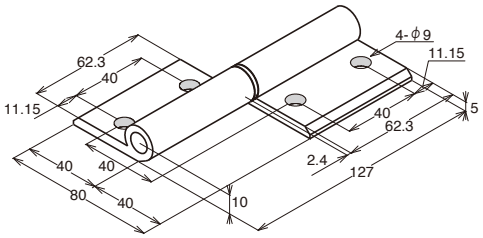
M8　AHH-80127-8　外付けタイプ

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

質　量	281.0g（1ヶ）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHH-80127-8-L（左開き用）	7,000 円/piece（上下2ヶ入り）	7,700 円/set（上下2ヶ入り）	8,550 円/set（上下2ヶ入り）
AHH-80127-8-R（右開き用）			



■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CSW-08-20　(8ヶ)	NSM-08-8　(8ヶ)	NH-08-GR　(8ヶ)
BNHS	CSWS-08-20 (8ヶ)	NSMS-08-8 (8ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）

内容	型式		開き方		オプション	数量
左開き・蝶番単品	AHH-60127-6	—	L	—	無記入	1個
右開き・締結部品セット	AHH-60127-6	—	R	—	BNH	2set

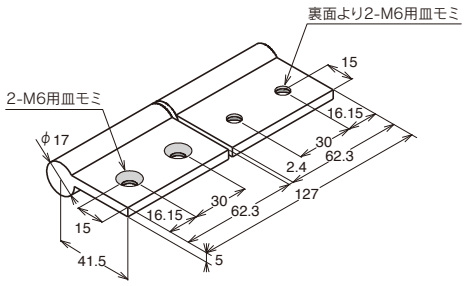
M6 AHB-60127-6 内入れタイプ

※左開き用・右開き用有り（イラストは左開き用）

■ 技術データ

質　量　285.0g（1ヶ）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHB-60127-6-L（左開き用）	4,500 円/piece（上下2ヶ入り）	4,900 円/set（上下2ヶ入り）	5,385 円/set（上下2ヶ入り）
AHB-60127-6-R（右開き用）			



■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	FCS-06-14　(8ヶ)	NSM-06-6　(8ヶ)	NH-06-GR　(8ヶ)
BNHS	FCSS-06-14 (8ヶ)	NSMS-06-6 (8ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

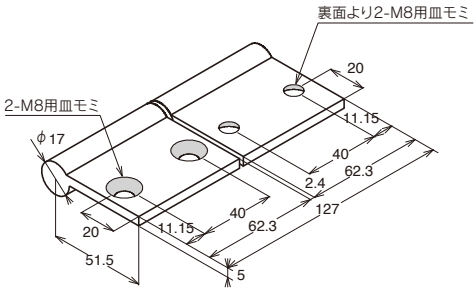
M8 AHB-80127-8 内入れタイプ

※左開き用・右開き用有り（イラストは左開き用）

■ 技術データ

質　量　313.0g（1ヶ）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHB-80127-8-L（左開き用）	5,000 円/piece（上下2ヶ入り）	5,620 円/set（上下2ヶ入り）	6,115 円/set（上下2ヶ入り）
AHB-80127-8-R（右開き用）			

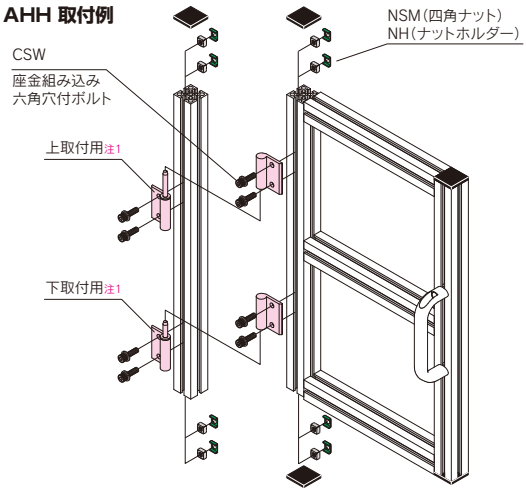


■オプション内容

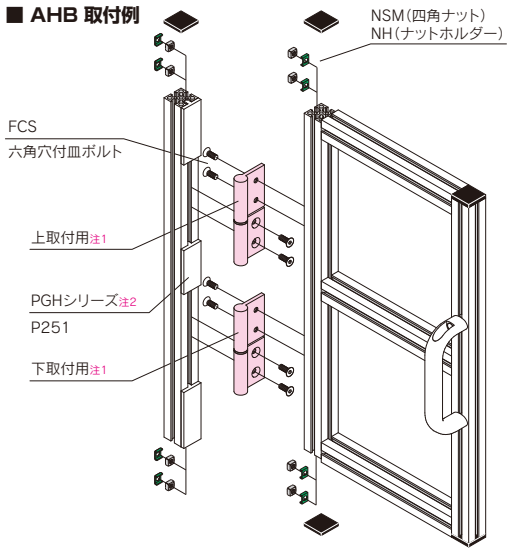
	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	FCS-08-18　(8ヶ)	NSM-08-8　(8ヶ)	NH-08-GR　(8ヶ)
BNHS	FCSS-08-18 (8ヶ)	NSMS-08-8 (8ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

■ AHH 取付例



■ AHB 取付例



注1 取付の際に上取付用と下取付用の2種類がありますので注意してください。
注2 取付本体と扉の隙間をふさぐ部材として必要な長さにカットして使用します。

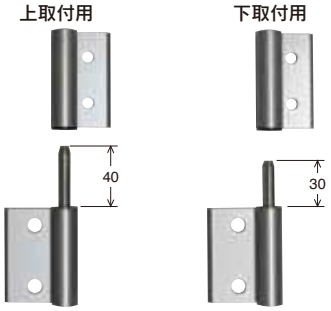
● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

高荷重用アルミ押し出し蝶番（異種サイズ対応品）

※ご注文方法(注文例)は前ページを参照ください。





■ 技術データ

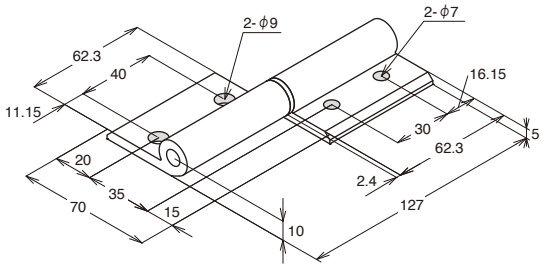
材　質	本体　：A6063S-T5 軸　：ステンレス鋼 [SUS304] 本体キャップ：ポリアミド [PA] 軸受　：ポリアセタール [POM]
表面処理	本体：アルマイト処理
許容荷重	500N(2ヶ使用時)
色	シルバー
質　量	258g(1ヶ)

※上下2ヶ入り1セット

M6 M8 AHH-70127-68

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

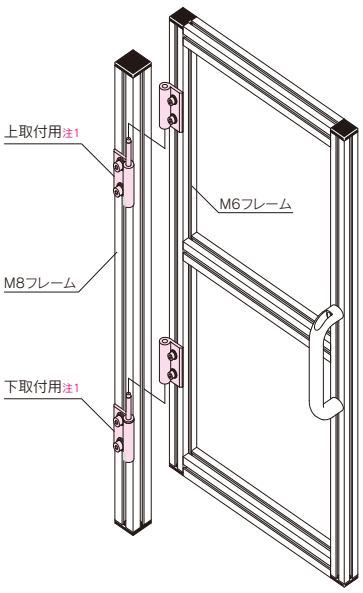
	蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
		BNH	BNHS※1
AHH-70127-68-L（左開き用）	6,500 円/piece（上下2ヶ入り）	7,160 円/set（上下2ヶ入り）	7,700 円/set（上下2ヶ入り）
AHH-70127-68-R（右開き用）			



■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNH	CSW-06-15　(4ヶ) CSW-08-20　(4ヶ)	NSM-06-6　(4ヶ) NSM-08-8　(4ヶ)	NH-06-GR　(4ヶ) NH-08-GR　(4ヶ)
BNHS	CSWS-06-15 (4ヶ) CSWS-08-20 (4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ) NSMS-08-8 (4ヶ)	

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。



注1 取付の際に上取付用と下取付用の2種類がありますので注意してください。
※　取付例は前ページを参照ください。

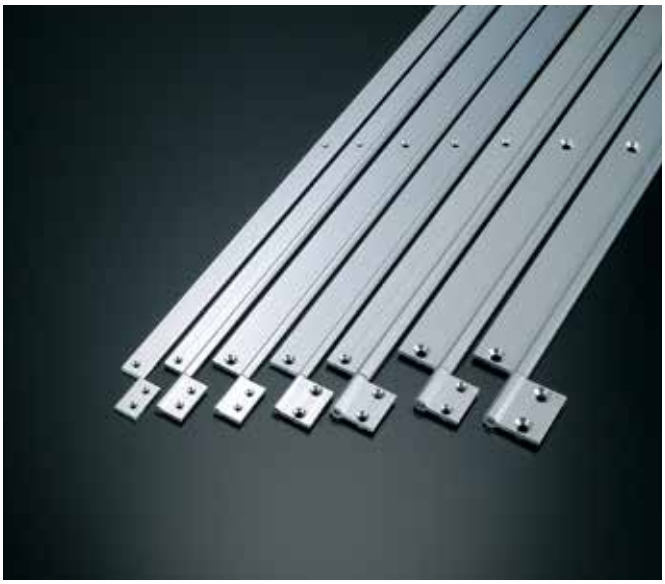
● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NHシリーズ　NHWシリーズ

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

アルミ押し出し長蝶番

※ご注文方法(注文例)は次ページを参照ください。



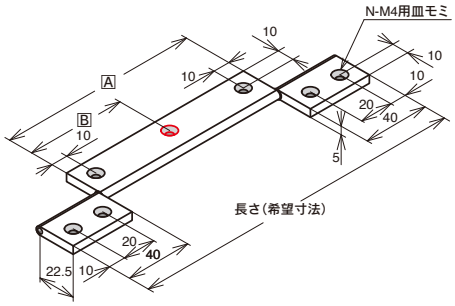
■ 共通技術データ

材　質	AHS AHM ： A6063S-T5 AHL　　： A6N01S-T5
表面処理	アルマイト処理　クリア塗装
長さ(希望寸法)	200～1000mm
色	シルバー

M4 AHS-04

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

		蝶番単品	オプション (締結部品セット)	
			BNH	BNHS※1
AHS-04 —	200～300mm	2,070 円/piece	2,330 円/set	2,520 円/set
	301～400mm	2,130 円/piece	2,390 円/set	2,580 円/set
	401～500mm	2,180 円/piece	2,440 円/set	2,630 円/set
	501～600mm	2,230 円/piece	2,530 円/set	2,755 円/set
	601～700mm	2,800 円/piece	3,100 円/set	3,325 円/set
	701～800mm	2,850 円/piece	3,150 円/set	3,375 円/set
	801～900mm	2,900 円/piece	3,200 円/set	3,420 円/set
	901～1000mm	2,940 円/piece	3,240 円/set	3,465 円/set



■オプション内容 ※単品でご購入される場合は締結部品にご注意の上ご購入ください。

	締結ボルト			四角ナット			ナットホルダー		
BNH	FCS-04-10	500㎜以下 (6ヶ)	500㎜超 (7ヶ)	NSM-04-4	500㎜以下 (6ヶ)	500㎜超 (7ヶ)	NH-04-GR	500㎜以下 (6ヶ)	500㎜超 (7ヶ)
BNHS	FCSS-04-10			NSMS-04-4			NH-04-GR		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

1.左開き・右開き共用
2.A=長さ−81mm
　B=(長さ−81mm)/2
3.長さ(希望寸法)が500mmを超える場合は、取付用穴○が増えます。
　○穴用締結部品を各1ヶずつ追加してください。

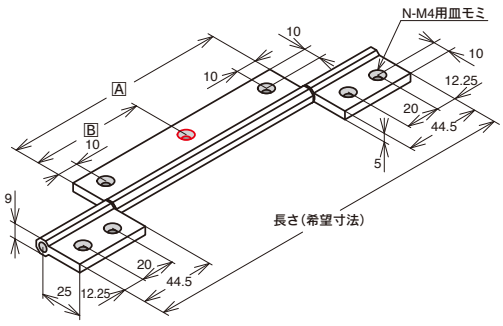
■ 技術データ

質　量	長さ×0.311+5g
許容荷重	50N

M4 AHM-04

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

		蝶番単品	オプション (締結部品セット)	
			BNH	BNHS※1
AHM-04 —	200～300mm	3,200 円/piece	3,460 円/set	3,650 円/set
	301～400mm	3,300 円/piece	3,560 円/set	3,750 円/set
	401～500mm	3,400 円/piece	3,660 円/set	3,850 円/set
	501～600mm	4,000 円/piece	4,300 円/set	4,520 円/set
	601～700mm	4,100 円/piece	4,400 円/set	4,620 円/set
	701～800mm	4,200 円/piece	4,500 円/set	4,720 円/set
	801～900mm	4,400 円/piece	4,700 円/set	4,920 円/set
	901～1000mm	4,500 円/piece	4,800 円/set	5,020 円/set



■オプション内容 ※単品でご購入される場合は締結部品にご注意の上ご購入ください。

	締結ボルト			四角ナット			ナットホルダー		
BNH	FCS-04-10	500㎜以下 (6ヶ)	500㎜超 (7ヶ)	NSM-04-4	500㎜以下 (6ヶ)	500㎜超 (7ヶ)	NH-04-GR	500㎜以下 (6ヶ)	500㎜超 (7ヶ)
BNHS	FCSS-04-10			NSMS-04-4			NH-04-GR		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

1.左開き・右開き共用
2.A=長さ−91mm
　B=(長さ−91mm)/2
3.長さ(希望寸法)が500mmを超える場合は、取付用穴○が増えます。
　○穴用締結部品を各1ヶずつ追加してください。

■ 技術データ

質　量	長さ×0.406+30g
許容荷重	100N

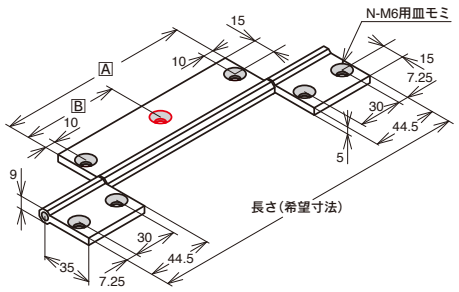
● 納期詳細 P443
● CAD:IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となっております。税額は別途申し受けます。

M6 AHM-06

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

		蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
			BNH	BNHS※1
AHM-06 —	200～300mm	3,600 円/piece	3,915 円/set	4,260 円/set
	301～400mm	3,700 円/piece	4,015 円/set	4,360 円/set
	401～500mm	3,900 円/piece	4,215 円/set	4,560 円/set
	501～600mm	4,500 円/piece	4,865 円/set	5,270 円/set
	601～700mm	4,700 円/piece	5,070 円/set	5,470 円/set
	701～800mm	4,900 円/piece	5,265 円/set	5,670 円/set
	801～900mm	5,100 円/piece	5,470 円/set	5,870 円/set
	901～1000mm	5,300 円/piece	5,665 円/set	6,070 円/set



■オプション内容 ※単品でご購入される場合は締結部品にご注意の上ご購入ください。

	締結ボルト			四角ナット			ナットホルダー		
BNH	FCS-06-14	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)	NSM-06-6	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)	NH-06-GR	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)
BNHS	FCSS-06-14			NSMS-06-6			NH-06-GR		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

1.左開き・右開き共用
2.A=長さ−91mm
B=(長さ−91mm)/2
3.長さ(希望寸法)が500mmを超える場合は、取付用穴○が増えます。
○穴用締結部品を各1ヶずつ追加してください。

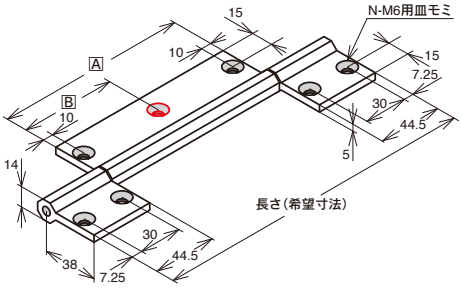
■ 技術データ

質　量	長さ×0.541+30g
許容荷重	100N

M6 AHL-06

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

		蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
			BNH	BNHS※1
AHL-06 —	200～300mm	3,900 円/piece	4,215 円/set	4,560 円/set
	301～400mm	4,100 円/piece	4,415 円/set	4,760 円/set
	401～500mm	4,400 円/piece	4,715 円/set	5,060 円/set
	501～600mm	5,100 円/piece	5,465 円/set	5,870 円/set
	601～700mm	5,400 円/piece	5,770 円/set	6,170 円/set
	701～800mm	5,700 円/piece	6,065 円/set	6,470 円/set
	801～900mm	6,000 円/piece	6,370 円/set	6,770 円/set
	901～1000mm	6,200 円/piece	6,565 円/set	6,970 円/set



■オプション内容 ※単品でご購入される場合は締結部品にご注意の上ご購入ください。

	締結ボルト			四角ナット			ナットホルダー		
BNH	FCS-06-14	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)	NSM-06-6	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)	NH-06-GR	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)
BNHS	FCSS-06-14			NSMS-06-6			NH-06-GR		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

1.左開き・右開き共用
2.A=長さ−91mm
B=(長さ−91mm)/2
3.長さ(希望寸法)が500mmを超える場合は、取付用穴○が増えます。
○穴用締結部品を各1ヶずつ追加してください。

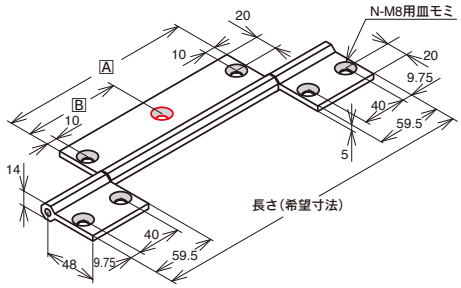
■ 技術データ

質　量	長さ×0.779+39g
許容荷重	150N

M8 AHL-08

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

		蝶番単品	オプション（締結部品セット）	
			BNH	BNHS※1
AHL-08 —	200～300mm	4,200 円/piece	4,690 円/set	5,030 円/set
	301～400mm	4,500 円/piece	4,985 円/set	5,330 円/set
	401～500mm	4,800 円/piece	5,290 円/set	5,630 円/set
	501～600mm	5,600 円/piece	6,170 円/set	6,560 円/set
	601～700mm	5,900 円/piece	6,470 円/set	6,870 円/set
	701～800mm	6,300 円/piece	6,870 円/set	7,270 円/set
	801～900mm	6,600 円/piece	7,170 円/set	7,570 円/set
	901～1000mm	6,900 円/piece	7,470 円/set	7,870 円/set



■オプション内容 ※単品でご購入される場合は締結部品にご注意の上ご購入ください。

	締結ボルト			四角ナット			ナットホルダー		
BNH	FCS-08-18	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)	NSM-08-8	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)	NH-08-GR	500mm以下 (6ヶ)	500mm超 (7ヶ)
BNHS	FCSS-08-18			NSMS-08-8			NH-08-GR		

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

1.左開き・右開き共用
2.A=長さ−121mm
B=(長さ−121mm)/2
3.長さ(希望寸法)が500mmを超える場合は、取付用穴○が増えます。
○穴用締結部品を各1ヶずつ追加してください。

■ 技術データ

質　量	長さ×0.914+48g
許容荷重	150N

● 締結部品 （締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。） ※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NHシリーズ　NHWシリーズ

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

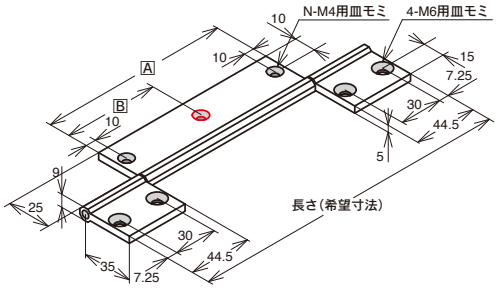
ご注文方法（注文例）

内容	型式	—	長さ（希望寸法）	—	オプション	数量
蝶番単品・長さ550mm・1本 →	AHM-06	—	550	—	無記入	1本
締結部品セット・長さ1000mm・2本 →	AHM-06	—	1000	—	BNH	2set

M4 M6 AHM-46

受注生産品（納期はお問い合せ下さい） 異種サイズ対応品

		蝶番単品	オプション（締結部品セット） BNH	BNHS※1
AHM-46 —	200〜300mm	3,600 円/piece	3,845 円/set	4,190 円/set
	301〜400mm	3,700 円/piece	3,945 円/set	4,290 円/set
	401〜500mm	3,900 円/piece	4,145 円/set	4,490 円/set
	501〜600mm	4,500 円/piece	4,790 円/set	5,160 円/set
	601〜700mm	4,700 円/piece	4,990 円/set	5,360 円/set
	701〜800mm	4,900 円/piece	5,190 円/set	5,560 円/set
	801〜900mm	5,100 円/piece	5,390 円/set	5,760 円/set
	901〜1000mm	5,300 円/piece	5,590 円/set	5,960 円/set



■オプション内容 ※単品でご購入される場合は締結部品にご注意の上ご購入ください。

	締結ボルト	500mm以下	500mm超	四角ナット	500mm以下	500mm超	ナットホルダー	500mm以下	500mm超
BNH	FCS-04-10	(2ヶ)	(3ヶ)	NSM-04-4	(2ヶ)	(3ヶ)	NH-04-GR	(2ヶ)	(3ヶ)
	FCS-06-14	(4ヶ)	(4ヶ)	NSM-06-6	(4ヶ)	(4ヶ)	NH-06-GR	(4ヶ)	(4ヶ)
BNHS	FCSS-04-10	(2ヶ)	(3ヶ)	NSMS-04-4	(2ヶ)	(3ヶ)	NH-04-GR	(2ヶ)	(3ヶ)
	FCSS-06-14	(4ヶ)	(4ヶ)	NSMS-06-6	(4ヶ)	(4ヶ)	NH-06-GR	(4ヶ)	(4ヶ)

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

1.左開き・右開き共用
2.Ⓐ=長さ−91mm
Ⓑ=(長さ−91mm)/2
3.長さ(希望寸法)が500mmを超える場合は、取付用穴○が増えます。
○穴用締結部品を各1ヶずつ追加してください。

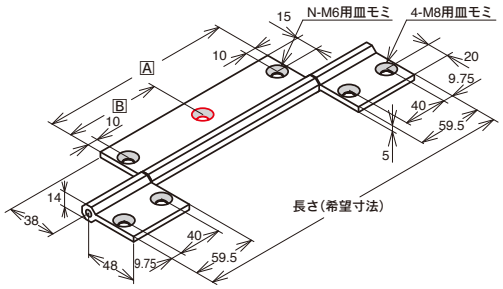
■ 技術データ

質量	(長さ-91)×0.406+78.2g
許容荷重	100N

M6 M8 AHL-68

受注生産品（納期はお問い合せ下さい） 異種サイズ対応品

		蝶番単品	オプション（締結部品セット） BNH	BNHS※1
AHL-68 —	200〜300mm	3,900 円/piece	4,270 円/set	4,680 円/set
	301〜400mm	4,100 円/piece	4,470 円/set	4,880 円/set
	401〜500mm	4,400 円/piece	4,770 円/set	5,180 円/set
	501〜600mm	5,100 円/piece	5,525 円/set	5,990 円/set
	601〜700mm	5,400 円/piece	5,825 円/set	6,290 円/set
	701〜800mm	5,700 円/piece	6,125 円/set	6,590 円/set
	801〜900mm	6,000 円/piece	6,425 円/set	6,890 円/set
	901〜1000mm	6,200 円/piece	6,625 円/set	7,090 円/set



■オプション内容 ※単品でご購入される場合は締結部品にご注意の上ご購入ください。

	締結ボルト	500mm以下	500mm超	四角ナット	500mm以下	500mm超	ナットホルダー	500mm以下	500mm超
BNH	FCS-06-14	(2ヶ)	(3ヶ)	NSM-06-6	(2ヶ)	(3ヶ)	NH-06-GR	(2ヶ)	(3ヶ)
	FCS-08-18	(4ヶ)	(4ヶ)	NSM-08-8	(4ヶ)	(4ヶ)	NH-08-GR	(4ヶ)	(4ヶ)
BNHS	FCSS-06-14	(2ヶ)	(3ヶ)	NSMS-06-6	(2ヶ)	(3ヶ)	NH-06-GR	(2ヶ)	(3ヶ)
	FCSS-08-18	(4ヶ)	(4ヶ)	NSMS-08-8	(4ヶ)	(4ヶ)	NH-08-GR	(4ヶ)	(4ヶ)

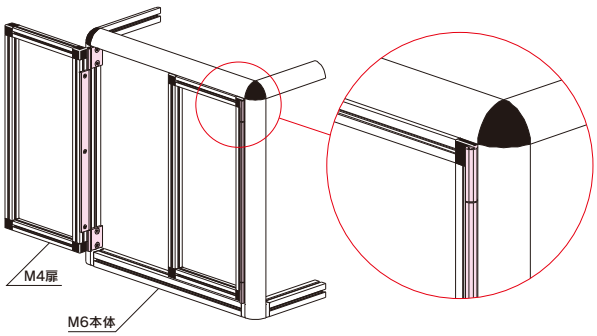
※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

1.左開き・右開き共用
2.Ⓐ=長さ−121mm
Ⓑ=(長さ−121mm)/2
3.長さ(希望寸法)が500mmを超える場合は、取付用穴○が増えます。
○穴用締結部品を各1ヶずつ追加してください。

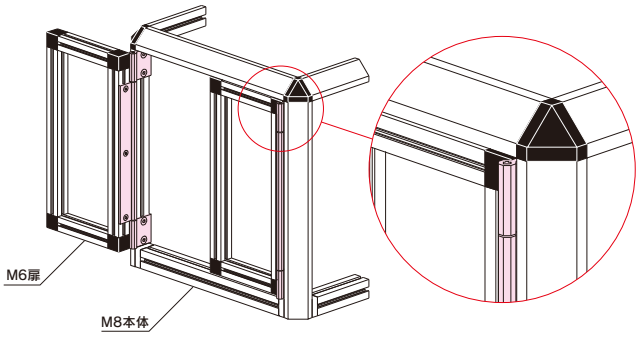
■ 技術データ

質量	(長さ-121)×0.779+156.8g
許容荷重	150N

■ AHM-46使用例
M4扉とM6本体との締結



■ AHL-68使用例
M6扉とM8本体との締結



● **アルミ押し出し長蝶番は全て受注生産品です。**（納期はお問い合わせください）
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定尺販売**：一部商品は、販売寸法を固定（定尺）とさせていただいております。
※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となっております。税額は別途申し受けます。



■ 共通技術データ

材　質	1SUS304 2真鍮（鉛フリー）
表面処理	鏡面バフ研磨

M4 DHF-4050-4

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは右開き用）

■ 技術データ

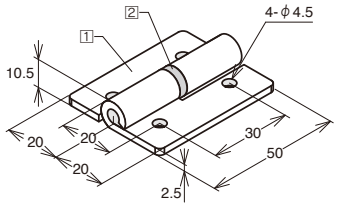
質　量	62.0g
許容荷重	150N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
		BNHS※1
DHF-4050-4-L （左開き用）	2,200 円/piece	2,495 円/set
DHF-4050-4-R （右開き用）		

■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNHS	CSS-04-08 （4ヶ）	NSMS-04-4 （4ヶ）	NH-04-GR （4ヶ）

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。



M6 DHF-5065-6

※・抜き差し可能
・左開き用・右開き用有り
（イラストは左開き用）

■ 技術データ

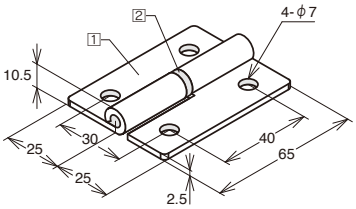
質　量	85.0g
許容荷重	200N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
		BNHS※1
DHF-5065-6-L （左開き用）	2,470 円/piece	2,870 円/set
DHF-5065-6-R （右開き用）		

■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNHS	CSS-06-12 （4ヶ）	NSMS-06-6 （4ヶ）	NH-06-GR （4ヶ）

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。



● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	開き方	—	オプション	数量
	左開き・蝶番単品	DHF-4050-4	—	L	—	無記入	1個
	右開き・締結部品セット	DHF-4050-4	—	R	—	BNHS	2set

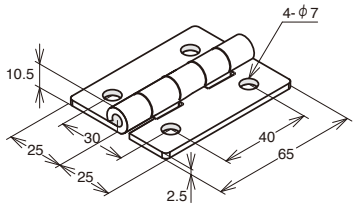
M6 DHS-5065-6

※左開き・右開き共用

■ 技術データ

質　量	86.0g
許容荷重	200N（2ヶ使用時）

	蝶番単品	オプション（締結部品セット）
		BNHS※1
DHS-5065-6	1,200 円/piece	1,600 円/set

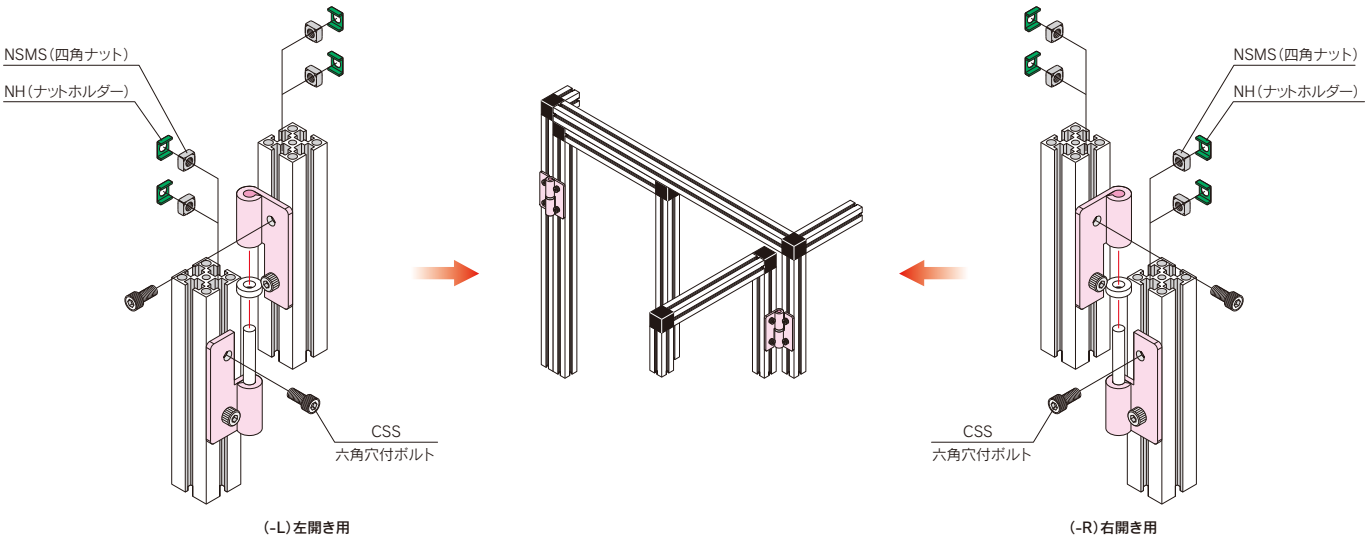


■オプション内容

	締結ボルト	四角ナット	ナットホルダー
BNHS	CSS-06-12　(4ヶ)	NSMS-06-6 (4ヶ)	NH-06-GR (4ヶ)

※1 締結ボルトと四角ナットがステンレス製となります。

■ ステンレス蝶番 取付例



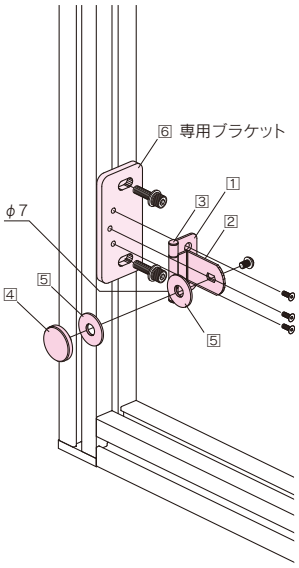
（-L）左開き用　　（-R）右開き用

※扉部推奨締結方法（選択）
M4・M6：ABC・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め
M8　　：CJS・CJT・CJRシリーズ使用、ブラケット使用、座グリ止め

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ステンレス蝶番（挟み込み式）





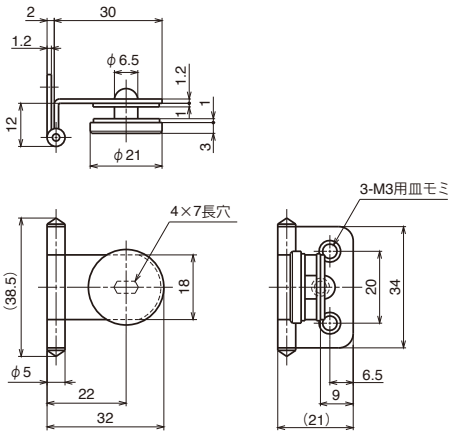
■ 技術データ

材　質	①②③ステンレス鋼 [SUS304] ④アルミ合金 [AL] ⑤ポリ塩化ビニル[PVC] ⑥ステンレス鋼 [SUS304]
表面処理	①②③素地 ④スピン仕上　シルバーアルマイト ⑥光沢バレル研磨
質　量	本体：20g 専用ブラケット：54g
許容荷重	扉荷重40N以下用

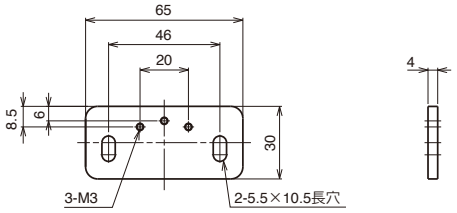
M6 **M8**

DHS-3239

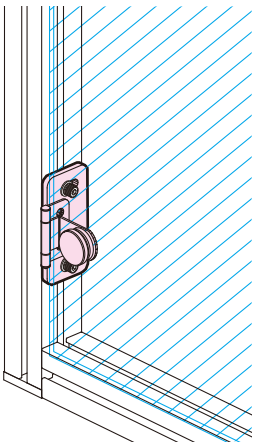
1,280 円/piece



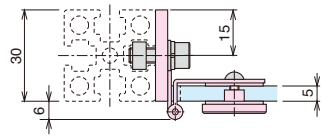
● 専用ブラケット(付属品)



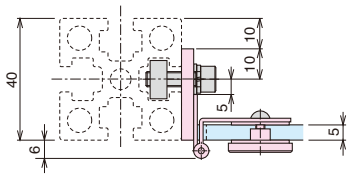
付属部品	M6シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)	M8シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)
十字穴付トラス小ネジ M3×6(ステンレス鋼)	FCSS-03-04　(3ヶ) CSWS-05-15　(2ヶ) NSMS-06-5　(2ヶ) NH-06-GR　(2ヶ)	FCSS-03-04　(3ヶ) CSWS-05-18　(2ヶ) NSMS-08-5　(2ヶ) NH-08-GR　(2ヶ)

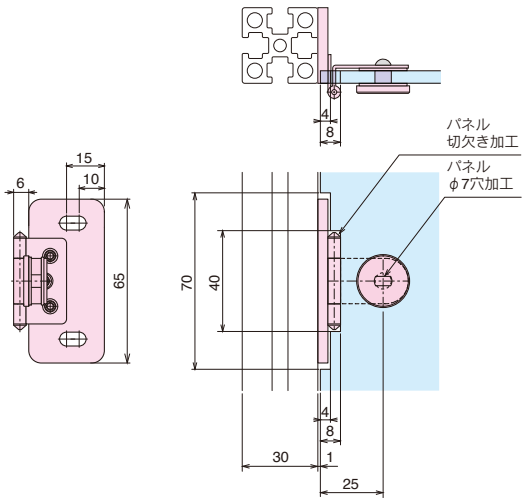


M6シリーズ取付詳細寸法図



M8シリーズ取付詳細寸法図





M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

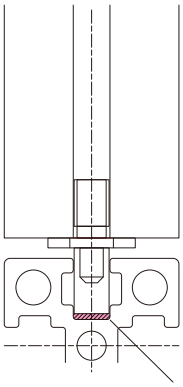
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

折り戸用ガイド

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	DHS-3239	1個







折り戸用ガイドがフレーム溝底に接触しないように隙間 ▨ を設けてください。

※折り戸用ガイドに荷重が掛かると破損の原因となります。

■ 共通技術データ

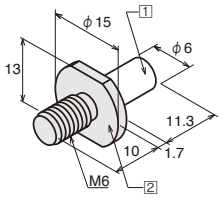
材質	1ACG-06：超高分子量ポリエチレン[UHMW-PE] ACG-08：ポリアセタール[POM] 2S45C（三価クロメート）

※上下2ヶ入り1セット

M6

ACG-06

2,600 円/set
（2ヶ入り）



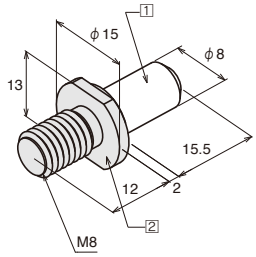
■ 技術データ

質量	5.0g（1ヶ）

M8

ACG-08

3,000 円/set
（2ヶ入り）



■ 技術データ

質量	8.7g（1ヶ）

扉幅の算出方法

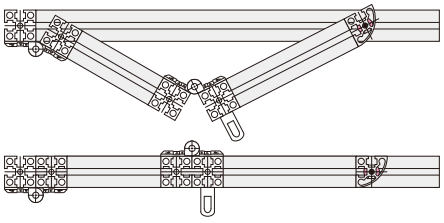
M6

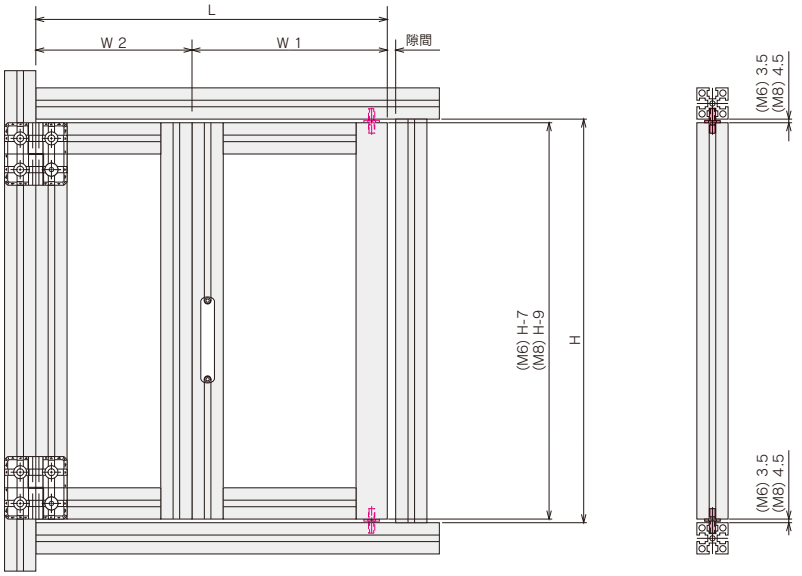
Lが奇数の場合	Lが偶数の場合
$W_1 = \frac{L+37}{2}$	$W_1 = \frac{L+38}{2}$
$W_2 = W_1 - 37$	$W_2 = W_1 - 38$

M8

Lが奇数の場合	Lが偶数の場合
$W_1 = \frac{L+50}{2}$	$W_1 = \frac{L+51}{2}$
$W_2 = W_1 - 50$	$W_2 = W_1 - 51$

※アルミダイカスト蝶番対象





隙間の設定例

M6

1. AFSR-3030-6 の場合

W1	隙間
300	5
400	4
500	3

2. AFS-3030-6 の場合

W1	隙間
300	9
400	7
500	6

M8

1. AFSR-4040-8 の場合

W1	隙間
300	7
400	6
500	5

2. AFS-4040-8 の場合

W1	隙間
300	12
400	10
500	9

折戸扉最大サイズ、最大質量の目安

■扉幅の最大サイズ

フレーム	L寸
M6	700mm
M8	800mm以下

■扉の最大質量

フレーム	質量
M6	7kg
M8	10kg以下

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となっております。税額は別途申し受けます。

アンカーブラケット



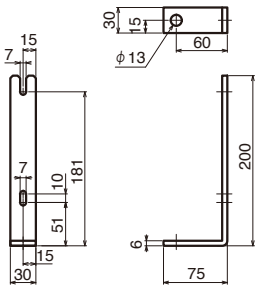
■ 共通技術データ

材　質	SS400
表面処理	三価クロメート

M6

ANCBK-3030L

1,300 円/piece



■ 技術データ

質　量	340g

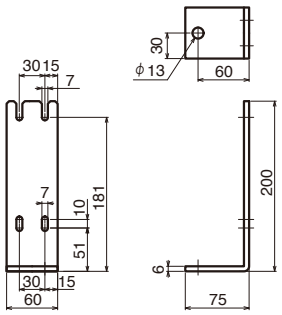
推奨締結部品(別売)

CSW-06-18	(2ヶ)
NSM-06-6	(2ヶ)
NH-06-RE	(2ヶ)

M6

ANCBK-3060L

1,900 円/piece



■ 技術データ

質　量	687g

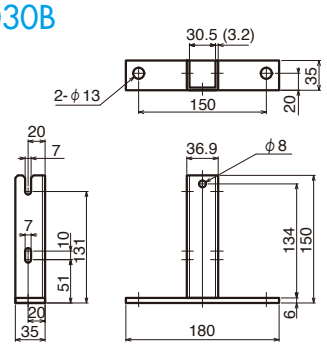
推奨締結部品(別売)

CSW-06-18	(4ヶ)
NSM-06-6	(4ヶ)
NH-06-RE	(4ヶ)

M6

ANCBK-3030B

3,000 円/piece



■ 技術データ

質　量	594g

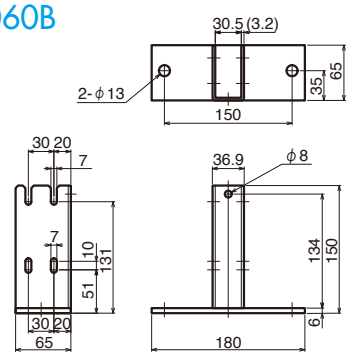
推奨締結部品(別売)

CSW-06-15	(4ヶ)
NSM-06-6	(4ヶ)
NH-06-RE	(4ヶ)

M6

ANCBK-3060B

3,800 円/piece



■ 技術データ

質　量	1048g

推奨締結部品(別売)

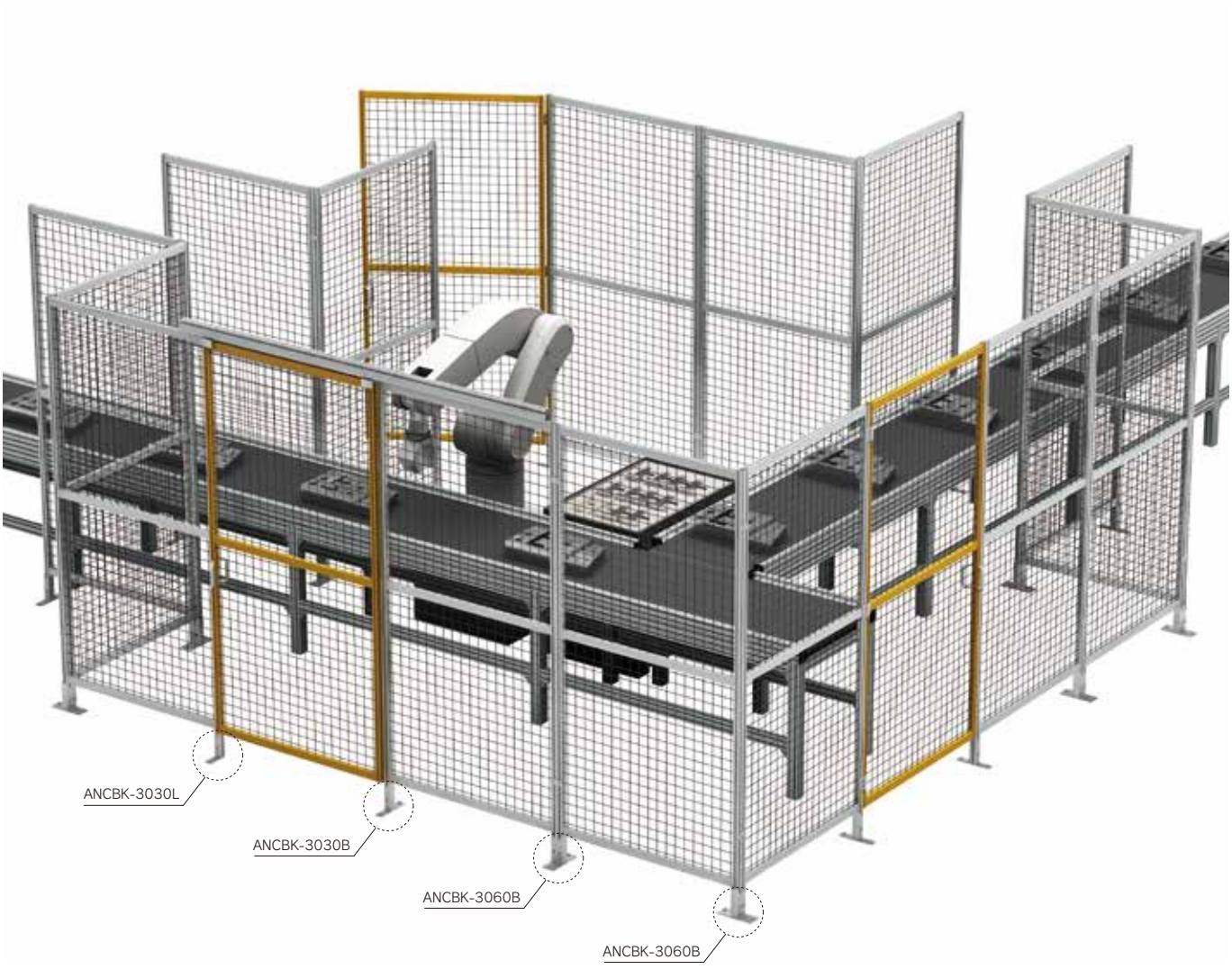
CSW-06-15	(8ヶ)
NSM-06-6	(8ヶ)
NH-06-RE	(8ヶ)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	ANCBK-3030L	1個

■アンカーブラケット使用例



● **納期詳細 P443**

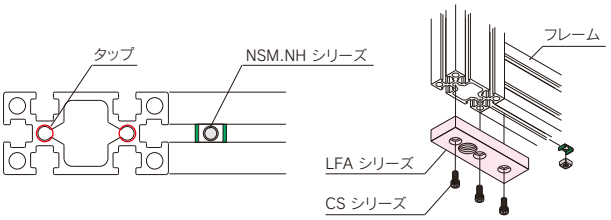
● **CAD**：**IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。**

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Accessory 3 レベリングフットベース



■ LFA-2060-4 取付例



■ 共通技術データ

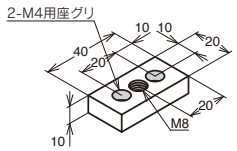
材　質	スチール製 [SS400] アルミ製 [A6063S-T5]
表面処理	スチール製 (三価クロメート) アルミ製 (アルマイト・クリア塗装)

LFARのみ

アルミ製 [A2017B]
アルミ製 (アルマイト)

M4

●アルミ製
LFA-2040-4
720 円/piece

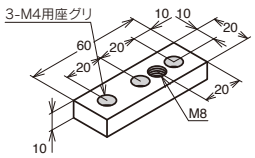


■ 技術データ

質　量	19g

推奨締結部品(別売)
CS-04-10　(2ヶ)

●アルミ製
LFA-2060-4
1,000 円/piece

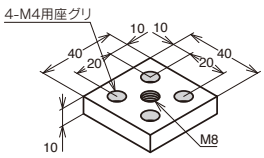


■ 技術データ

質　量	28g

推奨締結部品(別売)
CS-04-10　(3ヶ)

●アルミ製
LFA-4040-4
1,440 円/piece

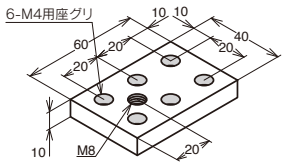


■ 技術データ

質　量	39g

推奨締結部品(別売)
CS-04-10　(4ヶ)

●アルミ製
LFA-4060-4
1,800 円/piece

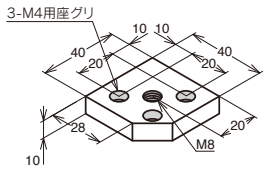


■ 技術データ

質　量	59g

推奨締結部品(別売)
CS-04-10　(6ヶ)

●アルミ製
LFAC-4040-4
1,620 円/piece

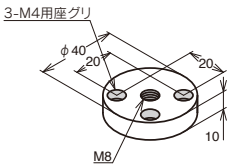


■ 技術データ

質　量	33g

推奨締結部品(別売)
CS-04-10　(3ヶ)

●アルミ製
LFAR-40-4
2,300 円/piece

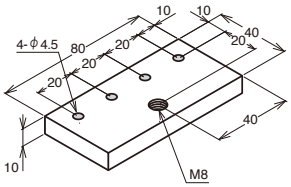


■ 技術データ

質　量	30g

推奨締結部品(別売)
CS-04-10　(3ヶ)

●アルミ製
LFA-MJ04
900 円/piece



■ 技術データ

質　量	82g

推奨締結部品(別売)
CSW-04-18　(4ヶ)

● 締結部品　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	LFA-2040-4	1個

M6

●スチール製
LFB-3060-6
1,300 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	12mm
質量	130g

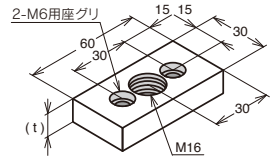
推奨締結部品(別売)
CS-06-15 (2ヶ)

●アルミ製
LFA-3060-6
1,300 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質量	60g

推奨締結部品(別売)
CS-06-18 (2ヶ)



●スチール製
LFB-3090-6
2,250 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	12mm
質量	225g

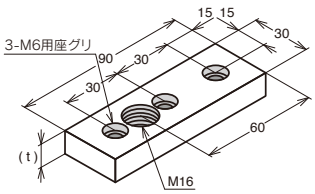
推奨締結部品(別売)
CS-06-15 (3ヶ)

●アルミ製
LFA-3090-6
2,250 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質量	94g

推奨締結部品(別売)
CS-06-18 (3ヶ)



●スチール製
LFB-6060-6
1,900 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	12mm
質量	295g

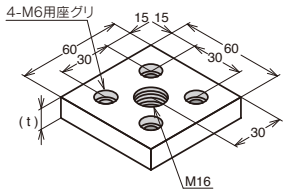
推奨締結部品(別売)
CS-06-15 (4ヶ)

●アルミ製
LFA-6060-6
1,900 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質量	128g

推奨締結部品(別売)
CS-06-18 (4ヶ)



●スチール製
LFB-6090-6
3,150 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	12mm
質量	463g

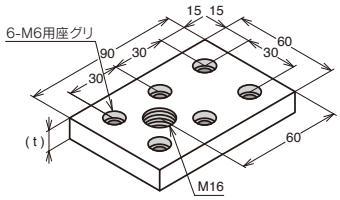
推奨締結部品(別売)
CS-06-15 (6ヶ)

●アルミ製
LFA-6090-6
3,150 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質量	196g

推奨締結部品(別売)
CS-06-18 (6ヶ)



●スチール製
LFBC-6060-6
3,150 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	12mm
質量	274g

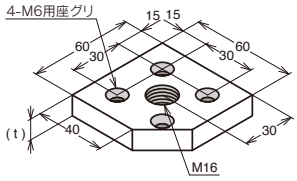
推奨締結部品(別売)
CS-06-15 (4ヶ)

●アルミ製
LFAC-6060-6
3,150 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質量	122g

推奨締結部品(別売)
CS-06-18 (4ヶ)



●スチール製
LFBR-60-6
3,150 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	12mm
質量	218g

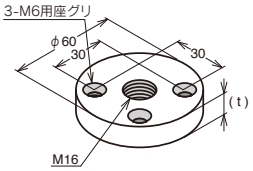
推奨締結部品(別売)
CS-06-15 (3ヶ)

●アルミ製
LFAR-60-6
3,250 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質量	100g

推奨締結部品(別売)
CS-06-18 (3ヶ)

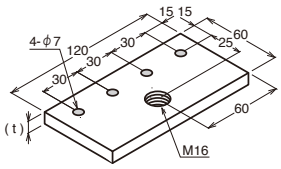


●スチール製
LFB-MJ06
2,500 円/piece

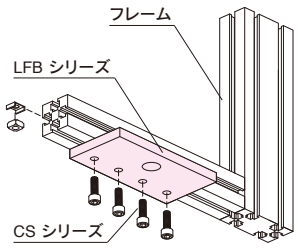
■ 技術データ

厚み (t)	9mm
質量	482g

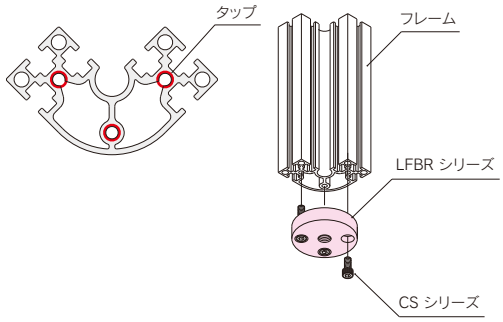
推奨締結部品(別売)
CSW-06-20 (4ヶ)



■ LFB-MJ06 取付例



■ LFBR-60-6 取付例



● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ご注文方法（注文例）

型式	数量
LFB-4080-8	1個

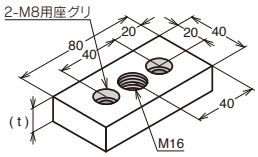
M8

●スチール製
LFB-4080-8
2,300 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	16mm
質　量	346g

推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (2ヶ)



●アルミ製
LFA-4080-8
2,300 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質　量	113g

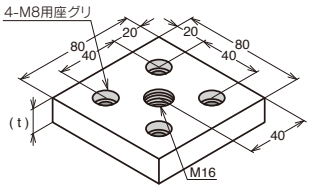
推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (2ヶ)

●スチール製
LFB-8080-8
3,400 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	16mm
質　量	705g

推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (4ヶ)



●アルミ製
LFA-8080-8
3,100 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質　量	233g

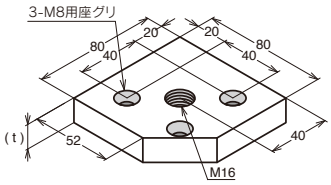
推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (4ヶ)

●スチール製
LFBC-8080-8
3,800 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	16mm
質　量	658g

推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (3ヶ)



●アルミ製
LFAC-8080-8
3,600 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質　量	206g

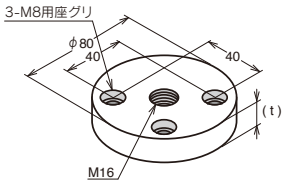
推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (3ヶ)

●スチール製
LFBR-80-8
3,600 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	16mm
質　量	532g

推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (3ヶ)



●アルミ製
LFAR-80-8
4,400 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	15mm
質　量	182g

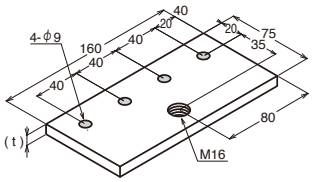
推奨締結部品(別売)
CS-08-20 (3ヶ)

●スチール製
LFB-MJ08
3,500 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	9mm
質　量	810g

推奨締結部品(別売)
CSW-08-25 (4ヶ)

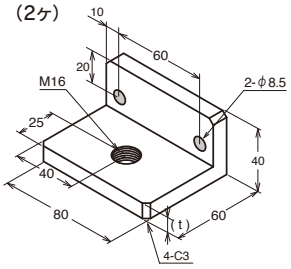


●アルミ製
LFLA-08
2,100 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	10mm
質　量	182g

推奨締結部品(別売)
CSW-08-25 (2ヶ)

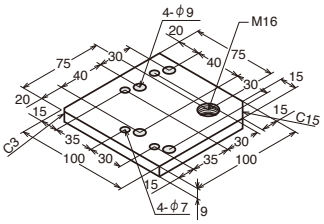


M6 M8

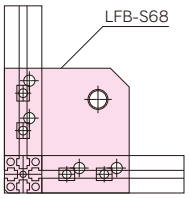
●スチール製
LFB-S68
2,700 円/piece

■ 技術データ

厚み (t)	9mm
質　量	652g

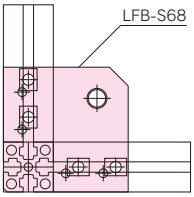


M6シリーズ取付例

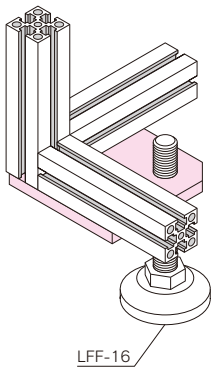


推奨締結部品(別売)
CSW-06-20 (4ヶ)
NSM-06-6 (4ヶ)
NH-06-GR (4ヶ)

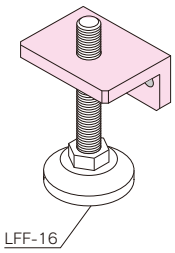
M8シリーズ取付例



推奨締結部品(別売)
CSW-08-25 (4ヶ)
NSM-08-8 (4ヶ)
NH-08-GR (4ヶ)



■ LFLA-08 取付例



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● 締結部品 （締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。） ※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

レベリングフット取付ブラケット

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	ABLH-4020-4-LB	1個



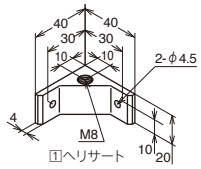
■ 共通技術データ

材質	A6063S-T5 ①SUS304
表面処理	アルマイト処理
色	シルバー

M4

ABLH-4020-4-LB

1,300 円/piece



■ 技術データ

質量	25g

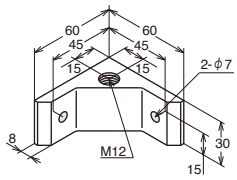
推奨締結部品(別売)

CSW-04-12	(2ヶ)
NSM-04-4	(2ヶ)
NH-04-GR	(2ヶ)

M6

ABLH-6030-6-LB

1,540 円/piece



■ 技術データ

質量	88g

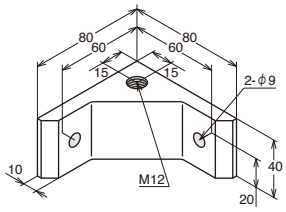
推奨締結部品(別売)

CSW-06-20	(2ヶ)
NSM-06-6	(2ヶ)
NH-06-GR	(2ヶ)

M8

ABLH-8040-8-LB

2,040 円/piece



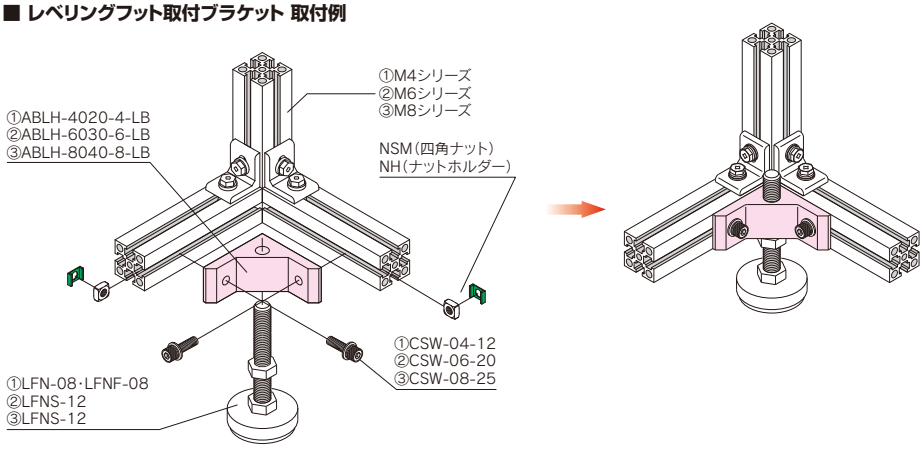
■ 技術データ

質量	206g

推奨締結部品(別売)

CSW-08-25	(2ヶ)
NSM-08-8	(2ヶ)
NH-08-GR	(2ヶ)

■ レベリングフット取付ブラケット 取付例



● 適合一覧

フレーム	ブラケット	レベリングフット
M4	ABLH-4020-4-LB	LFN-08･LFNF-08
M6	ABLH-6030-6-LB	LFNS-12
M8	ABLH-8040-8-LB	LFNS-12

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES･STEP･DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



■ レベリングフット取付方法

方法 1
フレームにタップ追加工を施し取付ける
取付可能フレーム M6 M8

方法 2
レベリングフットベースに組み合わせて取付ける
取付可能フレーム M4 M6 M8

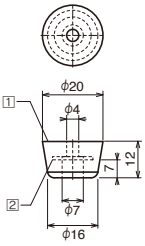
方法 3
ブラケットに組み合わせて取付ける
取付可能フレーム M4 M6 M8

方法 4
フレームの溝にナットを挿入し取付ける
取付可能フレーム M6 M8

M4 ゴムクッション

GOM-04

100 円/piece



■ 技術データ

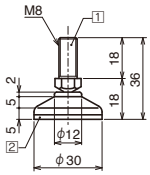
材　質	1SBR 2SUS430
質　量	4g
色	ブラック

推奨締結部品(別売)
CS-04-12 （1ヶ）

M4 M8 レベリングフット

LFP-08

450 円/piece



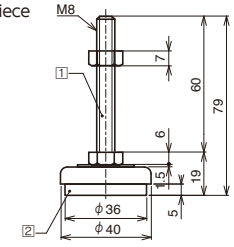
■ 技術データ

材　質	1軟鋼線材 [SWRM] 2ナイロン [PA]
質　量	20g
色	シルバー
許容荷重	1100N

M4 M8 レベリングフット

LFN-08

720 円/piece



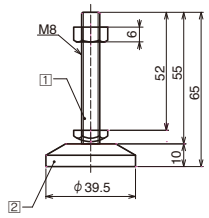
■ 技術データ

材　質	1SS400 2クロロプレンゴム [CR]
質　量	80g
色	ブラック
許容荷重	2500N

M4 M8 レベリングフット

LFNF-08

1,480 円/piece



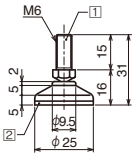
■ 技術データ

材　質	1SUS304 2アルミニウム合金 [AL]
質　量	52g
色	シルバー
許容荷重	1500N

M6 レベリングフット

LFP-06

400 円/piece



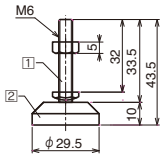
■ 技術データ

材　質	1軟鋼線材 [SWRM] 2ナイロン [PA]
質　量	11g
色	シルバー
許容荷重	600N

M6 レベリングフット

LFNF-06-43

1,100 円/piece



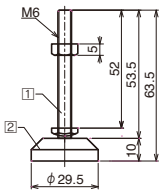
■ 技術データ

材　質	1SUS304 2アルミニウム合金 [AL]
質　量	25g
色	シルバー
許容荷重	1000N

M6 レベリングフット

LFNF-06-63

1,220 円/piece



■ 技術データ

材　質	1SUS304 2アルミニウム合金 [AL]
質　量	29g
色	シルバー
許容荷重	1000N

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

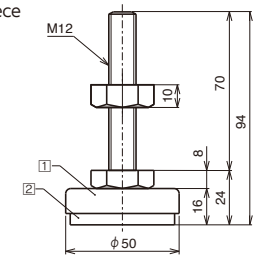
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	LFP-08	1個

M6 M8 レベリングフット

LFNS-12

3,000 円/piece



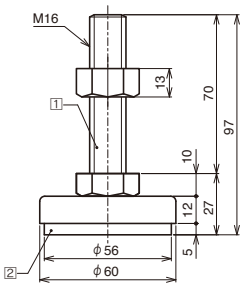
■ 技術データ

材質	1SUS304 2クロロプレンゴム [CR]
質量	160g
色	1シルバー 2ブラック
許容荷重	3000N

M6 M8 レベリングフット

LFN-16

1,350 円/piece



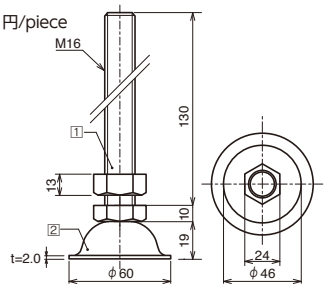
■ 技術データ

材質	1SS400 2クロロプレンゴム [CR]
質量	258g
色	ブラック
許容荷重	3000N

M6 M8 レベリングフット

LFS60-16

2,500 円/piece



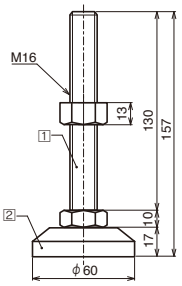
■ 技術データ

材質	1 2 SUS304
質量	345.5g
色	シルバー
許容荷重	5000N

M6 M8 レベリングフット / アンカープレート

LFF-16

1,000 円/piece

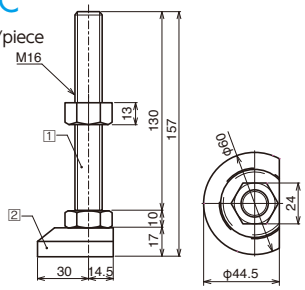


■ 技術データ

材質	1SS400相当 2SS400（鍛造）
質量	480g
色	シルバー
許容荷重	5000N

LFF-16C

2,300 円/piece

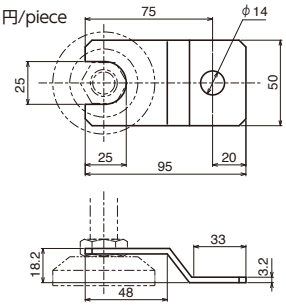


■ 技術データ

材質	1SS400相当 2SS400（鍛造）
質量	423g
色	シルバー
許容荷重	3000N

LFAP-16 LFF-16専用

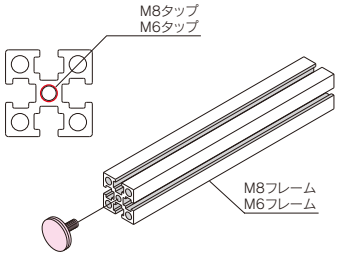
540 円/piece



■ 技術データ

材質	SPCC
表面処理	三価クロメート
質量	107g

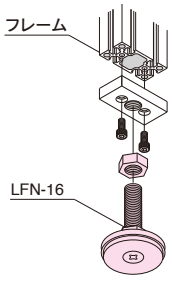
■ タップ追加工（取付例）



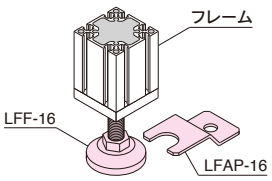
● 取付可能なレベリングフットとタップ深さ

レベリングフット型式		タップ深さ
M6	LFP-06	15mm
	LFNF-06-43	30mm
	LFNF-06-63	50mm
M8	LFP-08	18mm
	LFN-08	60mm
	LFNF-08	50mm

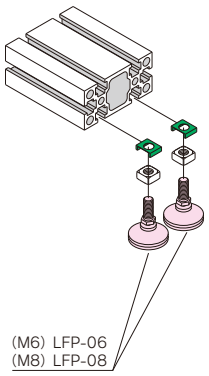
■ LFN-16（取付例）
（レベリングフットベース使用時）



■ LFAP-16（取付例）

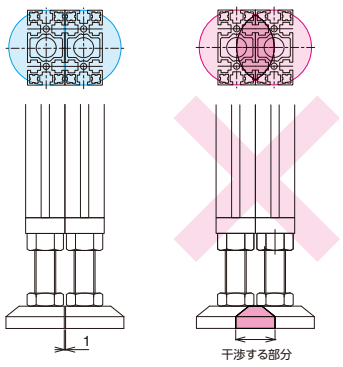


■ フレームにナットを挿入（取付例）



■ LFF-16C（取付例）

AFS-3060L-6を横に並べて使用する場合は
LFF-16Cを使用してください。
※LFF-16を使用した場合取付できません。



台座部分をカットしたため、取付可能。

■部分が干渉し合ってしまい、取付不可能。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



M6 M8 レベリングフット付キャスター(ボルトタイプ)

CLB-120U
4,110 円/piece

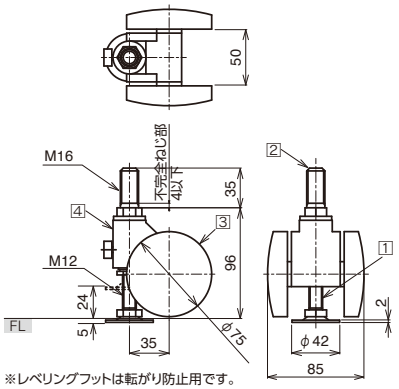
■ 技術データ

材　質	①SS400相当 ②SS400相当 ③エラストマー[TPE] ④ナイロン [PA]
表面処理	①三価クロメート ②三価クロメート
色	③グレー ④ブラック
質　量	430g
許容荷重	1200N

CLBS-120U
5,810 円/piece

■ 技術データ

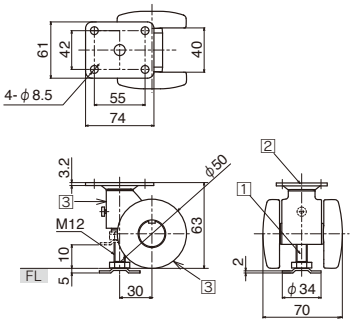
材　質	①SUS304 ②SUS304 ③エラストマー[TPE] ④ナイロン [PA]
表面処理	①パシベート ②パシベート
色	③グレー ④ブラック
質　量	430g
許容荷重	1200N



※レベリングフットは転がり防止用です。

M6 M8 レベリングフット付キャスター(プレートタイプ)

CLP-60
1,950 円/piece



※レベリングフットは転がり防止用です。

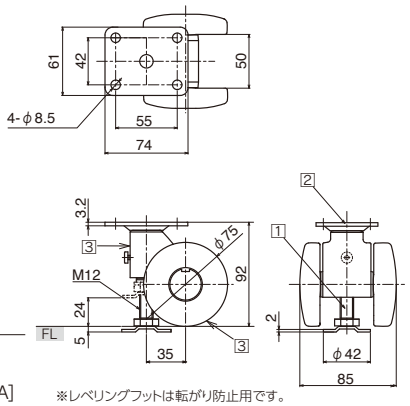
■ 技術データ

材　質	①SS400相当 ②SPCC ③ナイロン [PA]
表面処理	①三価クロメート ②三価クロメート
色	③ブラック
質　量	300g
許容荷重	600N

M6シリーズ取付用
推奨締結部品(別売)
CSW-06-15 (3ヶ)
NSM-06-6 (2ヶ)
NH-06-GR (2ヶ)

M8シリーズ取付用
推奨締結部品(別売)
CS-08-15 (3ヶ)
NSM-08-8 (2ヶ)
NH-08-GR (2ヶ)

CLP-120
2,700 円/piece



※レベリングフットは転がり防止用です。

■ 技術データ

材　質	①SS400相当 ②SPCC ③ナイロン [PA]
表面処理	①三価クロメート ②三価クロメート
色	③ブラック
質　量	430g
許容荷重	1200N

M6シリーズ取付用
推奨締結部品(別売)
CSW-06-15 (3ヶ)
NSM-06-6 (2ヶ)
NH-06-GR (2ヶ)

M8シリーズ取付用
推奨締結部品(別売)
CS-08-15 (3ヶ)
NSM-08-8 (2ヶ)
NH-08-GR (2ヶ)

● **締結部品** (締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。) ※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NHシリーズ　NHWシリーズ

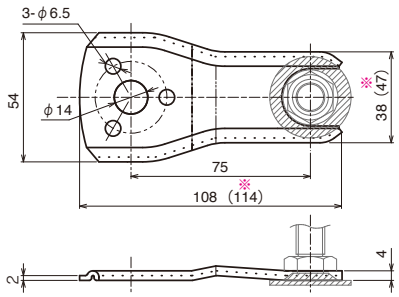
ご注文方法（注文例）	型式	数量
	CLB-120U	1個

M6 M8 アンカープレート

CLP-60用
CLAP-60
530 円/piece

CLP-120用
CLB-120U用
CLBS-120U用
CLAP-120
550 円/piece

下記イラストはCLAP-60



■ 技術データ

材質	SPCC
表面処理	三価クロメート
質量	60g (75g)

注意:アンカープレート使用時はゴム座が使用出来ません。

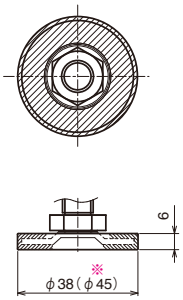
※( )内の数値はCLAP-120です。

M6 M8 ゴム座

CLP-60用
CLGP-60
120 円/piece

CLP-120用
CLB-120U用
CLBS-120U用
CLGP-120
170 円/piece

下記イラストはCLGP-120

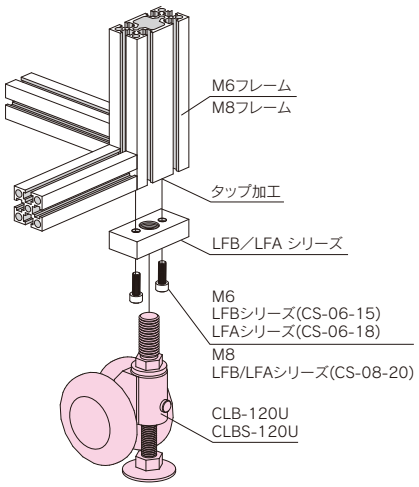


■ 技術データ

材質	エチレンプロピレンゴム [EPDM]
色	グレー
質量	4.7g (6.4g)

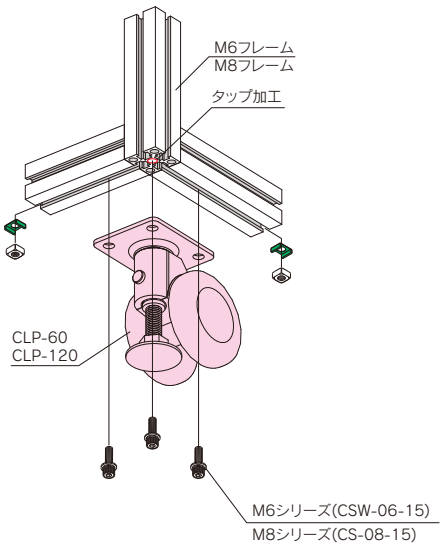
※( )内の数値はCLGP-120です。

■ CLB-120U / CLBS-120U 取付例



※レベリングフットベース(M6/M8タイプ)に取付可能。

■ CLP-60 / CLP-120 取付例

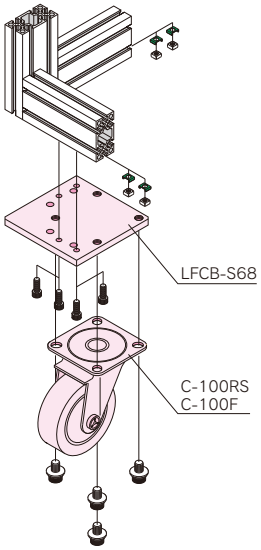


● **納期詳細 P443**
● **CAD**:IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



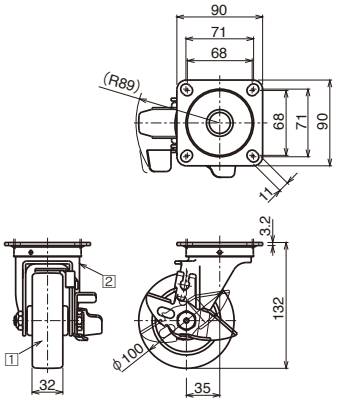
■ LFCB-S68 取付例



M6 M8 自在キャスター （ストッパー付）

C-100RS

4,990 円/piece



■ 技術データ

材　質	1ウレタンゴム 2SS400
表面処理	2三価クロメート
質　量	1208g
許容荷重	1020N

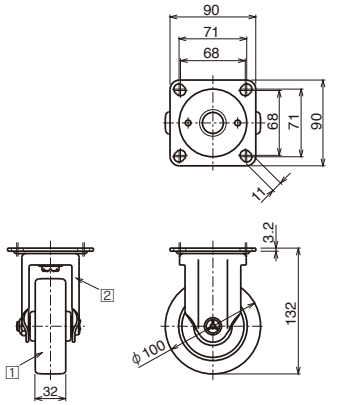
付属部品

CSW-10-15 (4ヶ)

M6 M8 固定キャスター

C-100F

4,190 円/piece



■ 技術データ

材　質	1ウレタンゴム 2SS400
表面処理	2三価クロメート
質　量	891g
許容荷重	1020N

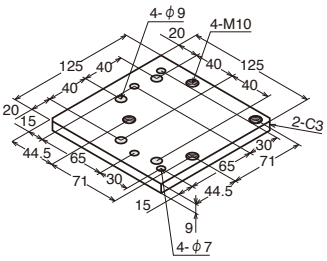
付属部品

CSW-10-15 (4ヶ)

M6 M8 キャスターベース

LFCB-S68

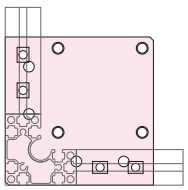
3,600 円/piece



■ 技術データ

材　質	SS400
表面処理	三価クロメート
質　量	1049g

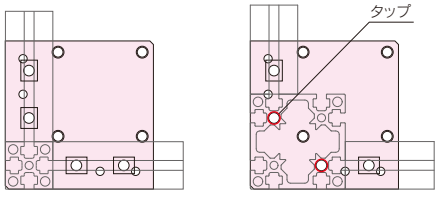
M6シリーズ取付例



推奨締結部品(別売)

CSW-06-20 (4ヶ)
NSM-06-6 (4ヶ)
NH-06-GR (4ヶ)

M8シリーズ取付例



推奨締結部品(別売)

CSW-08-25 (4ヶ)
NSM-08-8 (4ヶ)
NH-08-GR (4ヶ)

● **締結部品** （締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。） ※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NHシリーズ　NHWシリーズ

キャスター

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	C-100RS	1個

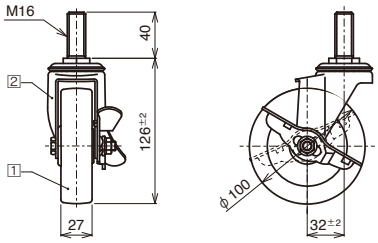


M6 M8 キャスター(ストッパー付)

C-100ES

5,100 円/piece

※導電性



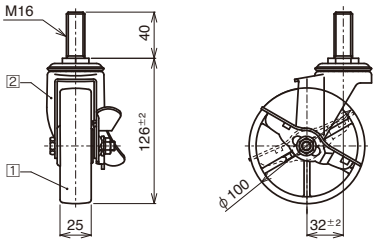
■ 技術データ

材質	1ゴム 2SUS304
色	1ブラック
質量	613g
許容荷重	300N

M6 M8 キャスター(ストッパー付)

C-100NS

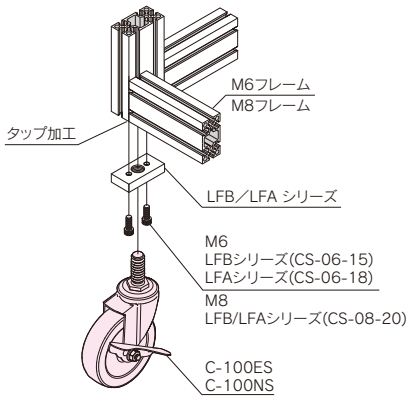
1,900 円/piece



■ 技術データ

材質	1ナイロン 2SPCC
表面処理	2三価クロメート
色	1グレー
質量	491g
許容荷重	600N

■ キャスター 取付例



※レベリングフットベース(M6/M8タイプ)に取付可能。

● 納期詳細 P443

● CAD:IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

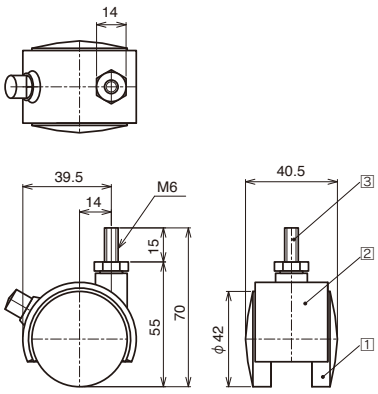
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



M6 キャスター

C-30

890 円/piece



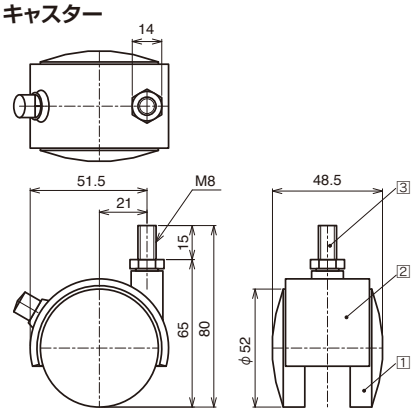
■ 技術データ

材　質	1 2 ナイロン[PA] 3 SS400
質　量	65g
許容荷重	300N

M4 M8 キャスター

C-40

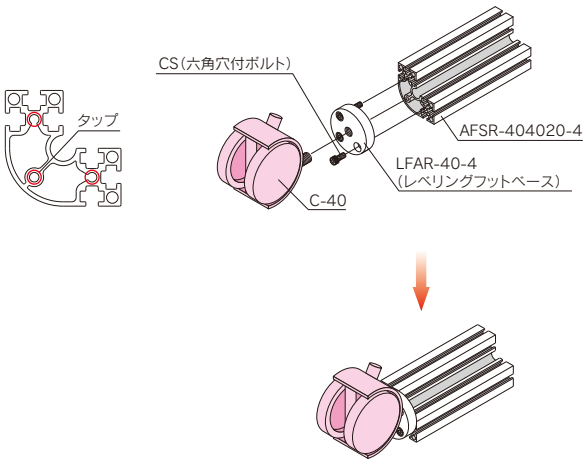
1,030 円/piece



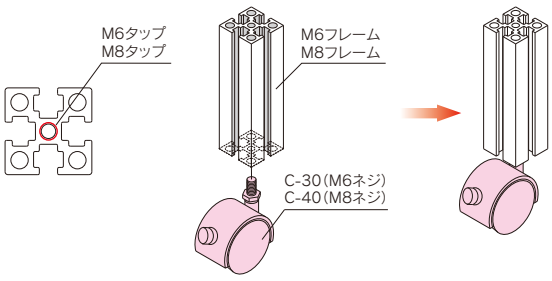
■ 技術データ

材　質	1 2 ナイロン[PA] 3 SS400
質　量	95g
許容荷重	400N

■ M4シリーズ 取付例



■ M6 M8シリーズ 取付例



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

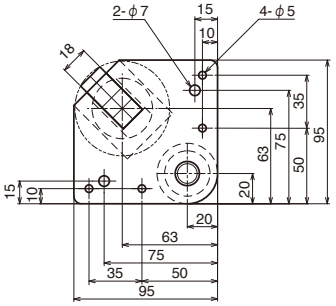
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	C-30	1個

M4 M6 キャスターユニット

CU-80

5,600 円/piece



■ 技術データ

材質	①アルミダイカスト [ADC-12] ②SS400 ③ポリアミド [PA]
質量	545g
許容荷重	686N

M4シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CS-04-15 （4ヶ）
NSM-04-4 （4ヶ）
NH-04-GR （4ヶ）

M6シリーズ取付用

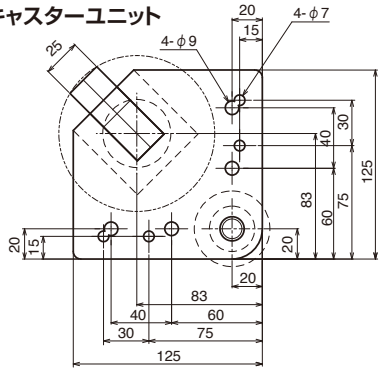
推奨締結部品(別売)

CS-06-20 （2ヶ）
NSM-06-6 （2ヶ）
NH-06-GR （2ヶ）

M6 M8 キャスターユニット

CU-130

8,150 円/piece



■ 技術データ

材質	①アルミダイカスト [ADC-12] ②SS400 ③ポリアミド [PA]
質量	1080g
許容荷重	1274N

M6シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

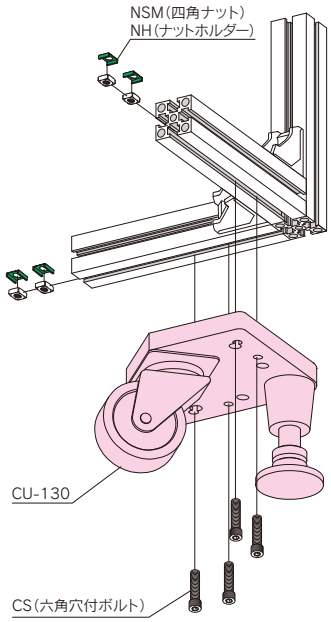
CS-06-22 （4ヶ）
NSM-06-6 （4ヶ）
NH-06-GR （4ヶ）

M8シリーズ取付用

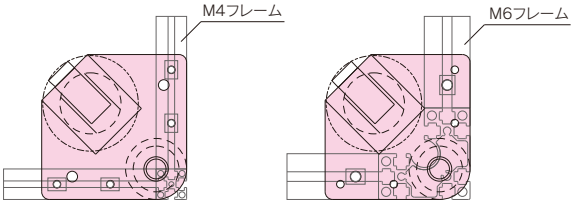
推奨締結部品(別売)

CS-08-25 （4ヶ）
NSM-08-8 （4ヶ）
NH-08-GR （4ヶ）

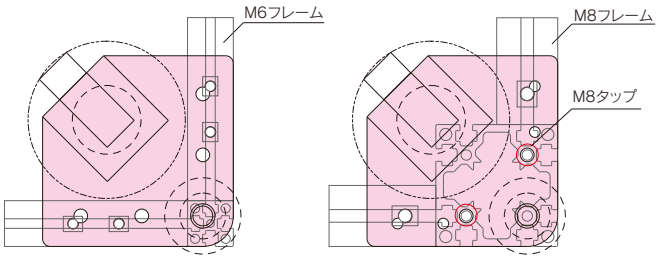
■ CU-130 取付例



■ CU-80取付詳細図



■ CU-130取付詳細図



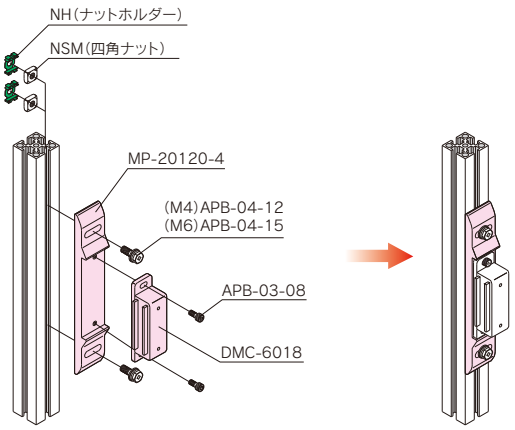
● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

マグネットキャッチ / マグネットキャッチベース



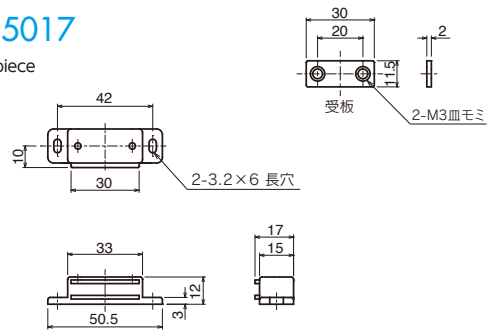
■ DMC-6018 / MP-20120-4 取付例



M4 マグネットキャッチ

DMC-5017

360 円/piece



■ 技術データ

材　質	PBT樹脂
質　量	28.2g
吸着力	24N

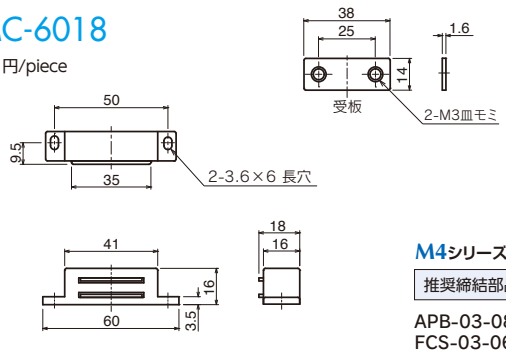
推奨締結部品(別売)

APB-03-08（2ヶ）
FCS-03-06（2ヶ）

M4 M6 マグネットキャッチ

DMC-6018

540 円/piece



■ 技術データ

材　質	ポリエチレン [PE]
質　量	40g
吸着力	24N

M4シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

APB-03-08（2ヶ）
FCS-03-06（2ヶ）

M6シリーズ取付用

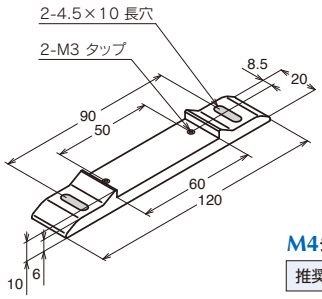
推奨締結部品(別売)

APB-03-08（2ヶ）
FCS-03-10（2ヶ）

M4 M6 マグネットキャッチベース

MP-20120-4

540 円/piece



■ 技術データ

材　質	A6N01S-T5
質　量	36.2g
表面処理	アルマイト・クリア塗装

M4シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

APB-04-12（2ヶ）

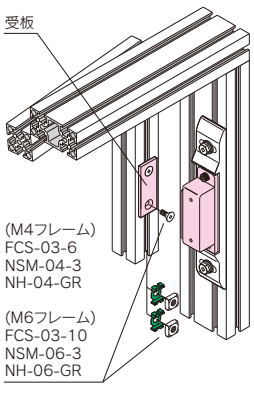
M6シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

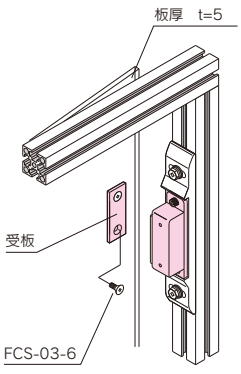
APB-04-15（2ヶ）

■ DMC-6018 / MP-20120-4 取付例

フレームで枠組した場合



塩ビ、アクリル等の樹脂板に直接受板を取付けた場合



● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

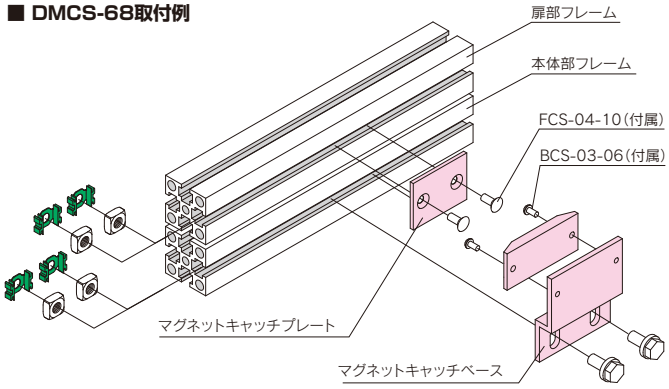


マグネットキャッチセット

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	DMC-5017	1個



■ DMCS-68取付例



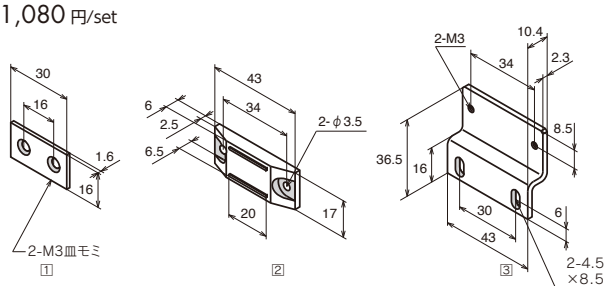
■ 共通技術データ

材質	1 3 SPCC 2ABS樹脂 [ABS]
表面処理	1ニッケルメッキ 3三価クロメート

M4 マグネットキャッチセット

DMCS-04

1,080 円/set



■ 技術データ

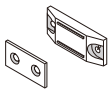
質量	1 5g 2 10g 3 30g
吸着力	10N

付属部品

FCS-03-06（2ヶ）
BCS-03-05（2ヶ）

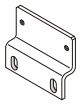
マグネットキャッチ DMC-4317

540 円/piece

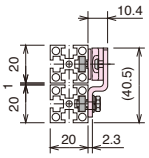


マグネットキャッチベース MPS-4337

540 円/piece



■ M4シリーズ取付例



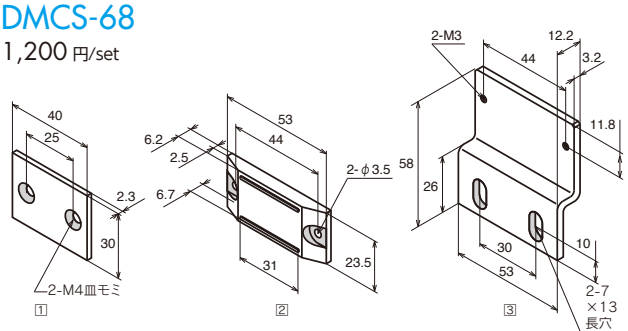
推奨締結部品(別売)

APB-04-10（2ヶ）
NSM-04-3（2ヶ）
NSM-04-4（2ヶ）
NH-04-GR（4ヶ）

M6 M8 マグネットキャッチセット

DMCS-68

1,200 円/set



■ 技術データ

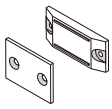
質量	1 20g 2 22g 3 77g
吸着力	30N

付属部品

FCS-04-10（2ヶ）
BCS-03-06（2ヶ）

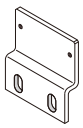
マグネットキャッチ DMC-5324

600 円/piece

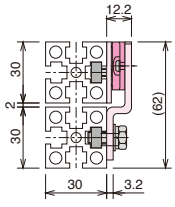


マグネットキャッチベース MPS-5358

600 円/piece



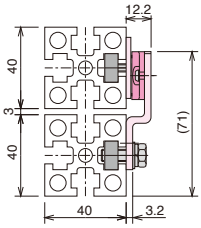
■ M6シリーズ取付例



推奨締結部品(別売)

APB-06-15（2ヶ）　NSM-06-6（2ヶ）
NSM-06-4（2ヶ）　NH-06-GR（4ヶ）

■ M8シリーズ取付例



推奨締結部品(別売)

APB-06-18（2ヶ）　NSM-08-6（2ヶ）
NSM-08-4（2ヶ）　NH-08-GR（4ヶ）

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

クリーンマグネットキャッチセット



■ 共通技術データ

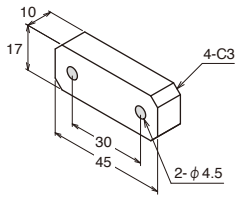
材　質	①SUS430 ②ポリプロピレン [PP]　ネオジム磁石 [Nd] ③SUS304
表面処理	①素地　③光沢バレル研磨
色	②ホワイト

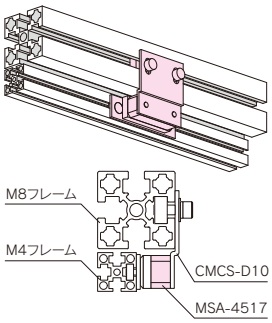
M4 M8 マグネットキャッチスペーサ

MSA-4517

650 円/piece

● 枠M8 扉M4 にCMCS-D10を取付する場合にご使用ください。





■ 技術データ

材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理
質　量	19.3g

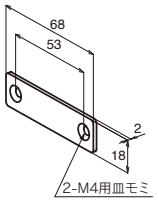
付属部品

BCSS-04-15　(2ヶ)

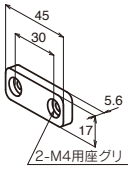
M6 M8 クリーンマグネットキャッチセット

CMCS-68

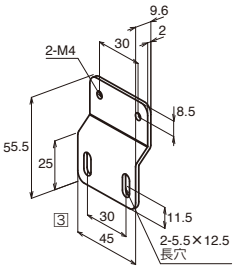
1,500 円/set



①



②



③

■ 技術データ

質　量	①17g ②8.5g ③39g
吸着力	30N

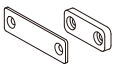
付属部品

FCSS-04-10　(2ヶ)
BCSS-04-05　(2ヶ)

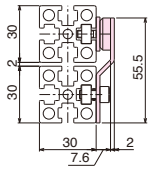
クリーンマグネットキャッチ

CMC-4517

1,170 円/piece



■ M6シリーズ取付例



推奨締結部品(別売)

CSWS-05-12　(2ヶ)
NSMS-06-4　(2ヶ)
NSMS-06-5　(2ヶ)
NH-06-GR　(4ヶ)

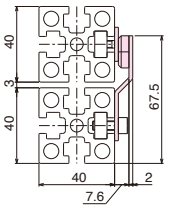
マグネットキャッチベース

MPSS-4556

330 円/piece



■ M8シリーズ取付例



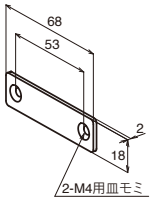
推奨締結部品(別売)

CSWS-05-15　(2ヶ)
NSMS-08-4　(2ヶ)
NSMS-08-5　(2ヶ)
NH-08-GR　(4ヶ)

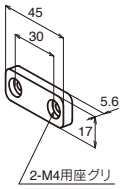
M4 M6 M8 クリーンマグネットキャッチセット

CMCS-D10

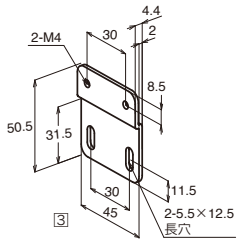
1,500 円/set



①



②



③

■ 技術データ

質　量	①17g ②8.5g ③32g
吸着力	30N

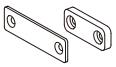
付属部品

FCSS-04-08　(2ヶ)
BCSS-04-05　(2ヶ)

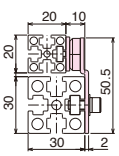
クリーンマグネットキャッチ

CMC-4517

1,170 円/piece



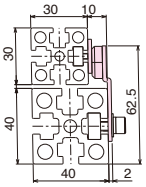
■ M6シリーズ取付例(枠側)
M4シリーズ取付例(扉側)



推奨締結部品(別売)

CSWS-05-12　(2ヶ)
NSMS-04-4　(2ヶ)
NSMS-06-5　(2ヶ)
NH-04-GR　(2ヶ)
NH-06-GR　(2ヶ)

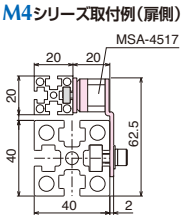
■ M8シリーズ取付例(枠側)
M6シリーズ取付例(扉側)



推奨締結部品(別売)

CSWS-05-15　(2ヶ)
NSMS-06-4　(2ヶ)
NSMS-08-5　(2ヶ)
NH-06-GR　(2ヶ)
NH-08-GR　(2ヶ)

■ M8シリーズ取付例(枠側)
M4シリーズ取付例(扉側)



推奨締結部品(別売)

CSWS-05-15　(2ヶ)
NSMS-04-4　(2ヶ)
NSMS-08-5　(2ヶ)
NH-04-GR　(2ヶ)
NH-08-GR　(2ヶ)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NHシリーズ　NHWシリーズ

クリーンマグネットキャッチ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	CMCS-68	1個



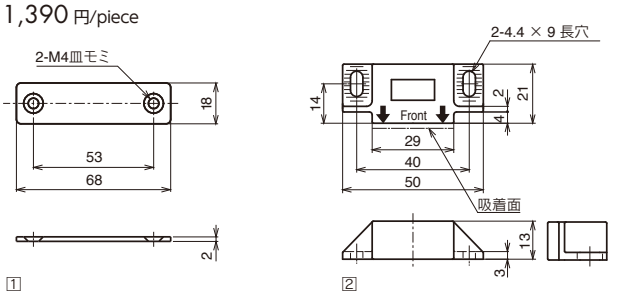
■ 技術データ

材質	①SUS430 ②ポリアセタール [POM]　ネオジム磁石 [Nd]
表面処理	①素地
色	②ホワイト
質量	①17g ②21g
吸着力	30N

M6 クリーンマグネットキャッチ

CMCS-5021

1,390 円/piece



推奨締結部品(別売)

FCSS-04-10	(2ヶ)
APBS-04-12	(2ヶ)
NSMS-06-4	(4ヶ)
NH-06-GR	(4ヶ)

マグネットキャッチ用受座

MPSS-68

280 円/piece



● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



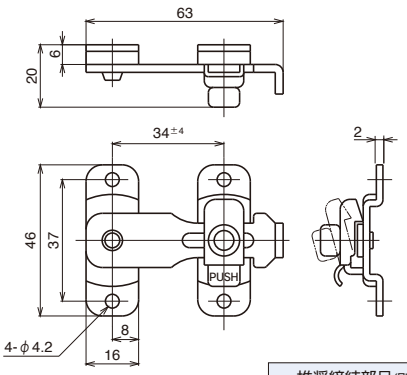
■ 技術データ

材　質	SUS304
表面処理	光沢研磨
質　量	50g

M6 ステンレスラッチ

LT-06

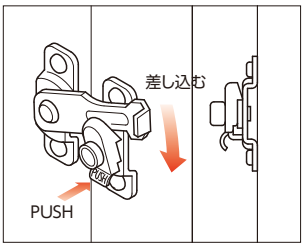
2,220 円/piece

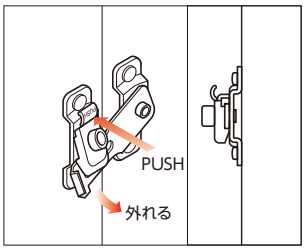


推奨締結部品(別売)

CSS-04-12	(4ヶ)
NSMS-06-4	(4ヶ)
NH-06-GR	(4ヶ)

■ LT-06 使用方法





● 締結部品 （締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。） ※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

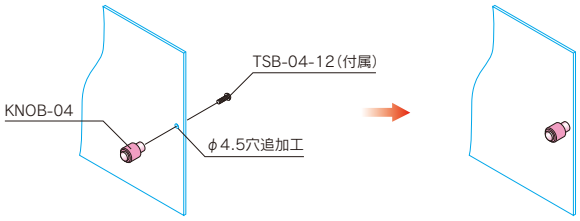


取　手

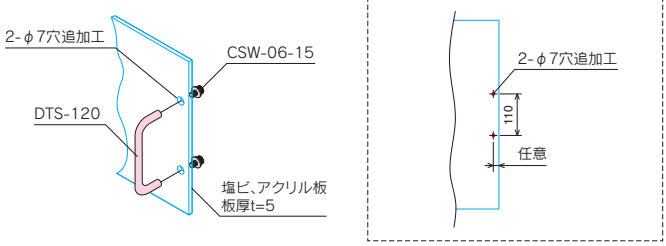
ご注文方法（注文例）	型　式	数　量
	LT-06	1個



■ KNOB-04　取付例



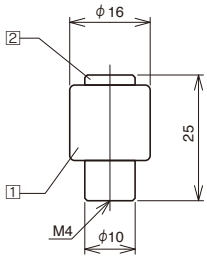
■ DTS-120　取付例



M4　つまみ取手

KNOB-04

750 円/piece



■ 技術データ

材　質	1エラストマー [TPE] 2アルミニウム合金 [AL]
表面処理	塗装
質　量	6g

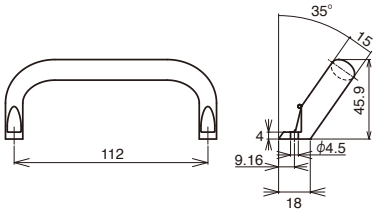
付属部品

TSB-04-12　（1ヶ）

M4　M6　角度付アルミ取手

HDL-0435-4

1,400 円/piece



■ 技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装
質　量	60g
色	シルバー

M4シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CS-04-10	(2ヶ)
NSM-04-4	(2ヶ)
NH-04-GR	(2ヶ)

M6シリーズ取付用

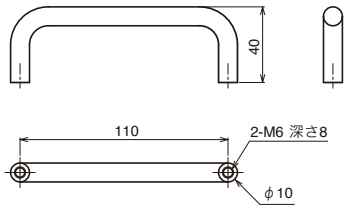
推奨締結部品(別売)

CS-04-12	(2ヶ)
NSM-06-4	(2ヶ)
NH-06-GR	(2ヶ)

M6　ステンレス取手

DTS-120

1,260 円/piece



■ 技術データ

材　質	SUS304
質　量	93g

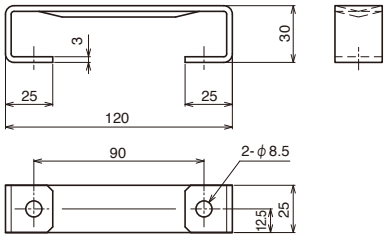
推奨締結部品(別売)

CSW-06-15　（2ヶ）

M6　M8　スチール取手

DTS-25120

2,100 円/piece



■ 技術データ

材　質	SPHC
表面処理	三価クロメート
質　量	113g

M6シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

APB-06-15	(2ヶ)
NSM-06-6	(2ヶ)
NH-06-GR	(2ヶ)

M8シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

APB-08-20	(2ヶ)
NSM-08-8	(2ヶ)
NH-08-GR	(2ヶ)

● **納期詳細 P443**

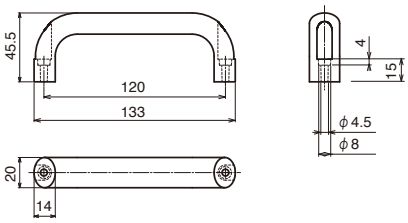
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

M4 アルミ取手

●シルバー
HDL2-04-EL
●ブラック
HDL2-04-BK

1,500 円/piece



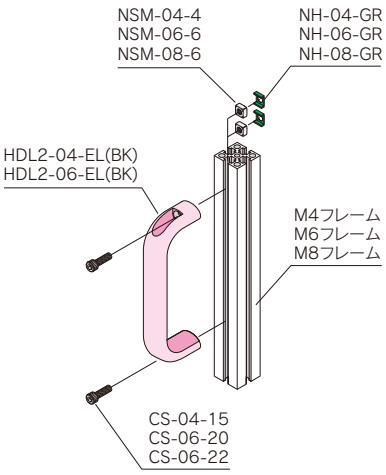
■ 技術データ

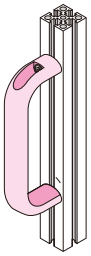
材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装
質　量	94g

推奨締結部品(別売)

CS-04-15	(2ヶ)
NSM-04-4	(2ヶ)
NH-04-GR	(2ヶ)

■ アルミ取手 取付例

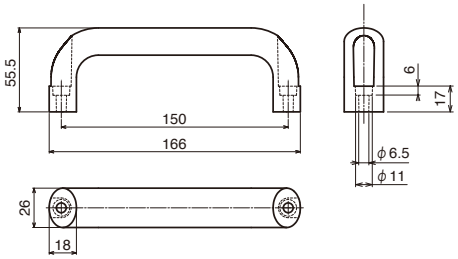




M6 M8 アルミ取手

●シルバー
HDL2-06-EL
●ブラック
HDL2-06-BK

2,000 円/piece



■ 技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装
質　量	191g

M6シリーズ取付用
推奨締結部品(別売)

CS-06-20	(2ヶ)
NSM-06-6	(2ヶ)
NH-06-GR	(2ヶ)

M8シリーズ取付用
推奨締結部品(別売)

CS-06-22	(2ヶ)
NSM-08-6	(2ヶ)
NH-08-GR	(2ヶ)

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● 締結部品　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

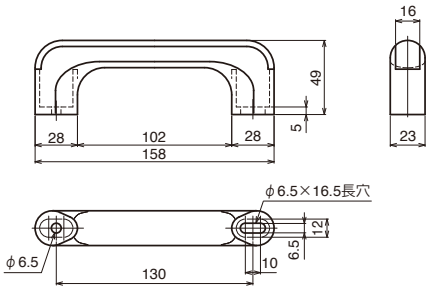


ご注文方法（注文例）	型式	—	色		数量
	HDL2-04	—	EL	シルバー	1個
	HDL2-04	—	BK	ブラック	2個

M6 M8 樹脂取手

DTP-158

860 円/piece



■ 技術データ

材質	AES樹脂
質量	56g
色	ブラック

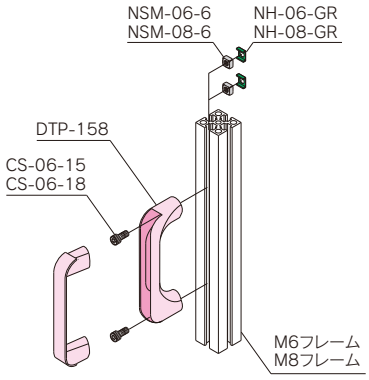
M6シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)

CS-06-15	(2ヶ)
NSM-06-6	(2ヶ)
NH-06-GR	(2ヶ)

M8シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)

CS-06-18	(2ヶ)
NSM-08-6	(2ヶ)
NH-08-GR	(2ヶ)

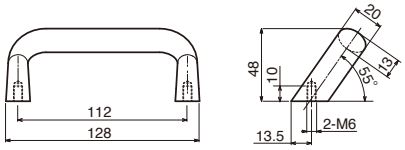
■ 樹脂取手 取付例



M6 M8 角度付アルミ取手 Aタイプ

HDL2-0635-U

1,800 円/piece



■ 技術データ

材質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装
質量	110g
色	シルバー

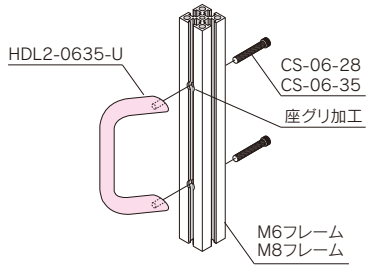
M6シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)

CS-06-28	(2ヶ)

M8シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)

CS-06-35	(2ヶ)

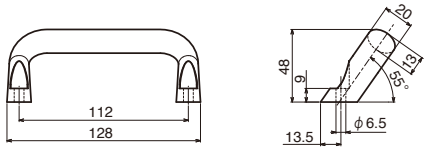
■ 角度付アルミ取手 Aタイプ 取付例



M6 M8 角度付アルミ取手 Bタイプ

HDL2-0635-6

1,800 円/piece



■ 技術データ

材質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	焼付塗装
質量	105g
色	シルバー

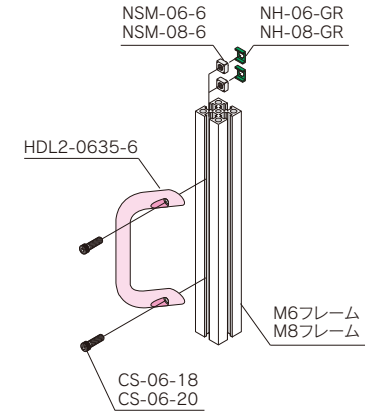
M6シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)

CS-06-18	(2ヶ)
NSM-06-6	(2ヶ)
NH-06-GR	(2ヶ)

M8シリーズ取付用 推奨締結部品(別売)

CS-06-20	(2ヶ)
NSM-08-6	(2ヶ)
NH-08-GR	(2ヶ)

■ 角度付アルミ取手 Bタイプ 取付例



● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

パイプフレーム用取手



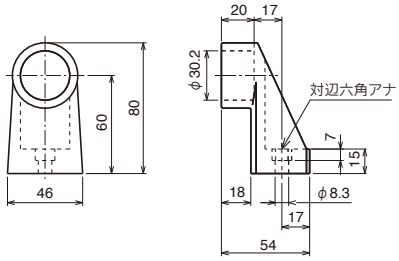
■ 共通技術データ

材　質	ポリアミド [PA]

M6 M8

DTP-4654

1,860 円/piece



M6シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CSW-06-18 (1ヶ)
NSM-06-6 (1ヶ)
NH-06-GR (1ヶ)

M8シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CSW-06-20 (1ヶ)
NSM-08-6 (1ヶ)
NH-08-GR (1ヶ)

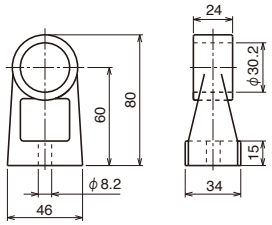
■ 技術データ

質　量	71g

M6 M8

DTP-4634

2,800 円/piece



M6シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CSW-06-22 (1ヶ)
NSM-06-6 (1ヶ)
NH-06-GR (1ヶ)

M8シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CSW-06-25 (1ヶ)
NSM-08-6 (1ヶ)
NH-08-GR (1ヶ)

■ 技術データ

質　量	51g

M6 M8

●左側用

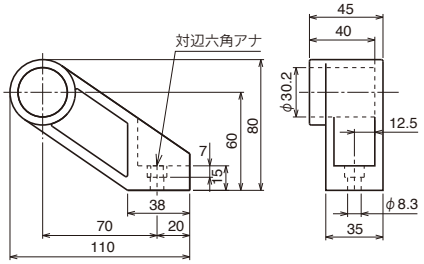
DTP-35110L

2,800 円/piece

●右側用

DTP-35110R

2,800 円/piece



イラストは左側用

M6シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CSW-06-18 (1ヶ)
NSM-06-6 (1ヶ)
NH-06-GR (1ヶ)

M8シリーズ取付用

推奨締結部品(別売)

CSW-06-20 (1ヶ)
NSM-08-6 (1ヶ)
NH-08-GR (1ヶ)

■ 技術データ

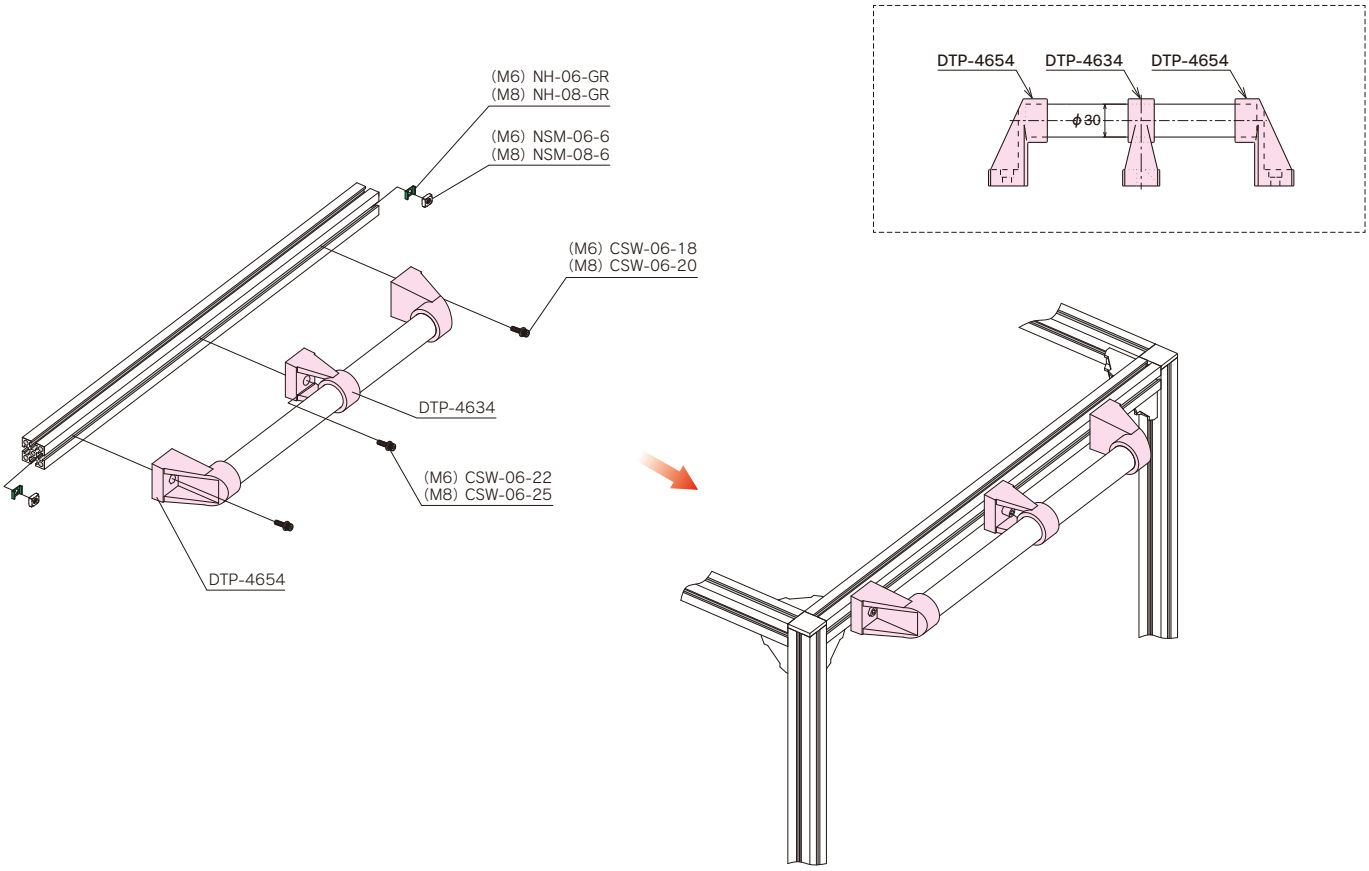
質　量	104g

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

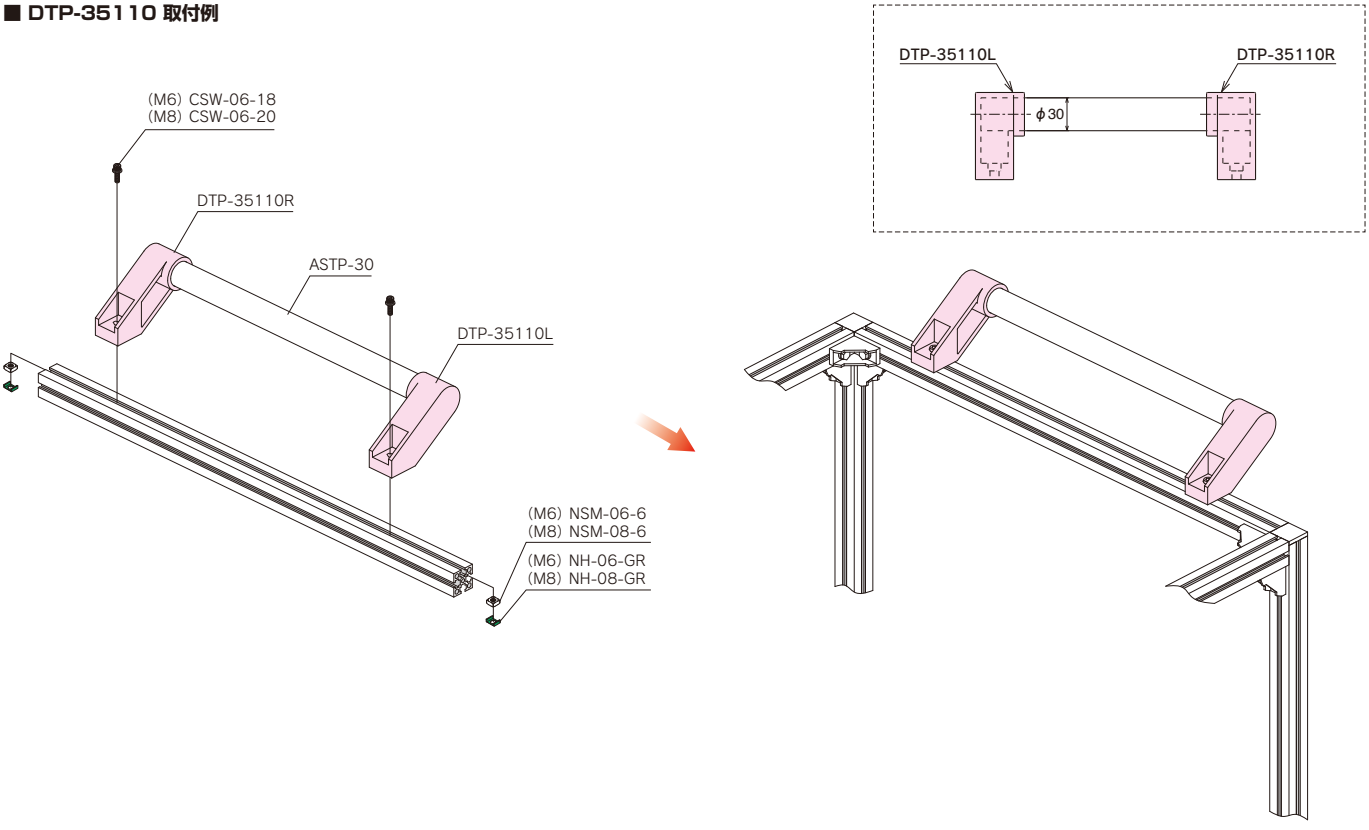
APB(S)シリーズ　CS(S)シリーズ　CSW(S)シリーズ　FCS(S)シリーズ　BCS(S)シリーズ　TSB(S)シリーズ　ECSSシリーズ　ECCSシリーズ　SHRSシリーズ　NSM(S/L)シリーズ　NSMEシリーズ　NHシリーズ　NHWシリーズ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	DTP-4654	1個

■ DTP-4654 / DTP-4634 取付例



■ DTP-35110 取付例



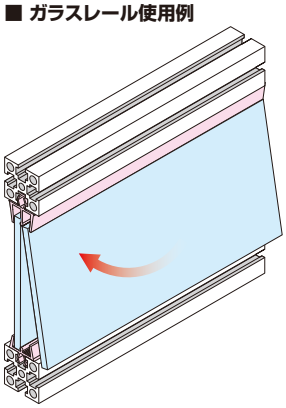
● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



■ ガラスレール使用例



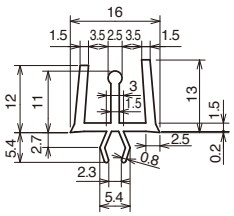
■ 共通技術データ

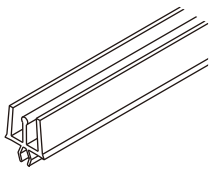
材　質	ABS樹脂 [ABS]
定　尺	2000mm

M4 上側用

●ブラック
PGRU-03-4-BK
●グレー
PGRU-03-4-GY

1,350 円/piece





※PGRL-03-4と対で使用

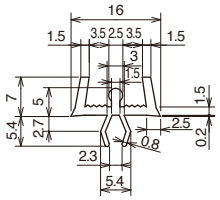
■ 技術データ

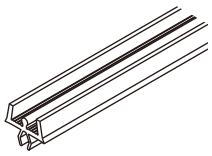
質　量	144g/本

M4 下側用

●ブラック
PGRL-03-4-BK
●グレー
PGRL-03-4-GY

1,170 円/piece





※PGRU-03-4と対で使用

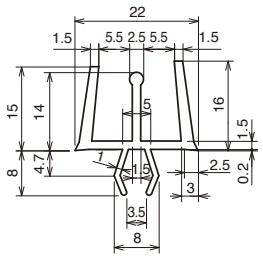
■ 技術データ

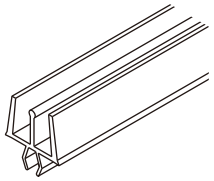
質　量	110g/本

M6 上側用

●ブラック
PGRU-05-6-BK
●グレー
PGRU-05-6-GY

1,620 円/piece





※PGRL-05-6と対で使用

■ 技術データ

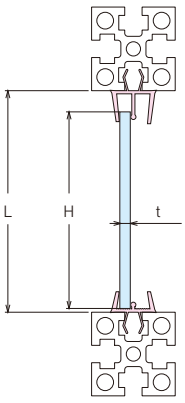
質　量	236g/本

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



ご注文方法（注文例）	型式	数量
	PGRU-03-4-BK	1本

■ ガラス寸法について



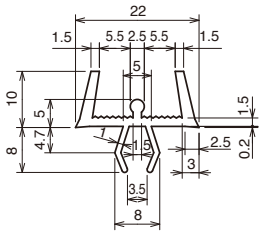
断面図

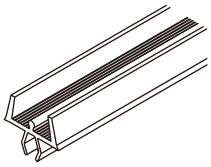
	ガラス寸法	ガラス厚
M4	H=L - 9.5mm	t=3mm
M6	H=L - 12.5mm	t=5mm
M8	H=L - 12.5mm	t=5mm

M6 下側用

●ブラック
PGRL-05-6-BK
●グレー
PGRL-05-6-GY

1,440 円/piece





※PGRU-05-6と対で使用

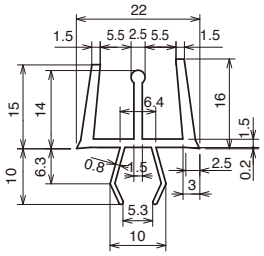
■ 技術データ

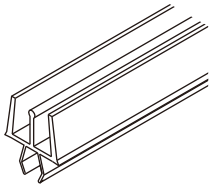
質量	166g/本

M8 上側用

●ブラック
PGRU-05-8-BK
●グレー
PGRU-05-8-GY

1,800 円/piece





※PGRL-05-8と対で使用

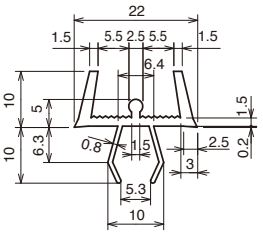
■ 技術データ

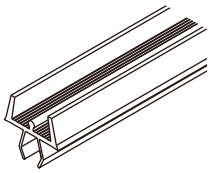
質量	224g/本

M8 下側用

●ブラック
PGRL-05-8-BK
●グレー
PGRL-05-8-GY

1,620 円/piece





※PGRU-05-8と対で使用

■ 技術データ

質量	153g/本

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定尺販売**：一部商品は、販売寸法を固定（定尺）とさせていただいております。
※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

パネルホルダー / コーナーピースセット



■ パネルホルダー共通技術データ

材　質	ABS樹脂 [ABS]　エラストマー [TPE]
定　尺	2000mm

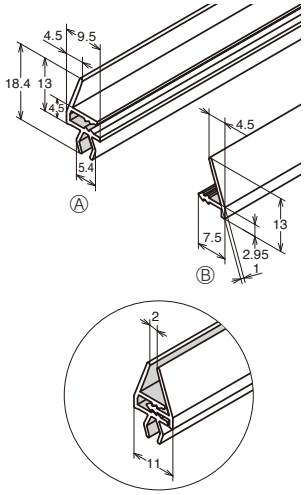
■ コーナーピースセット共通技術データ

材　質	1ABS樹脂 [ABS] 2ポリプロピレン [PP]

M4

パネルホルダー

●ブラック
PHL-1113-4-BK
●グレー
PHL-1113-4-GY
1,620 円/piece



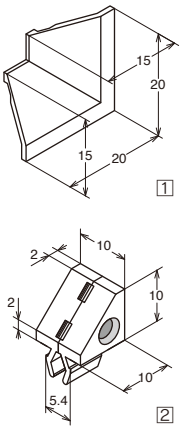
■ 技術データ

質　量	Ⓐ 80g/本 Ⓑ 43g/本

コーナーピースセット

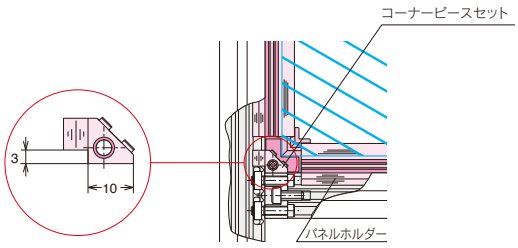
●ブラック
CPS-2020-4-BK
●グレー
CPS-2020-4-GY
720 円/set

1セットにつき
1 8個入　2 4個入



■ 技術データ

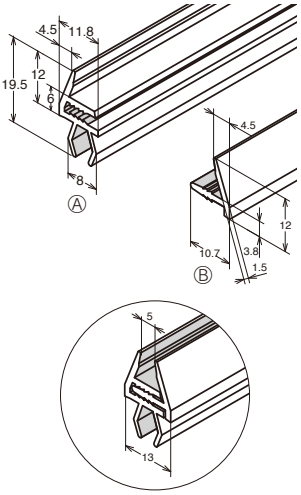
質　量	1 0.6g/個 2 0.41g/個



M6

パネルホルダー

●ブラック
PHL-1313-6-BK
●グレー
PHL-1313-6-GY
1,620 円/piece



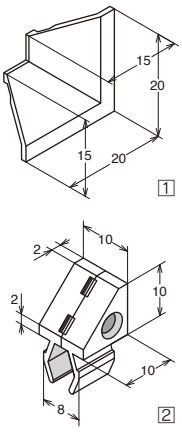
■ 技術データ

質　量	Ⓐ 112g/本 Ⓑ 55g/本

コーナーピースセット

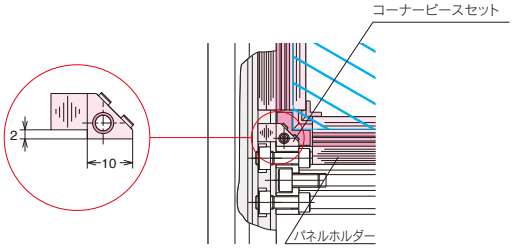
●ブラック
CPS-2020-6-BK
●グレー
CPS-2020-6-GY
720 円/set

1セットにつき
1 8個入　2 4個入



■ 技術データ

質　量	1 0.6g/個 2 0.56g/個



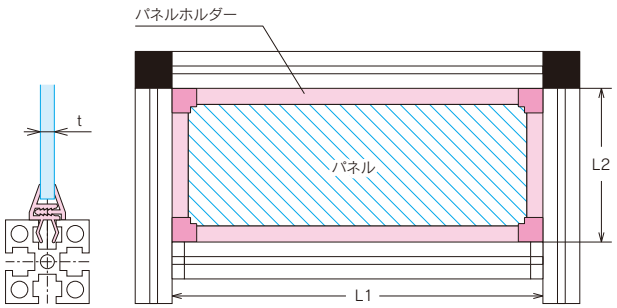
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	PHL-1113-4-BK	1本

■ パネル寸法について

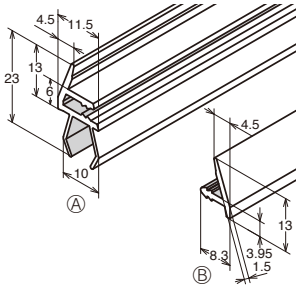


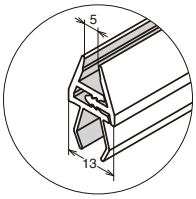
	パネルホルダー寸法	パネル寸法	パネル板厚
M4	L1(L2) - 32mm	L1(L2) - 12mm	t=3mm
M6	L1(L2) - 32mm	L1(L2) - 15mm	t=5mm
M8	L1(L2) - 32mm	L1(L2) - 15mm	t=5mm

M8

パネルホルダー

●ブラック
PHL-1313-8-BK
●グレー
PHL-1313-8-GY
1,620 円/piece





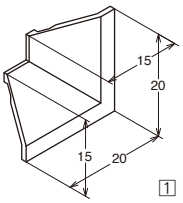
■ 技術データ

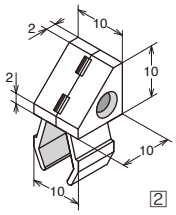
質量	Ⓐ 110g/本 Ⓑ 64g/本

コーナーピースセット

●ブラック
CPS-2020-8-BK
●グレー
CPS-2020-8-GY
720 円/set

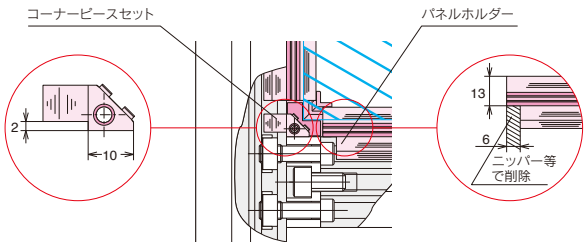
1セットにつき
1 8個入　2 4個入



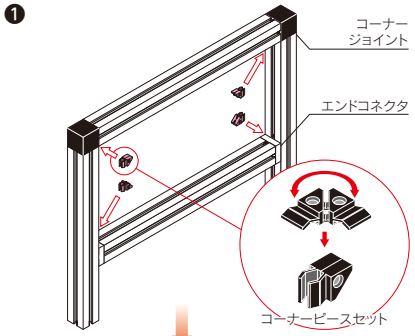


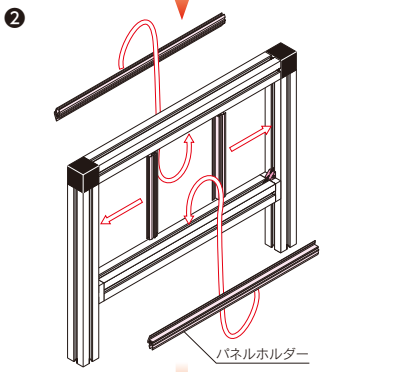
■ 技術データ

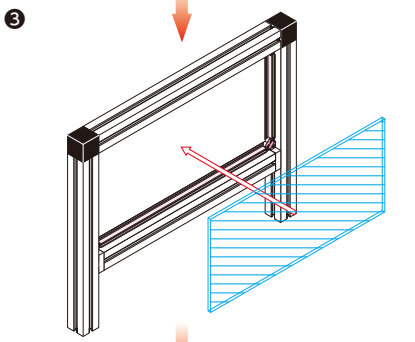
質量	1 0.6g/個 2 0.57g/個

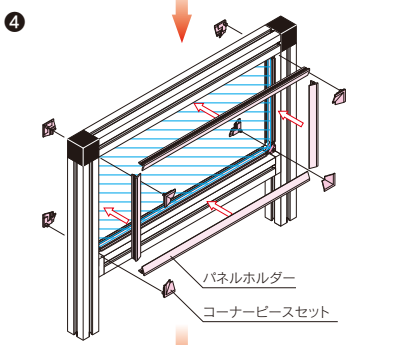


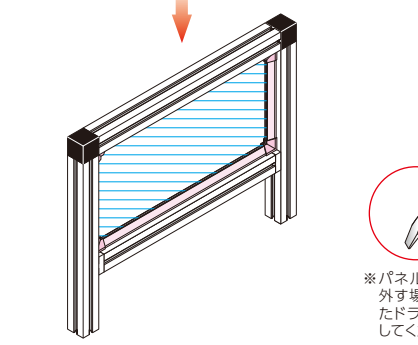
■ 取付方法











※パネルホルダーを取り外す場合は先端を曲げたドライバー等を使用してください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定尺販売：一部商品は、販売寸法を固定(定尺)とさせていただいております。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



■ 共通技術データ

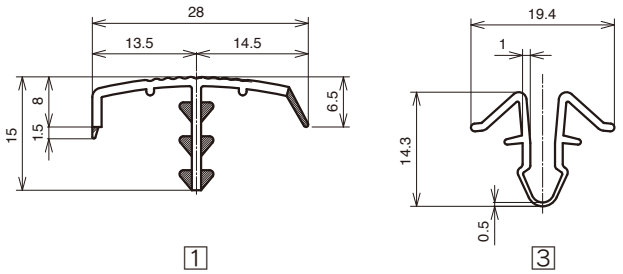
材　質	1 2 ABS樹脂 [ABS]　エラストマー [TPE] 3 4 ABS樹脂 [ABS]
色	1 2 グレー 3 4 ナチュラル
定　尺	2000mm
質　量	238g/本

M6

● 板厚 t=3用

PHLS-06-T3

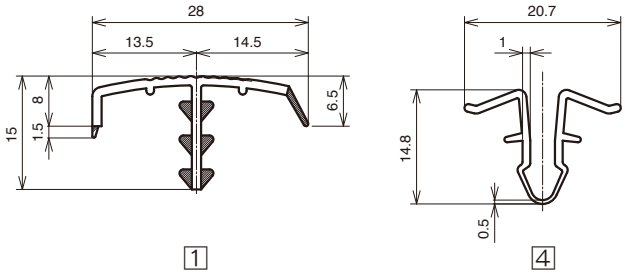
3,800 円/piece



● 板厚 t=5用

PHLS-06-T5

3,800 円/piece

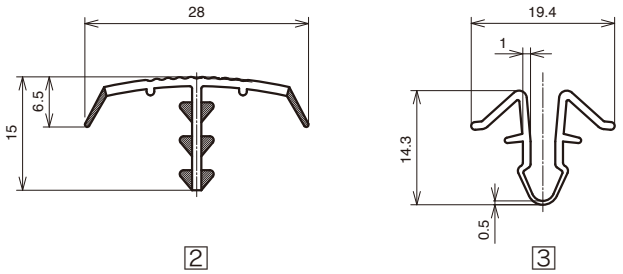


M6

● 板厚 t=3用

PHLW-06-T3

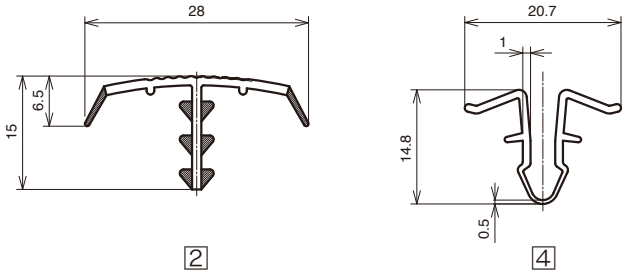
3,800 円/piece



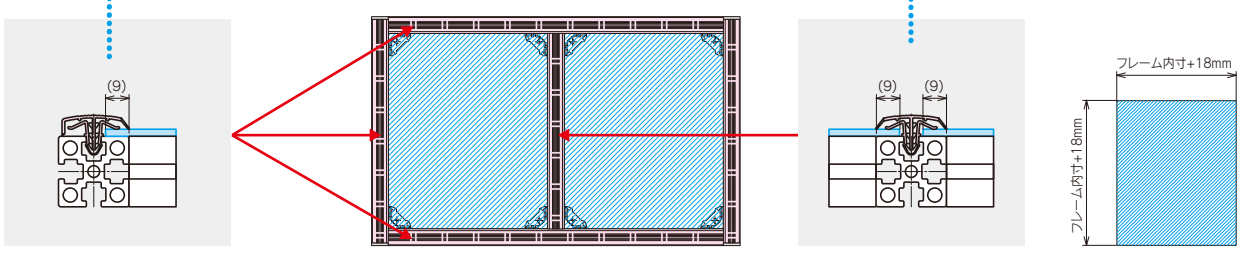
● 板厚 t=5用

PHLW-06-T5

3,800 円/piece



■ 取付例



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

シート押さえ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	PHLS-06-T3	1本



■ 共通技術データ

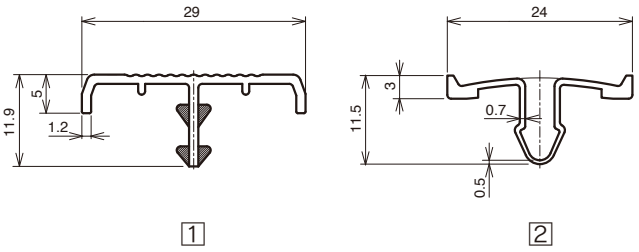
材質	1 ABS樹脂 [ABS]　エラストマー [TPE] 2 ABS樹脂 [ABS]
色	1 グレー 2 ナチュラル
定尺	2000mm
質量	233g/本

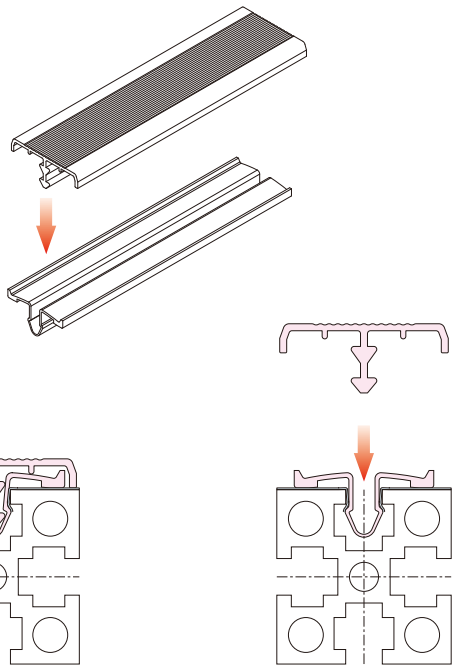
M6

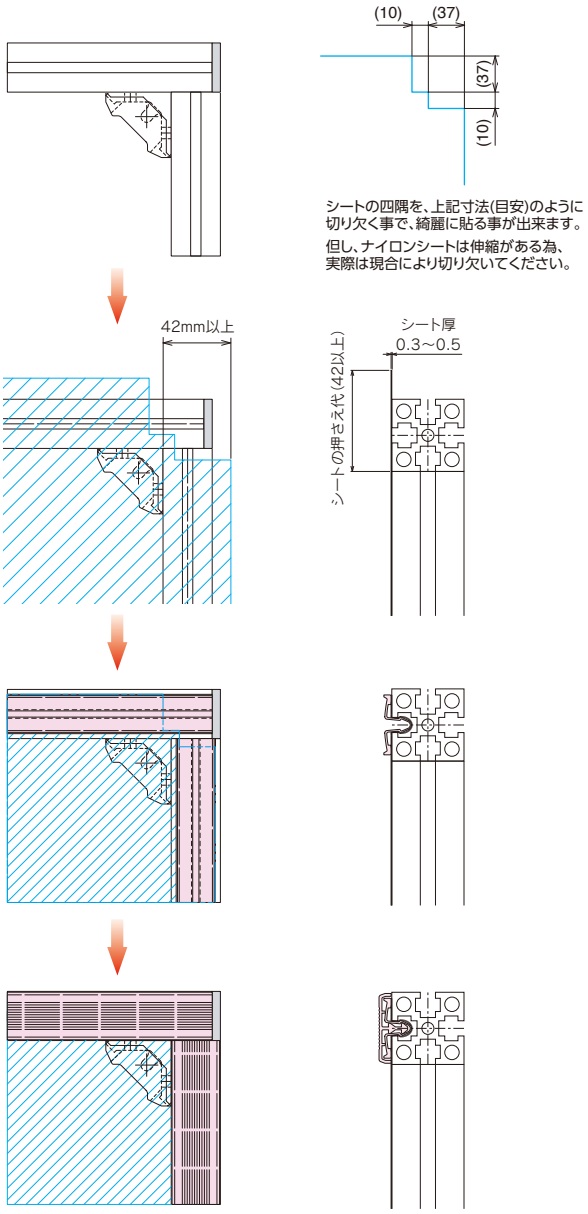
● シート厚 t=0.3～0.5用

SHL-06

3,800 円/piece







シートの四隅を、上記寸法(目安)のように切り欠く事で、綺麗に貼る事が出来ます。
但し、ナイロンシートは伸縮がある為、実際は現合により切り欠いてください。

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

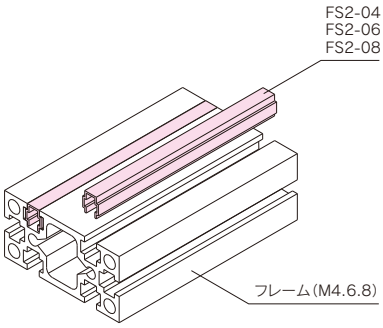
※ **定尺販売**：一部商品は、販売寸法を固定(定尺)とさせていただいております。

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

フェーススストライプ



■ 溝埋め例



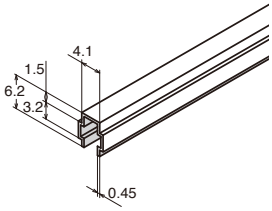
■ 共通技術データ

材　質	ポリエチレン [PE]
定　尺	2000mm

M4 溝カバー用・3mmパネル取付用

●ブラック
FS2-04-BK
●ホワイト
FS2-04-WH
●グレー
FS2-04-GY
380 円/piece

50本パック
●ブラック
FS2-04-BK-P50
●ホワイト
FS2-04-WH-P50
●グレー
FS2-04-GY-P50
15,200 円/pack



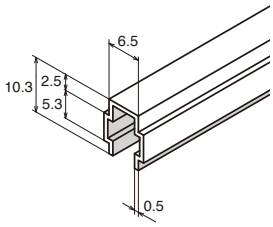
■ 技術データ

質　量	17g/本

M6 溝カバー用・5mmパネル取付用

●ブラック
FS2-06-BK
●ホワイト
FS2-06-WH
●グレー
FS2-06-GY
480 円/piece

50本パック
●ブラック
FS2-06-BK-P50
●ホワイト
FS2-06-WH-P50
●グレー
FS2-06-GY-P50
19,200 円/pack



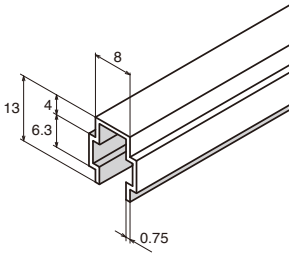
■ 技術データ

質　量	21g/本

M8 溝カバー用

●ブラック
FS2-08-BK
●ホワイト
FS2-08-WH
●グレー
FS2-08-GY
620 円/piece

50本パック
●ブラック
FS2-08-BK-P50
●ホワイト
FS2-08-WH-P50
●グレー
FS2-08-GY-P50
24,800 円/pack



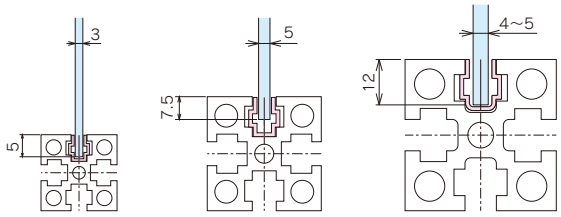
■ 技術データ

質　量	60g/本

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

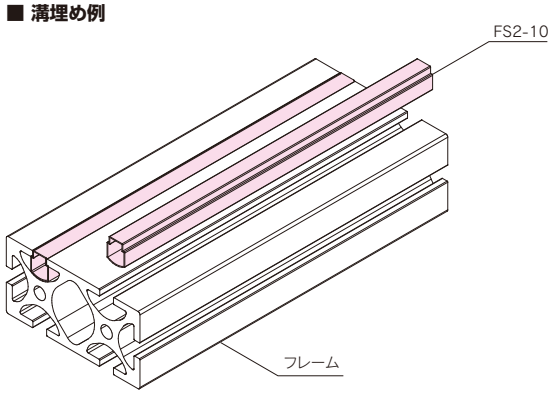
ご注文方法（注文例）	型式	—	50個パック	数量
	FS-04-BK	—	無記入	1個
	FS-04-BK	—	P50	1pack

■ 塩ビ / PET / アクリル / ポリカ 取付例



FS2-04　FS2-06　FS2-08C

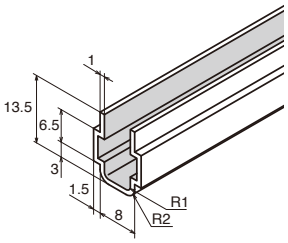
■ 溝埋め例



M8 5mmパネル取付用

●ブラック
FS2-08C-BK
●ホワイト
FS2-08C-WH
620 円/piece

50本パック
●ブラック
FS2-08C-BK-P50
●ホワイト
FS2-08C-WH-P50
24,800 円/pack



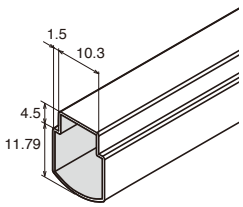
■ 技術データ

質量	80g/本

H10 溝カバー用

●ブラック
FS2-10-BK
●ホワイト
FS2-10-WH
700 円/piece

50本パック
●ブラック
FS2-10-BK-P50
●ホワイト
FS2-10-WH-P50
28,000 円/pack



■ 技術データ

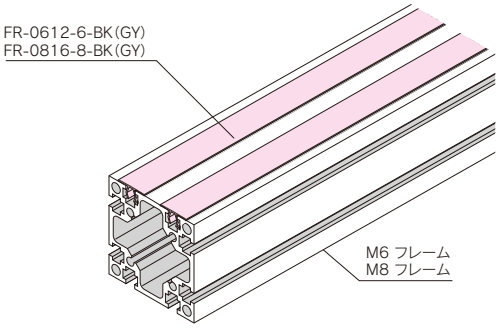
質量	58g/本

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定尺販売：一部商品は、販売寸法を固定（定尺）とさせていただいております。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



■ 使用例

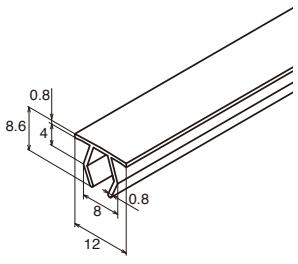


■ 共通技術データ

材　質	ABS樹脂 [ABS]
定　尺	2000mm

M6

●ブラック
FR-0612-6-BK
●グレー
FR-0612-6-GY
360 円/piece

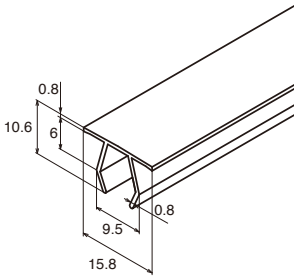


■ 技術データ

質　量	49g/本

M8

●ブラック
FR-0816-8-BK
●グレー
FR-0816-8-GY
450 円/piece



■ 技術データ

質　量	61g/本

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	FR-0612-6-BK	1本

■ FR-0628-6-YE 使用例

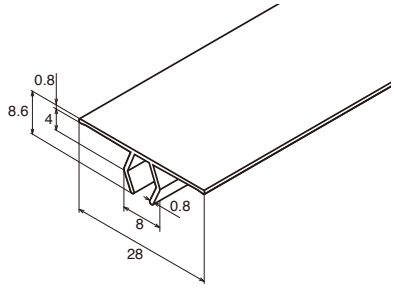


M6

●イエロー

FR-0628-6-YE

500 円/piece



■ 技術データ

質量	76g/本

● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定尺販売：一部商品は、販売寸法を固定（定尺）とさせていただいております。

※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



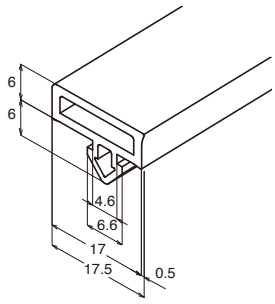
■ 共通技術データ

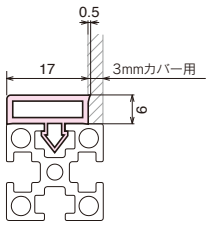
材　質	エラストマー [TPE]

M4 シール材

PGP-04

1,600 円/piece





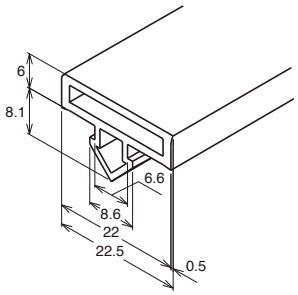
■ 技術データ

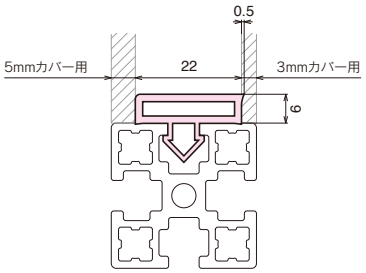
定　尺	2000mm
色	グレー
質　量	160g/本

M6 シール材

PGP-06

1,800 円/piece





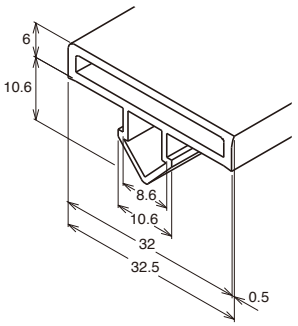
■ 技術データ

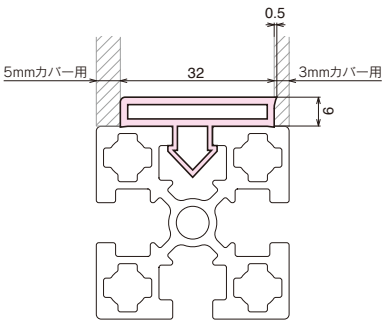
定　尺	2000mm
色	グレー
質　量	194g/本

M8 シール材

PGP-08

2,400 円/piece





■ 技術データ

定　尺	2000mm
色	グレー
質　量	208g/本

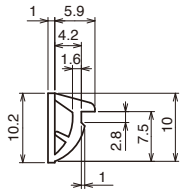
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

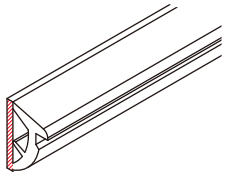
ご注文方法（注文例）	型式	数量
	PGP-04	1本

M6 M8 シール材

TY-6850

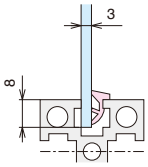
2,250 円/piece



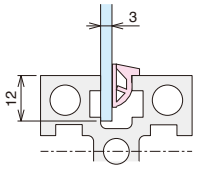


※使用条件により赤色斜線部を切離します。
（手で切離可能）

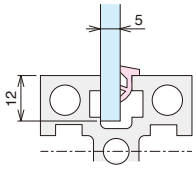
■ パネル取付例



M6フレーム



M8フレーム



M8フレーム

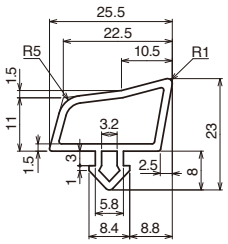
■ 技術データ

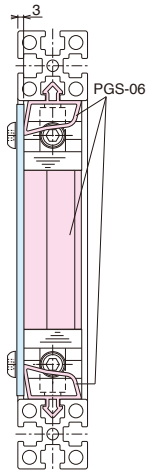
定尺	10000mm
色	グレー
質量	330g/本

M6 シール材

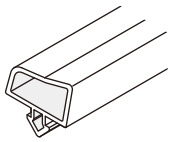
PGS-06

2,340 円/piece





断面図



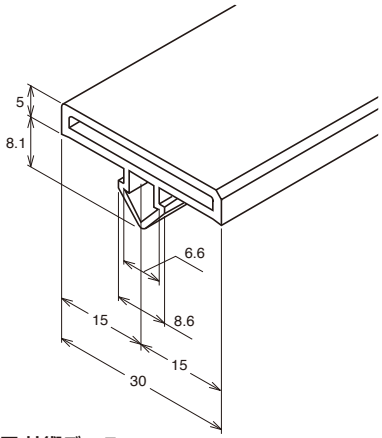
■ 技術データ

定尺	2000mm
色	グレー
質量	145g/本

M6 蝶番隙間埋めシール材

PGH-06

1,800 円/piece



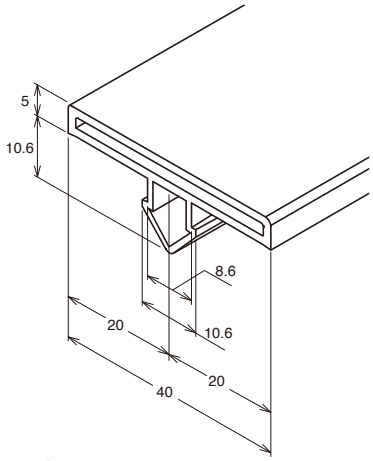
■ 技術データ

定尺	2000mm
色	グレー
質量	200g/本

M8 蝶番隙間埋めシール材

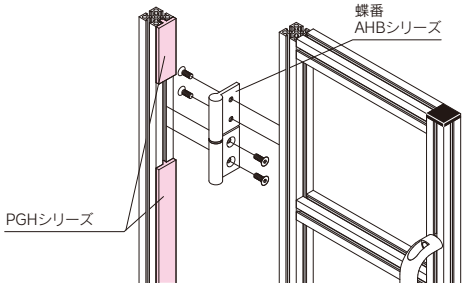
PGH-08

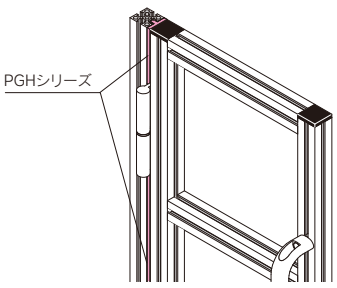
2,600 円/piece



■ 技術データ

定尺	2000mm
色	グレー
質量	260g/本





取付本体と扉の隙間をふさぐ部材として必要な長さにカットして使用します。

● **納期詳細** P443
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定尺販売**：一部商品は、販売寸法を固定（定尺）とさせていただいております。
※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

バークランプ



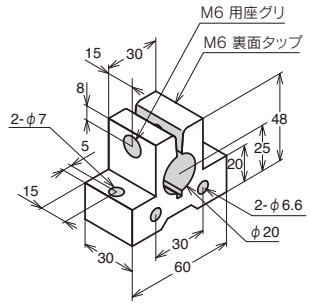
■ 技術データ

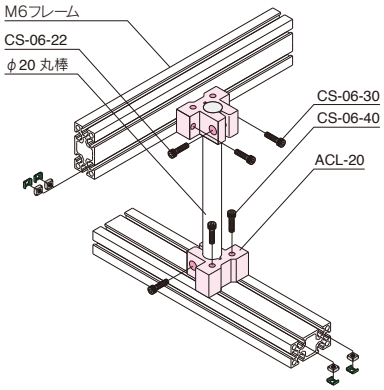
材　質	A6063S-T5
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装
質　量	50g

M6

ACL-20

1,060 円/piece





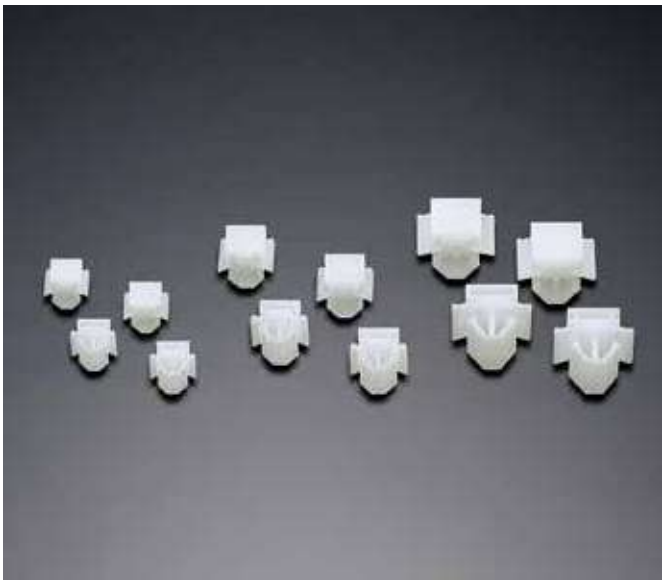
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

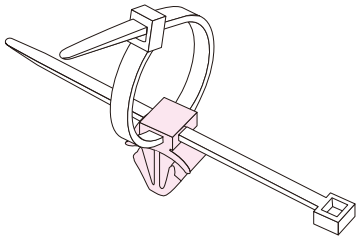
APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH シリーズ　NHW シリーズ

タイクリップ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	ACL-20	1個



■ 使用例

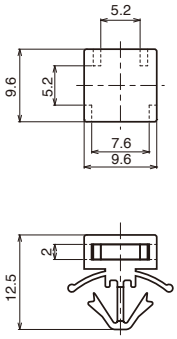


結束バンドの固定具などとしてご使用いただけます

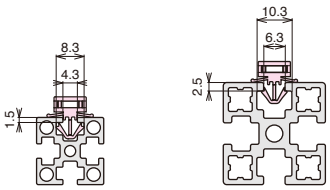
M4 M6

ATC-46-P100

6,000 円/pack（100ヶ入り）



■取付例



M4タイプ・M6タイプの2種類のフレームに取り付け可能です。

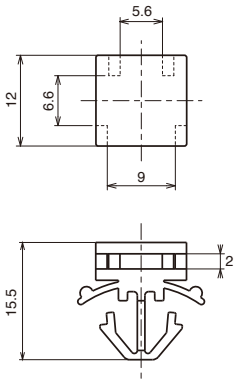
■ 技術データ

材質	ポリアミド [PA]
質量	59g/pack

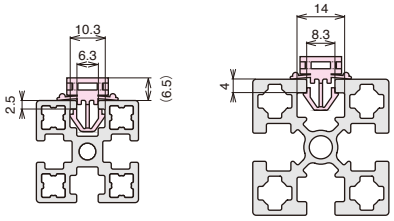
M6 M8

ATC-68-P100

6,000 円/pack（100ヶ入り）



■取付例



M6タイプ・M8タイプの2種類のフレームに取り付け可能です。

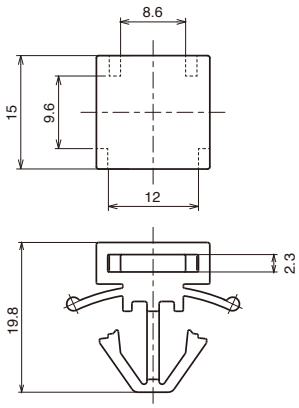
■ 技術データ

材質	ポリアミド [PA]
質量	115g/pack

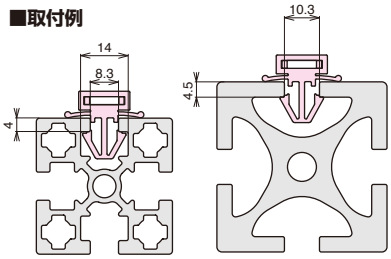
M8 H10

ATC-8H10-P100

7,200 円/pack（100ヶ入り）



■取付例



M8タイプ・H10タイプの2種類のフレームに取り付け可能です。

■ 技術データ

材質	ポリアミド [PA]
質量	210g/pack

● **納期詳細 P443**

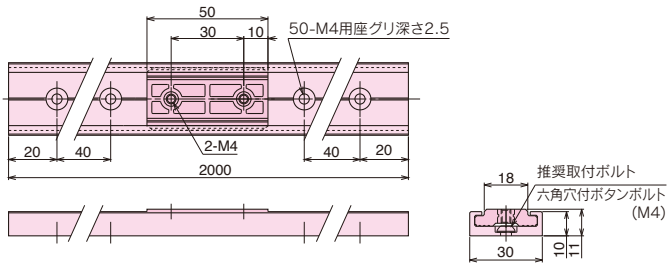
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

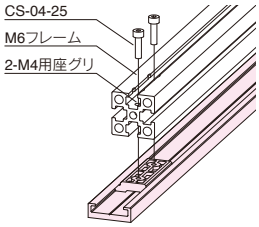
スライドレール / スライダー



■ スライドレールにスライダーをセットした時の外形寸法



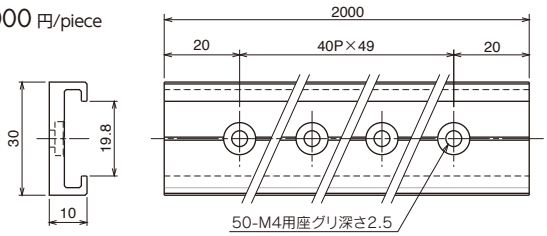
■ 取付例



M6 スライドレール

ASR-1030

6,000 円/piece



※1本に50箇所座グリ穴があります。
必要な締結部品数を用意して下さい。

■ 技術データ

材　質	アルミ合金 [AL]
表面処理	アルマイト処理
色	シルバー
定　尺	2000mm
質　量	790g/本

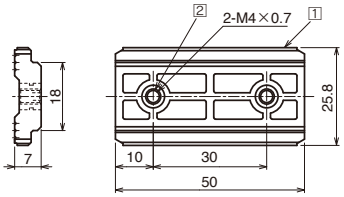
推奨締結部品(別売)

BCS-04-10　必要個数
NSM-06-4　必要個数
NH-06-GR　必要個数

M6 スライダー

SRD-30

820 円/piece



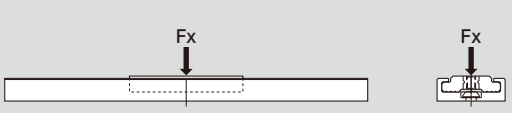
■ 技術データ

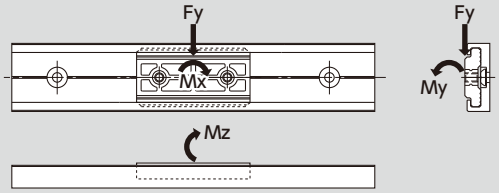
材　質	1特殊ポリエチレン [PE] 2SUS304
表面処理	1高摺動グレード 2素地
色	1グレー
質　量	7g/個

推奨締結部品(別売)

CS-04-25　(2ヶ)

■ 定格荷重の目安（定格荷重は、限界荷重を示しています。）





●最大荷重=静定格荷重×静的安全係数
●作動荷重=最大荷重×動的安全係数
●最大モーメント　荷重=静定格モーメント　荷重×静的安全係数
●作動モーメント　荷重=最大モーメント　荷重×動的安全係数

使用条件	静的安全係数	動的安全係数
移動頻度が低く、緩やかな移動条件の場合	0.4～0.5	0.9～1.0
移動頻度が高く、円滑な走行性能を要求する場合	0.3～0.4	0.6～0.8
移動頻度が高く、振動、衝撃がある場合	0.2～0.3	0.3～0.5

水平静定格荷重 Fx	垂直静定格荷重 Fy	垂直静定格モーメント 荷重 Mx	水平静定格モーメント 荷重 My	水平静定格モーメント 荷重 Mz
520N	305N	5N·m	2.5N·m	2.5N·m

※上記の計算式は目安です。ご使用の際は現物でご確認ください。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● 締結部品　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



フローティングホルダー

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	ASR-1030	1本
	SRD-30	1個



塩ビ / PET / アクリルなどの樹脂パネルを固定する際にご使用ください。温度変化による樹脂板のたわみが、解消されます。

■ 共通技術データ

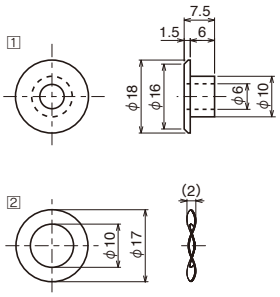
材質	①アルミニウム合金[AL]（アルマイト処理） ②SUS304

M6 M8

●板厚5mm用

CFS-06-5

450 円/piece



■ 技術データ

質量	1.93g

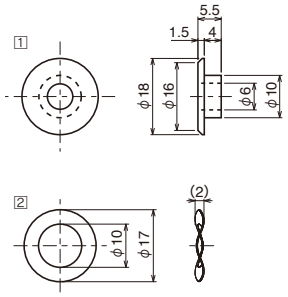
推奨締結部品(別売)

BCS-06-14　（1ヶ）

●板厚3mm用

CFS-06-3

450 円/piece

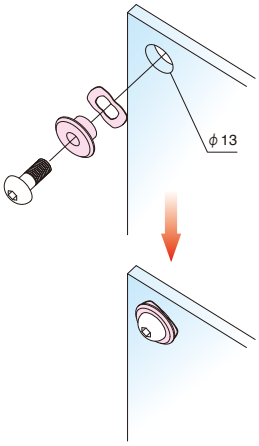


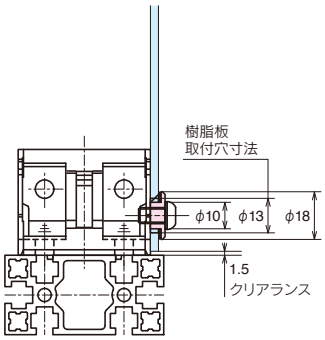
■ 技術データ

質量	1.8g

推奨締結部品(別売)

BCS-06-12　（1ヶ）





● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ナット挿入ダイス

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	AND-04	1個



装置の設置後、解体せずに四角ナットを挿入することができます。

■ 技術データ

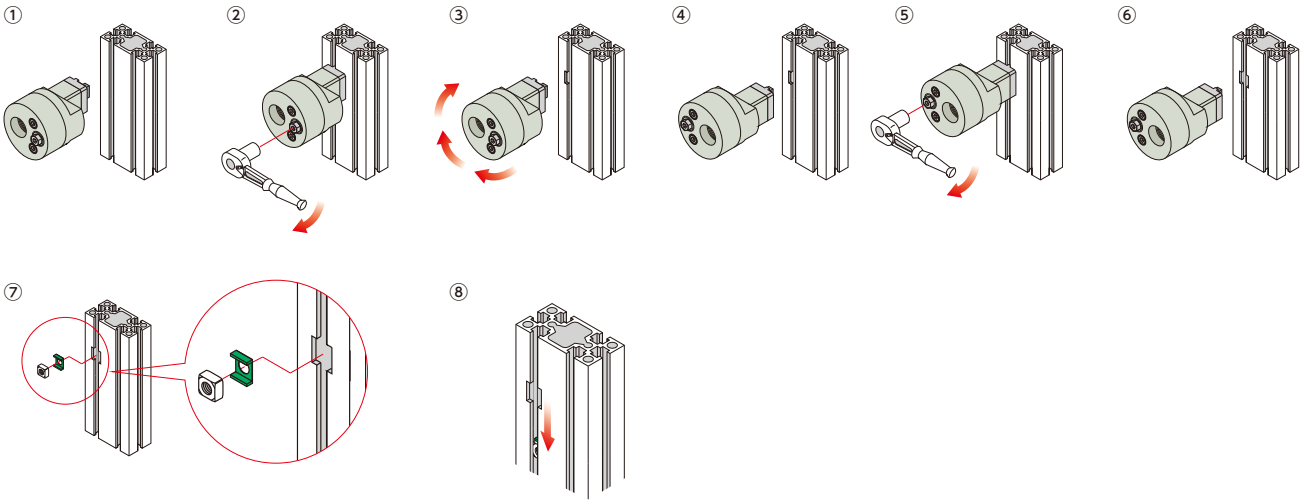
質量	1 620g 2 625g 3 655g

M4
AND-04
67,500 円/piece

M6
AND-06
68,850 円/piece

M8
AND-08
70,200 円/piece

■ 使用方法



※ナット挿入口は、目立たない場所を推奨致します。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

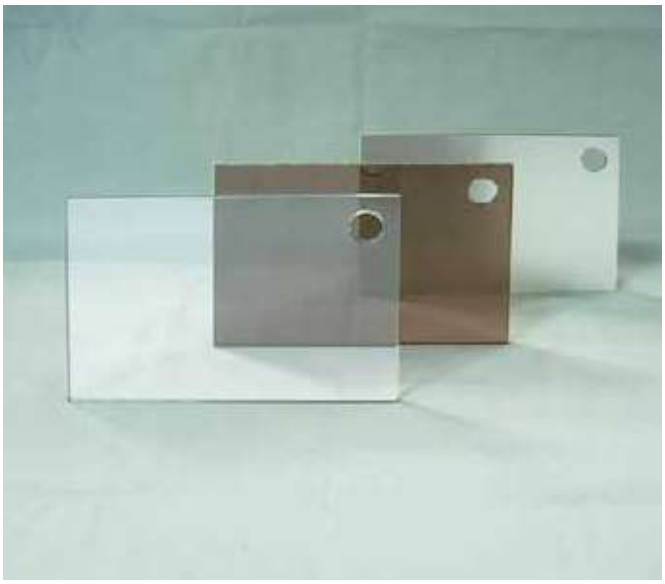
● 納期詳細 P443

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

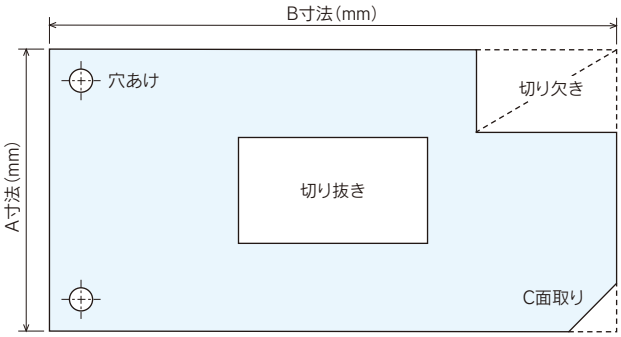
樹脂パネル

ご注文方法（注文例）

○ ご注文および納期に関する各種詳細はお問い合わせください。



■ 各種追加工について



追加工および各種アクセサリーとの組み合わせにより様々な用途でご利用頂けます。

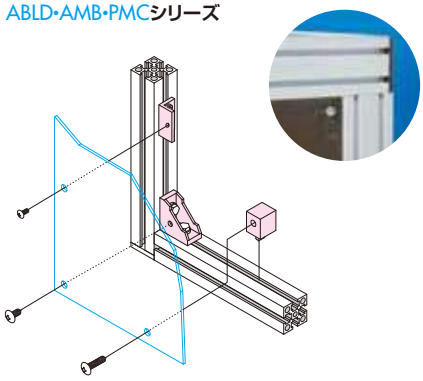
■ パネルの種類

	標準カラー	板厚（mm） 標準タイプ	板厚（mm） 制電タイプ	比　重	熱変形温度	MAXサイズ:A×B（mm）
ペット [PET]	透　明	3·5	3·5	1.27	62℃～	1,000×2,000
アクリル [PMMA]	透　明	3·5	3·5	1.2	100℃～	1,000×2,000
ポリカーボネート [PC]	透　明	3·5	3·5	1.2	120℃～	1,000×2,000
アルミ複合板 [発泡タイプ] RoHS非対応品	シルバー	3	—	0.81	80℃～	1,000×2,000
アルミ複合板 [ソリッドタイプ] RoHS非対応品	シルバー	3	—	1.1	80℃～	1,000×2,000

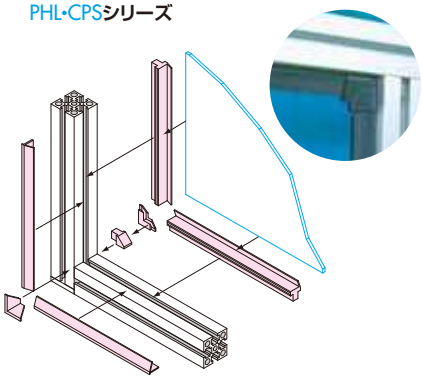
※標準カラー及び上記板厚以外も対応致します。

■ パネルの取付例

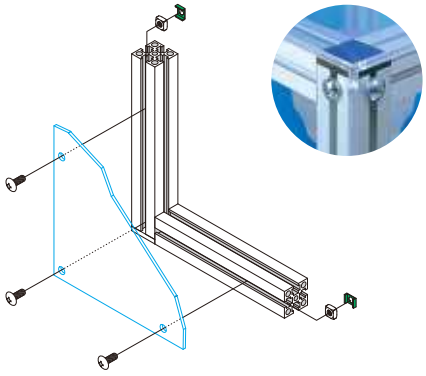
● ブラケット留め
ABLD·AMB·PMCシリーズ



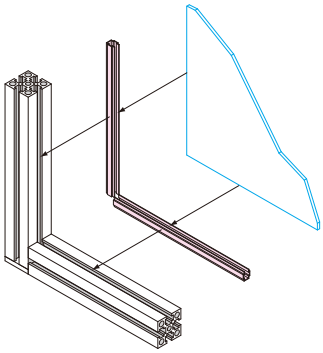
● パネルホルダー取付
PHL·CPSシリーズ



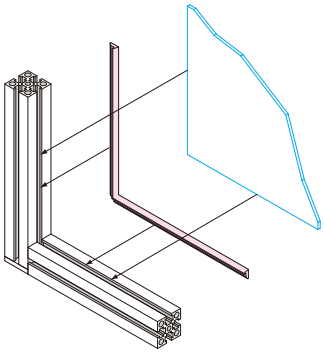
● 表面取付（外貼り）



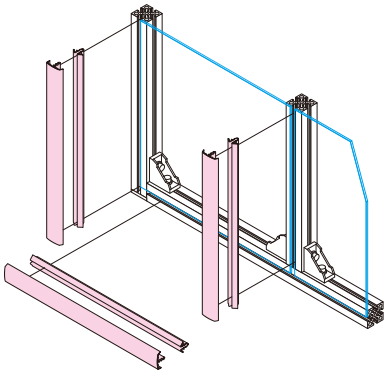
● 溝はめ込み（フェーススストライプ）
FS2シリーズ



● 溝はめ込み（シール材）
TY-6850



● パネル押さえ
PHLS·PHLWシリーズ



● アルミ複合板のみRoHS非対応品です。

Safety Series

セーフティシリーズ

セーフティシリーズ一覧 …… P270
小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット …… P272
非常停止用押ボタンスイッチ ブラケットセット …… P277
小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット …… P278
小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット …… P282

下記OMRON社製商品対応ブラケットです。(OMRON社製商品は別売となっておりますのでご注意ください)

● 小形非接触式ドアスイッチ オムロン形式：D40A	● 非常停止用押ボタンスイッチ オムロン形式：A22E	● 小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ オムロン形式：D4SL-N	● 小形セーフティ・ドアスイッチ オムロン形式：D4NS
			

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット一覧 (オムロン社製品対応アルミブラケット)

タイプA
D40A-BA 2,980 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M4 2020シリーズ(枠側)
M4 2020シリーズ(扉側) P272

タイプB
D40A-BB 3,020 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M4 2040シリーズ(枠側)
M4 2020シリーズ(扉側) P272

タイプC
D40A-BC 2,790 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M4 2020シリーズ(扉側) P273

タイプD
D40A-BD 3,470 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M4 2020シリーズ(扉側) P273

タイプE
D40A-BE 2,920 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P274

タイプF
D40A-BF 3,300 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P274

タイプG
D40A-BG 3,180 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M8 4040シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P275

タイプH
D40A-BH 3,840 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M8 4080シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P275

タイプI
D40A-BI 3,630 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M8 4040シリーズ(枠側)
M8 4040シリーズ(扉側) P276

タイプJ
D40A-BJ 3,710 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M8 4080シリーズ(枠側)
M8 4040シリーズ(扉側) P276

非常停止用押ボタンスイッチ ブラケットセット (オムロン社製品対応アルミブラケット)

タイプA
A22E-BA 18,600 円/set



■組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側) P277

小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット一覧 (オムロン社製品対応アルミブラケット)

タイプA
D4SL-BA 5,070 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P278

タイプB
D4SL-BB 3,600 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P278

タイプC
D4SL-BC 3,610 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P279

タイプD
D4SL-BD 5,050 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P279

タイプE
D4SL-BE 4,560 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P280

タイプF
D4SL-BF 4,830 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P280

タイプG
D4SL-BG 3,880 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P281

タイプH
D4SL-BH 3,880 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P281

小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット一覧 (オムロン社製品対応アルミブラケット)

タイプA
D4NS-BA 5,070 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P282

タイプB
D4NS-BB 3,500 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P282

タイプC
D4NS-BC 3,490 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P283

タイプD
D4NS-BD 4,390 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P283

タイプE
D4NS-BE 3,560 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P284

タイプF
D4NS-BF 4,270 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P284

タイプG
D4NS-BG 3,720 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P285

タイプH
D4NS-BH 3,720 円/set



■(枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側) P285

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプA

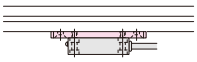
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

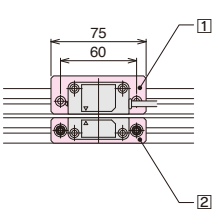
※観音開きの扉にも対応可能

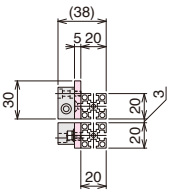
■（枠・扉）組合せフレーム
M4 2020シリーズ（枠側）
M4 2020シリーズ（扉側）



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ





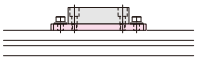


D40A-BA

2,980 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	28g	質　量	20g
締結部品［付属］	FCS-04-10　（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-04-12　（2ヶ）
	NSM-04-4　（2ヶ）		NSM-04-4　（2ヶ）
	NH-04-GR　（2ヶ）		NH-04-GR　（2ヶ）



※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプB

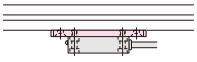
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

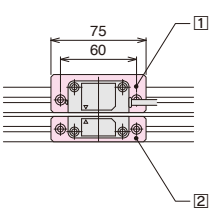
※観音開きの扉にも対応可能

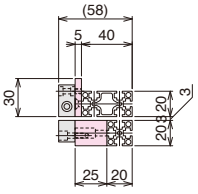
■（枠・扉）組合せフレーム
M4 2040シリーズ（枠側）
M4 2020シリーズ（扉側）



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ





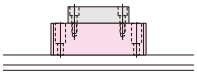


D40A-BB

3,020 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	28g	質　量	99g
締結部品［付属］	FCS-04-10　（2ヶ）	締結部品［付属］	CS-04-15　（2ヶ）
	NSM-04-4　（2ヶ）		NSM-04-4　（2ヶ）
	NH-04-GR　（2ヶ）		NH-04-GR　（2ヶ）



※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

ご注文方法
○ ご希望の型式と数量をお知らせください。
○ オムロン製 小型非接触式ドアスイッチ(オムロン形式：D40A)は別途ご購入ください。

● **全て受注生産品です。(納期はお問い合せ下さい。)**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプC

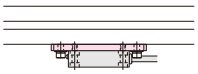
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

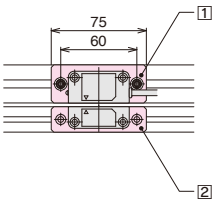
※観音開きの扉にも対応可能

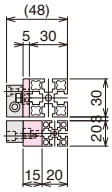
■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M4 2020シリーズ(扉側)

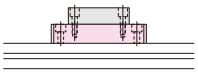


■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ









D40A-BC

2,790 円/set

技術データ			
1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	29g	質　量	60g
締結部品[付属]	CSW-04-15　(2ヶ)	締結部品[付属]	CS-04-15　(2ヶ)
	NSM-06-4　(2ヶ)		NSM-04-4　(2ヶ)
	NH-06-GR　(2ヶ)		NH-04-GR　(2ヶ)

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプD

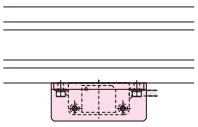
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

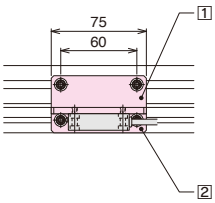
※観音開きの扉にも対応可能

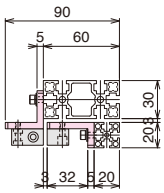
■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M4 2020シリーズ(扉側)

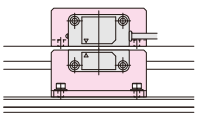


■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ









D40A-BD

3,470 円/set

技術データ			
1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	55g	質　量	52g
締結部品[付属]	CSW-04-15　(2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-04-12　(2ヶ)
	NSM-06-4　(2ヶ)		NSM-04-4　(2ヶ)
	NH-06-GR　(2ヶ)		NH-04-GR　(2ヶ)

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプE

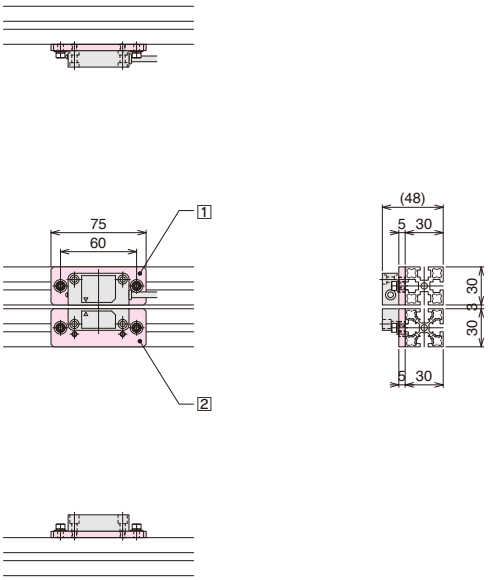
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■（枠・扉）組合せフレーム
M6 3030シリーズ（枠側）
M6 3030シリーズ（扉側）



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ



D40A-BE

2,920 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	29g	質　量	29g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプF

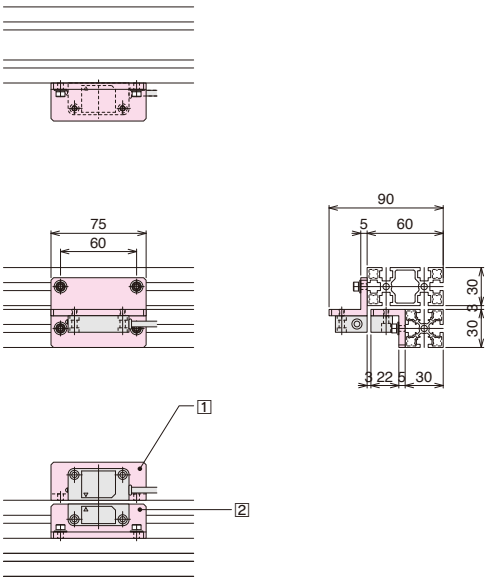
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■（枠・扉）組合せフレーム
M6 3060シリーズ（枠側）
M6 3030シリーズ（扉側）



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ



D40A-BF

3,300 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	55g	質　量	52g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法

○ ご希望の型式と数量をお知らせください。
○ オムロン製 小型非接触式ドアスイッチ(オムロン形式：D40A)は別途ご購入ください。

● **全て受注生産品です。(納期はお問い合せ下さい。)**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプG

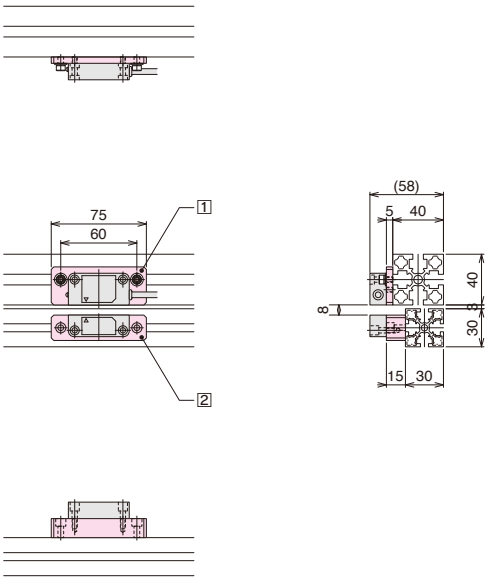
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■ (枠・扉)組合せフレーム
M8 4040シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ



D40A-BG

3,180 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	30g	質　量	60g
締結部品[付属]	CSW-04-18 (2ヶ)	締結部品[付属]	CS-04-18 (2ヶ)
	NSM-08-4 (2ヶ)		NSM-06-4 (2ヶ)
	NH-08-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

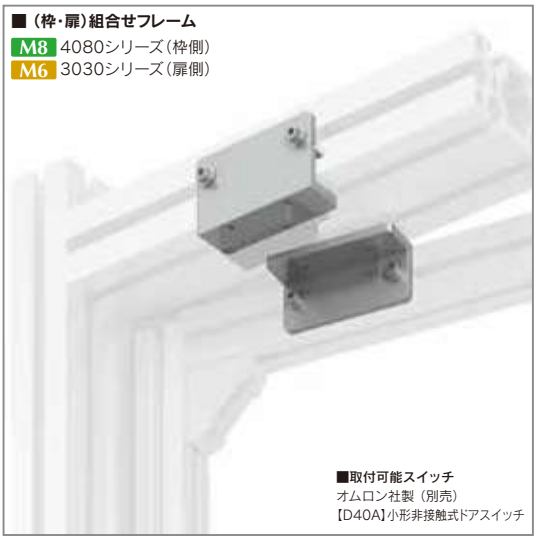
※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプH

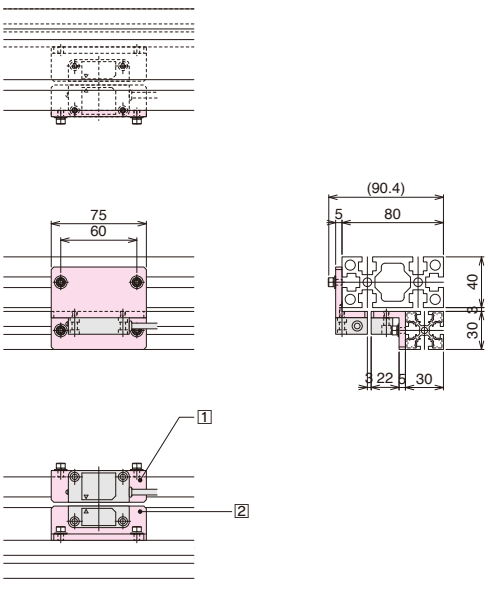
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■ (枠・扉)組合せフレーム
M8 4080シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ



D40A-BH

3,840 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	60g	質　量	52g
締結部品[付属]	CSW-04-18 (2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)
	NSM-08-4 (2ヶ)		NSM-06-4 (2ヶ)
	NH-08-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプI

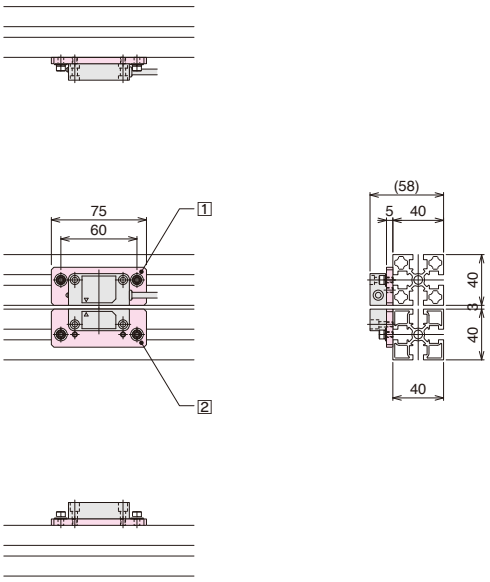
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■（枠・扉）組合せフレーム
M8 4040シリーズ（枠側）
M8 4040シリーズ（扉側）



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ



D40A-BI

3,630 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	30g	質　量	30g
締結部品［付属］	CSW-04-18（2ヶ） NSM-08-4（2ヶ） NH-08-GR（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-08-4（2ヶ） NH-08-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

小形非接触式ドアスイッチ ブラケットセット　タイプJ

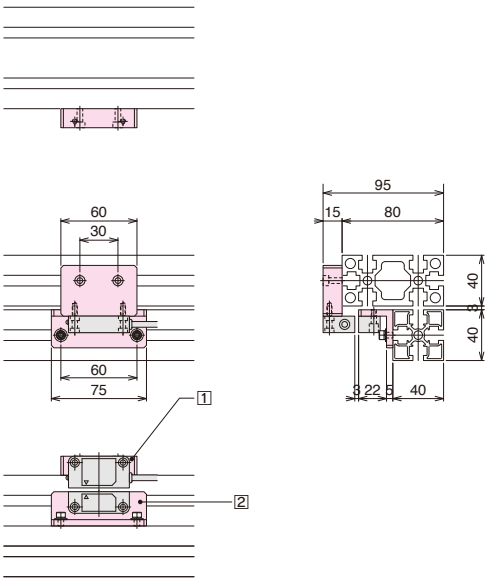
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■（枠・扉）組合せフレーム
M8 4080シリーズ（枠側）
M8 4040シリーズ（扉側）



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D40A】小形非接触式ドアスイッチ



D40A-BJ

3,710 円/set

技術データ

1 スイッチ取付ブラケット		2 アクチュエータ取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	96g	質　量	52g
締結部品［付属］	CS-04-20（2ヶ） NSM-08-4（2ヶ） NH-08-GR（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-04-18（2ヶ） NSM-08-4（2ヶ） NH-08-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。
■ スイッチ取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×12 2本）
■ アクチュエータ取付用ボルト … 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法

○ ご希望の型式と数量をお知らせください。
○ オムロン製 小型非接触式ドアスイッチ(オムロン形式：D40A)
非常停止用押ボタンスイッチ(オムロン形式：A22E)は別途ご購入ください。

● **全て受注生産品です。(納期はお問い合せ下さい。)**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**
※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

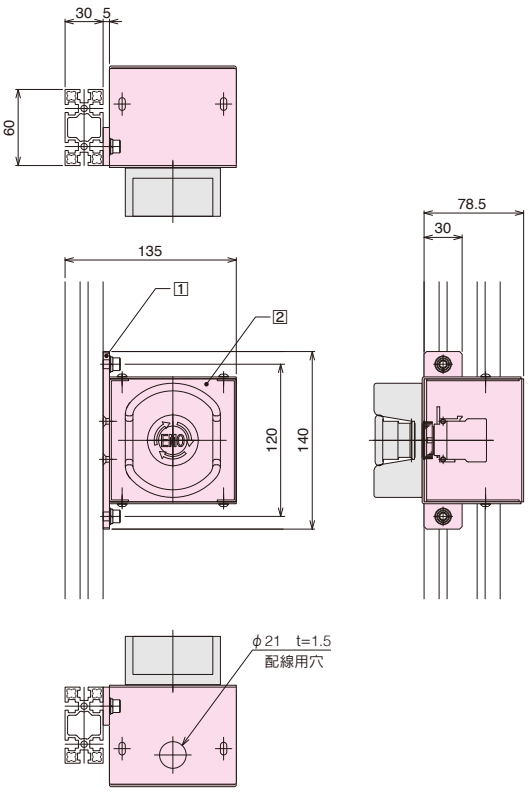
非常停止用押ボタンスイッチ ブラケットセット　タイプA

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

■ 組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)



■取付可能スイッチ
オムロン社製(別売)
【A22E】押しボタンスイッチ



A22E-BA

18,600 円/set

技術データ

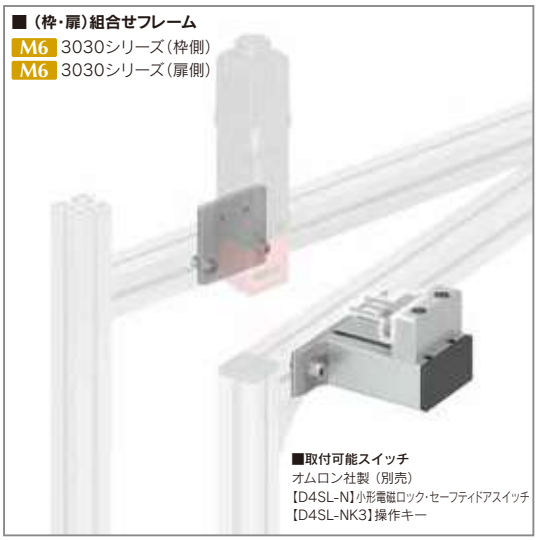
1 スイッチカバー取付ブラケット	
材　　質	A6063S-T5
質　　量	55g
締結部品[付属]	CSW-06-15　(2ヶ) NSM-06-6　(2ヶ) NH-06-GR　(2ヶ)

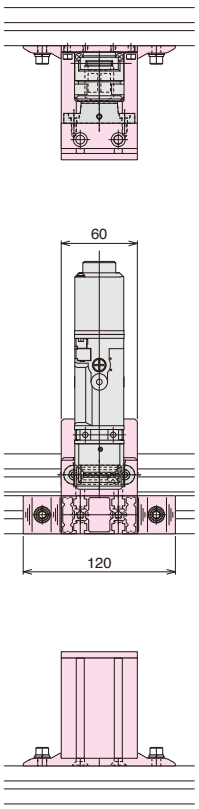
2 スイッチカバー	
材　　質	SUS304
質　　量	632g

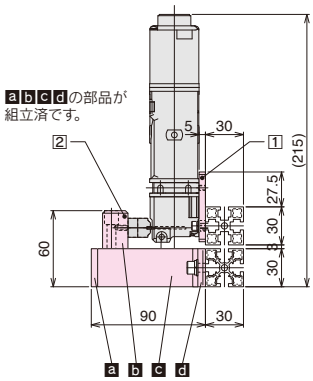
小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプA

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能







D4SL-BA

5,070 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5，ABS
質　量	43g	質　量	250g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-06-18（2ヶ）
	NSM-06-4（2ヶ）		NSM-06-6（2ヶ）
	NH-06-GR（2ヶ）		NH-06-GR（2ヶ）

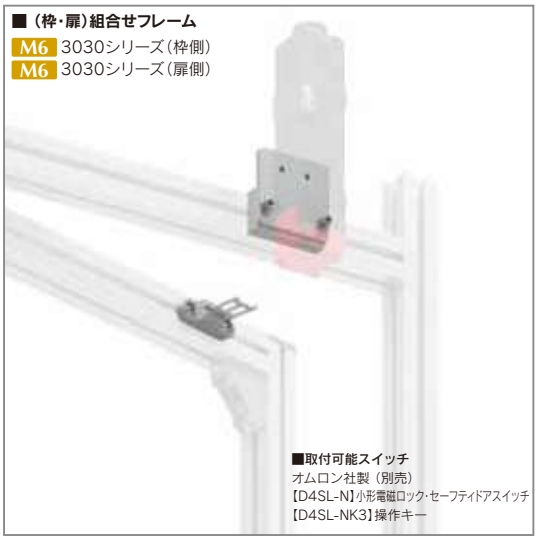
※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。

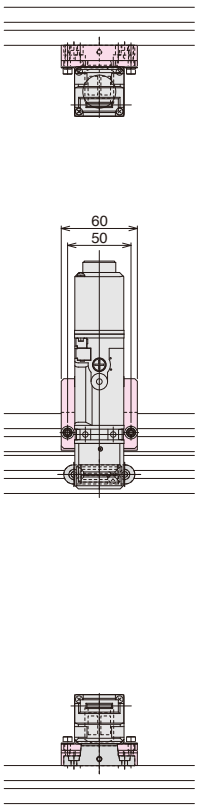
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×30 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

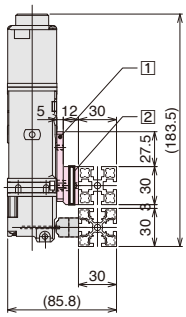
小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプB

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能







D4SL-BB

3,600 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 本体取付ブラケットスペーサー	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	43g	質　量	55g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ）	締結部品［付属］	CS-04-15（2ヶ）
	NSM-06-4※1（2ヶ）		NSM-06-4（2ヶ）
	NH-06-GR※1（2ヶ）		NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。

■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×30 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×10 2本）

※1 操作キー取付用の部品です。（四角ナット：NSM-06-4，ナットホルダー：NH-06-GR）

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法

○ ご希望の型式と数量をお知らせください。
○ オムロン製 小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ(オムロン形式：D4SL-N)
操作キー(オムロン形式：D4SL-NK3/D4SL-NK1)は別途ご購入ください。

● **全て受注生産品です。(納期はお問い合せ下さい。)**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプC

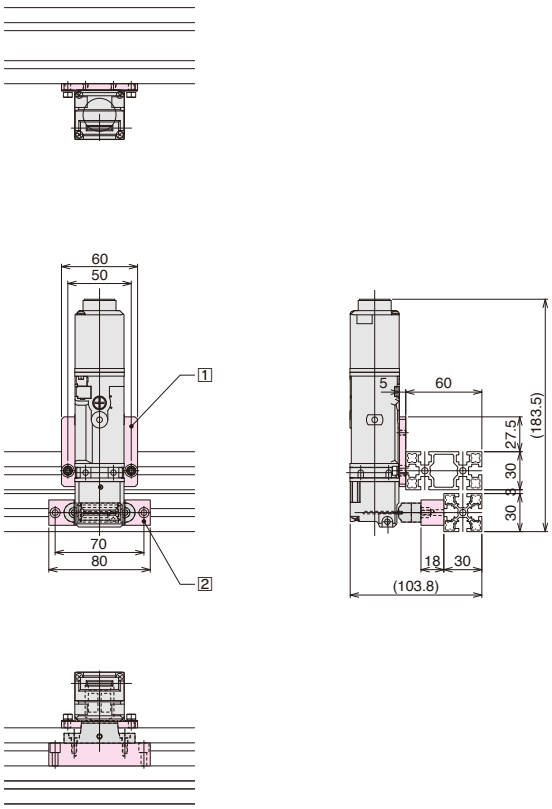
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D4SL-N】小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ
【D4SL-NK3】操作キー



D4SL-BC

3,610 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5，ABS
質　量	43g	質　量	75g
締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)	締結部品[付属]	CS-04-20 (2ヶ)
	NSM-06-4 (2ヶ)		NSM-06-4 (2ヶ)
	NH-06-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×30 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプD

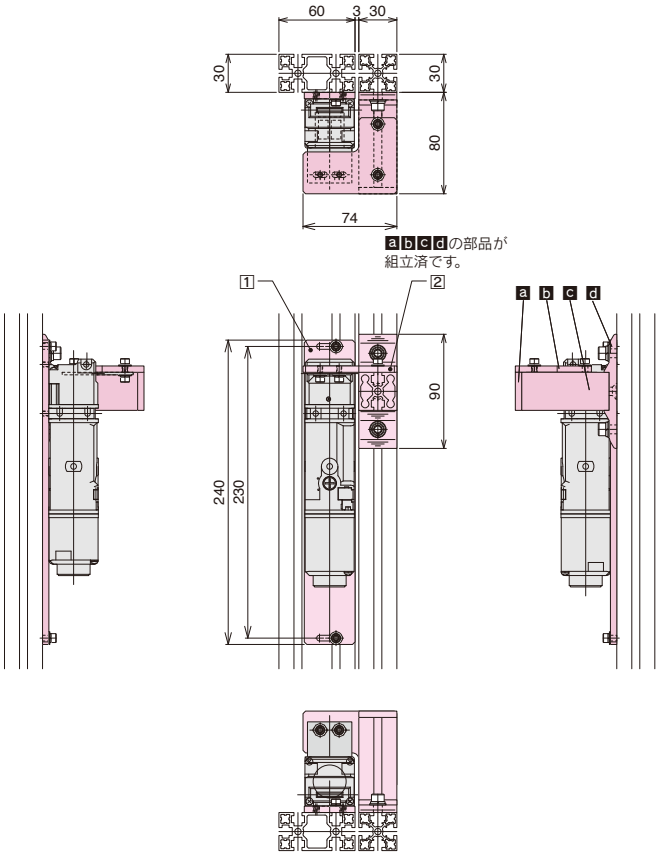
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)



■取付可能スイッチ
オムロン社製（別売）
【D4SL-N】小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ
【D4SL-NK1】操作キー



D4SL-BD

5,050 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5，ABS
質　量	126g	質　量	156g
締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-06-18 (2ヶ)
	NSM-06-4 (2ヶ)		NSM-06-6 (2ヶ)
	NH-06-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

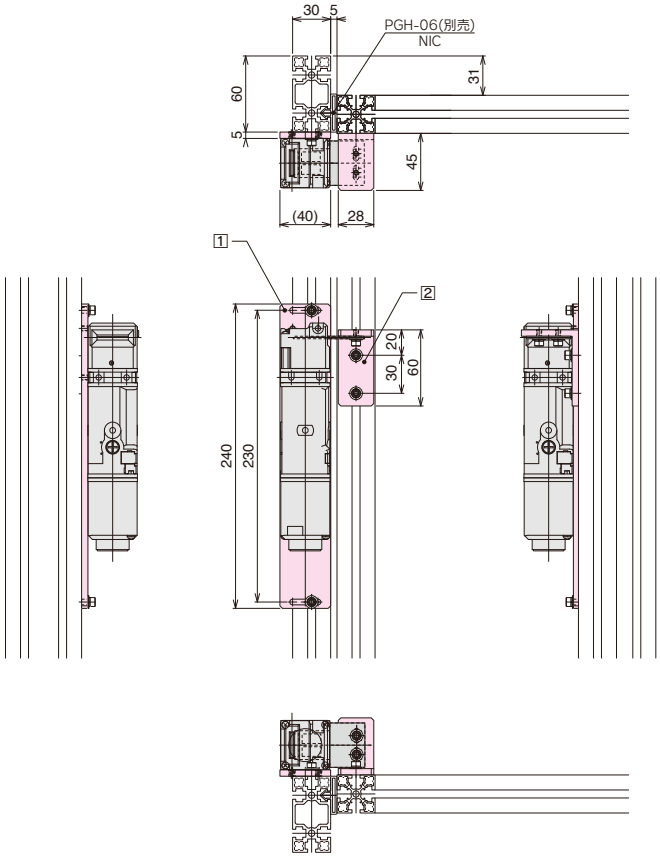
※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×30 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプE

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※左右のスライド扉にも対応可能





D4SL-BE

4,560 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	126g	質　量	40g
締結部品[付属]	CSW-04-15（2ヶ）	締結部品[付属]	CSW-04-15（2ヶ）
	NSM-06-4（2ヶ）		NSM-06-4（2ヶ）
	NH-06-GR（2ヶ）		NH-06-GR（2ヶ）

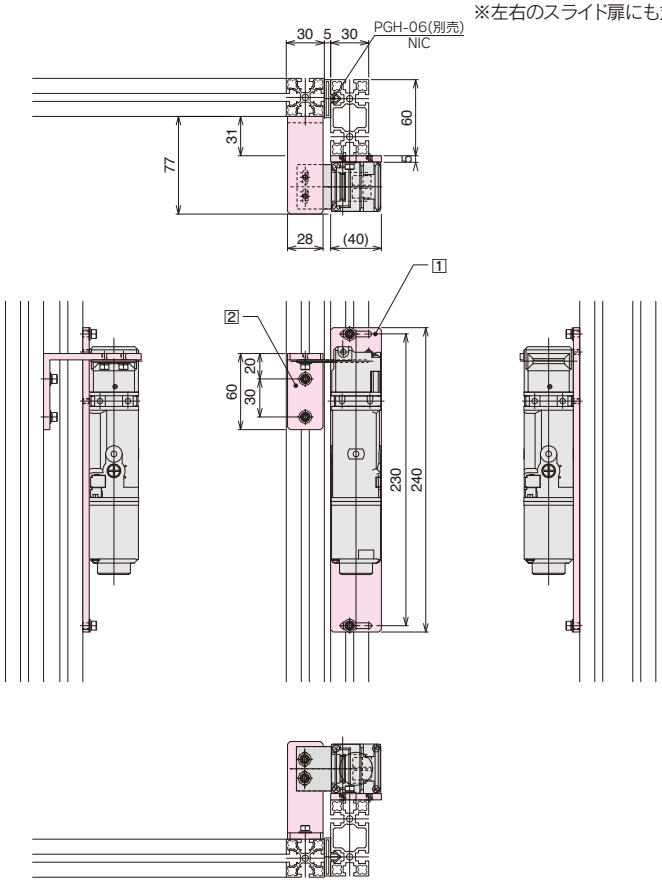
※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×30 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプF

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※左右のスライド扉にも対応可能





D4SL-BF

4,830 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	126g	質　量	52g
締結部品[付属]	CSW-04-15（2ヶ）	締結部品[付属]	CSW-04-15（2ヶ）
	NSM-06-4（2ヶ）		NSM-06-4（2ヶ）
	NH-06-GR（2ヶ）		NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×30 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法

○ ご希望の型式と数量をお知らせください。
○ オムロン製 小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ(オムロン形式：D4SL-N)
操作キー(オムロン形式：D4SL-NK3/D4SL-NK1)は別途ご購入ください。

● **全て受注生産品です。(納期はお問い合せ下さい。)**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

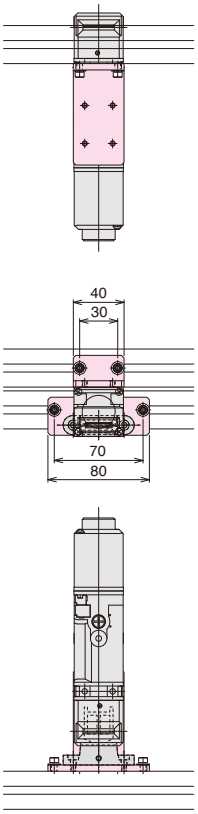
小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプG

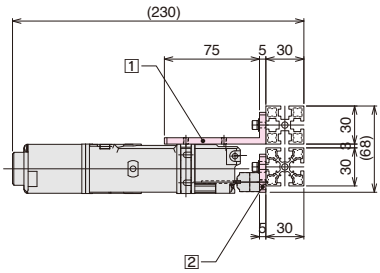
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)







D4SL-BG

3,880 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	52g	質　量	31g
締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)
	NSM-06-4 (2ヶ)		NSM-06-4 (2ヶ)
	NH-06-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×30 2本)
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×8　2本)

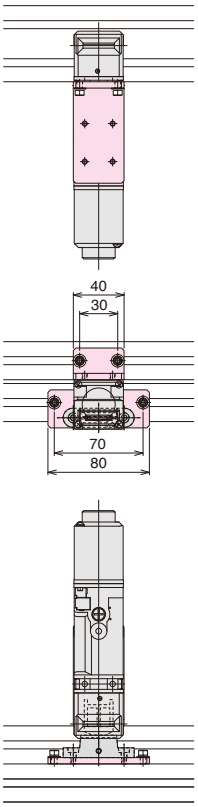
小形電磁ロック・セーフティドアスイッチ ブラケットセット　タイプH

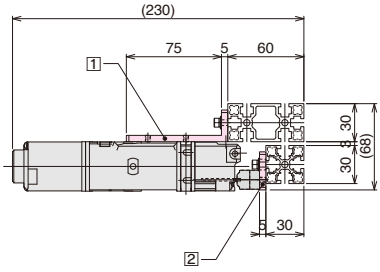
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※観音開きの扉にも対応可能

■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)







D4SL-BH

3,880 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	52g	質　量	31g
締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)
	NSM-06-4 (2ヶ)		NSM-06-4 (2ヶ)
	NH-06-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

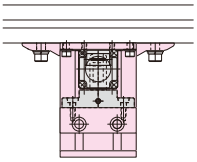
※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×30 2本)
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×8　2本)

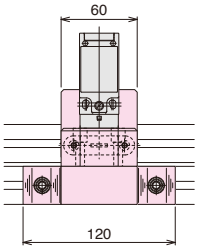
小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプA

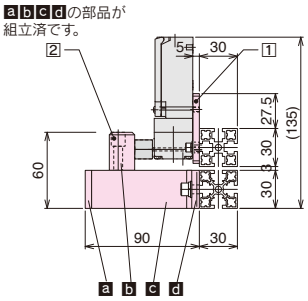
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

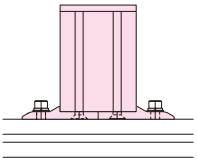
※観音開きの扉にも対応可能











D4NS-BA

5,070 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5，ABS
質　量	43g	質　量	250g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-06-18（2ヶ） NSM-06-6（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。

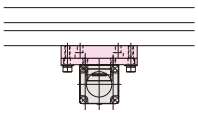
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×25 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

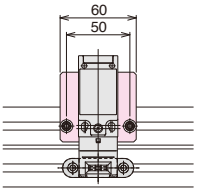
小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプB

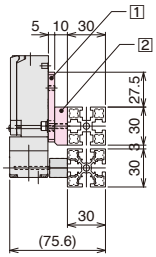
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

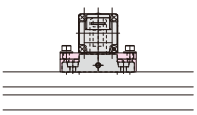
※観音開きの扉にも対応可能











D4NS-BB

3,500 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 本体取付ブラケットスペーサー	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	43g	質　量	46g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4※1（2ヶ） NH-06-GR※1（2ヶ）	締結部品［付属］	CS-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。

■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×25 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×10　2本）

※1操作キー取付用の部品です。（四角ナット：NSM-06-4，ナットホルダー：NH-06-GR）

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法
○ ご希望の型式と数量をお知らせください。
○ オムロン製 小形セーフティ・ドアスイッチ(オムロン形式：D4NS)
操作キー(オムロン形式：D4DS-K3/D4DS-K1)は別途ご購入ください。

● **全て受注生産品です。(納期はお問い合せ下さい。)**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

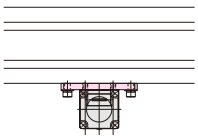
小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプC

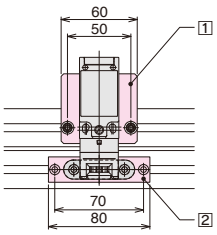
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

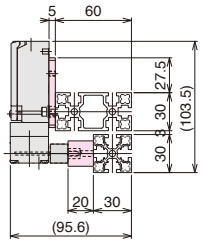
※観音開きの扉にも対応可能

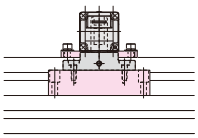
■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)











D4NS-BC

3,490 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5，ABS
質　量	43g	質　量	83g
締結部品[付属]	CSW-04-15　(2ヶ)	締結部品[付属]	CS-04-20　(2ヶ)
	NSM-06-4　(2ヶ)		NSM-06-4　(2ヶ)
	NH-06-GR　(2ヶ)		NH-06-GR　(2ヶ)

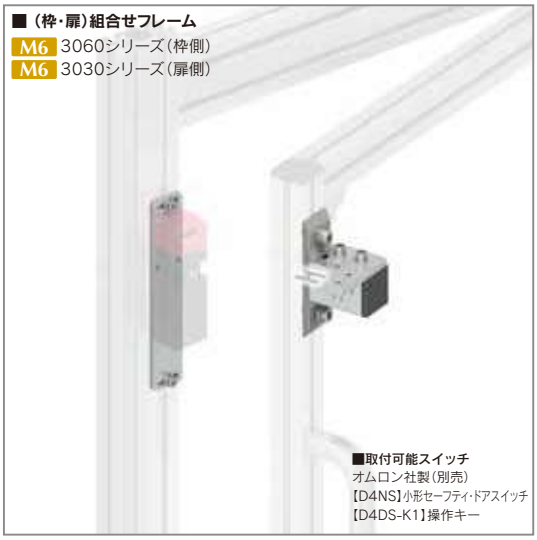
※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×25 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

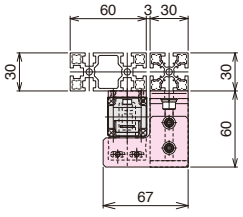
小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプD

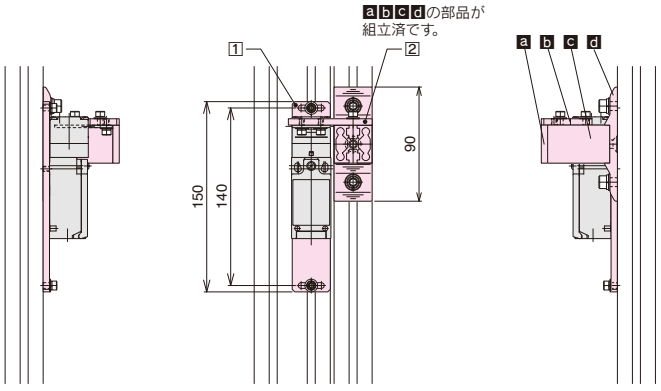
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

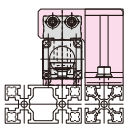
※観音開きの扉にも対応可能

■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)









D4NS-BD

4,390 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5，ABS
質　量	58g	質　量	120g
締結部品[付属]	CSW-04-15　(2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-06-18　(2ヶ)
	NSM-06-4　(2ヶ)		NSM-06-6　(2ヶ)
	NH-06-GR　(2ヶ)		NH-06-GR　(2ヶ)

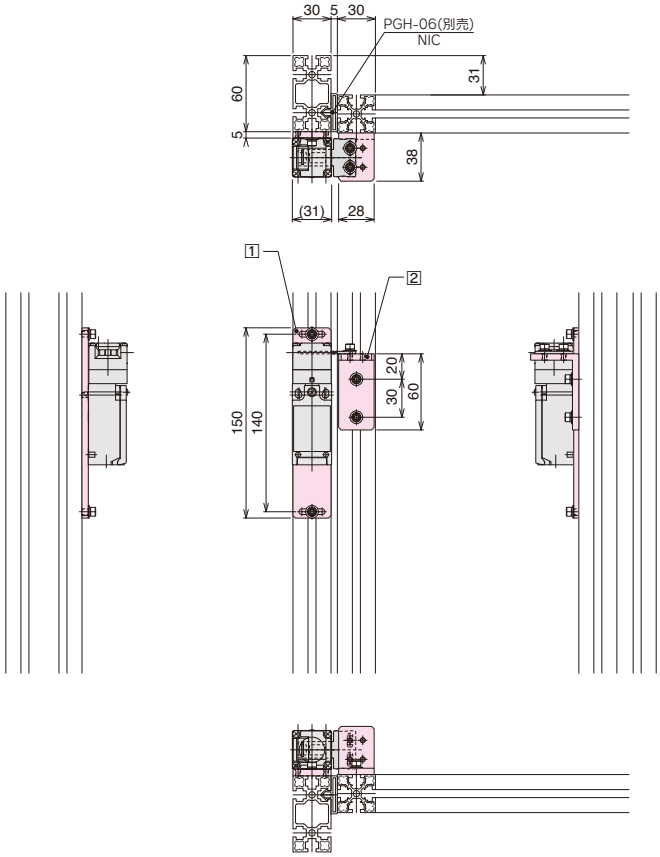
※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×25 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプE

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※左右のスライド扉にも対応可能





D4NS-BE

3,560 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	110g	質　量	37g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。

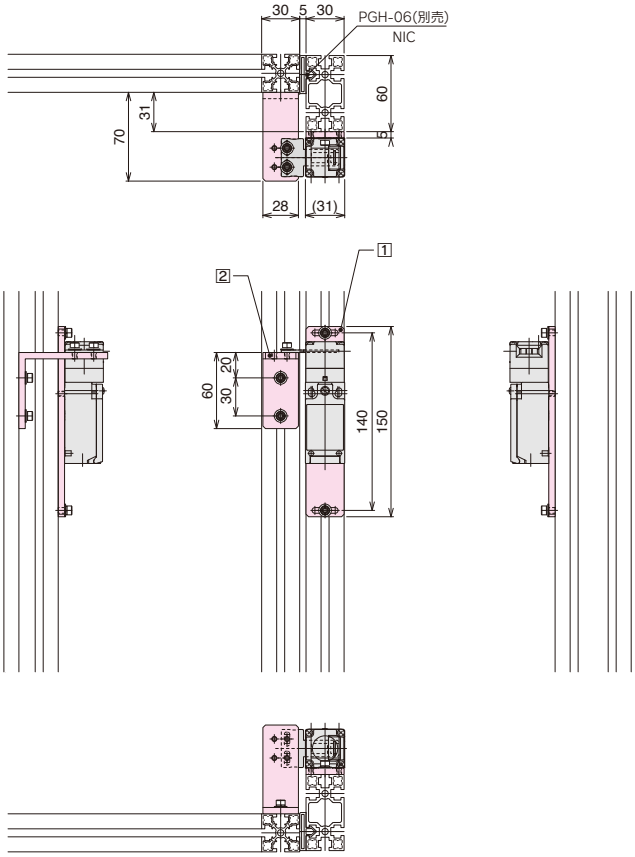
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×25 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプF

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

※左右のスライド扉にも対応可能





D4NS-BF

4,270 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	110g	質　量	50g
締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）	締結部品［付属］	CSW-04-15（2ヶ） NSM-06-4（2ヶ） NH-06-GR（2ヶ）

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト（別売）が必要となります。

■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×25 2本）
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト（M4×8　2本）

ご注文方法

○ ご希望の型式と数量をお知らせください。
○ オムロン製 小形セーフティ・ドアスイッチ(オムロン形式：D4NS)
操作キー(オムロン形式：D4DS-K3/D4DS-K1)は別途ご購入ください。

● **全て受注生産品です。(納期はお問い合せ下さい。)**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

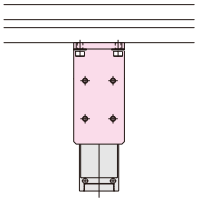
小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプG

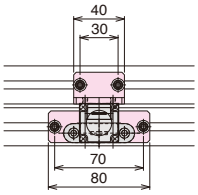
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

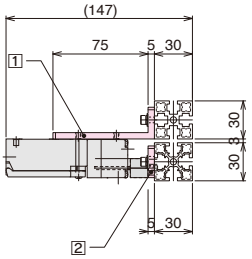
※観音開きの扉にも対応可能

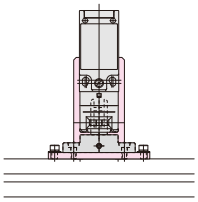
■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3030シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)











D4NS-BG

3,720 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	53g	質　量	26g
締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)
	NSM-06-4 (2ヶ)		NSM-06-4 (2ヶ)
	NH-06-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×25 2本)
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×8　2本)

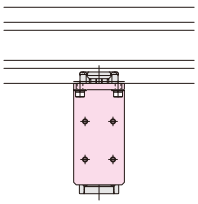
小形セーフティ・ドアスイッチ ブラケットセット　タイプH

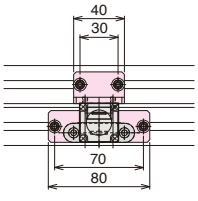
受注生産品(納期はお問い合せ下さい)

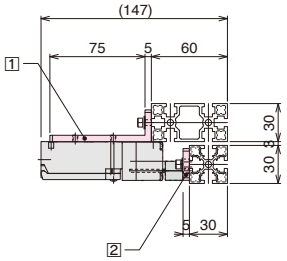
※観音開きの扉にも対応可能

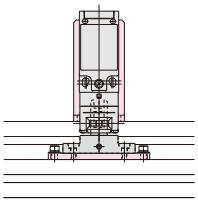
■ (枠・扉)組合せフレーム
M6 3060シリーズ(枠側)
M6 3030シリーズ(扉側)











D4NS-BH

3,720 円/set

技術データ

1 本体取付ブラケット		2 操作キー取付ブラケット	
材　質	A6063S-T5	材　質	A6063S-T5
質　量	53g	質　量	26g
締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)	締結部品[付属]	CSW-04-15 (2ヶ)
	NSM-06-4 (2ヶ)		NSM-06-4 (2ヶ)
	NH-06-GR (2ヶ)		NH-06-GR (2ヶ)

※オムロン社製品を締結するには下記ボルト(別売)が必要となります。
■ 本体取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×25 2本)
■ 操作キー取付用ボルト …… 六角穴付きボルト (M4×8　2本)

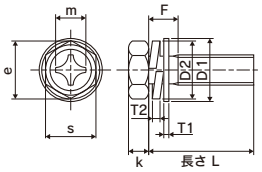
Bolt・Nut

ボルト・ナット

アプセットボルト ……P288
座金組み込み六角穴付ボルト ……P288
六角穴付ボルト ……P289
六角穴付皿ボルト ……P290
六角穴付ボタンボルト ……P290
トラスボルト ……P290
極低頭六角穴付ボルト ……P291
六角穴付特殊ボルト ……P291
極高頭六角穴付ボルト ……P291
六角穴付止ネジ ……P292
四角ナットセット ……P294
ダブルナットセット ……P294
四角ナット ……P295
ナットホルダー ……P295
ダブルナットホルダー ……P295
ナット(H10フレーム用)……P296
ナットホルダー(H10フレーム用)……P296
長ナット ……P296
フランジ付ナット ……P296
L型ナット ……P297
強化ナット ……P297
後入れナットセット ……P298
後入れナット ……P299
後入れナットホルダー ……P299
ひし形ナット ……P300

アプセットボルト


スチール製　ステンレス製　スチール製黒色



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	頭部 k	頭部 s	頭部 m(参考)	頭部 e最小	F最大	平座金(みがき丸) D1	平座金(みがき丸) T1	ばね座金 D2最大	ばね座金 T2最小
M3	0.5	2.0±0.1	5.5	3.5	6.05	3.0	8	0.5	5.5	0.7
M4	0.7	2.8±0.1	7	4	7.74	4.4	10	0.8	7	1
M5	0.8	3.5±0.15	8	4.8	8.87	5.4	12	0.8	8.5	1.3
M6	1	4±0.15	10	6.2	11.05	7.7	13	1	11.5	1.5
M8	1.25	5.5±0.15	13	7.2	14.38	9.5	18	1.6	14.5	2

■ APBシリーズ　（スチール製）

材質:SWCH　**表面処理:**三価クロメート　**強度区分:**4.8相当　**色:**シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	8	APB-03-08	0.8	20	—
	10	APB-03-10	0.9		
M4	10	APB-04-10	1.9	18	810
	12	APB-04-12	2.1		
	15	APB-04-15	2.3	20	900
	20	APB-04-20	2.7		
M5	12	APB-05-12	3.4	10	—
	15	APB-05-15	3.7		
	18	APB-05-18	4.1	12	
	20	APB-05-20	4.3		
M6	12	APB-06-12	5.6	10	400
	15	APB-06-15	6.0		
	18	APB-06-18	6.5		
	20	APB-06-20	6.9	12	480
	25	APB-06-25	7.7	15	600
	30	APB-06-30	8.7		
M8	12	APB-08-12	12.4	20	900
	15	APB-08-15	13.5		
	18	APB-08-18	14.3	25	1,125
	20	APB-08-20	14.9	20	900
	25	APB-08-25	16.4		
	30	APB-08-30	18.1	25	1,125

■ APBSシリーズ　（ステンレス製）

材質:SUS XM7　**表面処理:**無し　**強度区分:**A2-50

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	8	—	—	—	—
	10				
M4	10	APBS-04-10	1.9	30	1,350
	12	APBS-04-12	2.1		
	15	APBS-04-15	2.3		
	20	—	—	—	—
M5	12	—	—	—	—
	15				
	18				
	20				
M6	12	APBS-06-12	5.5	40	1,800
	15	APBS-06-15	6.0		
	18	APBS-06-18	6.5	45	2,025
	20	APBS-06-20	6.8	40	1,800
	25	—	—	—	—
	30				
M8	12	—	—	—	—
	15	APBS-08-15	13.4	70	3,150
	18	APBS-08-18	14.7	75	3,375
	20	APBS-08-20	14.8		
	25	APBS-08-25	16.3	80	3,600
	30	—	—	—	—

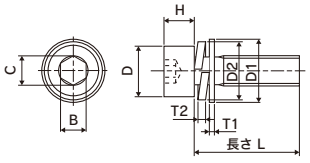
■ APBシリーズ　（-BK 黒色:スチール製）

材質:SWCH　**表面処理:**三価クロムメッキ(黒)　**強度区分:**4.8相当　**色:**ブラック

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	10	APB-04-10-BK	1.9	25	1,125
	12	APB-04-12-BK	2.1		
M6	15	APB-06-15-BK	6.1	20	900
	18	APB-06-18-BK	6.6	25	1,125
M8	20	APB-08-20-BK	14.9	45	2,025

座金組み込み六角穴付ボルト


スチール製　ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D 最大(基準寸法)	D 最大	C 最小	H 最大(基準寸法)	H 最小	B 呼び(基準寸法)	B 最小	平座金(みがき丸) D1	平座金(みがき丸) T1	ばね座金 D2最大	ばね座金 T2最小
M4	0.7	7	7.22	3.44	4	3.82	3	3.02	10	0.8	7	1
M5	0.8	8.5	8.72	4.58	5	4.82	4	4.02	12	0.8	8.5	1.3
M6	1	10	10.22	5.72	6	5.7	5	5.02	13	1	11.5	1.5
M8	1.25	13	13.27	6.86	8	7.64	6	6.02	18[17]	1.6	14.5	2

【　】内はCSWSシリーズ

■ CSWシリーズ　（スチール製）

材質:SCM435　**表面処理:**三価クロメート　**強度区分:**10.9　**色:**シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	10	CSW-04-10	2.1	30	1,350
	12	CSW-04-12	2.3		
	15	CSW-04-15	2.5	36	1,620
	18	CSW-04-18	2.8	50	—
M5	12	—	—	—	—
	15				
	18				
M6	15	CSW-06-15	6.8	40	1,800
	18	CSW-06-18	7.5		
	20	CSW-06-20	7.8	50	2,250
M8	20	CSW-08-20	16.3	75	3,375
	22	CSW-08-22	17.1	95	4,275
	25	CSW-08-25	18.1		

■ CSWSシリーズ　（ステンレス製）

材質:SUS XM7　**表面処理:**無し　**強度区分:**A2-70

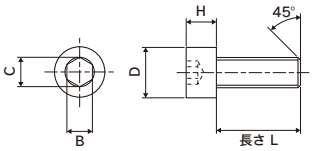
ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	10	CSWS-04-10	2.1	30	1,350
	12	CSWS-04-12	2.3		
	15	CSWS-04-15	2.5	35	1,575
	18	—	—	—	—
M5	12	CSWS-05-12	4.1	60	—
	15	CSWS-05-15	4.5		
	18	CSWS-05-18	4.7		
M6	15	CSWS-06-15	6.8	50	2,250
	18	CSWS-06-18	7.7		
	20	CSWS-06-20	8.1	55	2,475
M8	20	CSWS-08-20	16.6	120	5,400
	22	—	—	—	—
	25	CSWS-08-25	18.2	125	5,625

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	50個パック	数量
	ボルト単品 →	APB-03-08	—	無記入	1個
	50個パック →	APB-04-10	—	P50	2個

六角穴付ボルト



スチール製　ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D		C	H		B	
		最大(基準寸法)	最大	最小	最大(基準寸法)	最小	呼び(基準寸法)	最小
M3	0.5	5.5	5.68	2.87	3	2.86	2.5	2.52
M4	0.7	7	7.22	3.44	4	3.82	3	3.02
M5	0.8	8.5	8.72	4.58	5	4.82	4	4.02
M6	1	10	10.22	5.72	6	5.70	5	5.02
M8	1.25	13	13.27	6.86	8	7.64	6	6.02
M10	1.5	16	16.27	9.15	10	9.64	8	8.02

■ CSシリーズ　（スチール製）

材質:SCM435　**表面処理**:三価クロメート　**強度区分**:10.9　**色**:シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	12	CS-03-12	0.9	30	—
M4	5	CS-04-05	1.3	20	—
	8	CS-04-08	1.5		
	10	CS-04-10	1.6		
	12	CS-04-12	1.8		
	15	CS-04-15	2.0		
	18	CS-04-18	2.2		
	20	CS-04-20	2.4		
M5	8	CS-05-08	2.6	20	—
	10	—	—	—	
	12	CS-05-12	3.1	20	
	15	CS-05-15	3.5		
	18	CS-05-18	3.8		
	20	CS-05-20	4.1		
M6	12	CS-06-12	4.8	20	—
	15	CS-06-15	5.2		
	18	CS-06-18	5.8		
	20	CS-06-20	6.0		
	22	CS-06-22	6.5		
	25	CS-06-25	6.9		
	28	CS-06-28	7.5	25	
	30	CS-06-30	7.8		
	35	CS-06-35	9.1	30	
	40	CS-06-40	10.2		
M8	15	CS-08-15	11.0	30	—
	18	CS-08-18	12.0		
	20	CS-08-20	12.5		
	22	CS-08-22	13.2		
	25	CS-08-25	14.2		
	28	CS-08-28	15.0	45	
	30	CS-08-30	15.7	30	
	35	CS-08-35	17.3	40	
	40	CS-08-40	19.4		
M10	25	CS-10-25	25.4	80	—
	35	CS-10-35	30.4	120	
	45	CS-10-45	36.1		

■ CSSシリーズ　（ステンレス製）

材質:SUS XM7　**表面処理**:無し　**強度区分**:A2-70

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	12	—	—	—	—
M4	5	—	—	—	—
	8	CSS-04-08	1.5	30	
	10	CSS-04-10	1.7		
	12	CSS-04-12	1.8		
	15	CSS-04-15	2.0		
	18	CSS-04-18	2.3		
	20	CSS-04-20	2.3		
M5	8	—	—	—	—
	10	CSS-05-10	2.9	40	
	12	CSS-05-12	3.2		
	15	CSS-05-15	3.5		
	18	—	—	—	
	20				
M6	12	CSS-06-12	4.7	45	—
	15	CSS-06-15	5.4		
	18	CSS-06-18	5.9		
	20	CSS-06-20	6.2		
	22	CSS-06-22	6.4		
	25	CSS-06-25	7.1		
	28	CSS-06-28	7.5	50	
	30	CSS-06-30	8.0		
	35	—	—	—	
	40				
M8	15	CSS-08-15	11.0	55	—
	18	CSS-08-18	11.9	60	
	20	CSS-08-20	12.5		
	22	CSS-08-22	13.2	65	
	25	CSS-08-25	14.5		
	28	CSS-08-28	15.3	75	
	30	CSS-08-30	15.7		
	35	CSS-08-35	17.6	80	
	40	CSS-08-40	19.5	90	
M10	25	—	—	—	—
	35	CSS-10-35	30.4	130	
	45	CSS-10-45	36.1	160	

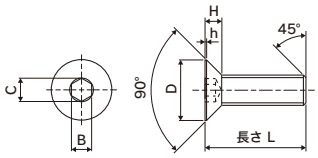
● **納期詳細** **P443**

● **CAD**:IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

六角穴付皿ボルト


スチール製　ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D 基準寸法	D 許容差	H 基準寸法	H 許容差	h 参考	B 基準寸法	B 許容差	C 約
M3	0.5	6	0 -0.30	1.7	0 -0.14	0.2	2	+0.08 +0.02	2.3
M4	0.7	8	0 -0.36	2.3	0 -0.14	0.3	2.5	+0.08 +0.02	2.9
M5	0.8	10	0 -0.36	2.8	0 -0.14	0.3	3	+0.08 +0.02	3.5
M6	1	12	0 -0.43	3.3	0 -0.18	0.3	4	+0.105 +0.03	4.7
M8	1.25	16	0 -0.46	4.4	0 -0.18	0.4	5	+0.105 +0.03	5.9

■ FCSシリーズ　（スチール製）

材質:SCM435　表面処理:三価クロメート　強度区分:10.9　色:シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	4	FCS-03-04	0.2	60	—
	6	FCS-03-06	0.3	30	
	10	FCS-03-10	0.5		
M4	8	FCS-04-08	0.8	20	—
	10	FCS-04-10	1.0		
	12	FCS-04-12	1.1		
M5	12	FCS-05-12	1.9	30	—
	15	FCS-05-15	2.2		
M6	14	FCS-06-14	3.2	30	—
	18	FCS-06-18	3.8		
M8	18	FCS-08-18	7.7	40	—
	22	FCS-08-22	8.9		

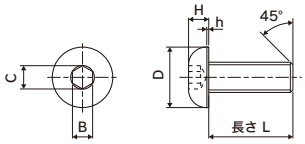
■ FCSSシリーズ　（ステンレス製）

材質:SUS XM7　表面処理:無し　強度区分:A2-50

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M3	4	FCSS-03-04	0.2	30	—
	6	FCSS-03-06	0.3		
	10	FCSS-03-10	0.5		
M4	8	FCSS-04-08	0.8	30	—
	10	FCSS-04-10	1.0		
	12	FCSS-04-12	1.1		
M5	12	—	—	—	—
	15				
M6	14	FCSS-06-14	3.3	55	—
	18	FCSS-06-18	4.0		
M8	18	FCSS-08-18	7.8	65	—
	22	FCSS-08-22	9.0		

六角穴付ボタンボルト


スチール製　ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D 基準寸法	D 許容差	H 基準寸法	H 許容差	h 参考	B 基準寸法	B 許容差	C 約
M4	0.7	7.5	0 -0.3	2.6	±0.15	0.4	2.5	+0.08 +0.02	2.9
M6	1	10.5	0 -0.4	4	±0.2	0.8	4	+0.105 +0.03	4.7
M8	1.25	14	0 -0.5	5	±0.2	0.8	5	+0.105 +0.03	5.9

■ BCSシリーズ　（スチール製）

材質:SCM435　表面処理:三価クロメート　強度区分:10.9　色:シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	5	BCS-04-05	0.9	25	—
	8	BCS-04-08	1.1	20	
	10	BCS-04-10	1.2		
	15	—	—	—	
M6	12	BCS-06-12	3.6	25	—
	14	BCS-06-14	4.0		
M8	15	BCS-08-15	8.3	40	—
	18	BCS-08-18	9.3		

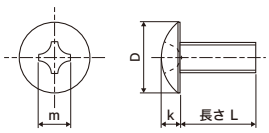
■ BCSSシリーズ　（ステンレス製）

材質:SUS XM7　表面処理:無し　強度区分:A2-50

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	5	BCSS-04-05	0.8	30	—
	8	—	—	—	
	10				
	15	BCSS-04-15	1.9	50	
M6	12	BCSS-06-12	3.3	45	—
	14	—	—	—	
M8	15	—	—	—	—
	18				

トラスボルト


スチール製　ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D 最大(基準寸法)	K 最大(基準寸法)	m 呼び(基準寸法)
M4	0.7	9.4	2.5	4.3
M5	0.8	11.8	3.1	5.0
M6	1	14	3.7	6.3

■ TSBシリーズ　（スチール製）

材質:SWCH相当　表面処理:三価クロメート　色:シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	10	TSB-04-10	1.4	15	—
M5	10	TSB-05-10	2.6	18	—
M6	12	TSB-06-12	4.5	20	—
	15	TSB-06-15	5.0	25	
	25	TSB-06-25	6.7		

■ TSBSシリーズ　（ステンレス製）

材質:SUS XM7　表面処理:無し

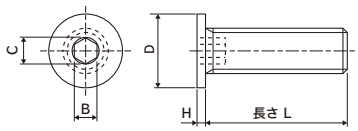
ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	10	TSBS-04-10	1.5	20	—
M5	10	TSBS-05-10	2.6	20	—
M6	12	TSBS-06-12	4.5	25	—
	15	TSBS-06-15	5.0	25	
	25	TSBS-06-25	6.7	35	

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	50個パック	数量
	ボルト単品 →	FCS-03-04	—	無記入	1個

極低頭六角穴付ボルト



ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D 基準寸法	H 基準寸法	B 基準寸法	C 約
M6	1	10	1.5	3	3.5
M8	1.25	13	1.5	4	4.7

■ ECSSシリーズ （ステンレス製）

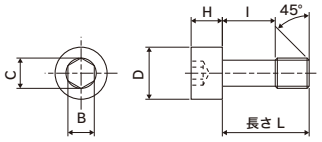
材質:SUS XM7　表面処理:無し

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	16	ECSS-06-16	3.3	200	—
M8	25	ECSS-08-25	8.5	350	—

六角穴付特殊ボルト



スチール製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D 最大(基準寸法)	D 最大	C 最小	H 最大(基準寸法)	H 最小	B 最大(基準寸法)	B 最小	l
M4	0.7	5.5	5.68	2.87	3	2.86	2.5	2.52	10
M6	1	8.5	8.72	4.58	5	4.82	4	4.02	11
M8	1.25	10	10.22	5.72	6	5.70	5	5.02	17

■ ECCSシリーズ （スチール製）

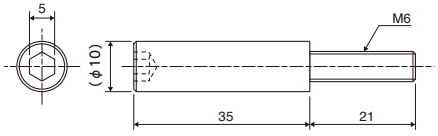
材質:SCM435　表面処理:三価クロメート　強度区分:10.9　色:シルバー

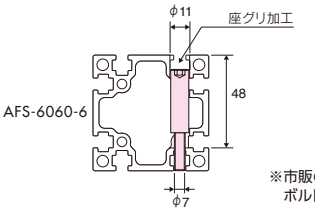
ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	16	ECCS-04-16	1.6	70	—
M6	19	ECCS-06-19	4.9	90	—
M8	28	ECCS-08-28	11.4	180	—

極高頭六角穴付ボルト



ステンレス製





※市販のレンチで締結が可能です。
ボルト挿入の際、落下しません。

■ HCSSシリーズ （ステンレス製）

材質:SUS304相当　表面処理:無し　強度区分:A2-70

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	21	HCSS35-06-21	24.3	260	—

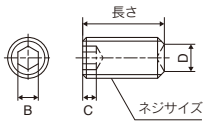
● **納期詳細 P443**
● **CAD**:IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

六角穴付止ネジ



ステンレス製



単位：mm

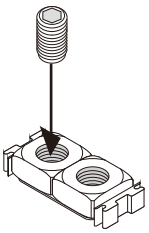
ネジサイズ	ネジピッチ	D (最大)	C	B (最小)
M4	0.7	2	1.5	2
M5	0.8	2.5	2	2.5
M6	1.0	3	2	3
M8	1.25	5	3	4

■ SHRSシリーズ （ステンレス製）

材質:SUS304　**表面処理:**無し

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	5	SHRS-04-05	0.3	30	—
	12	SHRS-04-12	0.8	30	—
M5	12	SHRS-05-12	1.2	30	—
M6	8	SHRS-06-08	1.0	30	—
	12	SHRS-06-12	1.6	30	—
M8	10	SHRS-08-10	2.2	30	—

■ 六角穴付止ネジ使用例



ご注文方法（注文例）	内容	型式	数量
	ボルト単品 →	SHRS-04-05	1個

● **納期詳細** **P443**
● **CAD**：**IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。**

※ **定　　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ナット・ナットホルダー(先入れタイプ)

四角ナットセット

四角ナット



NSMシリーズ
(スチール製)

材　質	表面処理	色
SWCH相当	三価クロメート	シルバー

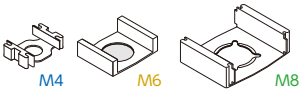


NSMSシリーズ
(ステンレス製/カジリ防止付)

材　質	表面処理
SUS XM7相当	無し

＋

ナットホルダー



NHシリーズ(-GR グリーン) / NHシリーズ(-RE レッド)

材　質	色
ポリアセタール [POM]	グリーン・レッド

■ NHG・NHRシリーズ　(スチール製)

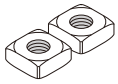
適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NHG-04-3 (グリーン)	1.3	34	1,520
		NHR-04-3 (レッド)			
	M4	NHG-04 (グリーン)	1.2	24	1,030
		NHR-04 (レッド)			
M6	M3	NHG-06-3 (グリーン)	3.3	34	1,520
		NHR-06-3 (レッド)			
	M4	NHG-06-4 (グリーン)	3.2	34	1,520
		NHR-06-4 (レッド)			
	M5	NHG-06-5 (グリーン)	3.0	34	1,520
		NHR-06-5 (レッド)			
	M6	NHG-06 (グリーン)	2.7	24	1,030
		NHR-06 (レッド)			
M8	M4	NHG-08-4 (グリーン)	8.2	50	2,200
		NHR-08-4 (レッド)			
	M5	NHG-08-5 (グリーン)	8.0	50	2,200
		NHR-08-5 (レッド)			
	M6	NHG-08-6 (グリーン)	7.6	50	2,200
		NHR-08-6 (レッド)			
	M8	NHG-08 (グリーン)	6.7	43	1,840
		NHR-08 (レッド)			

■ NHGS・NHRSシリーズ　(ステンレス製/カジリ防止付)

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NHGS-04-3 (グリーン)	1.2	57	2,510
		NHRS-04-3 (レッド)			
	M4	NHGS-04 (グリーン)	1.2	47	2,060
		NHRS-04 (レッド)			
M6	M3	NHGS-06-3 (グリーン)	3.1	60	2,690
		NHRS-06-3 (レッド)			
	M4	NHGS-06-4 (グリーン)	3.1	60	2,690
		NHRS-06-4 (レッド)			
	M5	NHGS-06-5 (グリーン)	2.8	60	2,690
		NHRS-06-5 (レッド)			
	M6	NHGS-06 (グリーン)	2.6	57	2,510
		NHRS-06 (レッド)			
M8	M4	NHGS-08-4 (グリーン)	7.9	95	4,180
		NHRS-08-4 (レッド)			
	M5	NHGS-08-5 (グリーン)	7.8	95	4,180
		NHRS-08-5 (レッド)			
	M6	NHGS-08-6 (グリーン)	7.5	90	3,955
		NHRS-08-6 (レッド)			
	M8	NHGS-08 (グリーン)	6.9	75	3,280
		NHRS-08 (レッド)			

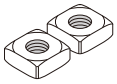
ダブルナットセット(ロック機能付き)

四角ナット × 2個



NSMシリーズ
(スチール製)

材　質	表面処理	色
SWCH相当	三価クロメート	シルバー

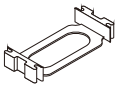


NSMSシリーズ
(ステンレス製/カジリ防止付)

材　質	表面処理
SUS XM7相当	無し

＋

ダブルナットホルダー



NHWシリーズ

材　質	色
ポリプロピレン[PP]	ブラック

＋

六角穴付止ネジ



SHRSシリーズ(ステンレス製)

材　質	表面処理
SUS304	無し

■ NSWシリーズ　(スチール製)

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSW-04	2.5	76	—
M6	M6	NSW-06	6.3	76	—
M8	M8	NSW-08	15.2	108	—

■ NSWSシリーズ　(ステンレス製/カジリ防止付)

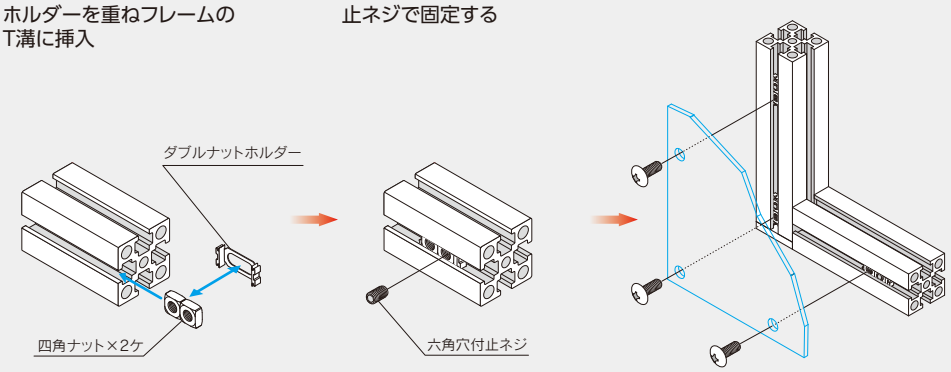
適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSWS-04	2.5	120	—
M6	M6	NSWS-06	6.1	140	—
M8	M8	NSWS-08	15.6	170	—

■ NSW / NSWSシリーズ使用例

❶四角ナット2ケとダブルナットホルダーを重ねフレームのT溝に挿入

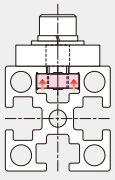
❷一方の四角ナットを六角穴付止ネジで固定する

❸締結部品等で接合



■ NSMEシリーズ使用例

ボルトで、四角ナットを締める事により、左右の突起がフレームに食い込み、四角ナットとフレームが導通します。
※必ず六角穴付ボルトと弊社推奨締付トルクをご使用下さい。



ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	50個パック	数量
	ナット単品 →	NHG-04-3	—	無記入	1個
	50個パック →	NHG-04-3	—	P50	2個

四角ナット

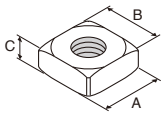
※ナットホルダーとセットでご使用下さい。

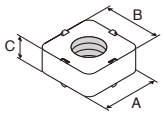

スチール製


ステンレス製
カジリ防止付


スチール製
緩み防止付


スチール製
導通機能付/カジリ防止付





単位：mm

適用フレーム	A	B	C
M4	8	8	3.2
コンベア関係用	9	9	4
M6	10	10	5
M8	13.7	13.7	6.5

単位：mm

適用フレーム	A	B	C
M4	8	8	3.2
M6	10	10	5
M8	13.7	13.7	6.2

■ NSMシリーズ （スチール製）

材質:SWCH相当　**表面処理**:三価クロメート　**色**:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NSM-04-3	1.2	18	810
	M4	NSM-04-4	1.1	8	320
コンベア関係用	M5	NSM-05-5	1.7	8	—
M6	M3	NSM-06-3	3.2	18	810
	M4	NSM-06-4	3.1		
	M5	NSM-06-5	2.9		
	M6	NSM-06-6	2.6	8	320
M8	M4	NSM-08-4	7.9	26	1,170
	M5	NSM-08-5	7.7		
	M6	NSM-08-6	7.3		
	M8	NSM-08-8	6.4	18	810

■ NSMSシリーズ （ステンレス製/カジリ防止付）

材質:SUS XM7相当　**表面処理**:無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NSMS-04-3	1.1	40	1,800
	M4	NSMS-04-4	1.1	30	1,350
M6	M3	NSMS-06-3	3.0	45	2,025
	M4	NSMS-06-4	3.0		
	M5	NSMS-06-5	2.7		
	M6	NSMS-06-6	2.5	40	1,800
M8	M4	NSMS-08-4	7.6	70	3,150
	M5	NSMS-08-5	7.5		
	M6	NSMS-08-6	7.2	65	2,925
	M8	NSMS-08-8	6.6	50	2,250

※ステンレス製のボルトを使用する際に生じる「齧り"カジリ"(焼き付き)」を防ぐために、ナットにカジリ防止剤を塗布してあります。

■ NSMLシリーズ （スチール製/緩み防止付）

材質:SWCH相当　**表面処理**:三価クロメート　**色**:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSML-04-4	1.1	30	1,350
M6	M6	NSML-06-6	2.6	40	1,800
M8	M8	NSML-08-8	6.5	50	2,250

※振動・衝撃等により生じる、ボルトとナットの緩みを防ぐために、ナットに緩み防止剤(赤茶色)を塗布してあります。

■ NSMEシリーズ （スチール製/導通機能付/カジリ防止付）

材質:SWCH相当　**表面処理**:無電解ニッケル　PAT.

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NSME-04-4	1.0	25	—
M6	M6	NSME-06-6	2.5	65	—
M8	M8	NSME-08-8	5.9	90	—

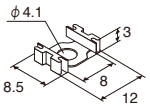
※推奨ボルトはスチール製の六角穴付ボルトです。

ナットホルダー

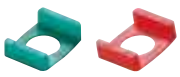
PAT.

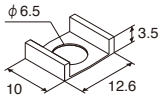
M4



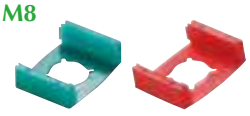


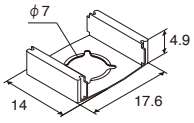
M6





M8





※ナットを挿入する際にナットホルダーを併用する事によりT溝内で摩擦が生じ、挿入時の位置を保つ事が出来ます。(指で押すと動く程度の保持力です)

■ NHシリーズ

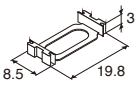
材質:ポリアセタール [POM]　**色**:グリーン・レッド

適用フレーム	ナットサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NH-04-GR (グリーン)	0.1	18	720
		NH-04-RE (レッド)			
M6	M6	NH-06-GR (グリーン)	0.1	18	720
		NH-06-RE (レッド)			
M8	M8	NH-08-GR (グリーン)	0.3	26	1,040
		NH-08-RE (レッド)			

ダブルナットホルダー

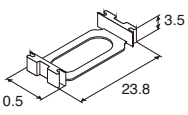
M4





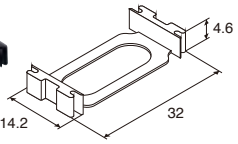
M6





M8





※ナットを挿入する際にダブルナットホルダーを併用する事によりT溝内で摩擦が生じ、挿入時の位置を保つ事が出来ます。(指で押すと動く程度の保持力です)

■ NHWシリーズ

材質:ポリプロピレン[PP]　**色**:ブラック

適用フレーム	ナットサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NHW-04	0.1	30	—
M6	M6	NHW-06	0.1	30	1,350
M8	M8	NHW-08	0.2	40	—

● **納期詳細** P443

● **CAD**:IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ナット・ナットホルダー(先入れタイプ)

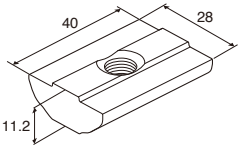
ナット

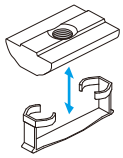
※ナットホルダーとセットでご使用下さい。

H10



ステンレス製





■ NSMSシリーズ　(ステンレス製/カジリ防止付)

材質:SUS304　**表面処理:**無し

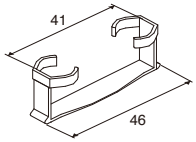
適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M10	NSMS-10-10	68.9	780	—

ナットホルダー

PAT.

H10





■ NHシリーズ

材質:ポリプロピレン[PP]　**色:**ナチュラル

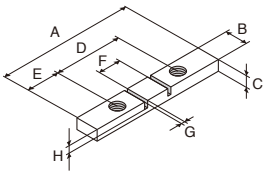
適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M10	NH-10	0.6	20	—

長ナット

※ナットホルダーとセットでご使用下さい。



スチール製



単位 : mm

適用フレーム	A	B	C	D	E	F	G	H
M6	50	10	5	30	10	10	1.5	3.2
M8	70	13.5	6.5	40	15	14	2	4.5

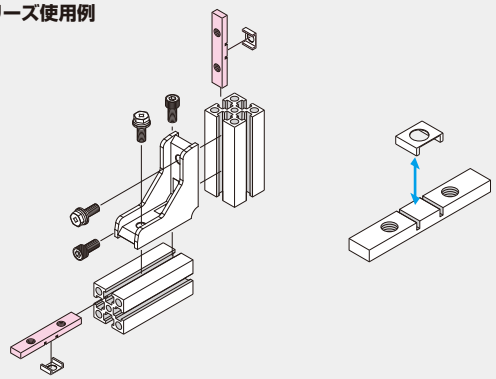
■ NSLシリーズ　(スチール製)

材質:SS400相当　**表面処理:**三価クロメート　**色:**シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NSL-06	16.3	720	—
M8	M8	NSL-08	37.3	800	—

※弊社のABLRD・ABLRなどの片側二点止めのブラケットを止める際にナットの位置調整が一度で済みます。
※四角ナットより大きく座面圧を取れるので、フレーム溝の変形を軽減できます。

■ NSLシリーズ使用例



フランジ付ナット

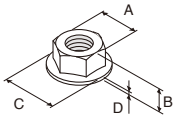
パネルを固定する時等に使用下さい。相手材の座面陥没が軽減されます。



スチール製



ステンレス製



単位 : mm

ネジサイズ	A	B	C	D
M4	7	4.2	ϕ10	0.6
M6	10	6.4	ϕ14	1
M8	13	8.4	ϕ18	1.4

■ FNHシリーズ　(スチール製)

材質:SWCH相当　**表面処理:**三価クロメート　**色:**シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	FNH-04-4	1.0	20	—
M6	M6	FNH-06-6	3.0	20	—
M8	M8	FNH-08-8	6.8	30	—

■ FNHSシリーズ　(ステンレス製/カジリ防止付)

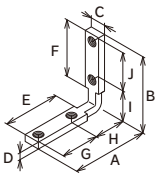
材質:SUS XM7　**表面処理:**無し

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	FNHS-04-4	1.0	60	—
M6	M6	FNHS-06-6	3.0	70	—
M8	M8	FNHS-08-8	6.8	120	—

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	50個パック	数量
	ナット単品 →	NSMS-10-10	—	無記入	1個
	50個パック →	NHMT-04	—	P50	2個

L型ナット





単位：mm

A	B	C	D	E
50	50	10	4.5	37
F	G	H	I	J
37	25	20	20	25

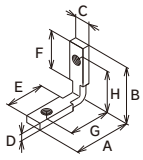
■ NLMシリーズ （スチール製）

材質:SS400相当　表面処理:三価クロメート　色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NLM-06	24.6	220	—

L型ナット





単位：mm

ネジサイズ	A	B	C	D
M6	37	37	10	4.5
M8	48.5	48.5	13	4.5
ネジサイズ	E	F	G	H
M6	25	25	27	27
M8	33.5	33.5	33.5	33.5

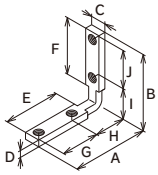
■ NLMシリーズ （スチール製）

材質:SS400相当　表面処理:三価クロメート　色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NLM-06-1	17.8	190	—
M8	M8	NLM-08-1	31.7	260	—

L型ナット





単位：mm

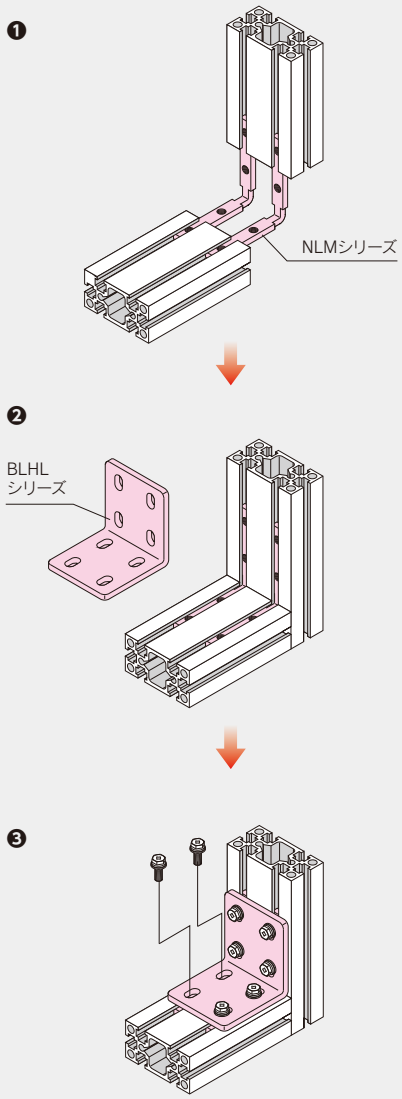
ネジサイズ	A	B	C	D	E
M6	67	67	10	4.5	55
M8	80	80	13	4.5	65
ネジサイズ	F	G	H	I	J
M6	55	30	27	27	30
M8	65	40	31	31	40

■ NLMシリーズ （スチール製）

材質:SS400相当　表面処理:三価クロメート　色:シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M6	NLM-06-2	35.8	240	—
M8	M8	NLM-08-2	56.8	320	—

■ NLMシリーズ使用例



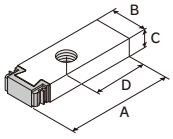
強化ナット（すべり止め一体型）

PAT.

ナットとナットホルダー一体型



スチール製



単位：mm

ネジサイズ	A	B	C	D
M4	19.5	8	3.2	9.75
M6	29.5	10	5	14.75
M8	39.5	13.35	6.5	19.75

■ NHMTシリーズ （スチール製）

材質:SWCH相当　表面処理:三価クロメート　色:シルバー

※樹脂材質：NHMT-04･06はポリエチレン[PE]、NHMT-08はポリプロピレン [PP]

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M4	NHMT-04	2.8	130	5,850
M6	M6	NHMT-06	9.0	130	5,850
M8	M8	NHMT-08	21.2	160	7,200

※四角ナットより大きく座面圧を取れるので、フレーム溝の変形を軽減できます。
使用の際はCSWシリーズのボルト推奨。

● **納期詳細 P443**
● **CAD**:IGES･STEP･DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

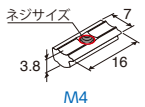
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ナット・ナットホルダー(後入れタイプ)

後入れナットセット

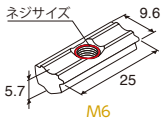
PAT.

後入れナット

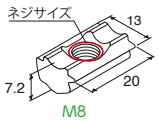


M4

NAMTシリーズ(スチール製)



M6



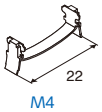
M8

NAMSシリーズ(ステンレス製/カジリ防止付)

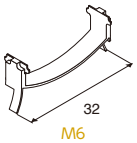
	材 質	表面処理	色
スチール製	SWRM相当	三価クロメート	シルバー
ステンレス製	SUS XM7相当	無し	—

+

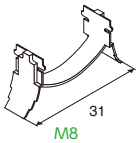
ナットホルダー



M4



M6



M8

NHAシリーズ

材 質	色
M4:ポリエチレン[PE] M6 M8:ポリプロピレン[PP]	M4 M6 M8:ナチュラル

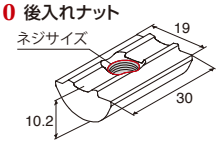
■ NASTシリーズ (スチール製)

適用フレーム	ネジサイズ	型 式	質 量 (g/set)	定 価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NAST-04-3	2.4	130	6,300
	M4	NAST-04	2.3		
M6	M3	NAST-06-3	8.5	150	7,250
	M4	NAST-06-4	8.2		
	M5	NAST-06-5	7.9		
	M6	NAST-06	7.6		
M8	M4	NAST-08-4	11.3	150	7,250
	M5	NAST-08-5	10.9		
	M6	NAST-08-6	10.5		
	M8	NAST-08	9.2		

■ NASSシリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

適用フレーム	ネジサイズ	型 式	質 量 (g/set)	定 価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	—	—	—	—
	M4				
M6	M3	NASS-06-3	8.5	260	—
	M4	NASS-06-4	8.3		
	M5	NASS-06-5	7.9		
	M6	NASS-06	7.6		
M8	M4	NASS-08-4	11.2	290	—
	M5	NASS-08-5	10.9		
	M6	NASS-08-6	10.5		
	M8	NASS-08	9.1		

H10 後入れナット

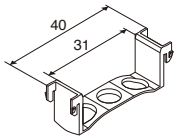


NAMSシリーズ(ステンレス製/カジリ防止付)
NAMAシリーズ(アルミ製)

	材 質	表面処理
ステンレス製	SUS XM7相当	無し
アルミ製	A7N01S-T5	カラーアルマイト

+

H10 ナットホルダー



NHAシリーズ

材 質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

■ NASS2シリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

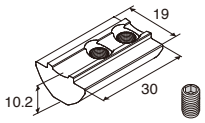
適用フレーム	ネジサイズ	型 式	質 量 (g/set)	定 価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NASS2-10-8	28.6	360	—

■ NASA2シリーズ (アルミ製)

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型 式	質 量 (g/set)	定 価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 (赤)	NASA2-10-4	11.4	1,120	—
	M5 (黄)	NASA2-10-5	11.2		
	M6 (緑)	NASA2-10-6	11.1		

後入れナットセット(ロック機能付き)

H10 後入れナット

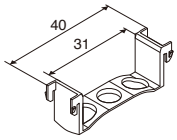


NAMSシリーズ(ステンレス製/カジリ防止付)
NAMAシリーズ(アルミ製)

	材 質	表面処理
後入れナット ステンレス製	SUS XM7相当	無し
後入れナット アルミ製	A7N01S-T5	カラーアルマイト
六角穴付止ネジ	SUS304	無し

+

H10 ナットホルダー



NHAシリーズ

材 質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

■ NASS2シリーズ (ステンレス製/カジリ防止付)

適用フレーム	ネジサイズ	型 式	質 量 (g/set)	定 価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NASS2-10-8-L6	29.1	960	—

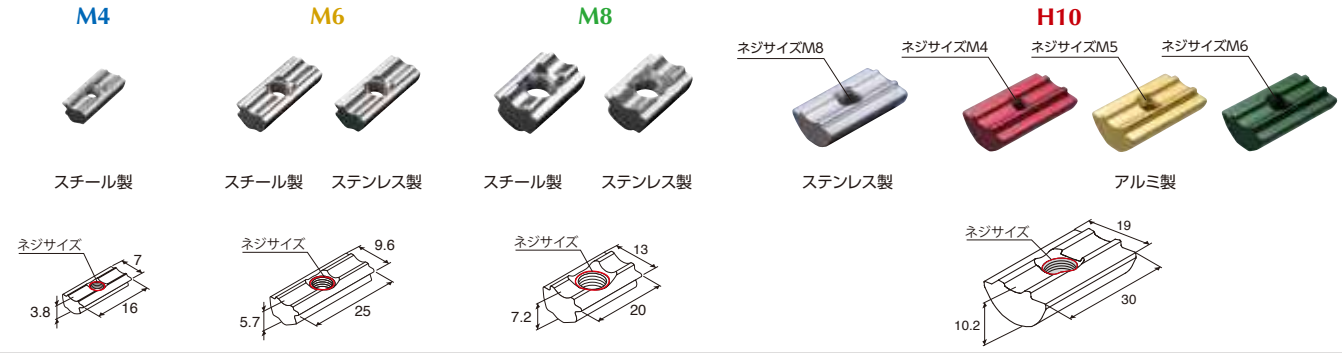
■ NASA2シリーズ (アルミ製)

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型 式	質 量 (g/set)	定 価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 (赤)	NASA2-10-4-L4	11.1	1,290	—
	M5 (黄)	NASA2-10-5-L5	11.8		
	M6 (緑)	NASA2-10-6-L6	12.0		

ご注文方法（注文例）	内容	型式	—	50個パック	数量
	ナット単品 →	NAST-04-3	—	無記入	1個
	50個パック →	NAST-04-3	—	P50	1個

後入れナット

※ナットホルダーとセットでご使用下さい。



■ NAMTシリーズ （スチール製）

材質:SWRM相当　**表面処理:**三価クロメート　**色:**シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	NAMT-04-3	2.3	100	—
	M4	NAMT-04	2.2		
M6	M3	NAMT-06-3	8.4	120	—
	M4	NAMT-06-4	8.1		
	M5	NAMT-06-5	7.8		
	M6	NAMT-06	7.5		
M8	M4	NAMT-08-4	11.1	120	—
	M5	NAMT-08-5	10.7		
	M6	NAMT-08-6	10.3		
	M8	NAMT-08	9.0		

■ NAMAシリーズ （アルミ製）

材質:A7N01S-T5　**表面処理:**カラーアルマイト

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 （赤）	NAMA-10-4	10.8	1,090	—
	M5 （黄）	NAMA-10-5	10.6		
	M6 （緑）	NAMA-10-6	10.5		

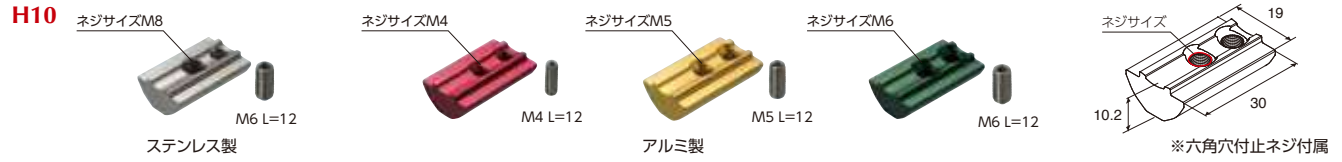
■ NAMSシリーズ （ステンレス製/カジリ防止付）

材質:SUS XM7相当　**表面処理:**無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	M3	—	—	—	—
	M4				
M6	M3	NAMS-06-3	8.4	230	—
	M4	NAMS-06-4	8.2		
	M5	NAMS-06-5	7.8		
	M6	NAMS-06	7.5		
M8	M4	NAMS-08-4	11.0	260	—
	M5	NAMS-08-5	10.7		
	M6	NAMS-08-6	10.3		
	M8	NAMS-08	8.9		
H10	M8	NAMS-10-8	27.9	340	—

後入れナット（ロック機能付き）

※ナットホルダーとセットでご使用下さい。



■ NAMSシリーズ （ステンレス製/カジリ防止付）

材質:SUS XM7相当(本体)　**表面処理:**無し

適用フレーム	ネジサイズ	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NAMS-10-8-L6	28.5	920	—

※六角穴付止ネジ材質:SUS304/表面処理:無し

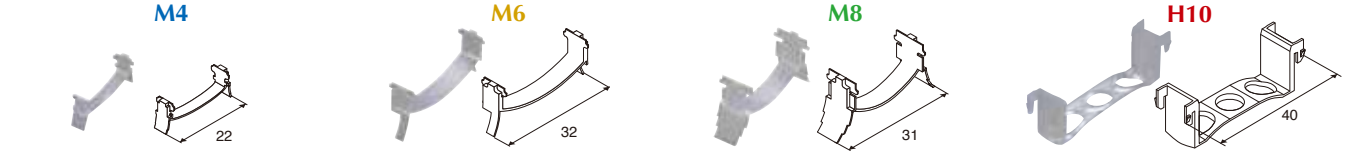
■ NAMAシリーズ （アルミ製）

材質:A7N01S-T5　**表面処理:**カラーアルマイト

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4 （赤）	NAMA-10-4-L4	11.1	1,260	—
	M5 （黄）	NAMA-10-5-L5	11.2		
	M6 （緑）	NAMA-10-6-L6	11.3		

後入れナットホルダー

PAT.



■ NHAシリーズ

材質:ポリプロピレン[PP]（M4のみポリエチレン[PE]）　**色:**ナチュラル

適用フレーム	型式	質量 (g/piece)	定価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	NHA-04	0.1	40	—
M6	NHA-06	0.1	40	—
M8	NHA-08	0.2	40	—
H10	NHA-10-L	0.6	30	—

● **納期詳細 P443**

● **CAD:IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。**

※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

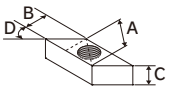
ナット・ナットホルダー(後入れタイプ)

ひし形ナット

後入れナットが使用できない溝形状の場合にご利用下さい。



スチール製



単位：mm

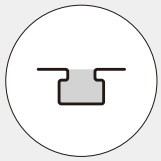
ネジサイズ	A	B	C	D
M5	10	6.2	5	45°
M6	14	8	6	45°

■ NSDシリーズ　(スチール製)

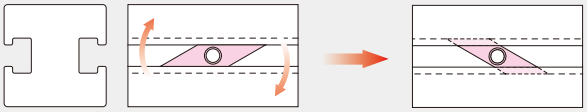
材質:SS400　**表面処理:**三価クロメート　**色:**シルバー

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M6	M5	NSD-06-5	2.7	260	—
M8	M6	NSD-08-6	6.0	320	—

■ NSDシリーズ使用例



左図溝形状の場合に、ご利用下さい。



フレームT溝に挿入後回転させて使用

ご注文方法（注文例）	内容	型式	数量
	ひし形ナット →	NSD-06-5	1個

後入れナットの特長

1. フレーム組立後にも簡単に挿入できます。
2. 設計変更等でのブラケットやアクセサリー追加が可能です。
3. システム完成後にリミットスイッチやセンサーの取付に対応できます。

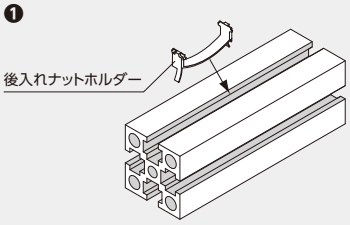


※左記溝形状に後入れナットは使用出来ません。

■ 後入れナット使用方法

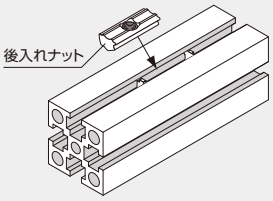
M4 M6 M8 フレーム用

❶

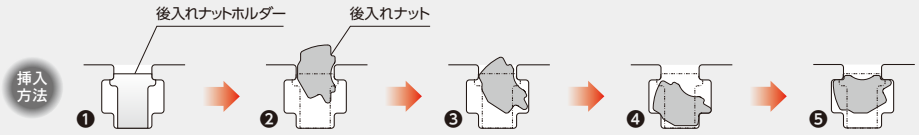


後入れナットホルダーをT溝に挿入します。

❷



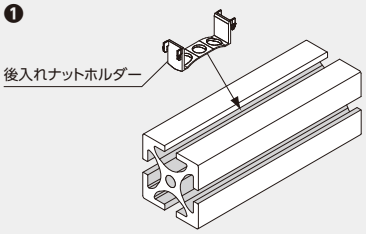
下図の挿入方法を参照に後入れナットを挿入します。



後入れナットホルダーをフレームT溝へ押し込んだ後に、後入れナットを滑り込ませる様にして押し込みます。

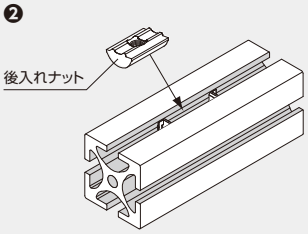
H10 フレーム用

❶

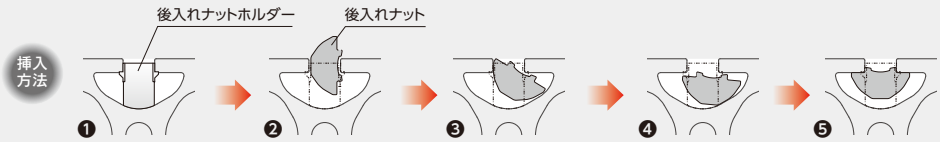


後入れナットホルダーをT溝に挿入します。

❷



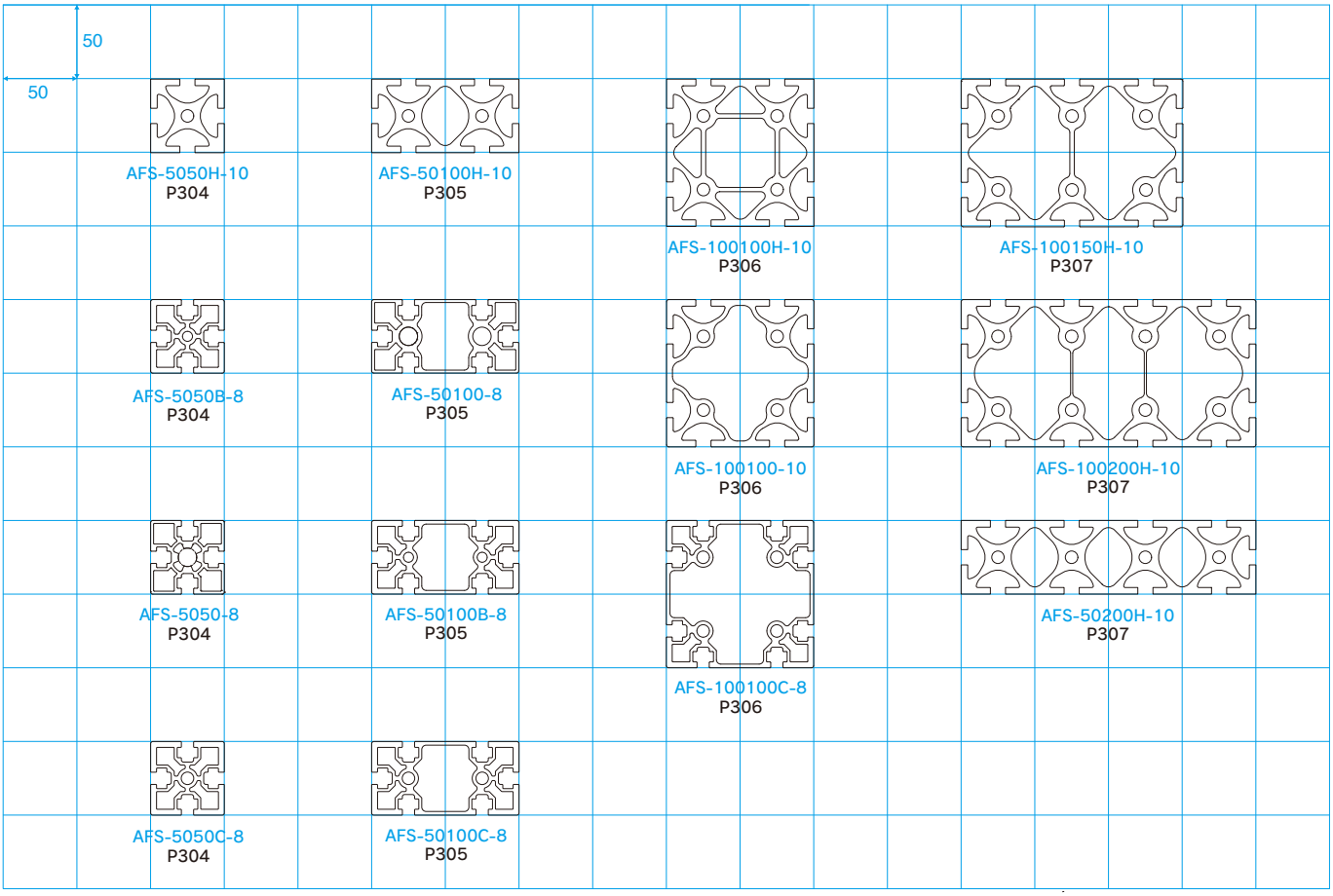
下図の挿入方法を参照に後入れナットを挿入します。



後入れナットホルダーをフレームT溝へ押し込んだ後に、後入れナットを滑り込ませる様にして押し込みます。

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



AFS-5050H-10
P304

AFS-50100H-10
P305

AFS-100100H-10
P306

AFS-100150H-10
P307

AFS-5050B-8
P304

AFS-50100-8
P305

AFS-100100-10
P306

AFS-100200H-10
P307

AFS-5050-8
P304

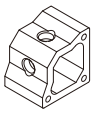
AFS-50100B-8
P305

AFS-100100C-8
P306

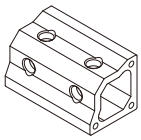
AFS-50200H-10
P307

AFS-5050C-8
P304

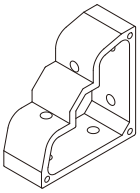
AFS-50100C-8
P305



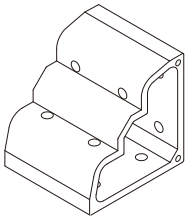
ABL-50
P308



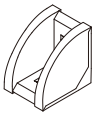
ABL-100
P308



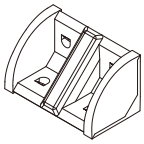
ABLH-50
P308



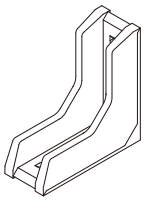
ABLH-100
P308



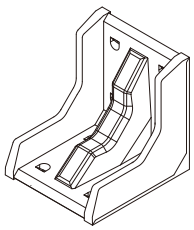
ABLD-50-8-N
P309



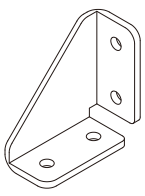
ABLD-100-8-N
P309



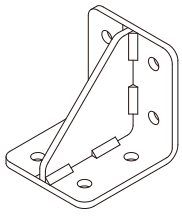
ABLRD-50-8-N
P309



ABLRD-100-8-N
P309



SBLH-50-10
P308



SBLH-100-10
P308

High Rigid Series

高剛性シリーズ

高剛性フレーム …… P304
ブラケット …… P308
アクセサリー …… P310
ボルト / ナット / ナットホルダー …… P312

■ 共通技術データ
- 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上)
  クリア電着塗装 ※
- 切断寸法 mm単位
- 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

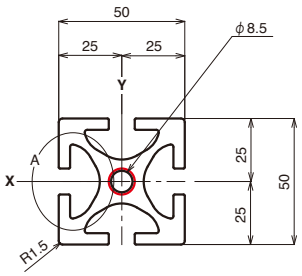
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

高剛性フレーム



AFS-5050H-10

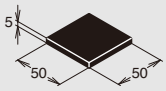
5,490 円/m



○ NIC規格タップ位置
(M10タップ深さ20mm)

適応エンドキャップ
- ●ブラック色 ECP-5050-10
- ●グレー色 ECP-5050-10-GY

220 円/piece



参照 P310…51

■ 技術データ

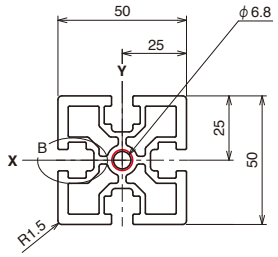
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1219.38 mm²	3.292 kg/m	Ix 31.1×10⁴ mm⁴	Iy 31.1×10⁴ mm⁴

高剛性フレーム



AFS-5050B-8

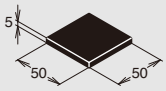
5,100 円/m



○ NIC規格タップ位置
(M8タップ深さ16mm)

適応エンドキャップ
- ●ブラック色 ECP-5050B-8
- ●グレー色 ECP-5050B-8-GY

300 円/piece



参照 P310…52

■ 技術データ

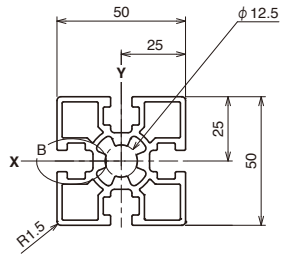
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1021.41 mm²	2.758 kg/m	Ix 26.3×10⁴ mm⁴	Iy 26.3×10⁴ mm⁴

高剛性フレーム



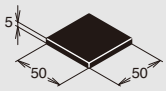
AFS-5050-8

4,400 円/m



適応エンドキャップ
- ●ブラック色 ECP-5050-8
- ●グレー色 ECP-5050-8-GY

220 円/piece



参照 P310…53

■ 技術データ

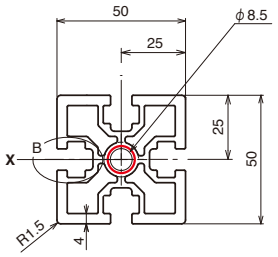
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	815.20 mm²	2.201 kg/m	Ix 18.96×10⁴ mm⁴	Iy 18.96×10⁴ mm⁴

高剛性フレーム



AFS-5050C-8

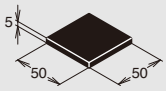
5,100 円/m



○ NIC規格タップ位置
(M10タップ深さ20mm)

適応エンドキャップ
- ●ブラック色 ECP-5050-10
- ●グレー色 ECP-5050-10-GY

220 円/piece

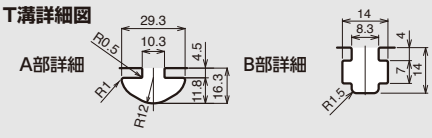


参照 P310…51

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1025.1 mm²	2.768 kg/m	Ix 26.33×10⁴ mm⁴	Iy 26.33×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図



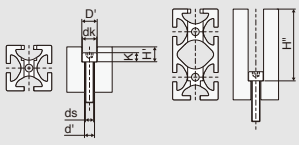
※B部はM8溝形状です

● 標準座グリ基準寸法(H10)

(mm)

	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	10	11	16	17	10	16.5	79

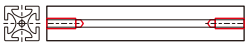
各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	寸法(mm)	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFS-5050H-10	500	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-5050H-10	1500	T	2本
	両端面タップ →	AFS-5050H-10	3000	W	3本

タップ加工　T：片端面タップ
W：両端面タップ



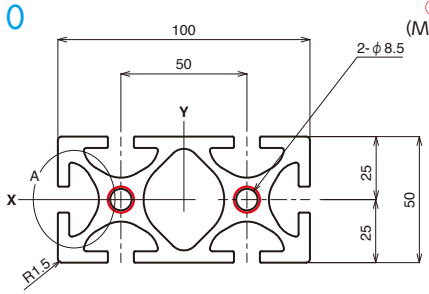
高剛性フレーム



AFS-50100H-10

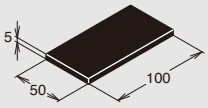
10,260 円/m

○ NIC規格タップ位置
(M10タップ深さ20mm)



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-50100-10
●グレー色
ECP-50100-10-GY
380 円/piece



参照 P310…54

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	2153 mm²	5.813 kg/m	Ix 57.2×10⁴ mm⁴	Iy 214.4×10⁴ mm⁴

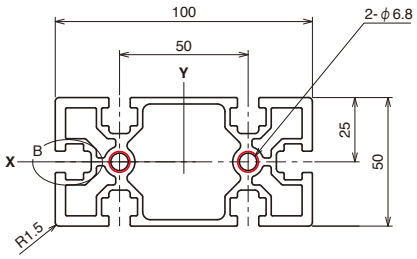
高剛性フレーム



AFS-50100B-8

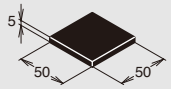
7,700 円/m

○ NIC規格タップ位置
(M8タップ深さ16mm)



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-5050B-8
(2個使用)
●グレー色
ECP-5050B-8-GY
(2個使用)
300 円/piece



参照 P310…52

■ 技術データ

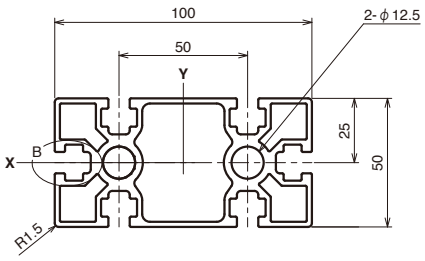
在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1540.9 mm²	4.160 kg/m	Ix 43.2×10⁴ mm⁴	Iy 178.1×10⁴ mm⁴

高剛性フレーム



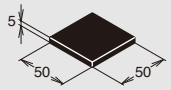
AFS-50100-8

7,500 円/m



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-5050-8
(2個使用)
●グレー色
ECP-5050-8-GY
(2個使用)
220 円/piece



参照 P310…53

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1383.7 mm²	3.736 kg/m	Ix 34.42×10⁴ mm⁴	Iy 142.5×10⁴ mm⁴

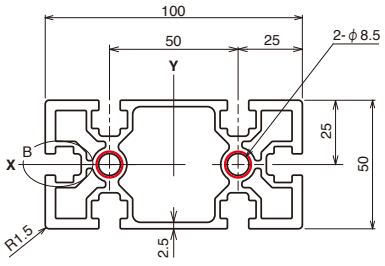
高剛性フレーム



AFS-50100C-8

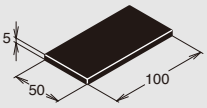
7,700 円/m

○ NIC規格タップ位置
(M10タップ深さ20mm)



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-50100-10
●グレー色
ECP-50100-10-GY
380 円/piece



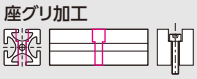
参照 P310…54

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材質	引張強度	断面積	質量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	1551.6 mm²	4.189 kg/m	Ix 43.22×10⁴ mm⁴	Iy 178.64×10⁴ mm⁴

● **加工内容**

座グリ加工



角度切断



切欠き加工



座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● **納期詳細 P443**

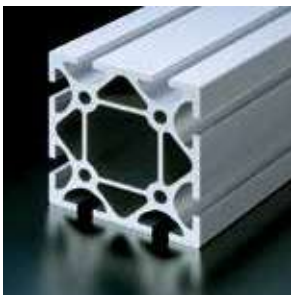
● **CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。**

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

■ 共通技術データ
- 表面処理 シルバー：アルマイト処理(平均5μm以上) クリア電着塗装 ※
- 切断寸法 mm単位
- 切断公差 ±0.3mm(≦2m)

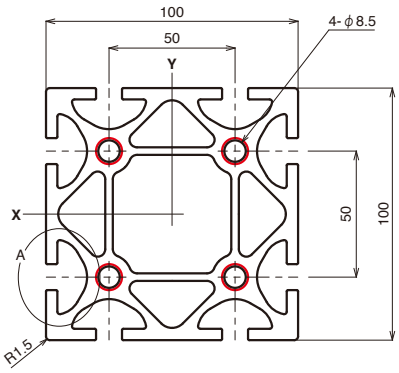
※ 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

高剛性フレーム

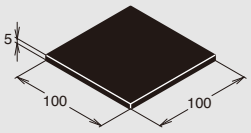


AFS-100100H-10
21,340 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-100100-10
●グレー色
ECP-100100-10-GY
500 円/piece



参照 P310…55

■ 技術データ

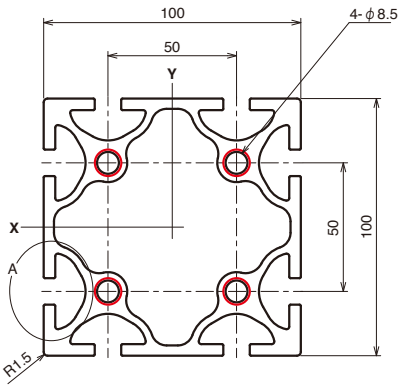
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
4,000 mm	15~4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	3615.6 mm²	9.762 kg/m	Ix 386.9×10⁴ mm⁴ Iy 386.9×10⁴ mm⁴

高剛性フレーム

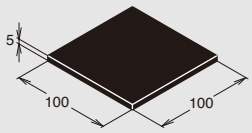


AFS-100100-10
16,400 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-100100-10
●グレー色
ECP-100100-10-GY
500 円/piece



参照 P310…55

■ 技術データ

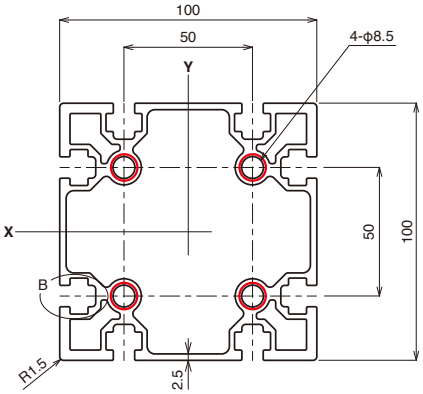
在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	2878.8 mm²	7.773 kg/m	Ix 348.8×10⁴ mm⁴ Iy 348.8×10⁴ mm⁴

高剛性フレーム

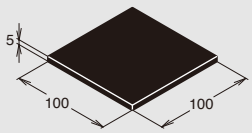


AFS-100100C-8
12,500 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ
●ブラック色
ECP-100100-10
●グレー色
ECP-100100-10-GY
500 円/piece

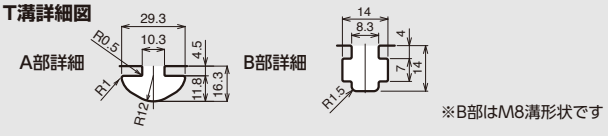


参照 P310…55

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント
6,000 mm	15~4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	2168.7 mm²	5.855 kg/m	Ix 274.87×10⁴ mm⁴ Iy 274.87×10⁴ mm⁴

● T溝詳細図



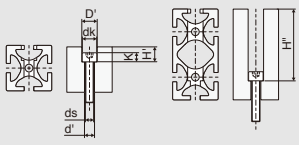
※B部はM8溝形状です

● 標準座グリ基準寸法(H10)

(mm)

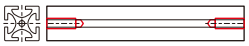
	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
寸法	10	11	16	17	10	16.5	79

各フレームごとの詳細寸法はP418を参照



ご注文方法（注文例）	加工内容	型式	—	寸法(mm)	—	タップ加工 TorW	数量
	切断のみ →	AFS-5050-8	—	500	—	無記入	1本
	片端面タップ →	AFS-5050-8	—	1500	—	T	2本
	両端面タップ →	AFS-5050-8	—	3000	—	W	3本

タップ加工　T：片端面M10タップ(深さ20mm)
W：両端面M10タップ(深さ20mm)



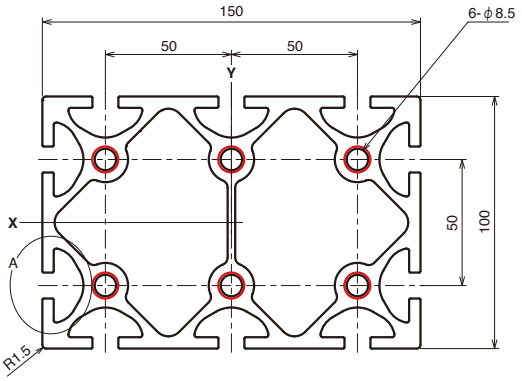
高剛性フレーム



AFS-100150H-10

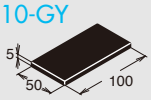
26,400 円/m

○ NIC規格タップ位置

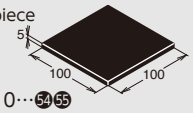


適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-50100-10
●グレー色
ECP-50100-10-GY
380 円/piece



●ブラック色
ECP-100100-10
●グレー色
ECP-100100-10-GY
500 円/piece



参照　P310…54 55

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
4,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	4414.3 mm²	11.92 kg/m	Ix 532.5×10⁴ mm⁴	Iy 1090.2×10⁴ mm⁴

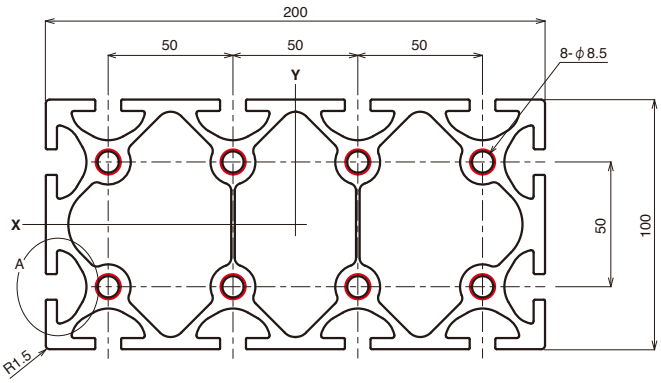
高剛性フレーム



AFS-100200H-10

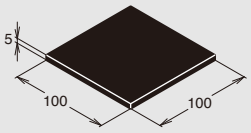
40,900 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-100100-10
(2個使用)
●グレー色
ECP-100100-10-GY
(2個使用)
500 円/piece



参照　P310…55

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
4,000 mm	15～3,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	5611.1 mm²	15.15 kg/m	Ix 691.8×10⁴ mm⁴	Iy 2433.6×10⁴ mm⁴

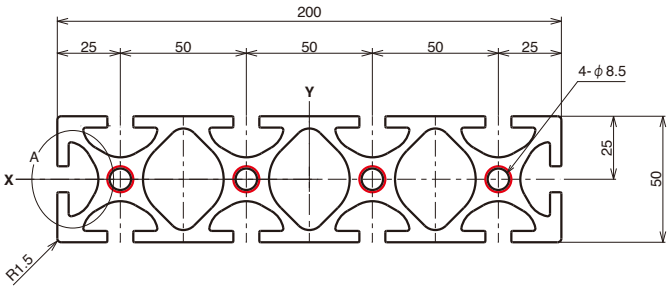
高剛性フレーム



AFS-50200H-10

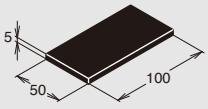
25,500 円/m

○ NIC規格タップ位置



適応エンドキャップ

●ブラック色
ECP-50100-10
(2個使用)
●グレー色
ECP-50100-10-GY
(2個使用)
380 円/piece



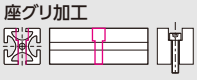
参照　P310…54

■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積	質　量	断面二次モーメント	
6,000 mm	15～4,000 mm	A6N01S-T5	245 N/mm²	4020.2 mm²	10.855 kg/m	Ix 109.4×10⁴ mm⁴	Iy 1505.0×10⁴ mm⁴

● 加工内容

座グリ加工



角度切断



切欠き加工



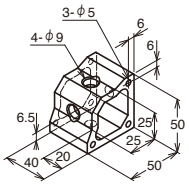
座グリ加工・角度切断・切欠き加工については図面にてご指示ください。

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※1販売寸法：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

スタンダードブラケット





ABL-50

1,140 円/piece

■ 技術データ

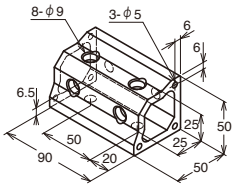
材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装
質　量	107g

H10シリーズ -10用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(2ヶ)
NASS2-10-8	(2ヶ)

H10シリーズ -8用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(2ヶ)
NSM-08-8	(2ヶ)
NH-08-GR	(2ヶ)

スタンダードブラケット





ABL-100

1,720 円/piece

■ 技術データ

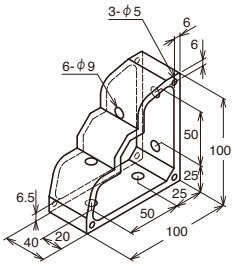
材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装
質　量	242g

H10シリーズ -10用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(4ヶ)
NASS2-10-8	(4ヶ)

H10シリーズ -8用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(4ヶ)
NSM-08-8	(4ヶ)
NH-08-GR	(4ヶ)

ヘビーブラケット





ABLH-50

1,700 円/piece

■ 技術データ

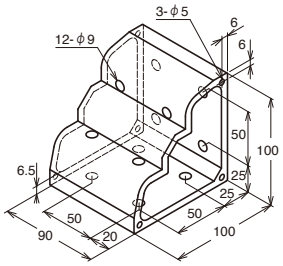
材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装
質　量	234g

H10シリーズ -10用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(4ヶ)
NASS2-10-8	(4ヶ)

H10シリーズ -8用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(4ヶ)
NSM-08-8	(4ヶ)
NH-08-GR	(4ヶ)

ヘビーブラケット





ABLH-100

3,000 円/piece

■ 技術データ

材　質	A6063S-T5(205)
表面処理	アルマイト処理 クリア塗装
質　量	530g

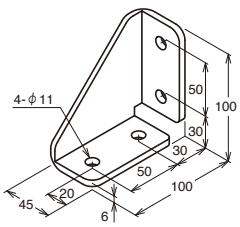
H10シリーズ -10用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(8ヶ)
NASS2-10-8	(8ヶ)

H10シリーズ -8用 推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M8	
CSW-08-22	(8ヶ)
NSM-08-8	(8ヶ)
NH-08-GR	(8ヶ)

ヘビーブラケット

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)





SBLH-50-10

2,800 円/piece

■ 技術データ

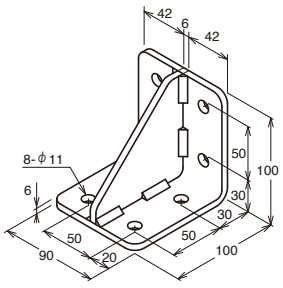
材　質	SS400
表面処理	三価クロメート
質　量	561g

推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M10	
CSW-10-25	(4ヶ)
NSMS-10-10	(4ヶ)
NH-10	(4ヶ)

ヘビーブラケット

受注生産品(納期はお問い合せ下さい)





SBLH-100-10

5,600 円/piece

■ 技術データ

材　質	SS400
表面処理	三価クロメート
質　量	1014g

推奨締結部品(別売)	
締結ボルト M10	
CSW-10-25	(8ヶ)
NSMS-10-10	(8ヶ)
NH-10	(8ヶ)

● **締結部品**　(締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。)　※ボルト・ナットの詳細はP312～P315を参照ください。

推奨締結部品

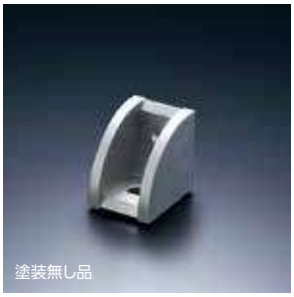


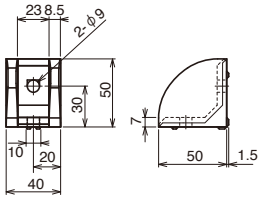
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法（注文例）	内容	型式	数量
	ブラケット →	ABL-50	1個

デルタブラケット

※M8溝形状には取付けできません。





ABLD-50-8-N

660 円/piece

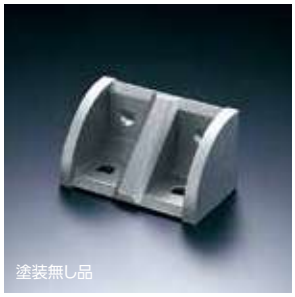
■ 技術データ

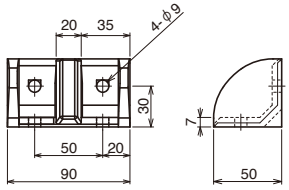
材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し
質　量	121g

H10シリーズ -10用

推奨締結部品（別売）
締結ボルト M8
CSW-08-25　（2ヶ）
NASS2-10-8　（2ヶ）

デルタブラケット





ABLD-100-8-N

970 円/piece

■ 技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し
質　量	214g

H10シリーズ -10用

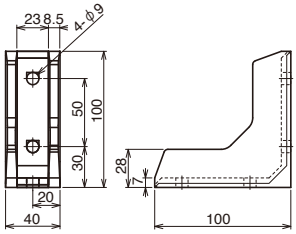
推奨締結部品（別売）
締結ボルト M8
CSW-08-25　（4ヶ）
NASS2-10-8　（4ヶ）

H10シリーズ -8用

推奨締結部品（別売）
締結ボルト M8
CSW-08-22　（4ヶ）
NSM-08-8　（4ヶ）
NH-08-GR　（4ヶ）

ヘビーブラケット





ABLRD-50-8-N

1,350 円/piece

■ 技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し
質　量	267g

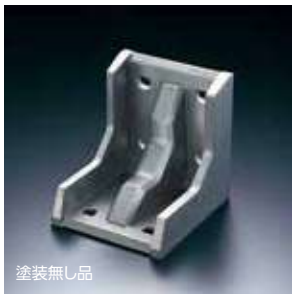
H10シリーズ -10用

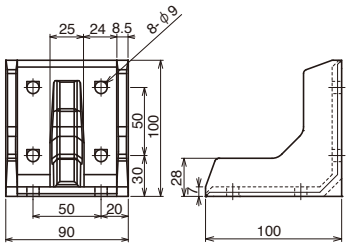
推奨締結部品（別売）
締結ボルト M8
CSW-08-25　（4ヶ）
NASS2-10-8　（4ヶ）

H10シリーズ -8用

推奨締結部品（別売）
締結ボルト M8
CSW-08-22　（4ヶ）
NSM-08-8　（4ヶ）
NH-08-GR　（4ヶ）

ヘビーブラケット





ABLRD-100-8-N

1,900 円/piece

■ 技術データ

材　質	アルミダイカスト [ADC-12]
表面処理	塗装無し
質　量	516g

H10シリーズ -10用

推奨締結部品（別売）
締結ボルト M8
CSW-08-25　（8ヶ）
NASS2-10-8　（8ヶ）

H10シリーズ -8用

推奨締結部品（別売）
締結ボルト M8
CSW-08-22　（8ヶ）
NSM-08-8　（8ヶ）
NH-08-GR　（8ヶ）

● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

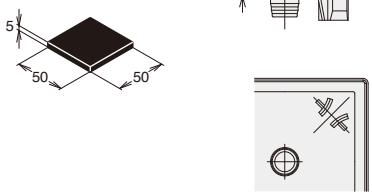
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。



■ 共通技術データ

材　質	ABS樹脂 [ABS]

●ブラック 51
ECP-5050-10
●グレー
ECP-5050-10-GY
220 円/piece

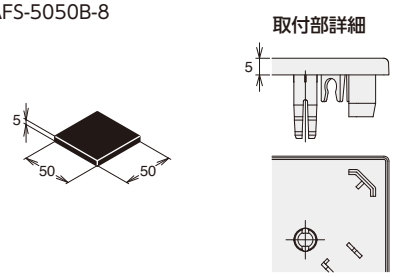


■ 技術データ

質　量	7.6g

●ブラック 52
ECP-5050B-8
●グレー
ECP-5050B-8-GY
300 円/piece

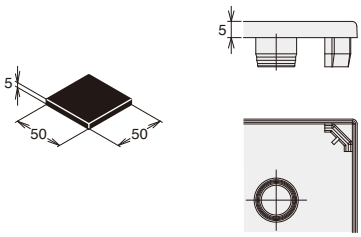
適応フレーム
AFS-5050B-8



■ 技術データ

質　量	7.3g

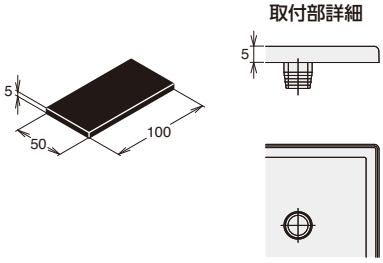
●ブラック 53
ECP-5050-8
●グレー
ECP-5050-8-GY
220 円/piece



■ 技術データ

質　量	7.2g

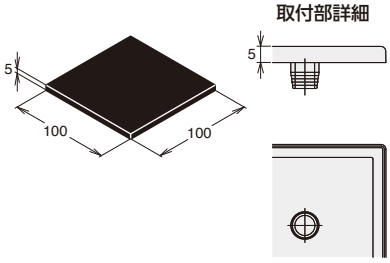
●ブラック 54
ECP-50100-10
●グレー
ECP-50100-10-GY
380 円/piece



■ 技術データ

質　量	14.3g

●ブラック 55
ECP-100100-10
●グレー
ECP-100100-10-GY
500 円/piece



■ 技術データ

質　量	27.4g

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	ECP-5050-10	1個





※写真のフレームはM8です。

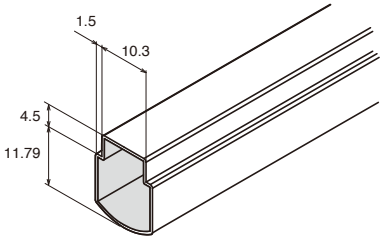
●ブラック
FS2-10-BK
●ホワイト
FS2-10-WH
700 円/piece

■ 技術データ

材　質	LDPE
質　量	58g
定尺寸法	2000mm

※M8溝形状には取付けできません。
(M8用はP256、P257に記載)

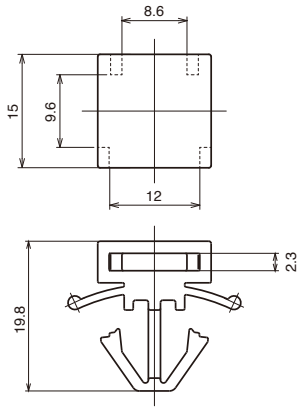
50個パック
●ブラック
FS2-10-BK-P50
●ホワイト
FS2-10-WH-P50
28,000 円/piece



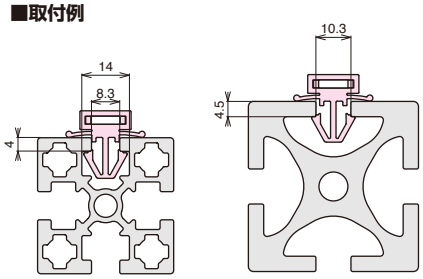
100個パック
ATC-8H10-P100
7,200 円/pack

■ 技術データ

材　質	ポリアミド [PA]
質　量	210g/pack



■取付例



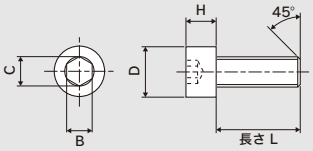
M8タイプ・H10タイプの2種類のフレームに取り付け可能です。

● **納期詳細 P443**
● **CAD**：**IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。**
※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

六角穴付ボルト



スチール製　ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D		C	H		B	
		最大(基準寸法)	最大	最小	最大(基準寸法)	最小	呼び(基準寸法)	最小
M10	1.5	16	16.27	9.15	10	9.64	8	8.02

■ スチール製　CSシリーズ

材　質	表面処理	強度区分	色
SCM435	三価クロメート	10.9	シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M10	25	CS-10-25	25.4	80	—
	35	CS-10-35	30.4	120	
	45	CS-10-45	36.1		

■ ステンレス製　CSSシリーズ

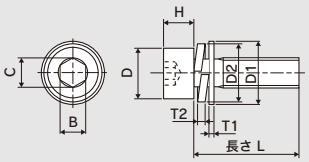
材　質	表面処理	強度区分
SUS XM7	無し	A2-70

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M10	25	—	—	—	—
	35	CSS-10-35	30.4	130	
	45	CSS-10-45	36.1	160	

座金組み込み六角穴付ボルト



スチール製　ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D		C	H		B		平座金(みがき丸)		ばね座金	
		最大(基準寸法)	最大	最小	最大(基準寸法)	最小	呼び(基準寸法)	最小	D_1	T_1	D_2 最大	T_2 最小
M8	1.25	13	13.27	6.86	8	7.64	6	6.02	18【17】	1.6	14.5	2

【　】内はCSWSシリーズ

■ スチール製　CSWシリーズ

材　質	表面処理	強度区分	色
SCM435	三価クロメート	10.9	シルバー

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M8	20	CSW-08-20	16.3	75	3,375
	22	CSW-08-22	17.1	95	4,275
	25	CSW-08-25	18.1	95	4,275

■ ステンレス製　CSWSシリーズ

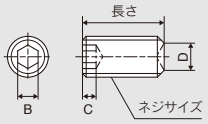
材　質	表面処理	強度区分
SUS XM7	無し	A2-70

ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M8	20	CSWS-08-20	16.6	120	5,400
	22	—	—	—	—
	25	CSWS-08-25	18.2	125	5,625

六角穴付止ネジ



ステンレス製



単位：mm

ネジサイズ	ネジピッチ	D (最大)	C	B (最小)
M4	0.7	2	1.5	2
M5	0.8	2.5	2	2.5
M6	1.0	3	2	3

■ ステンレス製　SHRSシリーズ

材　質	表面処理
SUS304	無し

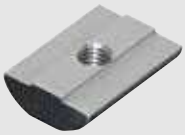
ネジサイズ	長さ(L) (mm)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
M4	12	SHRS-04-12	0.8	30	—
M5	12	SHRS-05-12	1.2	30	—
M6	12	SHRS-06-12	1.6	30	—

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

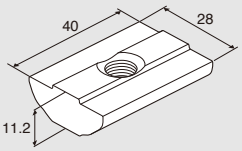
ご注文方法（注文例）	型　式	—	50個パック	数　量
	CSW-8-20	—	無記入	1個
	CSW-8-20	—	P50	1pack

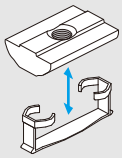
ナット

※ナットホルダーとセットでご使用下さい。



ステンレス製





■ ステンレス製（カジリ防止付）　NSMSシリーズ

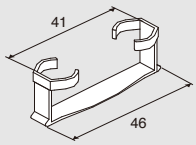
材　質	表面処理
SUS 304	無し

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M10	NSMS-10-10	68.9	780	—

ナットホルダー

PAT.



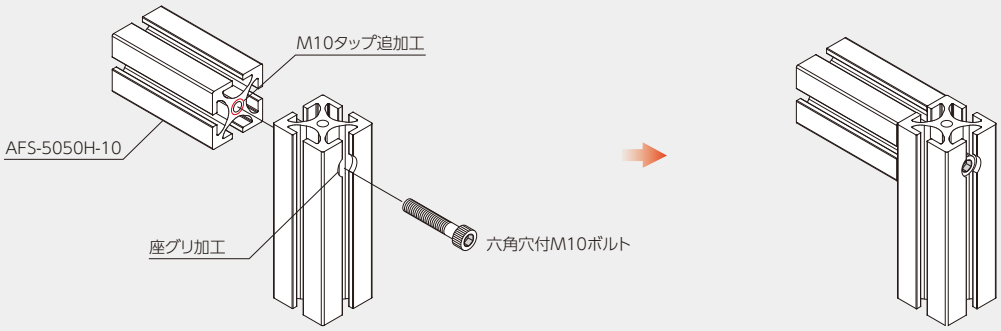


■ NHシリーズ

材　質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M10	NH-10	0.6	20	—

■ 六角穴付ボルト（CS）を使用して連結例



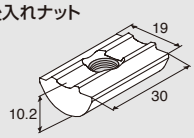
● **納期詳細 P443**

● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

後入れナットセット

後入れナット

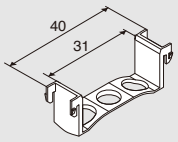


ステンレス製 NAMSシリーズ
アルミ製 NAMAシリーズ

	材　質	表面処理
後入れナット ステンレス製	SUS XM7相当	無し
後入れナット アルミ製	A7N01S-T5	カラーアルマイト

＋

ナットホルダー



NHAシリーズ

材　質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

■ ステンレス製（カジリ防止付）　NASS2シリーズ

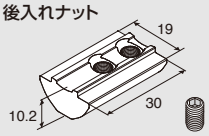
適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NASS2-10-8	28.6	360	—

■ アルミ製　NASA2シリーズ

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4（赤）	NASA2-10-4	11.4	1,120	—
	M5（黄）	NASA2-10-5	11.2		
	M6（緑）	NASA2-10-6	11.1		

後入れナットセット（ロック機能付き）

後入れナット

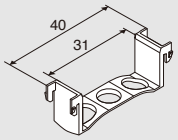


ステンレス製 NAMSシリーズ
アルミ製 NAMAシリーズ

	材　質	表面処理
後入れナット ステンレス製	SUS XM7相当	無し
後入れナット アルミ製	A7N01S-T5	カラーアルマイト
六角穴付止ネジ	SUS304	無し

＋

ナットホルダー



NHAシリーズ

材　質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

■ ステンレス製（カジリ防止付）　NASS2シリーズ

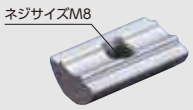
適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NASS2-10-8-L6	29.1	960	—

■ アルミ製　NASA2シリーズ

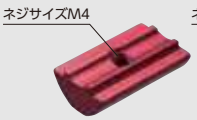
適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型　式	質　量 (g/set)	定　価 (円/set)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4（赤）	NASA2-10-4-L4	11.1	1,290	—
	M5（黄）	NASA2-10-5-L5	11.8		
	M6（緑）	NASA2-10-6-L6	12.0		

後入れナット

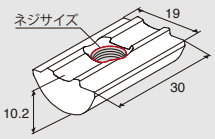
※後入れナットホルダーとセットでご使用下さい。



ステンレス製
NAMS-10-8



アルミ製
NAMA-10



■ ステンレス製（カジリ防止付）　NAMSシリーズ

材　質	表面処理
SUS XM7相当	無し

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M8	NAMS-10-8	27.9	340	—

■ アルミ製　NAMAシリーズ

材　質	表面処理
A7N01S-T5	カラーアルマイト

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)	50個パック定価 (円/pack)
H10	M4（赤）	NAMA-10-4	10.8	1,090	—
	M5（黄）	NAMA-10-5	10.6		
	M6（緑）	NAMA-10-6	10.5		

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

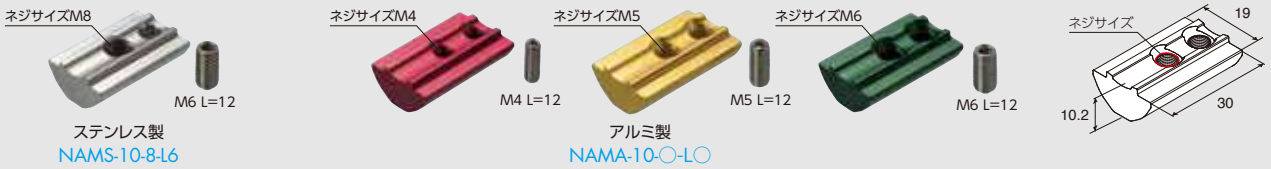
● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS**対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

ご注文方法（注文例）	型　式	—	50個パック	数　量
	NASS2-10-8	—	無記入	1個

後入れナット（ロック機能付き）

※後入れナットホルダーとセットでご使用下さい。



■ ステンレス製（カジリ防止付）　NAMSシリーズ

	材　質	表面処理
後入れナット	SUS XM7相当	無し
六角穴付止ネジ	SUS304	無し

適用フレーム	ネジサイズ	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)
H10	M8	NAMS-10-8-L6	28.5	920

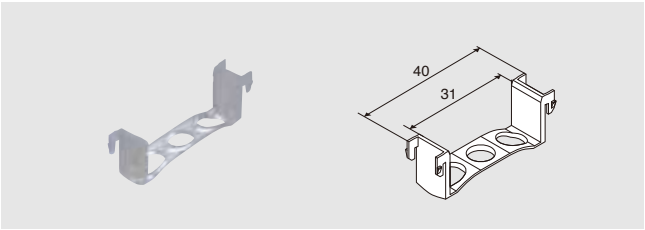
■ アルミ製　NAMAシリーズ

	材　質	表面処理
後入れナット	A7N01S-T5	カラーアルマイト
六角穴付止ネジ	SUS304	無し

適用フレーム	ネジサイズ (本体色)	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)
H10	M4（赤）	NAMA-10-4-L4	11.1	1,260
	M5（黄）	NAMA-10-5-L5	11.2	
	M6（緑）	NAMA-10-6-L6	11.3	

後入れナットホルダー

PAT.



■ NHAシリーズ

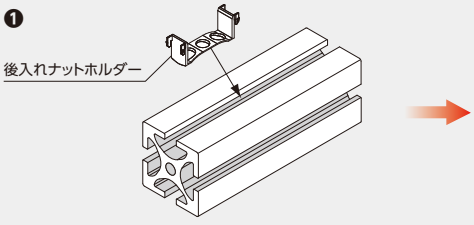
材　質	色
ポリプロピレン[PP]	ナチュラル

適用フレーム	型　式	質　量 (g/piece)	定　価 (円/piece)
H10	NHA-10-L	0.6	30

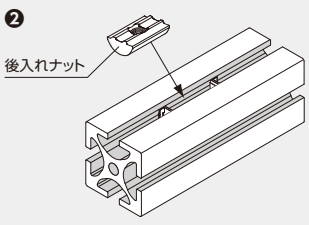
後入れナットの特長

1. フレーム組立後にも簡単に挿入できます。
2. 設計変更等でのブラケットやアクセサリー追加が可能です。
3. システム完成後にリミットスイッチやセンサーの取付に対応できます。

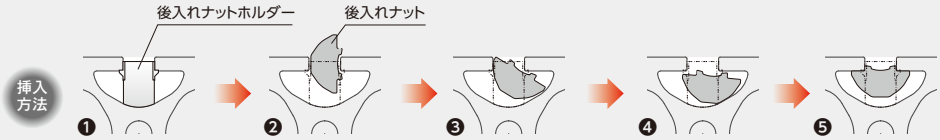
■ 後入れナット使用方法



後入れナットホルダーをT溝に挿入します。



下図の挿入方法を参照に後入れナットを挿入します。



後入れナットホルダーをフレームT溝へ押し込んだ後に、後入れナットを滑り込ませる様にして押し込みます。

Alfa Unit

アルファユニット

仕様・選定目安 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P318
ご注文方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P320
Aタイプ構成部品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P322
Bタイプ構成部品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P323
Cタイプ構成部品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P324
Dタイプ構成部品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P325
Eタイプ構成部品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P326

基本的な架台を5タイプご用意。
ユニットタイプ・ユニットNo・外形寸法等を選択するだけで簡単発注が可能です。

- アルファユニットは、アルファフレームを使用しているため塗装が不要です。
- 基本的な架台を標準化しておりますので、設計、製作時間を短縮します。
- 製作に必要な部品をセットして発送しますので、ユニットNo·外形寸法等を選択するだけで簡単に発注できます。
- 検査装置、供給装置、搬送装置、組立装置等のマシン架台としてご利用頂けます。
- オプションとしてキャスター·レベリングフット·キャスターユニットなどのアクセサリーもご用意しておりますので一括購入が可能です。

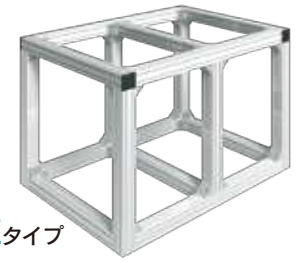
■ ユニットタイプ



Aタイプ



Cタイプ



Eタイプ



Bタイプ



Dタイプ

■ ユニットNo（使用フレーム）



20204
(AFS-2020-4)



40404
(AFS-4040-4)



3030
(AFS-3030-6)



3030L
(AFS-3030L-6)



4040
(AFS-4040-8)



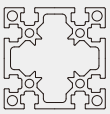
4040L
(AFS-4040L-8)



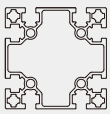
6060
(AFS-6060-6)



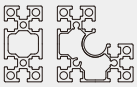
6060L
(AFS-6060L-6)



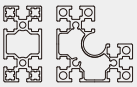
8080
(AFS-8080-8)



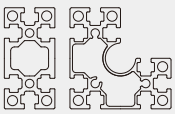
8080L
(AFS-8080L-8)



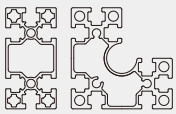
3060
(AFS-3060-6)
(AFSL-606030-6)



3060L
(AFS-3060L-6)
(AFSL-606030-6)



4080
(AFS-4080-8)
(AFSL-808040-8)



4080L
(AFS-4080L-8)
(AFSL-808040-8)

■ オプション

オプションの種類

1. レベリングフット
2. キャスター
3. キャスターユニット

} 1～3の1種類選択ください。
※複数選択不可







使用可能：○　使用不可：×

オプション	1.レベリングフット					2.キャスター					3.キャスターユニット				
ユニットタイプ / ユニットNo	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
20204			×					×			×	○	×	×	○
40404			○					×							
3030/3030L			○					○							
4040/4040L			○					○							
3060/3060L			○					×							
6060/6060L			○					×							
4080/4080L			○					×							
8080/8080L			○					×							

■ ユニットNo別 選定目安

アルファユニットは、寸法･使用条件により許容される積載荷重が変わります。

■ 1辺当たりの許容荷重表

※下記許容荷重は上部フレームのたわみがフレーム全長の1/1000以下となるものです。

(N)

ユニット No	使用フレーム	W(L)=500	W(L)=1000	W(L)=1500	W(L)=2000
20204	AFS-2020-4	83	—	—	—
3030L	AFS-3030L-6	386	96	—	—
3030	AFS-3030-6	479	119	—	—
40404	AFS-4040-4	1,053	262	—	—
4040L	AFS-4040L-8	1,318	329	146	—
4040	AFS-4040-8	1,528	382	169	—
3060L	AFS-3060L-6 AFSL-606030-6	2,807	702	311	—
3060	AFS-3060-6 AFSL-606030-6	3,374	843	374	—
6060L	AFS-6060L-6	—	1,225	545	306
6060	AFS-6060-6	—	1,459	649	364
4080L	AFS-4080L-8 AFSL-808040-8	—	2,234	992	559
4080	AFS-4080-8 AFSL-808040-8	—	2,711	1,205	677
8080L	AFS-8080L-8	—	3,542	1,574	885
8080	AFS-8080-8	—	5,068	2,252	1,267

■ オプション別 許容荷重表

(N)

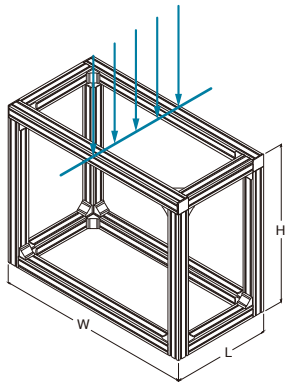
ユニット No	1. レベリングフット		2. キャスター		3. キャスターユニット	
	オプションNo(型式)	許容荷重	オプションNo(型式)	許容荷重	オプションNo(型式)	許容荷重
20204	—	—	—	—	CU22 (CU-80)	3,200
3030/3030L	L33 (LFP-06)	2,400	C33 (C-30)	1,200	CU33 (CU-80)	3,200
40404	LB44 (LFN-08)	10,000	—	—	CU44 (CU-80)	3,200
4040/4040L	L44 (LFP-08)	4,400	C44 (C-40)	1,600	CU44 (CU-130)	5,200
3060/3060L	LB36 (LFN-16)	12,000	—	—	CU36 (CU-80)	3,200
6060/6060L	LB66 (LFN-16)	12,000	—	—	CU66 (CU-80)	3,200
4080/4080L	LB48 (LFN-16)	12,000	—	—	CU48 (CU-130)	5,200
8080/8080L	LB88 (LFN-16)	12,000	—	—	CU88 (CU-130)	5,200

※ 等分布荷重時の許容荷重となります。
※ オプション選択時は、ユニット/オプションいずれか低い値がオプション選択時の許容荷重となります。

■ 許容荷重の算出方法

● 集中荷重

対となる2辺の中央に集中して荷重がかかる場合



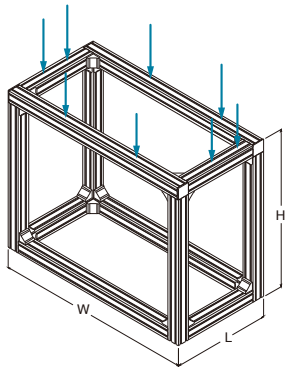
注:W(L)寸法の長い方で算出して下さい。

1辺許容荷重×2=許容荷重

例)ユニットNo.3060LでW(L)=1000の場合
702×2=1404N

● 等分布荷重

ユニット上面に均等に荷重がかかる場合

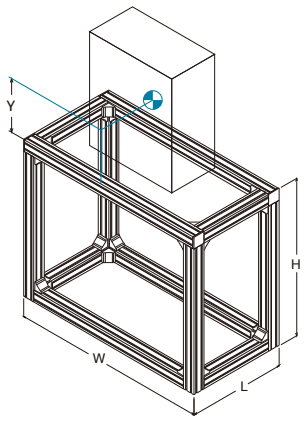


注:W(L)寸法の長い方で算出して下さい。

1辺許容荷重×4=許容荷重

例)ユニットNo.3060LでW(L)=1000の場合
702×4=2808N

重心位置



アルファユニットの転倒
及び接続ブラケットの強度上、
下図の重心高さを推奨します。

Y<W/2 Y<L/2
となるほうが好ましい

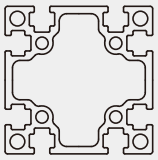
※ 安全荷重等の詳細は、テクニカルデータに記載しております。(P409)

● **定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。**
● **RoHS対応品です。**

※安全荷重等の詳細はテクニカルデータ(P409)を参照ください。

ご注文方法

●使用フレーム形状



参考上図
AFS-6060-6

●使用ブラケット

D
標準タイプ



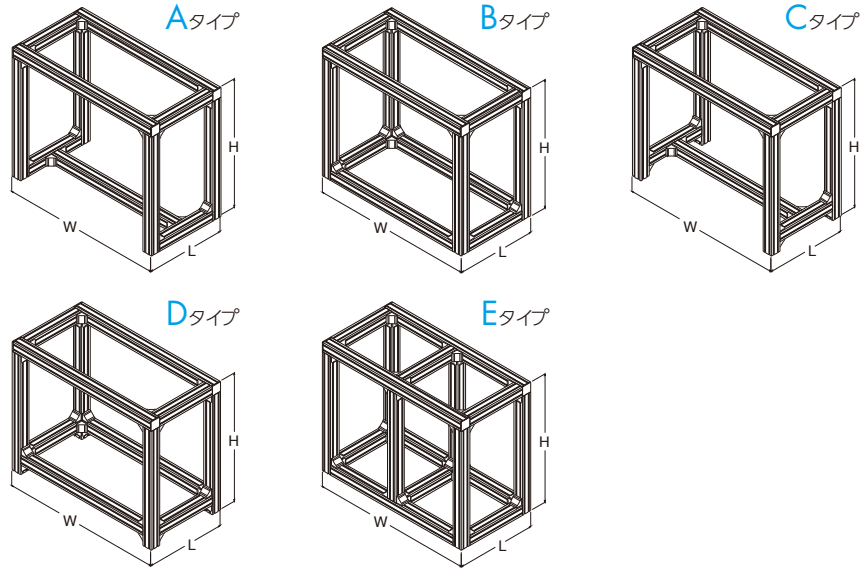
T
パネル取付タイプ

※パネル及びパネル取付ボルトは付属いたしません



タップ加工が施されています

●ユニットタイプ



■ ご注文方法（注文例）

スチール or ステンレスの選択	ユニット No	ユニットタイプ上図参照	幅(W)(mm)	長さ(L)(mm)	高さ(H)(mm)	ブラケットタイプ上図参照	オプション レベリングフットオプションNo	オプション キャスターオプションNo	オプション キャスターユニットオプションNo
AU スチール AUS ステンレス ※詳細は下記を参照ください	20204 使用フレーム AFS-2020-4	A B C D E	200～500	200～500	200～500	D 標準タイプ T パネル取付タイプ	–	–	CU22 ※ユニットタイプA・C・Dには取付不可
	40404 使用フレーム AFS-4040-4		300～1000	300～1000	300～1000		LB44 ※AU・AUS共にスチール製		CU44 ※ユニットタイプA・C・Dには取付不可
	3030 使用フレーム AFS-3030-6		300～1000	300～1000	300～1000		L33 ※AU・AUS共にスチール製	C33	CU33 ※ユニットタイプA・C・Dには取付不可
	3030L 使用フレーム AFS-3030L-6								
	4040 使用フレーム AFS-4040-8		400～1500	400～1500	400～1500		L44 ※AU・AUS共にスチール製	C44	CU44 ※ユニットタイプA・C・Dには取付不可
	4040L 使用フレーム AFS-4040L-8								
	6060 使用フレーム AFS-6060-6		600～2000	600～2000	600～2000		LB66	–	CU66 ※ユニットタイプA・C・Dには取付不可
	6060L 使用フレーム AFS-6060L-6								
	8080 使用フレーム AFS-8080-8		600～2000	600～2000	600～2000		LB88	–	CU88 ※ユニットタイプA・C・Dには取付不可
	8080L 使用フレーム AFS-8080L-8								

注文例	AU	3030	—	A	—	300	—	300	—	300	—	D	—	L33	—	C33	—	CU33

オプションを希望される方のみ記入下さい（1種類のみ）

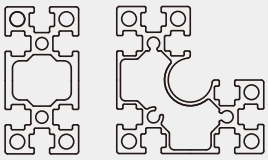
AU：締結部品はスチール、レベリングフットベース及びレベリングフット（オプション）はスチールとなります。
AUS：締結部品はステンレス、レベリングフットベース（オプション）はアルミ、レベリングフット（オプション）はステンレスとなります。

※長さ（L）とは、全タイプにおいてエンドキャップが取り付く面の横幅寸法を意味します。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法　○ 注文例を参照の上、ご希望の型式等をお知らせください。

●使用フレーム形状

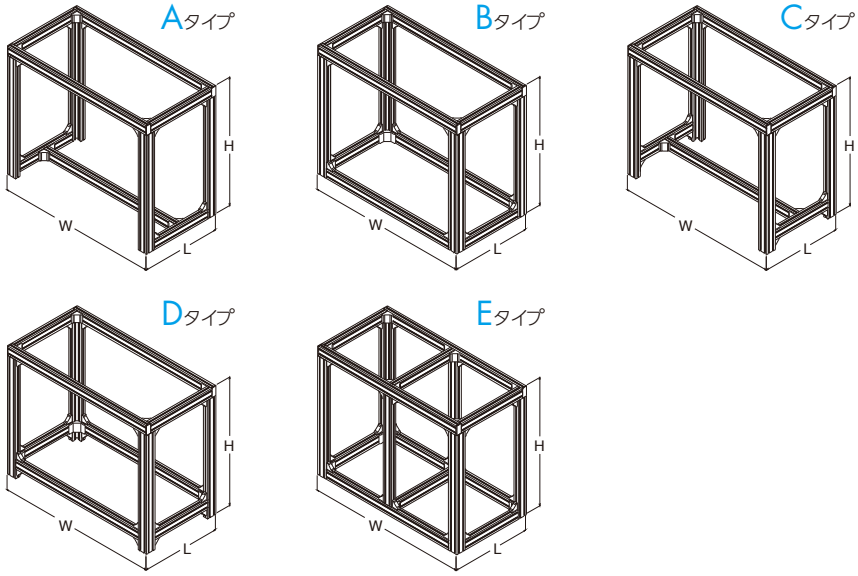


参考上図 AFS-3060-6　　参考上図 AFSL-606030-6

●使用ブラケット



●ユニットタイプ



■ ご注文方法（注文例）

スチール or ステンレスの選択	ユニット No	ユニットタイプ 上図参照	幅(W)(mm)	長さ(L)(mm)	高さ(H)(mm)	ブラケットタイプ 上図参照	オプション レベリングフット オプションNo	オプション キャスター オプションNo	オプション キャスターユニット オプションNo
AU スチール AUS ステンレス ※詳細は下記を参照ください	3060 使用フレーム AFS-3060-6 AFSL-606030-6	A B C D E	500～1500	500～1500	500～1500	D 標準タイプ T パネル取付タイプ	LB36	—	CU36 ※ユニットタイプ A・C・Dには取付不可
	3060L 使用フレーム AFS-3060L-6 AFSL-606030-6								
	4080 使用フレーム AFS-4080-8 AFSL-808040-8		600～2000	600～2000	600～2000		LB48		CU48 ※ユニットタイプ A・C・Dには取付不可
	4080L 使用フレーム AFS-4080L-8 AFSL-808040-8								

注文例　AU — 3060 — A — 500 — 500 — 500 — D — LB36 — CU36

オプションを希望される方のみ記入下さい（1種類のみ）

● **定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。**
● **RoHS対応品です。**

※安全荷重等の詳細はテクニカルデータ(P409)を参照ください。

■ Aタイプ 構成部品

※各標準ユニットには、下表に記される部材・部品が含まれています。

ユニットNo ユニットタイプ	フレーム 型　式	長さ(mm)	数量	ブラケット タイプ	型　式	数量	締結部品・エンドキャップ 製品名	型　式	数量
20204-A	AFS-2020-4	W-(3+3) W-(20+20) L-(20+20) H-20	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-20-4-N	20	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-2020-4	40 40 40 4
				T パネル取付タイプ	ABLD-20-4-N ＊ABLD-20-4-N-T	12 8			
40404-A	AFS-4040-4	W-(3+3) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-4-N	20	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-4040-4	80 80 80 4
				T パネル取付タイプ	ABLD-40-4-N ＊ABLD-40-4-N-T	12 8			
3030-A	AFS-3030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N	20	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-3030-6	40 40 40 4
3030L-A	AFS-3030L-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-30-6-N ＊ABLD-30-6-N-T	12 8			
4040-A	AFS-4040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N	20	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-4040-8	40 40 40 4
4040L-A	AFS-4040L-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-40-8-N ＊ABLD-40-8-N-T	12 8			
6060-A	AFS-6060-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-60-6-N	20	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-6060-6	80 80 80 4
6060L-A	AFS-6060L-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-60-6-N ＊ABLD-60-6-N-T	12 8			
8080-A	AFS-8080-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-80-8-N	20	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-8080-8	80 80 80 4
8080L-A	AFS-8080L-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-80-8-N ＊ABLD-80-8-N-T	12 8			
3060-A	AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 1 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N	12 8	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-3060-6	56 56 56 4
3060L-A	AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 1 2 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N ＊ABLD-30-6-N-T	4 8 8			
4080-A	AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 1 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N	12 8	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-4080-8	56 56 56 4
4080L-A	AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 1 2 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N ＊ABLD-40-8-N-T	4 8 8			

※締結部品の[　　]内は、AUS(ステンレス)を選択した場合に付属される型式となります。
※オプションを選択された場合、必要に応じフレーム端面にタップ加工が施してあります。
※ブラケット型式の＊はパネル取付けタイプを選択された場合のみ、ブラケットにタップ加工が施してあります。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

■ Bタイプ 構成部品

※各標準ユニットには、下表に記される部材・部品が含まれています。

ユニットNo ユニットタイプ	フレーム			ブラケット			締結部品・エンドキャップ		
	型　式	長さ(mm)	数量	タイプ	型　式	数量	製品名	型　式	数量
20204-B	AFS-2020-4	W-(3+3) W-(20+20) L-(20+20) H-20	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-20-4-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-2020-4	48 48 48 4
				T パネル取付 タイプ	ABLD-20-4-N ＊ABLD-20-4-N-T	8 16			
40404-B	AFS-4040-4	W-(3+3) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-4-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-4040-4	96 96 96 4
				T パネル取付 タイプ	ABLD-40-4-N ＊ABLD-40-4-N-T	8 16			
3030-B	AFS-3030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-3030-6	48 48 48 4
3030L-B	AFS-3030L-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-30-6-N ＊ABLD-30-6-N-T	8 16			
4040-B	AFS-4040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-4040-8	48 48 48 4
4040L-B	AFS-4040L-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-40-8-N ＊ABLD-40-8-N-T	8 16			
6060-B	AFS-6060-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-60-6-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-6060-6	96 96 96 4
6060L-B	AFS-6060L-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-60-6-N ＊ABLD-60-6-N-T	8 16			
8080-B	AFS-8080-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-80-8-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-8080-8	96 96 96 4
8080L-B	AFS-8080L-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-80-8-N ＊ABLD-80-8-N-T	8 16			
3060-B	AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 2 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N ABLR-6055-6	16 4 4	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] CSW-06-20 [CSWS-06-20] CS-06-12 [CSS-06-12] ECP-3060-6	80 80 48 16 16 4
3060L-B	AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 2 2 2 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-60-6-N ABLR-6055-6 ＊ABLD-30-6-N-T	4 4 16			
4080-B	AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 2 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N ABLR-8075-8	16 4 4	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] CSW-08-25 [CSWS-08-25] CS-08-15 [CSS-08-15] ECP-4080-8	80 80 48 16 16 4
4080L-B	AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 2 2 2 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-80-8-N ABLR-8075-8 ＊ABLD-40-8-N-T	4 4 16			

● **定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。**
● **RoHS対応品です。**

※安全荷重等の詳細はテクニカルデータ(P409)を参照ください。

■ Cタイプ 構成部品

※各標準ユニットには、下表に記される部材・部品が含まれています。

ユニットNo ユニットタイプ	フレーム 型　式	長さ(mm)	数量	ブラケット タイプ	型　式	数量	締結部品・エンドキャップ 製品名	型　式	数量
20204-C	AFS-2020-4	W-(3+3) W-(20+20) L-(20+20) H-20	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-20-4-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-2020-4	48 48 48 4
				T パネル取付タイプ	ABLD-20-4-N ＊ABLD-20-4-N-T	16 8			
40404-C	AFS-4040-4	W-(3+3) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-4-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-4040-4	48 48 48 4
				T パネル取付タイプ	ABLD-40-4-N ＊ABLD-40-4-N-T	16 8			
3030-C	AFS-3030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-3030-6	48 48 48 4
3030L-C	AFS-3030L-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-30-6-N ＊ABLD-30-6-N-T	16 8			
4040-C	AFS-4040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-4040-8	48 48 48 4
4040L-C	AFS-4040L-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-40-8-N ＊ABLD-40-8-N-T	16 8			
6060-C	AFS-6060-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-60-6-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-6060-6	96 96 96 4
6060L-C	AFS-6060L-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-60-6-N ＊ABLD-60-6-N-T	16 8			
8080-C	AFS-8080-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 1 4 4	D 標準タイプ	ABLD-80-8-N	24	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-8080-8	96 96 96 4
8080L-C	AFS-8080L-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 1 4 4	T パネル取付タイプ	ABLD-80-8-N ＊ABLD-80-8-N-T	16 8			
3060-C	AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 1 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N	16 8	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-3060-6	64 64 64 4
3060L-C	AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 1 2 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N ＊ABLD-30-6-N-T	8 8 8			
4080-C	AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 1 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N	16 8	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-4080-8	64 64 64 4
4080L-C	AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 1 2 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N ＊ABLD-40-8-N-T	8 8 8			

※締結部品の[　　]内は、AUS(ステンレス)を選択した場合に付属される型式となります。
※オプションを選択された場合、必要に応じフレーム端面にタップ加工が施してあります。
※ブラケット型式の＊はパネル取付けタイプを選択された場合のみ、ブラケットにタップ加工が施してあります。

■ Dタイプ 構成部品

※各標準ユニットには、下表に記される部材・部品が含まれています。

ユニットNo ユニットタイプ	フレーム			ブラケット			締結部品・エンドキャップ		
	型　式	長さ(mm)	数量	タイプ	型　式	数量	製品名	型　式	数量
20204-D	AFS-2020-4	W-(3+3) W-(20+20) L-(20+20) H-20	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-20-4-N	32	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-2020-4	64 64 64 4
				T パネル取付 タイプ	ABLD-20-4-N ＊ABLD-20-4-N-T	16 16			
40404-D	AFS-4040-4	W-(3+3) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-4-N	32	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-4040-4	128 128 128 4
				T パネル取付 タイプ	ABLD-40-4-N ＊ABLD-40-4-N-T	16 16			
3030-D	AFS-3030-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N	32	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-3030-6	64 64 64 4
3030L-D	AFS-3030L-6	W-(5+5) W-(30+30) L-(30+30) H-30	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-30-6-N ＊ABLD-30-6-N-T	16 16			
4040-D	AFS-4040-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N	32	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-4040-8	64 64 64 4
4040L-D	AFS-4040L-8	W-(5+5) W-(40+40) L-(40+40) H-40	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-40-8-N ＊ABLD-40-8-N-T	16 16			
6060-D	AFS-6060-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-60-6-N	32	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-6060-6	128 128 128 4
6060L-D	AFS-6060L-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(60+60) H-60	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-60-6-N ＊ABLD-60-6-N-T	16 16			
8080-D	AFS-8080-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 2 4 4	D 標準タイプ	ABLD-80-8-N	32	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-8080-8	128 128 128 4
8080L-D	AFS-8080L-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(80+80) H-80	2 2 4 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-80-8-N ＊ABLD-80-8-N-T	16 16			
3060-D	AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 2 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N ABLR-6055-6	24 4 4	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] CSW-06-20 [CSWS-06-20] CS-06-12 [CSS-06-12] ECP-3060-6	96 96 64 16 16 4
3060L-D	AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFSL-606030-6	W-(5+5) W-(60+60) L-(30+30) L-(60+60) H-60	2 2 2 2 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N ABLR-6055-6 ＊ABLD-30-6-N-T	8 4 4 16			
4080-D	AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 2 2 2 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N ABLR-8075-8	24 4 4	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] CSW-08-25 [CSWS-08-25] CS-08-15 [CSS-08-15] ECP-4080-8	96 96 64 16 16 4
4080L-D	AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFSL-808040-8	W-(5+5) W-(80+80) L-(40+40) L-(80+80) H-80	2 2 2 2 4	T パネル取付 タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N ABLR-8075-8 ＊ABLD-40-8-N-T	8 4 4 16			

● **定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。**
● **RoHS対応品です。**

※安全荷重等の詳細はテクニカルデータ(P409)を参照ください。

■ Eタイプ 構成部品

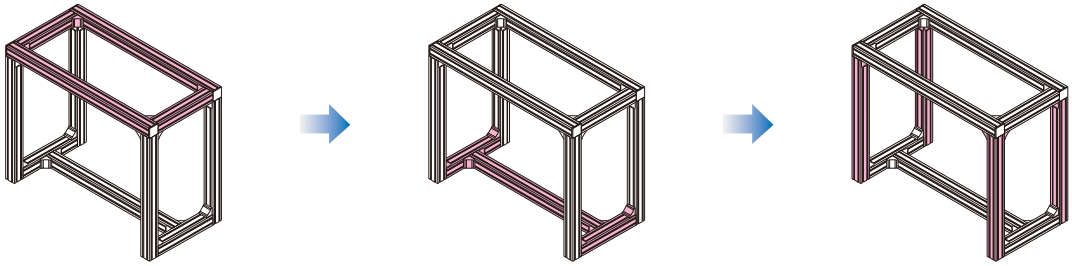
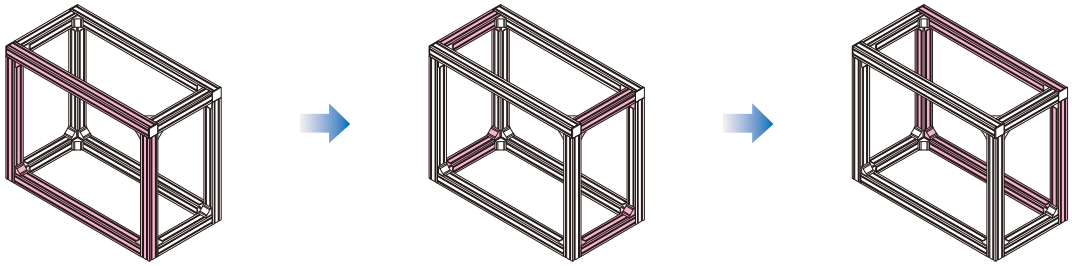
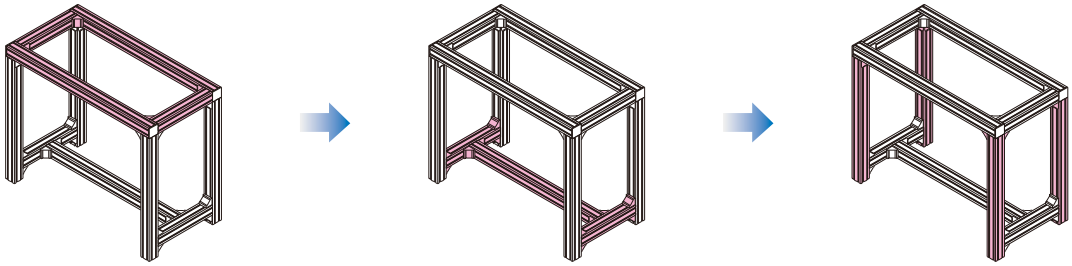
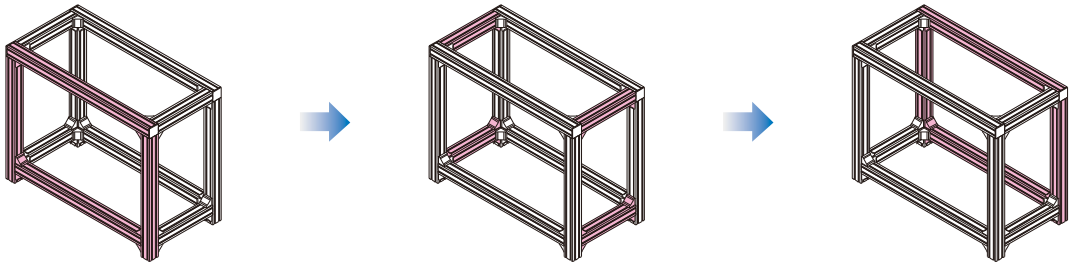
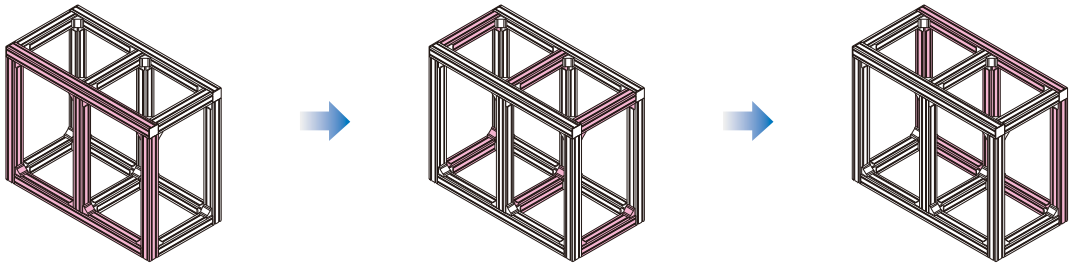
※各標準ユニットには、下表に記される部材・部品が含まれています。

ユニットNo ユニットタイプ	フレーム 型式	長さ(mm)	数量	ブラケット タイプ	型式	数量	締結部品・エンドキャップ 製品名	型式	数量
20204-E	AFS-2020-4	W-(3+3) W-(20+20) L- (20+20) H-(20+20) H-20	2 2 6 2 4	D 標準タイプ	ABLD-20-4-N	44	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-2020-4	88 88 88 4
				T パネル取付タイプ	ABLD-20-4-N ＊ABLD-20-4-N-T	20 24			
40404-E	AFS-4040-4	W-(3+3) W-(40+40) L- (40+40) H-(40+40) H-40	2 2 6 2 4	D 標準タイプ	ABLD-40-4-N	44	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-04-4 [NSMS-04-4] NH-04-GR CSW-04-12 [CSWS-04-12] ECP-4040-4	88 88 88 4
				T パネル取付タイプ	ABLD-40-4-N ＊ABLD-40-4-N-T	20 24			
3030-E	AFS-3030-6	W-(5+5) W-(30+30) L- (30+30) H-(30+30) H-30	2 2 6 2 4	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N	44	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-3030-6	88 88 88 4
3030L-E	AFS-3030L-6	W-(5+5) W-(30+30) L- (30+30) H-(30+30) H-30	2 2 6 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-30-6-N ＊ABLD-30-6-N-T	20 24			
4040-E	AFS-4040-8	W-(5+5) W-(40+40) L- (40+40) H-(40+40) H-40	2 2 6 2 4	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N	44	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-4040-8	88 88 88 4
4040L-E	AFS-4040L-8	W-(5+5) W-(40+40) L- (40+40) H-(40+40) H-40	2 2 6 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-40-8-N ＊ABLD-40-8-N-T	20 24			
6060-E	AFS-6060-6	W-(5+5) W-(60+60) L- (60+60) H-(60+60) H-60	2 2 6 2 4	D 標準タイプ	ABLD-60-6-N	44	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] ECP-6060-6	176 176 176 4
6060L-E	AFS-6060L-6	W-(5+5) W-(60+60) L- (60+60) H-(60+60) H-60	2 2 6 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-60-6-N ＊ABLD-60-6-N-T	20 24			
8080-E	AFS-8080-8	W-(5+5) W-(80+80) L- (80+80) H-(80+80) H-80	2 2 6 2 4	D 標準タイプ	ABLD-80-8-N	44	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] ECP-8080-8	176 176 176 4
8080L-E	AFS-8080L-8	W-(5+5) W-(80+80) L- (80+80) H-(80+80) H-80	2 2 6 2 4	T パネル取付タイプ	ABLD-80-8-N ＊ABLD-80-8-N-T	20 24			
3060-E	AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFS-3060-6 AFSL-606030-6 AFS-3060-6	W-(5+5) W-(60+60) L- (30+30) L- (60+60) H-60 H- (60+60)	2 2 4 2 4 2	D 標準タイプ	ABLD-30-6-N ABLD-60-6-N ABLR-6055-6	24 12 4	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-06-6 [NSMS-06-6] NH-06-GR CSW-06-18 [CSWS-06-18] CSW-06-20 [CSWS-06-20] CS-06-12 [CSS-06-12] ECP-3060-6	128 128 96 16 16 4
3060L-E	AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFS-3060L-6 AFSL-606030-6 AFS-3060L-6	W-(5+5) W-(60+60) L- (30+30) L- (60+60) H-60 H- (60+60)	2 2 4 2 4 2	T パネル取付タイプ	ABLD-60-6-N ABLR-6055-6 ＊ABLD-30-6-N-T	12 4 24			
4080-E	AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFS-4080-8 AFSL-808040-8 AFS-4080-8	W-(5+5) W-(80+80) L- (40+40) L- (80+80) H-80 H- (80+80)	2 2 4 2 4 2	D 標準タイプ	ABLD-40-8-N ABLD-80-8-N ABLR-8075-8	24 12 4	・四角ナット ・ナットホルダー ・座金組み込み六角穴付ボルト ・六角穴付ボルト ・エンドキャップ	NSM-08-8 [NSMS-08-8] NH-08-GR CSW-08-20 [CSWS-08-20] CSW-08-25 [CSWS-08-25] CS-08-15 [CSS-08-15] ECP-4080-8	128 128 96 16 16 4
4080L-E	AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFS-4080L-8 AFSL-808040-8 AFS-4080L-8	W-(5+5) W-(80+80) L- (40+40) L- (80+80) H-80 H- (80+80)	2 2 4 2 4 2	T パネル取付タイプ	ABLD-80-8-N ABLR-8075-8 ＊ABLD-40-8-N-T	12 4 24			

※締結部品の[　　]内は、AUS(ステンレス)を選択した場合に付属される型式となります。
※オプションを選択された場合、必要に応じフレーム端面にタップ加工が施してあります。
※ブラケット型式の＊はパネル取付けタイプを選択された場合のみ、ブラケットにタップ加工が施してあります。

■ 組立手順

● 面になる所から組み立て、その面にフレームを取り付けます。
● 組み立てたフレーム間に、フレームを入れないように組んで下さい。

	手順1	手順2	手順3
Aタイプ			
Bタイプ			
Cタイプ			
Dタイプ			
Eタイプ			

詳しい組立マニュアルは、HPをご覧下さい。

● **定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。**
● **RoHS対応品です。**

※安全荷重等の詳細はテクニカルデータ(P409)を参照ください。

Alfa Door Unit

アルファドアユニット

ADシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P330
AD2シリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P332
アルファスライドドア ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P334

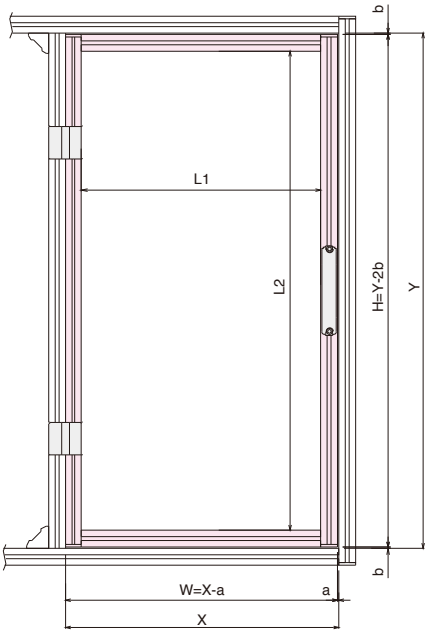
アルファフレームを使用した標準ドアユニット

- 各種機械カバーのドアにご利用出来ます。
- 製作に必要部品を付属して発送しますので、ユニットの型番のみで簡単に発注できます。
- 標準ドアユニット以外にもカスタムオーダーも承ります。
- フレームの連結は全てザグリ止めとなります。
- パネルはフレーム溝にはめ込みとなります。

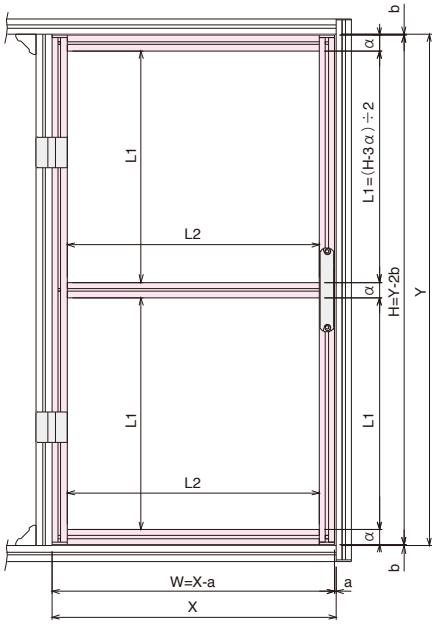
■ ドアユニットタイプ

※それぞれ右開き用、左開き用があります。

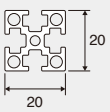
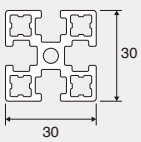
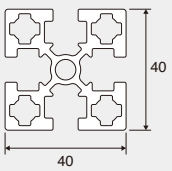
Aタイプ(□型)



Bタイプ(日型)



■ 型式別 使用フレーム（α）

AD20204	AD3030L	AD4040L
AFS-2020-4	AFS-3030L-6	AFS-4040L-8
		
推奨締付トルクは3.6N･m	推奨締付トルクは13.0N･m	推奨締付トルクは15.0N･m

■ ご注文方法（注文例）

型　式	ドアユニットタイプ	W:幅(mm)	H:高さ(mm)	取　手	蝶　番	オプション マグネットキャッチセット
AD20204 使用フレーム：AFS-2020-4 エンドキャップ：ECP-2020-4-GY	A	200～500	200～500	S：シルバー B：ブラック E：不要	LS：左開き用 シルバー RS：右開き用 シルバー LB：左開き用 ブラック RB：右開き用 ブラック N：不要	Mg
	B		501～1000			
AD3030L 使用フレーム：AFS-3030L-6 エンドキャップ：ECP-3030-6-GY	A	200～800	200～1000			
	B		1001～2000			
AD4040L 使用フレーム：AFS-4040L-8 エンドキャップ：ECP-4040-8-GY	A	300～1000	500～1000			
	B		1001～2000			

注文例　AD20204 — A — 200 — 500 — S — LS — Mg

オプションを希望される方のみ記入下さい

■ 構成部品

型　式	パネル取付用部材	取　手	蝶　番	マグネットキャッチセット
AD20204	FS2-04-WH	HDL2-04-BK/EL（1ヶ）	AHS-4040-4-L/R-BK/SL（2セット）	DMCS-04（2セット）
AD3030L	FS2-06-WH	HDL2-06-BK/EL（1ヶ）	AHS-6060-6-L/R-BK/SL（2セット）	DMCS-68（2セット）
AD4040L	TY-6850	HDL2-06-BK/EL（1ヶ）	AHS-8080-8-L/R-BK/SL（2セット）	DMCS-68（2セット）

※取付用締結部品付属

■ パネル寸法および厚さ

型　式	パネル寸法	パネル厚さ
AD20204	(L1+10mm)×(L2+10mm)	3mm
AD3030L	(L1+15mm)×(L2+15mm)	5mm
AD4040L	(L1+24mm)×(L2+24mm)	5mm

アルファドアユニットにはパネルは含まれませんが、ご希望により手配も可能です。

●パネル材質種類

① PET　④アクリル
② ポリカ　⑤ アルミ複合板（シルバー）3mmのみ
③ 塩ビ

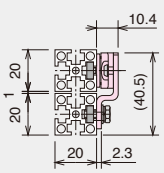
※各種制電タイプもございます。

■ 扉作成時のクリアランスの目安

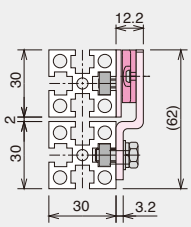
型　式	W:200～500(mm) H :200～500(mm)	W:200～500(mm) H :500～1000(mm)	W:200～800(mm) H :200～1000(mm)	W:200～800(mm) H :1001～2000(mm)	W:300～1000(mm) H :500～1000(mm)	W:300～1000(mm) H :1001～2000(mm)
AD20204	a=2 b=1	a=2 b=2	—	—	—	—
AD3030L	—	—	a=2 b=2	a=2 b=3	—	—
AD4040L	—	—	—	—	a=3 b=3	a=3 b=4

■ マグネットキャッチセット取付詳細

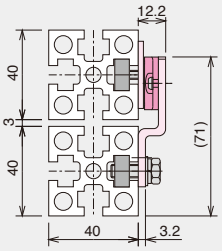
AD20204
DMCS-04使用



AD3030L
DMCS-68使用



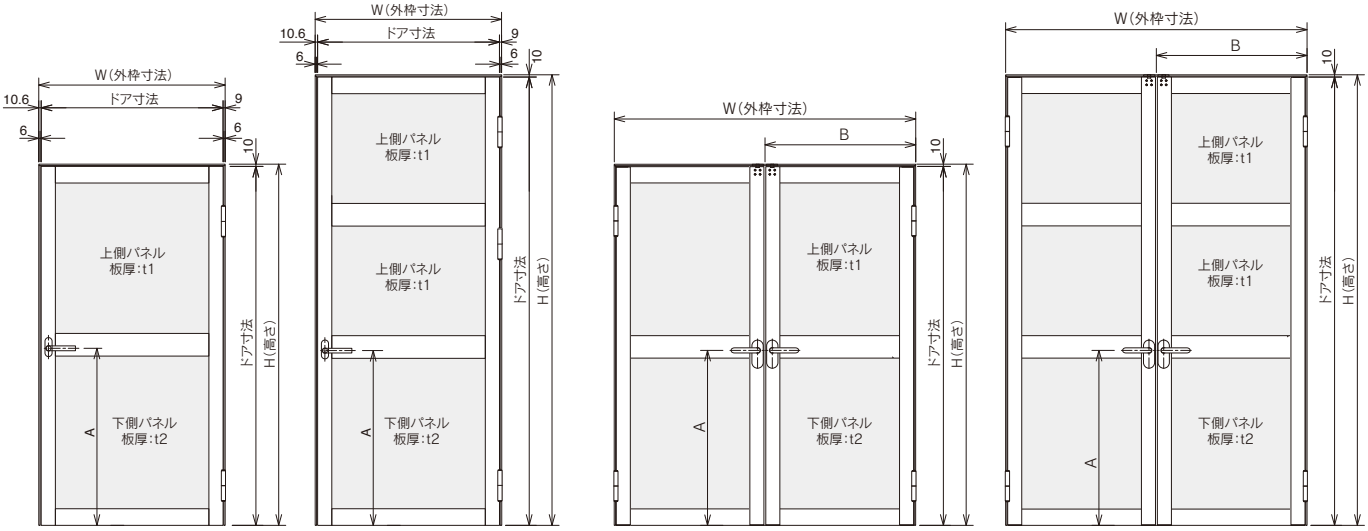
AD4040L
DMCS-68使用



● 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。
● RoHS対応品です。

アルファドアユニット AD2シリーズ

■ ドアユニットタイプ



● 片開き

ADK タイプ(標準)
ADKF タイプ(特注)

● 背高型片開き

ADH タイプ(標準)
ADHF タイプ(特注)

● 両開き

ADW タイプ(標準)
ADWF タイプ(特注)

● 背高型両開き

ADD タイプ(標準)
ADDF タイプ(特注)

※片開きタイプは、それぞれ右開き用、左開き用があります。

■ ご注文方法（注文例）

● 片開きタイプ

ドアユニットタイプ	幅(W) (mm)	高さ(H) (mm)	取手位置(A) (mm)	上側パネル材質	上側パネル厚さ(t1) (mm)	下側パネル材質	下側パネル厚さ(t2) (mm)	ドア開閉方向
ADK (標準)	420～1220	1510～1950	960	A：塩ビ B：ポリカ C：制電塩ビ D：制電ポリカ E：アルミ複合板(シルバー) ※E:アルミ複合板の厚さは3mmのみ	3	A：塩ビ B：ポリカ C：制電塩ビ D：制電ポリカ E：アルミ複合板(シルバー) ※E:アルミ複合板の厚さは3mmのみ	3	L：左開き R：右開き
ADKF (特注)			650～1045		3 or 5		3 or 5	
ADH (背高型 標準)		1950～3010	960		3		3	
ADHF (背高型 特注)			650～1045		3 or 5		3 or 5	

注文例 ADK — 420 — 1510 — 960 — A — 3 — A — 3 — L

● 両開きタイプ

※ドア幅(B)はADW・ADDタイプは左右同一寸法となりますが、ADWF・ADDFタイプは左右寸法変更可能です。

ドアユニットタイプ	幅(W) (mm)	高さ(H) (mm)	取手位置(A) (mm)	ドア幅(B) (mm)	上側パネル材質	上側パネル厚さ(t1) (mm)	下側パネル材質	下側パネル厚さ(t2) (mm)
ADW (標準)	826～2426	1510～1950	960	W/2	A：塩ビ B：ポリカ C：制電塩ビ D：制電ポリカ E：アルミ複合板(シルバー) ※E:アルミ複合板の厚さは3mmのみ	3	A：塩ビ B：ポリカ C：制電塩ビ D：制電ポリカ E：アルミ複合板(シルバー) ※E:アルミ複合板の厚さは3mmのみ	3
ADWF (特注)			650～1045	413～W-413		3 or 5		3 or 5
ADD (背高型 標準)		1950～3010	960	W/2		3		3
ADDF (背高型 特注)			650～1045	413～W-413		3 or 5		3 or 5

注文例 ADW — 826 — 1510 — 960 — 413 — A — 3 — A — 3

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

■ 構成部品（片開きタイプ）

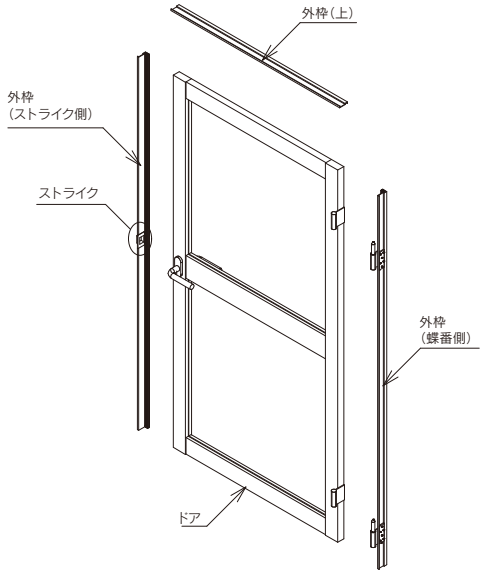
① ドア本体	※組立済み	⑤ 四角ナット	NSMS-06-4
② 外枠(上)		⑥ ナットホルダー	NH-06-GR
③ 外枠(ストライク側)		⑦ 六角穴付皿ボルト	FCSS-04-15
④ 外枠(蝶番側)			

■ 構成部品（両開きタイプ）

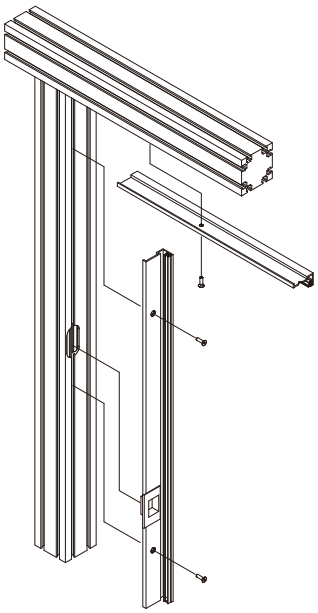
① ドア本体	※組立済み	⑤ 四角ナット	NSMS-06-4
② 外枠(上)		⑥ ナットホルダー	NH-06-GR
③ 外枠(右側)		⑦ 六角穴付皿ボルト	FCSS-04-15
④ 外枠(左側)		⑧ 十字穴付きD6皿ネジ	FD6S-04-15

■ 片開きタイプ 取付方法

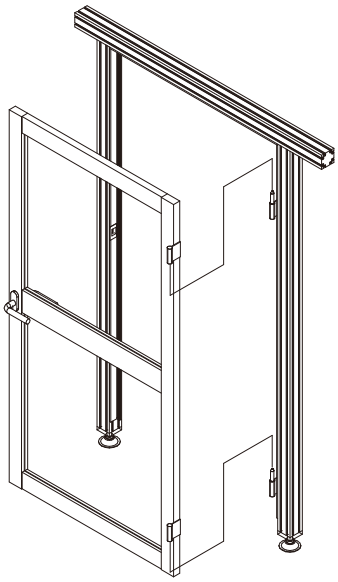
ドア本体は組立済みです。
外枠を相手側フレームへ取り付けると完成します。



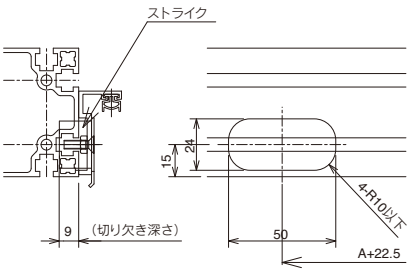
外枠を相手フレームに取り付けます。
ストライク側相手フレームにはあらかじめ
ストライク逃げ溝加工を施しておく必要があります。



ドアを取り付けて完成です。
蝶番は抜き差し蝶番になっています。

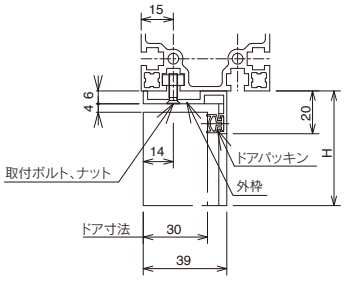


● 取付側フレーム追加工図

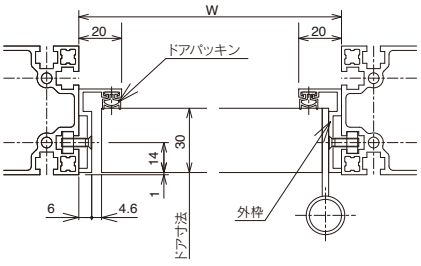


横断面

● 取付寸法図

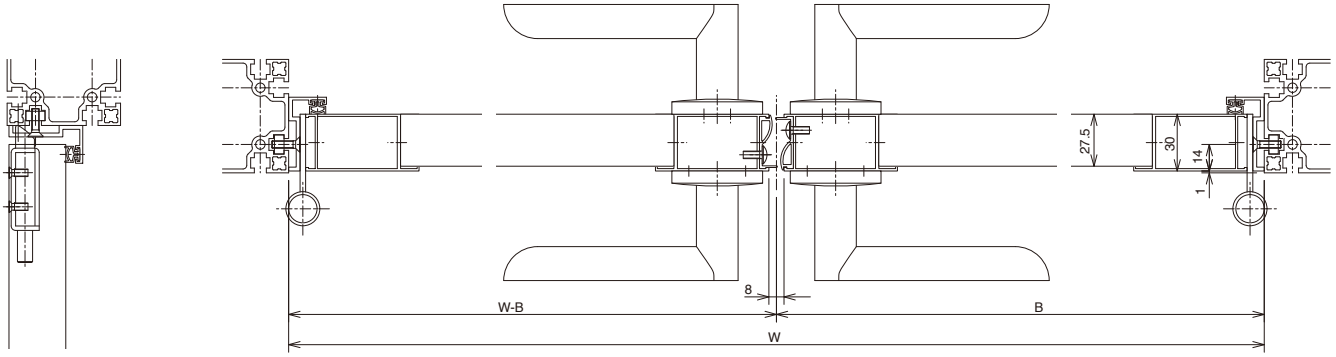


縦断面



横断面

■ 両開きタイプ ドア詳細寸法図



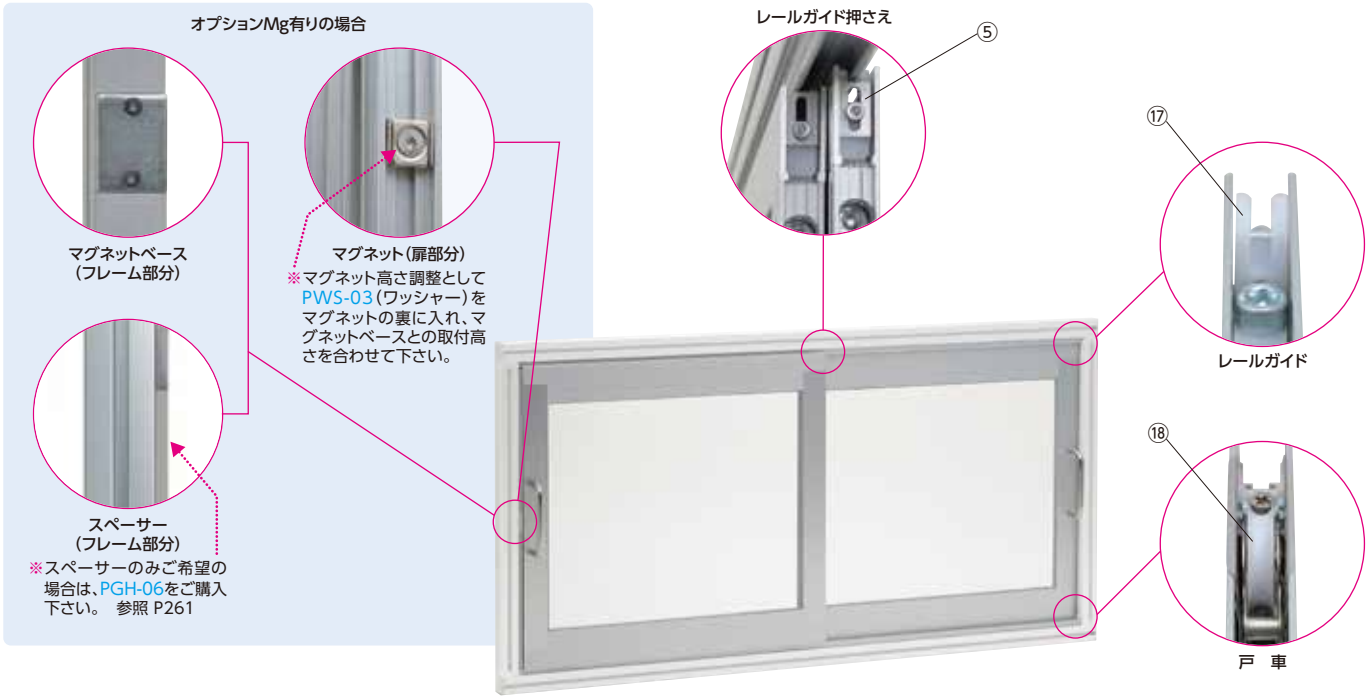
縦断面　　横断面

※ドア幅(B)はADW・ADDタイプは左右同一寸法となりますが、ADWF・ADDFタイプは左右寸法変更可能です。

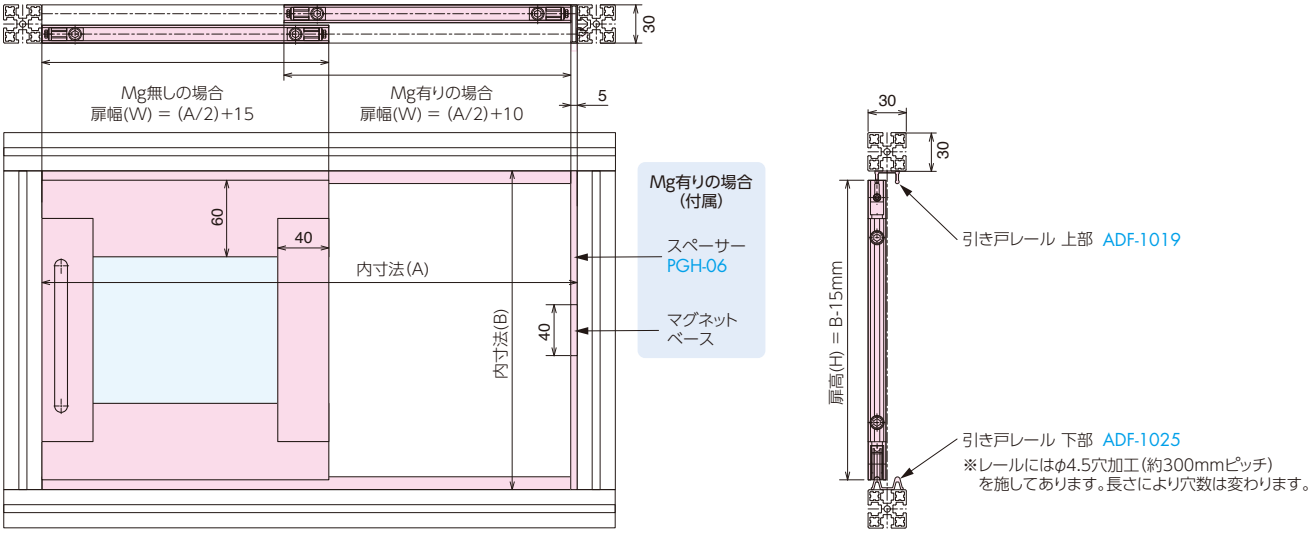
● 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。

戸車付きで開閉がスムーズなアルファスライドドア

● アルファフレームM6シリーズと互換性が有るスライドドア用フレームで構成されています。



■ ドア詳細寸法図



【扉幅(W):200～1000mm　扉高(H):200～2000mm】

● 扉幅(W)Mg無し=(A寸法/2)+15　扉幅(W)Mg有り=(A寸法/2)+10　● 扉高(H)= B寸法-15

● パネル幅=(W-80)+16　● パネル高=(H-120)+16

計算例) A寸法:1000 B寸法:500 Mg無しの場合 = 扉サイズ 幅(W)515 × 高さ(H)485　パネル寸法 幅 451 × 高さ 381

※オプションMgの場合 幅(W)は510となります。(マグネットベース、スペーサーの厚み5mmの為) ADF-1019・ADF-1025もA寸法−10mmとなります。

■ ご注文方法（注文例）　※左右1枚づつ計2枚

型　式	内寸法(A)(mm)	内寸法(B)(mm)	オプション パネル材質	パネル厚さ(mm)	マグネットセット有無
AS	370 ～1970	215 ～ 2015	P1：塩ビ　P4：制電ポリカ P2：ポリカ　P5：アルミ複合板(シルバー) P3：制電塩ビ　※アルミ複合板の厚さは3mmのみ	3 or 5	Mg　：吸着力 20N Mg2：吸着力 40N

注文例	AS	—	370	—	215	—	P1	—	3	—	Mg

オプションを希望される方のみ記入下さい

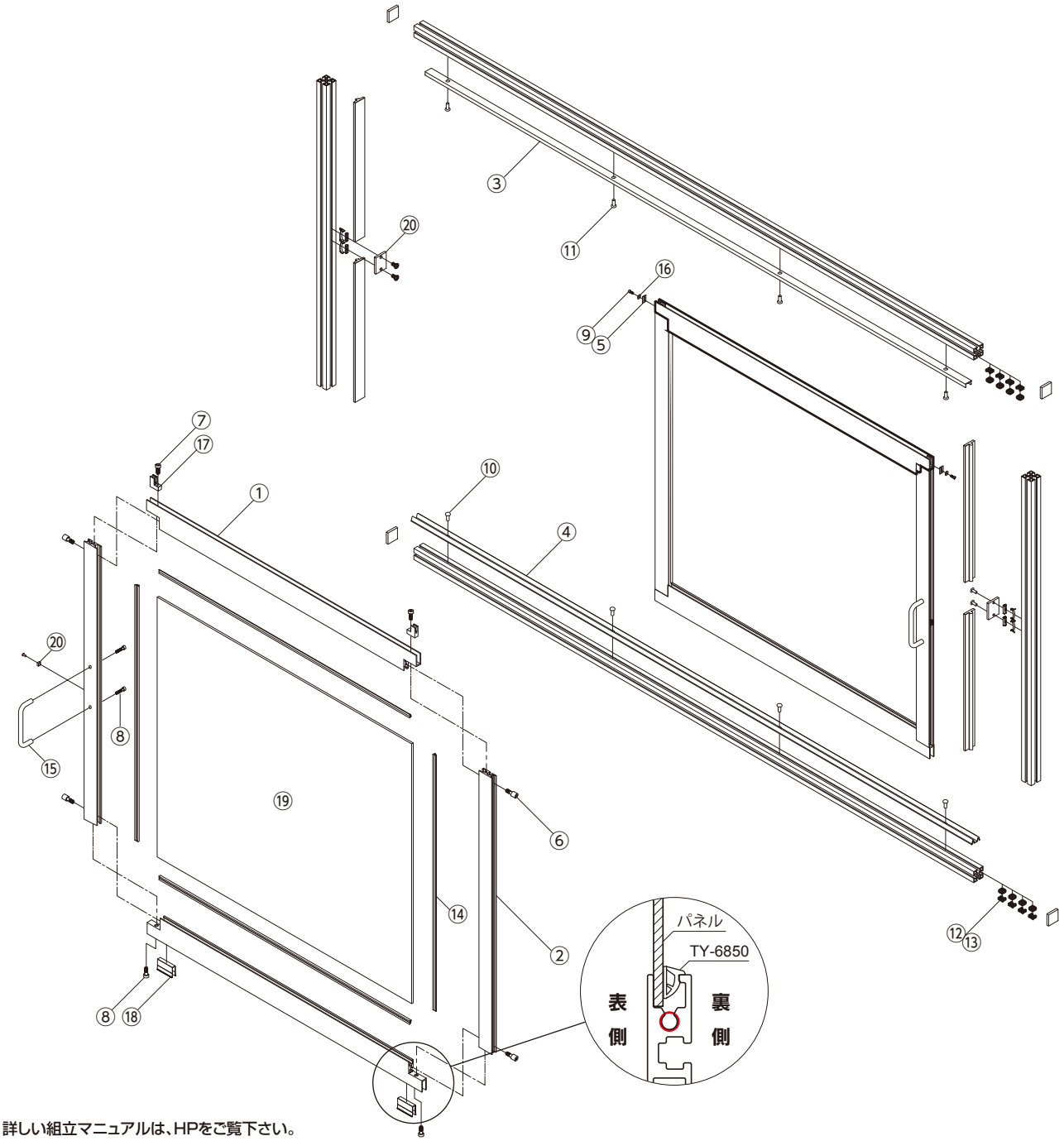
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

■ 構成部品 扉1セット分(左右各1枚)

	型 式	品 名	入数等
①	ADF-1460-6	引き戸フレーム	4本(上下)
②	ADF-1440-6	引き戸フレーム	4本(左右)
③	ADF-1019	引き戸レール 上部	1本 レールA寸法と同じ
④	ADF-1025	引き戸レール 下部	1本 レールA寸法と同じ
⑤	ARG-1710	レールガイド押さえ	4個
⑥	CS-06-30	六角穴付ボルト	8本(扉左右の座グリ部用)
⑦	CS-06-22	六角穴付ボルト	4本(レールガイド部用)
⑧	CS-06-10	六角穴付ボルト	8本(取手、扉下部座グリ部用)
⑨	CS-03-10	六角穴付ボルト	4本(レールガイド押さえ部用)
⑩	BCS-04-10	六角穴付ボタンボルト	レール下側用
⑪	ECS-04-10	六角穴付極低頭ボルト	レール上側用
⑫	NSM-06-4	四角ナット	レール部用
⑬	NH-06-GR	ナットホルダー	レール部用

	型 式	品 名	入数等
⑭	TY-6850	シール材	1本 or 2本 (10m/本)
⑮	DTS-120	取手	2ヶ
⑯	PWS-03	M3用ワッシャー	4枚(レールガイド押さえ部用)
⑰	レールガイド		4個
⑱	戸車		4個
⑲	パネル		2枚
⑳	マグネットセット		マグネット…… 2ヶ マグネットベース…… 2ヶ FCS-03-10(サラネジ) …… 2ヶ NAST-06-03(ナット)…… 4ヶ FCS-03-12(サラネジ)…… 4ヶ PGH-06(スペーサー)…… 1本 or 2本 PWS-03(ワッシャー)…… 2ヶ or 4ヶ

※外枠フレームは含まれておりません。



詳しい組立マニュアルは、HPをご覧下さい。
トップページ > 製品情報 > アルミフレーム > 標準品から選ぶ > ドア

● 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。
● アルファスライドドアは部材出荷となります。

AG series

アルファガード
安全柵

仕様・ご注文方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P338
アクセサリー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P340
補強キット ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ P342
作成例・サンプル例・取付例・パネル特性表 ・・・・・・・ P344

仕様 ・ご注文方法

■ 簡単なモジュラー式で楽々組立て

標準品の安全柵と接続ブラケットをつなぎ合わせるだけで、スピーディ且つ安全に設置をする事が出来ます。安全柵は、固定タイプの他、扉開き戸タイプ、扉吊り戸タイプのご用意があります。

■ 安全柵専用のアルミフレーム

軽量且つ剛性にも優れた安全柵専用のアルミフレームを採用しております。アルミフレームの表面は、アルマイト処理層に加えてアクリルクリア塗装が施されており、防錆や美観に優れています。

■ アルファフレームとの互換性

安全柵のアルミフレームは、当社アルファフレームM6シリーズとの互換性が有ります。安全柵にアルファフレームを接続する事で、用途に応じた様々な形状のものをお作り頂く事も可能です。

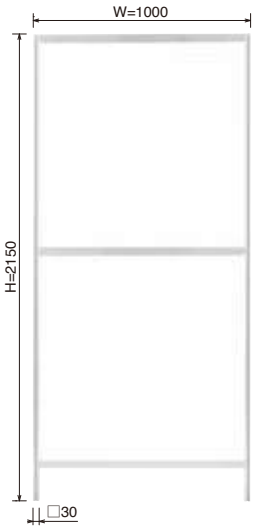
■ パネルバリエーションが豊富

溶接金網に加えて、PET、ポリカーボネイト、塩ビの透明樹脂パネルも標準ラインアップに加えました。溶接金網は線径φ3.2mm、ピッチ50mm、黒色焼付け塗装品です。樹脂パネルは、板厚3mm,5mmの2種類にて対応しております。

■ フレームタイプ

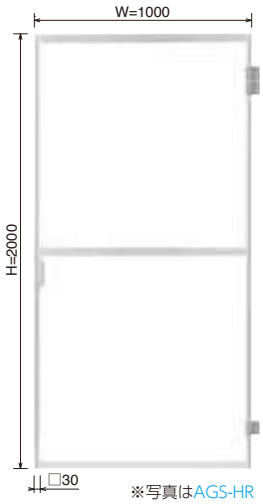
● 標準品

固定タイプと扉タイプをご用意。扉タイプは開き戸と吊り戸が有り、それぞれ右開き用、左開き用があります。



● 固定タイプ

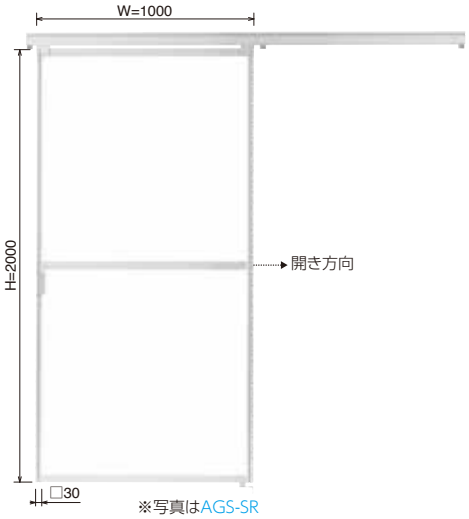
AGM-2010 (固定/シルバー)



※写真はAGS-HR

● 扉タイプ(開き戸)

AGS-HR (右ヒンジ/シルバー)
AGS-HL (左ヒンジ/シルバー)



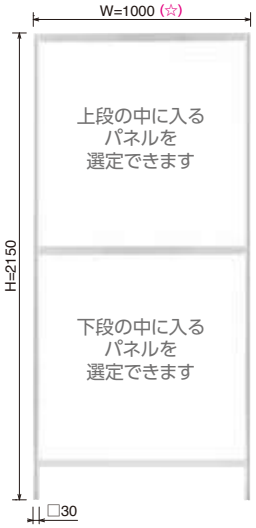
※写真はAGS-SR

● 扉タイプ(吊り戸)

AGS-SR (右スライド/シルバー)
AGS-SL (左スライド/シルバー)

● 特殊対応品

固定タイプの幅変更、扉タイプの黄色塗装対応、標準品以外の各種パネルの対応等に対応しています。



● 固定タイプ

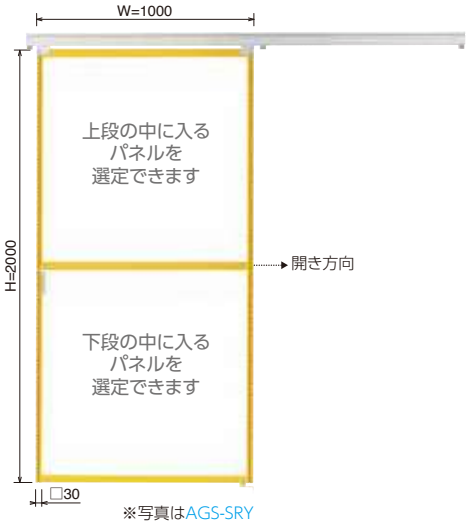
AGM-2010 (固定/シルバー)



※写真はAGS-HRY

● 扉タイプ(開き戸)

AGS-HR (右ヒンジ/シルバー)
AGS-HL (左ヒンジ/シルバー)
AGS-HRY (右ヒンジ/イエロー)
AGS-HLY (左ヒンジ/イエロー)



※写真はAGS-SRY

● 扉タイプ(吊り戸)

AGS-SR (右スライド/シルバー)
AGS-SL (左スライド/シルバー)
AGS-SRY (右スライド/イエロー)
AGS-SLY (左スライド/イエロー)

☆固定タイプのみ1000mm以下に幅変更可能です。
※固定タイプのイエローは対応しておりません。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ご注文方法　○ 注文例を参照の上、ご希望の型式等をお知らせください。

■ 金網・パネルの種類

標準タイプは、A～Dのみ。特殊対応品は全種類選定できます。

A　溶接金網

【仕様と特長】　線径φ3.2mm、ピッチ50mm、黒色焼付塗装の溶接金網です。
強固・軽量で見栄えも良く、防錆性にも優れています。

B　ペット(PET)透明

【特長】　各特性で平均的な値を示す安価な樹脂です
塩ビと同様、一般的に多く使われています。

C　ポリカーボネイト(PC)透明

【特長】　各特性で平均的に高い値を示す樹脂です。
特に耐熱性、耐衝撃性に優れています。

D　塩ビ(PVC)透明

【特長】　各特性で平均的な値を示す安価な樹脂です
PETと同様、一般的に多く使われています。

E　アクリル(PMMA)透明

【特長】　耐熱性、耐候性に優れ、透明性の高い樹脂です。
但し耐衝撃性には難が有ります。

F　アルミ複合板

【特長】　軽量で耐衝撃性に優れています。
不透明の為、目隠しパネルとしての用途に適しています。

【特性比較表】

	低 ▸▸▸ 高
耐熱性	
耐候性	
硬度	
耐衝撃性	
コスト	

BE　制電PET透明　　CE　制電ポリカーボネイト透明
DE　制電塩ビ透明　　EE　制電アクリル透明

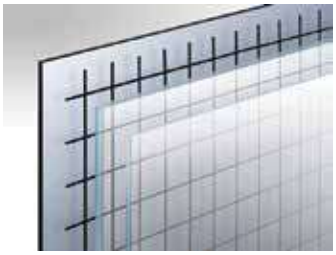
【特長】　各樹脂パネルの制電タイプです。パネル表面への埃の付着を嫌う場合に適しています。

※各樹脂パネルの特性データは、P345"パネル特性表"にてご確認下さい。

■ パネルの厚さ

下記より選定ください。

☐ 3mm　※アルミ複合版は板厚3mmのみ
☐ 5mm
☐ 無記入（溶接金網）



■ 構成部品（セット内容）

● 固定タイプ

① 固定タイプフレーム	組立出荷	1set
② パネル	組立出荷	2枚

● 扉タイプ(開き戸)

① 固定タイプフレーム	組立出荷	1set
② パネル	組立出荷	2枚
③ 固定蝶番	部品出荷	3個
④ 取手	部品出荷	2個

※取付用締結部品付属

● 扉タイプ(吊り戸)

① 固定タイプフレーム	組立出荷	1set
② パネル	組立出荷	2枚
③ レールフレーム	部品出荷	1本
④ 扉トロリー	部品出荷	2個
⑤ ストッパー	部品出荷	2個
⑥ 扉ガイド	部品出荷	1個
⑦ レールフレーム取付金具	部品出荷	3個
⑧ 扉ガイド取付金具	部品出荷	1個
⑨ 取手	部品出荷	2個

※取付用締結部品付属

■ ご注文方法（注文例）

	型　式	パネルの種類	パネルの厚さ
標準品	AGM-2010 AGS-HR AGS-HL AGS-SR AGS-SL	A：溶接金網 B：ペット C：ポリカーボネイト D：塩ビ	無記入：溶接金網 3　：板厚3mm 5　：板厚5mm

	型　式	(上段)パネルの種類	(上段)パネルの厚さ	(下段)パネルの種類	(下段)パネルの厚さ	幅変更
特殊対応品	AGM-2010 AGS-HR AGS-HL AGS-HRY AGS-HLY AGS-SR AGS-SL AGS-SRY AGS-SLY	A　：溶接金網 B　：ペット BE：制電ペット C　：ポリカーボネイト CE：制電ポリカーボネイト D　：塩ビ DE：制電塩ビ E　：アクリル EE：制電アクリル F　：アルミ複合板	無記入：溶接金網 3　：板厚3mm 5　：板厚5mm ※アルミ複合板は3mmのみ	A　：溶接金網 B　：ペット BE：制電ペット C　：ポリカーボネイト CE：制電ポリカーボネイト D　：塩ビ DE：制電塩ビ E　：アクリル EE：制電アクリル F　：アルミ複合板	無記入：溶接金網 3　：板厚3mm 5　：板厚5mm ※アルミ複合板は3mmのみ	寸法(mm)を記載 —

注文例　AGM-2010 — E 3 F 3 — 850
(固定タイプ — 上段/アクリル — 下段/アルミ複合板 — 幅変更/850mm)

※上下段でパネルの種類を変えたい場合、溶接金網とパネルの併用はできません。

特殊対応品を希望される方のみ記入下さい

☆幅変更について

固定タイプの幅変更がある場合は、型式の末尾に指定寸法を記入してください。
扉タイプの幅変更は対応しておりません。
● **パネルタイプ**：最小 150mm　寸法指定間隔 1mm ピッチ
● **金網タイプ**　：最小 150mm　寸法指定間隔 50mm ピッチ

● **定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。**
● **安全柵フレームは組立出荷となります。**
● **CAD**：**DXFデータ有。**

■ アンカーブラケットセット

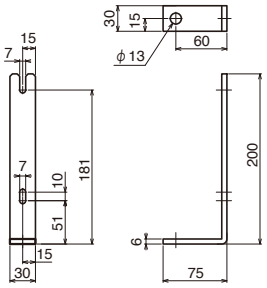
材　質	表面処理
SS400	三価クロメート

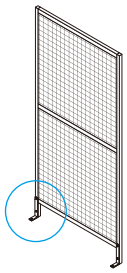
アンカーブラケットセット1

AGBK-AL30

付属部品	
L型ブラケット(30㎜)	(1ヶ)
ボルトM6×18	(2ヶ)
四角ナットM6	(2ヶ)
ナットホルダー	(2ヶ)





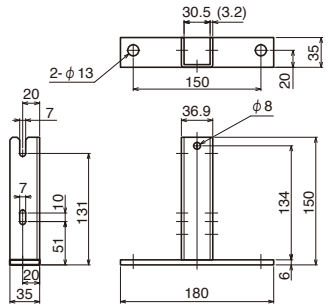


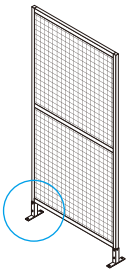
アンカーブラケットセット2

AGBK-AC30-A

付属部品	
筒型ブラケット(30㎜)	(1ヶ)
ボルトM6×15	(4ヶ)
四角ナットM6	(4ヶ)
ナットホルダー	(4ヶ)





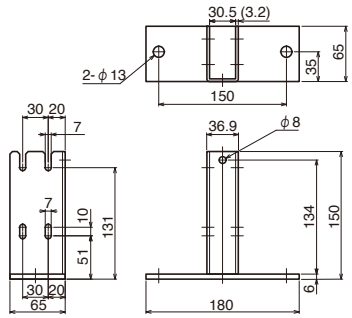


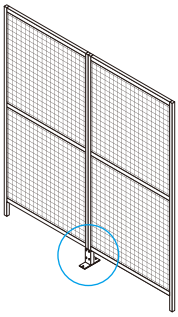
アンカーブラケットセット3

AGBK-AC60-A

付属部品	
筒型ブラケット(60㎜)	(1ヶ)
ボルトM6×15	(8ヶ)
四角ナットM6	(8ヶ)
ナットホルダー	(8ヶ)







■ 標準接続ブラケットセット(ストレート・コーナー兼用)

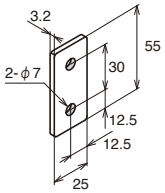
材　質	表面処理
SPHC	三価クロメート

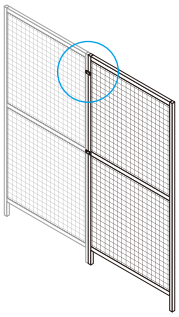
標準接続ブラケットセット1

AGBK-2555

付属部品	
プレートブラケット1	(1ヶ)
ボルトM6×15	(2ヶ)
四角ナットM6	(2ヶ)
ナットホルダー	(2ヶ)





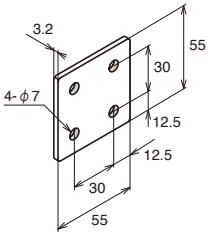


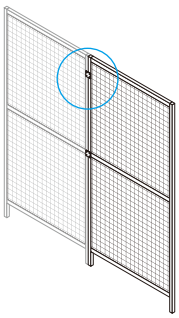
標準接続ブラケットセット2

AGBK-5555

付属部品	
プレートブラケット2	(1ヶ)
ボルトM6×15	(4ヶ)
四角ナットM6	(4ヶ)
ナットホルダー	(4ヶ)







● 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。
● CAD：DXFデータ有。

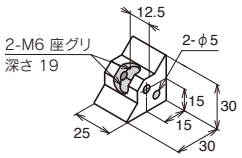
■ T字接続ブラケットセット

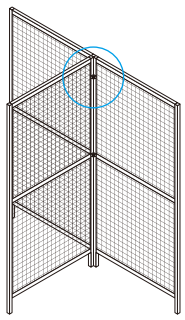
材　質	表面処理
A6063S-T5	アルマイト処理

AGBK-3025

付属部品	
ブロックブラケット	(1ヶ)
ボルトM6×12	(2ヶ)
四角ナットM6	(2ヶ)
ナットホルダー	(2ヶ)







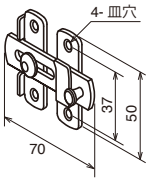
■ 打掛セット

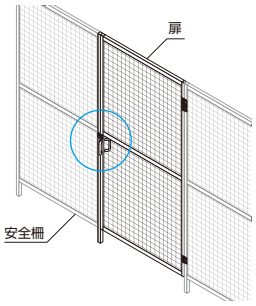
材　質	表面処理
SUS304	鏡面仕上

AGBK-UT06

付属部品	
打掛	(1ヶ)
六角穴付皿ボルトM3×10	(4ヶ)
四角ナットM3	(4ヶ)
ナットホルダー	(4ヶ)







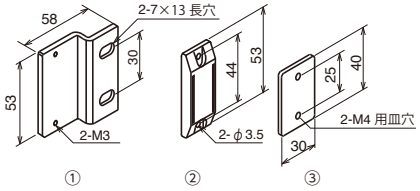
■ マグネットキャッチセット1

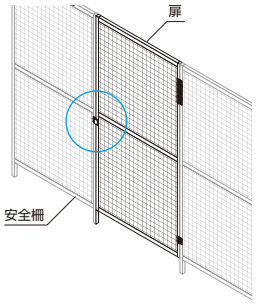
材　質	表面処理
①③SPCC　②ABS樹脂[ABS]	①③三価クロメート

AGBK-MG06-1

付属部品	
マグネットキャッチ	(1ヶ)
マグネットキャッチベース	(1ヶ)
マグネットキャッチ受座	(1ヶ)
ボルトM6×15	(2ヶ)
四角ナットM4	(2ヶ)
四角ナットM6	(2ヶ)
ナットホルダー	(4ヶ)
六角穴付皿ボルトM4×10	(2ヶ)
六角穴付ボタンボルトM3×6	(2ヶ)







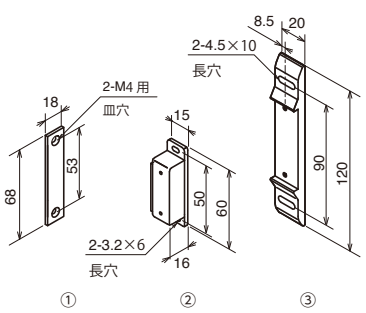
■ マグネットキャッチセット2

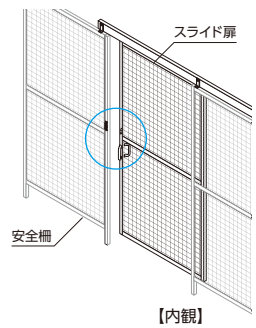
材　質	表面処理
①SUS430②ポリプロピレン③A6N01S-T5	①素地③アルマイト・クリア塗装

AGBK-MG06-2

付属部品	
マグネットキャッチ	(1ヶ)
マグネットキャッチベース	(1ヶ)
マグネットキャッチ受座	(1ヶ)
ボルトM3×8	(2ヶ)
四角ナットM4	(2ヶ)
ナットホルダー	(2ヶ)
後入れナットM4	(2ヶ)
後入れナットホルダー	(2ヶ)
六角穴付皿ボルトM4×10	(2ヶ)
ボルト M4×15	(2ヶ)







【内観】

補強キット

■ 固定部補強キット

ロータイプ
AGRF-1165

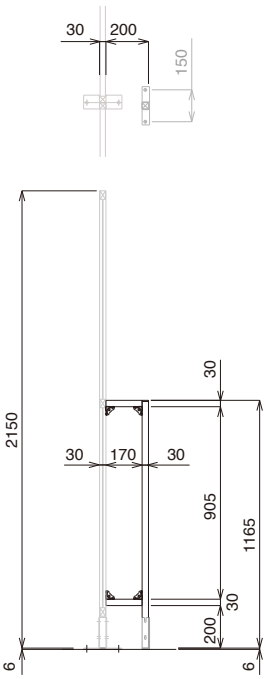
質　量	1620g

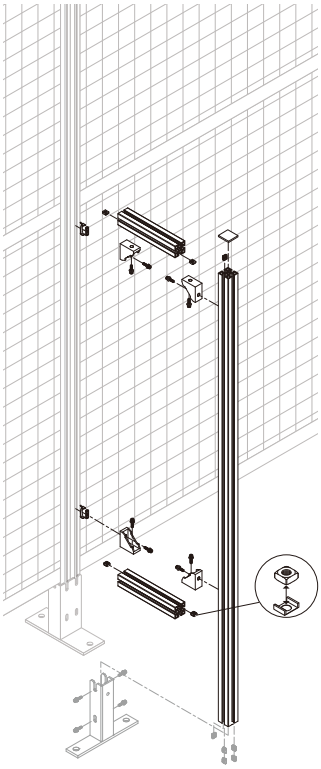
付属部品

縦部材(30角)1160mm	(1ヶ)
横部材(30角)170mm	(2ヶ)
エンドキャップ	(1ヶ)
デルタブラケット	(4ヶ)
座金組込み六角穴付ボルト M6×18	(8ヶ)
四角ナット M6	(6ヶ)
ナットホルダー	(6ヶ)
後入れナット M6	(2ヶ)
後入れナットホルダー	(2ヶ)



取付例：AMG-2010-C5





※本キットにアンカーブラケットは含みません。

ハイタイプ
AGRF-2150

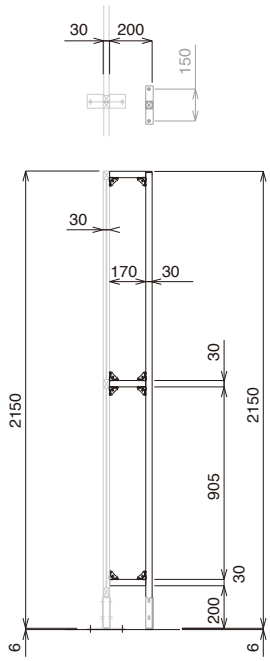
質　量	2913g

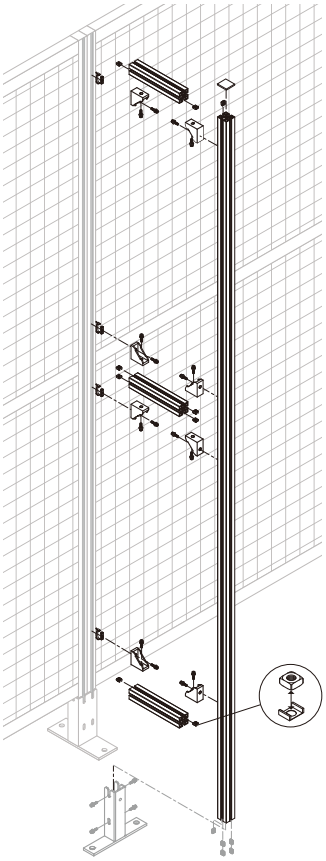
付属部品

縦部材(30角)2145mm	(1ヶ)
横部材(30角)170mm	(3ヶ)
エンドキャップ	(1ヶ)
デルタブラケット	(8ヶ)
座金組込み六角穴付ボルト M6×18	(16ヶ)
四角ナット M6	(12ヶ)
ナットホルダー	(12ヶ)
後入れナット M6	(4ヶ)
後入れナットホルダー	(4ヶ)



取付例：AMG-2010-C5





※本キットにアンカーブラケットは含みません。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

■ 扉部補強キット

開き戸用

AGRF-H-1130

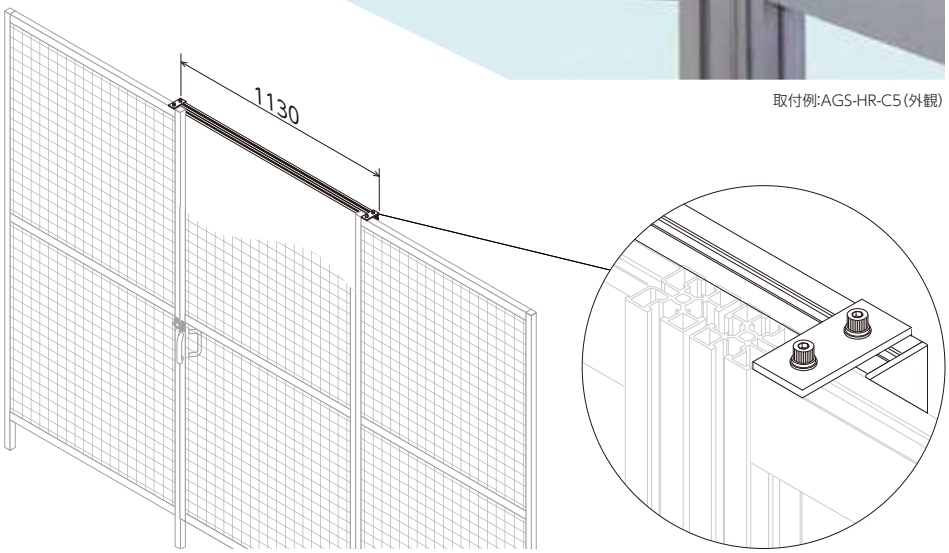
質　量	1174g

付属部品

横部材(30角)1120mm	(1ヶ)
エンドキャップ	(2ヶ)
プレートブラケット	(2ヶ)
座金組込み六角穴付ボルト M6×15	(4ヶ)
四角ナット M6	(2ヶ)
ナットホルダー	(2ヶ)
後入れナット M6	(2ヶ)
後入れナットホルダー	(2ヶ)



取付例:AGS-HR-C5(外観)



吊り戸用

AGRF-S-1000

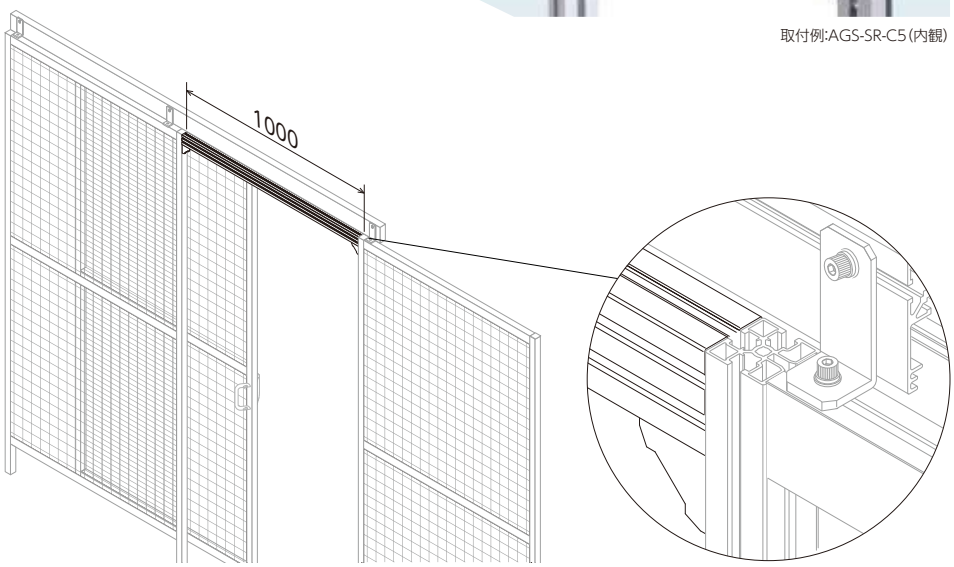
質　量	1703g

付属部品

横部材(30×60角)1000mm	(1ヶ)
デルタブラケット	(2ヶ)
座金組込み六角穴付ボルト M6×18	(2ヶ)
四角ナット M6	(2ヶ)
ナットホルダー	(2ヶ)
後入れナット M6	(2ヶ)
後入れナットホルダー	



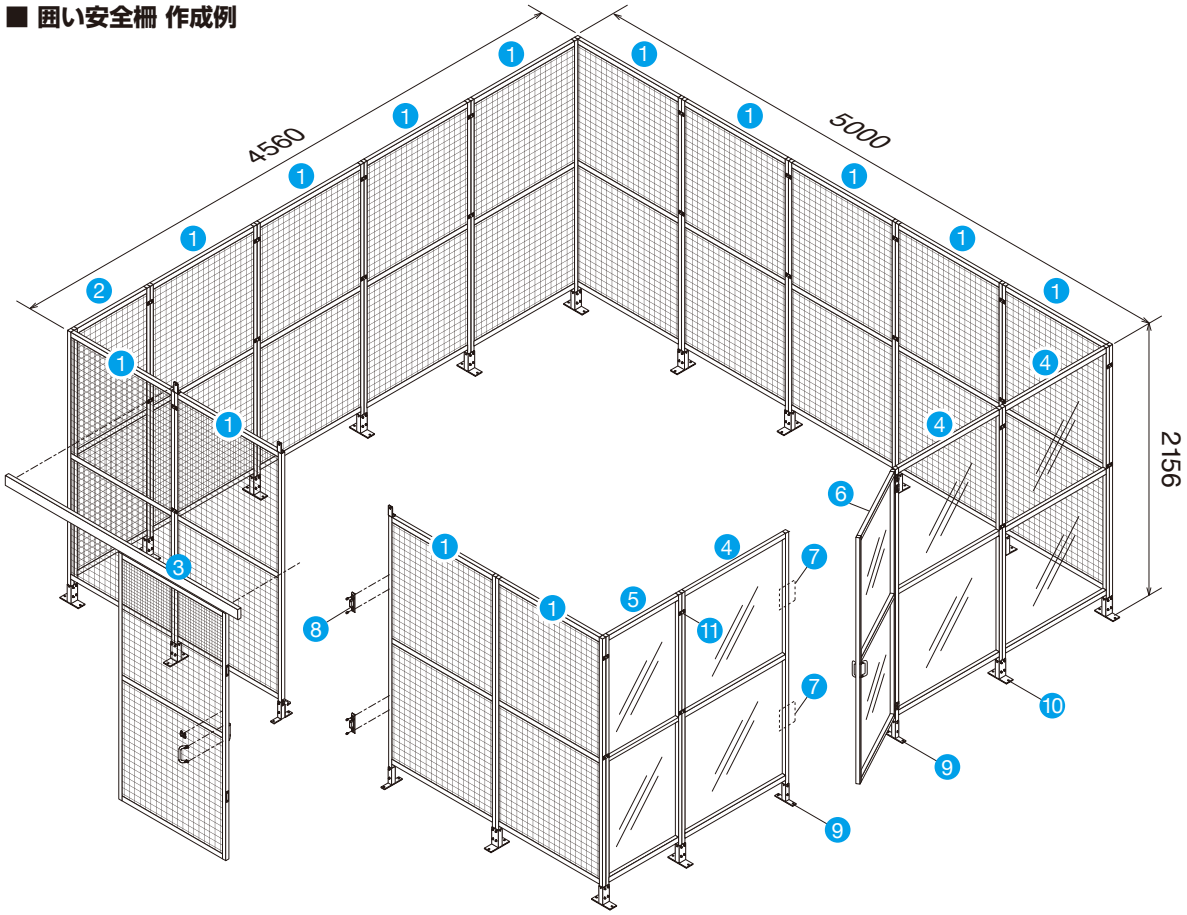
取付例:AGS-SR-C5(内観)



● 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。
● 補強キットはお客様ご自身で組み立てが必要です。
● CAD:DXFデータ有。

作成例・サンプル例・取付例・パネル特性表

■ 囲い安全柵 作成例



● 縦4560mm×横5000mmの囲い安全柵を作成したい場合

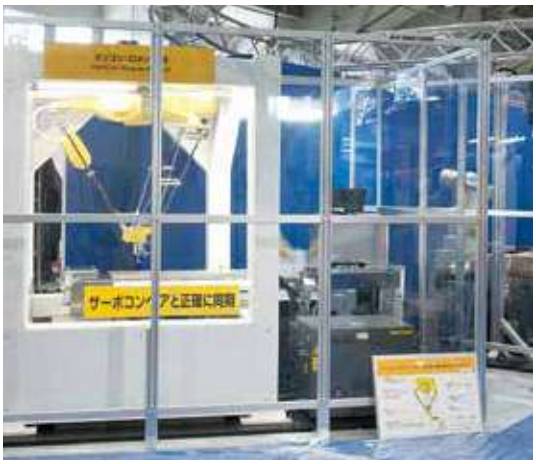
使用フレーム	個数
① AGM-2010-A	13set
② AGM-2010-AA-500	1set
③ AGS-SL-A	1set
④ AGM-2010-C3	3set
⑤ AGM-2010-C3C3-498	1set
⑥ AGS-HR-C3	1set

使用アクセサリー	個数
⑦ AGBK-MG06-1	2set
⑧ AGBK-MG06-2	2set
⑨ AGBK-AC30-A	4set
⑩ AGBK-AC60-A	16set
⑪ AGBK-2555	56set

● サンプル例①：展示会用パーテーション



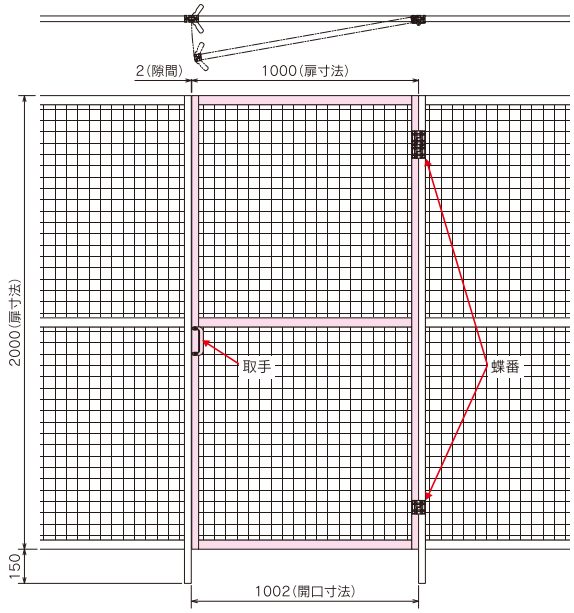
● サンプル例②：ロボット回りの安全柵



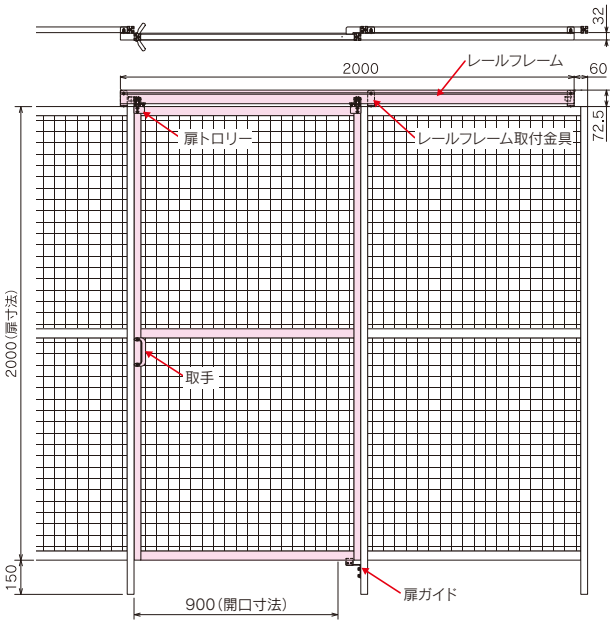
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

■ 扉タイプ 取付例

AGS-HR



AGS-SR





レールフレーム・扉トロリー



扉ガイド

■ パネル特性表

	PET樹脂	ポリカーボネイト樹脂	塩化ビニール	アクリル樹脂	アルミ複合版
比重	1.27	1.2	1.4～1.45	1.2	0.73
全光線透過率	87%	87%	83～87%	92%	0%
連続使用温度	60℃	125℃	55℃	90℃	70℃
表面硬度	やや柔らかい	やや柔らかい	並	硬い	硬い
耐衝撃性	並	かなり優れる	並	割れやすい	かなり優れる
燃焼性UL94 (通常品)	認定無し(HB相当)	HB(別グレートでV0品あり)	V0	HB	—
(制電品)	HB	HB	V0	認定無し	—
コストイメージ (通常品)	0.56	1.0	0.48	0.63	0.45
※通常ポリカを基準 (制電品)	1.41	2.1	1.1	2.0	—

● 定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。
● CAD:DXFデータ有。

Alfa Clean System

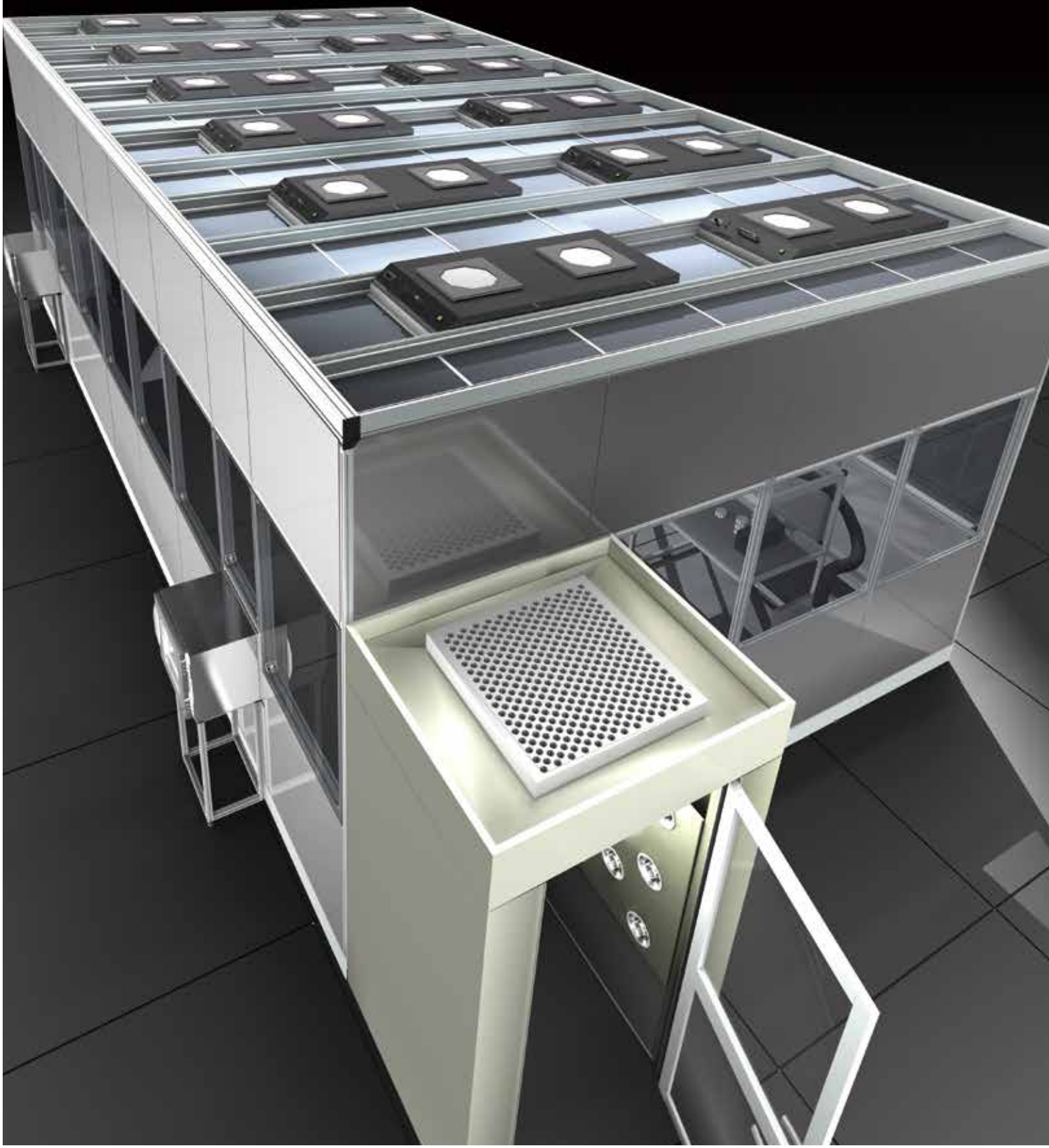
アルファ クリーンシステム

特徴・導入事例 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P349
ラインアップ・クリーン機器 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P350
型式別早見表・仕様表・定価表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P352
ACBシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P354
カスタムクリーンブース ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P355
SOBシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P356
SOBシリーズオプション ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P357
アルファブース ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P358
カスタムクリーン製品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P360
オプション・Q&A ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P361

Alfa Clean System

精密機械から電子機器・医薬品まで幅広く対応可能なアルファクリーンブース。

・製造ライン　・検査工程　・包装・梱包行程　・各種搬送ライン　・マシンカバー　・クリーントンネル　・クリーンストッカー



設計から現地据付けまで、お客様のさまざまなニーズに対応
クリーン環境・用途・寸法等に合わせてご提供いたします



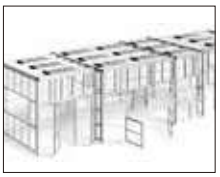
■ 専門知識が支えるトータルソリューション

専門スタッフが実際にお客様の環境状況を確認し、ご要望に合わせた最適なクリーン環境をご提案いたします。また、移設・増設やクリーン度の変更など、様々なご相談にも柔軟に対応いたします。



■ 拡張性が高く短納期・低価格で大型ブースを実現

本体を構成するフレーム同士はボルトのみで接続可能。ブースの連結が容易に行えます。また様々な大きさのブースを組み合わせ連結することで、安価でスピーディーに大型ブースが実現できます。



■ カスタムクリーンブースも対応

大型クリーンブース、特殊形状、清浄度の対応はもちろん、使用機械の上や、既存の柱を利用してクリーンブースを設置するなど、様々な環境・ご要望に合わせた完全オーダー対応が可能です。



■ 充実したクリーン機器

床置型FFU、集塵機、パスボックスやクリーンエア供給装置など、簡単に設置可能なクリーン機器を取り揃えております。局所クリーンを構築し、無駄のないクリーン環境をご提供いたします。



■ 「軽・剛・美」を実現したアルミフレーム構造

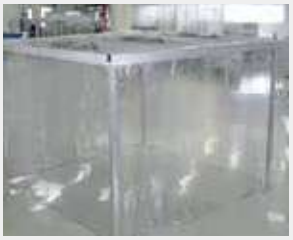
クリーンブース本体はアルファフレームシステムで構成され、高品質・高性能を保ちます。
強度解析結果により開発されており、フレーム剛性・接続剛性が高いため斜め梁がありません。



■ 「部材発送～現地据付」選べる納入形態

部材のキット発送、組立販売、組立指導員派遣・現地据付の中からお客様のご都合に合わせた納入形態をお選び頂けます。規格サイズのSOBシリーズは最短3日、ACBシリーズは約2週間でお届けします。

■導入事例










精密機械から電子機器・医療品など幅広い分野で様々なニーズに応える、クリーンブースのラインアップ



ACB series

各サイズを100mm単位で指定できる画期的な標準クリーンブースです。

ISOクラス6（クラス1000）



SOB series

ニーズが多い2サイズのブースをローコストでスピーディーにご提供いたします。

ISOクラス6（クラス1000）



カスタムクリーンブース

標準クリーンブース範囲外を幅広く対応。ご要望に応じた完全オーダーが可能です。

構造解析による計算が可能



アルファブース

10種類の標準アルファブースです。ブースのみの販売はもちろん、オプションの組み合わせで簡単にクリーン化が実現できます。





クリーン機器

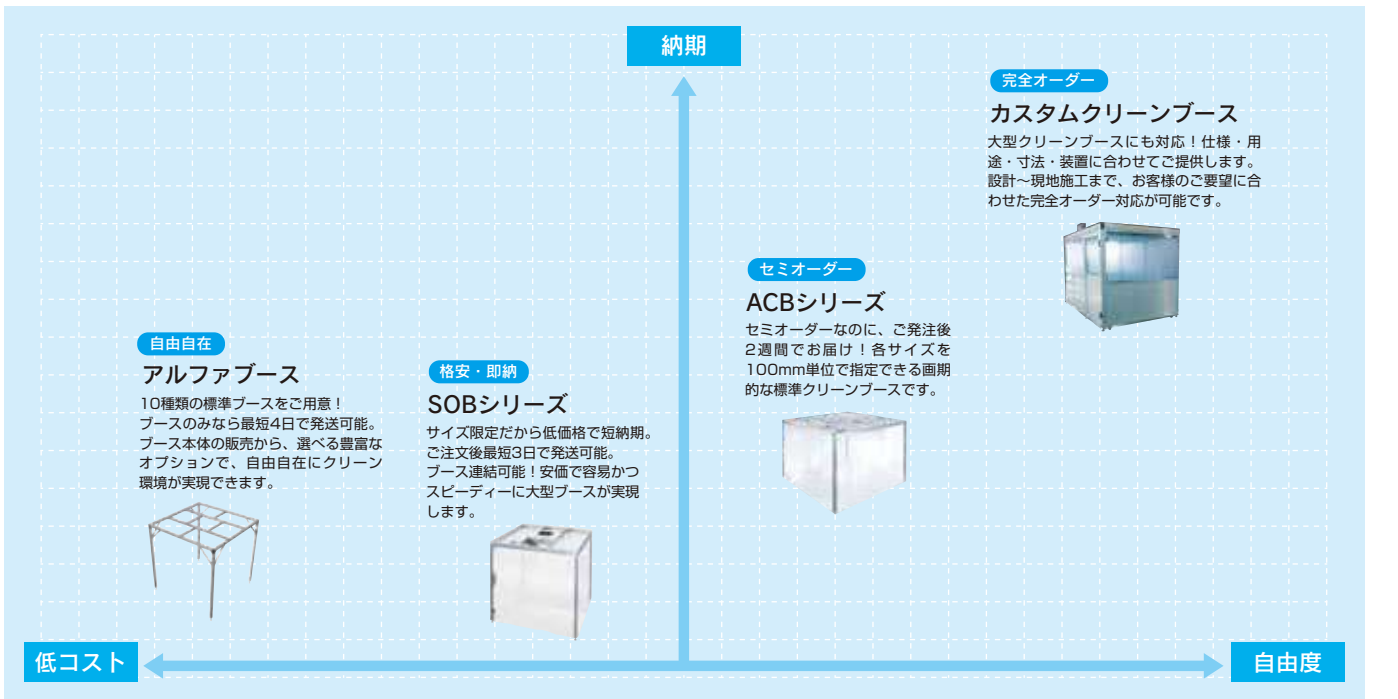
簡単取付で局所クリーンを構築する、各種クリーン機器を取扱っています。





その他のクリーン製品

マシンカバーやクリーンベンチ等、ご要望に応じた最適なクリーン製品をローコストでご提供いたします。



簡単設置で、無駄なく局所クリーン環境を構築する クリーン機器のラインアップ



FFU（ファンフィルタユニット）

薄型・軽量・省電力・大風量タイプのFFU（ファンフィルターユニット）です。



床置型FFU（ファンフィルタユニット）

組立不要・工事不要 電源を繋ぐだけでクリーン環境が作れます。



エアシャワー

クリーンルームの入口壁に埋め込むタイプのエアシャワーです。



パスボックス

クリーンルームに物品、工具などを出し入れするための専用ボックスです。



クリーンエア供給装置

ダクトホースを接続して、強い風速のクリーンエアを供給します。



クリーンルーム用集塵機

清浄度クラス1,000対応の局所小型集塵機です。



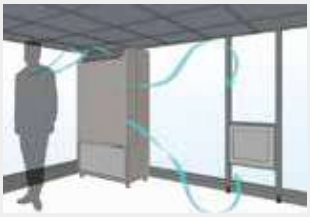
除塵機

手紙・書類・紙幣などの紙粉やホコリを強力に除去します。

■ 使用例



FFU（ファンフィルタユニット）



床置型FFU（ファンフィルタユニット）



エアシャワー



パスボックス



クリーンエア供給装置



クリーンルーム用集塵機



除塵機

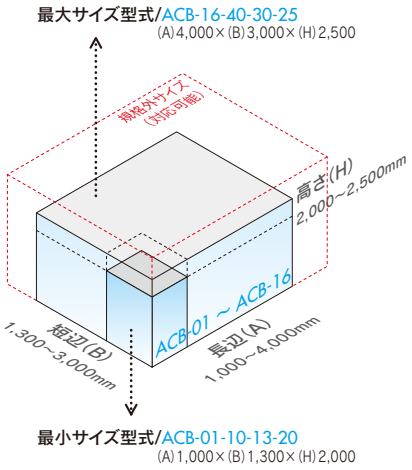
型式別早見表 / 仕様表 / 定価表

ACBシリーズは長辺(A)・短辺(B)・高さ(H)の寸法設定の違いにより、ACB-01からACB-16までの16タイプに分類されており、長辺・短辺・高さ各100mm単位で選択できるようになっています。ご希望に応じた大きさのブースを早見表よりお選び下さい。

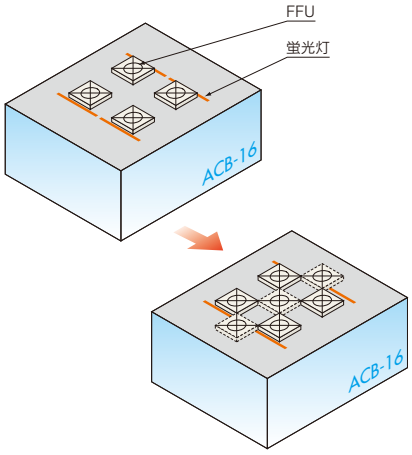
16タイプそれぞれによって、FFU(フィルターファンユニット)・蛍光灯(32W/白色:全シリーズ共通)の装着数が設定されています。

ご希望のクリーン度によりFFUの増減をする事が可能です。

● ACBシリーズ 最大及び最小サイズのブース型式・寸法



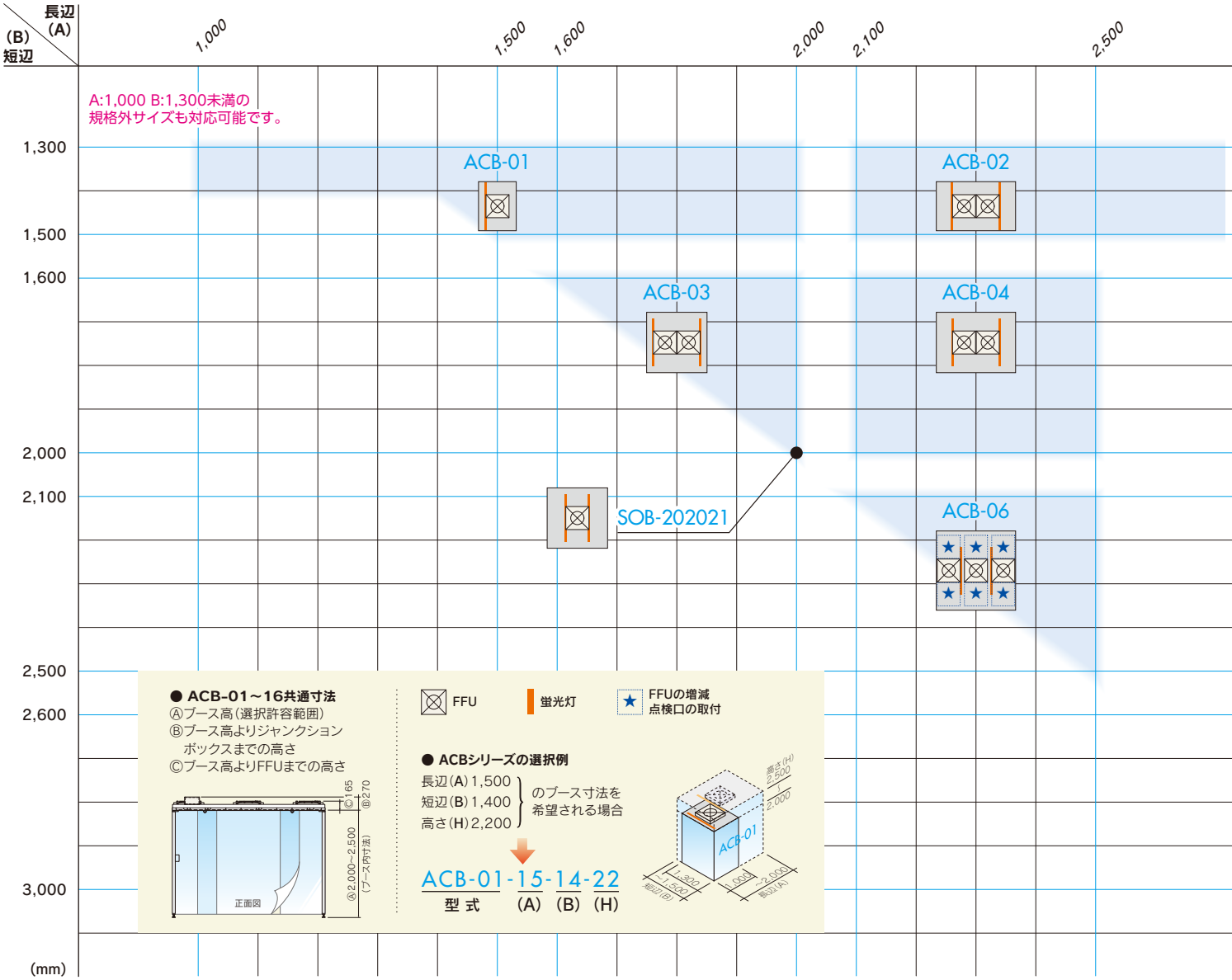
● FFU増減例(追加の場合)



例) ACB-16にFFU3基を追加オプションを選択してクリーン度アップした例。

■ 型式別早見表

100mm単位(下表の交差する線上)で選択して下さい。表中の図はクリーンブース天井部のFFU・蛍光灯の位置・数を示しています。

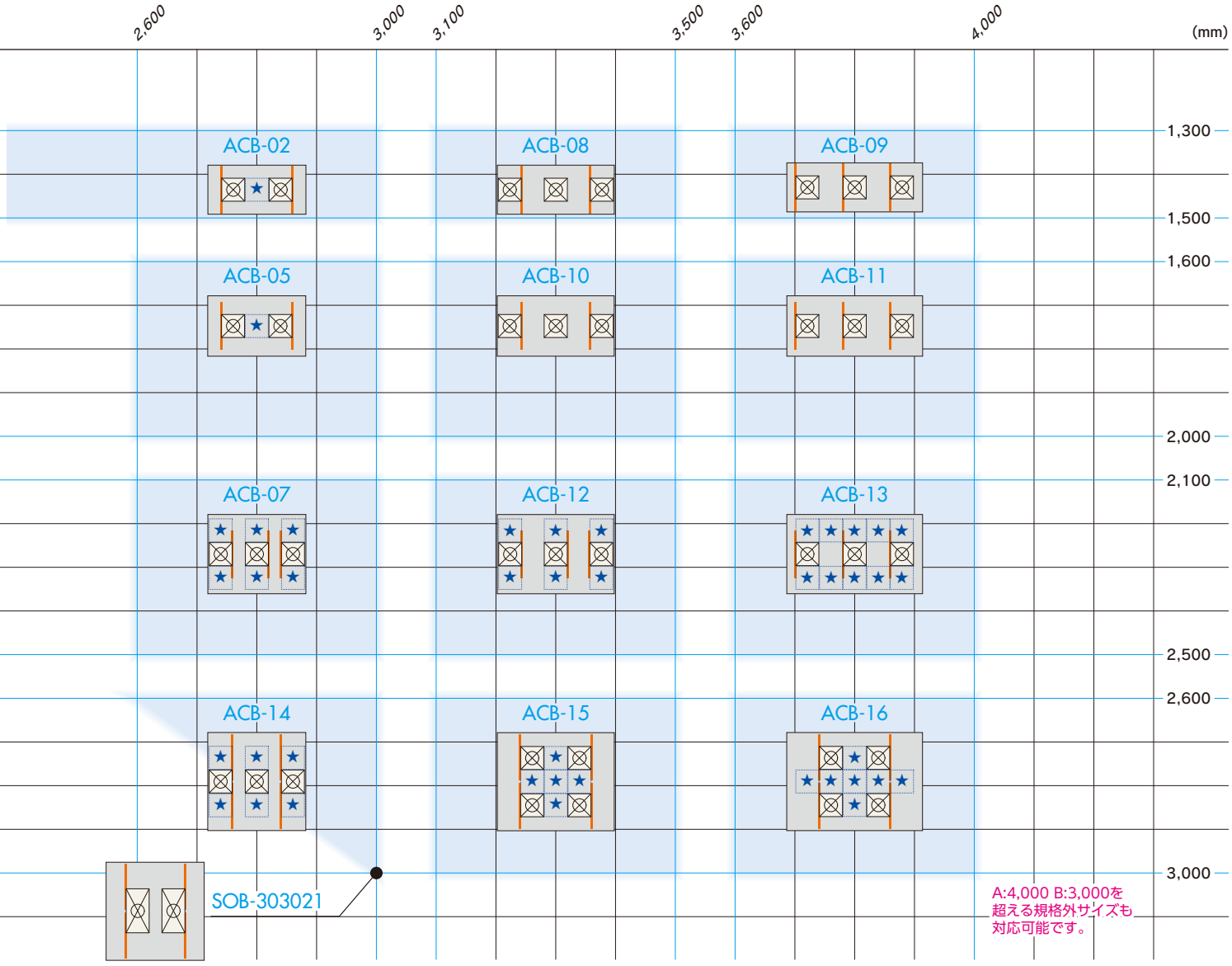


ご注文方法（注文例）

製品	型式	長辺(100mm)	短辺(100mm)	高さ(100mm)	数量
ACBシリーズ	ACB-01	15	14	22	1set
SOB-303021	SOB-303021				2set
SOB-202021	SOB-202021				3set

型式	外形寸法(mm) 長辺(A)	短辺(B)	高さ(H)	風量	換気回数	消費電力(W)	FFU数	照明数	定価(円)	納期	共通仕様
ACB-01	1,000～2,000	1,300～1,500	2,000～2,500	660m³/h	約88回/h	185	1	1	830,000	ご注文後約2週間	●気流方式 乱流方式 ●清浄度 ISOクラス6(クラス1000) ACBシリーズはクラス変更可 ●電源 単相100V 50/60Hz
ACB-02	2,100～3,000	1,300～1,500	2,000～2,500	1,320m³/h	約117回/h	370	2	2	1,080,000		
ACB-03	1,600～2,000	1,600～2,000	2,000～2,500	1,320m³/h	約132回/h	370	2	2	970,000		
ACB-04	2,100～2,500	1,600～2,000	2,000～2,500	1,320m³/h	約106回/h	370	2	2	1,060,000		
ACB-05	2,600～3,000	1,600～2,000	2,000～2,500	1,320m³/h	約88回/h	370	2	2	1,080,000		
ACB-06	2,100～2,500	2,100～2,500	2,000～2,500	1,980m³/h	約127回/h	485	3	2	1,260,000		
ACB-07	2,600～3,000	2,100～2,500	2,000～2,500	1,980m³/h	約106回/h	555	3	3	1,330,000		
ACB-08	3,100～3,500	1,300～1,500	2,000～2,500	1,980m³/h	約151回/h	485	3	2	1,280,000		
ACB-09	3,600～4,000	1,300～1,500	2,000～2,500	1,980m³/h	約132回/h	555	3	3	1,350,000		
ACB-10	3,100～3,500	1,600～2,000	2,000～2,500	1,980m³/h	約113回/h	485	3	2	1,330,000		
ACB-11	3,600～4,000	1,600～2,000	2,000～2,500	1,980m³/h	約99回/h	555	3	3	1,370,000		
ACB-12	3,100～3,500	2,100～2,500	2,000～2,500	1,980m³/h	約91回/h	555	3	3	1,380,000		
ACB-13	3,600～4,000	2,100～2,500	2,000～2,500	1,980m³/h	約80回/h	555	3	3	1,420,000		
ACB-14	2,600～3,000	2,600～3,000	2,000～2,500	1,980m³/h	約88回/h	625	3	4	1,410,000		
ACB-15	3,100～3,500	2,600～3,000	2,000～2,500	2,640m³/h	約101回/h	740	4	4	1,670,000		
ACB-16	3,600～4,000	2,600～3,000	2,000～2,500	2,640m³/h	約88回/h	740	4	4	1,700,000		
SOB-303021	3,000	3,000	2,100	1,824m³/h	約96回/h	510	2	4	お問い合わせ下さい	ご注文後3日目発送	
SOB-202021	2,000	2,000	2,100	672/690m³/h	約82回/h	260	1	2	お問い合わせ下さい		

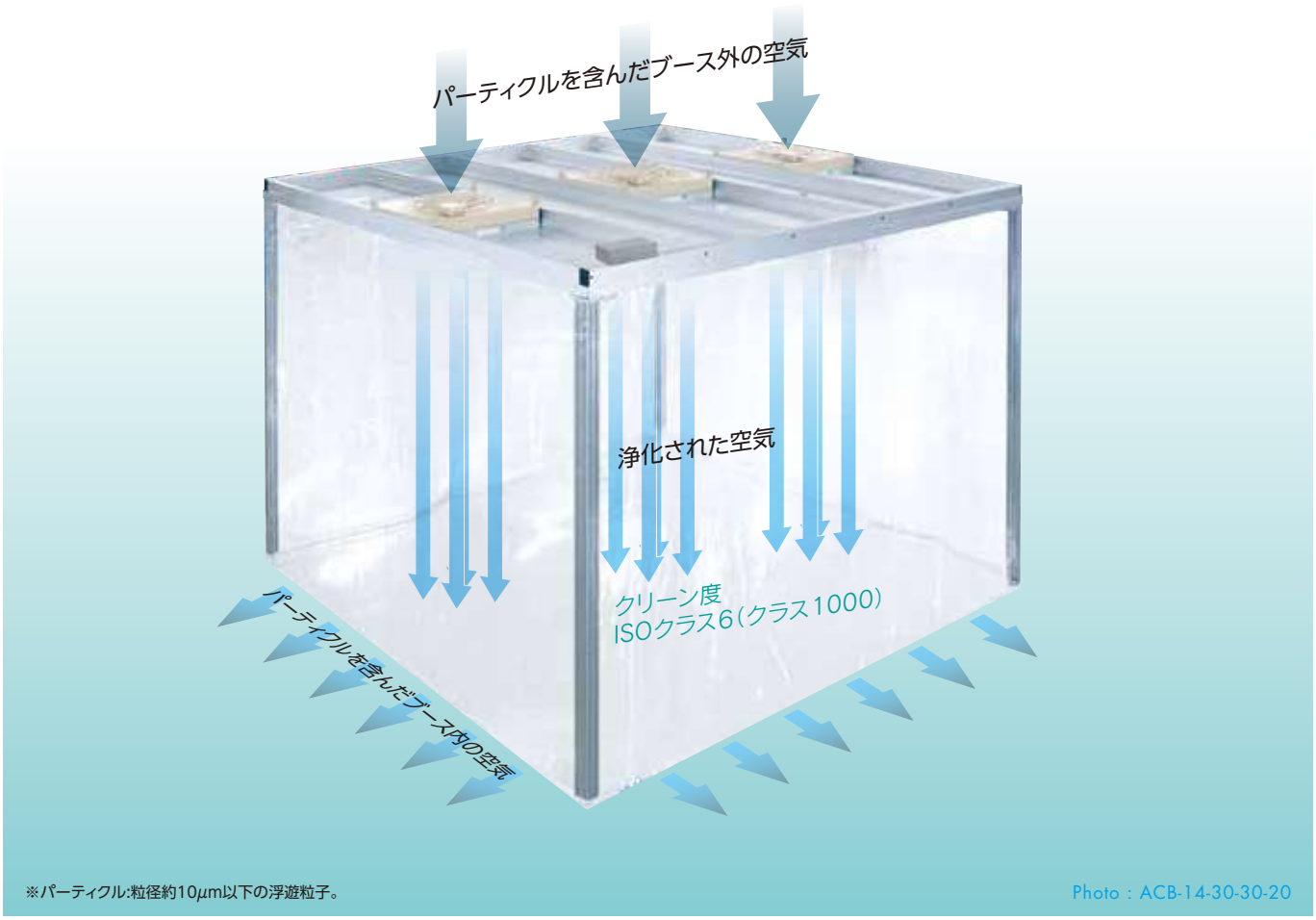
※換気回数は最大寸法時の数値となります。
※定価は「キット販売」、送料を除く消費税抜きの金額となっております。「組立販売」「現地据付」の場合は、別途費用が必要となります。



● カスタム製品の定価および納期に関する詳細はお問い合わせください。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。
組立費用、現地据付費用、送料などは定価に含まれておりません。

セミオーダータイプのACBシリーズ。
ローコスト・スピーディーにご提供します。



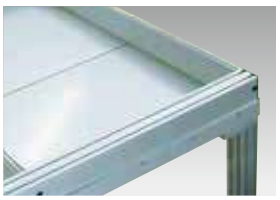
※パーティクル:粒径約10μm以下の浮遊粒子。

Photo：ACB-14-30-30-20

構造解析による計算実施済

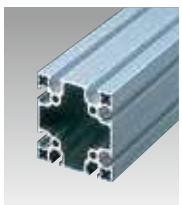
軽く強く美しい構造材

フレームの表面は、アルマイト処理にクリア塗装が施され、長期間にわたって光沢を保ちつづけます。耐食性に優れ、錆・塵・ほこりを嫌うクリーン関連の環境を整える場合に最適な部材と言えます。また、付属されるソフトウォールカーテンは帯電性に優れ、塵・ほこりを寄せつけません。


天井:アルミ複合板


天井梁:アルミフレーム


レベリングフット
（ステンレス製）

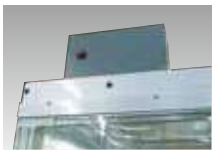

柱材:AFS-6060L-6


カーテン:ソフトウォール
（帯電防止仕様）

使いやすい電装部

■ ジャンクションボックス

FFUモーター異常をパイロットランプ点灯でお知らせします。また、差圧計（オプション）の取付、サービスコンセント（オプション）の電源供給を行います。



■ 操作ボックス

FFU・蛍光灯スイッチ、電源ブレーカーが集約されています。パイロットランプでFFUの動作確認が出来ます。



■ 照明

ブース内に、型式（大きさ）に合わせた数の32W白色蛍光灯を装備。電源ケーブル導入部にはシールコネクタを使用し、塵・ほこり進入対策が万全です。



■ 電源部

組立の際のわずらわしい電源接続は全てコネクタ方式で容易かつ確実に行えます。



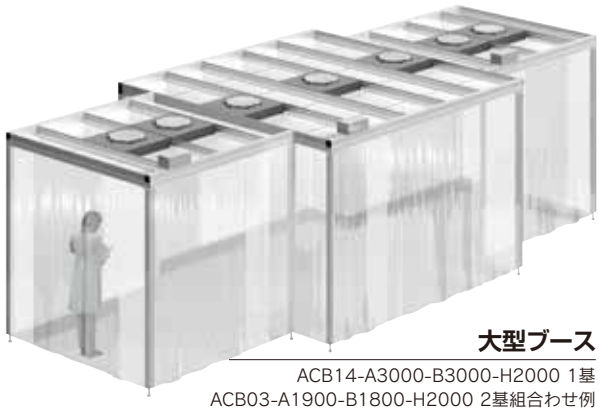
大型にも対応可能なカスタムクリーンブース。
ご要望に合わせた完全オーダー対応が可能です。



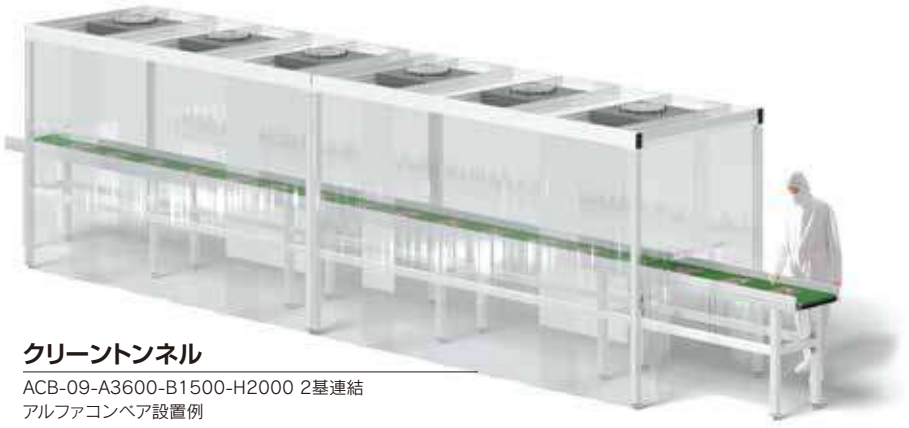
カスタムブース
大型カスタムブース例



オプション追加例
ACB14-A3000-B3000-H2000
FFU1基・キャスター追加例



大型ブース
ACB14-A3000-B3000-H2000 1基
ACB03-A1900-B1800-H2000 2基組合わせ例



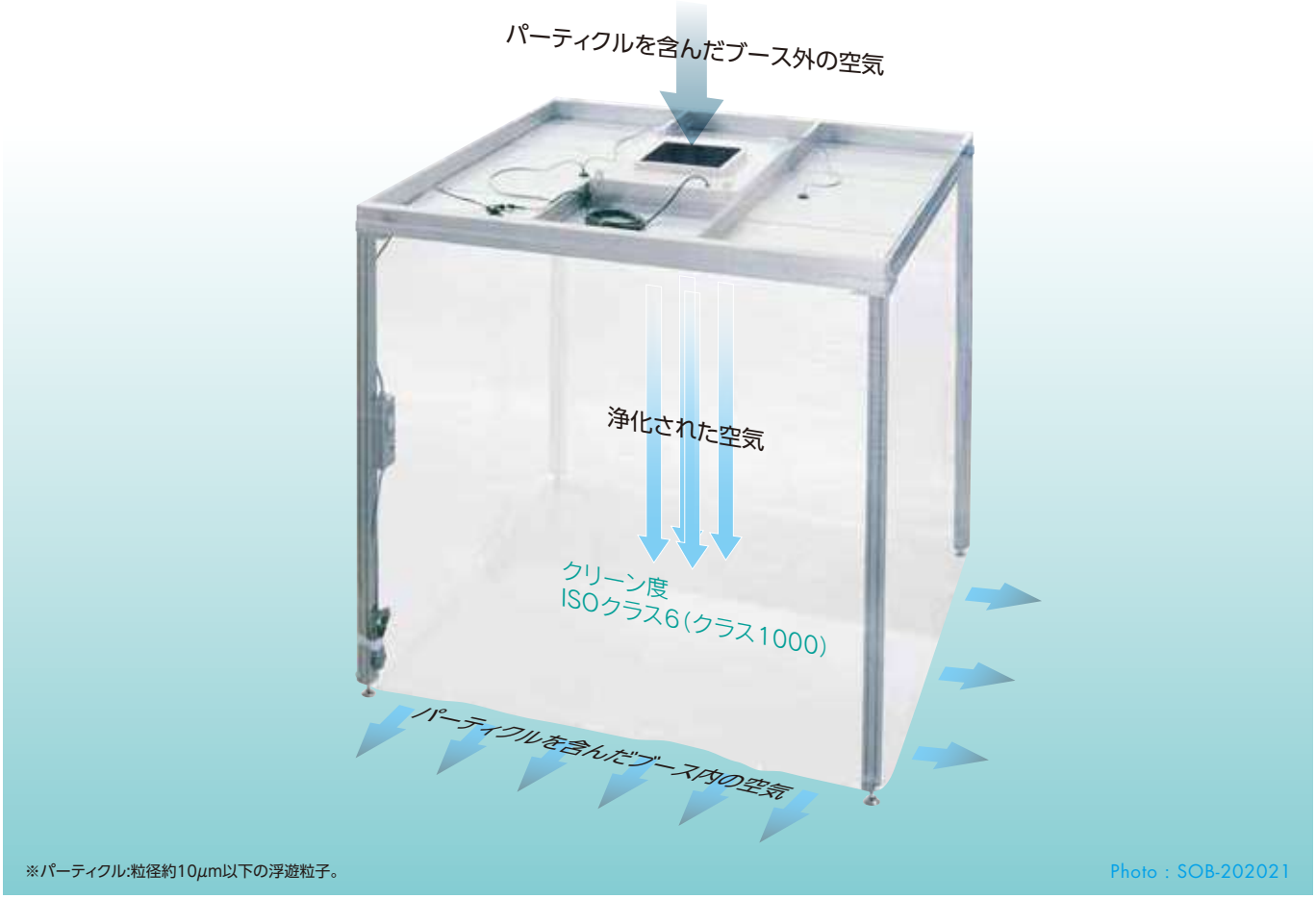
クリーントンネル
ACB-09-A3600-B1500-H2000 2基連結
アルファコンベア設置例

特殊品
側面をハードウォール、扉にしたい等
の各種仕様に対応します。





ニーズが多い2サイズのブースをご希望のスタイルで ローコストでご提供します。

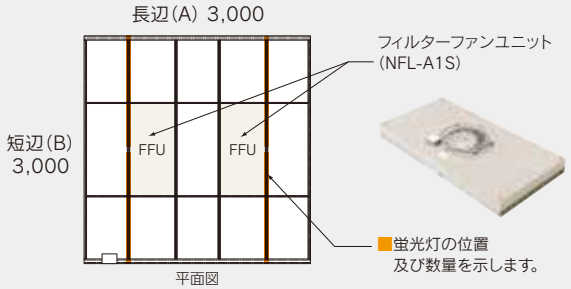


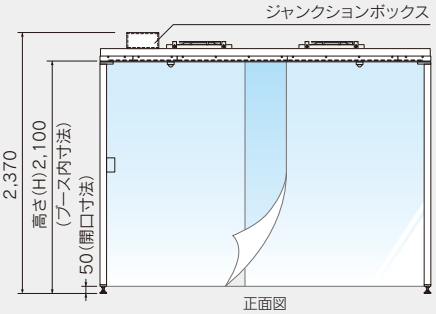
※パーティクル:粒径約10μm以下の浮遊粒子。

Photo：SOB-202021

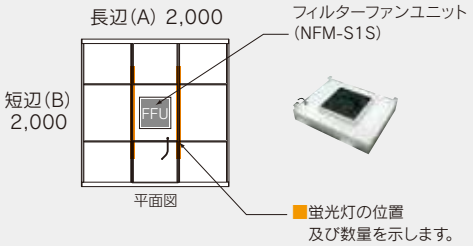
構造解析による計算実施済

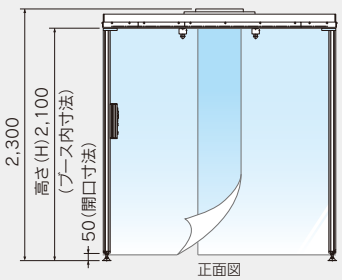
SOB-303021 ISOクラス6（クラス1000）





SOB-202021 ISOクラス6（クラス1000）



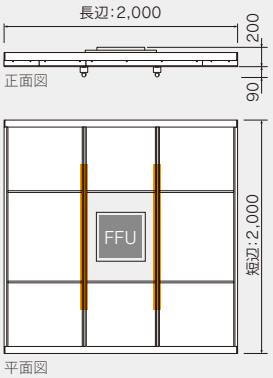


SOB-202021専用オプション

連結用天井部材
連結くん

連結用天井部材との組合せにより大型ブースが安価で容易かつスピーディーに実現します。

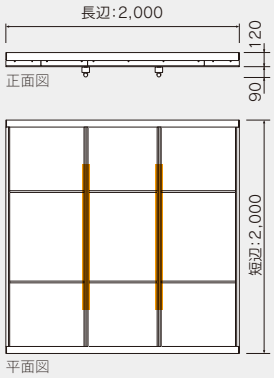
連結くん Atype



SOB-2020RA

FFU×1基　蛍光灯×2本仕様
（連結用ブラケット・ボルト・ナット付属）
消費電力:260W（1セットあたり）
※定価はお問い合わせ下さい。

連結くん Btype

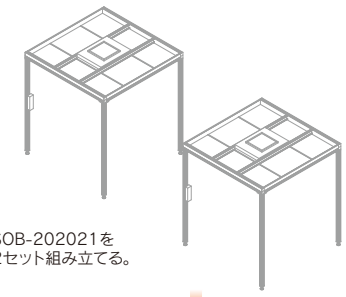


SOB-2020RB

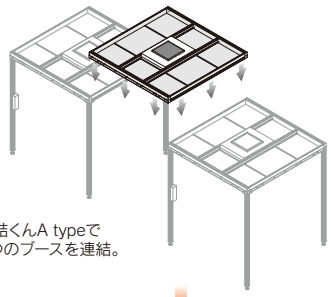
蛍光灯×2本仕様
（連結用ブラケット・ボルト・ナット付属）
消費電力:140W（1セットあたり）
※定価はお問い合わせ下さい。

● 直列型ブース製作例

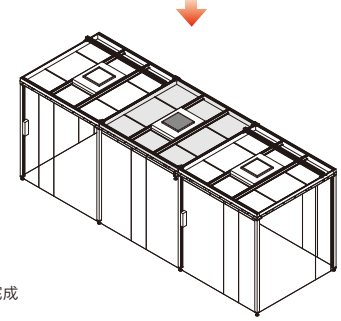
「SOB-202021」2セットと
「連結くん Atype」1セットを組合せて
2,000×6,000サイズの
直列型ブースを製作した例



SOB-202021を
2セット組み立てる。

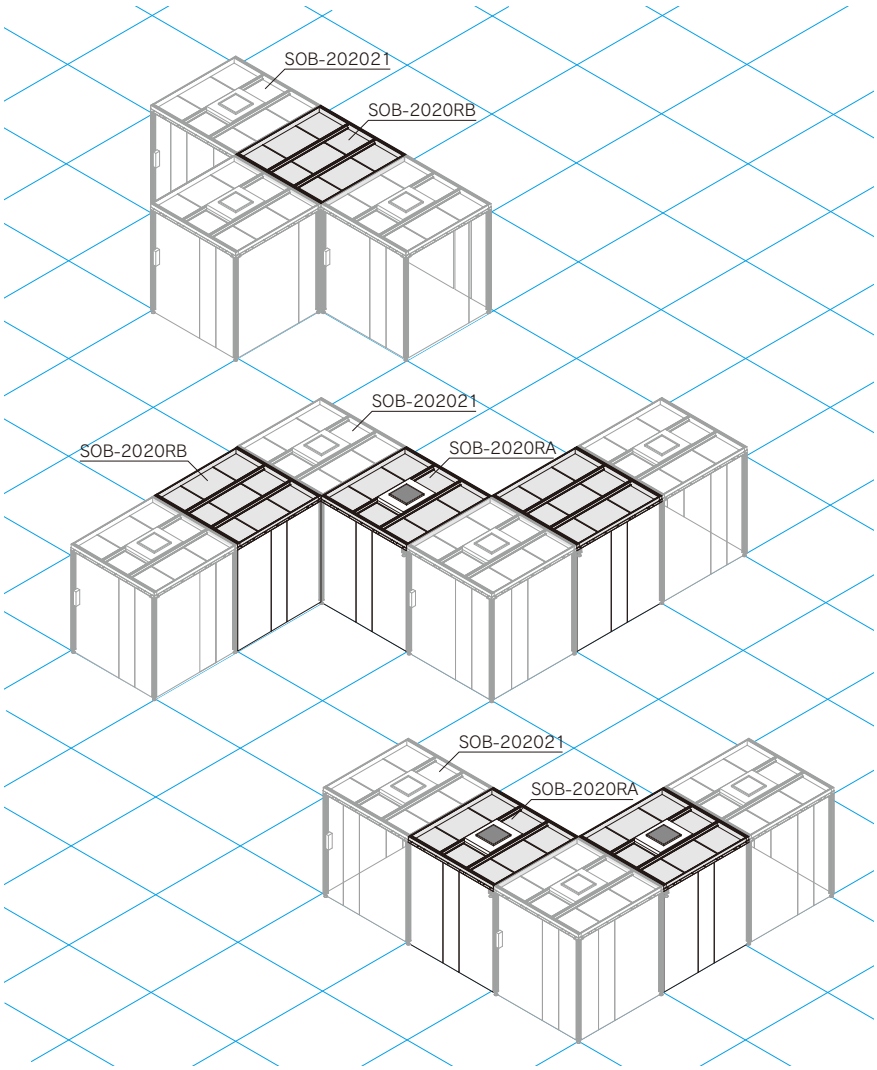


連結くんA typeで
2つのブースを連結。



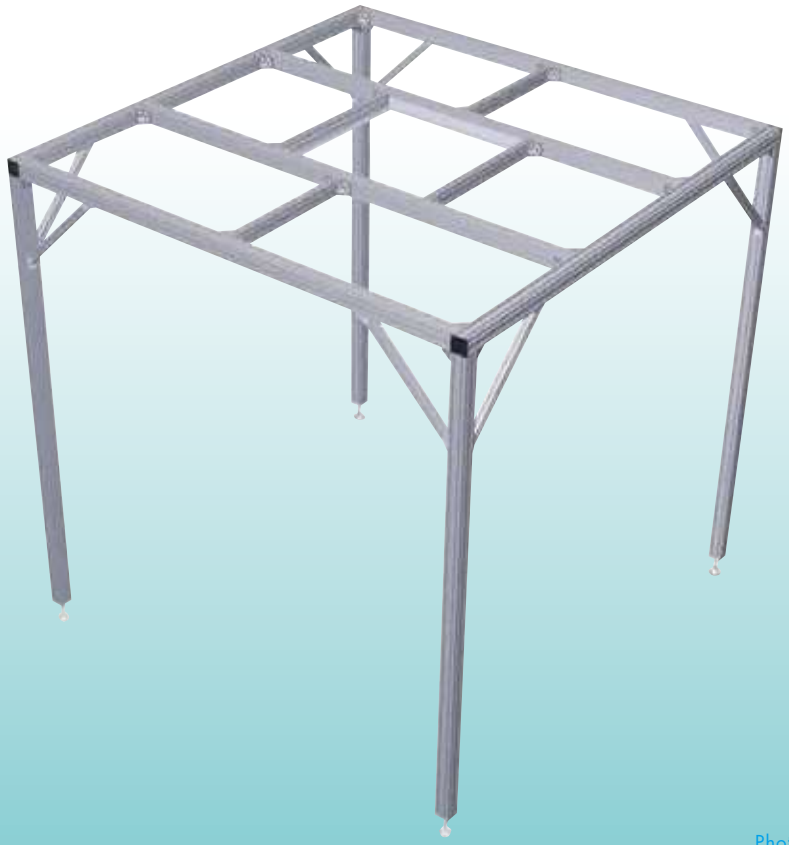
完成

● お客様のご希望にあった自由な組合せが可能です。



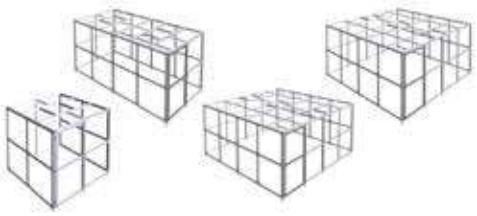
※特殊対応：不要な部分の支柱の削除・移動や、追加工等の各種仕様変更対応も致します。ご要望の方はお問い合わせ下さい。

組み合わせ自由自在
簡単にオリジナルクリーンブースが製作できます。



Photo：外周ビニール（Aタイプ）

構造体にアルファフレームシステムを使用。ブースのみの販売から、必要なオプションの組み合わせで簡単にクリーン化が実現できます。

全4種（10タイプ）の標準ブース	
 外周ビニール（4タイプ）	 クリーンベンチ
 外周樹脂パネル（4タイプ）	 クリーンロッカー

■10種類のタイプから、ご希望のタイプ・外形寸法・オプションを選択するだけで簡単発注が可能です。

■ブースのみご購入後、「クリーン度を上げたい」「キャスターや照明を付けたい」「拡張したい」等のご要望にもお応えできます。

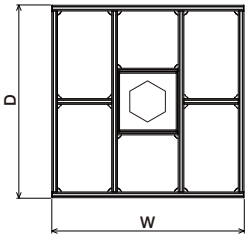
■組立マニュアル付きなので、簡単に組立・解体が行えます。

■設計・組立・現地据付施工までトータルサポートいたします。

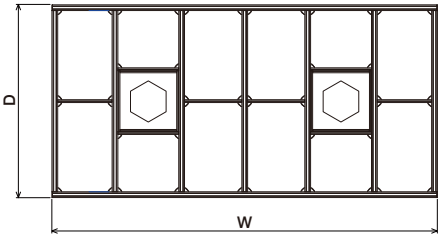
■ 標準サイズ表

ブース（各4タイプ）

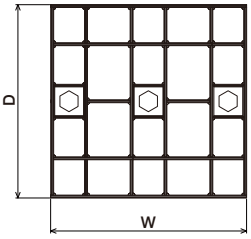
Aタイプ



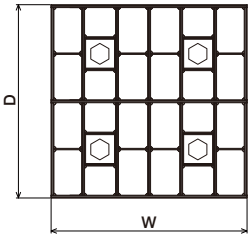
Bタイプ



Cタイプ



Dタイプ



外形寸法(mm)	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ
W 幅(mm)	1000～2000	2000～4000	2000～3000	3000～4000
D 奥行き(mm)	1000～2000	1000～2000	2000～3000	3000～4000
H 高さ(mm)	2000～2500	2000～2500	2000～2500	2000～2500

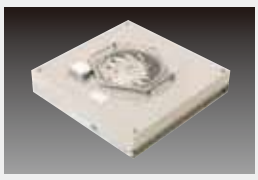
クリーンベンチ・クリーンロッカー

外形寸法(mm)	クリーンベンチ	クリーンロッカー
W 幅(mm)	1000～1500	1000～2000
D 奥行き(mm)	500～1000	500～1000
H 高さ(mm)	1200～2000	1500～2300

※外形標準サイズ以内で各サイズを100mm単位でサイズ指定できます。

※各ブース本体は、アルファフレーム及び接続部品で構成されています。

■ オプション　お客様の必要に応じた各種オプションをお選びください。


FFU
（フィルターファンユニット）


キャスター


フレーム溝埋め材

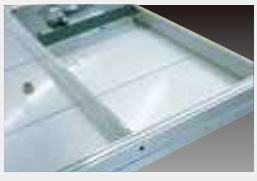

差圧計


操作ボックス


アンカープレート


樹脂パネル


ビニールシート


天井パネル、
またはビニールシート


照明

様々な作業に合わせたクリーンベンチ、クリーンカバー、クリーンワゴンなど カスタムクリーン製品の製作が可能です。

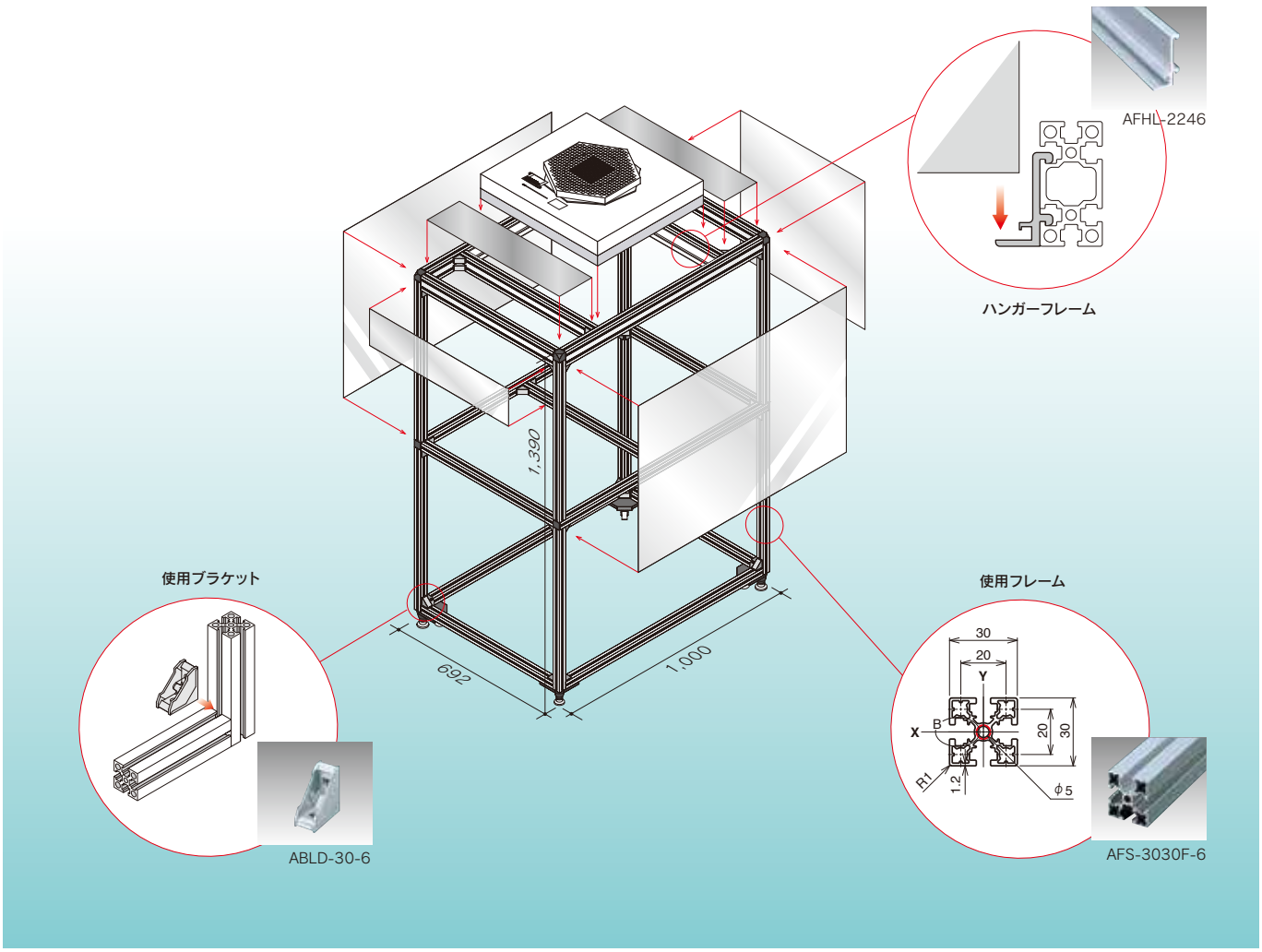
軽く強く美しいフレーム

アルミフレームはスチール性に比べ、軽く強い特性を備えています。また、アルミの表面はアルマイト処理塗装を施してある為、塗装不要、クリーンルームでの使用が容易です。

幅広い分野に対応

クリーンブース専用のアルミフレームやパーツなど取り揃えております。
半導体工場、液晶工場をはじめ精密機械工場にも多くの実績があり、幅広い分野での対応が可能です。

■ クリーンベンチ製作例





クリーンカバー



(簡易)クリーンベンチ



クリーンワゴン

アルファクリーンシステムは充実なオプションをご用意しております。

1 差圧計

差圧計を取り付ける事によって、HEPAフィルターの的確な交換時期が一目でわかります。



2 キャスター

ブースを解体せず容易に移動することが出来ます。
※サイズに制限があります。
長辺(A)短辺(B)寸法 3,000mm以下



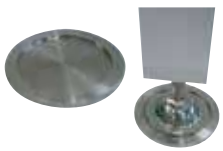
3 アンカープレート

レベリングフットを利用して簡単に取付が可能です。
※アンカーボルトは含まれておりません。



4 レベリングパッド

レベリングフットの下に敷くステンレス製のパッドです。フロアーの損傷防止にご利用下さい。



5 サービスコンセント

ブース内で、電気機器を使用の際、電力供給源としてお使い下さい。
※SOB対応不可



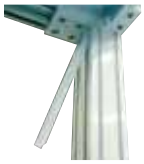
6 プレフィルター

FFUの吸い込み口に装着してHEPAフィルターの寿命をのばします。
※プレフィルター取付時は、風量が約10%減少します。
※SOB-202021標準装備



7 T溝埋め

アルミフレームのT溝をポリエチレン(フェースストライプ)にてカバーし、ホコリの進入を防ぎます。



8 クリーン梱包

工場出荷時にクリーンルーム内でIPAにて拭きあげ、2重梱包にて出荷します。



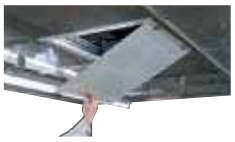
9 クリーン測定

工場出荷時、又は据付後にクリーン度の測定をします。
クリーン度測定器は付属しておりません。



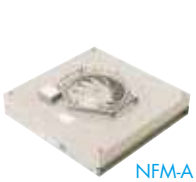
10 点検口

FFU点検やプレフィルター交換作業等が容易になります。
(早見表の★部に取付可能)
※SOB対応不可



薄型フィルターファンユニット(FFU)

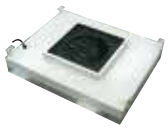
搭載されるFFUは、薄型タイプで、54～58dbの低騒音。メンテナンスも容易で上下どちらからでもファンモーターの交換が可能です。またモーターの異常検出用としてサーマルプロテクタを装備、ジャンクションボックスに装着されるランプ表示にてお知らせしますので、異常時の迅速な対応が可能です。ACBシリーズではFFUを追加することにより、クリーン度アップが出来ます。
(早見表の★部に取付可能)



NFM-A1S



NFL-A1S



NFM-S1S (SOB-202021)

型式		NFM-A1S	NFL-A1S	NFM-S1S
風量	(m³/min)	11.0	15.2	11.2/11.5
電源		単相100V 50/60Hz		
消費電力	(w)	100/115		
騒音	(db)	54	57	57/58
外形寸法	W×D×H	610×610×150	610×1220×150	760×610×155
製品重量	(kg)	13	20	17
吹出口開口寸法	(mm)	570×570	570×1180	580×730
吹出口		アルミラス網		
捕集効率:HEPA仕様		99.97%以上(0.3μm)		
送風機	ファン	ターボファン		
	モーター	単相コンデンサー誘導電動機		
FFU外装		鋼板製ポリエステル樹脂焼付塗装		
フィルター枠		アルミ		

アルファクリーンシステム Q&A

Q1 設置場所や運搬経路が狭い
A1 現場で組立をしますので、一般の扉サイズ、エレベータでも搬入可能です。

Q2 一定周期でしか使用しない
A2 NICクリーンブースは組立式です。解体して保管が可能です。(再組立可能)

Q3 クリーンルームはコスト高、何か良い手はないか
A3 必要なクリーン環境部分に対策をしたら、クリーンブースでも対応できコスト削減可能です。

Q4 あとから移動は可能
A4 オプションでキャスターをご用意。解体せずに移動が可能です。

Q5 クリーンルームに据付可能
A5 オプションでクリーン梱包をご用意。クリーンルームにも対応致します。

Q6 クリーン度の変更は可能
A6 クリーンファンユニット(FFU)の追加でクリーン度を変更できます。

Q7 工程ラインに合わせてクリーンブースを設置したい
A7 製造機械や、組立・検査レイアウトに合わせた設計・施工を致します。

● **カスタム製品およびオプションのご注文、定価、納期に関する詳細は、お問い合わせください。**

Rail Frame

レールフレーム

特徴 ・・・

Rail Frame

幅広い業種で据付けが可能なレールフレーム

アルファフレームシステムの姉妹製品として開発されたレールフレームは、
ボルト結合のみでフレキシブルに組立可能となるアルミニウム合金押出構造体および、
構造が非常にシンプルな吊り金具を含む周辺アクセサリーで構成されます。
スチール製構造材に比べ軽くて強く、溶接やメッキ・塗装が不要です。
また、陽極酸化被膜処理により、耐食性・耐久性・装飾性に優れ、吊り金具のトロリー滑車（樹脂製）との摩擦抵抗も小さく、
非常に滑らかな転がり走行が継続します。



ご注文方法（注文例）	型　式	—	寸法(mm)	数　量
	AFRS-3060-AF2	—	2000	1本

■ 機　能

- ベーシックフレーム（M6シリーズ）との接続が容易です。
- 摩擦抵抗が少なく、滑らかな走行が確保できます。
- 構造がシンプルな上、耐食性に優れています。

■ 加　工

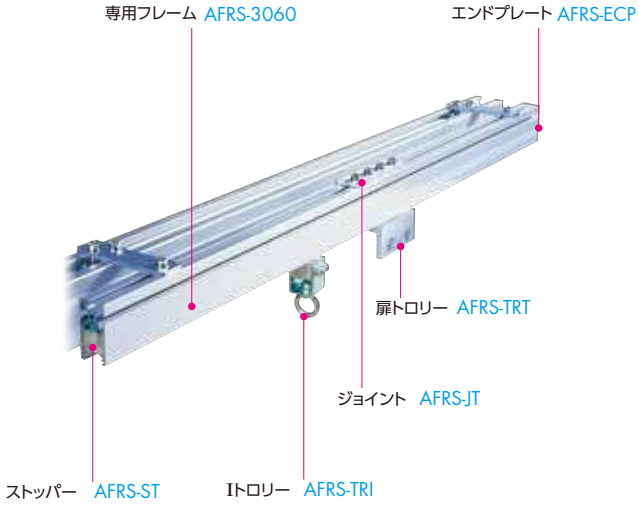
- 軽量である為、作業が容易です。
- 溶接を使わないボルト結合である為、幅広い業種で据付が可能です。
- 連結キットを利用する事で、レール長さの変更が現場でも行えます。

■ 組　立

- 溶接が不要です。
- レール長さの切断調整以外、大幅な加工が不要です。
- 塗装などの後処理が不要です。

■ その他特徴

- 天井が低い場所でも設置可能です。
- アルミ押出成形使用により、低コストでの作業環境改善が可能です。
- 陽極酸化皮膜処理により、装飾性、耐久性に優れます。

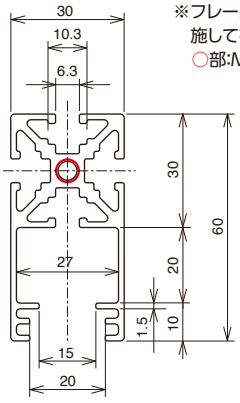


M6 レールフレーム



型　式		長さ(希望寸法)※2	定　価
AFRS-3060	-AF2-	～2000mm	10,700 円/piece
	-AF3-	2001～3000mm	15,250 円/piece
	-AF4-	3001～4000mm	18,900 円/piece

※2 長さ:希望寸法を数値で指定下さい



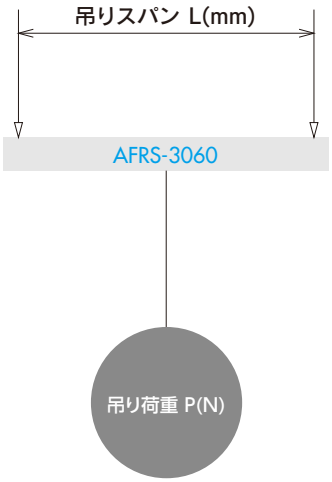
※フレーム両端タップ加工が施して有ります。
○部:M6タップ 深さ15mm

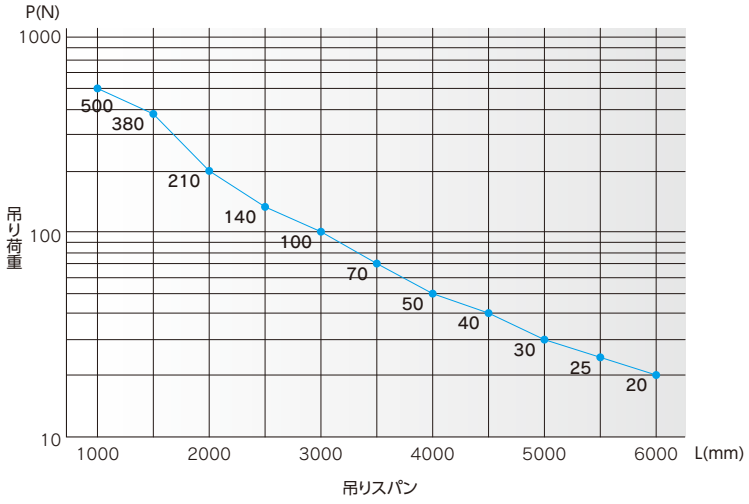
■ 技術データ

在庫寸法	販売寸法※1	材　質	引張強度	断面積
6,000 mm	15～4,000 mm	A6063S-T5 (205)	225 N/mm²	487.1 mm²
質　量	**表面処理**		**断面二次モーメント**	
1.315 kg/m	アルマイト処理（平均5μm以上）	クリア電着塗装※3	Ix 14.3×10⁴ mm⁴	Iy 5.5×10⁴ mm⁴

※3 熱硬化性アクリル系樹脂電着塗装（塗膜厚さ:規定なし/JIS H8602:2010準拠）

■吊りスパンと荷重の関係





● **納期詳細 P443**
● **CAD**:IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

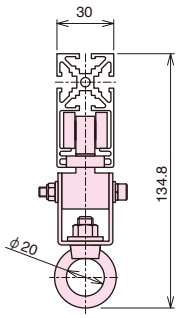
※1**販売寸法**：商品を安全に発送する為、販売寸法を設定させていただいております。
販売寸法を超える場合は、お問い合わせください。
※ **定　価**：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

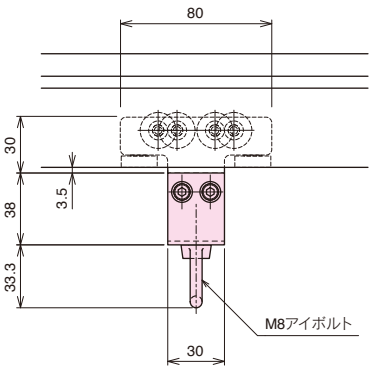
M6 Iトロリー



AFRS-TRI

7,300 円/piece





■ 技術データ

材　質			許容荷重	質　量
本　体：アルミ合金鋳物 [AC3A]	アイボルト：SUS304	ローラー部：ポリアセタール	200N	236g

M6 扉トロリー

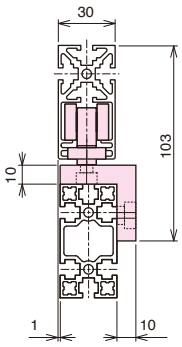


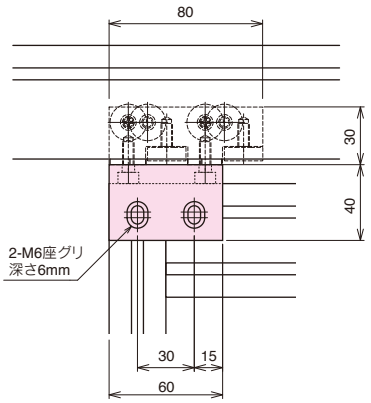
AFRS-TRT

11,500 円/piece

付属部品

CS-06-12　2ヶ
六角穴付きボルト　2ヶ
M6×15
(ゆるみ防止付き)





※組み替えによりR・Lのセッティングが可能です。

■ 技術データ

材　質			許容荷重	質　量
本　体：A6063S-T5	ローラー部：ポリアセタール	ボ ル ト：SCM435	400N(2ヶ使用時)	205g

M6 ジョイント

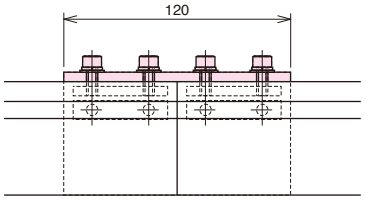


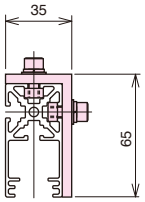
AFRS-JT

6,360 円/piece

付属部品

NSL-06　4ヶ
NH-06-GR　4ヶ
六角穴付きボルト　8ヶ
M6×15
(ゆるみ防止付き)





■ 技術データ

材　質			質　量
本　体：A6N01S-T5	ボ ル ト：SCM435	ナ ッ ト：SS400相当	245g

● **付属部品**　※設置に必要な締結部品は別途ご購入下さい。

CS シリーズ　六角穴付きボルト M6×15 (ゆるみ防止付き)　FCS シリーズ　NSML シリーズ　NH-06　NSL シリーズ

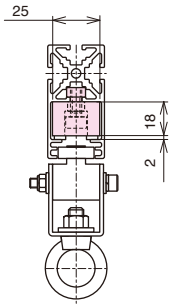
ご注文方法（注文例）	型式	数量
	AFRS-TRI	1個

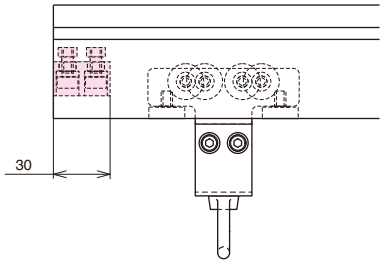
M6 ストッパー



付属部品

CS-06-15	2ヶ
NSML-06-6	2ヶ
NH-06-GR	2ヶ





AFRS-ST

4,450 円/piece

■ 技術データ

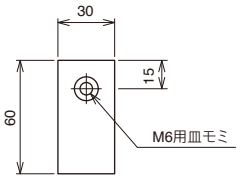
材質			質量
本体：ウレタンゴム [U]	ボルト：SCM435	ナット：SWCH相当	33g

M6 エンドプレート



付属部品

FCS-06-18	1ヶ





AFRS-ECP

850 円/piece

■ 技術データ

材質		質量
本体：A6063S-T5	ボルト：SCM435	26.6g

■ AFRS-TRT：扉トロリー使用例



■ AFRS-JT：ジョイント使用例



■ AFRS-ST：ストッパー使用例



● 納期詳細 P443

● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Alfa Conveyor

アルファコンベア

特徴・ご注文方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P370
仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P371
タイプ一覧 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P372
価格表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P373
ACC25(3W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P374
ACC25(6W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P375
ACC25L(6W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P376
ACC25S(6W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P377
ACC50(6W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P378
ACC50S(6W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P379
ACC50M(6W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P380
ACC80(15W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P382
ACC80(25W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P383
ACC80S(15W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P384
ACC80S(25W) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P385
アクセサリー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P386

機能性とメンテナンスの容易さを追求した小型軽量搬送コンベア

■ 便利なオートテンション機構

移動プーリ側に装着されたオートテンション機構により、常に最適のテンション力が得られます。また、プーリにはクラウン加工が施されており、ベルトの蛇行、片寄りの心配がなく、わずらわしい調整の必要がありません。

■ アルファフレームシステムを使用

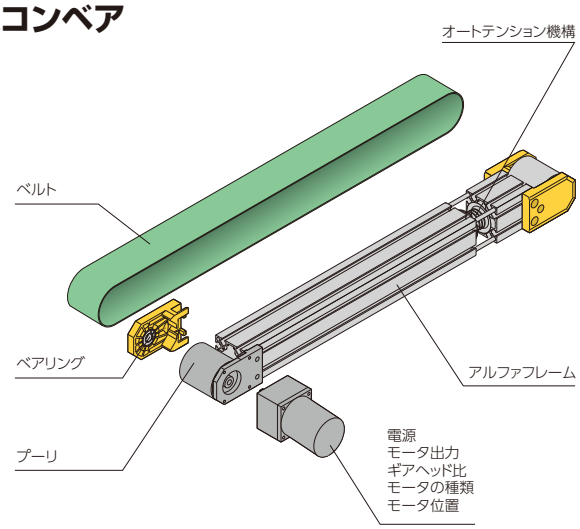
アルファコンベアはアルミ押形材であるアルファフレームを使用しているため、機能的には軽量でかつコンベアの絶対条件である剛性面においても優れております。また、外観上も表面はアルマイト処理を施してあるため耐汚染性、耐食性に優れていて後処理が不要。

■ メンテナンスの向上

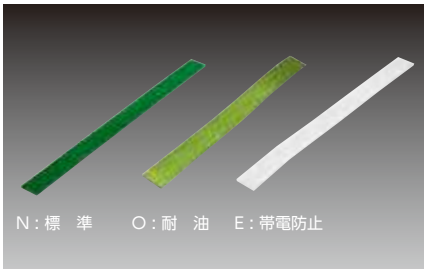
機能性とメンテナンスの容易さを追求。シンプルな構造により、ベルト・部品などの交換が容易です。

■ コンベアアクセサリーの取り付けが簡単

アルファフレームのT溝を利用し、各種コンベアアタッチメントを任意の位置に取り付けが可能です。



●ベルトの種類



右表のベルトの種類を参照して、標準/耐油/帯電防止の3種類の中からお選び下さい。
また、上記以外のベルトをご希望の場合は別途お問い合わせて下さい。

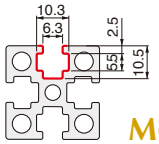
●ベアリングホルダーの色



ベアリングホルダーの色を変えることによりコンベア上の製品を識別するなど、目的に合わせてご使用ください。

●アタッチメント取付

コンベアのボディフレームにアルファフレームを使用しているため、四角ナットをT溝に挿入することにより、当社コンベアアクセサリーはもちろん、その他センサー取付け金具などを追加工なしで取付られます。



M6タイプ

■ ご注文方法について

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC25※1	100 or 200	3※2 or 6	NR：右側 NL：左側 T　：下側	500～1500	搬送速度 各ページ参照	N：標　準 O：耐　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C：インダクションモータ V：スピードコントロールモータ	※インダクションモータのみ記入 無記入：無し SW　：SW付
ACC25L ACC25S	100 or 200	6	NR：右側 NL：左側 T　：下側	500～2000					
ACC50 ACC50S				500～2500					
ACC50M			―						
ACC80 ACC80S	100 or 200	15 or 25	NR：右側 NL：左側 T　：下側						

注文例　ACC25 ― 100 ― 3 ― NR ― 500 ― 50 ― N ― YE ― C ― SW

※1　ACC25の3Wタイプは、スピードコントロールモータを取り付けることが出来ません。
※2　ACC25の3Wタイプは、AC200V 50Hzのときはモータ出力が2.5Wになります。

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

■ 駆動モータ 仕様

● インダクションモータ

・一方向の搬送で速度制御の必要がない用途に使用。
・ SW(スイッチ有)ご指定の場合。コントロールユニット(コンデンサ内蔵)と電源コード2mが標準として付属。

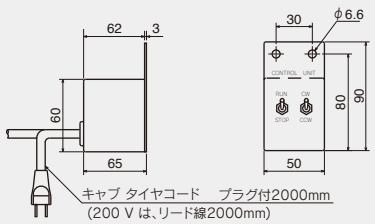
定 格	出力 (W)	電圧 (V)	周波数(Hz)	電流 (A)	コンデンサ	
					定量μF	定格電圧VAC仕様
連 続	3	単相100	50・60	0.14	1.5	250
		単相200	60	0.07	0.35	400
	2.5	単相200	50	0.07	0.35	400
	6	単相100	50・60	0.25	2.6	250
		単相200	50・60	0.15	0.7	400
	15	単相100	50・60	0.40	4.0	250
		単相200	50・60	0.25	1.2	400
	25	単相100	50	0.65	6.0	200
			60	0.80	6.0	200
		単相200	50・60	0.30	1.5	400

● スピードコントロールモータ

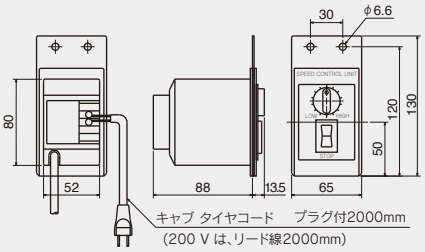
・搬送スピードを無段変速したい用途に使用。
・コントロールユニット(コンデンサ、速度設定器内蔵)と電源コード2mが標準として付属。
・コントロールユニットとモータはコネクタにてワンタッチ接続。
・ACC25の3Wタイプは、取付け不可。

定 格	最大出力 (W)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)
連 続	6	単相100	0.3	24
		単相200	0.15	
	15	単相100	0.5	45
		単相200	0.25	
	25	単相100	0.6	70
		単相200	0.4	

コントロールユニット寸法図 (インダクションモータ用)



コントロールユニット寸法図 (スピードコントロールモータ用)



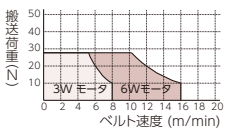
■ 搬送速度

型 式	ベルト幅(mm)	モータ位置	モータ出力(W)	搬送速度/ギアヘッド減速比(m/min)											
				36		50		60		90		120		180	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
ACC25	25	NL・NR・T	3※3	—	—	5.8	7.0	4.8	5.8	3.2	3.8	2.4	2.9	1.6	1.9
ACC25	25	NL・NR・T	6	4.1	4.8	2.9	3.5	2.4	2.9	1.6	1.9	1.2	1.4	0.8	1.0
ACC25L	25	NL・NR・T	6	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9
ACC25S	25	NL・NR・T	6	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9
ACC50	50	NL・NR・T	6	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9
ACC50S	50	NL・NR・T	6	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9
ACC50M	50	M	6	3.5	4.2	2.5	3.0	2.1	2.5	1.4	1.6	1.0	1.2	0.7	0.8
ACC80	80	NL・NR・T	15	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9
ACC80	80	NL・NR・T	25	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9
ACC80S	80	NL・NR・T	15	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9
ACC80S	80	NL・NR・T	25	7.9	9.5	5.6	6.8	4.7	5.7	3.2	3.8	2.3	2.8	1.6	1.9

搬送速度はモータの同期回転数を基準に計算していますので実際には負荷に応じて若干速度が下がります。※3 ACC25の3Wタイプは、AC200V 50Hzのときはモータ出力が2.5Wになります。

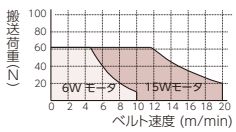
■ 搬送能力

W=搬送荷重　P=モータ出力　V=ベルト速度　　ベルト速度と搬送荷重の関係を下記グラフに示します。



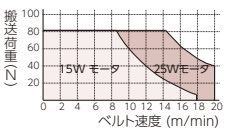
● ACC25

$W=\left(\frac{8P}{V}-2\right)\times 9.8$



● ACC50

$W=\left(\frac{8P}{V}-4\right)\times 9.8$



● ACC80

$W=\left(\frac{8P}{V}-6\right)\times 9.8$

注 コンベアの使用条件により異なりますので目安としてご使用下さい。

■ ベルトの種類

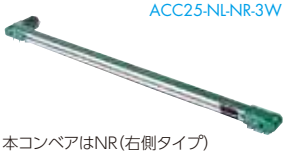
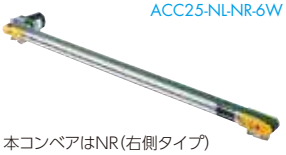
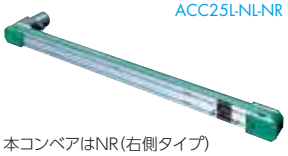
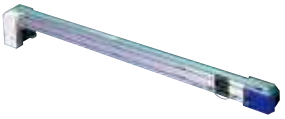
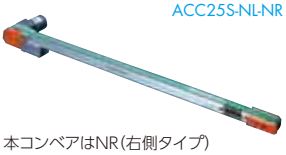
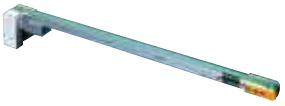
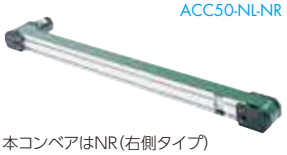
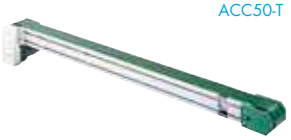
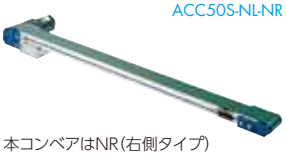
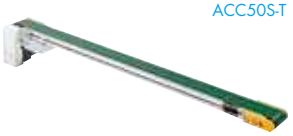
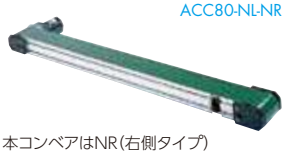
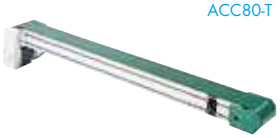
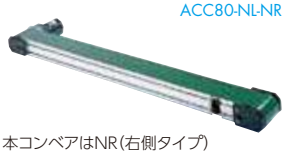
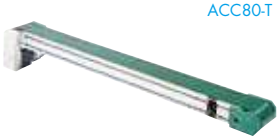
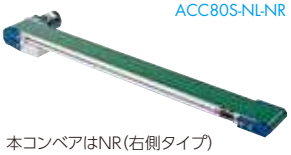
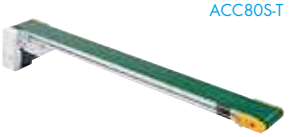
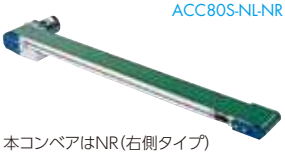
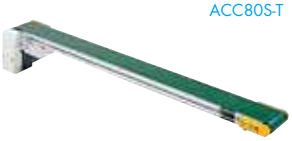
用途に合わせ、下記3タイプをご用意しました。ベルト指定のない場合、当社標準として使用致します。

ベルトの種類	材 質	ベルト色	総厚(mm)	許容応力 (N/cm)	摩擦系数対ミガキ鋼		使用可能温度範囲	
					表	裏	乾熱温度(℃)※4	湿熱温度(℃)
標　準	ポリウレタン [PUR]	緑	1.1	40	0.2	0.3	-30～100	0～80
耐　油		緑	1.7	40	0.3	0.5	-10～80	0～60
帯電防止		白	1.3	80	0.1	0.1	-30～100	0～80

※4 MAX100℃表示品でも連続使用の場合は使用可能温度MAX80℃になります。

● 納期に関してはお問い合わせください。
● CAD:DXFデータ有。
● RoHS非対応品です。(RoHS対応可能)
RoHS対応品をご要望の場合は、お問い合わせください。

タイプ一覧

型　式	モータ出力	ベルト幅(mm)	モータ位置(NR:右側　NL:左側)	モータ位置(T:下側)	モータ種類	プーリ間ピッチ(mm)
ACC25	3W ご注意 200V50Hzの時は 2.5Wになります。	25	ACC25-NL-NR-3W  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC25-T-3W 	C:インダクションモータ (V:スピードコントロール モータ取付不可)	500～1,500
	6W	25	ACC25-NL-NR-6W  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC25-T-6W 	C: インダクションモータ V: スピード コントロールモータ	
ACC25L	6W	25	ACC25L-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC25L-T 		500～2,000
ACC25S	6W	25	ACC25S-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC25S-T 		
ACC50	6W	50	ACC50-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC50-T 		500～2,500
ACC50S	6W	50	ACC50S-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC50S-T 		
ACC50M	6W	50	ACC50M 			
ACC80	15W	80	ACC80-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC80-T 	C: インダクションモータ V: スピード コントロールモータ	
	25W		ACC80-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC80-T 		
ACC80S	15W	80	ACC80S-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC80S-T 		
	25W		ACC80S-NL-NR  本コンベアはNR(右側タイプ)	ACC80S-T 		

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

価格表

下記定価は全て消費税抜きの金額となっております。税額は別途申し受けます。

型式	出力	モータ位置	モータ種類	スイッチ	プーリ間ピッチ別定価(円/unit)								
					500mm	~750mm	~1000mm	~1250mm	~1500mm	~1750mm	~2000mm	~2250mm	~2500mm
ACC25	3W	NR NL	C	—	115,500	122,100	128,700	135,300	141,900				
				SW	126,500	133,100	139,700	146,300	152,900				
		T	C	—	132,000	138,600	145,200	151,800	158,400				
				SW	143,000	149,600	156,200	162,800	169,400				
	6W	NR NL	C	—	121,000	127,600	134,200	140,800	147,400				
				SW	132,000	138,600	145,200	151,800	158,400				
			V	—	137,500	144,100	150,700	157,300	163,900				
		T	C	—	137,500	144,100	150,700	157,300	163,900				
				SW	148,500	155,100	161,700	168,300	174,900				
			V	—	154,000	160,600	167,200	173,800	180,400				
ACC25L	6W	NR NL	C	—	140,800	147,400	154,000	160,600	167,200	173,800	180,400		
				SW	151,800	158,400	165,000	171,600	178,200	184,800	191,400		
			V	—	157,300	163,900	170,500	177,100	183,700	190,300	196,900		
		T	C	—	157,300	163,900	170,500	177,100	183,700	190,300	196,900		
				SW	168,300	174,900	181,500	188,100	194,700	201,300	207,900		
			V	—	173,800	180,400	187,000	193,600	200,200	206,800	213,400		
ACC25S	6W	NR NL	C	—	162,800	169,400	176,000	182,600	189,200	195,800	202,400		
				SW	173,800	180,400	187,000	193,600	200,200	206,800	213,400		
			V	—	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300	218,900		
		T	C	—	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300	218,900		
				SW	190,300	196,900	203,500	210,100	216,700	223,300	229,900		
			V	—	195,800	202,400	209,000	215,600	222,200	228,800	235,400		
ACC50	6W	NR NL	C	—	126,500	133,100	139,700	146,300	152,900	159,500	166,100	172,700	179,300
				SW	137,500	144,100	150,700	157,300	163,900	170,500	177,100	183,700	190,300
			V	—	143,000	149,600	156,200	162,800	169,400	176,000	182,600	189,200	195,800
		T	C	—	143,000	149,600	156,200	162,800	169,400	176,000	182,600	189,200	195,800
				SW	154,000	160,600	167,200	173,800	180,400	187,000	193,600	200,200	206,800
			V	—	159,500	166,100	172,700	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300
ACC50S	6W	NR NL	C	—	148,500	155,100	161,700	168,300	174,900	181,500	188,100	194,700	201,300
				SW	159,500	166,100	172,700	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300
			V	—	165,000	171,600	178,200	184,800	191,400	198,000	204,600	211,200	217,800
		T	C	—	165,000	171,600	178,200	184,800	191,400	198,000	204,600	211,200	217,800
				SW	176,000	182,600	189,200	195,800	202,400	209,000	215,600	222,200	228,800
			V	—	181,500	188,100	194,700	201,300	207,900	214,500	221,100	227,700	234,300
ACC50M	6W	—	C	—	168,300	174,900	181,500	188,100	194,700	201,300	207,900	214,500	221,100
				SW	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300	218,900	225,500	232,100
			V	—	184,800	191,400	198,000	204,600	211,200	217,800	224,400	231,000	237,600
ACC80	15W	NR NL	C	—	137,500	144,100	150,700	157,300	163,900	170,500	177,100	183,700	190,300
				SW	148,500	155,100	161,700	168,300	174,900	181,500	188,100	194,700	201,300
			V	—	154,000	160,600	167,200	173,800	180,400	187,000	193,600	200,200	206,800
		T	C	—	148,500	155,100	161,700	168,300	174,900	181,500	188,100	194,700	201,300
				SW	159,500	166,100	172,700	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300
			V	—	165,000	171,600	178,200	184,800	191,400	198,000	204,600	211,200	217,800
	25W	NR NL	C	—	148,500	155,100	161,700	168,300	174,900	181,500	188,100	194,700	201,300
				SW	159,500	166,100	172,700	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300
			V	—	165,000	171,600	178,200	184,800	191,400	198,000	204,600	211,200	217,800
		T	C	—	159,500	166,100	172,700	179,300	185,900	192,500	199,100	205,700	212,300
				SW	170,500	177,100	183,700	190,300	196,900	203,500	210,100	216,700	223,300
			V	—	176,000	182,600	189,200	195,800	202,400	209,000	215,600	222,200	228,800
ACC80S	15W	NR NL	C	—	154,000	160,600	167,200	173,800	180,400	187,000	193,600	200,200	206,800
				SW	165,000	171,600	178,200	184,800	191,400	198,000	204,600	211,200	217,800
			V	—	170,500	177,100	183,700	190,300	196,900	203,500	210,100	216,700	223,300
		T	C	—	170,500	177,100	183,700	190,300	196,900	203,500	210,100	216,700	223,300
				SW	181,500	188,100	194,700	201,300	207,900	214,500	221,100	227,700	234,300
			V	—	187,000	193,600	200,200	206,800	213,400	220,000	226,600	233,200	239,800
	25W	NR NL	C	—	165,000	171,600	178,200	184,800	191,400	198,000	204,600	211,200	217,800
				SW	176,000	182,600	189,200	195,800	202,400	209,000	215,600	222,200	228,800
			V	—	181,500	188,100	194,700	201,300	207,900	214,500	221,100	227,700	234,300
		T	C	—	181,500	188,100	194,700	201,300	207,900	214,500	221,100	227,700	234,300
				SW	192,500	199,100	205,700	212,300	218,900	225,500	232,100	238,700	245,300
			V	—	198,000	204,600	211,200	217,800	224,400	231,000	237,600	244,200	250,800

ACC25　モーター出力:3Wタイプ ベルト幅:25mm



■ ご注文方法

※3Wタイプモータは単相200V 50Hzの時、モータ出力が2.5Wになります。

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC25	100 200	3	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500～1500	50 60 90 120 180	N：標　　準 O：耐　　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C： インダクション モータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC25 － 100 － 3 － NR － 1000 － 50 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

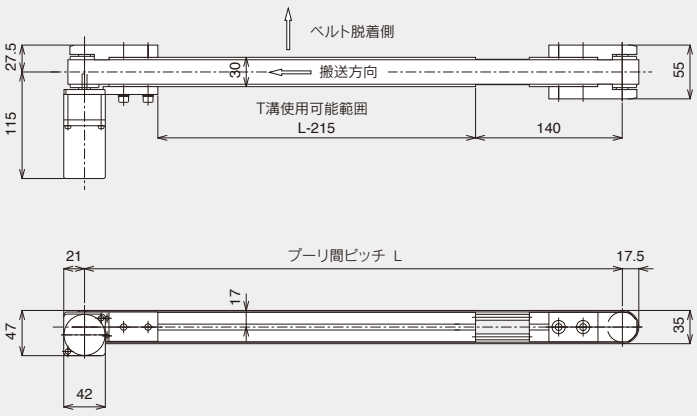
電　源	単相100V 50/60Hz　3W 単相200V 50Hz　2.5W 単相200V 60Hz　3W
モータ	インダクションモータ
ベルト幅	25mm

■ 搬送速度(m/min)

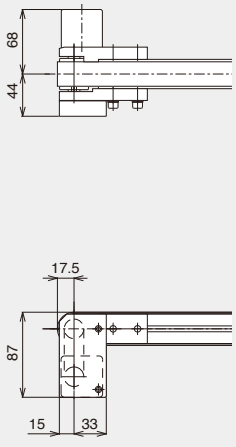
減速比	50	60	90	120	180
50Hz	5.8	4.8	3.2	2.4	1.6
60Hz	7.0	5.8	3.8	2.9	1.9

ACC25-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



ACC25-T



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ACC25　モーター出力:6Wタイプ ベルト幅:25mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC25	100 200	6	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500～1500	36 50 60 90 120 180	N：標　　準 O：耐　　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C： インダクション モータ V： スピードコントロール モータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC25 － 100 － 6 － NR － 1000 － 36 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

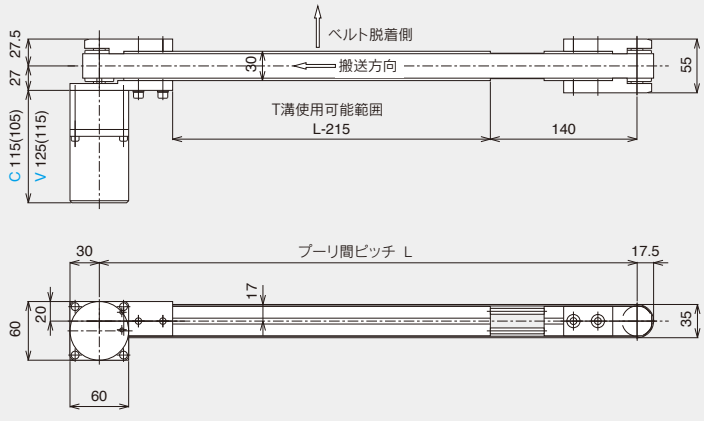
電　源	単相100V 50/60Hz　6W 単相200V 50/60Hz　6W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	25mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	4.1	2.9	2.4	1.6	1.2	0.8
60Hz	4.8	3.5	2.9	1.9	1.4	1.0

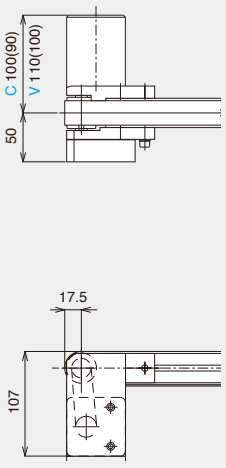
ACC25-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



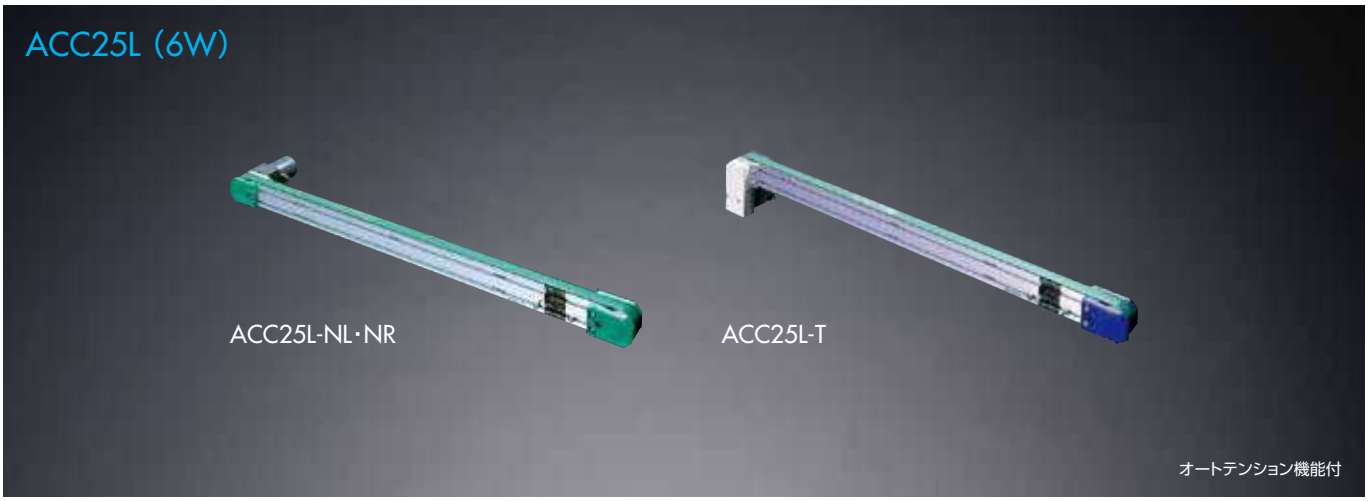
( )寸法:ギアヘッド3～18

ACC25-T



● 納期に関してはお問い合わせください。
● CAD:DXFデータ有。
● RoHS非対応品です。(RoHS対応可能)
RoHS対応品をご要望の場合は、お問い合わせください。

ACC25L　モーター出力:6Wタイプ ベルト幅:25mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC25L	100 200	6	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500～2000	36 50 60 90 120 180	N：標　　準 O：耐　　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C： インダクション モータ V： スピードコントロール モータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC25L － 100 － 6 － NR － 500 － 36 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

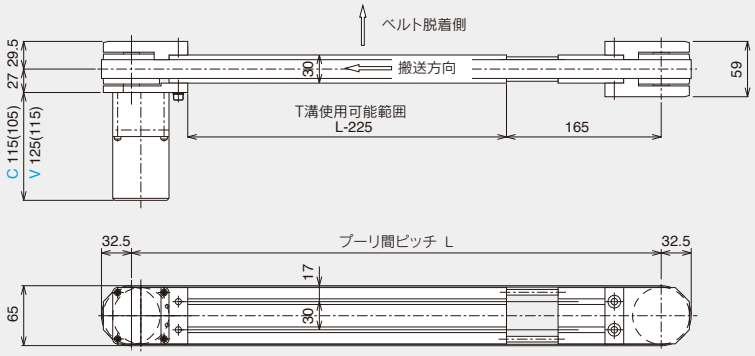
電　源	単相100V 50/60Hz　6W 単相200V 50/60Hz　6W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	25mm

■ 搬送速度(m/min)

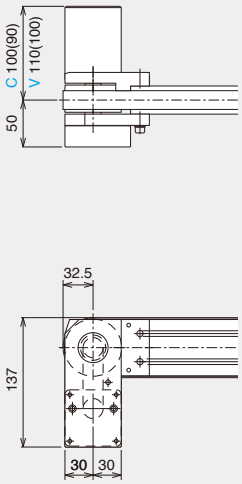
減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

ACC25L-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



ACC25L-T



( )寸法:ギアヘッド3～18

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ACC25S　モーター出力:6Wタイプ ベルト幅:25mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC25S	100 200	6	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500～2000	36 50 60 90 120 180	N：標　準 O：耐　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C：インダクションモータ V：スピードコントロールモータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC25S － 100 － 6 － NR － 500 － 36 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

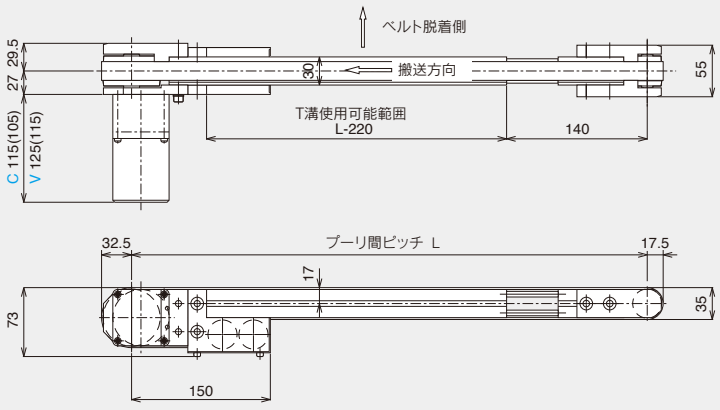
電　源	単相100V 50/60Hz　6W 単相200V 50/60Hz　6W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	25mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

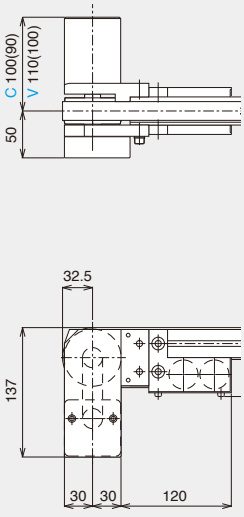
ACC25S-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



( )寸法:ギアヘッド3～18

ACC25S-T



● 納期に関してはお問い合わせください。
● CAD:DXFデータ有。
● RoHS非対応品です。(RoHS対応可能)
RoHS対応品をご要望の場合は、お問い合わせください。

ACC50　モーター出力:6Wタイプ ベルト幅:50mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC50	100 200	6	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500～2000	36 50 60 90 120 180	N：標　　準 O：耐　　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C： インダクション モータ V： スピードコントロール モータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC50 － 100 － 6 － NR － 500 － 36 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

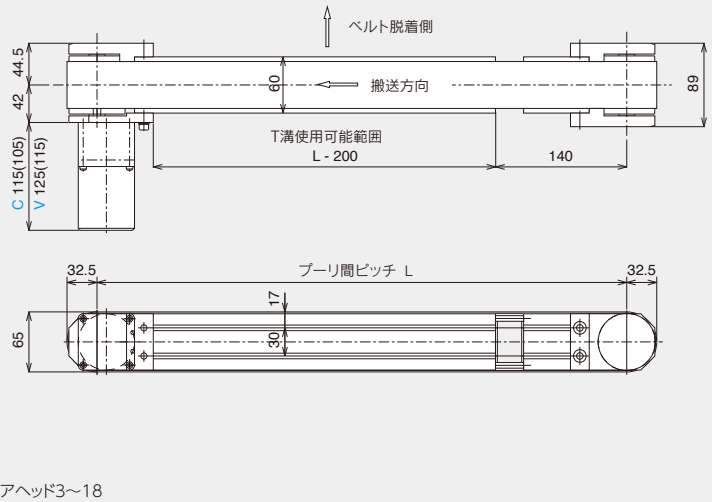
電　源	単相100V 50/60Hz　6W 単相200V 50/60Hz　6W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	50mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

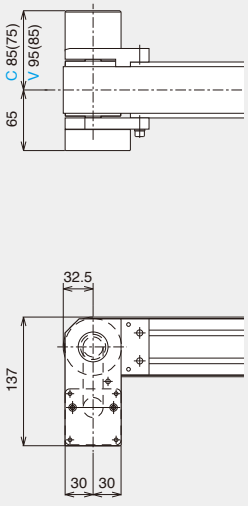
ACC50-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



( )寸法:ギアヘッド3～18

ACC50-T



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ACC50S　モーター出力:6Wタイプ ベルト幅:50mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC50S	100 200	6	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500~2000	36 50 60 90 120 180	N：標　準 O：耐　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C：インダクションモータ V：スピードコントロールモータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC50S － 100 － 6 － NR － 500 － 36 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

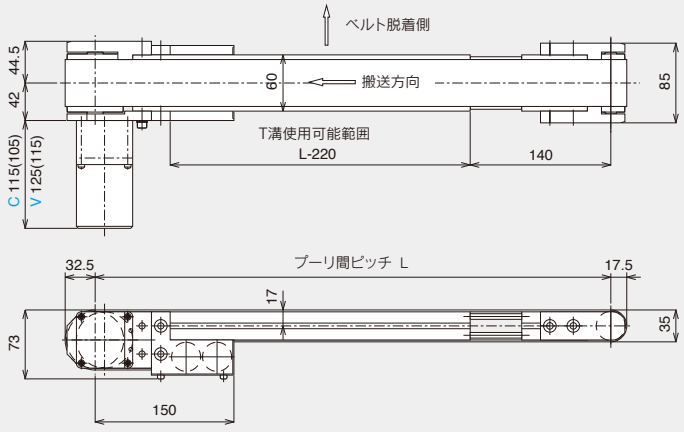
電　源	単相100V 50/60Hz　6W 単相200V 50/60Hz　6W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	50mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

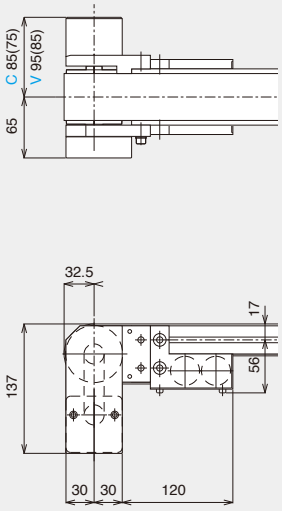
ACC50S-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



( )寸法:ギアヘッド3~18

ACC50S-T



● 納期に関してはお問い合わせください。
● CAD:DXFデータ有。
● RoHS非対応品です。(RoHS対応可能)
RoHS対応品をご要望の場合は、お問い合わせください。

ACC50M　モーター出力:6Wタイプ ベルト幅:50mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC50M	100 200	6	500~2000	36 50 60 90 120 180	N:標　準 O:耐　油 E:帯電防止	YE:イエロー OR:オレンジ GR:グリーン BU:ブルー BK:ブラック	C:インダクションモータ V:スピードコントロールモータ	無記入:無し SW　:SW付

注文例

ACC50M – 100 – 6 – 500 – 36 – N – YE – C – SW

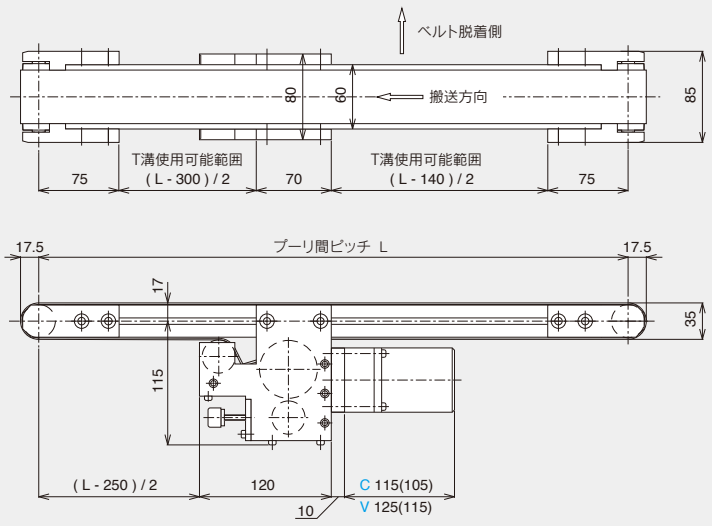
■ 仕　様

電　源	単相100V 50/60Hz　6W 単相200V 50/60Hz　6W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	50mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	3.5	2.5	2.1	1.4	1.0	0.7
60Hz	4.2	3.0	2.5	1.6	1.2	0.8

ACC50M



( )寸法:ギアヘッド3~18

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

● 納期に関してはお問い合わせください。
● CAD：DXFデータ有。
● RoHS非対応品です。（RoHS対応可能）
RoHS対応品をご要望の場合は、お問い合わせください。

ACC80　モーター出力:15Wタイプ ベルト幅:80mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC80	100 200	15	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500～2500	36 50 60 90 120 180	N：標　　準 O：耐　　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C： インダクション モータ V： スピードコントロール モータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC80 － 100 － 15 － NR － 500 － 36 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

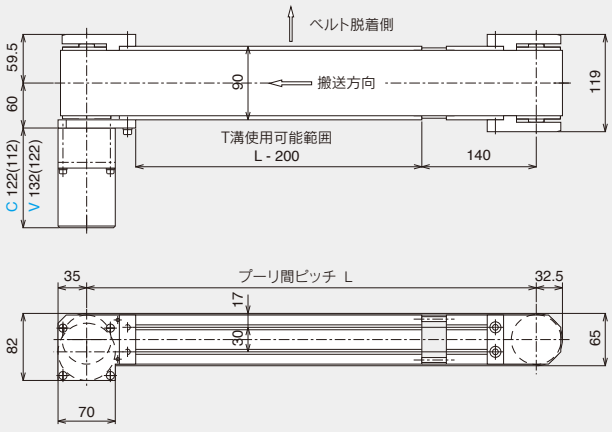
電　源	単相100V 50/60Hz　15W 単相200V 50/60Hz　15W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	80mm

■ 搬送速度(m/min)

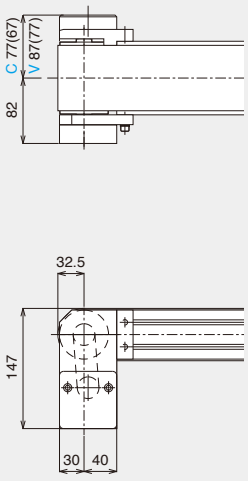
減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

ACC80-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



ACC80-T



( )寸法:ギアヘッド3～18

M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ACC80　モーター出力:25Wタイプ ベルト幅:80mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC80	100 200	25	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500~2500	36 50 60 90 120 180	N：標　準 O：耐　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C：インダクションモータ V：スピードコントロールモータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC80 – 100 – 25 – NR – 500 – 36 – N – YE – C – SW

■ 仕　様

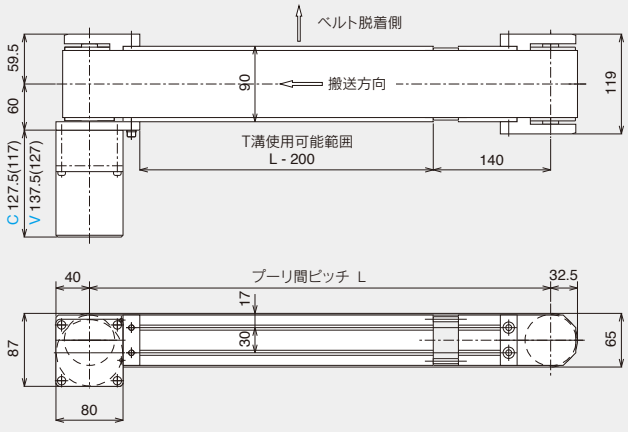
電　源	単相100V 50/60Hz　25W 単相200V 50/60Hz　25W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	80mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

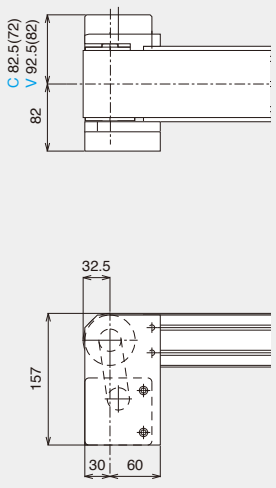
ACC80-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



( )寸法:ギアヘッド3~18

ACC80-T



● 納期に関してはお問い合わせください。
● CAD:DXFデータ有。
● RoHS非対応品です。(RoHS対応可能)
RoHS対応品をご要望の場合は、お問い合わせください。

ACC80S　モーター出力:15Wタイプ ベルト幅:80mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC80S	100 200	15	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500～2500	36 50 60 90 120 180	N：標　準 O：耐　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C：インダクションモータ V：スピードコントロールモータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC80S － 100 － 15 － NR － 500 － 36 － N － YE － C － SW

■ 仕　様

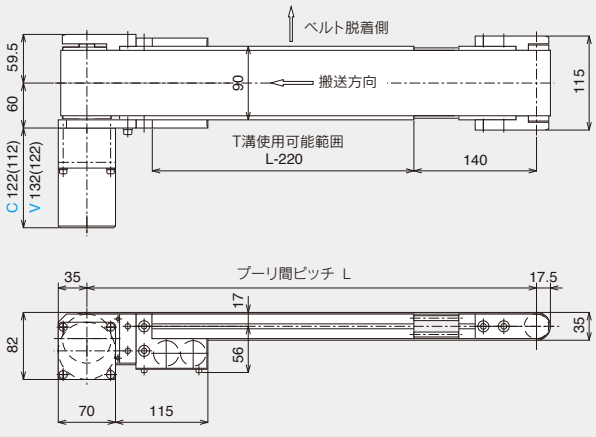
電　源	単相100V 50/60Hz　15W 単相200V 50/60Hz　15W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	80mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

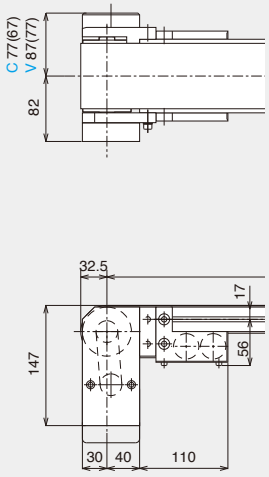
ACC80S-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



( )寸法:ギアヘッド3～18

ACC80S-T



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

ACC80S　モーター出力:25Wタイプ ベルト幅:80mm



■ ご注文方法

型　式	電圧(V)	電動モータ出力(W)	モータ位置	プーリ間ピッチ(mm)	ギアヘッド(減速比)	ベルト種類	ベアリングホルダー色	モータ種類	スイッチ
ACC80S	100 200	25	NR：右 側 NL：左 側 T　：下 側	500~2500	36 50 60 90 120 180	N：標　　準 O：耐　　油 E：帯電防止	YE：イエロー OR：オレンジ GR：グリーン BU：ブルー BK：ブラック	C： インダクション モータ V： スピードコントロール モータ	無記入：無し SW　：SW付

注文例

ACC80S – 100 – 25 – NR – 500 – 36 – N – YE – C – SW

■ 仕　様

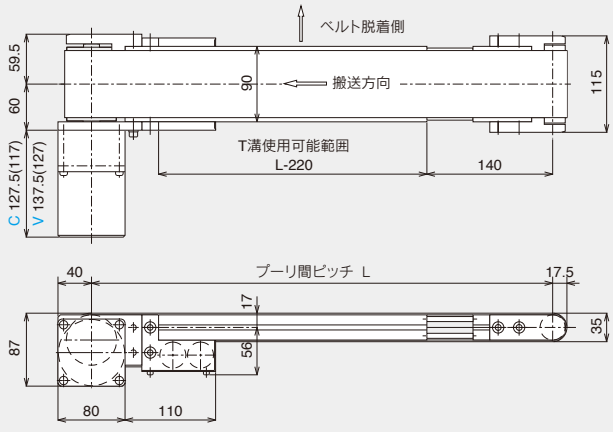
電　源	単相100V 50/60Hz　25W 単相200V 50/60Hz　25W
モータ	インダクションモータ スピードコントロールモータ
ベルト幅	80mm

■ 搬送速度(m/min)

減速比	36	50	60	90	120	180
50Hz	7.9	5.6	4.7	3.2	2.3	1.6
60Hz	9.5	6.8	5.7	3.8	2.8	1.9

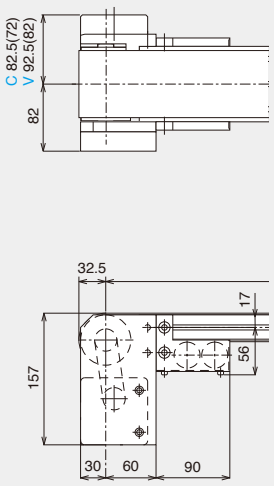
ACC80S-NL

(NRタイプはモータ位置対称)



( )寸法:ギアヘッド3~18

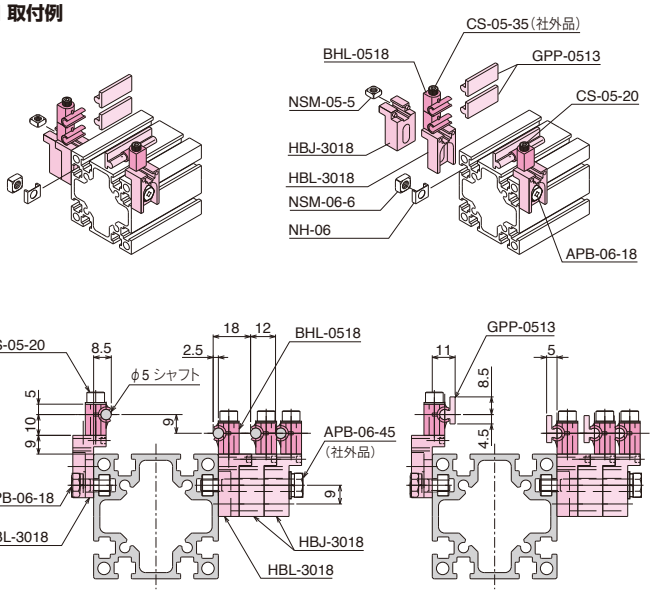
ACC80S-T



● 納期に関してはお問い合わせください。
● CAD:DXFデータ有。
● RoHS非対応品です。(RoHS対応可能)
RoHS対応品をご要望の場合は、お問い合わせください。



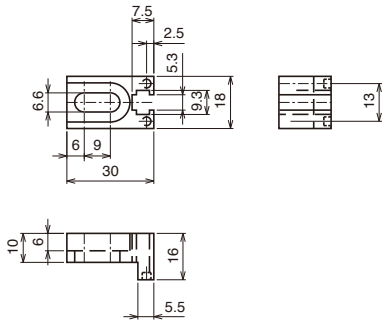
■ 取付例



M6 ホルダーブロック

HBL-3018

150 円/piece



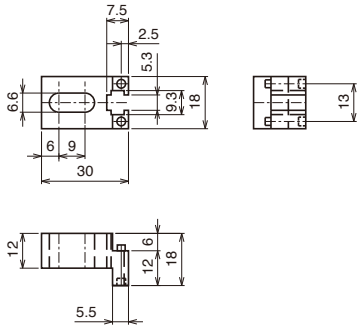
■ 技術データ

材　質	ポリアセタール [POM]（ガラス繊維入）
色	ブラック
質　量	5.5g

M6 ホルダージョイント

HBJ-3018

100 円/piece



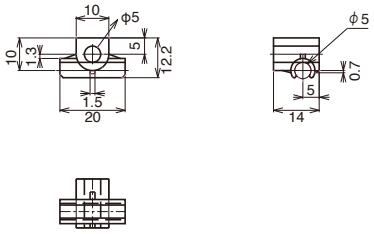
■ 技術データ

材　質	ポリアセタール [POM]（ガラス繊維入）
色	ブラック
質　量	7g

M6 バーホルダー

BHL-0518

100 円/piece



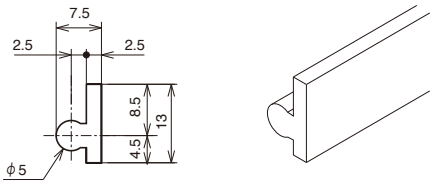
■ 技術データ

材　質	ポリアセタール [POM]
色	ブラック
質　量	1.5g

M6 バーガイド

GPP-0513

1,080 円/piece



■ 技術データ

材　質	ポリプロピレン [PP]
定　尺	2500mm
色	ブラック
質　量	181.5g/本

● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。



M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

Accessory　オイルパンキャップ

ご注文方法（注文例）	型式	数量
	HBL-3018	1個

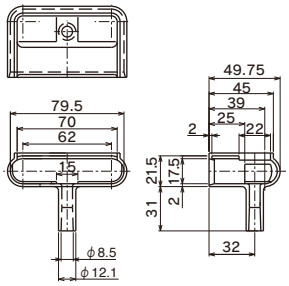


■ 共通技術データ

材質	ポリエステル [UP] エラストマー [TPE]
色	ブラック

M6

OCP-080
450 円/piece

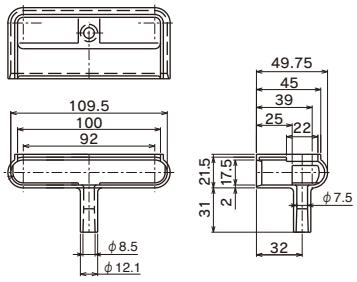


■ 技術データ

質量	25g

■ 適応フレーム
AFO-0080-6（P122）

OCP-110
620 円/piece

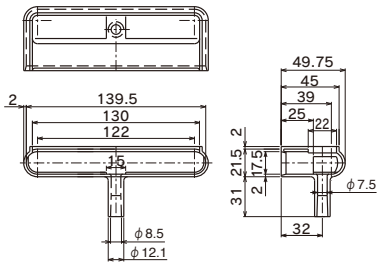


■ 技術データ

質量	30g

■ 適応フレーム
AFO-0110-6（P122）

OCP-140
670 円/piece

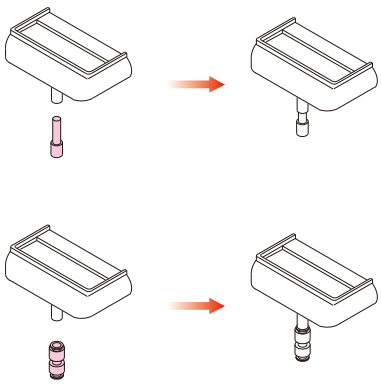


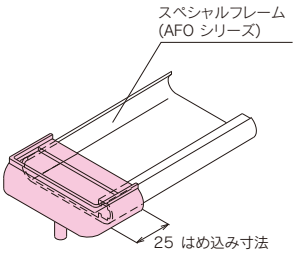
■ 技術データ

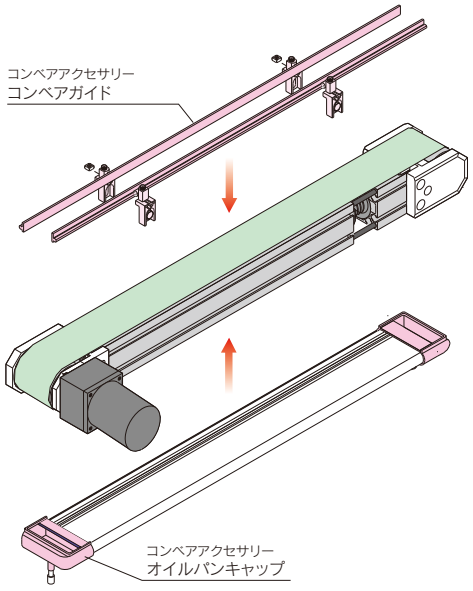
質量	40g

■ 適応フレーム
AFO-0140-6（P122）

■ 取付例

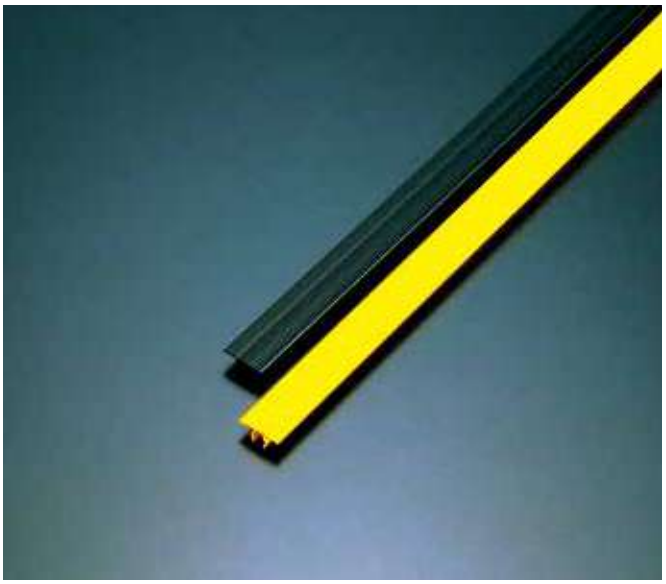






● **納期詳細 P443**
● **CAD**：IGES・STEP・DXFデータ有。**RoHS対応品です。**

※ 定尺販売：一部商品については、販売寸法を固定(定尺)させていただいております。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

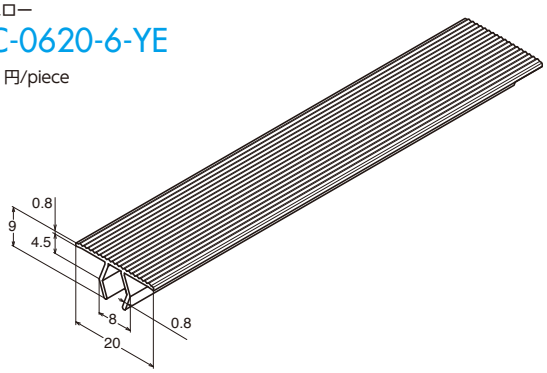


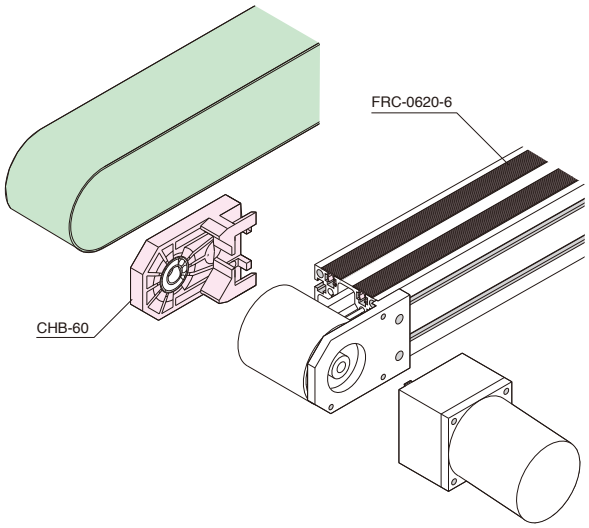
■ 技術データ

材　質	ABS樹脂 [ABS]
定　尺	2000mm
質　量	58.8g/本

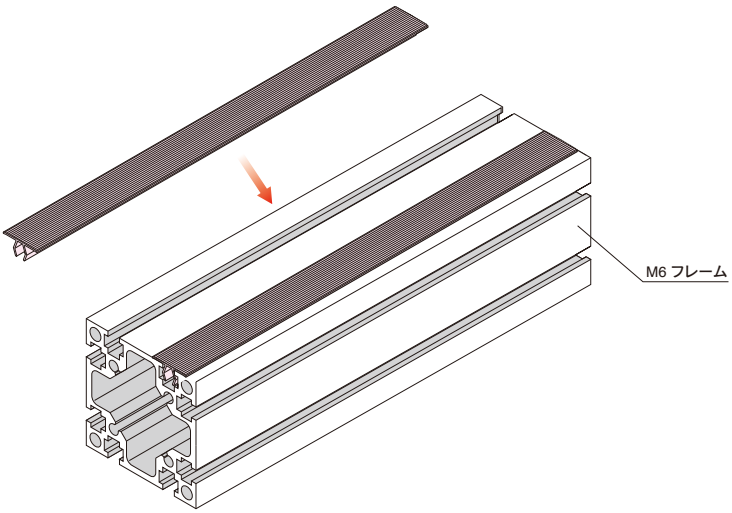
M6 フェースライナー

●ブラック
FRC-0620-6-BK
●イエロー
FRC-0620-6-YE
500 円/piece





■ 取付例



● **締結部品**　（締結部品は本体に含まれておりませんので別途ご購入ください。）　※ボルト・ナットの詳細はP288～P301を参照ください。

APB(S) シリーズ　CS(S) シリーズ　CSW(S) シリーズ　FCS(S) シリーズ　BCS(S) シリーズ　TSB(S) シリーズ　ECSS シリーズ　ECCS シリーズ　SHRS シリーズ　NSM(S/L) シリーズ　NSME シリーズ　NH-06 シリーズ　NHW-06 シリーズ

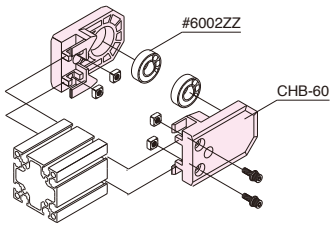
M4 20mm
M6 30mm
M8 40mm
M8 45mm
H10 50mm

Accessory　ベアリングホルダー

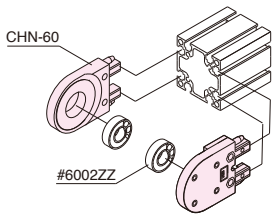
ご注文方法（注文例）	型式	数量
	FRC-0620-6-BK	1個



■ CHBシリーズ 取付例



■ CHNシリーズ 取付例

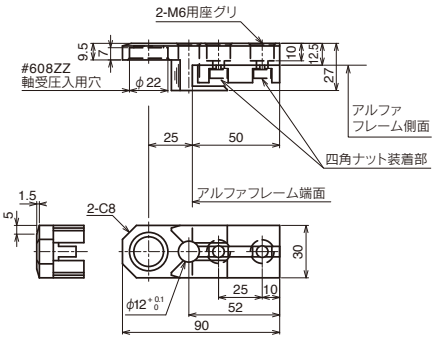


■ 共通技術データ

材質	ポリアセタール [POM]

M6

●ブラック
CHB-30-BK
●オレンジ
CHB-30-OR
●イエロー
CHB-30-YE
●ブルー
CHB-30-BU
●グリーン
CHB-30-GR
800 円/piece

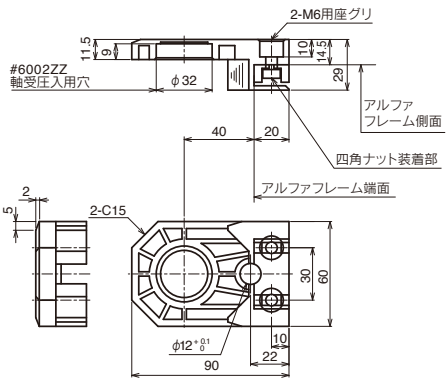


■ 技術データ

質量	42g

推奨締結部品(別売)
CSW-06-15（2ヶ）
NSM-06-6　（2ヶ）

●ブラック
CHB-60-BK
●オレンジ
CHB-60-OR
●イエロー
CHB-60-YE
●ブルー
CHB-60-BU
●グリーン
CHB-60-GR
1,000 円/piece



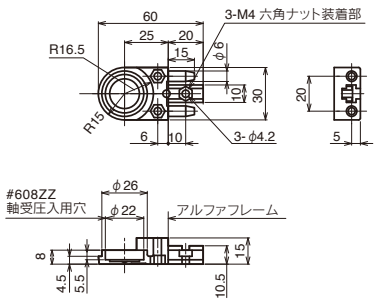
■ 技術データ

質量	78g

推奨締結部品(別売)
CSW-06-15（2ヶ）
NSM-06-6　（2ヶ）

M6

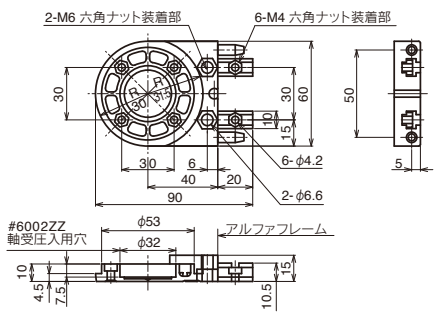
●ブラック
CHN-30
800 円/piece



■ 技術データ

質量	14g

●ブラック
CHN-60
1,000 円/piece



■ 技術データ

質量	43g

● 納期詳細 P443
● CAD：IGES・STEP・DXFデータ有。RoHS対応品です。

※ 定尺販売：一部商品については、販売寸法を固定(定尺)させていただいております。
※ 定　　価：全て消費税抜きの金額となります。税額は別途申し受けます。

Washing Machine

洗浄機

NCシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P392
CRシリーズ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P394

洗浄～乾燥まで1ステーションで「仕上げ洗浄」

カップ式洗浄機 NCシリーズ

独自のカップ式回転ノズルにより高精度なワーク洗浄・乾燥を実現

中間洗浄から仕上げ洗浄まで、充実のラインアップ
金属小型部品に最適な低圧小型洗浄機(0.4MPa以上)
多品種共用可能な１個取り（共有のノズル・ワーク受け）



仕上げ洗浄機
NCL215　ロータイプ　専用ノズル
製造ラインを見渡せるコンパクトボディ

見える化

透明カップにより洗浄状況が確認できます。



ねらい洗浄

ワーク形状に最適な専用ノズルで高い精度の洗浄・乾燥を実現。



省エネ

低圧力でもきっちり洗浄。高効率な油分回収で更液回数を削減。

コンパクト

洗浄・乾燥のノズル共用により省スペース化を実現。

クリーン

カップ式で密閉することにより、洗浄液飛散がなく低騒音を実現。
洗浄室内はいつもきれいな状態を保ちます。



仕上げ洗浄機
NCR215
ロータリテーブルタイプ　専用ノズル
短タクトライン、高品質要望に対応



仕上げ洗浄機
NCL218
ロータイプL　専用ノズル
NCL215より大きなワークに対応

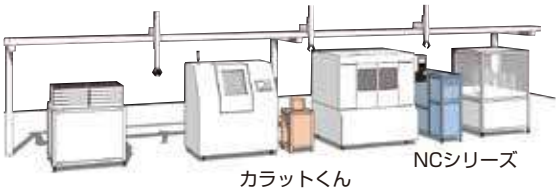


中間・仕上げ洗浄機
NCU211
上部投入タイプ　専用ノズル
ワークを上部から洗浄室にダイレクト搬送

■ NCシリーズによる製造ラインのコンパクト化した例

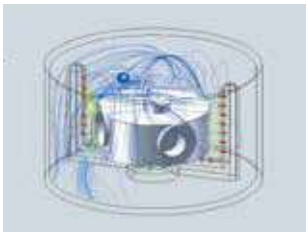
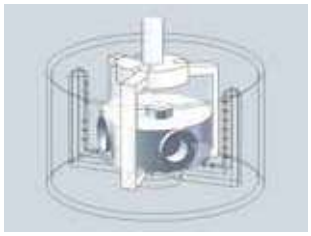


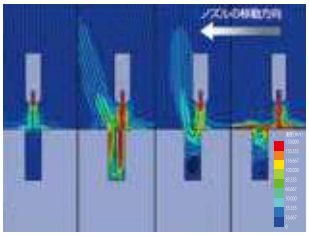
限られたセル空間でも設置可能

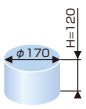
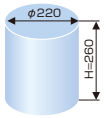
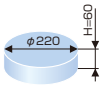
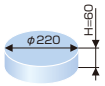


上部搬送自動化ライン例

■ 流体解析を利用した緻密な設計技術



	仕上げ洗浄機			中間・簡易洗浄機
型式	NCR215	NCL218	NCL215	NCU211
装置本体寸法（W×L×Hmm）	900×2650×1500	600×2380×1800	600×2380×1500	600×2250×1100
装置質量	0.8ton	0.5ton	0.5ton	0.4ton
洗浄・乾燥	回転ノズル方式（上下部）	回転ノズル方式（上下部）	回転ノズル方式（上下部）	回転ノズル方式（下部）
ノズル回転径	φ230	φ230	φ230	φ230
ワーク取付高さ　（mm）	FLより900	FLより900	FLより900	FLより900
電源	AC200V/3相/50・60Hz	AC200V/3相/50・60Hz	AC200V/3相/50・60Hz	AC200V/3相/50・60Hz
電源容量	26KVA	26KVA	26KVA	10.5KVA（ヒータ取付けの場合、26KVA）
タンク容量	200L（一層タンク構造）	200L（一層タンク構造）	200L（一層タンク構造）	200L（一層タンク構造）
洗浄圧	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上
供給エアー圧	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上
供給エアー流量	2000L/min以上	2000L/min以上	2000L/min以上	2000L/min以上
洗浄液温度	常温～55℃	常温～55℃	常温～55℃	常温（ヒータ取付けの場合、常温～55℃）
昇温時間	20℃～50℃まで約30分	20℃～50℃まで約30分	20℃～50℃まで約30分	（ヒータ取付けの場合、20℃～50℃まで約30分）
騒音	73dB	71dB	71dB	71dB
除去可能なもの	コンタミおよび油分	コンタミおよび油分	コンタミおよび油分	コンタミおよび油分
納期	受注後3ケ月	受注後2ケ月	受注後2ケ月	受注後2ケ月
最大ワーク寸法　（mm）	 φ170以下 h=120以下	 φ220以下 h=260以下	 φ220以下 h=60以下	 φ220以下 h=60以下
●：標準　○：オプション				
手動機	○	●	●	–
自動機	●	○	○	●
ヒータ	●	●	●	○
安全カテゴリ3	○	○	○	○

独自のノズル技術で実現した「高性能エアーブロー機」

カップ式ブロー機 CRシリーズ

省スペースで簡単操作、生産ラインの効率UPとコストダウンを実現

簡単設置

設置場所を選ばないコンパクト設計。「カラットくん」と「CRM300」はエアー源だけで稼働可能。(電源不要)

高効率

ノズルを回転させる事により、高効率と汎用性を実現。

高ブロー

残留クーラント回収率は固定ノズル式に比べ3倍アップ(当社比)。

簡単な設置で高効率、 油性クーラント回収率85%以上を実現

回転ノズルブローによる付着物の除去で「チョコ停」を回避し生産ラインの稼働率UP

今まで洗浄機を要していた工程をブロー機に置き換え可能





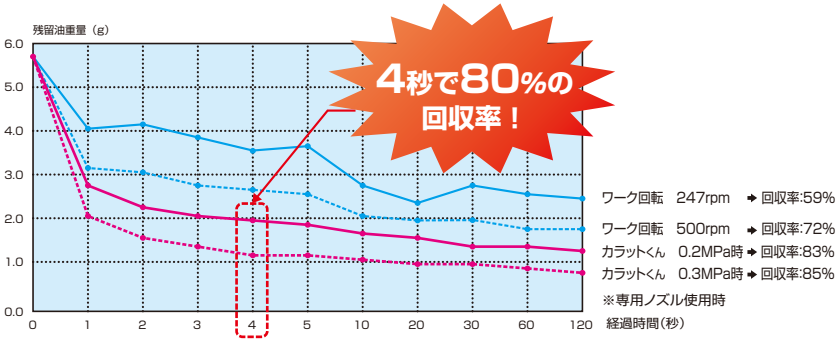
自動ライン工程間ブローユニット

CRT 「カラットくん」 専用ノズル

油性クーラント回収率85%以上を実現

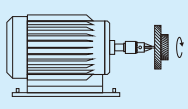
エアー源だけで稼働 (電源不要)

■ カラットくんとワークを回転させた場合でのクーラント回収能力比較 (※当社比)

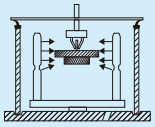


●ワーク回転 (遠心力) とカラットくんによる回収テスト

ワーク回転 VS **カラットくん**



ワークを内径でチャックし247rpmと500rpmのモーター回転による遠心力で残留クーラントを回収。



専用ノズルを使用し0.2MPaと0.3MPaのブロー圧で残留クーラントを回収。

拭き取り前の1次ブローで
ウエス使用量を削減。

手の汚れや他の作業者への
負担もなく危険な
切粉でも安心。

ダストの飛散やエアー放出がなく
作業環境をきれいな状態に
保ちます。



仕上げブロー機
CRL318E
ロータイプ　専用ノズル
ワークの全周を高精度狙いブロー



簡易ブロー機
CRM300
汎用タイプ　標準ノズル
カップ内のカゴにワークを入れて簡易ブロー
エアー源だけで稼働（電源不要）

自動ライン工程間ブローユニット　CRT「カラットくん」

型式－[A]－[B]－[C]	CRT200	CRT250	CRT300	CRT320
カップ外径	φ200	φ250	φ300	φ320
装置質量	6kg	7kg	8kg	9kg
電源	不要　※ブロー入切の制御は本ユニットには含んでおりません。			
ブロー方法	回転ノズル方式（下部）			
ブロー圧	0.4Mpa以上			
エアー流量	2000L/min 以上　※ワーク形状により必要流量は変わります。			
回収可能なもの	切分およびクーラント（水溶性・油性）			
納期	受注後、約1ヶ月　※カスタム品はお問い合わせください。			
最大ワーク寸法	φ130 / H=140 φ130以下 h=140以下	φ170 / H=140 φ170以下 h=140以下	φ210 / H=140 φ210以下 h=140以下	φ255 / H=140 φ255以下 h=140以下

専用ノズル



標準ノズルと比べて、ワーク内側と凹凸・穴形状に合わせて、より細かくエアーが噴出するように設定。



ハイトの低いワークに合わせてノズル形状を設定。上部にも対応したノズル形状。

	仕上げブロー機	簡易ブロー機
型式	CRL318E	CRM300
装置本体寸法（W×L×Hmm）	600×700×1800	450×600×1060
装置質量	0.1ton	0.06ton
乾燥	回転ノズル方式（上下部）	回転ノズル方式（下部）
ノズル回転径	φ230	φ230
ワーク取付高さ　(mm)	FLより900	FLより980
電源	AC200V/3相/50・60Hz	－
電源容量	0.1KVA	－
タンク容量	ペール缶付	ペール缶付
洗浄圧	－	－
供給エアー圧	0.4Mpa以上	0.4Mpa以上
供給エアー流量	2000L/min以上	1500L/min以上
エアー供給ポート	－	φ16ホース（ワンタッチ）
騒音	71dB	80dB
除去可能なもの	切分およびクーラント	切分およびクーラント
納期	受注後2ケ月	受注後1ケ月
最大ワーク寸法　(mm)	φ220 / H=260 φ220以下　h=260以下	φ200 / H=100 φ200以下 h=100以下
●：標準　○：オプション		
手動機	●	●
自動機	－	－
ヒータ	－	－
安全カテゴリ3	－	－

Alfa KIT Robot Series

アルファ キット ロボットシリーズ

AK-R-FK07 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P399
AK-R-FC07-1000 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P399

用途に合わせた規格品「アルファ・キット」

ALFA KiT

ーロボットシリーズー
AK-R-Series

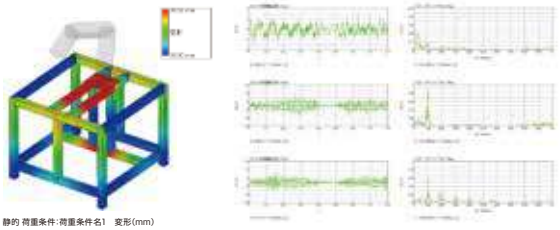
設計不要 | 強度計算不要 | 短納期対応 | 簡単組立 | 規格外対応も可能 | 豊富なオプション

性能と利便性を両立した装置メーカーの「小型ロボット専用アルミ架台」。

産業用ロボット架台の課題を克服した「アルミ製ロボット架台」を規格化し、新たな商品としてラインアップしました。安全性はもちろん、スチール同等の強度と剛性を確保した最適設計で、高速ロボットの性能を確実に支えます。ロボットの設置、治具やワークの取り付けも容易で、煩雑な設計や加工・溶接も不要。部品の取付位置が誰でも分かる、世界初・NIC独自のマーキングシステムで、組立作業時間・コストを大幅に削減します。

1 剛性を数値化

検討の難しい架台の剛性をシンプルに数値化しました。



静的 荷重条件:荷重条件名1　変形(mm)

2 高い信頼性

装置メーカーとして長年培った技術で最適設計したアルミ製ロボット架台を規格化。自社開発・製造しているアルミフレームで高い品質をお客様へご提供します。

- **アルマイト処理+クリア塗装はNICのフレームのみ！**



3 簡単組立！マーキング+マニュアル付

フレームに図面がプリントされたマーキングフレームを採用し、組立手順書を見ながらプラモデルのように簡単に組み立てが可能です。

- **取付位置が一目瞭然。組立時の「探す」「考える」時間を劇的に短縮します。**
- **マーキングは消去可能。組立完成後、不要なマーキングはアルコールで消去できます。**



4 最短2日の短納期

規格サイズであれば最短2日間で納品できるため、急なニーズにも対応します。組立完成品での納品、規格外対応も可能で様々なご要望にお応えします。

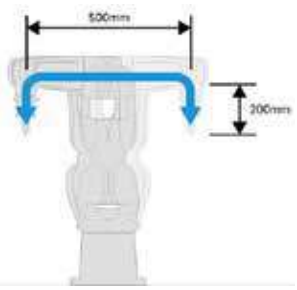
- **コスト・納期の低減に貢献**



NIC基準剛性値

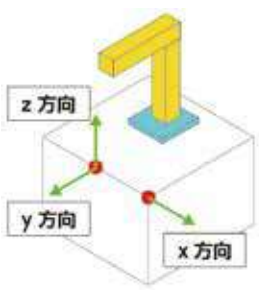
基準サイクル動作での3方向最大変位量の和をもとに剛性値を決めており、AFS-6060-6標準架台を剛性値100としてタイプ別の値を算出しています。

基準サイクル



ロボットで高さ200mmまで物を持ち上げ、500mm離れた2点間を往復させる動作を基準としています。

測定ポイント



NIC基準剛性値(架台サイズ:1,000mm×1,000mm×770mm)

架台タイプ 基本フレーム	補強内容	ロボット出力100%での最大変位量			三方向合計	剛性値 (NIC基準)
		x	y	z	(x+y+z)	
標準架台 AFS-6060-6	無し	0.281	0.224	0.083	0.588	100
	ブレース補強	0.117	0.092	0.023	0.232	253
中剛性架台 AFS-6090-6	無し	0.182	0.118	0.046	0.346	170
	ブレース補強	0.087	0.062	0.019	0.169	349
高剛性架台 AFS-8080-8	無し	0.080	0.060	0.025	0.166	354
	ブレース補強	0.040	0.033	0.013	0.086	687

※ロボット出力と架台の変位量は比例します。

規格品ラインアップ

規格品 | サイズ限定

2タイプのロボット架台をローコスト・スピーディーにご提供します。

サイズ限定だから低価格で短納期。ご注文後最短2日でお届けできます。
お客様のご都合に合わせて、組立品での発送も可能です。

AK-R-FK07

FANUC協働ロボット 7kg専用架台



FANUC協働ロボット7kg専用架台を規格化

高剛性かつ軽量で、作業工程に合わせて
ロボットの移動が容易に行えます。

- ロボットとの人的接触を防ぐ全面カバー取付可
  （オプションとなります。）
- 精密な協働ロボットの振動センサーに影響しない安定性。
- スチール製と比べ約1/3と軽量。グリップ・キャスター付きで移動も容易。

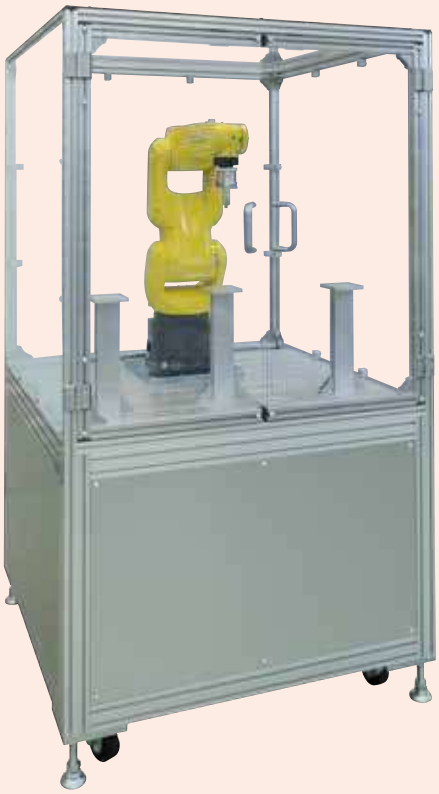
規格品仕様

品名:FANUC協働ロボット7kg専用架台
型式:AK-R-FK07
幅:1,000mm　**奥行:**990mm　**高さ:**830mm　**重量:**156kg
納期:受注後2日～　**参考価格:**350,000円～

※参考価格には、組立費・運賃は含まれておりません。

AK-R-FC07-1000

垂直多関節ロボット 7kg以下専用架台



剛性を数値化した最適設計

スチール□50mm角パイプと同等の剛性をもつ60角フレームを採用し、コスト削減・生産ラインのスリム化を実現します。

- ロボットベース取付位置自在
- ロボットベースオプション（各社ロボット対応可）
- アンカーブラケット、コントローラー設置用底板など、オプションも豊富

規格品仕様（NIC基準剛性値100）

品名:垂直多関節ロボット7kg以下専用架台
型式:AK-R-FC07-1000
幅:1,000mm　**奥行:**1,000mm　**高さ:**1,800mm　**重量:**137kg
納期:受注後2日～　**参考価格:**298,000円～

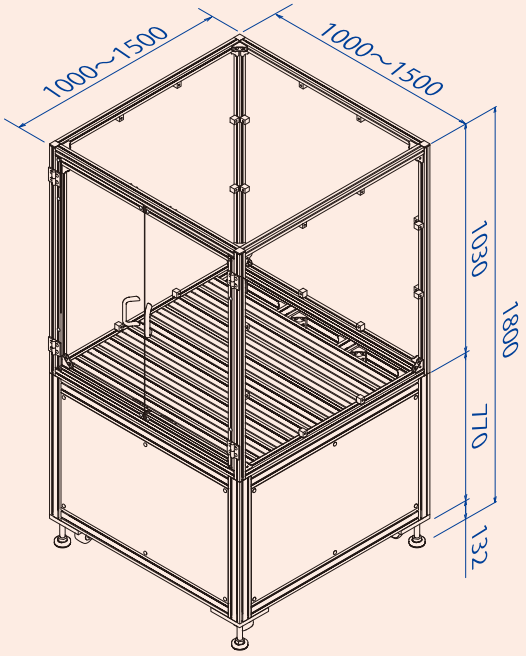
※参考価格には、組立費・運賃は含まれておりません。

標準品 | 規格品サイズ変更

セミオーダータイプの標準小型ロボット架台。

規格品AK-R-FC07-1000に支柱補強を追加し、ご希望のサイズを選べるセミオーダータイプです。
ご要望の剛性値に合わせて、基本フレームの変更や補強オプションの追加にも対応いたします。





ご注文方法

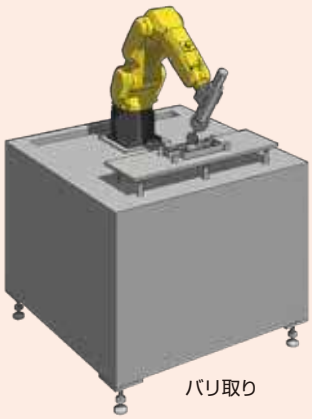
シリーズ	幅(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)
AK-R-FC07	1,000～1,500	1,000～1,500	1,800 固定

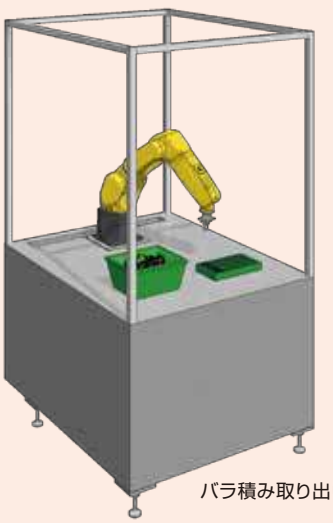
注文例

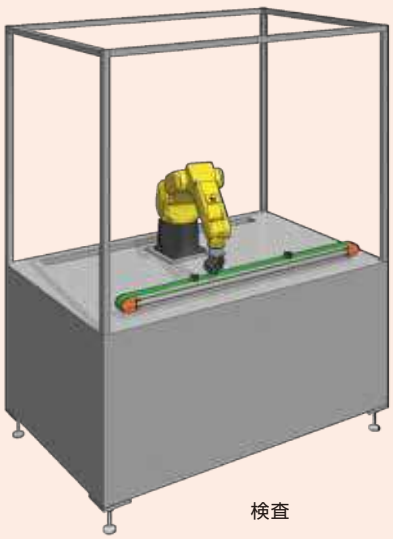
シリーズ名		幅サイズ		奥行サイズ
AK-R-FC07	－	1,300mm	－	1,000mm

セミオーダータイプの特徴

- ロボットベース取付位置自在
- 扉・パネル有無選択可能
- オプション追加も容易
- 部材の追加で剛性UPも可能
- 基本フレームの変更で剛性UPも可能


バリ取り


バラ積み取り出し


検査

展示会・ショールーム・実験用デモ、搬送からバリ取り・研磨、組立まで幅広い工程でご使用いただけます。

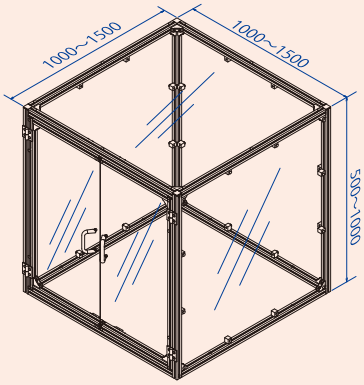
標準品：モジュール別オーダー・オプション

標準品 | モジュール別オーダー

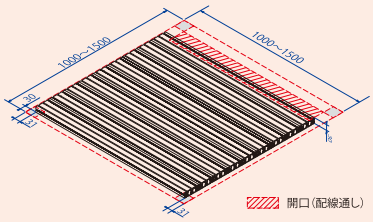
カバー・ベース・架台をモジュール化。

産業用小型ロボット導入に欠かせないモジュールを、短納期で簡単に設置できます。

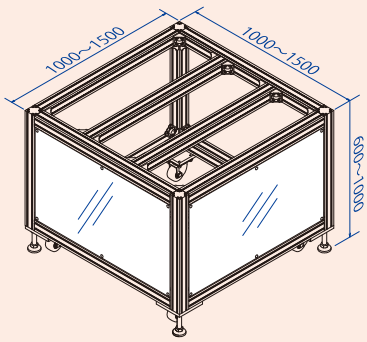
カバー（参考価格 110,000円～）



ベース（参考価格 58,000円～）

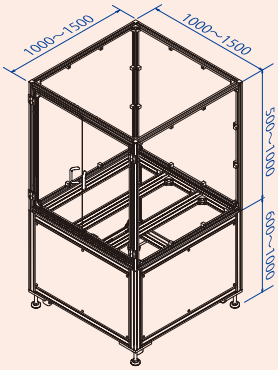


架台（参考価格 130,000円～）

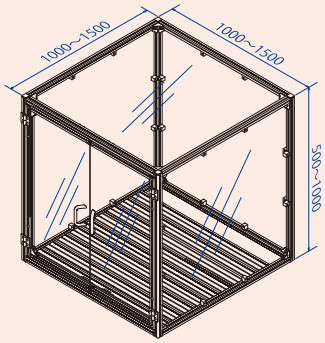


組合せ自在

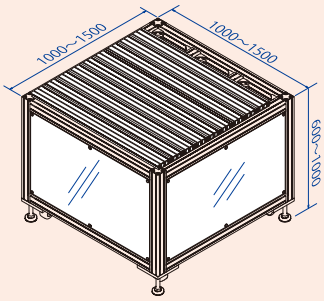
モジュール単体はもちろん、必要なモジュールの組合せ可能。



カバー ＋ 架台

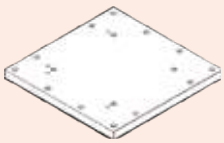


カバー ＋ ベース

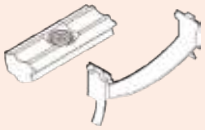


ベース ＋ 架台

豊富なオプション



ロボットベース（各社ロボット対応）
※架台ベース締結ボルト付。ロボット取付ボルトは含まれておりません。



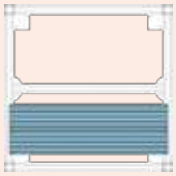
後入れナットセット 50個pack
※ロボットベース取付に必要です。



タイクリップ 100個pack



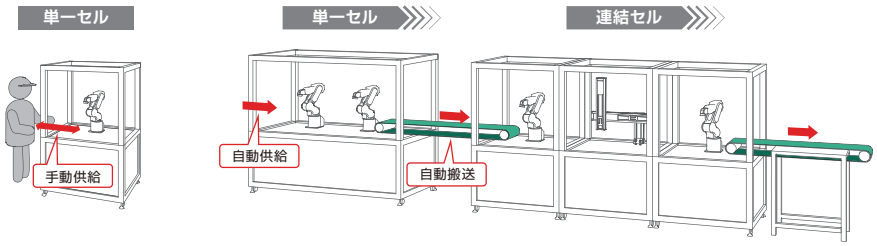
アンカーブラケットセット
※締結ボルト・ナット付



コントローラー設置用底板
※AFS-15150-6 2本
締結ボルト・ナット付

セル単位でレイアウト自在

単独セルからセル同士のライン連結など小型ロボットによる自動化生産ラインの工程レイアウトが自在に行えます。



Technical Data

テクニカルデータ

特殊サイズ･特殊形状 アルミフレーム製作ガイド ・・・・・・・P404
曲げ剛性比較グラフ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P406
たわみ算出グラフ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P408
安全荷重早見表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P409
アルミニウム･アルミニウム合金押出形材 ・・・・・・・・・・・・P412
アルミニウム合金ダイカスト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P412
アルミニウム･アルミニウム合金の陽極酸化塗装複合皮膜 ・・P414
ボルト･小ねじの機械的性質 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P415
ボルトの安全荷重 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P416
座グリ穴加工の設計基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P418
アルファフレーム選定方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P422

お客様のニーズにあった専用フレームを短納期･低コストでお届け致します。

6インチ(小型)～16インチ(大型)
まで広範囲で対応が可能です。
FAマシン等を設計･製作する装置メーカー
でもある弊社は、それらに使用される
アルファフレームシステムは解析された
適切な形状であると同時に
品質･性能を高い次元で発揮します。

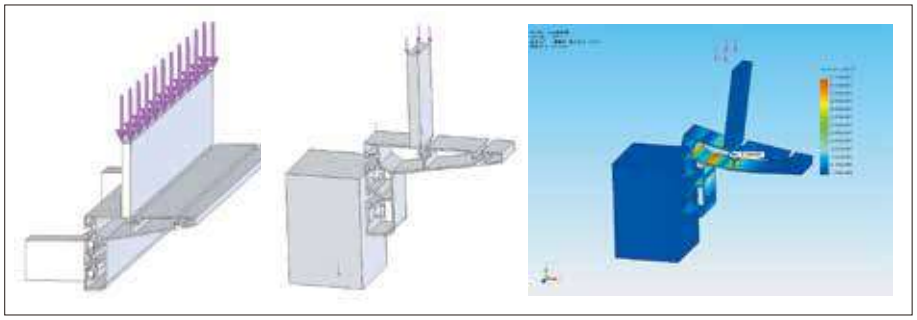


■ 解析ソフトを用いたアルミフレームの製作の一例。

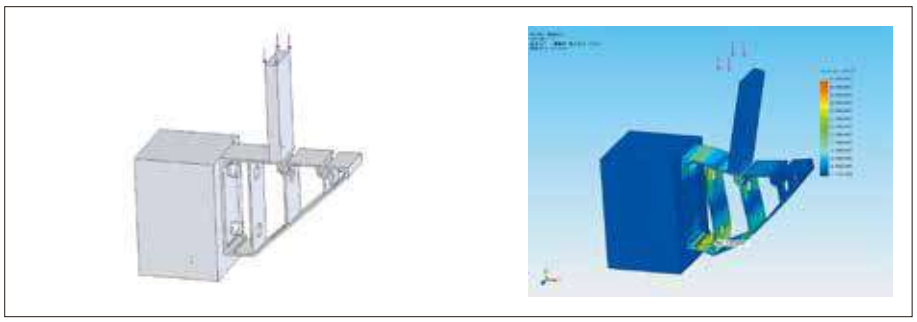
弊社では、解析ソフトを用いてお客様の要求に応える最適なフレーム形状を提案することができます。
実物を製作･検討を行うよりも、大幅な時間とコストの削減が可能となります。

● 解析例

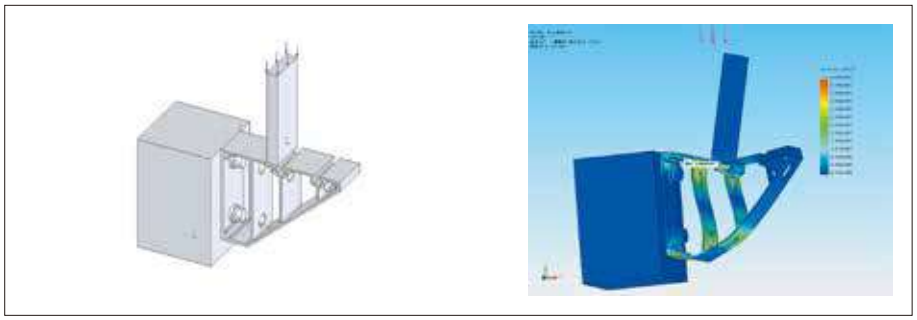
重量積載物を支持するためのフレーム形状を強度解析しながら決定させていきます。
使用状況や条件などを踏まえて基本モデルを構築。影響がない限り、計算時間のかからないモデル構成にし解析を行います。



基本モデルの解析結果を基におおまかな形状の決定し、詳細な検討に進んでいきます。



解析結果を検証･評価し形状の変更を加えていきます。部材内部の応力分布から部材肉厚等を最適化していきます。



■ 製造範囲(形状)

● 最少形状 ※A6063S-T5の場合です

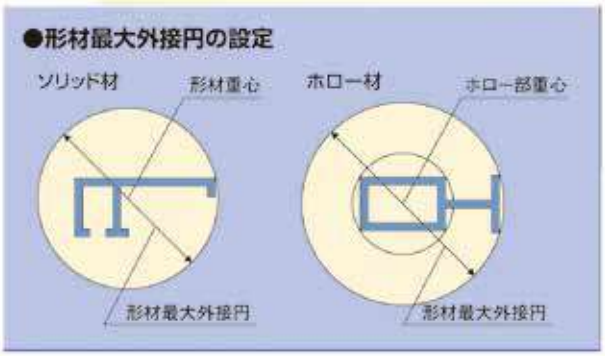
単位:mm

形状区分	ソリッド材			ホロー材		
コンテナ径	外接円	最小肉厚	最小単重(kg/m)	外接円	最小肉厚	最小単重(kg/m)
6インチ	φ8	0.7	0.03	φ12	0.5	0.05

● 最大形状 ※A6063S-T5の場合です

単位:mm

形状区分	ソリッド材				ホロー材			
	長方形状		正方形状		長方形状		正方形状	
コンテナ径	外接円	最小肉厚	外接円	最小肉厚	外接円	最小肉厚	外接円	最小肉厚
12インチ	φ350	2.5	φ250	2.5	φ250	2.5	φ200	3.0
14インチ	φ400	3.0	φ300	3.0	φ300	3.0	φ235	3.2



特殊形状フレームを用いた例


クリーンブース専用フレーム


AFRS-3060(レールフレーム用)

当社アルファフレームシステムとのリンクを考えた製品も可能です。

立案から納品までのおおよその流れ

お客様がイメージされる具体案を図面などで頂きます。
または打合せを行い希望される形状を決定致します。

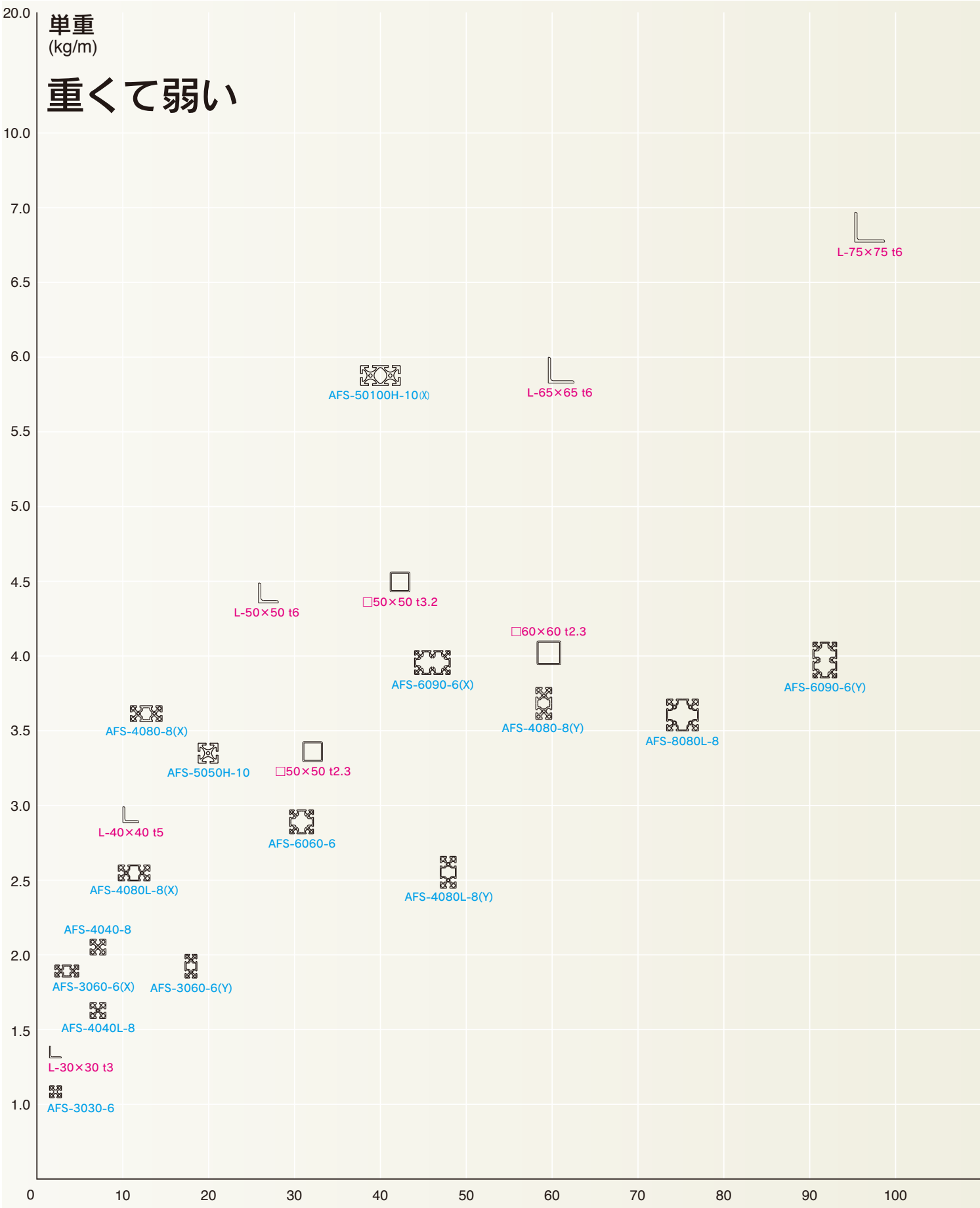
正式な図面を作図した上で、お客様の確認をとります。
変更箇所等発生した場合は訂正を施します。

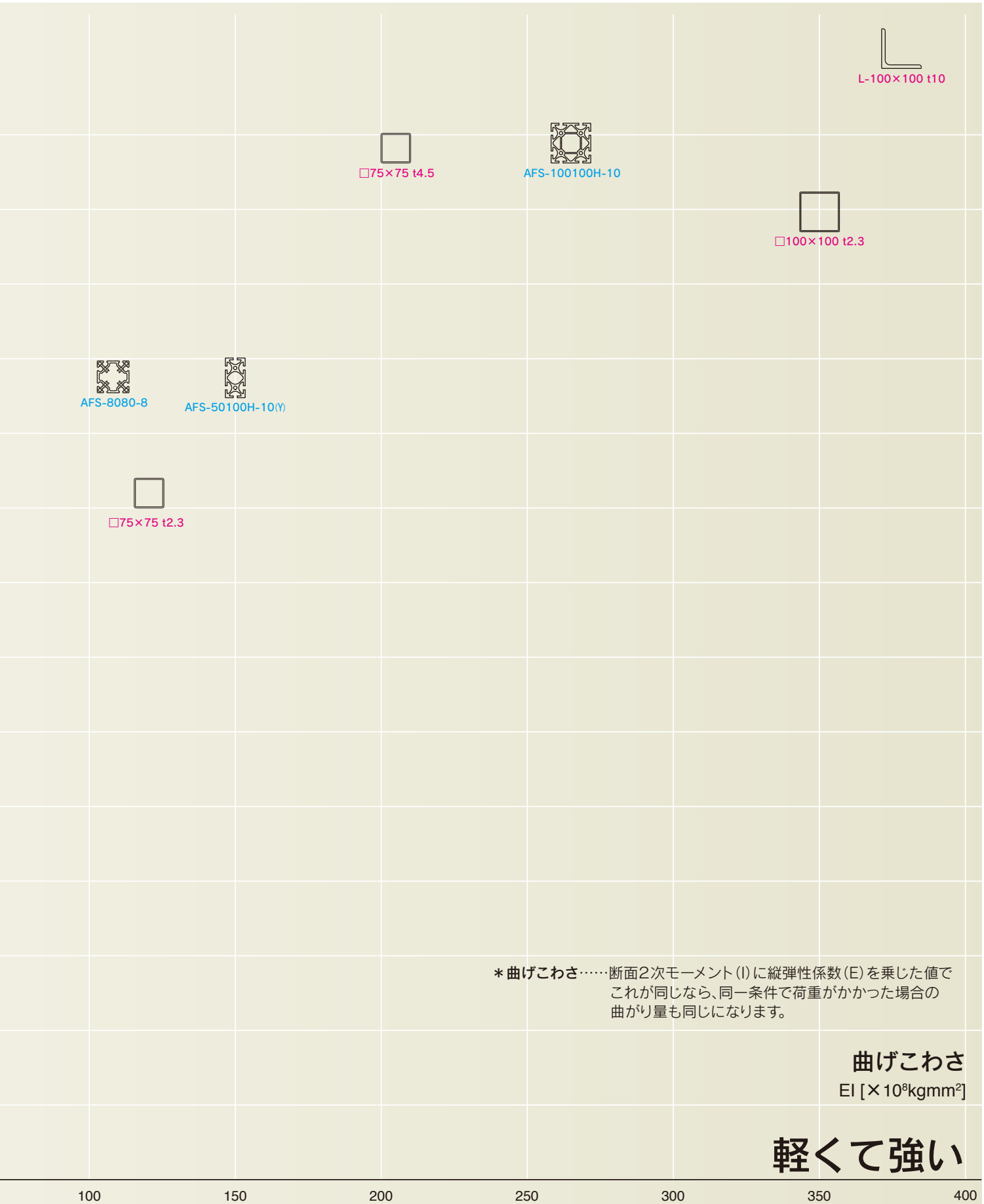
最終的な図面が確定次第、詳細(見積・数量・納期・追加工・試作品の有無等)
を決定致します。

お約束の日時に納品致します。

曲げ剛性比較グラフ

アルファフレームはナットをセットできるT溝を持ちながら、鋼材と同等以上の剛性を持っています。　鋼材：赤文字





＊曲げこわさ……断面2次モーメント(I)に縦弾性係数(E)を乗じた値で
これが同じなら、同一条件で荷重がかかった場合の
曲がり量も同じになります。

曲げこわさ

EI [×10^8kgmm^2]

軽くて強い

たわみ算出グラフ

■ 本図の使用について

このグラフは、3つの条件より残りの1つの値を求めることが出来ます。
（3種類の取付け方法での集中荷重）

○荷重, フレーム長さ, フレーム型式による、たわみ量の算出
○たわみ量, 荷重, フレーム長さによる、必要なフレーム型式の選定
○たわみ量, フレーム長さ, フレーム型式による、許容荷重の算出

計算式

このグラフは下記の式に基づくものです。
○片持ちばりの場合　$\delta = WL^3/3EI$
○両端支持ばりの場合　$\delta = WL^3/48EI$
○両端固定ばりの場合　$\delta = WL^3/192EI$

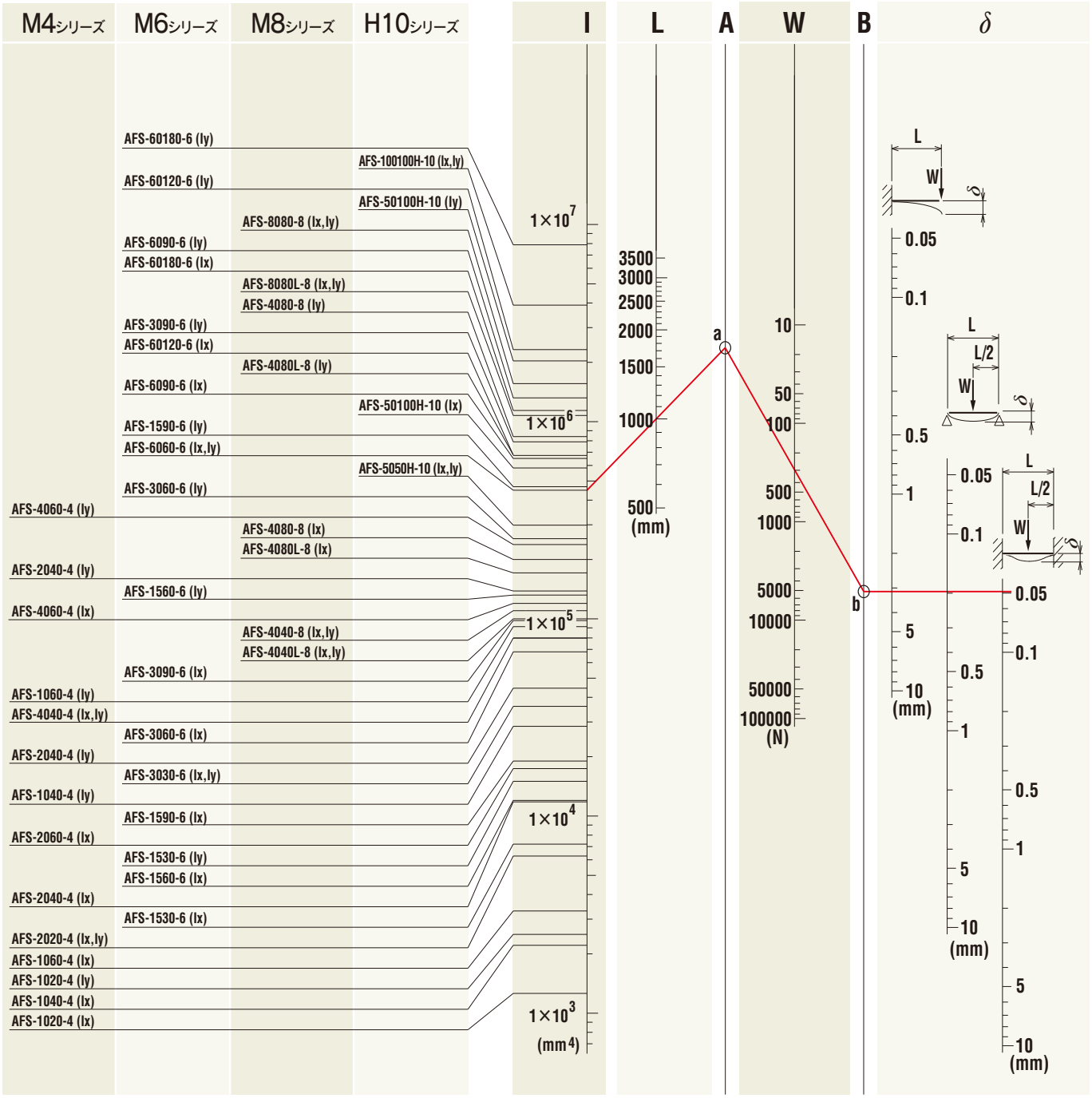
E：縦弾性係数（68kN/mm²）
L：部材の長さ(mm)
I：断面二次モーメント(mm⁴)
W：荷重(N)
δ：たわみ量(mm)

使用法

(1) IとLを結び、A線との交点aを求める。
(2) a点とWを結び、B線との交点bを求める。
(3) b点より水平に線を引き、δ（たわみ）を求める。

（例）AFS-6060-6（Ix =44.9×10⁴ mm⁴）

L=1000mm，W=300N の場合のたわみは、
片持ちばりの場合　δ=3.18 mm
両端支持ばりの場合　δ=0.20 mm
両端固定ばりの場合　δ=0.05 mm

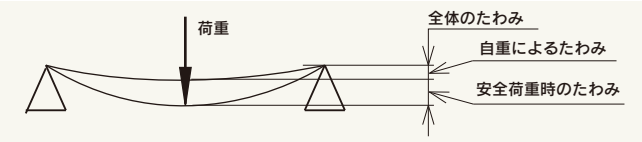


フレームの安全荷重早見表

■ 実用安全荷重早見表

ベーシックフレームにおいての静的な安全荷重：フレーム長500mm及、1000mmの場合の目安
尚、このデータは破壊する荷重ではなく静的には充分安全な荷重ですが、実用上は表記の値の1/2以下で使用される事をお奨めします。
(振動や衝撃のある場合、それに応じた安全率を見て下さい)

■ フレーム単体の安全荷重



◎ フレームの自重によるたわみ量
◎ 曲げ応力からみた安全荷重
◎ 安全荷重時のたわみ量
(両端支持ばりにおける中央集中荷重の場合)

トータルのたわみ量
自重によるたわみ＋荷重によるたわみ

● M4フレーム単体の安全荷重　* D：(X or Y)方向

フレームタイプ	D*	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	フレーム質量 (kg/m)	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-1020-4	X Y	10 20	20 10	0.13 0.25	0.275 0.275	0.025 0.013	117 117	3.57 1.79	0.406 0.204	58 58	14.29 7.14
AFS-1040-4	X Y	10 40	40 10	0.22 2.85	0.516 0.516	0.027 0.002	205 666	3.57 0.89	0.434 0.034	107 372	14.29 3.57
AFS-1060-4	X Y	10 60	60 10	0.33 9.13	0.752 0.752	0.026 0.001	313 1430	3.57 0.60	0.424 0.015	156 715	14.29 2.38
AFS-2020-4	X Y	20 20	20 20	0.63 0.63	0.437 0.437	0.008 0.008	294 294	1.79 1.79	0.130 0.130	147 147	7.14 7.14
AFS-2040-4	X Y	20 40	40 20	1.18 4.45	0.752 0.752	0.007 0.002	558 1048	1.79 0.89	0.119 0.031	274 519	7.14 3.57
AFS-2060-4	X Y	20 60	60 20	1.74 13.85	1.090 1.090	0.007 0.001	823 2175	1.79 0.60	0.117 0.015	411 1088	7.14 2.38
AFS-4040-4	X Y	40 40	40 40	7.99 7.99	1.188 1.188	0.002 0.002	1881 1881	0.89 0.89	0.026 0.026	941 941	3.57 3.57
AFS-4060-4	X Y	40 60	60 40	12.00 23.80	1.805 1.805	0.002 0.001	2822 3733	0.89 0.60	0.028 0.014	1412 1863	3.57 2.38
AFSR-404020-4	X Y	40 40	40 40	5.25 5.25	1.012 1.012	0.002 0.002	1234 1234	0.89 0.89	0.039 0.039	617 617	3.57 3.57

● M6フレーム単体の安全荷重　* D：(X or Y)方向

フレームタイプ	D*	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	フレーム質量 (kg/m)	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-1530-6	X Y	15 30	30 15	0.72 1.54	0.684 0.684	0.011 0.005	451 470	2.38 1.19	0.177 0.085	225 235	9.52 4.76
AFS-1560-6	X Y	15 60	60 15	1.23 13.20	1.323 1.323	0.013 0.001	755 2069	2.38 0.60	0.205 0.019	372 1039	9.52 2.38
AFS-1590-6	X Y	15 90	90 15	1.85 46.80	2.062 2.062	0.013 0.001	1196 4893	2.38 0.40	0.202 0.008	598 2451	9.52 1.59
AFS-3030-6	X Y	30 30	30 30	3.64 3.64	1.117 1.117	0.004 0.004	1127 1127	1.19 1.19	0.058 0.058	568 568	4.76 4.76
AFS-3060-6	X Y	30 60	60 30	6.79 25.60	1.866 1.866	0.003 0.001	2137 4001	1.19 0.60	0.051 0.014	1068 2000	4.76 2.38
AFS-3090-6	X Y	30 90	90 30	9.85 79.00	2.702 2.702	0.003 0.000	3079 8267	1.19 0.40	0.051 0.006	1539 4128	4.76 1.59
AFS-6060-6	X Y	60 60	60 60	44.30 44.30	2.805 2.805	0.001 0.001	7041 7041	0.60 0.60	0.012 0.012	3520 3520	2.38 2.38
AFS-6090-6	X Y	60 90	90 60	65.10 132.60	3.954 3.954	0.001 0.000	10218 13807	0.60 0.40	0.011 0.006	5109 6903	2.38 1.59
AFSL-606030-6	X Y	60 60	60 60	30.40 30.40	2.215 2.215	0.001 0.001	4766 4766	0.60 0.60	0.014 0.014	2383 2383	2.38 2.38

● M8フレーム単体の安全荷重　* D：(X or Y)方向

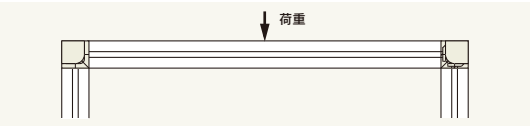
フレームタイプ	D*	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	フレーム質量 (kg/m)	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-4040-8	X Y	40 40	40 40	11.60 11.60	2.000 2.000	0.002 0.002	2588 2588	0.89 0.89	0.035 0.035	1294 1294	3.57 3.57
AFS-4080-8	X Y	40 80	80 40	23.20 82.30	3.596 3.596	0.002 0.001	4707 9885	0.89 0.45	0.034 0.008	2353 4942	3.57 1.79
AFS-8080-8	X Y	80 80	80 80	153.80 153.80	5.790 5.790	0.000 0.000	18358 18358	0.45 0.45	0.007 0.007	9179 9179	1.79 1.79
AFS-4040L-8	X Y	40 40	40 40	10.00 10.00	1.642 1.642	0.002 0.002	2353 2353	0.89 0.89	0.031 0.031	1176 1176	3.57 3.57
AFS-4080L-8	X Y	40 80	80 40	17.10 67.80	2.568 2.568	0.002 0.000	4020 7982	0.89 0.45	0.028 0.007	2010 3991	3.57 1.79
AFS-8080L-8	X Y	80 80	80 80	107.50 107.50	3.607 3.607	0.000 0.000	12650 12650	0.45 0.45	0.006 0.006	6325 6325	1.79 1.79
AFSL-808040-8	X Y	80 80	80 80	84.70 84.70	3.730 3.730	0.001 0.001	9963 9963	0.45 0.45	0.008 0.008	4981 4981	1.79 1.79

● H10フレーム単体の安全荷重　* D：(X or Y)方向

フレームタイプ	D*	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	フレーム質量 (kg/m)	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	自重によるたわみ (mm)	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-5050H-10	X Y	50 50	50 50	31.11 31.11	3.29 3.29	0.00 0.00	9453 9453	1.15 1.15	0.02 0.02	4716 4716	4.62 4.62
AFS-50100H-10	X Y	50 100	100 50	57.21 214.39	5.81 5.81	0.00 0.00	17387 32597	1.15 0.58	0.02 0.01	8669 16279	4.62 2.31
AFS-100100H-10	X Y	100 100	100 100	386.87 386.87	9.76 9.76	0.00 0.00	58820 58820	0.58 0.58	0.00 0.00	29370 29370	2.31 2.31

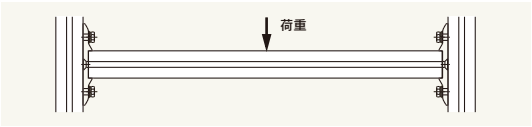
キューブブラケット・フラットブラケットの安全荷重早見表

■ キューブブラケットによる接続の安全荷重



フレームの両端をキューブブラケット（ABC-□）により、組み立てた場合。
中央集中荷重時の安全荷重と、安全荷重によるたわみ量。

■ フラットブラケットによる接続の安全荷重



フレームの両端をフラットブラケット（ABJF-□）により、組み立てた場合。
中央集中荷重時の安全荷重と、安全荷重によるたわみ量。

■ 安全荷重の条件*2

記号	内容
F	フレームの強度
T	取り付けボルトの強度
B	ブラケットの強度
S	フレームとブラケットのすべり

● 安全荷重の考え方

◎左表の4つの条件の中での1番低い条件の荷重
◎安全荷重の決定された条件：左表の記号

各ブラケットによる接続の場合のたわみ量は、両端支持ばりとして算出してありますが、実際にはブラケットによる拘束がある為、ブラケットのタイプによっては固定ばりに近いものもあり、実際のたわみ量は、表記の値より小さくなります。

● キューブブラケット（型式：ABC-2020-4）+ M4フレーム　*1 D：(X or Y)方向　*2 安全荷重の条件：上記参照

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ ABC-2020-4	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-2020-4	X	20	20	0.63	片側に1個	T	235	1.42	T	117	5.70
	Y	20	20	0.63		T	235	1.42	T	117	5.70
AFS-2040-4	X	20	40	1.18	片側に2個	T	470	1.51	T	235	6.05
	Y	40	20	4.45		T	706	0.60	T	353	2.41
AFS-2060-4	X	20	60	1.74	片側に2個	T	470	1.03	T	235	4.11
	Y	60	20	13.90		T	1176	0.32	T	588	1.29

● キューブブラケット（型式：ABC-3030-6）+ M6フレーム　*1 D：(X or Y)方向　*2 安全荷重の条件：上記参照

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ ABC-2020-4	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-3030-6	X	30	30	3.64	片側に1個	T	804	0.85	T	402	3.39
	Y	30	30	3.64		T	804	0.85	T	402	3.39
AFS-3060-6	X	30	60	6.79	片側に2個	T	1608	0.90	T	804	3.59
	Y	60	30	25.60		T	2402	0.36	T	1196	1.42
AFS-3090-6	X	30	90	9.85	片側に2個	T	1608	0.62	T	804	2.49
	Y	90	30	79.00		S	2667	0.13	T	2000	0.77

● フラットブラケット（型式：ABJF-□-4）+ M4フレーム　*1 D：(X or Y)方向　*2 安全荷重の条件：上記参照

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-2020-4	X	20	20	0.63	ABJF-2020-4	T	235	1.42	T	117	5.70
	Y	20	20	0.63		T	235	1.42	T	117	5.70
AFS-2040-4	X	20	40	1.18	ABJF-2040-4	T	470	1.51	T	235	6.05
	Y	40	20	4.45		T	706	0.60	T	353	2.41
AFS-2040-4	X	20	40	1.18	ABJF-4020-4	T	470	1.51	T	235	6.05
	Y	40	20	4.45		T	706	0.60	T	353	2.41
AFS-4040-4	X	40	40	7.99	ABJF-4040-4	T	1412	0.67	T	706	2.68
	Y	40	40	7.99		T	1412	0.67	T	706	2.68

● フラットブラケット（型式：ABJF-□-6）+ M6フレーム　*1 D：(X or Y)方向　*2 安全荷重の条件：上記参照

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-3030-6	X	30	30	3.64	ABJF-3030-6	T	804	0.85	T	402	3.39
	Y	30	30	3.64		T	804	0.85	T	402	3.39
AFS-3060-6	X	30	60	6.79	ABJF-3060-6	T	1608	0.90	T	804	3.59
	Y	60	30	25.60		T	2402	0.36	T	1196	1.42
AFS-3060-6	X	30	60	6.79	ABJF-6030-6	T	1608	0.90	T	804	3.59
	Y	60	30	25.60		T	2402	0.36	T	1196	1.42
AFS- 3090-6	X	30	90	9.85	ABJF-3090-6	T	2412	0.93	T	1206	3.74
	Y	90	30	79.00		T	4001	0.19	T	2000	0.77
AFS-6060-6	X	60	60	44.30	ABJF-6060-6	T	4805	0.41	T	2402	1.62
	Y	60	60	44.30		T	4805	0.41	T	2402	1.62
AFS-6090-6	X	60	90	65.10	ABJF-6090-6	T	7207	0.42	T	3599	1.68
	Y	90	60	132.60		T	8002	0.23	T	4001	0.92

● フラットブラケット（型式：ABJF-□-8）+ M8フレーム　*1 D：(X or Y)方向　*2 安全荷重の条件：上記参照

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-4040-8	X	40	40	11.60	ABJF-4040-8	T	1941	0.67	T	970	2.68
	Y	40	40	11.60		T	1941	0.67	T	970	2.68
AFS-4080-8	X	40	80	23.20	ABJF-4080-8	T	3883	0.74	T	1941	2.95
	Y	80	40	82.30		S	4864	0.22	T	2922	1.06
AFS-4080-8	X	40	80	23.20	ABJF-8040-8	S	2432	0.46	T	1941	2.95
	Y	80	40	82.30		S	2432	0.11	S	2432	0.88
AFS-8080-8	X	80	80	153.80	ABJF-8080-8	S	4864	0.12	S	4864	0.95
	Y	80	80	153.80		S	4864	0.12	S	4864	0.95
AFS-4040L-8	X	40	40	10.00	ABJF-4040-8	T	1941	0.74	T	970	2.95
	Y	40	40	10.00		T	1941	0.74	T	970	2.95
AFS-4080L-8	X	40	80	17.20	ABJF-4080-8	T	3883	0.86	T	1941	3.45
	Y	80	40	67.80		S	4864	0.27	T	2922	1.31
AFS-4080L-8	X	40	80	17.20	ABJF-8040-8	S	2432	0.54	T	1941	3.45
	Y	80	40	67.80		S	2432	0.14	S	2432	1.09
AFS-8080L-8	X	80	80	107.50	ABJF-8080-8	S	4864	0.17	S	4864	1.37
	Y	80	80	107.50		S	4864	0.17	S	4864	1.37

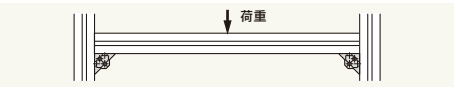
スタンダードブラケット・ブロックブラケットの安全荷重早見表

■ スタンダードブラケットによる接続の安全荷重



フレームの両端をスタンダードブラケット(ABL-□)により組み立てた場合。
中央集中荷重時の安全荷重と、安全荷重によるたわみ量。
これは両端にブラケット各1個で接続した場合ですから、2～3個のブラケットで多方向から接続した場合はフレーム単体の強度に近くなります。

■ ブロックブラケットによる接続の安全荷重



フレームの両端をブロックブラケット(ABLB-□)により組み立てた場合。
中央集中荷重時の安全荷重と、安全荷重によるたわみ量。
これは両端にブラケット各1個で接続した場合ですから、2～3個のブラケットで多方向から接続した場合はフレーム単体の強度に近くなります。

● スタンダードブラケット (型式 : ABL-□-4) + M4 フレーム

*1 D : (X or Y)方向　*2 安全荷重の条件 : P410

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-2020-4	X	20	20	0.63	ABL-2015-4	F	294	1.78	F	147	7.14
	Y	20	20	0.63	ABL-2015-4	F	294	1.78	F	147	7.14
AFS-2040-4	X	20	40	1.18	ABL-2035-4	F	558	1.80	F	274	7.14
	Y	40	20	4.45	ABL-2015-4	B	382	0.33	B	382	2.61
AFS-2060-4	X	20	60	1.74	ABL-2055-4	F	823	1.80	F	411	7.14
	Y	60	20	13.90	ABL-2015-4	B	382	0.10	B	382	0.84
AFS-4040-4	X	40	40	7.99	ABL-2035-4	B	882	0.42	B	882	3.35
	Y	40	40	7.99	ABL-2035-4	B	882	0.42	B	882	3.35
AFS-4060-4	X	40	60	12.00	ABL-2055-4	B	1382	0.44	B	1382	3.50
	Y	60	40	23.80	ABL-2035-4	B	882	0.14	B	882	1.12

● スタンダードブラケット (型式 : ABL-□-6) + M6 フレーム

*1 D : (X or Y)方向　*2 安全荷重の条件 : P410

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-3030-6	X	30	30	3.64	ABL-3025-6	B	1117	1.18	F	568	4.79
	Y	30	30	3.64	ABL-3025-6	B	1117	1.18	F	568	4.79
AFS-3060-6	X	30	60	6.79	ABL-3055-6	F	2137	1.19	F	1068	4.77
	Y	60	30	25.60	ABL-3025-6	B	1117	0.17	B	1117	1.33
AFS-3090-6	X	30	90	9.80	ABL-3085-6	F	3079	1.19	F	1539	4.77
	Y	90	30	79.00	ABL-3025-6	B	1117	0.05	B	1117	0.43
AFS-6060-6	X	60	60	44.90	ABL-3055-6	B	2451	0.21	B	2451	1.66
	Y	60	60	44.90	ABL-3055-6	B	2451	0.21	B	2451	1.66
AFS-6090-6	X	60	90	65.10	ABL-3085-6	B	3785	0.22	B	3785	1.76
	Y	90	60	132.60	ABL-3055-6	B	2451	0.07	B	2451	0.56

● スタンダードブラケット (型式 : ABL-□-8) + M8 フレーム

*1 D : (X or Y)方向　*2 安全荷重の条件 : P410

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-4040-8	X	40	40	11.60	ABL-4035-8	B	1147	0.40	B	1147	3.17
	Y	40	40	11.60	ABL-4035-8	B	1147	0.40	B	1147	3.17
AFS-4080-8	X	40	80	23.20	ABL-4075-8	B	2451	0.47	B	2451	3.72
	Y	80	40	82.30	ABL-4035-8	B	1147	0.05	B	1147	0.41
AFS-8080-8	X	80	80	153.80	ABL-4075-8	B	2451	0.06	B	2451	0.48
	Y	80	80	153.80	ABL-4075-8	B	2451	0.06	B	2451	0.48
AFS-4040L-8	X	40	40	10.00	ABL-4035-8	B	1147	0.44	B	1147	3.48
	Y	40	40	10.00	ABL-4035-8	B	1147	0.44	B	1147	3.48
AFS-4080L-8	X	40	80	17.10	ABL-4075-8	B	2451	0.54	F	2451	3.57
	Y	80	40	67.80	ABL-4035-8	B	1147	0.06	B	1147	0.51
AFS-8080L-8	X	80	80	107.50	ABL-4075-8	B	2451	0.09	B	2451	0.69
	Y	80	80	107.50	ABL-4075-8	B	2451	0.09	B	2451	0.69

● ブロックブラケット (型式 : ABLB-□-4) + M4 フレーム

*1 D : (X or Y)方向　*2 安全荷重の条件 : P410

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-2020-4	X	20	20	0.63	ABLB-2015-4	F	294	1.78	F	147	7.14
	Y	20	20	0.63	ABLB-2015-4	F	294	1.78	F	147	7.14
AFS-2040-4	X	20	40	1.18	ABLB-2035-4	F	558	1.80	F	274	7.14
	Y	40	20	4.45	ABLB-2015-4	S	882	0.75	F	519	3.54
AFS-2060-4	X	20	60	1.74	ABLB-2055-4	F	823	1.80	F	411	7.14
	Y	60	20	13.90	ABLB-2015-4	S	882	0.24	S	882	1.93
AFS-4040-4	X	40	40	7.99	ABLB-2035-4	S	1765	0.84	F	941	3.58
	Y	40	40	7.99	ABLB-2035-4	S	1765	0.84	F	941	3.58
AFS-4060-4	X	40	60	12.00	ABLB-2055-4	S	2647	0.84	F	1412	3.58
	Y	60	40	23.80	ABLB-2035-4	S	1765	0.28	S	1765	2.25

● ブロックブラケット (型式 : ABLB-□-6) + M6 フレーム

*1 D : (X or Y)方向　*2 安全荷重の条件 : P410

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-3030-6	X	30	30	3.64	ABLB-3025-6	F	1127	1.19	F	568	4.79
	Y	30	30	3.64	ABLB-3025-6	F	1127	1.19	F	568	4.79
AFS-3060-6	X	30	60	6.79	ABLB-3055-6	F	2137	1.19	F	1068	4.77
	Y	60	30	25.60	ABLB-3025-6	S	2000	0.30	S	2000	2.38
AFS-3090-6	X	30	90	9.85	ABLB-3085-6	F	3079	1.19	F	1539	4.77
	Y	90	30	79.00	ABLB-3025-6	S	2005	0.10	S	2000	0.77
AFS-6060-6	X	60	60	44.30	ABLB-3055-6	S	4001	0.34	F	3520	2.38
	Y	60	60	44.30	ABLB-3055-6	S	4001	0.34	F	3520	2.38
AFS-6090-6	X	60	90	65.10	ABLB-3085-6	S	6001	0.35	F	5109	2.38
	Y	90	60	132.60	ABLB-3055-6	S	4001	0.11	S	4001	0.92

● ブロックブラケット (型式 : ABLB-□-8) + M8 フレーム

*1 D : (X or Y)方向　*2 安全荷重の条件 : P410

フレームタイプ	D*1	高さ (mm)	幅 (mm)	断面二次モーメント (x10⁴mm⁴)	ブラケットタイプ	フレーム長500mmの場合			フレーム長1000mmの場合		
						条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)	条件 *2	安全荷重 (N)	荷重によるたわみ (mm)
AFS-4040-8	X	40	40	11.60	ABLB-4035-8	F	2588	0.89	F	1294	3.57
	Y	40	40	11.60	ABLB-4035-8	F	2588	0.89	F	1294	3.57
AFS-4080-8	X	40	80	23.20	ABLB-4075-8	F	4707	0.89	F	2353	3.57
	Y	80	40	82.30	ABLB-4035-8	S	3648	0.16	S	3648	1.32
AFS-8080-8	X	80	80	153.80	ABLB-4075-8	S	7296	0.18	S	7296	1.42
	Y	80	80	153.80	ABLB-4075-8	S	7296	0.18	S	7296	1.42
AFS-4040L-8	X	40	40	10.00	ABLB-4035-8	F	2353	0.89	F	1176	3.57
	Y	40	40	10.00	ABLB-4035-8	F	2353	0.89	F	1176	3.57
AFS-4080L-8	X	40	80	17.20	ABLB-4075-8	F	4020	0.89	F	2010	3.57
	Y	80	40	67.80	ABLB-4035-8	S	3648	0.20	S	3648	1.63
AFS-8080L-8	X	80	80	107.50	ABLB-4075-8	S	7296	0.26	F	6325	1.79
	Y	80	80	107.50	ABLB-4075-8	S	7296	0.26	F	6325	1.79

アルミニウム・アルミニウム合金押出形材

JIS H4100:2006 より抜粋

■ 種類、等級及び記号

合金番号＼等級	記号 普通級	記号 特殊級	参考 特性及び用途例
1100 1200	A1100S A1200S	A1100SS A1200SS	強度は比較的低いが、押出加工性、溶接性、耐食性が良い。 電気機器部品、熱交換器用材など。
2014 2017 2024	A2014S A2017S A2024S	A2014SS A2017SS A2024SS	熱処理合金で強度は高い。 航空機用材、スポーツ用品など。
3003 3203	A3003S A3203S	A3003SS A3203SS	1100より若干強度が高く、押出加工性、耐食性が良い。 熱交換器用材、一般機械部品など。
5052	A5052S	A5052SS	中程度の強度をもった合金で、耐食性、溶接性が良い。 車両用材、船舶用材など。
5454	A5454S	A5454SS	5052より強度が高く、耐食性、溶接性が良い。 溶接構造用材など。
5083	A5083S	A5083SS	非熱処理合金中で最高の強度があり、耐食性、溶接性が良い。 船舶用材など。
5086	A5086S	A5086SS	耐食性良好な溶接構造用合金である。 船舶用材など。
6061	A6061S	A6061SS	熱処理型の合金で耐食性も良い。 土木用材、スポーツ用品など。
6N01	A6N01	A6N01SS	6061より強度は若干低いが、複雑な断面形状の大型薄肉中空形材が得られ、耐食性、溶接性も良い。車両用材など。
6063	A6063S	A6063SS	代表的な押出用合金。6061より強度は低いが、押出性に優れ、複雑な断面形状の形材が得られ、耐食性、表面処理性も良い。 サッシなどの建築用材、土木用材、家具、家電製品など。
7003	A7003S	A7003SS	7N01より強度は若干低いが、押出性が良く、薄肉の大型形材が得られる。その他の特性は7N01とほぼ同様である。車両用材、溶接構造用材など。
7N01	A7N01S	A7N01SS	強度が高く、しかも溶接部の強度が常温放置によって、母材強度に近いところまで回復する。耐食性も良い。車両、その他の陸上構造物、 溶接構造用材など。
7075	A7075S	A7075SS	アルミニウム合金中最高の強度をもつ合金の一つである。航空機用材など。

■ 化学成分

単位：%

合金番号	化学成分 Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Zr, Zr+Ti,V	Ti	その他 個々	その他 合計	Al
6N01	0.40～0.90	0.35以下	0.35以下	0.50以下 *1	0.40～0.8	0.30以下 *2	0.25以下	–	0.10以下	0.05以下	0.15以下	残部
6063	0.30～0.60	0.35以下	0.10以下	0.30以下	0.45～0.9	0.10以下	0.10以下	_	0.30以下	0.05以下	0.15以下	残部

*1:その他の元素は、存在が予知される場合又は通常の分析過程において、規定範囲を超える兆候が見られる場合に限り分析を行う。
*2: Mn + Cr は 0.50以下とする。

アルミニウム合金ダイカスト

JIS H5302:2006 より抜粋

■ 種類及び記号

種類	記号	参考 合金系	類似合金	合金の特色	使用部品例
アルミニウム合金ダイカスト 1種	ADC1	Al-Si系	AA A 413.0	耐食性、鋳造性は良い。 耐力は幾分低い。	自動車メインフレーム・フロントパネル、自動製パン器内釜
アルミニウム合金ダイカスト 3種	ADC3	Al-Si-Mg 系	AA A 360.0	衝撃値と耐力が良く、耐食性も1種とほぼ同等であるが、鋳造性は良くない。	自動車ホイルキャップ、二輪車クランクケース、自転車ホイール、船外機プロペラ
アルミニウム合金ダイカスト 5種	ADC5	Al-Mg 系	AA 518.0	耐食性が最も良好で、伸び、衝撃値が高いが鋳造性は良くない。	農機具アーム、船外機プロペラ、釣具レバー・スプール（糸巻き）
アルミニウム合金ダイカスト 6種	ADC6	Al-Mg 系	AA 515.0	耐食性は5種に次いで良く、鋳造性は5種より若干良い。	二輪車ハンドレバー・ウインカーホルダー、船外機プロペラ・ケース・ウォーターポンプ、磁気ディスク装置
アルミニウム合金ダイカスト 10種	ADC10	Al-Si-Cu 系	AA B 380.0	機械的性質、被削性及び鋳造性が良い。	自動車キャブレター・シリンダブロック・シリンダヘッドカバー、二輪車ショックアブソーバ・サイドカバー・クランクケース・ヘッドシリンダ、農機具ギヤケース・クランクケースカバー・ヘッドカバー・シリンダブロック、VTRフレーム・カメラ本体、電動工具カバーケース、モーターハウジング、ミシンアーム・ベッド、釣具ボディ・ドラム、ガス機器上下ケース・カバー・分配器、エスカレーターク リート
アルミニウム合金ダイカスト 10種 Z	ADC10Z	Al-Si-Cu 系	AA A 380.0	10種とほぼ同等であるが、鋳造割れ性と耐食性は若干良くない。	
アルミニウム合金ダイカスト 12種	ADC12	Al-Si-Cu 系	AA 383.0	機械的性質、被削性及び鋳造性が良い。	
アルミニウム合金ダイカスト 12種 Z	ADC12Z	Al-Si-Cu 系	AA 383.0	12種とほぼ同等であるが、鋳造割れ性と耐食性は若干良くない。	
アルミニウム合金ダイカスト 14種	ADC14	Al-Si-Cu 系	AA B 390.0	耐磨耗性に優れており、鋳造性、耐力は良いが、伸びが良くない。	自動車自動変速機用オイルポンプボディ、二輪車インサート・ハウジングクラッチ

■ 化学成分

単位：%

種類	記号	化学成分 Cu	Si	Mg	Zn	Fe	Mn	Ni	Sn	Al
12 種	ADC 12	1.5～3.5	9.6～12.0	0.3以下	1.0以下	1.3以下	0.5以下	0.5以下	0.3以下	残部

■ 鋳放しのダイカストから切り出した試験片の機械的性質

種類	記号	引張試験 引張強さ(N/mm²) 平均値	引張強さ(N/mm²) 標準偏差	伸び% 平均値	伸び% 標準偏差
10 種	ADC 10	245	20	2.0	0.6
12 種	ADC 12	225	39	1.5	0.6

アルミニウム・アルミニウム合金押出形材

JIS H4100:2006 より抜粋

■ 6N01の機械的性質

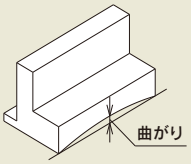
記号	質別	引張試験				
		試験箇所の厚さ(mm)	断面積(cm²)	引張強さ(N/mm²)	耐力(N/mm²)	伸び(%)
A6N01S	T5	6以下 6を超え12以下	– –	245以上 225以上	205以上 175以上	8以上 8以上
	T6	6以下	–	265以上	235以上	8以上

■ 6063の機械的性質

記号	質別	引張試験				硬さ試験	
		試験箇所の厚さ(mm)	引張強さ(N/mm²)	耐力(N/mm²)	伸び(%)	試験箇所の厚さ(mm)	HV(S)
A6063S	T1	12以下 12を超え25以下	120以上 110以上	60以上 55以上	12以上 12以上	–	–
	T5	12以下 12を超え25以下	150以上 145以上	110以上 105以上	8以上 8以上	0.8以上	58以上
	T6	3以下 3を超え25以下	205以上 205以上	170以上 170以上	8以上 10以上	–	–

■ 曲がりの許容差 *1

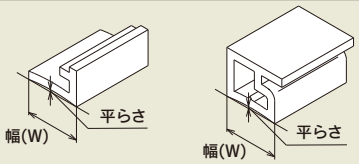
単位：mm

外接円の直径(mm)	最小肉厚	許容差			
					
等級		普通級		特殊級	
		任意の箇所の長さ300につき	全長(L)につき *1	任意の箇所の長さ300につき	全長(L)につき
38以下	2.4以下	2以下	$6.6\times\frac{L}{1000}$ 以下	1.3以下	$4.3\times\frac{L}{1000}$ 以下
	2.4を超えるもの	0.6以下	$2\times\frac{L}{1000}$ 以下	0.3以下	$1\times\frac{L}{1000}$ 以下
38を超え300以下	–				
300を超えるもの	–	0.6以下	$2\times\frac{L}{1000}$ 以下	0.5以下	$1.6\times\frac{L}{1000}$ 以下

*1:開口部を含む面には適用しない。

■ 平らさの許容差 *1

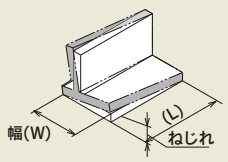
単位：mm

幅(W)	許容差							
								
等級	普通級		特殊級					
形材の種類	中実形材・中空形材		中実形材		中空形材			
測定箇所の最小肉厚	–		–		5.0以下		5.0を超えるもの	
	任意の箇所の幅25につき	全幅(W)につき	任意の箇所の幅25につき	全幅(W)につき	任意の箇所の幅25につき	全幅(W)につき	任意の箇所の幅25につき	全幅(W)につき
25以下	–	0.20以下	–	0.10以下	–	0.15以下	–	0.10以下
25を超えるもの	0.20以下	0.008W以下	0.10以下	0.004W以下	0.15以下	0.006W以下	0.10以下	0.004W以下

*1：開口部を含む面には適用しない。

■ ねじれの許容差

単位：mm

外接円の直径(mm)	許容差【幅(W) 1mmにつき】	
		
	長さ1mにつき	全長(L)につき最大値
12.5を超え40以下	0.052	0.122
40を超え80以下	0.026	0.087
80を超え250以下	0.017	0.052
250を超え600以下	0.010	0.040

アルミニウム・アルミニウム合金の陽極酸化塗装複合皮膜

JIS H8602:2010 より抜粋

■ 陽極酸化塗装複合皮膜とは

アルミニウム及びアルミニウム合金に平均皮膜厚さ5μm以上の陽極酸化処理を施した後、塗装を施すことによって陽極酸化皮膜の性能に塗膜の性能を付加して、耐食性、耐候性、装飾性などの品質を更に向上させた皮膜。

注記　主として塗膜の付着性を向上させるための下地処理として平均皮膜厚さ5μm未満の薄い陽極酸化皮膜を施し、その上に塗装を施したものは、複合皮膜に含まれない。

■ 複合皮膜の種類

複合皮膜の種類は、複合耐食性及び耐候性によって区分し、表1の4種類とする。

なお、種類は、複合耐食性及び耐候性の両方の性能を満足しなければならない。

● 表1－陽極酸化塗装複合皮膜の種類

種　類	複合耐食性		耐候性 *1		参　考
	複合耐食性試験 *2		キセノンランプ式促進耐候性試験	サンシャインカーボンアーク灯式促進耐候性試験	適用環境
	紫外線蛍光ランプ式促進耐候性試験	キャス試験			
	試験時間 h				
A1	240	120	4,000	3,000	過酷な環境で、かつ、紫外線露光量の多い地域の屋外
A2	240	120	2,000	1,500	過酷な環境の屋外
B	240	72	1,000	750	一般的な環境の屋外
C	—	—	350	250	屋内

*1：耐候性は、キセノンランプ式促進耐候性試験又はサンシャインカーボンアーク灯式促進耐候性試験のいずれかの試験を行う。
*2：複合耐食性試験は、紫外線蛍光ランプ式促進耐候性試験を行った後、キャス試験を実施する。なお、この試験は、種類Cには適用しない。

■ 複合皮膜の性能

複合皮膜の性能は、規定による試験を行い、表2による。

● 表2－陽極酸化塗装複合皮膜の性能

項　目				種　類	性　能			
					A1	A2	B	C
陽極酸化皮膜の厚さ（平均皮膜厚さ）μm					5以上、かつ、各測定点皮膜厚さが、すべて平均皮膜厚さの80%以上でなくてはならない。			
キャス耐食性			試験時間　h		120		72	24
			レイティングナンバ　RN		9.5以上			
塗膜の付着性	碁盤目試験				25/25			
	沸騰水碁盤目試験	沸騰水試験	試験時間　h		5			
			外観		塗装にしわ、割れ、ふくれ及び著しい変色が生じてはならない。			
		沸騰水試験後の碁盤目試験			25/25			
塗膜の耐溶剤性					試験前後の塗膜の鉛筆硬度の低下は、JIS K5600-5-4の6.2に規定する硬度スケールで1単位以下でなければならない。			
耐アルカリ性			試験時間　h		24			8
			レイティングナンバ　RN		9.5以上			
複合耐食性	紫外線蛍光ランプ式促進耐候性試験		試験時間　h		240			—
	キャス試験		試験時間　h		120		72	—
	レイティングナンバ　RN				9以上			—
促進耐候性	キセノンランプ式促進耐候性試験		試験時間　h		4,000	2,000	1,000	350
			外観		著しい変退色及び著しいチョーキングが生じてはならない。			
			光沢保持率　%		75以上			
	サンシャインカーボンアーク灯式促進耐候性試験		試験時間　h		3,000	1,500	750	250
			外観		著しい変退色及び著しいチョーキングが生じてはならない。			
			光沢保持率　%		75以上			

鋼製のボルト・小ねじの機械的性質

JIS B1051:2000 より抜粋

■ 機械的性質

機械的性質			強度区分										
			3.6	4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8 *1		9.8 *2	10.9	12.9
									d≦16 *3	d>16 *3			
呼び引張強さ　Rm,nom		N/mm²	300	400		500		600	800	800	900	1,000	1,000
最小引張強さ　Rm,mini *4 *5		N/mm²	330	400	420	500	520	600	800	830	900	1,040	1,220
ビッカース硬さ　HV F≧98N		最小	95	120	130	155	160	190	250	255	290	320	385
		最大	220 *5					250	320	335	360	380	435
ブリネル硬さ　HB F=30D²/0.102		最小	90	114	124	147	152	181	238	242	276	304	366
		最大	209 *5					238	304	318	342	361	414
ロックウェル硬さ	最小	HRB	52	67	71	79	82	89	—				
		HRC	—					—	22	23	28	32	39
	最大	HRB	95.0 *5					99.5	—				
		HRC	—					—	32	34	37	39	44
表面硬さ　HV0.3		最大	—						*6				
下降伏点R_{eL} *7		N/mm² 呼び	180	240	320	300	400	480	—				
		N/mm² 最小	190	240	340	300	420	480	—				
0.2%耐力$R_{p0.2}$ *8		N/mm² 呼び	—					—	640	640	720	900	1,080
		N/mm² 最小	—					—	640	660	720	940	1,100
保証荷重応力 S_p	S_p/R_{eL}又は$S_p/R_{p0.2}$		0.94	0.94	0.91	0.93	0.9	0.92	0.91	0.91	0.9	0.88	0.88
	N/mm²		180	225	310	280	380	440	580	600	650	830	970
破断伸び　A		% 最小	25	22	—	20	—	—	12	12	10	9	8

*1:強度区分8.8、d≦16のボルトを、ボルトの保証荷重を超えて過度に締付けた場合には、ナットのねじ山がせん断破壊を起こす危険性がある。
*2:強度区分9.8は、ねじの呼び径16mm以下のものだけに適用する。
*3:強度区分8.8の鋼構造用ボルトに対しては、ねじの呼び径12mmで区分する。
*4:最小の引張強さは、呼び長さ2.5d以上のものに適用し、呼び長さ2.5d未満のもの又は引張試験ができないもの（例えば、特殊な頭部形状のもの）には、最小の硬さを適用する。
*5:ボルト、ねじ及び植込みボルトのねじ部先端面の硬さは、250HV、238HB又は99.5HRB以下とする。
*6:強度区分8.8～12.9の製品の表面硬さは、内部の硬さよりも、ビッカース硬さHV0.3の値で30ポイントを超える差があってはならない。ただし、強度区分10.9の製品の表面硬さは、390HVを超えてはならない。
*7:下降伏点ReLの測定ができないものは、0.2%の耐力Rp0.2による。強度区分4.8、5.8及び6.8に対するReLの値は、計算のためだけのもので、試験のための値ではない。
*8:強度区分の表し方に従う降伏応力比及び最小の0.2%耐力Rp0.2は、削出試験片による試験に適用するものであって、製品そのものによる試験で、これらの値を求めようとすると製品の製造方法又はねじの呼び径の大きさなどが原因で、この値がかわることがある。

ステンレス鋼製のボルト・小ねじの機械的性質（オーステナイト系の鋼種区分）

JIS B1054:2001 より抜粋

■ 機械的性質

鋼　種	鋼種区分	強度区分	ねじ径の範囲	引張強さ R_m *1 最小 N/mm²	永久伸び 0.2%耐力 $R_{p0.2}$ *1 最小 N/mm²	破断後の伸び A *2 最小 mm
オーステナイト系	A1，A2，A3，A4，A5	50	≦M39	500	210	0.6d
		70	≦M24 *3	700	450	0.4d
		80	≦M24 *3	800	600	0.3d

*1:引張応力は、有効断面積を用いて計算する。
*2:伸びは規定の試験方法によって、製品そのもの（削出試験片ではない）から求めたものとする。 dは、ねじの呼び径。
*3:ねじの呼び径が24mmを超える締結用部品に対する機械的性質は、使用者と製造業者とが合意して、この表による鋼種区分及び強度区分を表示する。

ボルトの安全荷重

■ 鋼製ボルトの推奨締付トルク（強度区分4.8、10.9並目ねじ）

アプセットボルト（APBシリーズ） 強度区分は4.8相当
六角穴付きボルト（CSシリーズ） 強度区分は10.9相当

● アルファフレームシステム標準鋼製ボルトの推奨締付トルク

※潤滑条件にご注意下さい。緩み防止付きナット（NSMLシリーズ）、及びH10シリーズ（カジリ防止付ナット）ご使用の場合はトルク係数：油潤滑（K=0.17）と同等になります。

ねじの呼び	有効断面積（mm²）	最小引張荷重（N）		降伏荷重（N）		許容最大軸力（N）		最大締付トルク N·m				推奨締付トルク（手締めの場合） N·m			
								油潤滑（K=0.17）		無潤滑（K=0.25）		油潤滑（K=0.17）		無潤滑（K=0.25）	
		4.8	10.9	4.8	10.9	4.8	10.9	4.8	10.9	4.8	10.9	4.8	10.9	4.8	10.9
M4	8.78	3,680	9,130	2,980	8,250	2,080	5,770	1.4	3.9	2.0	5.7	0.9	2.2	1.3	3.6
M6	20.1	8,440	20,900	6,830	18,890	4,780	13,220	4.8	13.4	7.1	19.8	3.6	7.0	5.6	13.0
M8	36.6	15,370	38,060	12,440	34,400	8,700	24,080	11.8	32.7	17.4	48.1	8.5	16.5	15.0	31.5
M10	58.0	24,360	60,320	19,720	54,520	13,800	38,160	23.4	64.8	34.5	95.4	14.0	33.5	22.4	62.0

備考：1. 最小引張荷重＝最小引張強さ×有効断面積
2. 降伏荷重＝0.2%耐力（下降伏点）×有効断面積　※最小引張強さ及び0.2%耐力（下降伏点）はJIS B 1051:2000による。
3. 許容最大軸力＝0.7×降伏荷重（≒0.8×保証荷重）、最大締付トルク＝トルク係数（K）×許容最大軸力×呼び径による算出値。
4. トルク係数の無潤滑（K=0.25）は三価クロメート等めっき品の場合。
5. 推奨締付トルク＝試験値（≒工具係数×最大締付トルク）　※M10の無潤滑は試験値ではありません。
工具係数⇒手締め：0.65、インパクトドライバー又は電動ドライバー：0.75、トルクレンチ：0.85

■ ステンレス製ボルトの推奨締付トルク（強度区分A2-50、A2-70 並目ねじ）

アプセットボルト（APBSシリーズ） 強度区分はA2-50相当
六角穴付きボルト（CSSシリーズ） 強度区分はA2-70相当

● アルファフレームシステム標準ステンレス製ボルトの推奨締付トルク

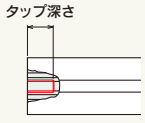
※摩擦係数にご注意下さい。カジリ防止付きナット（NSMSシリーズ等）ご使用の場合は油潤滑、無潤滑共に摩擦係数＝0.2程度になります。

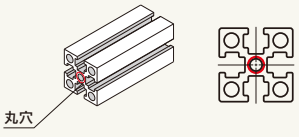
ねじの呼び	有効断面積（mm²）	最小引張荷重（N）		降伏荷重（N）		許容最大軸力 （N）					
						摩擦係数=0.1		摩擦係数=0.2		摩擦係数=0.3	
		A2-50	A2-70	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70
M4	8.78	4,390	6,140	1,840	3,950	1,400	3,060	1,160	2,520	900	1,970
M6	20.1	10,050	14,070	4,220	9,040	3,210	7,000	2,660	5,780	2,070	4,510
M8	36.6	18,300	25,620	7,680	16,470	5,840	12,760	4,840	10,540	3,770	8,210
M10	58.0	29,000	40,600	12,180	26,100	9,260	20,220	7,680	16,700	5,990	13,020

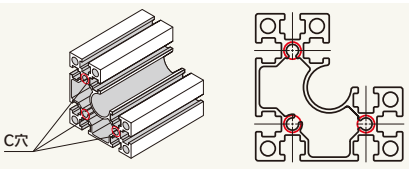
ねじの呼び	最大締付トルク N·m						推奨締付トルク（手締めの場合） N·m					
	摩擦係数=0.1		摩擦係数=0.2		摩擦係数=0.3		摩擦係数=0.1		摩擦係数=0.2		摩擦係数=0.3	
	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70	A2-50	A2-70
M4	0.7	1.7	1.2	2.6	1.3	2.9	0.5	1.4	1.0	2.2	1.1	2.4
M6	2.6	5.8	4.1	9.0	4.6	10.1	2.2	4.9	3.4	8.0	3.9	8.5
M8	6.5	14.2	10.0	21.9	11.3	24.6	5.5	12.0	8.0	17.5	9.6	20.9
M10	12.9	28.3	19.9	43.4	22.4	48.8	10.9	24.0	13.5	29.5	19.0	41.4

備考：1. 最小引張荷重＝最小引張強さ×有効断面積
2. 降伏荷重＝0.2%耐力×有効断面積　※最小引張強さ及び0.2%耐力はJIS B 1054:2001による。
3. 許容最大軸力≒0.77×降伏荷重（摩擦係数=0.1）、0.64×降伏荷重（摩擦係数=0.2）、0.49×降伏荷重（摩擦係数=0.3）　最大締付トルク＝トルク係数（K）×許容最大軸力×呼び径による算出値。
4. トルク係数は摩擦係数=0.1で（K=0.14）、摩擦係数=0.2で（K=0.26）、摩擦係数=0.3で（K=0.375）
5. 摩擦係数0.2の推奨締付トルク＝試験値（≒工具係数×最大締付トルク）
工具係数⇒手締め、インパクトドライバー又は電動ドライバー、トルクレンチ：0.85

■ フレーム端面の丸穴,又はC穴のタップ加工に最低必要な深さ



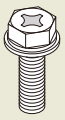
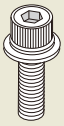


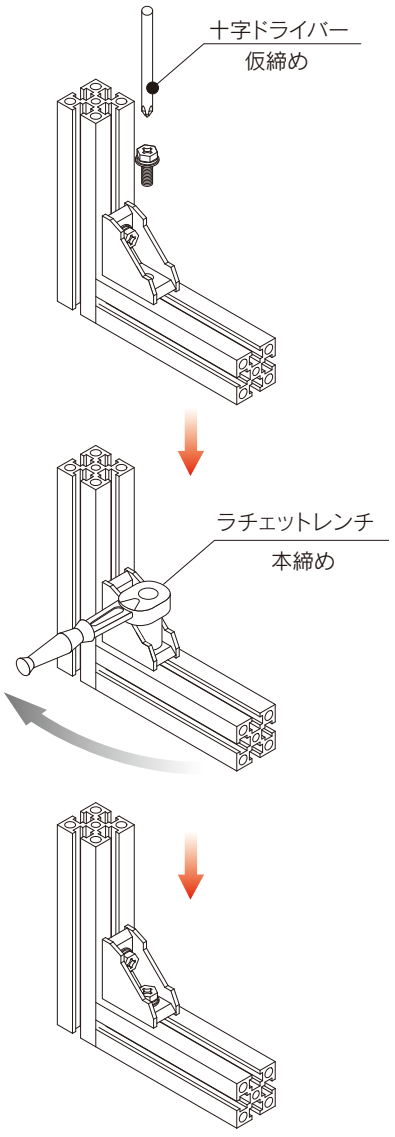


下穴寸法	タップ深さ（mm）			
	丸穴の場合（mm）		C穴の場合（mm）	
	APB（アプセットボルト）	CS（六角穴付ボルト）	APB（アプセットボルト）	CS（六角穴付ボルト）
M4（φ3.3）	6	8	8	12
M6（φ5.0）	9	12	12 *1	18 *1
M8（φ6.8）	12	16	16 *1	24 *1
M10（φ8.5）	15	20	—	—

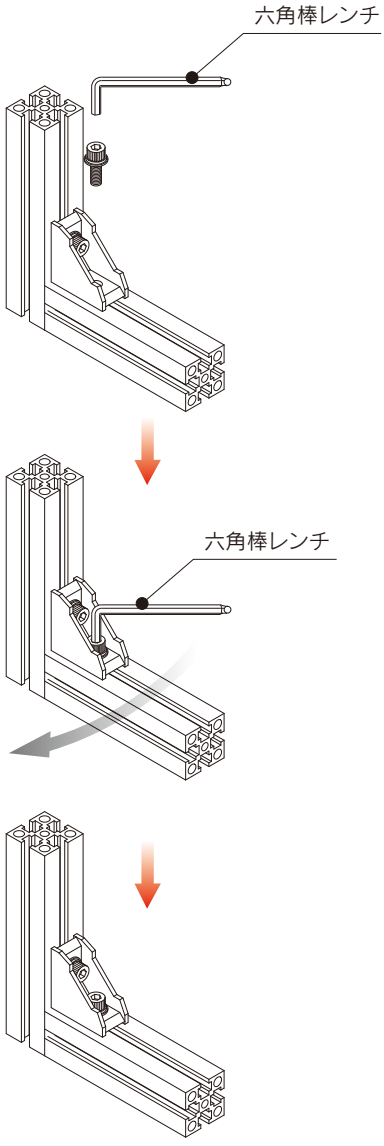
*1：トルク制限あり。（上記●アルファフレームシステム標準鋼製ボルトの推奨締付トルク参照）

■ ボルトの比較

		アプセットボルト		座金組み込み六角穴付ボルト	
					
ボルト型式（NIC型式）		APBシリーズ	APBSシリーズ	CSWシリーズ	CSWSシリーズ
材質・強度区分		SWCH・4.8相当	SUS XM7・A2-50	SCM435・10.9相当	SUS XM7・A2-70
表面処理		三価クロメート	—	三価クロメート	—
引張強さ	N/mm²	420	500	1040	700
下降伏点 or 0.2%耐力	N/mm²	340	210	940	450
保証荷重応力	N/mm²	310	—	830	—
使用工具		十字ドライバー ラチェットレンチ		六角棒レンチ	
耐食性		△	◎	△	◎
価格		低	中	中	高



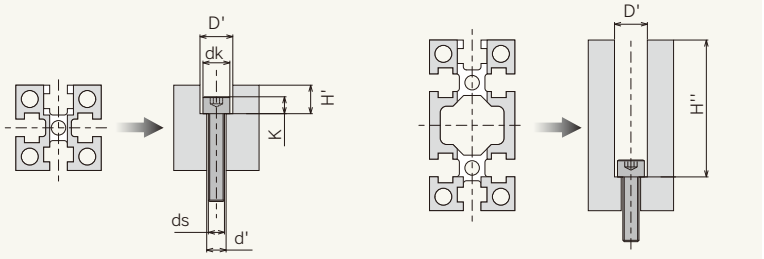
APBシリーズはスピーディーな組立に対応



CSシリーズは強固な締結に対応

座グリ穴加工の設計基準

1.標準座グリ基準

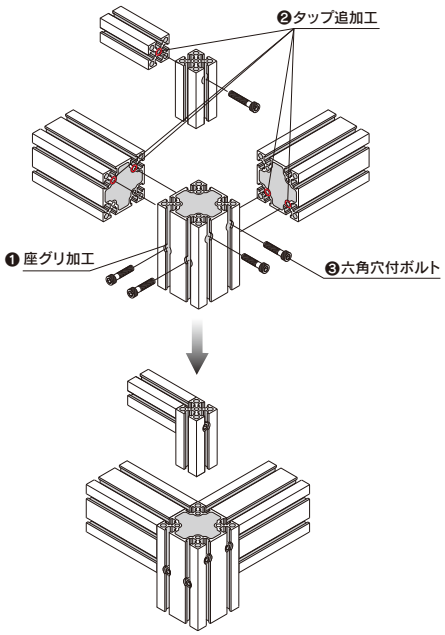


標準座グリ寸法	ds	d'	dk	D'	K	H'	H''
M4	4	4.5	7	8	4	7.5	32
M6	6	6.6	10	11	6	11	48
M8 40角シリーズ	8	8.6	13	14	8	15.5	64
M8 45角シリーズ	8	8.6	13	14	8	18	71
H10	10	11	16	17	10	16.5	79

※1. 表中の座グリ深さ(H'、H'')と推奨寸法が異なる場合があります。個別座グリ基準に記載の座グリ深さを参照下さい。
※2. ボルト締付トルクに制限のある場合があります。(個別座グリ基準に「トルク制限あり」と記載)
「トルク制限あり」の場合、推奨締付トルクはM6:5.6N・m、M8:15.0N・mとなります。

● アルファフレームに追加工を施して連結

❶アルファフレームに下記の加工が必要
❷アルファフレームの端面にタップ加工が必要
❸六角穴付ボルト(CS)を使用して連結



■ 座グリ穴加工の可否表　○:1.標準座グリ基準　△:2.個別座グリ基準(次項より参照)　×:座グリ不可

M4	
AFS-1020-4	○
AFS-1040-4	○
AFS-1060-4	○
AFS-2020-4	○
AFS-2020-4-BK	○
AFS-2040-4	○
AFS-2040-4-BK	○
AFS-2060-4	○
AFS-4040-4	○
AFS-4040-4-BK	○
AFS-4060-4	○
AFSF-2020-4	○
AFST-2020-4	△
AFSW-2020-4	○
AFSF-2040-4	△
AFST-2040-4	△
AFSC-2020-4	△
AFSC-404020-4	○
AFSR-2020-4	△
AFSR-404020-4	○
AFSV-2030-4	×
AFSV-2045-4	×
AFSV-2060-4	×

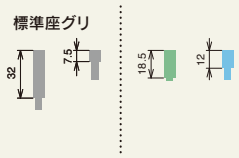
M6			
AFS-1530-6	○	AFSW-3030-6	△
AFS-1560-6	○	AFSW-3060L-6	△
AFS-1590-6	○	AFSU-3030L-6	△
AFS-15120-6	○	AFSS-3030L-6	△
AFS-15150-6	○	AFSN-3060L-6	△
AFS-15150B-6	△	AFSU-3060L-6	△
AFS-3030-6	○	AFSC-3030-6	△
AFS-3030L-6	○	AFSC-3060-6	△
AFS-3030L-6-BK	○	AFSC-6060-6	○
AFS-3030F-6	△	AFSC-606030-6	○
AFS-3060-6	○	AFSH-3060L-6	△
AFS-3060L-6	○	AFSR-3030-6	△
AFS-3060L-6-BK	○	AFSR-606030-6	○
AFS-3060F-6	△	AFSL-606015-6	○
AFS-3090-6	△	AFSL-606030-6	△
AFS-30120-6	△	AFSV-3015-6	×
AFS-6060-6	○	AFSV-3030-6	×
AFS-6060L-6	○	AFSV-3045-6	×
AFS-6060L-6-BK	○	AFSV-3060-6	×
AFS-6060F-6	△	AFSV-3075-6	×
AFS-6060C-6	△	AFRS-3060	○
AFS-6090-6	○		
AFS-60120-6	○		
AFS-60180-6	○		
AFS-120120-6	×		
AFSF-3030-6	○		
AFSF-3030L-6	△		
AFSF-3030F-6	△		
AFSF-3060-6	△		
AFSF-3060L-6	△		
AFSF-6060-6	△		
AFST-3030-6	×		
AFST-3060-6	△		
AFST-6060-6	△		
AFST-3030L-6	×		

M8	
AFS-4040-8	○
AFS-4040L-8	△
AFS-4040L-8-BK	△
AFS-4040F-8	×
AFS-4080-8	○
AFS-4080L-8	△
AFS-4080L-8-BK	△
AFS-4080F-8	×
AFS-8080-8	○
AFS-8080L-8	△
AFS-8080L-8-BK	△
AFS-8080F-8	×
AFS-40120-8	△
AFS-40160-8	△
AFS-80160-8	△
AFSF-4040L-8	△
AFST-4040L-8	△
AFSW-4040L-8	△
AFSF-4080L-8	△
AFST-4080L-8	△
AFSC-4040-8	△
AFSC-808040-8	△
AFSR-4040-8	△
AFSR-808040-8	△
AFSL-808040-8	△
AFSV-4030-8	×
AFSV-4045-8	×
AFSV-4060-8	×
AFS-4545L-8	△
AFS-4590B-8	△
AFS-4590L-8	△
AFS-9090L-8	△
AFS-45180B-8	△
AFS-45180L-8	△
AFS-90180L-8	△

H10	
AFS-5050H-10	○
AFS-50100H-10	○
AFS-50200H-10	○
AFS-100100H-10	○
AFS-100150H-10	○
AFS-100200H-10	○
AFS-5050-8	△
AFS-5050B-8	△
AFS-5050C-8	△
AFS-50100-8	△
AFS-50100B-8	△
AFS-50100C-8	△
AFS-100100-10	△
AFS-100100C-8	△

M4　2.個別座グリ基準

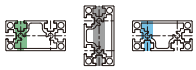
標準座グリ



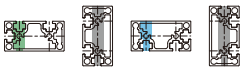
AFST-2020-4



AFSF-2040-4



AFST-2040-4



AFSC-2020-4



AFSR-2020-4

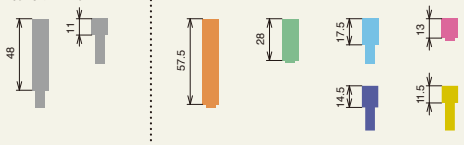


AFSR-404020-4



M6　2.個別座グリ基準

標準座グリ



トルク制限ありの場合推奨締付トルクは5.6N·m

AFS-15150B-6

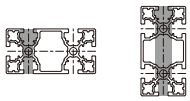


AFS-3030F-6



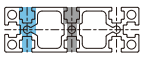
トルク制限あり

AFS-3060F-6



トルク制限あり　トルク制限あり

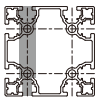
AFS-3090-6



AFS-30120-6

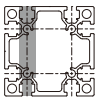


AFS-6060F-6



トルク制限あり

AFS-6060C-6



トルク制限あり

AFSF-3030L-6



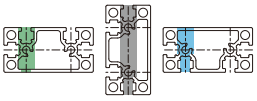
変形の為
座グリ不可

AFSF-3030F-6

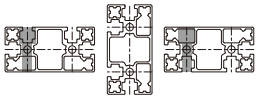


変形の為
座グリ不可　トルク制限あり　トルク制限あり

AFSF-3060-6

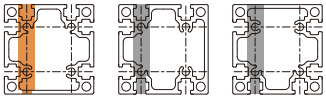


AFSF-3060L-6

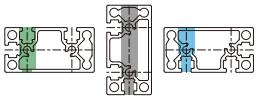


変形の為
座グリ不可

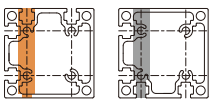
AFSF-6060-6



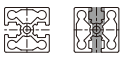
AFST-3060-6



AFST-6060-6

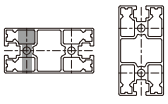


AFSW-3030-6



変形の為
座グリ不可

AFSW-3060L-6



変形の為
座グリ不可

AFSU-3030L-6



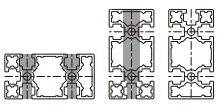
トルク制限あり　変形の為
座グリ不可　変形の為
座グリ不可

AFSS-3030L-6



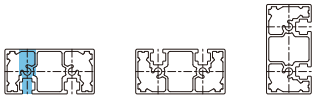
トルク制限あり

AFSN-3060L-6



変形の為
座グリ不可

AFSU-3060L-6

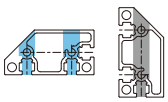


トルク制限あり　変形の為
座グリ不可　変形の為
座グリ不可

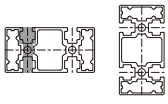
AFSC-3030-6



AFSC-3060-6



AFSH-3060L-6

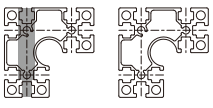


変形の為
座グリ不可

AFSR-3030-6



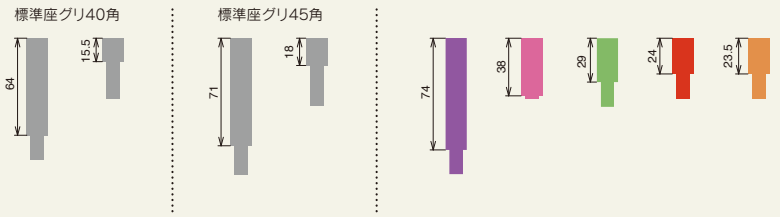
AFSL-606030-6



変形の為
座グリ不可

座グリ穴加工の設計基準

M8　2.個別座グリ基準



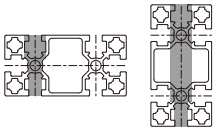
トルク制限ありの場合、推奨締付トルクは15.0N·m

AFS-4040L-8(-BK)



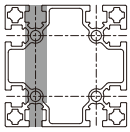
トルク制限あり

AFS-4080L-8(-BK)



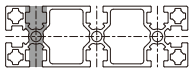
トルク制限あり　トルク制限あり

AFS-8080L-8(-BK)



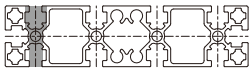
トルク制限あり

AFS-40120-8



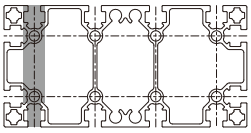
トルク制限あり

AFS-40160-8



トルク制限あり

AFS-80160-8



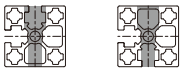
トルク制限あり

AFSF-4040L-8



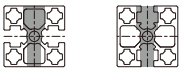
トルク制限あり　トルク制限あり　トルク制限あり

AFST-4040L-8



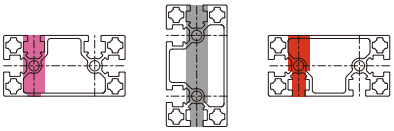
トルク制限あり　トルク制限あり

AFSW-4040L-8



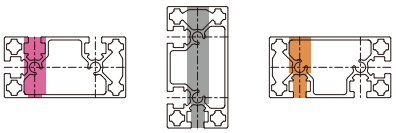
トルク制限あり　トルク制限あり

AFSF-4080L-8



トルク制限あり　トルク制限あり　トルク制限あり

AFST-4080L-8

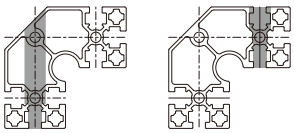


トルク制限あり　トルク制限あり　トルク制限あり

AFSC-4040-8



AFSC-808040-8



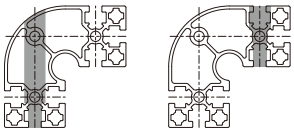
トルク制限あり　トルク制限あり

AFSR-4040-8



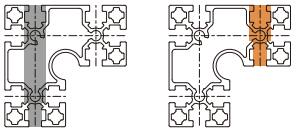
トルク制限あり

AFSR-808040-8



トルク制限あり　トルク制限あり

AFSL-808040-8



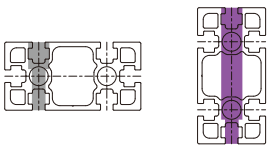
トルク制限あり　トルク制限あり

AFS-4545L-8

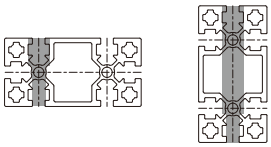


トルク制限あり

AFS-4590B-8

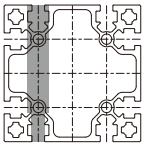


AFS-4590L-8



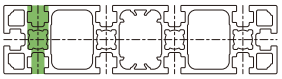
トルク制限あり　トルク制限あり

AFS-9090L-8



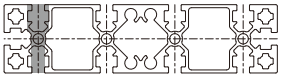
トルク制限あり

AFS-45180B-8



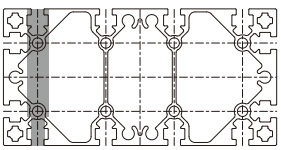
トルク制限あり

AFS-45180L-8



トルク制限あり

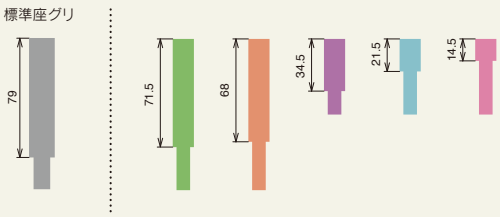
AFS-90180L-8



トルク制限あり

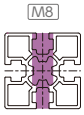
H10　2.個別座グリ基準

標準座グリ



トルク制限ありの場合、推奨締付トルクは15.0N・m

AFS-5050-8



トルク制限あり

AFS-5050B-8



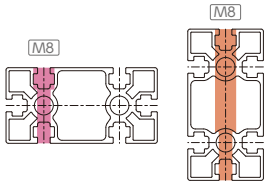
トルク制限あり

AFS-5050C-8

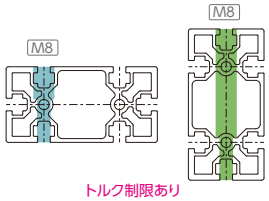


トルク制限あり

AFS-50100-8

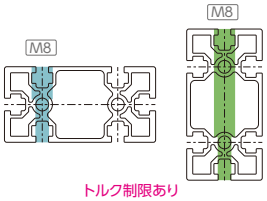


AFS-50100B-8



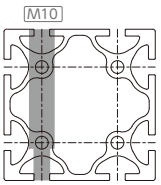
トルク制限あり

AFS-50100C-8



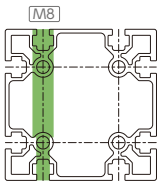
トルク制限あり

AFS-100100-10



トルク制限あり

AFS-100100C-8



トルク制限あり

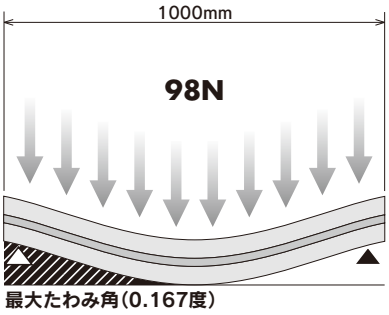
アルファフレーム選定方法

■ 設定条件

下記の「選定手引き表」は、次の条件により算出しています。

条件1：両端支持
条件2：等分布荷重　98N/m
条件3：たわみ角度　約0.167度(1/6度)
『使用可能範囲』

※条件2：等分布荷重　98N/mは
1000mm(1m)当たり98N
- 800mm →　78.4N
- 1400mm → 137.2N

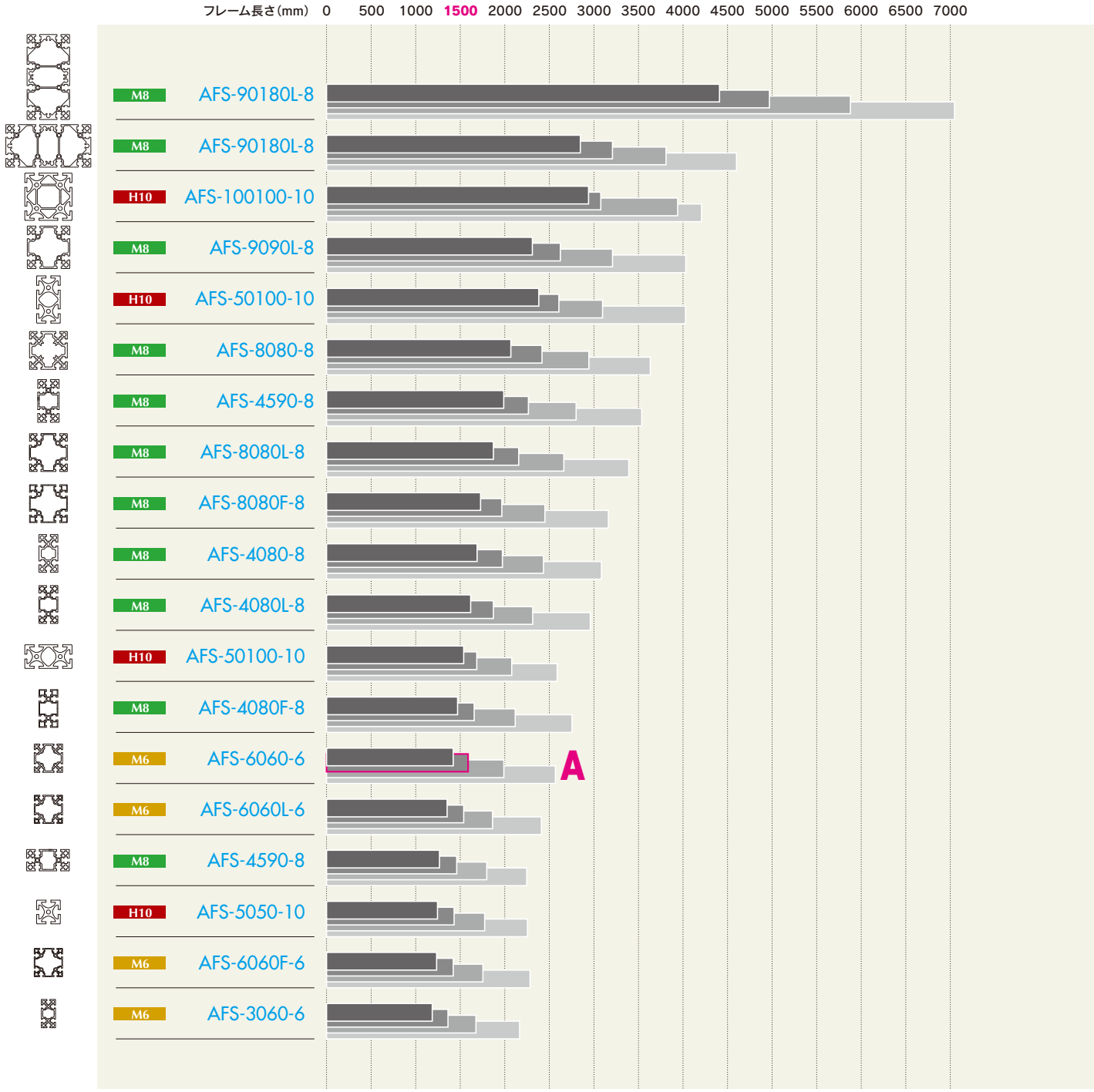


□ 左記条件によるたわみ量は、フレームの全長の約1/1000となります。
※フレームの全長1500mm
のたわみ量 → 約1.5mm

□ 左記条件による曲げ応力の安全率は、約5倍となります。
※5倍以上の荷重がかかると
フレームが変形をおこします

※荷重方向は、下表のフレーム形状図に対して上下方向です。長方形の断のフレームでは、縦で使う場合と横で使う場合に大きな差があります。

■ 選定手引き表



■ 下表の見方

グラフ内の、各色の帯の長さ（フレーム長さ）は、4種類の各荷重条件におけるフレームの許容長さを示します。

1.重荷重:735N/mでの許容長さ — 用途例：装置架台等

2.中荷重:490N/mでの許容長さ — 用途例：コンベア架台等

3.軽荷重:245N/mでの許容長さ — 用途例：クリーンユニット等

4.微少荷重:98N/mでの許容長さ — 用途例：アクリル等のカバー

※表示は1000mm（1m）当たりの荷重であり、フレーム全長にかかる荷重ではありません。

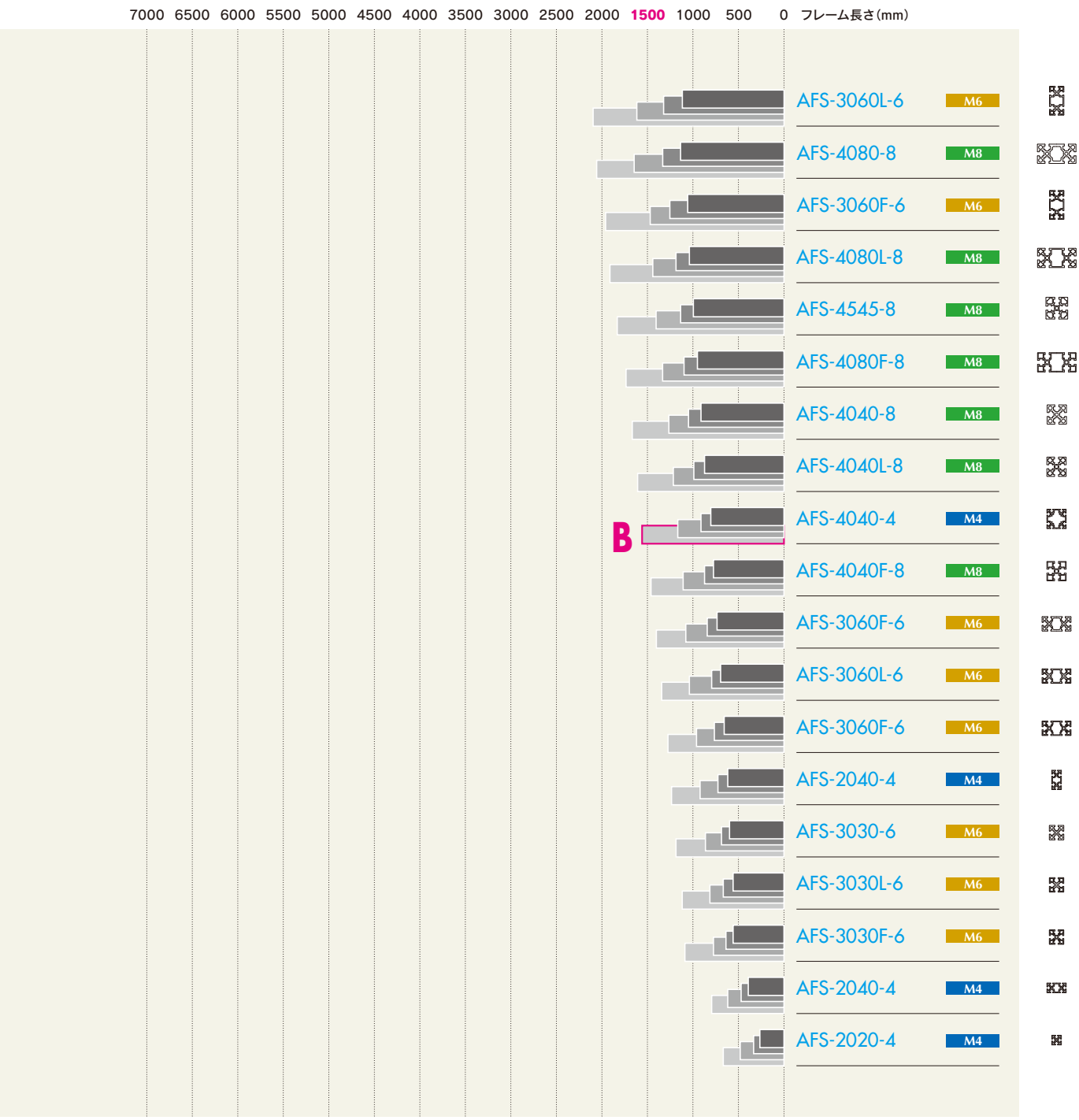
■ 選定例

A 1500mmのスパンで枠を組み、天井面に質量が65kgの機械を載せる場合。

1m当たりの荷重を計算すると65×9.8÷1.5=424.6Nとなるので、2.中荷重を見ます。左表で1500mmのライン上の2.中荷重を下から見ていくと、最初に2.中荷重と交差するAFS-6060-6から上が安全使用可能範囲となります。

B 1500mmのスパンで枠を組み、天井面にアクリル等の樹脂カバー（質量が10kg以下）を載せる場合。

1m当たりの荷重を計算すると10×9.8÷1.5=65.3Nとなるので、4.微少荷重を見ます。左表で1500mmのライン上の4.微少荷重を下から見ていくと、最初に4.微少荷重と交差するAFS-4040-4から上が安全使用可能範囲となります。



Index

インデックス

アルファベット順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P426
カテゴリー順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P434

型 式	頁	定 価	型 式	頁	定 価	型 式	頁	定 価	型 式	頁	定 価
A			ABJF-4040-4	146	630 円/piece	ABL-3055-6-BNH	157	505 円/set	ABLD-20-4-BK-T-BNH	140	585 円/set
A22E-BA	277	18,600 円/set	ABJF-4040-4-BNH	146	870 円/set	ABL-3055-6-BNHS	157	760 円/set	ABLD-20-4-BNH	140	270 円/set
ABC-2020-4	150	500 円/piece	ABJF-4040-4-BNHS	146	1,040 円/set	ABL-3055-6-CNH	157	630 円/set	ABLD-20-4-BNHS	140	340 円/set
ABC-3030-6	166	700 円/piece	ABJF-4040-4-CNH	146	920 円/set	ABL-3055-6-CNHS	157	800 円/set	ABLD-20-4-CNH	140	295 円/set
ABCH-4015-4	144	440 円/piece	ABJF-4040-4-CNHS	146	1,040 円/set	ABL-3085-6	157	570 円/piece	ABLD-20-4-CNHS	140	340 円/set
ABCH-4015-4-BNH	144	525 円/set	ABJF-4040-8	184	720 円/piece	ABL-3085-6-BNH	157	760 円/set	ABLD-20-4-N	140	110 円/piece
ABCH-4015-4-BNHS	144	590 円/set	ABJF-4040-8-BNH	184	875 円/set	ABL-3085-6-BNHS	157	1,145 円/set	ABLD-20-4-N-BNH	140	190 円/set
ABCH-4015-4-CNH	144	545 円/set	ABJF-4040-8-BNHS	184	1,080 円/set	ABL-3085-6-CNH	157	950 円/set	ABLD-20-4-N-BNHS	140	260 円/set
ABCH-4015-4-CNHS	144	590 円/set	ABJF-4040-8-CNH	184	990 円/set	ABL-3085-6-CNHS	157	1,205 円/set	ABLD-20-4-N-CNH	140	215 円/set
ABCH-4035-4	144	530 円/piece	ABJF-4040-8-CNHS	184	1,170 円/set	ABL-4035-8	179	350 円/piece	ABLD-20-4-N-CNHS	140	260 円/set
ABCH-4035-4-BNH	144	695 円/set	ABJF-4080-8	184	900 円/piece	ABL-4035-8-BK	179	570 円/piece	ABLD-20-4-N-T	140	190 円/piece
ABCH-4035-4-BNHS	144	830 円/set	ABJF-4080-8-BNH	184	1,210 円/set	ABL-4035-8-BK-BNH	179	710 円/set	ABLD-20-4-N-T-BNH	140	270 円/set
ABCH-4035-4-CNH	144	740 円/set	ABJF-4080-8-BNHS	184	1,625 円/set	ABL-4035-8-BNH	179	470 円/set	ABLD-20-4-N-T-BNHS	140	340 円/set
ABCH-4035-4-CNHS	144	830 円/set	ABJF-4080-8-CNH	184	1,445 円/set	ABL-4035-8-BNHS	179	645 円/set	ABLD-20-4-N-T-CNH	140	295 円/set
ABCH-4055-4	144	630 円/piece	ABJF-4080-8-CNHS	184	1,805 円/set	ABL-4035-8-CNH	179	580 円/set	ABLD-20-4-N-T-CNHS	140	340 円/set
ABCH-4055-4-BNH	144	875 円/set	ABJF-6030-6	162	720 円/piece	ABL-4035-8-CNHS	179	735 円/set	ABLD-20-4-T	140	270 円/piece
ABCH-4055-4-BNHS	144	1,080 円/set	ABJF-6030-6-BNH	162	840 円/set	ABL-4075-8	179	610 円/piece	ABLD-20-4-T-BNH	140	350 円/set
ABCH-4055-4-CNH	144	950 円/set	ABJF-6030-6-BNHS	162	1,030 円/set	ABL-4075-8-BNH	179	845 円/set	ABLD-20-4-T-BNHS	140	420 円/set
ABCH-4055-4-CNHS	144	1,080 円/set	ABJF-6030-6-CNH	162	905 円/set	ABL-4075-8-BNHS	179	1,205 円/set	ABLD-20-4-T-CNH	140	375 円/set
ABCH-6025-6	159	600 円/piece	ABJF-6030-6-CNHS	162	1,040 円/set	ABL-4075-8-CNH	179	1,075 円/set	ABLD-20-4-T-CNHS	140	420 円/set
ABCH-6025-6-BNH	159	665 円/set	ABJF-6060-6	162	900 円/piece	ABL-4075-8-CNHS	179	1,385 円/set	ABLD-30-6	154	200 円/piece
ABCH-6025-6-BNHS	159	790 円/set	ABJF-6060-6-BNH	162	1,140 円/set	ABL-4080-8	190	610 円/piece	ABLD-30-6-BK	154	300 円/piece
ABCH-6025-6-C5	160	600 円/piece	ABJF-6060-6-BNHS	162	1,520 円/set	ABL-4080-8-BNH	190	845 円/set	ABLD-30-6-BK-BNH	154	385 円/set
ABCH-6025-6-C5-BNH	160	665 円/set	ABJF-6060-6-CNH	162	1,270 円/set	ABL-4080-8-BNHS	190	1,205 円/set	ABLD-30-6-BK-T	154	500 円/piece
ABCH-6025-6-C5-BNHS	160	790 円/set	ABJF-6060-6-CNHS	162	1,540 円/set	ABL-4080-8-CNH	190	1,075 円/set	ABLD-30-6-BK-T-BNH	154	585 円/set
ABCH-6025-6-C5-CNH	160	745 円/set	ABJF-6090-6	162	1,080 円/piece	ABL-4080-8-CNHS	190	1,385 円/set	ABLD-30-6-BNH	154	265 円/set
ABCH-6025-6-C5-CNHS	160	820 円/set	ABJF-6090-6-BNH	162	1,440 円/set	ABL-50	308	1,140 円/piece	ABLD-30-6-BNHS	154	400 円/set
ABCH-6025-6-CNH	159	745 円/set	ABJF-6090-6-BNHS	162	2,005 円/set	ABLB-2015-4	143	340 円/piece	ABLD-30-6-CNH	154	325 円/set
ABCH-6025-6-CNHS	159	820 円/set	ABJF-6090-6-CNH	162	1,635 円/set	ABLB-2015-4-BNH	143	425 円/set	ABLD-30-6-CNHS	154	410 円/set
ABCH-6055-6	159	820 円/piece	ABJF-6090-6-CNHS	162	2,040 円/set	ABLB-2015-4-BNHS	143	490 円/set	ABLD-30-6-N	154	140 円/piece
ABCH-6055-6-BNH	159	950 円/set	ABJF-8040-8	184	900 円/piece	ABLB-2015-4-T	143	510 円/piece	ABLD-30-6-N-BNH	154	205 円/set
ABCH-6055-6-BNHS	159	1,205 円/set	ABJF-8040-8-BNH	184	1,095 円/set	ABLB-2015-4-T-BNH	143	595 円/set	ABLD-30-6-N-BNHS	154	340 円/set
ABCH-6055-6-CNH	159	1,110 円/set	ABJF-8040-8-BNHS	184	1,325 円/set	ABLB-2015-4-T-BNHS	143	660 円/set	ABLD-30-6-N-CNH	154	265 円/set
ABCH-6055-6-CNHS	159	1,260 円/set	ABJF-8040-8-CNH	184	1,210 円/set	ABLB-2035-4	143	540 円/piece	ABLD-30-6-N-CNHS	154	350 円/set
ABCH-6085-6	159	1,040 円/piece	ABJF-8040-8-CNHS	184	1,415 円/set	ABLB-2035-4-BNH	143	710 円/set	ABLD-30-6-N-T	154	220 円/piece
ABCH-6085-6-BNH	159	1,235 円/set	ABJF-8080-8	184	1,080 円/piece	ABLB-2035-4-BNHS	143	840 円/set	ABLD-30-6-N-T-BNH	154	285 円/set
ABCH-6085-6-BNHS	159	1,615 円/set	ABJF-8080-8-BNH	184	1,470 円/set	ABLB-2035-4-T	143	740 円/piece	ABLD-30-6-N-T-BNHS	154	420 円/set
ABCH-6085-6-CNH	159	1,480 円/set	ABJF-8080-8-BNHS	184	1,935 円/set	ABLB-2035-4-T-BNH	143	910 円/set	ABLD-30-6-N-T-CNH	154	345 円/set
ABCH-6085-6-CNHS	159	1,705 円/set	ABJF-8080-8-CNH	184	1,705 円/set	ABLB-2035-4-T-BNHS	143	1,040 円/set	ABLD-30-6-N-T-CNHS	154	430 円/set
ABCH-8035-8	182	890 円/piece	ABJF-8080-8-CNHS	184	2,115 円/set	ABLB-2055-4	143	770 円/piece	ABLD-30-6-T	154	280 円/piece
ABCH-8035-8-BNH	182	1,010 円/set	ABJL-60120-6	170	820 円/piece	ABLB-2055-4-BNH	143	1,030 円/set	ABLD-30-6-T-BNH	154	345 円/set
ABCH-8035-8-BNHS	182	1,195 円/set	ABJL-60120-6-BNH	170	1,180 円/set	ABLB-2055-4-BNHS	143	1,220 円/set	ABLD-30-6-T-BNHS	154	480 円/set
ABCH-8035-8-CNH	182	1,140 円/set	ABJL-60120-6-BNHS	170	1,970 円/set	ABLB-2055-4-T	143	970 円/piece	ABLD-30-6-T-CNH	154	405 円/set
ABCH-8035-8-CNHS	182	1,285 円/set	ABJL-60120-6-CNH	170	1,580 円/set	ABLB-2055-4-T-BNH	143	1,230 円/set	ABLD-30-6-T-CNHS	154	490 円/set
ABCH-8075-8	182	1,460 円/piece	ABJL-60120-6-CNHS	170	2,090 円/set	ABLB-2055-4-T-BNHS	143	1,420 円/set	ABLD-40-4	140	380 円/piece
ABCH-8075-8-BNH	182	1,705 円/set	ABJP-2020-4	147	250 円/piece	ABLB-3025-6	158	450 円/piece	ABLD-40-4-BK	140	570 円/piece
ABCH-8075-8-BNHS	182	2,070 円/set	ABJP-2020-4-BNH	147	310 円/set	ABLB-3025-6-BNH	158	535 円/set	ABLD-40-4-BK-BNH	140	760 円/set
ABCH-8075-8-CNH	182	1,965 円/set	ABJP-2020-4-BNHS	147	355 円/set	ABLB-3025-6-BNHS	158	650 円/set	ABLD-40-4-BK-T	140	770 円/piece
ABCH-8075-8-CNHS	182	2,250 円/set	ABJP-2020-4-CNH	147	320 円/set	ABLB-3025-6-C5	158	650 円/piece	ABLD-40-4-BK-T-BNH	140	960 円/set
ABCH-8080-8	190	1,530 円/piece	ABJP-2020-4-CNHS	147	355 円/set	ABLB-3025-6-C5-BNH	158	735 円/set	ABLD-40-4-BNH	140	540 円/set
ABCH-8080-8-BNH	190	1,775 円/set	ABJP-3030-6	163	550 円/piece	ABLB-3025-6-C5-BNHS	158	850 円/set	ABLD-40-4-BNHS	140	680 円/set
ABCH-8080-8-BNHS	190	2,140 円/set	ABJP-3030-6-BNH	163	610 円/set	ABLB-3025-6-T	158	650 円/piece	ABLD-40-4-CNH	140	590 円/set
ABCH-8080-8-CNH	190	2,035 円/set	ABJP-3030-6-BNHS	163	705 円/set	ABLB-3025-6-T-BNH	158	735 円/set	ABLD-40-4-CNHS	140	680 円/set
ABCH-8080-8-CNHS	190	2,320 円/set	ABJP-3030-6-CNH	163	640 円/set	ABLB-3025-6-T-BNHS	158	850 円/set	ABLD-40-4-N	140	280 円/piece
ABJC-4049R-8	129	規格廃止	ABJP-3030-6-CNHS	163	710 円/set	ABLB-3055-6	158	820 円/piece	ABLD-40-4-N-BNH	140	440 円/set
ABJC-4052R-8	129	1,480 円/piece	ABJP-4040-8	185	690 円/piece	ABLB-3055-6-BNH	158	990 円/set	ABLD-40-4-N-BNHS	140	580 円/set
ABJF-2020-4	146	270 円/piece	ABJP-4040-8-BNH	185	785 円/set	ABLB-3055-6-BNHS	158	1,220 円/set	ABLD-40-4-N-CNH	140	490 円/set
ABJF-2020-4-BNH	146	370 円/set	ABJP-4040-8-BNHS	185	900 円/set	ABLB-3055-6-T	158	1,020 円/piece	ABLD-40-4-N-CNHS	140	580 円/set
ABJF-2020-4-BNHS	146	445 円/set	ABJP-4040-8-CNH	185	845 円/set	ABLB-3055-6-T-BNH	158	1,190 円/set	ABLD-40-4-N-T	140	360 円/piece
ABJF-2020-4-CNH	146	395 円/set	ABJP-4040-8-CNHS	185	945 円/set	ABLB-3055-6-T-BNHS	158	1,420 円/set	ABLD-40-4-N-T-BNH	140	520 円/set
ABJF-2020-4-CNHS	146	445 円/set	ABL-100	308	1,720 円/piece	ABLB-3085-6	158	1,130 円/piece	ABLD-40-4-N-T-BNHS	140	660 円/set
ABJF-2040-4	146	360 円/piece	ABL-2015-4	143	200 円/piece	ABLB-3085-6-BNH	158	1,390 円/set	ABLD-40-4-N-T-CNH	140	570 円/set
ABJF-2040-4-BNH	146	560 円/set	ABL-2015-4-BK	143	280 円/piece	ABLB-3085-6-BNHS	158	1,730 円/set	ABLD-40-4-N-T-CNHS	140	660 円/set
ABJF-2040-4-BNHS	146	715 円/set	ABL-2015-4-BK-BNH	143	375 円/set	ABLB-3085-6-T	158	1,330 円/piece	ABLD-40-4-T	140	460 円/piece
ABJF-2040-4-CNH	146	610 円/set	ABL-2015-4-BNH	143	280 円/set	ABLB-3085-6-T-BNH	158	1,590 円/set	ABLD-40-4-T-BNH	140	620 円/set
ABJF-2040-4-CNHS	146	715 円/set	ABL-2015-4-BNHS	143	350 円/set	ABLB-3085-6-T-BNHS	158	1,930 円/set	ABLD-40-4-T-BNHS	140	760 円/set
ABJF-3030-6	162	570 円/piece	ABL-2015-4-CNH	143	305 円/set	ABLB-4035-8	180	630 円/piece	ABLD-40-4-T-CNH	140	670 円/set
ABJF-3030-6-BNH	162	660 円/set	ABL-2015-4-CNHS	143	350 円/set	ABLB-4035-8-BNH	180	770 円/set	ABLD-40-4-T-CNHS	140	760 円/set
ABJF-3030-6-BNHS	162	825 円/set	ABL-2035-4	143	290 円/piece	ABLB-4035-8-BNHS	180	885 円/set	ABLD-40-8	176	320 円/piece
ABJF-3030-6-CNH	162	725 円/set	ABL-2035-4-BNH	143	450 円/set	ABLB-4035-8-C5	180	830 円/piece	ABLD-40-8-BK	176	480 円/piece
ABJF-3030-6-CNHS	162	835 円/set	ABL-2035-4-BNHS	143	590 円/set	ABLB-4035-8-C5-BNH	180	970 円/set	ABLD-40-8-BK-BNH	176	620 円/set
ABJF-3060-6	162	690 円/piece	ABL-2035-4-CNH	143	500 円/set	ABLB-4035-8-C5-BNHS	180	1,085 円/set	ABLD-40-8-BK-T	176	680 円/piece
ABJF-3060-6-BNH	162	870 円/set	ABL-2035-4-CNHS	143	590 円/set	ABLB-4035-8-T	180	830 円/piece	ABLD-40-8-BK-T-BNH	176	820 円/set
ABJF-3060-6-BNHS	162	1,195 円/set	ABL-2055-4	143	360 円/piece	ABLB-4035-8-T-BNH	180	970 円/set	ABLD-40-8-BNH	176	440 円/set
ABJF-3060-6-CNH	162	1,000 円/set	ABL-2055-4-BNH	143	600 円/set	ABLB-4035-8-T-BNHS	180	1,085 円/set	ABLD-40-8-BNHS	176	615 円/set
ABJF-3060-6-CNHS	162	1,220 円/set	ABL-2055-4-BNHS	143	810 円/set	ABLB-4075-8	180	1,160 円/piece	ABLD-40-8-CNH	176	550 円/set
ABJF-3090-6	162	900 円/piece	ABL-2055-4-CNH	143	680 円/set	ABLB-4075-8-BNH	180	1,440 円/set	ABLD-40-8-CNHS	176	705 円/set
ABJF-3090-6-BNH	162	1,170 円/set	ABL-2055-4-CNHS	143	810 円/set	ABLB-4075-8-BNHS	180	1,670 円/set	ABLD-40-8-N	176	250 円/piece
ABJF-3090-6-BNHS	162	1,665 円/set	ABL-3025-6	157	290 円/piece	ABLB-4075-8-T	180	1,360 円/piece	ABLD-40-8-N-BNH	176	370 円/set
ABJF-3090-6-CNH	162	1,370 円/set	ABL-3025-6-BK	157	500 円/piece	ABLB-4075-8-T-BNH	180	1,640 円/set	ABLD-40-8-N-BNHS	176	545 円/set
ABJF-3090-6-CNHS	162	1,700 円/set	ABL-3025-6-BK-BNH	157	585 円/set	ABLB-4075-8-T-BNHS	180	1,870 円/set	ABLD-40-8-N-CNH	176	480 円/set
ABJF-4020-4	146	540 円/piece	ABL-3025-6-BNH	157	355 円/set	ABLD-100-8-N	309	970 円/piece	ABLD-40-8-N-CNHS	176	635 円/set
ABJF-4020-4-BNH	146	660 円/set	ABL-3025-6-BNHS	157	480 円/set	ABLD-20-4	140	190 円/piece	ABLD-40-8-N-T	176	330 円/piece
ABJF-4020-4-BNHS	146	745 円/set	ABL-3025-6-CNH	157	415 円/set	ABLD-20-4-BK	140	290 円/piece	ABLD-40-8-N-T-BNH	176	450 円/set
ABJF-4020-4-CNH	146	685 円/set	ABL-3025-6-CNHS	157	500 円/set	ABLD-20-4-BK-BNH	140	385 円/set	ABLD-40-8-N-T-BNHS	176	625 円/set
ABJF-4020-4-CNHS	146	745 円/set	ABL-3055-6	157	380 円/piece	ABLD-20-4-BK-T	140	490 円/piece	ABLD-40-8-N-T-CNH	176	560 円/set

型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価
ABLD-40-8-N-T-CNHS	176	715 円/set	ABLE-40-8-BNH	178	940 円/set	ABLR-4035-4-BNHS	145	1,860 円/set	ABT-4540-8	181	1,400 円/piece
ABLD-40-8-T	176	400 円/piece	ABLE-40-8-BNHS	178	1,115 円/set	ABLR-4035-4-CNH	145	1,645 円/set	ABT-4540-8-BNH	181	1,480 円/set
ABLD-40-8-T-BNH	176	520 円/set	ABLE-40-8-CNH	178	1,050 円/set	ABLR-4035-4-CNHS	145	1,860 円/set	ABT-4540-8-BNHS	181	1,615 円/set
ABLD-40-8-T-BNHS	176	695 円/set	ABLE-40-8-CNHS	178	1,205 円/set	ABLR-4055-4	145	1,800 円/piece	ABT-4540-8-CNH	181	1,545 円/set
ABLD-40-8-T-CNH	176	630 円/set	ABLE-40-8-T	178	900 円/piece	ABLR-4055-4-BNH	145	2,300 円/set	ABT-4540-8-CNHS	181	1,660 円/set
ABLD-40-8-T-CNHS	176	790 円/set	ABLE-40-8-T-BNH	178	1,020 円/set	ABLR-4055-4-BNHS	145	2,700 円/set	ABT-4560-6	169	1,500 円/piece
ABLD-50-8-N	309	660 円/piece	ABLE-40-8-T-BNHS	178	1,195 円/set	ABLR-4055-4-CNH	145	2,380 円/set	ABT-4560-6-BNH	169	1,600 円/set
ABLD-60-6	154	400 円/piece	ABLE-40-8-T-CNH	178	1,130 円/set	ABLR-4055-4-CNHS	145	2,700 円/set	ABT-4560-6-BNHS	169	1,785 円/set
ABLD-60-6-BK	154	600 円/piece	ABLE-40-8-T-CNHS	178	1,285 円/set	ABLR-6025-6	160	850 円/piece	ABT-4560-6-CNH	169	1,665 円/set
ABLD-60-6-BK-BNH	154	770 円/set	ABLE-60-6	156	750 円/piece	ABLR-6025-6-BNH	160	1,050 円/set	ABT-4560-6-CNHS	169	1,795 円/set
ABLD-60-6-BK-T	154	800 円/piece	ABLE-60-6-BNH	156	875 円/set	ABLR-6025-6-BNHS	160	1,240 円/set	ABT-4580-8	181	2,100 円/piece
ABLD-60-6-BK-T-BNH	154	970 円/set	ABLE-60-6-BNHS	156	1,150 円/set	ABLR-6025-6-CNH	160	1,080 円/set	ABT-4580-8-BNH	181	2,260 円/set
ABLD-60-6-BNH	154	525 円/set	ABLE-60-6-CNH	156	1,000 円/set	ABLR-6025-6-CNHS	160	1,270 円/set	ABT-4580-8-BNHS	181	2,525 円/set
ABLD-60-6-BNHS	154	800 円/set	ABLE-60-6-CNHS	156	1,170 円/set	ABLR-6055-6	160	1,630 円/piece	ABT-4580-8-CNH	181	2,390 円/set
ABLD-60-6-CNH	154	650 円/set	ABLE-60-6-T	156	830 円/piece	ABLR-6055-6-BNH	160	1,920 円/set	ABT-4580-8-CNHS	181	2,615 円/set
ABLD-60-6-CNHS	154	825 円/set	ABLE-60-6-T-BNH	156	955 円/set	ABLR-6055-6-BNHS	160	2,415 円/set	ABV-13515-4	152	360 円/piece
ABLD-60-6-N	154	330 円/piece	ABLE-60-6-T-BNHS	156	1,230 円/set	ABLR-6055-6-CNH	160	2,095 円/set	ABV-13515-4-BNH	152	440 円/set
ABLD-60-6-N-BNH	154	490 円/set	ABLE-60-6-T-CNH	156	1,080 円/set	ABLR-6055-6-CNHS	160	2,475 円/set	ABV-13515-4-BNHS	152	510 円/set
ABLD-60-6-N-BNHS	154	730 円/set	ABLE-60-6-T-CNHS	156	1,250 円/set	ABLR-6085-6	160	2,760 円/piece	ABV-13515-4-CNH	152	465 円/set
ABLD-60-6-N-CNH	154	580 円/set	ABLE-80-8	178	1,280 円/piece	ABLR-6085-6-BNH	160	3,200 円/set	ABV-13515-4-CNHS	152	510 円/set
ABLD-60-6-N-CNHS	154	750 円/set	ABLE-80-8-BNH	178	1,525 円/set	ABLR-6085-6-BNHS	160	3,935 円/set	ABV-13525-6	168	450 円/piece
ABLD-60-6-N-T	154	410 円/piece	ABLE-80-8-BNHS	178	1,875 円/set	ABLR-6085-6-CNH	160	3,460 円/set	ABV-13525-6-BNH	168	515 円/set
ABLD-60-6-N-T-BNH	154	570 円/set	ABLE-80-8-CNH	178	1,745 円/set	ABLR-6085-6-CNHS	160	4,030 円/set	ABV-13525-6-BNHS	168	650 円/set
ABLD-60-6-N-T-BNHS	154	810 円/set	ABLE-80-8-CNHS	178	2,050 円/set	ABLR-8035-8	183	1,250 円/piece	ABV-13525-6-CNH	168	575 円/set
ABLD-60-6-N-T-CNH	154	660 円/set	ABLE-80-8-T	178	1,360 円/piece	ABLR-8035-8-BNH	183	1,505 円/set	ABV-13525-6-CNHS	168	660 円/set
ABLD-60-6-N-T-CNHS	154	830 円/set	ABLE-80-8-T-BNH	178	1,605 円/set	ABLR-8035-8-BNHS	183	1,815 円/set	ABV-13535-4	152	450 円/piece
ABLD-60-6-T	154	480 円/piece	ABLE-80-8-T-BNHS	178	1,955 円/set	ABLR-8035-8-CNH	183	1,645 円/set	ABV-13535-4-BNH	152	610 円/set
ABLD-60-6-T-BNH	154	605 円/set	ABLE-80-8-T-CNH	178	1,825 円/set	ABLR-8035-8-CNHS	183	1,905 円/set	ABV-13535-4-BNHS	152	750 円/set
ABLD-60-6-T-BNHS	154	880 円/set	ABLE-80-8-T-CNHS	178	2,135 円/set	ABLR-8075-8	183	1,950 円/piece	ABV-13535-4-CNH	152	660 円/set
ABLD-60-6-T-CNH	154	730 円/set	ABLH-100	308	3,000 円/piece	ABLR-8075-8-BNH	183	2,465 円/set	ABV-13535-4-CNHS	152	750 円/set
ABLD-60-6-T-CNHS	154	900 円/set	ABLH-4015-4	144	270 円/piece	ABLR-8075-8-BNHS	183	3,080 円/set	ABV-13555-6	168	580 円/piece
ABLD-80-8	176	840 円/piece	ABLH-4015-4-BNH	144	350 円/set	ABLR-8075-8-CNH	183	2,740 円/set	ABV-13555-6-BNH	168	710 円/set
ABLD-80-8-BK	176	960 円/piece	ABLH-4015-4-BNHS	144	420 円/set	ABLR-8075-8-CNHS	183	3,260 円/set	ABV-13555-6-BNHS	168	980 円/set
ABLD-80-8-BK-BNH	176	1,240 円/set	ABLH-4015-4-CNH	144	375 円/set	ABLRD-100-8-N	309	1,900 円/piece	ABV-13555-6-CNH	168	830 円/set
ABLD-80-8-BK-T	176	1,160 円/piece	ABLH-4015-4-CNHS	144	420 円/set	ABLRD-20-4	145	460 円/piece	ABV-13555-6-CNHS	168	1,000 円/set
ABLD-80-8-BK-T-BNH	176	1,440 円/set	ABLH-4020-4-LB	231	1,300 円/piece	ABLRD-20-4-BNH	145	625 円/set	ABV-4515-4	152	360 円/piece
ABLD-80-8-BNH	176	1,075 円/set	ABLH-4035-4	144	300 円/piece	ABLRD-20-4-BNHS	145	760 円/set	ABV-4515-4-BNH	152	440 円/set
ABLD-80-8-BNHS	176	1,435 円/set	ABLH-4035-4-BNH	144	465 円/set	ABLRD-20-4-CNH	145	650 円/set	ABV-4515-4-BNHS	152	510 円/set
ABLD-80-8-CNH	176	1,305 円/set	ABLH-4035-4-BNHS	144	600 円/set	ABLRD-20-4-CNHS	145	760 円/set	ABV-4525-6	168	450 円/piece
ABLD-80-8-CNHS	176	1,615 円/set	ABLH-4035-4-CNH	144	510 円/set	ABLRD-30-6	161	610 円/piece	ABV-4525-6-BNH	168	515 円/set
ABLD-80-8-N	176	640 円/piece	ABLH-4035-4-CNHS	144	600 円/set	ABLRD-30-6-BNH	161	755 円/set	ABV-4525-6-BNHS	168	650 円/set
ABLD-80-8-N-BNH	176	875 円/set	ABLH-4055-4	144	550 円/piece	ABLRD-30-6-BNHS	161	1,010 円/set	ABV-4535-4	152	450 円/piece
ABLD-80-8-N-BNHS	176	1,235 円/set	ABLH-4055-4-BNH	144	800 円/set	ABLRD-30-6-CNH	161	820 円/set	ABV-4535-4-BNH	152	610 円/set
ABLD-80-8-N-CNH	176	1,105 円/set	ABLH-4055-4-BNHS	144	1,000 円/set	ABLRD-30-6-CNHS	161	1,020 円/set	ABV-4535-4-BNHS	152	750 円/set
ABLD-80-8-N-CNHS	176	1,415 円/set	ABLH-4055-4-CNH	144	870 円/set	ABLRD-40-8	183	870 円/piece	ABV-4555-6	168	580 円/piece
ABLD-80-8-N-T	176	720 円/piece	ABLH-4055-4-CNHS	144	1,000 円/set	ABLRD-40-8-BNH	183	1,125 円/set	ABV-4555-6-BNH	168	710 円/set
ABLD-80-8-N-T-BNH	176	955 円/set	ABLH-50	308	1,700 円/piece	ABLRD-40-8-BNHS	183	1,425 円/set	ABV-4555-6-BNHS	168	980 円/set
ABLD-80-8-N-T-BNHS	176	1,315 円/set	ABLH-6025-6	159	450 円/piece	ABLRD-40-8-CNH	183	1,245 円/set	ABY-6025-6	157	350 円/piece
ABLD-80-8-N-T-CNH	176	1,185 円/set	ABLH-6025-6-BNH	159	515 円/set	ABLRD-40-8-CNHS	183	1,515 円/set	ABY-6025-6-BNH	157	410 円/set
ABLD-80-8-N-T-CNHS	176	1,495 円/set	ABLH-6025-6-BNHS	159	650 円/set	ABLRD-50-8-N	309	1,350 円/piece	ABY-6025-6-BNHS	157	550 円/set
ABLD-80-8-T	176	920 円/piece	ABLH-6025-6-CNH	159	575 円/set	ABLSD-20-4-T5	141	270 円/piece	ABY-6025-6-CNH	157	475 円/set
ABLD-80-8-T-BNH	176	1,155 円/set	ABLH-6025-6-CNHS	159	660 円/set	ABLSD-20-4-T5-BNH	141	350 円/set	ABY-6025-6-CNHS	157	560 円/set
ABLD-80-8-T-BNHS	176	1,515 円/set	ABLH-6030-6-LB	231	1,540 円/piece	ABLSD-20-4-T5-CNH	141	375 円/set	ABY-6025-6-T	157	550 円/piece
ABLD-80-8-T-CNH	176	1,385 円/set	ABLH-6055-6	159	550 円/piece	ABLSD-20-4-T5-BNHS	141	420 円/set	ABY-6025-6-T-BNH	157	615 円/set
ABLD-80-8-T-CNHS	176	1,695 円/set	ABLH-6055-6-BNH	159	680 円/set	ABLSD-20-4-T5-CNHS	141	420 円/set	ABY-6025-6-T-BNHS	157	750 円/set
ABLE-20-4	142	540 円/piece	ABLH-6055-6-BNHS	159	950 円/set	ABLSD-20-4-N-T5	141	190 円/piece	ABY-6025-6-T-CNH	157	675 円/set
ABLE-20-4-BNH	142	620 円/set	ABLH-6055-6-CNH	159	800 円/set	ABLSD-20-4-N-T5-BNH	141	270 円/set	ABY-6025-6-T-CNHS	157	760 円/set
ABLE-20-4-BNHS	142	690 円/set	ABLH-6055-6-CNHS	159	970 円/set	ABLSD-20-4-N-T5-CNH	141	295 円/set	ABY-6055-6	157	500 円/piece
ABLE-20-4-CNH	142	645 円/set	ABLH-6085-6	159	680 円/piece	ABLSD-20-4-N-T5-BNHS	141	340 円/set	ABY-6055-6-BNH	157	625 円/set
ABLE-20-4-CNHS	142	690 円/set	ABLH-6085-6-BNH	159	875 円/set	ABLSD-20-4-N-T5-CNHS	141	340 円/set	ABY-6055-6-BNHS	157	900 円/set
ABLE-20-4-T	142	620 円/piece	ABLH-6085-6-BNHS	159	1,280 円/set	ABME-2020-4-L	151	1,530 円/piece	ABY-6055-6-CNH	157	750 円/set
ABLE-20-4-T-BNH	142	700 円/set	ABLH-6085-6-CNH	159	1,060 円/set	ABME-2020-4-R	151	1,530 円/piece	ABY-6055-6-CNHS	157	925 円/set
ABLE-20-4-T-BNHS	142	770 円/set	ABLH-6085-6-CNHS	159	1,315 円/set	ABME-3030-6-L	167	2,260 円/piece	ABY-6055-6-T	157	700 円/piece
ABLE-20-4-T-CNH	142	725 円/set	ABLH-8035-8	182	760 円/piece	ABME-3030-6-R	167	2,260 円/piece	ABY-6055-6-T-BNH	157	825 円/set
ABLE-20-4-T-CNHS	142	770 円/set	ABLH-8035-8-BNH	182	880 円/set	ABME-4040-8-L	189	3,010 円/piece	ABY-6055-6-T-BNHS	157	1,100 円/set
ABLE-30-6	156	550 円/piece	ABLH-8035-8-BNHS	182	1,065 円/set	ABME-4040-8-R	189	3,010 円/piece	ABY-6055-6-T-CNH	157	950 円/set
ABLE-30-6-BNH	156	615 円/set	ABLH-8035-8-CNH	182	1,010 円/set	ABSP-6025-6	170	270 円/piece	ABY-6055-6-T-CNHS	157	1,125 円/set
ABLE-30-6-BNHS	156	750 円/set	ABLH-8035-8-CNHS	182	1,155 円/set	ABSP-6025-6-BNH	170	330 円/set	ABY-6085-6	157	720 円/piece
ABLE-30-6-CNH	156	675 円/set	ABLH-8040-8-LB	231	2,040 円/piece	ABSP-6025-6-BNHS	170	460 円/set	ABY-6085-6-BNH	157	910 円/set
ABLE-30-6-CNHS	156	760 円/set	ABLH-8075-8	182	1,250 円/piece	ABSP-6025-6-CNH	170	395 円/set	ABY-6085-6-BNHS	157	1,320 円/set
ABLE-30-6-T	156	630 円/piece	ABLH-8075-8-BNH	182	1,495 円/set	ABSP-6025-6-CNHS	170	480 円/set	ABY-6085-6-CNH	157	1,100 円/set
ABLE-30-6-T-BNH	156	695 円/set	ABLH-8075-8-BNHS	182	1,860 円/set	ABSP-6055-6	170	400 円/piece	ABY-6085-6-CNHS	157	1,355 円/set
ABLE-30-6-T-BNHS	156	830 円/set	ABLH-8075-8-CNH	182	1,755 円/set	ABSP-6055-6-BNH	170	530 円/set	ABY-6085-6-T	157	920 円/piece
ABLE-30-6-T-CNH	156	755 円/set	ABLH-8075-8-CNHS	182	2,040 円/set	ABSP-6055-6-BNHS	170	785 円/set	ABY-6085-6-T-BNH	157	1,110 円/set
ABLE-30-6-T-CNHS	156	840 円/set	ABLH-8080-8	190	1,250 円/piece	ABSP-6055-6-CNH	170	650 円/set	ABY-6085-6-T-BNHS	157	1,520 円/set
ABLE-40-4	142	730 円/piece	ABLH-8080-8-BNH	190	1,495 円/set	ABSP-6055-6-CNHS	170	825 円/set	ABY-6085-6-T-CNH	157	1,300 円/set
ABLE-40-4-BNH	142	890 円/set	ABLH-8080-8-BNHS	190	1,860 円/set	ABSP-6085-6	170	540 円/piece	ABY-6085-6-T-CNHS	157	1,555 円/set
ABLE-40-4-BNHS	142	1,030 円/set	ABLH-8080-8-CNH	190	1,755 円/set	ABSP-6085-6-BNH	170	730 円/set	ACB-1	352~354	830,000 円/unit
ABLE-40-4-CNH	142	940 円/set	ABLH-8080-8-CNHS	190	2,040 円/set	ABSP-6085-6-BNHS	170	1,115 円/set	ACB-10	352~354	1,330,000 円/unit
ABLE-40-4-CNHS	142	1,030 円/set	ABLR-4015-4	145	700 円/piece	ABSP-6085-6-CNH	170	920 円/set	ACB-11	352~354	1,370,000 円/unit
ABLE-40-4-T	142	810 円/piece	ABLR-4015-4-BNH	145	865 円/set	ABSP-6085-6-CNHS	170	1,175 円/set	ACB-12	352~354	1,380,000 円/unit
ABLE-40-4-T-BNH	142	970 円/set	ABLR-4015-4-BNHS	145	1,000 円/set	ABT-4530-6	169	1,000 円/piece	ACB-13	352~354	1,420,000 円/unit
ABLE-40-4-T-BNHS	142	1,110 円/set	ABLR-4015-4-CNH	145	890 円/set	ABT-4530-6-BNH	169	1,050 円/set	ACB-14	352~354	1,410,000 円/unit
ABLE-40-4-T-CNH	142	1,020 円/set	ABLR-4015-4-CNHS	145	1,000 円/set	ABT-4530-6-BNHS	169	1,145 円/set	ACB-15	352~354	1,670,000 円/unit
ABLE-40-4-T-CNHS	142	1,110 円/set	ABLR-4035-4	145	1,260 円/piece	ABT-4530-6-CNH	169	1,080 円/set	ACB-16	352~354	1,700,000 円/unit
ABLE-40-8	178	820 円/piece	ABLR-4035-4-BNH	145	1,590 円/set	ABT-4530-6-CNHS	169	1,150 円/set	ACB-2	352~354	1,080,000 円/unit

型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価
ACB-3	352~354	970,000 円/unit	AFEL-6005	137	4,050 円/m	AFO-0110-6	122	3,600 円/m	AFS-9090L-8	95	9,290 円/m
ACB-4	352~354	1,060,000 円/unit	AFEL-6010	137	8,100 円/m	AFO-0140-6	122	4,500 円/m	AFSB-15120-6	127	5,650 円/m
ACB-5	352~354	1,080,000 円/unit	AFEL-8005	137	5,580 円/m	AFP-0545	135	2,840 円/m	AFSC-2020-4	58	920 円/m
ACB-6	352~354	1,260,000 円/unit	AFEL-8010	137	10,800 円/m	AFR-2030	108	1,350 円/m	AFSC-3030-6	78	1,970 円/m
ACB-7	352~354	1,330,000 円/unit	AFEL-9005	137	6,300 円/m	AFR-2045-4	108	2,700 円/m	AFSC-3060-6	78	2,640 円/m
ACB-8	352~354	1,280,000 円/unit	AFEL-9010	137	12,150 円/m	AFR-25165-6	125	5,400 円/m	AFSC-404020-4	58	1,940 円/m
ACB-9	352~354	1,350,000 円/unit	AFF-2037	100	1,060 円/m	AFR-25170-6	125	8,550 円/m	AFSC-4040-8	90	3,830 円/m
ACC25 (3W)	374	373頁参照	AFF-2060	100	1,280 円/m	AFRS-3060-AF2	365	10,700 円/piece	AFSC-60120-6	127	12,740 円/m
ACC25 (6W)	375	373頁参照	AFF-3055	102	3,380 円/m	AFRS-3060-AF3	365	15,250 円/piece	AFSC-606030-6	79	3,570 円/m
ACC25L (6W)	376	373頁参照	AFF-3090	102	3,420 円/m	AFRS-3060-AF4	365	18,900 円/piece	AFSC-6060-6	78	4,800 円/m
ACC25S (6W)	377	373頁参照	AFF-40120	104	4,500 円/m	AFRS-ECP	367	850 円/piece	AFSC-808040-8	90	6,710 円/m
ACC50 (6W)	378	373頁参照	AFF-4072	104	2,800 円/m	AFRS-JT	366	6,360 円/piece	AFSCT-4049L-8	128	規格廃止
ACC50M (6W)	380	373頁参照	AFF-4080	100	1,800 円/m	AFRS-ST	367	4,450 円/piece	AFSCT-4052L-8	128	4,300 円/m
ACC50S (6W)	379	373頁参照	AFF-60120	102	4,500 円/m	AFRS-TRI	366	7,300 円/piece	AFSF-2020-4	56	790 円/m
ACC80 (15W)	382	373頁参照	AFF-80160	104	6,500 円/m	AFRS-TRT	366	11,500 円/piece	AFSF-2040-4	57	1,380 円/m
ACC80 (25W)	383	373頁参照	AFFB-01505	136	540 円/m	AFS-100100-10	306	16,400 円/m	AFSF-3030-6	72	1,790 円/m
ACC80S (15W)	384	373頁参照	AFFB-01510	136	1,080 円/m	AFS-100100C-8	306	12,500 円/m	AFSF-3030F-6	72	1,220 円/m
ACC80S (25W)	385	373頁参照	AFFB-01515	136	1,620 円/m	AFS-100100H-10	306	21,340 円/m	AFSF-3030L-6	72	1,450 円/m
ACG-06	225	2,600 円/set	AFFB-01520	137	2,160 円/m	AFS-100150H-10	307	26,400 円/m	AFSF-3060-6	73	3,010 円/m
ACG-08	225	3,000 円/set	AFFB-02020	137	2,700 円/m	AFS-100200H-10	307	40,900 円/m	AFSF-3060L-6	73	2,490 円/m
ACHF-6065-6-L	215	3,400 円/piece	AFFB-02502	136	540 円/m	AFS-1020-4	52	690 円/m	AFSF-4040L-8	88	2,580 円/m
ACHF-6065-6-L-BNHS	215	3,705 円/set	AFFB-03005	136	1,080 円/m	AFS-1040-4	52	1,190 円/m	AFSF-4080L-8	89	4,140 円/m
ACHF-6065-6-R	215	3,400 円/piece	AFFB-03010	136	2,160 円/m	AFS-1060-4	52	1,730 円/m	AFSF-6060-6	73	4,500 円/m
ACHF-6065-6-R-BNHS	215	3,705 円/set	AFFB-03015	136	3,240 円/m	AFS-120120-6	71	11,780 円/m	AFSH-120120-6	127	19,660 円/m
ACHS-60100-6	214	3,500 円/piece	AFFB-03020	137	4,320 円/m	AFS-15120-6	64	3,950 円/m	AFSH-3060L-6	77	2,490 円/m
ACHS-60100-6-BNHS	214	3,955 円/set	AFFB-03030	137	6,480 円/m	AFS-15150-6	64	3,950 円/m	AFSJ-06-6	121	900 円/m
ACHS-6065-6	214	2,900 円/piece	AFFB-04005	136	1,440 円/m	AFS-15150B-6	64	4,760 円/m	AFSL-606015-6	81	3,440 円/m
ACHS-6065-6-BNHS	214	3,205 円/set	AFFB-04010	136	2,880 円/m	AFS-1530-6	62	1,260 円/m	AFSL-606030-6	81	4,080 円/m
ACL-20	262	1,060 円/piece	AFFB-04020	137	5,760 円/m	AFS-1560-6	62	2,430 円/m	AFSL-808040-8	91	7,170 円/m
ACSR-2268-6	120	2,580 円/m	AFFB-04040	137	11,520 円/m	AFS-1590-6	62	3,790 円/m	AFSN-3060L-6	77	2,650 円/m
ACSR-6090-6	120	9,300 円/m	AFFB-04505	136	1,630 円/m	AFS-2020-4	53	790 円/m	AFSR-2020-4	59	860 円/m
AD20204-A	331	お問い合わせください	AFFB-04512	136	3,890 円/m	AFS-2020-4-BK	53	1,030 円/m	AFSR-3030-6	80	1,560 円/m
AD20204-B	331	お問い合わせください	AFFB-06005	136	2,160 円/m	AFS-2040-4	53	1,380 円/m	AFSR-404020-4	59	1,860 円/m
AD3030L-A	331	お問い合わせください	AFFB-06010	136	4,320 円/m	AFS-2040-4-BK	53	1,790 円/m	AFSR-4040-8	91	2,840 円/m
AD3030L-B	331	お問い合わせください	AFFB-06012	136	5,180 円/m	AFS-2060-4	53	1,900 円/m	AFSR-606030-6	80	3,660 円/m
AD4040L-A	331	お問い合わせください	AFFB-06015	136	6,480 円/m	AFS-30120-6	68	5,280 円/m	AFSR-808040-8	91	6,690 円/m
AD4040L-B	331	お問い合わせください	AFFB-06020	137	8,550 円/m	AFS-3030-6	66	1,790 円/m	AFSS-3030L-6	76	1,650 円/m
ADD	332	お問い合わせください	AFFB-06030	137	12,960 円/m	AFS-3030F-6	66	1,220 円/m	AFST-2020-4	56	790 円/m
ADDF	332	お問い合わせください	AFFB-08005	136	2,880 円/m	AFS-3030L-6	66	1,450 円/m	AFST-2040-4	57	1,380 円/m
ADF-1019	110	720 円/m	AFFB-08010	136	5,760 円/m	AFS-3030L-6-BK	66	1,890 円/m	AFST-3030-6	74	1,790 円/m
ADF-1025	111	900 円/m	AFFB-08015	136	8,640 円/m	AFS-3060-6	67	3,010 円/m	AFST-3030L-6	74	1,450 円/m
ADF-1440-6	110	3,000 円/m	AFFB-08020	137	11,520 円/m	AFS-3060F-6	67	2,060 円/m	AFST-3060-6	75	3,010 円/m
ADF-1460-6	110	3,800 円/m	AFFB-08040	137	23,040 円/m	AFS-3060L-6	67	2,490 円/m	AFST-4040L-8	88	2,580 円/m
ADH	332	お問い合わせください	AFFB-09005	136	3,150 円/m	AFS-3060L-6-BK	67	3,240 円/m	AFST-4080L-8	89	4,140 円/m
ADHF	332	お問い合わせください	AFFB-09010	136	6,480 円/m	AFS-3090-6	68	4,490 円/m	AFST-6060-6	75	4,500 円/m
ADK	332	お問い合わせください	AFFB-09012	136	7,780 円/m	AFS-40120-8	87	6,990 円/m	AFSU-3030L-6	76	1,720 円/m
ADKF	332	お問い合わせください	AFFB-09015	136	9,900 円/m	AFS-40160-8	87	9,770 円/m	AFSU-3060L-6	77	2,490 円/m
ADW	332	お問い合わせください	AFFB-09020	137	13,050 円/m	AFS-4040-4	54	2,070 円/m	AFSV-2030-4	60	1,060 円/m
ADWF	332	お問い合わせください	AFFB-10015	136	10,800 円/m	AFS-4040-4-BK	54	2,690 円/m	AFSV-2045-4	60	1,060 円/m
AE-2020-4	148	990 円/piece	AFFB-10020	137	14,500 円/m	AFS-4040-8	84	3,210 円/m	AFSV-2060-4	60	1,060 円/m
AE-2020-4-BNH	148	1,035 円/set	AFFB-12005	136	4,320 円/m	AFS-4040F-8	84	1,990 円/m	AFSV-3015-6	82	2,010 円/m
AE-2040-4	148	940 円/piece	AFFB-12010	136	8,550 円/m	AFS-4040L-8	84	2,580 円/m	AFSV-3030-6	82	2,010 円/m
AE-2040-4-BNH	148	1,030 円/set	AFFB-12015	136	13,050 円/m	AFS-4040L-8-BK	84	3,350 円/m	AFSV-3045-6	82	2,010 円/m
AE-3030-6	164	1,030 円/piece	AFFB-12020	137	17,550 円/m	AFS-4060-4	54	3,140 円/m	AFSV-3060-6	83	2,010 円/m
AE-3030-6-BNH	164	1,075 円/set	AFFB-20015	136	21,050 円/m	AFS-4080-8	85	5,810 円/m	AFSV-3075-6	83	2,010 円/m
AE-3060-6	164	1,080 円/piece	AFFB-20020	137	28,070 円/m	AFS-4080F-8	85	3,210 円/m	AFSV-4030-8	92	3,460 円/m
AE-3060-6-BNH	164	1,170 円/set	AFFB-25015	136	26,320 円/m	AFS-4080L-8	85	4,140 円/m	AFSV-4045-8	92	3,460 円/m
AE-4040-8	186	1,260 円/piece	AFFB-25020	137	35,090 円/m	AFS-4080L-8-BK	85	5,380 円/m	AFSV-4060-8	92	3,460 円/m
AE-4040-8-BNH	186	1,340 円/set	AFG-4860	130	12,600 円/m	AFS-45180B-8	96	12,400 円/m	AFSW-2020-4	56	790 円/m
AE-4080-8	186	1,390 円/piece	AFH-0525	134	1,600 円/m	AFS-45180L-8	96	12,210 円/m	AFSW-3030-6	74	1,790 円/m
AE-4080-8-BNH	186	1,555 円/set	AFH-0535	134	1,940 円/m	AFS-4545L-8	94	3,150 円/m	AFSW-3060L-6	75	2,490 円/m
AEA-2040-4	149	720 円/piece	AFH-0930	133	1,850 円/m	AFS-4590B-8	94	6,450 円/m	AFSW-4040L-8	88	2,580 円/m
AEA-3060-6	165	810 円/piece	AFH-0940	133	2,160 円/m	AFS-4590L-8	94	6,140 円/m	AFTR-3542-6	130	2,150 円/m
AEA-4080-8	187	1,080 円/piece	AFH-1435	132	2,250 円/m	AFS-50100-8	305	7,500 円/m	AFX-2020-4	108	1,500 円/m
AEC-2020-4	149	720 円/piece	AFH-1445	132	2,700 円/m	AFS-50100B-8	305	7,700 円/m	AFZ-1450	103	3,600 円/m
AEC-2020-4-BNH	149	740 円/set	AFH-1455	132	3,150 円/m	AFS-50100C-8	305	7,700 円/m	AFZ-6025	123	5,850 円/m
AEC-3030-6	165	810 円/piece	AFH-1537	131	2,250 円/m	AFS-50100H-10	305	10,260 円/m	AGBK-AL30	340	お問い合わせください
AEC-3030-6-BNH	165	830 円/set	AFH-1567	131	3,600 円/m	AFS-50200H-10	307	25,500 円/m	AGBK-AC30-A	340	お問い合わせください
AEC-4040-8	187	1,200 円/piece	AFH-6090-6	118	10,800 円/m	AFS-5050-8	304	4,400 円/m	AGBK-AC60-A	340	お問い合わせください
AEC-4040-8-BNH	187	1,240 円/set	AFH-7575-6	126	12,600 円/m	AFS-5050B-8	304	5,100 円/m	AGBK-2555	340	お問い合わせください
AFB-3030	102	3,420 円/m	AFHL-2246	126	3,190 円/m	AFS-5050C-8	304	5,100 円/m	AGBK-5555	340	お問い合わせください
AFB-4040	105	6,300 円/m	AFL-2020-T3	100	900 円/m	AFS-5050H-10	304	5,490 円/m	AGBK-3025	341	お問い合わせください
AFC-9660-6	118	10,800 円/m	AFL-3030	102	1,800 円/m	AFS-60120-6	70	6,940 円/m	AGBK-UT06	341	お問い合わせください
AFD-0150-6	112	900 円/m	AFL-3045-6	135	3,720 円/m	AFS-60180-6	70	12,110 円/m	AGBK-MG06-1	341	お問い合わせください
AFD-0180-6	114	1,080 円/m	AFL-3565	103	2,700 円/m	AFS-6060-6	69	4,500 円/m	AGBK-MG06-2	341	お問い合わせください
AFD-3060A-6	112	3,600 円/m	AFL-4040	104	2,700 円/m	AFS-6060C-6	69	3,860 円/m	AGM-2010	338	お問い合わせください
AFD-3060B-6	112	3,600 円/m	AFL-4238-6	118	4,320 円/m	AFS-6060F-6	69	3,020 円/m	AGRF-1165	342	お問い合わせください
AFD-3090A-6	114	4,500 円/m	AFLH-4040	100	4,320 円/m	AFS-6060L-6	69	3,860 円/m	AGRF-2150	342	お問い合わせください
AFD-3090B-6	114	5,400 円/m	AFLH-6060	102	10,800 円/m	AFS-6060L-6-BK	69	5,020 円/m	AGRF-H-1130	343	お問い合わせください
AFD-4090-6	115	5,400 円/m	AFLH-8080	104	19,350 円/m	AFS-6090-6	70	6,640 円/m	AGRF-S-1000	343	お問い合わせください
AFEL-2005	137	1,260 円/m	AFM-2020-4	100	2,890 円/m	AFS-80160-8	87	13,260 円/m	AGRL-05-6	124	1,800 円/m
AFEL-2010	137	2,160 円/m	AFM-2040-4	101	4,910 円/m	AFS-8080-8	86	10,000 円/m	AGRU-05-6	124	2,250 円/m
AFEL-3005	137	1,980 円/m	AFM-3030-6	103	5,610 円/m	AFS-8080F-8	86	4,610 円/m	AGS-HR	338	お問い合わせください
AFEL-3010	137	3,600 円/m	AFM-3060-6	103	11,010 円/m	AFS-8080L-8	86	5,830 円/m	AGS-HL	338	お問い合わせください
AFEL-4005	137	2,700 円/m	AFM-4040-8	104	9,740 円/m	AFS-8080L-8-BK	86	7,580 円/m	AGS-HRY	338	お問い合わせください
AFEL-4010	137	5,040 円/m	AFO-0080-6	122	2,700 円/m	AFS-90180L-8	96	24,500 円/m	AGS-HLY	338	お問い合わせください

型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価
AGS-SR	338	お問い合わせください	AHL-06[601/700]-BNHS	220	6,170 円/set	AHM-06[301/400]-BNH	220	4,015 円/set	AHS-04[601/700]	219	2,800 円/piece
AGS-SL	338	お問い合わせください	AHL-06[701/800]	220	5,700 円/piece	AHM-06[301/400]-BNHS	220	4,360 円/set	AHS-04[601/700]-BNH	219	3,100 円/set
AGS-SRY	338	お問い合わせください	AHL-06[701/800]-BNH	220	6,065 円/set	AHM-06[401/500]	220	3,900 円/piece	AHS-04[601/700]-BNHS	219	3,325 円/set
AGS-SLY	338	お問い合わせください	AHL-06[701/800]-BNHS	220	6,470 円/set	AHM-06[401/500]-BNH	220	4,215 円/set	AHS-04[701/800]	219	2,850 円/piece
AHB-60127-6-L	217	4,500 円/piece	AHL-06[801/900]	220	6,000 円/piece	AHM-06[401/500]-BNHS	220	4,560 円/set	AHS-04[701/800]-BNH	219	3,150 円/set
AHB-60127-6-L-BNH	217	4,900 円/set	AHL-06[801/900]-BNH	220	6,370 円/set	AHM-06[501/600]	220	4,500 円/piece	AHS-04[701/800]-BNHS	219	3,375 円/set
AHB-60127-6-L-BNHS	217	5,385 円/set	AHL-06[801/900]-BNHS	220	6,770 円/set	AHM-06[501/600]-BNH	220	4,865 円/set	AHS-04[801/900]	219	2,900 円/piece
AHB-60127-6-R	217	4,500 円/piece	AHL-06[901/1000]	220	6,200 円/piece	AHM-06[501/600]-BNHS	220	5,270 円/set	AHS-04[801/900]-BNH	219	3,200 円/set
AHB-60127-6-R-BNH	217	4,900 円/set	AHL-06[901/1000]-BNH	220	6,565 円/set	AHM-06[601/700]	220	4,700 円/piece	AHS-04[801/900]-BNHS	219	3,420 円/set
AHB-60127-6-R-BNHS	217	5,385 円/set	AHL-06[901/1000]-BNHS	220	6,970 円/set	AHM-06[601/700]-BNH	220	5,070 円/set	AHS-04[901/1000]	219	2,940 円/piece
AHB-80127-8-L	217	5,000 円/piece	AHL-08[200/300]	220	4,200 円/piece	AHM-06[601/700]-BNHS	220	5,470 円/set	AHS-04[901/1000]-BNH	219	3,240 円/set
AHB-80127-8-L-BNH	217	5,620 円/set	AHL-08[200/300]-BNH	220	4,690 円/set	AHM-06[701/800]	220	4,900 円/piece	AHS-04[901/1000]-BNHS	219	3,465 円/set
AHB-80127-8-L-BNHS	217	6,115 円/set	AHL-08[200/300]-BNHS	220	5,030 円/set	AHM-06[701/800]-BNH	220	5,265 円/set	AHS-4040-4-L-BK	204	930 円/piece
AHB-80127-8-R	217	5,000 円/piece	AHL-08[301/400]	220	4,500 円/piece	AHM-06[701/800]-BNHS	220	5,670 円/set	AHS-4040-4-L-BK-BNH	204	1,020 円/set
AHB-80127-8-R-BNH	217	5,620 円/set	AHL-08[301/400]-BNH	220	4,985 円/set	AHM-06[801/900]	220	5,100 円/piece	AHS-4040-4-L-SL	204	930 円/piece
AHB-80127-8-R-BNHS	217	6,115 円/set	AHL-08[301/400]-BNHS	220	5,330 円/set	AHM-06[801/900]-BNH	220	5,470 円/set	AHS-4040-4-L-SL-BNH	204	1,020 円/set
AHC-4060-4-L	208	1,800 円/piece	AHL-08[401/500]	220	4,800 円/piece	AHM-06[801/900]-BNHS	220	5,870 円/set	AHS-4040-4-R-BK	204	930 円/piece
AHC-4060-4-L-BNH	208	1,970 円/set	AHL-08[401/500]-BNH	220	5,290 円/set	AHM-06[901/1000]	220	5,300 円/piece	AHS-4040-4-R-BK-BNH	204	1,020 円/set
AHC-4060-4-L-BNHS	208	2,100 円/set	AHL-08[401/500]-BNHS	220	5,630 円/set	AHM-06[901/1000]-BNH	220	5,665 円/set	AHS-4040-4-R-SL	204	930 円/piece
AHC-4060-4-R	208	1,800 円/piece	AHL-08[501/600]	220	5,600 円/piece	AHM-06[901/1000]-BNHS	220	6,070 円/set	AHS-4040-4-R-SL-BNH	204	1,020 円/set
AHC-4060-4-R-BNH	208	1,970 円/set	AHL-08[501/600]-BNH	220	6,170 円/set	AHM-46-[200/300]	221	3,600 円/piece	AHS-46	212	1,250 円/piece
AHC-4060-4-R-BNHS	208	2,100 円/set	AHL-08[501/600]-BNHS	220	6,560 円/set	AHM-46-[200/300]-BNH	221	3,845 円/set	AHS-46-BNH	212	1,470 円/set
AHC-6090-6-L	208	1,870 円/piece	AHL-08[601/700]	220	5,900 円/piece	AHM-46-[200/300]-BNHS	221	4,190 円/set	AHS-46-BNHS	212	1,615 円/set
AHC-6090-6-L-BNH	208	2,080 円/set	AHL-08[601/700]-BNH	220	6,470 円/set	AHM-46-[301/400]	221	3,700 円/piece	AHS-48	212	1,300 円/piece
AHC-6090-6-L-BNHS	208	2,310 円/set	AHL-08[601/700]-BNHS	220	6,870 円/set	AHM-46-[301/400]-BNH	221	3,945 円/set	AHS-48-BNH	212	1,600 円/set
AHC-6090-6-R	208	1,870 円/piece	AHL-08[701/800]	220	6,300 円/piece	AHM-46-[301/400]-BNHS	221	4,290 円/set	AHS-48-BNHS	212	1,840 円/set
AHC-6090-6-R-BNH	208	2,080 円/set	AHL-08[701/800]-BNH	220	6,870 円/set	AHM-46-[401/500]	221	3,900 円/piece	AHS-6055-6	207	1,870 円/piece
AHC-6090-6-R-BNHS	208	2,310 円/set	AHL-08[701/800]-BNHS	220	7,270 円/set	AHM-46-[401/500]-BNH	221	4,145 円/set	AHS-6055-6-BNH	207	1,990 円/set
AHC-80120-8-L	209	2,220 円/piece	AHL-08[801/900]	220	6,600 円/piece	AHM-46-[401/500]-BNHS	221	4,490 円/set	AHS-6055-6-BNHS	207	2,255 円/set
AHC-80120-8-L-BNH	209	2,545 円/set	AHL-08[801/900]-BNH	220	7,170 円/set	AHM-46-[501/600]	221	4,500 円/piece	AHS-6055-6-CNH	207	2,120 円/set
AHC-80120-8-L-BNHS	209	2,775 円/set	AHL-08[801/900]-BNHS	220	7,570 円/set	AHM-46-[501/600]-BNH	221	4,790 円/set	AHS-6055-6-CNHS	207	2,295 円/set
AHC-80120-8-R	209	2,220 円/piece	AHL-08[901/1000]	220	6,900 円/piece	AHM-46-[501/600]-BNHS	221	5,160 円/set	AHS-6060-6-L-BK	204	1,050 円/piece
AHC-80120-8-R-BNH	209	2,545 円/set	AHL-08[901/1000]-BNH	220	7,470 円/set	AHM-46-[601/700]	221	4,700 円/piece	AHS-6060-6-L-BK-BNH	204	1,140 円/set
AHC-80120-8-R-BNHS	209	2,775 円/set	AHL-08[901/1000]-BNHS	220	7,870 円/set	AHM-46-[601/700]-BNH	221	4,990 円/set	AHS-6060-6-L-SL	204	1,050 円/piece
AHF-6055-6-L	206	1,870 円/piece	AHL-68-[200/300]	221	3,900 円/piece	AHM-46-[601/700]-BNHS	221	5,360 円/set	AHS-6060-6-L-SL-BNH	204	1,140 円/set
AHF-6055-6-L-BNH	206	1,990 円/set	AHL-68-[200/300]-BNH	221	4,270 円/set	AHM-46-[701/800]	221	4,900 円/piece	AHS-6060-6-R-BK	204	1,050 円/piece
AHF-6055-6-L-BNHS	206	2,255 円/set	AHL-68-[200/300]-BNHS	221	4,680 円/set	AHM-46-[701/800]-BNH	221	5,190 円/set	AHS-6060-6-R-BK-BNH	204	1,140 円/set
AHF-6055-6-L-CNH	206	2,120 円/set	AHL-68-[301/400]	221	4,100 円/piece	AHM-46-[701/800]-BNHS	221	5,560 円/set	AHS-6060-6-R-SL	204	1,050 円/piece
AHF-6055-6-L-CNHS	206	2,295 円/set	AHL-68-[301/400]-BNH	221	4,470 円/set	AHM-46-[801/900]	221	5,100 円/piece	AHS-6060-6-R-SL-BNH	204	1,140 円/set
AHF-6055-6-R	206	1,870 円/piece	AHL-68-[301/400]-BNHS	221	4,880 円/set	AHM-46-[801/900]-BNH	221	5,390 円/set	AHS-6075-8	207	2,220 円/piece
AHF-6055-6-R-BNH	206	1,990 円/set	AHL-68-[401/500]	221	4,400 円/piece	AHM-46-[801/900]-BNHS	221	5,760 円/set	AHS-6075-8-BNH	207	2,450 円/set
AHF-6055-6-R-BNHS	206	2,255 円/set	AHL-68-[401/500]-BNH	221	4,770 円/set	AHM-46-[901/1000]	221	5,300 円/piece	AHS-6075-8-BNHS	207	2,815 円/set
AHF-6055-6-R-CNH	206	2,120 円/set	AHL-68-[401/500]-BNHS	221	5,180 円/set	AHM-46-[901/1000]-BNH	221	5,590 円/set	AHS-6075-8-CNH	207	2,685 円/set
AHF-6055-6-R-CNHS	206	2,295 円/set	AHL-68-[501/600]	221	5,100 円/piece	AHM-46-[901/1000]-BNHS	221	5,960 円/set	AHS-6075-8-CNHS	207	2,995 円/set
AHF-6075-8-L	206	2,220 円/piece	AHL-68-[501/600]-BNH	221	5,525 円/set	AHO-4040-4-L	210	1,800 円/piece	AHS-68	213	1,350 円/piece
AHF-6075-8-L-BNH	206	2,450 円/set	AHL-68-[501/600]-BNHS	221	5,990 円/set	AHO-4040-4-L-BNH	210	1,990 円/set	AHS-68-BNH	213	1,680 円/set
AHF-6075-8-L-BNHS	206	2,815 円/set	AHL-68-[601/700]	221	5,400 円/piece	AHO-4040-4-L-BNHS	210	2,120 円/set	AHS-68-BNHS	213	1,950 円/set
AHF-6075-8-L-CNH	206	2,685 円/set	AHL-68-[601/700]-BNH	221	5,825 円/set	AHO-4040-4-L-CNH	210	1,985 円/set	AHS-8080-8-L-BK	205	1,680 円/piece
AHF-6075-8-L-CNHS	206	2,995 円/set	AHL-68-[601/700]-BNHS	221	6,290 円/set	AHO-4040-4-L-CNHS	210	2,120 円/set	AHS-8080-8-L-BK-BNH	205	1,850 円/set
AHF-6075-8-R	206	2,220 円/piece	AHL-68-[701/800]	221	5,700 円/piece	AHO-4040-4-R	210	1,800 円/piece	AHS-8080-8-L-SL	205	1,680 円/piece
AHF-6075-8-R-BNH	206	2,450 円/set	AHL-68-[701/800]-BNH	221	6,125 円/set	AHO-4040-4-R-BNH	210	1,990 円/set	AHS-8080-8-L-SL-BNH	205	1,850 円/set
AHF-6075-8-R-BNHS	206	2,815 円/set	AHL-68-[701/800]-BNHS	221	6,590 円/set	AHO-4040-4-R-BNHS	210	2,120 円/set	AHS-8080-8-R-BK	205	1,680 円/piece
AHF-6075-8-R-CNH	206	2,685 円/set	AHL-68-[801/900]	221	6,000 円/piece	AHO-4040-4-R-CNH	210	1,985 円/set	AHS-8080-8-R-BK-BNH	205	1,850 円/set
AHF-6075-8-R-CNHS	206	2,995 円/set	AHL-68-[801/900]-BNH	221	6,425 円/set	AHO-4040-4-R-CNHS	210	2,120 円/set	AHS-8080-8-R-SL	205	1,680 円/piece
AHH-60127-6-L	216	6,300 円/piece	AHL-68-[801/900]-BNHS	221	6,890 円/set	AHO-6060-6-L	210	1,870 円/piece	AHS-8080-8-R-SL-BNH	205	1,850 円/set
AHH-60127-6-L-BNH	216	6,660 円/set	AHL-68-[901/1000]	221	6,200 円/piece	AHO-6060-6-L-BNH	210	2,040 円/set	ALM-3030L-6	116	3,600 円/m
AHH-60127-6-L-BNHS	216	7,145 円/set	AHL-68-[901/1000]-BNH	221	6,625 円/set	AHO-6060-6-L-BNHS	210	2,310 円/set	ALM-6060L-6	116	8,100 円/m
AHH-60127-6-R	216	6,300 円/piece	AHL-68-[901/1000]-BNHS	221	7,090 円/set	AHO-6060-6-L-CNH	210	2,095 円/set	AMB-04	151	400 円/piece
AHH-60127-6-R-BNH	216	6,660 円/set	AHM-04[200/300]	219	3,200 円/piece	AHO-6060-6-L-CNHS	210	2,320 円/set	AMB-04-BNH	151	485 円/set
AHH-60127-6-R-BNHS	216	7,145 円/set	AHM-04[200/300]-BNH	219	3,460 円/set	AHO-6060-6-R	210	1,870 円/piece	AMB-04-BNHS	151	550 円/set
AHH-70127-68-L	218	6,500 円/piece	AHM-04[200/300]-BNHS	219	3,650 円/set	AHO-6060-6-R-BNH	210	2,040 円/set	ANCBK-3030B	226	3,000 円/piece
AHH-70127-68-L-BNH	218	7,160 円/set	AHM-04[301/400]	219	3,300 円/piece	AHO-6060-6-R-BNHS	210	2,310 円/set	ANCBK-3030L	226	1,300 円/piece
AHH-70127-68-L-BNHS	218	7,700 円/set	AHM-04[301/400]-BNH	219	3,560 円/set	AHO-6060-6-R-CNH	210	2,095 円/set	ANCBK-3060B	226	3,800 円/piece
AHH-70127-68-R	218	6,500 円/piece	AHM-04[301/400]-BNHS	219	3,750 円/set	AHO-6060-6-R-CNHS	210	2,320 円/set	ANCBK-3060L	226	1,900 円/piece
AHH-70127-68-R-BNH	218	7,160 円/set	AHM-04[401/500]	219	3,400 円/piece	AHO-8080-8-L	211	2,220 円/piece	AND-04	266	67,500 円/piece
AHH-70127-68-R-BNHS	218	7,700 円/set	AHM-04[401/500]-BNH	219	3,660 円/set	AHO-8080-8-L-BNH	211	2,505 円/set	AND-06	266	68,850 円/piece
AHH-80127-8-L	216	7,000 円/piece	AHM-04[401/500]-BNHS	219	3,850 円/set	AHO-8080-8-L-BNHS	211	2,880 円/set	AND-08	266	70,200 円/piece
AHH-80127-8-L-BNH	216	7,700 円/set	AHM-04[501/600]	219	4,000 円/piece	AHO-8080-8-L-CNH	211	2,590 円/set	AOGH-1114	131	1,620 円/m
AHH-80127-8-L-BNHS	216	8,550 円/set	AHM-04[501/600]-BNH	219	4,300 円/set	AHO-8080-8-L-CNHS	211	2,970 円/set	APB-03-08	288	20 円/piece
AHH-80127-8-R	216	7,000 円/piece	AHM-04[501/600]-BNHS	219	4,520 円/set	AHO-8080-8-R	211	2,220 円/piece	APB-03-10	288	20 円/piece
AHH-80127-8-R-BNH	216	7,700 円/set	AHM-04[601/700]	219	4,100 円/piece	AHO-8080-8-R-BNH	211	2,505 円/set	APB-04-10	288	18 円/piece
AHH-80127-8-R-BNHS	216	8,550 円/set	AHM-04[601/700]-BNH	219	4,400 円/set	AHO-8080-8-R-BNHS	211	2,880 円/set	APB-04-10-BK	288	25 円/piece
AHL-06[200/300]	220	3,900 円/piece	AHM-04[601/700]-BNHS	219	4,620 円/set	AHO-8080-8-R-CNH	211	2,590 円/set	APB-04-10-BK-P50	288	1,125 円/pack
AHL-06[200/300]-BNH	220	4,215 円/set	AHM-04[701/800]	219	4,200 円/piece	AHO-8080-8-R-CNHS	211	2,970 円/set	APB-04-10-P50	288	810 円/pack
AHL-06[200/300]-BNHS	220	4,560 円/set	AHM-04[701/800]-BNH	219	4,500 円/set	AHS-04[200/300]	219	2,070 円/piece	APB-04-12	288	18 円/piece
AHL-06[301/400]	220	4,100 円/piece	AHM-04[701/800]-BNHS	219	4,720 円/set	AHS-04[200/300]-BNH	219	2,330 円/set	APB-04-12-BK	288	25 円/piece
AHL-06[301/400]-BNH	220	4,415 円/set	AHM-04[801/900]	219	4,400 円/piece	AHS-04[200/300]-BNHS	219	2,520 円/set	APB-04-12-BK-P50	288	1,125 円/pack
AHL-06[301/400]-BNHS	220	4,760 円/set	AHM-04[801/900]-BNH	219	4,700 円/set	AHS-04[301/400]	219	2,130 円/piece	APB-04-12-P50	288	810 円/pack
AHL-06[401/500]	220	4,400 円/piece	AHM-04[801/900]-BNHS	219	4,920 円/set	AHS-04[301/400]-BNH	219	2,390 円/set	APB-04-15	288	20 円/piece
AHL-06[401/500]-BNH	220	4,715 円/set	AHM-04[901/1000]	219	4,500 円/piece	AHS-04[301/400]-BNHS	219	2,580 円/set	APB-04-15-P50	288	900 円/pack
AHL-06[401/500]-BNHS	220	5,060 円/set	AHM-04[901/1000]-BNH	219	4,800 円/set	AHS-04[401/500]	219	2,180 円/piece	APB-04-20	288	20 円/piece
AHL-06[501/600]	220	5,100 円/piece	AHM-04[901/1000]-BNHS	219	5,020 円/set	AHS-04[401/500]-BNH	219	2,440 円/set	APB-04-20-P50	288	900 円/pack
AHL-06[501/600]-BNH	220	5,465 円/set	AHM-06[200/300]	220	3,600 円/piece	AHS-04[401/500]-BNHS	219	2,630 円/set	APB-05-12	288	10 円/piece
AHL-06[501/600]-BNHS	220	5,870 円/set	AHM-06[200/300]-BNH	220	3,915 円/set	AHS-04[501/600]	219	2,230 円/piece	APB-05-15	288	10 円/piece
AHL-06[601/700]	220	5,400 円/piece	AHM-06[200/300]-BNHS	220	4,260 円/set	AHS-04[501/600]-BNH	219	2,530 円/set	APB-05-18	288	12 円/piece
AHL-06[601/700]-BNH	220	5,770 円/set	AHM-06[301/400]	220	3,700 円/piece	AHS-04[501/600]-BNHS	219	2,755 円/set	APB-05-20	288	12 円/piece

型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価
APB-06-12	288	10 円/piece	AU(AUS)40404-D	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T4B-CNH	193	950 円/set	CHB-30-YE	389	800 円/piece
APB-06-12-P50	288	400 円/pack	AU(AUS)40404-E	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T5A	193	720 円/piece	CHB-60-BK	389	1,000 円/piece
APB-06-15	288	10 円/piece	AU(AUS)4040-A	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T5A-BNH	193	840 円/set	CHB-60-BU	389	1,000 円/piece
APB-06-15-BK	288	20 円/piece	AU(AUS)4040-B	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T5A-CNH	193	950 円/set	CHB-60-GR	389	1,000 円/piece
APB-06-15-BK-P50	288	900 円/pack	AU(AUS)4040-C	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T5B	193	720 円/piece	CHB-60-OR	389	1,000 円/piece
APB-06-15-P50	288	400 円/pack	AU(AUS)4040-D	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T5B-BNH	193	840 円/set	CHB-60-YE	389	1,000 円/piece
APB-06-18	288	10 円/piece	AU(AUS)4040-E	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T5B-CNH	193	950 円/set	CHN-30	389	800 円/piece
APB-06-18-BK	288	25 円/piece	AU(AUS)4040L-A	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T6A	193	720 円/piece	CHN-60	389	1,000 円/piece
APB-06-18-BK-P50	288	1,125 円/pack	AU(AUS)4040L-B	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T6A-BNH	193	840 円/set	CJR-2020-4	150	500 円/piece
APB-06-18-P50	288	400 円/pack	AU(AUS)4040L-C	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T6A-CNH	193	950 円/set	CJR-3030-6	166	700 円/piece
APB-06-20	288	12 円/piece	AU(AUS)4040L-D	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T6B	193	720 円/piece	CJR-4040-8	188	900 円/piece
APB-06-20-P50	288	480 円/pack	AU(AUS)4040L-E	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T6B-BNH	193	840 円/set	CJS-4040-8	188	900 円/piece
APB-06-25	288	15 円/piece	AU(AUS)4080-A	321	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T6B-CNH	193	950 円/set	CJT-2020-4	150	500 円/piece
APB-06-25-P50	288	600 円/pack	AU(AUS)4080-B	321	お問い合わせください	BLHL-5560-6	172	270 円/piece	CJT-3030-6	166	700 円/piece
APB-06-30	288	15 円/piece	AU(AUS)4080-C	321	お問い合わせください	BLHL-5560-6-BNH	172	510 円/set	CJT-4040-8	188	900 円/piece
APB-06-30-P50	288	600 円/pack	AU(AUS)4080-D	321	お問い合わせください	BLHL-5560-6-CNH	172	775 円/set	CLAP-120	235	550 円/piece
APB-08-12	288	20 円/piece	AU(AUS)4080-E	321	お問い合わせください	BLHL-7580-8	192	550 円/piece	CLAP-60	235	530 円/piece
APB-08-12-P50	288	900 円/pack	AU(AUS)4080L-A	321	お問い合わせください	BLHL-7580-8-BNH	192	1,015 円/set	CLB-120U	234	4,110 円/piece
APB-08-15	288	20 円/piece	AU(AUS)4080L-B	321	お問い合わせください	BLHL-7580-8-CNH	192	1,480 円/set	CLBS-120U	234	5,810 円/piece
APB-08-15-P50	288	900 円/pack	AU(AUS)4080L-C	321	お問い合わせください	BLHL-8560-6	172	400 円/piece	CLGP-120	235	170 円/piece
APB-08-18	288	25 円/piece	AU(AUS)4080L-D	321	お問い合わせください	BLHL-8560-6-BNH	172	760 円/set	CLGP-60	235	120 円/piece
APB-08-18-P50	288	1,125 円/pack	AU(AUS)4080L-E	321	お問い合わせください	BLHL-8560-6-CNH	172	1,160 円/set	CLP-120	234	2,700 円/piece
APB-08-20	288	20 円/piece	AU(AUS)6060-A	320	お問い合わせください	BLSM-3025-6	172	130 円/piece	CLP-60	234	1,950 円/piece
APB-08-20-BK	288	45 円/piece	AU(AUS)6060-B	320	お問い合わせください	BLSM-3025-6-BNH	172	195 円/set	CMC-4517	242	1,170 円/piece
APB-08-20-BK-P50	288	2,025 円/pack	AU(AUS)6060-C	320	お問い合わせください	BLSM-3025-6-CNH	172	255 円/set	CMCS-5021	243	1,390 円/piece
APB-08-20-P50	288	900 円/pack	AU(AUS)6060-D	320	お問い合わせください	BLSM-3055-6	172	180 円/piece	CMCS-68	242	1,500 円/set
APB-08-25	288	20 円/piece	AU(AUS)6060-E	320	お問い合わせください	BLSM-3055-6-BNH	172	305 円/set	CMCS-D10	242	1,500 円/set
APB-08-25-P50	288	900 円/pack	AU(AUS)6060L-A	320	お問い合わせください	BLSM-3055-6-CNH	172	430 円/set	CPS-2020-4-BK	252	720 円/set
APB-08-30	288	25 円/piece	AU(AUS)6060L-B	320	お問い合わせください	BLSM-3085-6	172	220 円/piece	CPS-2020-4-GY	252	720 円/set
APB-08-30-P50	288	1,125 円/pack	AU(AUS)6060L-C	320	お問い合わせください	BLSM-3085-6-BNH	172	410 円/set	CPS-2020-6-BK	252	720 円/set
APBS-04-10	288	30 円/piece	AU(AUS)6060L-D	320	お問い合わせください	BLSM-3085-6-CNH	172	600 円/set	CPS-2020-6-GY	252	720 円/set
APBS-04-10-P50	288	1,350 円/pack	AU(AUS)6060L-E	320	お問い合わせください	BLSM-4035-8	192	270 円/piece	CPS-2020-8-BK	253	720 円/set
APBS-04-12	288	30 円/piece	AU(AUS)8080-A	320	お問い合わせください	BLSM-4035-8-BNH	192	385 円/set	CPS-2020-8-GY	253	720 円/set
APBS-04-12-P50	288	1,350 円/pack	AU(AUS)8080-B	320	お問い合わせください	BLSM-4035-8-CNH	192	500 円/set	CS-03-12	289	30 円/piece
APBS-04-15	288	30 円/piece	AU(AUS)8080-C	320	お問い合わせください	BLSM-4075-8	192	315 円/piece	CS-04-05	289	20 円/piece
APBS-04-15-P50	288	1,350 円/pack	AU(AUS)8080-D	320	お問い合わせください	BLSM-4075-8-BNH	192	550 円/set	CS-04-08	289	20 円/piece
APBS-06-12	288	40 円/piece	AU(AUS)8080-E	320	お問い合わせください	BLSM-4075-8-CNH	192	780 円/set	CS-04-10	289	20 円/piece
APBS-06-12-P50	288	1,800 円/pack	AU(AUS)8080L-A	320	お問い合わせください	BPLM-105105-8	194	315 円/piece	CS-04-12	289	20 円/piece
APBS-06-15	288	40 円/piece	AU(AUS)8080L-B	320	お問い合わせください	BPLM-105105-8-BNH	194	550 円/set	CS-04-15	289	20 円/piece
APBS-06-15-P50	288	1,800 円/pack	AU(AUS)8080L-C	320	お問い合わせください	BPLM-105105-8-CNH	194	780 円/set	CS-04-18	289	20 円/piece
APBS-06-18	288	45 円/piece	AU(AUS)8080L-D	320	お問い合わせください	BPLM-8080-6	174	220 円/piece	CS-04-20	289	20 円/piece
APBS-06-18-P50	288	2,025 円/pack	AU(AUS)8080L-E	320	お問い合わせください	BPLM-8080-6-BNH	174	350 円/set	CS-05-08	289	20 円/piece
APBS-06-20	288	40 円/piece	**B**			BPLM-8080-6-CNH	174	470 円/set	CS-05-12	289	20 円/piece
APBS-06-20-P50	288	1,800 円/pack	BCS-04-05	290	25 円/piece	BPSM-2555-6	174	90 円/piece	CS-05-15	289	20 円/piece
APBS-08-15	288	70 円/piece	BCS-04-08	290	20 円/piece	BPSM-2555-6-BNH	174	150 円/set	CS-05-18	289	20 円/piece
APBS-08-15-P50	288	3,150 円/pack	BCS-04-10	290	20 円/piece	BPSM-2555-6-CNH	174	215 円/set	CS-05-20	289	20 円/piece
APBS-08-18	288	75 円/piece	BCS-06-12	290	25 円/piece	BPSM-3575-8	194	180 円/piece	CS-06-12	289	20 円/piece
APBS-08-18-P50	288	3,375 円/pack	BCS-06-14	290	25 円/piece	BPSM-3575-8-BNH	194	295 円/set	CS-06-15	289	20 円/piece
APBS-08-20	288	75 円/piece	BCS-08-15	290	40 円/piece	BPSM-3575-8-CNH	194	410 円/set	CS-06-18	289	20 円/piece
APBS-08-20-P50	288	3,375 円/pack	BCS-08-18	290	40 円/piece	BPSM-5555-6	174	130 円/piece	CS-06-20	289	20 円/piece
APBS-08-25	288	80 円/piece	BCSS-04-05	290	30 円/piece	BPSM-5555-6-BNH	174	255 円/set	CS-06-22	289	20 円/piece
APBS-08-25-P50	288	3,600 円/pack	BCSS-04-15	290	50 円/piece	BPSM-5555-6-CNH	174	380 円/set	CS-06-25	289	20 円/piece
AS	334	お問い合わせください	BCSS-06-12	290	45 円/piece	BPSM-7575-8	194	220 円/piece	CS-06-28	289	25 円/piece
ASR-1030	264	6,000 円/piece	BHL-0518	386	100 円/piece	BPSM-7575-8-BNH	194	455 円/set	CS-06-30	289	25 円/piece
ASTP-30	130	1,850 円/m	BLCM-3025-6	173	180 円/piece	BPSM-7575-8-CNH	194	685 円/set	CS-06-35	289	30 円/piece
ATC-46-P100	263	6,000 円/pack	BLCM-3025-6-BNH	173	240 円/set	BPTM-6085-6	174	220 円/piece	CS-06-40	289	30 円/piece
ATC-68-P100	263	6,000 円/pack	BLCM-3025-6-CNH	173	305 円/set	BPTM-6085-6-BNH	174	310 円/set	CS-08-15	289	30 円/piece
ATC-8H10-P100	263	7,200 円/pack	BLCM-3025-6-T4	173	540 円/piece	BPTM-6085-6-CNH	174	410 円/set	CS-08-18	289	30 円/piece
AU(AUS)20204-A	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T4-BNH	173	605 円/set	BPTM-75105-8	194	270 円/piece	CS-08-20	289	30 円/piece
AU(AUS)20204-B	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T4-CNH	173	665 円/set	BPTM-75105-8-BNH	194	445 円/set	CS-08-22	289	30 円/piece
AU(AUS)20204-C	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T5	173	540 円/piece	BPTM-75105-8-CNH	194	620 円/set	CS-08-25	289	30 円/piece
AU(AUS)20204-D	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T5-BNH	173	605 円/set	BXLM-5060-6	175	315 円/piece	CS-08-28	289	45 円/piece
AU(AUS)20204-E	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T5-CNH	173	665 円/set	BXLM-5060-6-BNH	175	440 円/set	CS-08-30	289	30 円/piece
AU(AUS)3030-A	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T6	173	540 円/piece	BXLM-5060-6-CNH	175	565 円/set	CS-08-35	289	40 円/piece
AU(AUS)3030-B	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T6-BNH	173	605 円/set	BXRM-5060-6	175	315 円/piece	CS-08-40	289	40 円/piece
AU(AUS)3030-C	320	お問い合わせください	BLCM-3025-6-T6-CNH	173	665 円/set	BXRM-5060-6-BNH	175	440 円/set	CS-10-25	289/312	80 円/piece
AU(AUS)3030-D	320	お問い合わせください	BLCM-3055-6	173	220 円/piece	BXRM-5060-6-CNH	175	565 円/set	CS-10-35	289/312	120 円/piece
AU(AUS)3030-E	320	お問い合わせください	BLCM-3055-6-BNH	173	350 円/set	**C**			CS-10-45	289/312	120 円/piece
AU(AUS)3030L-A	320	お問い合わせください	BLCM-3055-6-CNH	173	470 円/set	C-100ES	237	5,100 円/piece	CSS-04-08	289	30 円/piece
AU(AUS)3030L-B	320	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T4	173	580 円/piece	C-100F	236	4,190 円/piece	CSS-04-10	289	30 円/piece
AU(AUS)3030L-C	320	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T4-BNH	173	710 円/set	C-100NS	237	1,900 円/piece	CSS-04-12	289	30 円/piece
AU(AUS)3030L-D	320	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T4-CNH	173	830 円/set	C-100RS	236	4,990 円/piece	CSS-04-15	289	30 円/piece
AU(AUS)3030L-E	320	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T5	173	580 円/piece	C-30	238	890 円/piece	CSS-04-18	289	30 円/piece
AU(AUS)3060-A	321	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T5-BNH	173	710 円/set	C-40	238	1,030 円/piece	CSS-04-20	289	30 円/piece
AU(AUS)3060-B	321	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T5-CNH	173	830 円/set	CBC-04	203	25 円/piece	CSS-05-10	289	40 円/piece
AU(AUS)3060-C	321	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T6	173	580 円/piece	CBC-06	203	25 円/piece	CSS-05-12	289	40 円/piece
AU(AUS)3060-D	321	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T6-BNH	173	710 円/set	CBC-08	203	25 円/piece	CSS-05-15	289	40 円/piece
AU(AUS)3060-E	321	お問い合わせください	BLCM-3055-6-T6-CNH	173	830 円/set	CBR-20-4	141	660 円/piece	CSS-06-12	289	45 円/piece
AU(AUS)3060L-A	321	お問い合わせください	BLCM-4035-8	193	360 円/piece	CBR-30-6	155	750 円/piece	CSS-06-15	289	45 円/piece
AU(AUS)3060L-B	321	お問い合わせください	BLCM-4035-8-BNH	193	475 円/set	CBR-40-8	177	1,050 円/piece	CSS-06-18	289	45 円/piece
AU(AUS)3060L-C	321	お問い合わせください	BLCM-4035-8-CNH	193	590 円/set	CFS-06-3	265	450 円/piece	CSS-06-20	289	45 円/piece
AU(AUS)3060L-D	321	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T4A	193	720 円/piece	CFS-06-5	265	450 円/piece	CSS-06-22	289	45 円/piece
AU(AUS)3060L-E	321	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T4A-BNH	193	840 円/set	CHB-30-BK	389	800 円/piece	CSS-06-25	289	45 円/piece
AU(AUS)40404-A	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T4A-CNH	193	950 円/set	CHB-30-BU	389	800 円/piece	CSS-06-28	289	50 円/piece
AU(AUS)40404-B	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T4B	193	720 円/piece	CHB-30-GR	389	800 円/piece	CSS-06-30	289	50 円/piece
AU(AUS)40404-C	320	お問い合わせください	BLCM-4035-8-T4B-BNH	193	840 円/set	CHB-30-OR	389	800 円/piece	CSS-08-15	289	55 円/piece

型　式	頁	定　価
CSS-08-18	289	60 円/piece
CSS-08-20	289	60 円/piece
CSS-08-22	289	65 円/piece
CSS-08-25	289	65 円/piece
CSS-08-28	289	75 円/piece
CSS-08-30	289	75 円/piece
CSS-08-35	289	80 円/piece
CSS-08-40	289	90 円/piece
CSS-10-35	289/312	130 円/piece
CSS-10-45	289/312	160 円/piece
CSW-04-10	288	30 円/piece
CSW-04-10-P50	288	1,350 円/pack
CSW-04-12	288	30 円/piece
CSW-04-12-P50	288	1,350 円/pack
CSW-04-15	288	36 円/piece
CSW-04-15-P50	288	1,620 円/pack
CSW-04-18	288	50 円/piece
CSW-06-15	288	40 円/piece
CSW-06-15-P50	288	1,800 円/pack
CSW-06-18	288	40 円/piece
CSW-06-18-P50	288	1,800 円/pack
CSW-06-20	288	50 円/piece
CSW-06-20-P50	288	2,250 円/pack
CSW-08-20	288/312	75 円/piece
CSW-08-20-P50	288/312	3,375 円/pack
CSW-08-22	288/312	95 円/piece
CSW-08-22-P50	288/312	4,275 円/pack
CSW-08-25	288/312	95 円/piece
CSW-08-25-P50	288/312	4,275 円/pack
CSWS-04-10	280	30 円/piece
CSWS-04-10-P50	288	1,350 円/pack
CSWS-04-12	288	30 円/piece
CSWS-04-12-P50	288	1,350 円/pack
CSWS-04-15	288	35 円/piece
CSWS-04-15-P50	288	1,575 円/pack
CSWS-05-12	288	60 円/piece
CSWS-05-15	288	60 円/piece
CSWS-05-18	288	60 円/piece
CSWS-06-15	288	50 円/piece
CSWS-06-15-P50	288	2,250 円/pack
CSWS-06-18	288	50 円/piece
CSWS-06-18-P50	288	2,250 円/pack
CSWS-06-20	288	55 円/piece
CSWS-06-20-P50	288	2,475 円/pack
CSWS-08-20	288	120 円/piece
CSWS-08-20-P50	288	5,400 円/pack
CSWS-08-25	288	125 円/piece
CSWS-08-25-P50	288	5,625 円/pack
CU-130	239	8,150 円/piece
CU-80	239	5,600 円/piece
D		
D40A-BA	272	2,980 円/set
D40A-BB	272	3,020 円/set
D40A-BC	273	2,790 円/set
D40A-BD	273	3,470 円/set
D40A-BE	274	2,920 円/set
D40A-BF	274	3,300 円/set
D40A-BG	275	3,180 円/set
D40A-BH	275	3,840 円/set
D40A-BI	276	3,630 円/set
D40A-BJ	276	3,710 円/set
D4NS-BA	282	5,070 円/set
D4NS-BB	282	3,500 円/set
D4NS-BC	283	3,490 円/set
D4NS-BD	283	4,390 円/set
D4NS-BE	284	3,560 円/set
D4NS-BF	284	4,270 円/set
D4NS-BG	285	3,720 円/set
D4NS-BH	285	3,720 円/set
D4SL-BA	278	5,070 円/set
D4SL-BB	278	3,600 円/set
D4SL-BC	279	3,610 円/set
D4SL-BD	279	5,050 円/set
D4SL-BE	280	4,560 円/set
D4SL-BF	280	4,830 円/set
D4SL-BG	281	3,880 円/set
D4SL-BH	281	3,880 円/set
DHF-4050-4-L	222	2,200 円/piece
DHF-4050-4-L-BNHS	222	2,495 円/set
DHF-4050-4-R	222	2,200 円/piece
DHF-4050-4-R-BNHS	222	2,495 円/set
DHF-5065-6-L	222	2,470 円/piece
DHF-5065-6-L-BNHS	222	2,870 円/set
DHF-5065-6-R	222	2,470 円/piece
DHF-5065-6-R-BNHS	222	2,870 円/set
DHS-3239	224	1,280 円/piece
DHS-5065-6	223	1,200 円/piece
DHS-5065-6-BNHS	223	1,600 円/set
DMC-4317	241	540 円/piece
DMC-5017	240	360 円/piece
DMC-5324	241	600 円/piece
DMC-6018	240	540 円/piece
DMCS-04	241	1,080 円/set
DMCS-68	241	1,200 円/set
DTP-158	247	860 円/piece
DTP-35110L	248	2,800 円/piece
DTP-35110R	248	2,800 円/piece
DTP-4634	248	2,800 円/piece
DTP-4654	248	1,860 円/piece
DTS-120	245	1,260 円/piece
DTS-25120	245	2,100 円/piece
E		
ECCS-04-16	291	70 円/piece
ECCS-06-19	291	90 円/piece
ECCS-08-28	291	180 円/piece
ECP-100100-10	202/310	500 円/piece
ECP-100100-10-GY	202/310	500 円/piece
ECP-1020-4	200	90 円/piece
ECP-1040-4	200	120 円/piece
ECP-1060-4	200	150 円/piece
ECP-1530-6	201	140 円/piece
ECP-1560-6	201	170 円/piece
ECP-1590-6	201	190 円/piece
ECP-2020-4	200	140 円/piece
ECP-2020-4-GY	200	140 円/piece
ECP-2040-4	200	150 円/piece
ECP-2040-4-GY	200	150 円/piece
ECP-2060-4	200	170 円/piece
ECP-3030-6	201	150 円/piece
ECP-3030-6-GY	201	150 円/piece
ECP-3060-6	201	180 円/piece
ECP-3060-6-GY	201	180 円/piece
ECP-3090-6	201	190 円/piece
ECP-3090-6-GY	201	190 円/piece
ECP-4040-4	200	190 円/piece
ECP-4040-4-GY	200	190 円/piece
ECP-4040-8	202	190 円/piece
ECP-4040-8-GY	202	190 円/piece
ECP-4060-4	200	220 円/piece
ECP-4080-8	202	220 円/piece
ECP-4080-8-GY	202	220 円/piece
ECP-4545-8	202	200 円/piece
ECP-4590-8	202	230 円/piece
ECP-50100-10	202/310	380 円/piece
ECP-50100-10-GY	202/310	380 円/piece
ECP-5050-10	202/310	220 円/piece
ECP-5050-10-GY	202/310	220 円/piece
ECP-5050-8	202/310	220 円/piece
ECP-5050-8 GY	202/310	220 円/piece
ECP-5050B-8	202/310	300 円/piece
ECP-5050B-8 GY	202/310	300 円/piece
ECP-60120-6	201	240 円/piece
ECP-6060-6	201	210 円/piece
ECP-6060-6-GY	201	210 円/piece
ECP-6090-6	201	220 円/piece
ECP-6090-6-GY	201	220 円/piece
ECP-7575-6	202	330 円/piece
ECP-8080-8	202	260 円/piece
ECP-8080-8-GY	202	260 円/piece
ECPC-2020-4	200	140 円/piece
ECPC-3030-6	201	260 円/piece
ECPC-3060-L-6	201	290 円/piece
ECPC-3060-R-6	201	290 円/piece
ECPC-404020-4	200	280 円/piece
ECPC-4040-8	202	280 円/piece
ECPC-606030-6	201	320 円/piece
ECPC-6060-6	201	320 円/piece
ECPC-808040-8	202	350 円/piece
ECPR-2020-4	200	140 円/piece
ECPR-25165	202	350 円/piece
ECPR-2587	202	390 円/piece
ECPR-3030-6	201	260 円/piece
ECPR-3542-6	202	300 円/piece
ECPR-3542-6-GY	202	300 円/piece
ECPR-404020-4	200	280 円/piece
ECPR-4040-8	202	280 円/piece
ECPR-606030-6	201	320 円/piece
ECPR-808040-8	202	350 円/piece
ECPV-2030-4	200	140 円/piece
ECPV-2045-4	200	140 円/piece
ECPV-2060-4	200	140 円/piece
ECPV-3015-6	201	260 円/piece
ECPV-3030-6	201	260 円/piece
ECPV-3045-6	201	260 円/piece
ECPV-3060-6	201	260 円/piece
ECPV-3075-6	201	260 円/piece
ECPV-4030-8	202	280 円/piece
ECPV-4045-8	202	280 円/piece
ECPV-4060-8	202	280 円/piece
ECSS-06-16	291	200 円/piece
ECSS-08-25	291	350 円/piece
EZPS-06	175	500 円/piece
EZPS-06-CNHS	175	650 円/set
EZPS-08	195	650 円/piece
EZPS-08-CNHS	195	930 円/set
F		
FCS-03-04	290	60 円/piece
FCS-03-06	290	30 円/piece
FCS-03-10	290	30 円/piece
FCS-04-08	290	20 円/piece
FCS-04-10	290	20 円/piece
FCS-04-12	290	20 円/piece
FCS-05-12	290	30 円/piece
FCS-05-15	290	30 円/piece
FCS-06-14	290	30 円/piece
FCS-06-18	290	30 円/piece
FCS-08-18	290	40 円/piece
FCS-08-22	290	40 円/piece
FCSS-03-04	290	30 円/piece
FCSS-03-06	290	30 円/piece
FCSS-03-10	290	30 円/piece
FCSS-04-08	290	30 円/piece
FCSS-04-10	290	30 円/piece
FCSS-04-12	290	30 円/piece
FCSS-06-14	290	55 円/piece
FCSS-06-18	290	55 円/piece
FCSS-08-18	290	65 円/piece
FCSS-08-22	290	65 円/piece
FNH-04-4	296	20 円/piece
FNH-06-6	296	20 円/piece
FNH-08-8	296	30 円/piece
FNHS-04-4	296	60 円/piece
FNHS-06-6	296	70 円/piece
FNHS-08-8	296	120 円/piece
FR-0612-6-BK	258	360 円/piece
FR-0612-6-GY	258	360 円/piece
FR-0628-6-YE	259	500 円/piece
FR-0816-8-BK	258	450 円/piece
FR-0816-8-GY	258	450 円/piece
FRC-0620-6-BK	388	500 円/piece
FRC-0620-6-YE	388	500 円/piece
FS2-04-BK	256	380 円/piece
FS2-04-BK-P50	256	15,200 円/pack
FS2-04-GY	256	380 円/piece
FS2-04-GY-P50	256	15,200 円/pack
FS2-04-WH	256	380 円/piece
FS2-04-WH-P50	256	15,200 円/pack
FS2-06-BK	256	480 円/piece
FS2-06-BK-P50	256	19,200 円/pack
FS2-06-GY	256	480 円/piece
FS2-06-GY-P50	256	19,200 円/pack
FS2-06-WH	256	480 円/piece
FS2-06-WH-P50	256	19,200 円/pack
FS2-08-BK	256	620 円/piece
FS2-08-BK-P50	256	24,800 円/pack
FS2-08C-BK	257	620 円/piece
FS2-08C-BK-P50	257	24,800 円/pack
FS2-08C-WH	257	620 円/piece
FS2-08C-WH-P50	257	24,800 円/pack
FS2-08-GY	256	620 円/piece
FS2-08-GY-P50	256	24,800 円/pack
FS2-08-WH	256	620 円/piece
FS2-08-WH-P50	256	24,800 円/pack
FS2-10-BK	257/311	700 円/piece
FS2-10-BK-P50	257/311	28,000 円/pack
FS2-10-WH	257/311	700 円/piece
FS2-10-WH-P50	257/311	28,000 円/pack
FSA-06-6	121	450 円/m
FSA-08-8	128	450 円/m
G		
GOM-04	232	100 円/piece
GPP-0513	386	1,080 円/piece
H		
HBJ-3018	386	100 円/piece
HBL-3018	386	150 円/piece
HCSS35-06-21	291	260 円/piece
HDL-0435-4	245	1,400 円/piece
HDL2-04-BK	246	1,500 円/piece
HDL2-04-EL	246	1,500 円/piece
HDL2-0635-6	247	1,800 円/piece
HDL2-0635-U	247	1,800 円/piece
HDL2-06-BK	246	2,000 円/piece
HDL2-06-EL	246	2,000 円/piece
K		
KNOB-04	245	750 円/piece
L		
LFA-2040-4	228	720 円/piece
LFA-2060-4	228	1,000 円/piece
LFA-3060-6	229	1,300 円/piece
LFA-3090-6	229	2,250 円/piece
LFA-4040-4	228	1,440 円/piece
LFA-4060-4	228	1,800 円/piece
LFA-4080-8	230	2,300 円/piece
LFA-6060-6	229	1,900 円/piece
LFA-6090-6	229	3,150 円/piece
LFA-8080-8	230	3,100 円/piece
LFAC-4040-4	228	1,620 円/piece
LFAC-6060-6	229	3,150 円/piece
LFAC-8080-8	230	3,600 円/piece
LFA-MJ04	228	900 円/piece
LFAP-16	233	540 円/piece
LFAR-40-4	228	2,300 円/piece
LFAR-60-6	229	3,250 円/piece
LFAR-80-8	230	4,400 円/piece
LFB-3060-6	229	1,300 円/piece
LFB-3090-6	229	2,250 円/piece
LFB-4080-8	230	2,300 円/piece
LFB-6060-6	229	1,900 円/piece
LFB-6090-6	229	3,150 円/piece
LFB-8080-8	230	3,400 円/piece
LFBC-6060-6	229	3,150 円/piece
LFBC-8080-8	230	3,800 円/piece
LFB-MJ06	229	2,500 円/piece
LFB-MJ08	230	3,500 円/piece
LFBR-60-6	229	3,150 円/piece
LFBR-80-8	230	3,600 円/piece
LFB-S68	230	2,700 円/piece
LFCB-S68	236	3,600 円/piece
LFF-16	233	1,000 円/piece
LFF-16C	233	2,300 円/piece
LFLA-08	230	2,100 円/piece
LFN-08	232	720 円/piece
LFN-16	233	1,350 円/piece
LFNF-06-43	232	1,100 円/piece
LFNF-06-63	232	1,220 円/piece
LFNF-08	232	1,480 円/piece
LFNS-12	233	3,000 円/piece
LFP-06	232	400 円/piece
LFP-08	232	450 円/piece
LFS60-16	233	2,500 円/piece
LT-06	244	2,220 円/piece
M		
MP-20120-4	240	540 円/piece
MPS-4337	241	540 円/piece
MPS-5358	241	600 円/piece
MPSS-4551	242	330 円/piece
MPSS-4556	242	330 円/piece
MPSS-68	243	280 円/piece
MSA-4517	242	650 円/piece
N		
NAMA-10-4	299/314	1,090 円/piece
NAMA-10-4-L4	299/315	1,260 円/piece
NAMA-10-5	299/314	1,090 円/piece
NAMA-10-5-L5	299/315	1,260 円/piece
NAMA-10-6	299/314	1,090 円/piece
NAMA-10-6-L6	299/315	1,260 円/piece
NAMS-06	299	230 円/piece
NAMS-06-3	299	230 円/piece
NAMS-06-4	299	230 円/piece
NAMS-06-5	299	230 円/piece
NAMS-08	299	260 円/piece
NAMS-08-4	299	260 円/piece
NAMS-08-5	299	260 円/piece
NAMS-08-6	299	260 円/piece
NAMS-10-8	299/314	340 円/piece
NAMS-10-8-L6	299/315	920 円/piece
NAMT-04	299	100 円/piece
NAMT-04-3	299	100 円/piece
NAMT-06	299	120 円/piece
NAMT-06-3	299	120 円/piece
NAMT-06-4	299	120 円/piece
NAMT-06-5	299	120 円/piece
NAMT-08	299	120 円/piece
NAMT-08-4	299	120 円/piece

型　式	頁	定　価
NAMT-08-5	299	120 円/piece
NAMT-08-6	299	120 円/piece
NASA2-10-4	298/314	1,120 円/set
NASA2-10-4-L4	298/314	1,290 円/set
NASA2-10-5	298/314	1,120 円/set
NASA2-10-5-L5	298/314	1,290 円/set
NASA2-10-6	298/314	1,120 円/set
NASA2-10-6-L6	298/314	1,290 円/set
NASS-06	298	260 円/set
NASS-06-3	298	260 円/set
NASS-06-4	298	260 円/set
NASS-06-5	298	260 円/set
NASS-08	298	290 円/set
NASS-08-4	298	290 円/set
NASS-08-5	298	290 円/set
NASS-08-6	298	290 円/set
NASS2-10-8	298/314	360 円/set
NASS2-10-8-L6	298/314	960 円/set
NAST-04	298	130 円/set
NAST-04-3	298	130 円/set
NAST-04-3-P50	298	6,300 円/pack
NAST-04-P50	298	6,300 円/pack
NAST-06	298	150 円/set
NAST-06-3	298	150 円/set
NAST-06-3-P50	298	7,250 円/pack
NAST-06-4	298	150 円/set
NAST-06-4-P50	298	7,250 円/pack
NAST-06-5	298	150 円/set
NAST-06-5-P50	298	7,250 円/pack
NAST-06-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08	298	150 円/set
NAST-08-4	298	150 円/set
NAST-08-4-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08-5	298	150 円/set
NAST-08-5-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08-6	298	150 円/set
NAST-08-6-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08-P50	298	7,250 円/pack
NH-04-GR	295	18 円/piece
NH-04-GR-P50	295	720 円/pack
NH-04-RE	295	18 円/piece
NH-04-RE-P50	295	720 円/pack
NH-06-GR	295	18 円/piece
NH-06-GR-P50	295	720 円/pack
NH-06-RE	295	18 円/piece
NH-06-RE-P50	295	720 円/pack
NH-08-GR	295	26 円/piece
NH-08-GR-P50	295	1,040 円/pack
NH-08-RE	295	26 円/piece
NH-08-RE-P50	295	1,040 円/pack
NH-10	296/313	20 円/piece
NHA-04	299	40 円/piece
NHA-06	299	40 円/piece
NHA-08	299	40 円/piece
NHA-10-L	299/315	30 円/piece
NHG-04	294	24 円/set
NHG-04-P50	294	1,030 円/pack
NHG-04-3	294	34 円/set
NHG-04-3-P50	294	1,520 円/pack
NHG-06	294	24 円/set
NHG-06-P50	294	1,030 円/pack
NHG-06-3	294	34 円/set
NHG-06-3-P50	294	1,520 円/pack
NHG-06-4	294	34 円/set
NHG-06-4-P50	294	1,520 円/pack
NHG-06-5	294	34 円/set
NHG-06-5-P50	294	1,520 円/pack
NHG-08	294	43 円/set
NHG-08-P50	294	1,840 円/pack
NHG-08-4	294	50 円/set
NHG-08-4-P50	294	2,200 円/pack
NHG-08-5	294	50 円/set
NHG-08-5-P50	294	2,200 円/pack
NHG-08-6	294	50 円/set
NHG-08-6-P50	294	2,200 円/pack
NHGS-04	294	47 円/set
NHGS-04-P50	294	2,060 円/pack
NHGS-04-3	294	57 円/set
NHGS-04-3-P50	294	2,510 円/pack
NHGS-06	294	57 円/set
NHGS-06-P50	294	2,510 円/pack
NHGS-06-3	294	60 円/set
NHGS-06-3-P50	294	2,690 円/pack
NHGS-06-4	294	60 円/set
NHGS-06-4-P50	294	2,690 円/pack
NHGS-06-5	294	60 円/set
NHGS-06-5-P50	294	2,690 円/pack
NHGS-08	294	75 円/set
NHGS-08-P50	294	3,280 円/pack
NHGS-08-4	294	95 円/set
NHGS-08-4-P50	294	4,180 円/pack
NHGS-08-5	294	95 円/set
NHGS-08-5-P50	294	4,180 円/pack
NHGS-08-6	294	90 円/set
NHGS-08-6-P50	294	3,955 円/pack
NHMT-04	297	130 円/piece
NHMT-04-P50	297	5,850 円/pack
NHMT-06	297	130 円/piece
NHMT-06-P50	297	5,850 円/pack
NHMT-08	297	160 円/piece
NHMT-08-P50	297	7,200 円/pack
NHR-04	294	24 円/set
NHR-04-P50	294	1,030 円/pack
NHR-04-3	294	34 円/set
NHR-04-3-P50	294	1,520 円/pack
NHR-06	294	24 円/set
NHR-06-P50	294	1,030 円/pack
NHR-06-3	294	34 円/set
NHR-06-3-P50	294	1,520 円/pack
NHR-06-4	294	34 円/set
NHR-06-4-P50	294	1,520 円/pack
NHR-06-5	294	34 円/set
NHR-06-5-P50	294	1,520 円/pack
NHR-08	294	43 円/set
NHR-08-P50	294	1,840 円/pack
NHR-08-4	294	50 円/set
NHR-08-4-P50	294	2,200 円/pack
NHR-08-5	294	50 円/set
NHR-08-5-P50	294	2,200 円/pack
NHR-08-6	294	50 円/set
NHR-08-6-P50	294	2,200 円/pack
NHRS-04	294	47 円/set
NHRS-04-P50	294	2,060 円/pack
NHRS-04-3	294	57 円/set
NHRS-04-3-P50	294	2,510 円/pack
NHRS-06	294	57 円/set
NHRS-06-P50	294	2,510 円/pack
NHRS-06-3	294	60 円/set
NHRS-06-3-P50	294	2,690 円/pack
NHRS-06-4	294	60 円/set
NHRS-06-4-P50	294	2,690 円/pack
NHRS-06-5	294	60 円/set
NHRS-06-5-P50	294	2,690 円/pack
NHRS-08	294	75 円/set
NHRS-08-P50	294	3,280 円/pack
NHRS-08-4	294	95 円/set
NHRS-08-4-P50	294	4,180 円/pack
NHRS-08-5	294	95 円/set
NHRS-08-5-P50	294	4,180 円/pack
NHRS-08-6	294	90 円/set
NHRS-08-6-P50	294	3,955 円/pack
NHW-04	295	30 円/piece
NHW-06	295	30 円/piece
NHW-06-P50	295	1,350 円/pack
NHW-08	295	40 円/piece
NLM-06	297	220 円/piece
NLM-06-1	297	190 円/piece
NLM-06-2	297	240 円/piece
NLM-08-1	297	260 円/piece
NLM-08-2	297	320 円/piece
NSD-06-5	300	260 円/piece
NSD-08-6	300	320 円/piece
NSL-06	296	720 円/piece
NSL-08	296	800 円/piece
NSM-04-3	295	18 円/piece
NSM-04-3-P50	295	810 円/pack
NSM-04-4	295	8 円/piece
NSM-04-4-P50	295	320 円/pack
NSM-05-5	295	8 円/piece
NSM-06-3	295	18 円/piece
NSM-06-3-P50	295	810 円/pack
NSM-06-4	295	18 円/piece
NSM-06-4-P50	295	810 円/pack
NSM-06-5	295	18 円/piece
NSM-06-5-P50	295	810 円/pack
NSM-06-6	295	8 円/piece
NSM-06-6-P50	295	320 円/pack
NSM-08-4	295	26 円/piece
NSM-08-4-P50	295	1,170 円/pack
NSM-08-5	295	26 円/piece
NSM-08-5-P50	295	1,170 円/pack
NSM-08-6	295	26 円/piece
NSM-08-6-P50	295	1,170 円/pack
NSM-08-8	295	18 円/piece
NSM-08-8-P50	295	810 円/pack
NSME-04-4	295	25 円/piece
NSME-06-6	295	65 円/piece
NSME-08-8	295	90 円/piece
NSML-04-4	295	30 円/piece
NSML-04-4-P50	295	1,350 円/pack
NSML-06-6	295	40 円/piece
NSML-06-6-P50	295	1,800 円/pack
NSML-08-8	295	50 円/piece
NSML-08-8-P50	295	2,250 円/pack
NSMS-04-3	295	40 円/piece
NSMS-04-3-P50	295	1,800 円/pack
NSMS-04-4	295	30 円/piece
NSMS-04-4-P50	295	1,350 円/pack
NSMS-06-3	295	45 円/piece
NSMS-06-3-P50	295	2,025 円/pack
NSMS-06-4	295	45 円/piece
NSMS-06-4-P50	295	2,025 円/pack
NSMS-06-5	295	45 円/piece
NSMS-06-5-P50	295	2,025 円/pack
NSMS-06-6	295	40 円/piece
NSMS-06-6-P50	295	1,800 円/pack
NSMS-08-4	295	70 円/piece
NSMS-08-4-P50	295	3,150 円/pack
NSMS-08-5	295	70 円/piece
NSMS-08-5-P50	295	3,150 円/pack
NSMS-08-6	295	65 円/piece
NSMS-08-6-P50	295	2,925 円/pack
NSMS-08-8	295	50 円/piece
NSMS-08-8-P50	295	2,250 円/pack
NSMS-10-10	296/313	780 円/piece
NSW-04	294	76 円/set
NSW-06	294	76 円/set
NSW-08	294	108 円/set
NSWS-04	294	120 円/set
NSWS-06	294	140 円/set
NSWS-08	294	170 円/set
O		
OCP-080	387	450 円/piece
OCP-110	387	620 円/piece
OCP-140	387	670 円/piece
P		
PGH-06	261	1,800 円/piece
PGH-08	261	2,600 円/piece
PGP-04	260	1,600 円/piece
PGP-06	260	1,800 円/piece
PGP-08	260	2,400 円/piece
PGRL-03-4-BK	250	1,170 円/piece
PGRL-03-4-GY	250	1,170 円/piece
PGRL-05-6-BK	251	1,440 円/piece
PGRL-05-6-GY	251	1,440 円/piece
PGRL-05-8-BK	251	1,620 円/piece
PGRL-05-8-GY	251	1,620 円/piece
PGRU-03-4-BK	250	1,350 円/piece
PGRU-03-4-GY	250	1,350 円/piece
PGRU-05-6-BK	250	1,620 円/piece
PGRU-05-6-GY	250	1,620 円/piece
PGRU-05-8-BK	251	1,800 円/piece
PGRU-05-8-GY	251	1,800 円/piece
PGS-06	261	2,340 円/piece
PHL-1113-4-BK	252	1,620 円/piece
PHL-1113-4-GY	252	1,620 円/piece
PHL-1313-6-BK	252	1,620 円/piece
PHL-1313-6-GY	252	1,620 円/piece
PHL-1313-8-BK	253	1,620 円/piece
PHL-1313-8-GY	253	1,620 円/piece
PHLS-06-T3	254	3,800 円/piece
PHLS-06-T5	254	3,800 円/piece
PHLW-06-T3	254	3,800 円/piece
PHLW-06-T5	254	3,800 円/piece
PMC-06-6	167	200 円/piece
PMC-08-6	189	220 円/piece
S		
SBLH-100-10	308	5,600 円/piece
SBLH-50-10	308	2,800 円/piece
SHL-06	255	3,800 円/piece
SHRS-04-05	292	30 円/piece
SHRS-04-12	292/312	30 円/piece
SHRS-05-12	292/312	30 円/piece
SHRS-06-08	292	30 円/piece
SHRS-06-12	292/312	30 円/piece
SHRS-08-10	292	30 円/piece
SOB-202021	352~356	お問い合わせください
SOB-303021	352~356	お問い合わせください
SRD-30	264	820 円/piece
T		
TSB-04-10	290	15 円/piece
TSB-05-10	290	18 円/piece
TSB-06-12	290	20 円/piece
TSB-06-15	290	25 円/piece
TSB-06-25	290	25 円/piece
TSBS-04-10	290	20 円/piece
TSBS-05-10	290	20 円/piece
TSBS-06-12	290	25 円/piece
TSBS-06-15	290	25 円/piece
TSBS-06-25	290	35 円/piece
TY-6850	261	2,250 円/piece
その他		
アクリル(PMMA)	267	お問い合わせください
アルミ複合板(ソリッドタイプ)	267	お問い合わせください
アルミ複合板(発泡タイプ)	267	お問い合わせください
ペット(PET)	267	お問い合わせください
ポリカーボネート(PC)	267	お問い合わせください

型式	頁	定価
Basic Frame M4 ベーシックフレーム		
AFS-1020-4	52	690 円/m
AFS-1040-4	52	1,190 円/m
AFS-1060-4	52	1,730 円/m
AFS-2020-4	53	790 円/m
AFS-2020-4-BK	53	1,030 円/m
AFS-2040-4	53	1,380 円/m
AFS-2040-4-BK	53	1,790 円/m
AFS-2060-4	53	1,900 円/m
AFS-4040-4	54	2,070 円/m
AFS-4040-4-BK	54	2,690 円/m
AFS-4060-4	54	3,140 円/m
AFSF-2020-4	56	790 円/m
AFST-2020-4	56	790 円/m
AFSW-2020-4	56	790 円/m
AFSF-2040-4	57	1,380 円/m
AFST-2040-4	57	1,380 円/m
AFSC-2020-4	58	920 円/m
AFSC-404020-4	58	1,940 円/m
AFSR-2020-4	59	860 円/m
AFSR-404020-4	59	1,860 円/m
AFSV-2030-4	60	1,060 円/m
AFSV-2045-4	60	1,060 円/m
AFSV-2060-4	60	1,060 円/m
M6 ベーシックフレーム		
AFS-1530-6	62	1,260 円/m
AFS-1560-6	62	2,430 円/m
AFS-1590-6	62	3,790 円/m
AFS-15120-6	64	3,950 円/m
AFS-15150-6	64	3,950 円/m
AFS-15150B-6	64	4,760 円/m
AFS-3030-6	66	1,790 円/m
AFS-3030L-6	66	1,450 円/m
AFS-3030L-6-BK	66	1,890 円/m
AFS-3030F-6	66	1,220 円/m
AFS-3060-6	67	3,010 円/m
AFS-3060L-6	67	2,490 円/m
AFS-3060L-6-BK	67	3,240 円/m
AFS-3060F-6	67	2,060 円/m
AFS-3090-6	68	4,490 円/m
AFS-30120-6	68	5,280 円/m
AFS-6060-6	69	4,500 円/m
AFS-6060L-6	69	3,860 円/m
AFS-6060L-6-BK	69	5,020 円/m
AFS-6060F-6	69	3,020 円/m
AFS-6060C-6	69	3,860 円/m
AFS-6090-6	70	6,640 円/m
AFS-60120-6	70	6,940 円/m
AFS-60180-6	70	12,110 円/m
AFS-120120-6	71	11,780 円/m
AFSF-3030-6	72	1,790 円/m
AFSF-3030L-6	72	1,450 円/m
AFSF-3030F-6	72	1,220 円/m
AFSF-3060-6	73	3,010 円/m
AFSF-3060L-6	73	2,490 円/m
AFSF-6060-6	73	4,500 円/m
AFST-3030-6	74	1,790 円/m
AFST-3030L-6	74	1,450 円/m
AFSW-3030-6	74	1,790 円/m
AFST-3060-6	75	3,010 円/m
AFSW-3060L-6	75	2,490 円/m
AFST-6060-6	75	4,500 円/m
AFSU-3030L-6	76	1,720 円/m
AFSS-3030L-6	76	1,650 円/m
AFSN-3060L-6	77	2,650 円/m
AFSU-3060L-6	77	2,490 円/m
AFSH-3060L-6	77	2,490 円/m
AFSC-3030-6	78	1,970 円/m
AFSC-3060-6	78	2,640 円/m
AFSC-6060-6	78	4,800 円/m
AFSC-606030-6	79	3,570 円/m
AFSR-3030-6	80	1,560 円/m
AFSR-606030-6	80	3,660 円/m
AFSL-606015-6	81	3,440 円/m
AFSL-606030-6	81	4,080 円/m
AFSV-3015-6	82	2,010 円/m
AFSV-3030-6	82	2,010 円/m
AFSV-3045-6	82	2,010 円/m
AFSV-3060-6	83	2,010 円/m
AFSV-3075-6	83	2,010 円/m
M8 ベーシックフレーム		
AFS-4040-8	84	3,210 円/m
AFS-4040L-8	84	2,580 円/m
AFS-4040L-8-BK	84	3,350 円/m
AFS-4040F-8	84	1,990 円/m
AFS-4080-8	85	5,810 円/m
AFS-4080L-8	85	4,140 円/m
AFS-4080L-8-BK	85	5,380 円/m
AFS-4080F-8	85	3,210 円/m
AFS-8080-8	86	10,000 円/m
AFS-8080L-8	86	5,830 円/m
AFS-8080L-8-BK	86	7,580 円/m
AFS-8080F-8	86	4,610 円/m
AFS-40120-8	87	6,990 円/m
AFS-40160-8	87	9,770 円/m
AFS-80160-8	87	13,260 円/m
AFSF-4040L-8	88	2,580 円/m
AFST-4040L-8	88	2,580 円/m
AFSW-4040L-8	88	2,580 円/m
AFSF-4080L-8	89	4,140 円/m
AFST-4080L-8	89	4,140 円/m
AFSC-4040-8	90	3,830 円/m
AFSC-808040-8	90	6,710 円/m
AFSR-4040-8	91	2,840 円/m
AFSR-808040-8	91	6,690 円/m
AFSL-808040-8	91	7,170 円/m
AFSV-4030-8	92	3,460 円/m
AFSV-4045-8	92	3,460 円/m
AFSV-4060-8	92	3,460 円/m
AFS-4545L-8	94	3,150 円/m
AFS-4590B-8	94	6,450 円/m
AFS-4590L-8	94	6,140 円/m
AFS-9090L-8	95	9,290 円/m
AFS-45180B-8	96	12,400 円/m
AFS-45180L-8	96	12,210 円/m
AFS-90180L-8	96	24,500 円/m
Bracket Frame M4 ブラケットフレーム		
AFL-2020-T3	100	900 円/m
AFLH-4040	100	4,320 円/m
AFF-2060	100	1,280 円/m
AFF-4080	100	1,800 円/m
AFF-2037	100	1,060 円/m
AFM-2020-4	100	2,890 円/m
AFM-2040-4	101	4,910 円/m
M6 ブラケットフレーム		
AFL-3030	102	1,800 円/m
AFLH-6060	102	10,800 円/m
AFF-3090	102	3,420 円/m
AFF-60120	102	4,500 円/m
AFF-3055	102	3,380 円/m
AFB-3030	102	3,420 円/m
AFM-3030-6	103	5,610 円/m
AFM-3060-6	103	11,010 円/m
AFZ-1450	103	3,600 円/m
AFL-3565	103	2,700 円/m
M8 ブラケットフレーム		
AFL-4040	104	2,700 円/m
AFLH-8080	104	19,350 円/m
AFF-40120	104	4,500 円/m
AFF-80160	104	6,500 円/m
AFF-4072	104	2,800 円/m
AFM-4040-8	104	9,740 円/m
AFB-4040	105	6,300 円/m
Special Frame M4 スペシャルフレーム		
AFR-2030	108	1,350 円/m
AFR-2045-4	108	2,700 円/m
AFX-2020-4	108	1,500 円/m
M6 スペシャルフレーム		
ADF-1460-6	110	3,800 円/m
ADF-1440-6	110	3,000 円/m
ADF-1019	110	720 円/m
ADF-1025	111	900 円/m
AFD-3060A-6	112	3,600 円/m
AFD-3060B-6	112	3,600 円/m
AFD-0150-6	112	900 円/m
AFD-3090A-6	114	4,500 円/m
AFD-3090B-6	114	5,400 円/m
AFD-0180-6	114	1,080 円/m
AFD-4090-6	115	5,400 円/m
ALM-3030L-6	116	3,600 円/m
ALM-6060L-6	116	8,100 円/m
AFC-9660-6	118	10,800 円/m
AFH-6090-6	118	10,800 円/m
AFL-4238-6	118	4,320 円/m
ACSR-6090-6	120	9,300 円/m
ACSR-2268-6	120	2,580 円/m
FSA-06-6	121	450 円/m
AFSJ-06-6	121	900 円/m
AFO-0080-6	122	2,700 円/m
AFO-0110-6	122	3,600 円/m
AFO-0140-6	122	4,500 円/m
AFZ-6025	123	5,850 円/m
AGRU-05-6	124	2,250 円/m
AGRL-05-6	124	1,800 円/m
AFR-25170-6	125	8,550 円/m
AFR-25165-6	125	5,400 円/m
AFH-7575-6	126	12,600 円/m
AFHL-2246	126	3,190 円/m
AFSC-60120-6	127	12,740 円/m
AFSH-120120-6	127	19,660 円/m
AFSB-15120-6	127	5,650 円/m
M8 スペシャルフレーム		
FSA-08-8	128	450 円/m
AFSCT-4049L-8	128	規格廃止
AFSCT-4052L-8	128	4,300 円/m
ABJC-4049R-8	129	規格廃止
ABJC-4052R-8	129	1,480 円/piece
SP スペシャルフレーム		
AFG-4860	130	12,600 円/m
ASTP-30	130	1,850 円/m
AFTR-3542-6	130	2,150 円/m
AOGH-1114	131	1,620 円/m
AFH-1537	131	2,250 円/m
AFH-1567	131	3,600 円/m
AFH-1435	132	2,250 円/m
AFH-1445	132	2,700 円/m
AFH-1455	132	3,150 円/m
AFH-0930	133	1,850 円/m
AFH-0940	133	2,160 円/m
AFH-0525	134	1,600 円/m
AFH-0535	134	1,940 円/m
AFP-0545	135	2,840 円/m
AFL-3045-6	135	3,720 円/m
AFFB-02502	136	540 円/m
AFFB-01505	136	540 円/m
AFFB-03005	136	1,080 円/m
AFFB-04005	136	1,440 円/m
AFFB-04505	136	1,630 円/m
AFFB-06005	136	2,160 円/m
AFFB-08005	136	2,880 円/m
AFFB-09005	136	3,150 円/m
AFFB-12005	136	4,320 円/m
AFFB-01510	136	1,080 円/m
AFFB-03010	136	2,160 円/m
AFFB-04010	136	2,880 円/m
AFFB-06010	136	4,320 円/m
AFFB-08010	136	5,760 円/m
AFFB-09010	136	6,480 円/m
AFFB-12010	136	8,550 円/m
AFFB-04512	136	3,890 円/m
AFFB-06012	136	5,180 円/m
AFFB-09012	136	7,780 円/m
AFFB-01515	136	1,620 円/m
AFFB-03015	136	3,240 円/m
AFFB-06015	136	6,480 円/m
AFFB-08015	136	8,640 円/m
AFFB-09015	136	9,900 円/m
AFFB-10015	136	10,800 円/m
AFFB-12015	136	13,050 円/m
AFFB-20015	136	21,050 円/m
AFFB-25015	136	26,320 円/m
AFFB-01520	137	2,160 円/m
AFFB-02020	137	2,700 円/m
AFFB-03020	137	4,320 円/m
AFFB-04020	137	5,760 円/m
AFFB-06020	137	8,550 円/m
AFFB-08020	137	11,520 円/m
AFFB-09020	137	13,050 円/m
AFFB-10020	137	14,500 円/m
AFFB-12020	137	17,550 円/m
AFFB-20020	137	28,070 円/m
AFFB-25020	137	35,090 円/m
AFFB-03030	137	6,480 円/m
AFFB-06030	137	12,960 円/m
AFFB-04040	137	11,520 円/m
AFFB-08040	137	23,040 円/m
AFEL-2005	137	1,260 円/m
AFEL-3005	137	1,980 円/m
AFEL-4005	137	2,700 円/m
AFEL-6005	137	4,050 円/m
AFEL-8005	137	5,580 円/m
AFEL-9005	137	6,300 円/m
AFEL-2010	137	2,160 円/m
AFEL-3010	137	3,600 円/m
AFEL-4010	137	5,040 円/m
AFEL-6010	137	8,100 円/m
AFEL-8010	137	10,800 円/m
AFEL-9010	137	12,150 円/m
Bracket M4 アルミブラケット		
ABLD-20-4-N	140	110 円/piece
ABLD-20-4-N-BNH	140	190 円/set
ABLD-20-4-N-CNH	140	215 円/set
ABLD-20-4-N-BNHS	140	260 円/set
ABLD-20-4-N-CNHS	140	260 円/set
ABLD-20-4	140	190 円/piece
ABLD-20-4-BNH	140	270 円/set
ABLD-20-4-CNH	140	295 円/set
ABLD-20-4-BNHS	140	340 円/set
ABLD-20-4-CNHS	140	340 円/set
ABLD-20-4-BK	140	290 円/piece
ABLD-20-4-BK-BNH	140	385 円/set
ABLD-20-4-N-T	140	190 円/piece
ABLD-20-4-N-T-BNH	140	270 円/set
ABLD-20-4-N-T-CNH	140	295 円/set
ABLD-20-4-N-T-BNHS	140	340 円/set
ABLD-20-4-N-T-CNHS	140	340 円/set
ABLD-20-4-T	140	270 円/piece
ABLD-20-4-T-BNH	140	350 円/set
ABLD-20-4-T-CNH	140	375 円/set
ABLD-20-4-T-BNHS	140	420 円/set
ABLD-20-4-T-CNHS	140	420 円/set
ABLD-20-4-BK-T	140	490 円/piece
ABLD-20-4-BK-T-BNH	140	585 円/set
ABLD-40-4-N	140	280 円/piece
ABLD-40-4-N-BNH	140	440 円/set
ABLD-40-4-N-CNH	140	490 円/set
ABLD-40-4-N-BNHS	140	580 円/set
ABLD-40-4-N-CNHS	140	580 円/set
ABLD-40-4	140	380 円/piece
ABLD-40-4-BNH	140	540 円/set
ABLD-40-4-CNH	140	590 円/set
ABLD-40-4-BNHS	140	680 円/set
ABLD-40-4-CNHS	140	680 円/set
ABLD-40-4-BK	140	570 円/piece
ABLD-40-4-BK-BNH	140	760 円/set
ABLD-40-4-N-T	140	360 円/piece
ABLD-40-4-N-T-BNH	140	520 円/set
ABLD-40-4-N-T-CNH	140	570 円/set
ABLD-40-4-N-T-BNHS	140	660 円/set
ABLD-40-4-N-T-CNHS	140	660 円/set
ABLD-40-4-T	140	460 円/piece
ABLD-40-4-T-BNH	140	620 円/set
ABLD-40-4-T-CNH	140	670 円/set
ABLD-40-4-T-BNHS	140	760 円/set
ABLD-40-4-T-CNHS	140	760 円/set
ABLD-40-4-BK-T	140	770 円/piece
ABLD-40-4-BK-T-BNH	140	960 円/set
ABLSD-20-4-T5	141	270 円/piece
ABLSD-20-4-T5-BNH	141	350 円/set
ABLSD-20-4-T5-CNH	141	375 円/set
ABLSD-20-4-T5-BNHS	141	420 円/set
ABLSD-20-4-T5-CNHS	141	420 円/set
ABLSD-20-4-N-T5	141	190 円/piece
ABLSD-20-4-N-T5-BNH	141	270 円/set
ABLSD-20-4-N-T5-CNH	141	295 円/set
ABLSD-20-4-N-T5-BNHS	141	340 円/set
ABLSD-20-4-N-T5-CNHS	141	340 円/set
CBR-20-4	141	660 円/piece
ABLE-20-4	142	540 円/piece
ABLE-20-4-BNH	142	620 円/set
ABLE-20-4-CNH	142	645 円/set
ABLE-20-4-BNHS	142	690 円/set
ABLE-20-4-CNHS	142	690 円/set
ABLE-20-4-T	142	620 円/piece
ABLE-20-4-T-BNH	142	700 円/set
ABLE-20-4-T-CNH	142	725 円/set
ABLE-20-4-T-BNHS	142	770 円/set
ABLE-20-4-T-CNHS	142	770 円/set
ABLE-40-4	142	730 円/piece
ABLE-40-4-BNH	142	890 円/set
ABLE-40-4-CNH	142	940 円/set
ABLE-40-4-BNHS	142	1,030 円/set
ABLE-40-4-CNHS	142	1,030 円/set
ABLE-40-4-T	142	810 円/piece
ABLE-40-4-T-BNH	142	970 円/set
ABLE-40-4-T-CNH	142	1,020 円/set
ABLE-40-4-T-BNHS	142	1,110 円/set
ABLE-40-4-T-CNHS	142	1,110 円/set
ABL-2015-4	143	200 円/piece
ABL-2015-4-BNH	143	280 円/set

型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価	型　式	頁	定　価
ABL-2015-4-CNH	143	305 円/set	ABJF-2020-4-BNHS	146	445 円/set	ABLD-60-6-BNHS	154	800 円/set	ABLB-3025-6-BNHS	158	650 円/set
ABL-2015-4-BNHS	143	350 円/set	ABJF-2020-4-CNHS	146	445 円/set	ABLD-60-6-CNHS	154	825 円/set	ABLB-3055-6	158	820 円/piece
ABL-2015-4-CNHS	143	350 円/set	ABJF-2040-4	146	360 円/piece	ABLD-60-6-BK	154	600 円/piece	ABLB-3055-6-BNH	158	990 円/set
ABL-2015-4-BK	143	280 円/piece	ABJF-2040-4-BNH	146	560 円/set	ABLD-60-6-BK-BNH	154	770 円/set	ABLB-3055-6-BNHS	158	1,220 円/set
ABL-2015-4-BK-BNH	143	375 円/set	ABJF-2040-4-CNH	146	610 円/set	ABLD-60-6-N-T	154	410 円/piece	ABLB-3085-6	158	1,130 円/piece
ABL-2035-4	143	290 円/piece	ABJF-2040-4-BNHS	146	715 円/set	ABLD-60-6-N-T-BNH	154	570 円/set	ABLB-3085-6-BNH	158	1,390 円/set
ABL-2035-4-BNH	143	450 円/set	ABJF-2040-4-CNHS	146	715 円/set	ABLD-60-6-N-T-CNH	154	660 円/set	ABLB-3085-6-BNHS	158	1,730 円/set
ABL-2035-4-CNH	143	500 円/set	ABJF-4020-4	146	540 円/piece	ABLD-60-6-N-T-BNHS	154	810 円/set	ABLB-3025-6-T	158	650 円/piece
ABL-2035-4-BNHS	143	590 円/set	ABJF-4020-4-BNH	146	660 円/set	ABLD-60-6-N-T-CNHS	154	830 円/set	ABLB-3025-6-T-BNH	158	735 円/set
ABL-2035-4-CNHS	143	590 円/set	ABJF-4020-4-CNH	146	685 円/set	ABLD-60-6-T	154	480 円/piece	ABLB-3025-6-T-BNHS	158	850 円/set
ABL-2055-4	143	360 円/piece	ABJF-4020-4-BNHS	146	745 円/set	ABLD-60-6-T-BNH	154	605 円/set	ABLB-3055-6-T	158	1,020 円/piece
ABL-2055-4-BNH	143	600 円/set	ABJF-4020-4-CNHS	146	745 円/set	ABLD-60-6-T-CNH	154	730 円/set	ABLB-3055-6-T-BNH	158	1,190 円/set
ABL-2055-4-CNH	143	680 円/set	ABJF-4040-4	146	630 円/piece	ABLD-60-6-T-BNHS	154	880 円/set	ABLB-3055-6-T-BNHS	158	1,420 円/set
ABL-2055-4-BNHS	143	810 円/set	ABJF-4040-4-BNH	146	870 円/set	ABLD-60-6-T-CNHS	154	900 円/set	ABLB-3085-6-T	158	1,330 円/piece
ABL-2055-4-CNHS	143	810 円/set	ABJF-4040-4-CNH	146	920 円/set	ABLD-60-6-BK-T	154	800 円/piece	ABLB-3085-6-T-BNH	158	1,590 円/set
ABLB-2015-4	143	340 円/piece	ABJF-4040-4-BNHS	146	1,040 円/set	ABLD-60-6-BK-T-BNH	154	970 円/set	ABLB-3085-6-T-BNHS	158	1,930 円/set
ABLB-2015-4-BNH	143	425 円/set	ABJF-4040-4-CNHS	146	1,040 円/set	CBR-30-6	155	750 円/piece	ABLB-3025-6-C5	158	650 円/piece
ABLB-2015-4-BNHS	143	490 円/set	ABJP-2020-4	147	250 円/piece	ABLE-30-6	156	550 円/piece	ABLB-3025-6-C5-BNH	158	735 円/set
ABLB-2035-4	143	540 円/piece	ABJP-2020-4-BNH	147	310 円/set	ABLE-30-6-BNH	156	615 円/set	ABLB-3025-6-C5-BNHS	158	850 円/set
ABLB-2035-4-BNH	143	710 円/set	ABJP-2020-4-CNH	147	320 円/set	ABLE-30-6-CNH	156	675 円/set	ABLH-6025-6	159	450 円/piece
ABLB-2035-4-BNHS	143	840 円/set	ABJP-2020-4-BNHS	147	355 円/set	ABLE-30-6-BNHS	156	750 円/set	ABLH-6025-6-BNH	159	515 円/set
ABLB-2055-4	143	770 円/piece	ABJP-2020-4-CNHS	147	355 円/set	ABLE-30-6-CNHS	156	760 円/set	ABLH-6025-6-CNH	159	575 円/set
ABLB-2055-4-BNH	143	1,030 円/set	AE-2020-4	148	990 円/piece	ABLE-30-6-T	156	630 円/piece	ABLH-6025-6-BNHS	159	650 円/set
ABLB-2055-4-BNHS	143	1,220 円/set	AE-2020-4-BNH	148	1,035 円/set	ABLE-30-6-T-BNH	156	695 円/set	ABLH-6025-6-CNHS	159	660 円/set
ABLB-2015-4-T	143	510 円/piece	AE-2040-4	148	940 円/piece	ABLE-30-6-T-CNH	156	755 円/set	ABLH-6055-6	159	550 円/piece
ABLB-2015-4-T-BNH	143	595 円/set	AE-2040-4-BNH	148	1,030 円/set	ABLE-30-6-T-BNHS	156	830 円/set	ABLH-6055-6-BNH	159	680 円/set
ABLB-2015-4-T-BNHS	143	660 円/set	AEC-2020-4	149	720 円/piece	ABLE-30-6-T-CNHS	156	840 円/set	ABLH-6055-6-CNH	159	800 円/set
ABLB-2035-4-T	143	740 円/piece	AEC-2020-4-BNH	149	740 円/set	ABLE-60-6	156	750 円/piece	ABLH-6055-6-BNHS	159	950 円/set
ABLB-2035-4-T-BNH	143	910 円/set	AEA-2040-4	149	720 円/piece	ABLE-60-6-BNH	156	875 円/set	ABLH-6055-6-CNHS	159	970 円/set
ABLB-2035-4-T-BNHS	143	1,040 円/set	CJT-2020-4	150	500 円/piece	ABLE-60-6-CNH	156	1,000 円/set	ABLH-6085-6	159	680 円/piece
ABLB-2055-4-T	143	970 円/piece	CJR-2020-4	150	500 円/piece	ABLE-60-6-BNHS	156	1,150 円/set	ABLH-6085-6-BNH	159	875 円/set
ABLB-2055-4-T-BNH	143	1,230 円/set	ABC-2020-4	150	500 円/piece	ABLE-60-6-CNHS	156	1,170 円/set	ABLH-6085-6-CNH	159	1,060 円/set
ABLB-2055-4-T-BNHS	143	1,420 円/set	ABME-2020-4-L	151	1,530 円/piece	ABLE-60-6-T	156	830 円/piece	ABLH-6085-6-BNHS	159	1,280 円/set
ABLH-4015-4	144	270 円/piece	ABME-2020-4-R	151	1,530 円/piece	ABLE-60-6-T-BNH	156	955 円/set	ABLH-6085-6-CNHS	159	1,315 円/set
ABLH-4015-4-BNH	144	350 円/set	AMB-04	151	400 円/piece	ABLE-60-6-T-CNH	156	1,080 円/set	ABCH-6025-6	159	600 円/piece
ABLH-4015-4-CNH	144	375 円/set	AMB-04-BNH	151	485 円/set	ABLE-60-6-T-BNHS	156	1,230 円/set	ABCH-6025-6-BNH	159	665 円/set
ABLH-4015-4-BNHS	144	420 円/set	AMB-04-BNHS	151	550 円/set	ABLE-60-6-T-CNHS	156	1,250 円/set	ABCH-6025-6-CNH	159	745 円/set
ABLH-4015-4-CNHS	144	420 円/set	ABV-4515-4	152	360 円/piece	ABL-3025-6	157	290 円/piece	ABCH-6025-6-BNHS	159	790 円/set
ABLH-4035-4	144	300 円/piece	ABV-4515-4-BNH	152	440 円/set	ABL-3025-6-BNH	157	355 円/set	ABCH-6025-6-CNHS	159	820 円/set
ABLH-4035-4-BNH	144	465 円/set	ABV-4515-4-BNHS	152	510 円/set	ABL-3025-6-CNH	157	415 円/set	ABCH-6055-6	159	820 円/piece
ABLH-4035-4-CNH	144	510 円/set	ABV-4535-4	152	450 円/piece	ABL-3025-6-BNHS	157	480 円/set	ABCH-6055-6-BNH	159	950 円/set
ABLH-4035-4-BNHS	144	600 円/set	ABV-4535-4-BNH	152	610 円/set	ABL-3025-6-CNHS	157	500 円/set	ABCH-6055-6-CNH	159	1,110 円/set
ABLH-4035-4-CNHS	144	600 円/set	ABV-4535-4-BNHS	152	750 円/set	ABL-3025-6-BK	157	500 円/piece	ABCH-6055-6-BNHS	159	1,205 円/set
ABLH-4055-4	144	550 円/piece	ABV-13515-4	152	360 円/piece	ABL-3025-6-BK-BNH	157	585 円/set	ABCH-6055-6-CNHS	159	1,260 円/set
ABLH-4055-4-BNH	144	800 円/set	ABV-13515-4-BNH	152	440 円/set	ABL-3055-6	157	380 円/piece	ABCH-6085-6	159	1,040 円/piece
ABLH-4055-4-CNH	144	870 円/set	ABV-13515-4-CNH	152	465 円/set	ABL-3055-6-BNH	157	505 円/set	ABCH-6085-6-BNH	159	1,235 円/set
ABLH-4055-4-BNHS	144	1,000 円/set	ABV-13515-4-BNHS	152	510 円/set	ABL-3055-6-CNH	157	630 円/set	ABCH-6085-6-CNH	159	1,480 円/set
ABLH-4055-4-CNHS	144	1,000 円/set	ABV-13515-4-CNHS	152	510 円/set	ABL-3055-6-BNHS	157	760 円/set	ABCH-6085-6-BNHS	159	1,615 円/set
ABCH-4015-4	144	440 円/piece	ABV-13535-4	152	450 円/piece	ABL-3055-6-CNHS	157	800 円/set	ABCH-6085-6-CNHS	159	1,705 円/set
ABCH-4015-4-BNH	144	525 円/set	ABV-13535-4-BNH	152	610 円/set	ABL-3085-6	157	570 円/piece	ABLR-6025-6	160	850 円/piece
ABCH-4015-4-CNH	144	545 円/set	ABV-13535-4-CNH	152	660 円/set	ABL-3085-6-BNH	157	760 円/set	ABLR-6025-6-BNH	160	1,050 円/set
ABCH-4015-4-BNHS	144	590 円/set	ABV-13535-4-BNHS	152	750 円/set	ABL-3085-6-CNH	157	950 円/set	ABLR-6025-6-CNH	160	1,080 円/set
ABCH-4015-4-CNHS	144	590 円/set	ABV-13535-4-CNHS	152	750 円/set	ABL-3085-6-BNHS	157	1,145 円/set	ABLR-6025-6-BNHS	160	1,240 円/set
ABCH-4035-4	144	530 円/piece	**M6 アルミブラケット**			ABL-3085-6-CNHS	157	1,205 円/set	ABLR-6025-6-CNHS	160	1,270 円/set
ABCH-4035-4-BNH	144	695 円/set	ABLD-30-6-N	154	140 円/piece	ABY-6025-6	157	350 円/piece	ABLR-6055-6	160	1,630 円/piece
ABCH-4035-4-CNH	144	740 円/set	ABLD-30-6-N-BNH	154	205 円/set	ABY-6025-6-BNH	157	410 円/set	ABLR-6055-6-BNH	160	1,920 円/set
ABCH-4035-4-BNHS	144	830 円/set	ABLD-30-6-N-CNH	154	265 円/set	ABY-6025-6-CNH	157	475 円/set	ABLR-6055-6-CNH	160	2,095 円/set
ABCH-4035-4-CNHS	144	830 円/set	ABLD-30-6-N-BNHS	154	340 円/set	ABY-6025-6-BNHS	157	550 円/set	ABLR-6055-6-BNHS	160	2,415 円/set
ABCH-4055-4	144	630 円/piece	ABLD-30-6-N-CNHS	154	350 円/set	ABY-6025-6-CNHS	157	560 円/set	ABLR-6055-6-CNHS	160	2,475 円/set
ABCH-4055-4-BNH	144	875 円/set	ABLD-30-6	154	200 円/piece	ABY-6055-6	157	500 円/piece	ABLR-6085-6	160	2,760 円/piece
ABCH-4055-4-CNH	144	950 円/set	ABLD-30-6-BNH	154	265 円/set	ABY-6055-6-BNH	157	625 円/set	ABLR-6085-6-BNH	160	3,200 円/set
ABCH-4055-4-BNHS	144	1,080 円/set	ABLD-30-6-CNH	154	325 円/set	ABY-6055-6-CNH	157	750 円/set	ABLR-6085-6-CNH	160	3,460 円/set
ABCH-4055-4-CNHS	144	1,080 円/set	ABLD-30-6-BNHS	154	400 円/set	ABY-6055-6-BNHS	157	900 円/set	ABLR-6085-6-BNHS	160	3,935 円/set
ABLR-4015-4	145	700 円/piece	ABLD-30-6-CNHS	154	410 円/set	ABY-6055-6-CNHS	157	925 円/set	ABLR-6085-6-CNHS	160	4,030 円/set
ABLR-4015-4-BNH	145	865 円/set	ABLD-30-6-BK	154	300 円/piece	ABY-6085-6	157	720 円/piece	ABCH-6025-6-C5	160	600 円/piece
ABLR-4015-4-CNH	145	890 円/set	ABLD-30-6-BK-BNH	154	385 円/set	ABY-6085-6-BNH	157	910 円/set	ABCH-6025-6-C5-BNH	160	665 円/set
ABLR-4015-4-BNHS	145	1,000 円/set	ABLD-30-6-N-T	154	220 円/piece	ABY-6085-6-CNH	157	1,100 円/set	ABCH-6025-6-C5-CNH	160	745 円/set
ABLR-4015-4-CNHS	145	1,000 円/set	ABLD-30-6-N-T-BNH	154	285 円/set	ABY-6085-6-BNHS	157	1,320 円/set	ABCH-6025-6-C5-BNHS	160	790 円/set
ABLR-4035-4	145	1,260 円/piece	ABLD-30-6-N-T-CNH	154	345 円/set	ABY-6085-6-CNHS	157	1,355 円/set	ABCH-6025-6-C5-CNHS	160	820 円/set
ABLR-4035-4-BNH	145	1,590 円/set	ABLD-30-6-N-T-BNHS	154	420 円/set	ABY-6025-6-T	157	550 円/piece	ABLRD-30-6	161	610 円/piece
ABLR-4035-4-CNH	145	1,645 円/set	ABLD-30-6-N-T-CNHS	154	430 円/set	ABY-6025-6-T-BNH	157	615 円/set	ABLRD-30-6-BNH	161	755 円/set
ABLR-4035-4-BNHS	145	1,860 円/set	ABLD-30-6-T	154	280 円/piece	ABY-6025-6-T-CNH	157	675 円/set	ABLRD-30-6-CNH	161	820 円/set
ABLR-4035-4-CNHS	145	1,860 円/set	ABLD-30-6-T-BNH	154	345 円/set	ABY-6025-6-T-BNHS	157	750 円/set	ABLRD-30-6-BNHS	161	1,010 円/set
ABLR-4055-4	145	1,800 円/piece	ABLD-30-6-T-CNH	154	405 円/set	ABY-6025-6-T-CNHS	157	760 円/set	ABLRD-30-6-CNHS	161	1,020 円/set
ABLR-4055-4-BNH	145	2,300 円/set	ABLD-30-6-T-BNHS	154	480 円/set	ABY-6055-6-T	157	700 円/piece	ABJF-3030-6	162	570 円/piece
ABLR-4055-4-CNH	145	2,380 円/set	ABLD-30-6-T-CNHS	154	490 円/set	ABY-6055-6-T-BNH	157	825 円/set	ABJF-3030-6-BNH	162	660 円/set
ABLR-4055-4-BNHS	145	2,700 円/set	ABLD-30-6-BK-T	154	500 円/piece	ABY-6055-6-T-CNH	157	950 円/set	ABJF-3030-6-CNH	162	725 円/set
ABLR-4055-4-CNHS	145	2,700 円/set	ABLD-30-6-BK-T-BNH	154	585 円/set	ABY-6055-6-T-BNHS	157	1,100 円/set	ABJF-3030-6-BNHS	162	825 円/set
ABLRD-20-4	145	460 円/piece	ABLD-60-6-N	154	330 円/piece	ABY-6055-6-T-CNHS	157	1,125 円/set	ABJF-3030-6-CNHS	162	835 円/set
ABLRD-20-4-BNH	145	625 円/set	ABLD-60-6-N-BNH	154	490 円/set	ABY-6085-6-T	157	920 円/piece	ABJF-3060-6	162	690 円/piece
ABLRD-20-4-CNH	145	650 円/set	ABLD-60-6-N-CNH	154	580 円/set	ABY-6085-6-T-BNH	157	1,110 円/set	ABJF-3060-6-BNH	162	870 円/set
ABLRD-20-4-BNHS	145	760 円/set	ABLD-60-6-N-BNHS	154	730 円/set	ABY-6085-6-T-CNH	157	1,300 円/set	ABJF-3060-6-CNH	162	1,000 円/set
ABLRD-20-4-CNHS	145	760 円/set	ABLD-60-6-N-CNHS	154	750 円/set	ABY-6085-6-T-BNHS	157	1,520 円/set	ABJF-3060-6-BNHS	162	1,195 円/set
ABJF-2020-4	146	270 円/piece	ABLD-60-6	154	400 円/piece	ABY-6085-6-T-CNHS	157	1,555 円/set	ABJF-3060-6-CNHS	162	1,220 円/set
ABJF-2020-4-BNH	146	370 円/set	ABLD-60-6-BNH	154	525 円/set	ABLB-3025-6	158	450 円/piece	ABJF-3090-6	162	900 円/piece
ABJF-2020-4-CNH	146	395 円/set	ABLD-60-6-CNH	154	650 円/set	ABLB-3025-6-BNH	158	535 円/set	ABJF-3090-6-BNH	162	1,170 円/set

型式	頁	定価	型式	頁	定価	型式	頁	定価	型式	頁	定価
ABJF-3090-6-CNH	162	1,370 円/set	BLSM-3055-6	172	180 円/piece	ABLD-80-8	176	840 円/piece	ABLH-8075-8-CNHS	182	2,040 円/set
ABJF-3090-6-BNHS	162	1,665 円/set	BLSM-3055-6-BNH	172	305 円/set	ABLD-80-8-BNH	176	1,075 円/set	ABCH-8035-8	182	890 円/piece
ABJF-3090-6-CNHS	162	1,700 円/set	BLSM-3055-6-CNH	172	430 円/set	ABLD-80-8-CNH	176	1,305 円/set	ABCH-8035-8-BNH	182	1,010 円/set
ABJF-6030-6	162	720 円/piece	BLSM-3085-6	172	220 円/piece	ABLD-80-8-BNHS	176	1,435 円/set	ABCH-8035-8-CNH	182	1,140 円/set
ABJF-6030-6-BNH	162	840 円/set	BLSM-3085-6-BNH	172	410 円/set	ABLD-80-8-CNHS	176	1,615 円/set	ABCH-8035-8-BNHS	182	1,195 円/set
ABJF-6030-6-CNH	162	905 円/set	BLSM-3085-6-CNH	172	600 円/set	ABLD-80-8-BK	176	960 円/piece	ABCH-8035-8-CNHS	182	1,285 円/set
ABJF-6030-6-BNHS	162	1,030 円/set	BLHL-5560-6	172	270 円/piece	ABLD-80-8-BK-BNH	176	1,240 円/set	ABCH-8075-8	182	1,460 円/piece
ABJF-6030-6-CNHS	162	1,040 円/set	BLHL-5560-6-BNH	172	510 円/set	ABLD-80-8-N-T	176	720 円/piece	ABCH-8075-8-BNH	182	1,705 円/set
ABJF-6060-6	162	900 円/piece	BLHL-5560-6-CNH	172	775 円/set	ABLD-80-8-N-T-BNH	176	955 円/set	ABCH-8075-8-CNH	182	1,965 円/set
ABJF-6060-6-BNH	162	1,140 円/set	BLHL-8560-6	172	400 円/piece	ABLD-80-8-N-T-CNH	176	1,185 円/set	ABCH-8075-8-BNHS	182	2,070 円/set
ABJF-6060-6-CNH	162	1,270 円/set	BLHL-8560-6-BNH	172	760 円/set	ABLD-80-8-N-T-BNHS	176	1,315 円/set	ABCH-8075-8-CNHS	182	2,250 円/set
ABJF-6060-6-BNHS	162	1,520 円/set	BLHL-8560-6-CNH	172	1,160 円/set	ABLD-80-8-N-T-CNHS	176	1,495 円/set	ABLR-8035-8	183	1,250 円/piece
ABJF-6060-6-CNHS	162	1,540 円/set	BLCM-3025-6	173	180 円/piece	ABLD-80-8-T	176	920 円/piece	ABLR-8035-8-BNH	183	1,505 円/set
ABJF-6090-6	162	1,080 円/piece	BLCM-3025-6-BNH	173	240 円/set	ABLD-80-8-T-BNH	176	1,155 円/set	ABLR-8035-8-CNH	183	1,645 円/set
ABJF-6090-6-BNH	162	1,440 円/set	BLCM-3025-6-CNH	173	305 円/set	ABLD-80-8-T-CNH	176	1,385 円/set	ABLR-8035-8-BNHS	183	1,815 円/set
ABJF-6090-6-CNH	162	1,635 円/set	BLCM-3055-6	173	220 円/piece	ABLD-80-8-T-BNHS	176	1,515 円/set	ABLR-8035-8-CNHS	183	1,905 円/set
ABJF-6090-6-BNHS	162	2,005 円/set	BLCM-3055-6-BNH	173	350 円/set	ABLD-80-8-T-CNHS	176	1,695 円/set	ABLR-8075-8	183	1,950 円/piece
ABJF-6090-6-CNHS	162	2,040 円/set	BLCM-3055-6-CNH	173	470 円/set	ABLD-80-8-BK-T	176	1,160 円/piece	ABLR-8075-8-BNH	183	2,465 円/set
ABJP-3030-6	163	550 円/piece	BLCM-3025-6-T4	173	540 円/piece	ABLD-80-8-BK-T-BNH	176	1,440 円/set	ABLR-8075-8-CNH	183	2,740 円/set
ABJP-3030-6-BNH	163	610 円/set	BLCM-3025-6-T4-BNH	173	605 円/set	CBR-40-8	177	1,050 円/piece	ABLR-8075-8-BNHS	183	3,080 円/set
ABJP-3030-6-CNH	163	640 円/set	BLCM-3025-6-T4-CNH	173	665 円/set	ABLE-40-8	178	820 円/piece	ABLR-8075-8-CNHS	183	3,260 円/set
ABJP-3030-6-BNHS	163	705 円/set	BLCM-3055-6-T4	173	580 円/piece	ABLE-40-8-BNH	178	940 円/set	ABLRD-40-8	183	870 円/piece
ABJP-3030-6-CNHS	163	710 円/set	BLCM-3055-6-T4-BNH	173	710 円/set	ABLE-40-8-CNH	178	1,050 円/set	ABLRD-40-8-BNH	183	1,125 円/set
AE-3030-6	164	1,030 円/piece	BLCM-3055-6-T4-CNH	173	830 円/set	ABLE-40-8-BNHS	178	1,115 円/set	ABLRD-40-8-CNH	183	1,245 円/set
AE-3030-6-BNH	164	1,075 円/set	BLCM-3025-6-T5	173	540 円/piece	ABLE-40-8-CNHS	178	1,205 円/set	ABLRD-40-8-BNHS	183	1,425 円/set
AE-3060-6	164	1,080 円/piece	BLCM-3025-6-T5-BNH	173	605 円/set	ABLE-40-8-T	178	900 円/piece	ABLRD-40-8-CNHS	183	1,515 円/set
AE-3060-6-BNH	164	1,170 円/set	BLCM-3025-6-T5-CNH	173	665 円/set	ABLE-40-8-T-BNH	178	1,020 円/set	ABJF-4040-8	184	720 円/piece
AEC-3030-6	165	810 円/piece	BLCM-3055-6-T5	173	580 円/piece	ABLE-40-8-T-CNH	178	1,130 円/set	ABJF-4040-8-BNH	184	875 円/set
AEC-3030-6-BNH	165	830 円/set	BLCM-3055-6-T5-BNH	173	710 円/set	ABLE-40-8-T-BNHS	178	1,195 円/set	ABJF-4040-8-CNH	184	990 円/set
AEA-3060-6	165	810 円/piece	BLCM-3055-6-T5-CNH	173	830 円/set	ABLE-40-8-T-CNHS	178	1,285 円/set	ABJF-4040-8-BNHS	184	1,080 円/set
CJT-3030-6	166	700 円/piece	BLCM-3025-6-T6	173	540 円/piece	ABLE-80-8	178	1,280 円/piece	ABJF-4040-8-CNHS	184	1,170 円/set
CJR-3030-6	166	700 円/piece	BLCM-3025-6-T6-BNH	173	605 円/set	ABLE-80-8-BNH	178	1,525 円/set	ABJF-4080-8	184	900 円/piece
ABC-3030-6	166	700 円/piece	BLCM-3025-6-T6-CNH	173	665 円/set	ABLE-80-8-CNH	178	1,745 円/set	ABJF-4080-8-BNH	184	1,210 円/set
ABME-3030-6-L	167	2,260 円/piece	BLCM-3055-6-T6	173	580 円/piece	ABLE-80-8-BNHS	178	1,875 円/set	ABJF-4080-8-CNH	184	1,445 円/set
ABME-3030-6-R	167	2,260 円/piece	BLCM-3055-6-T6-BNH	173	710 円/set	ABLE-80-8-CNHS	178	2,050 円/set	ABJF-4080-8-BNHS	184	1,625 円/set
PMC-06-6	167	200 円/piece	BLCM-3055-6-T6-CNH	173	830 円/set	ABLE-80-8-T	178	1,360 円/piece	ABJF-4080-8-CNHS	184	1,805 円/set
ABV-4525-6	168	450 円/piece	BPSM-2555-6	174	90 円/piece	ABLE-80-8-T-BNH	178	1,605 円/set	ABJF-8040-8	184	900 円/piece
ABV-4525-6-BNH	168	515 円/set	BPSM-2555-6-BNH	174	150 円/set	ABLE-80-8-T-CNH	178	1,825 円/set	ABJF-8040-8-BNH	184	1,095 円/set
ABV-4525-6-BNHS	168	650 円/set	BPSM-2555-6-CNH	174	215 円/set	ABLE-80-8-T-BNHS	178	1,955 円/set	ABJF-8040-8-CNH	184	1,210 円/set
ABV-4555-6	168	580 円/piece	BPSM-5555-6	174	130 円/piece	ABLE-80-8-T-CNHS	178	2,135 円/set	ABJF-8040-8-BNHS	184	1,325 円/set
ABV-4555-6-BNH	168	710 円/set	BPSM-5555-6-BNH	174	255 円/set	ABL-4035-8	179	350 円/piece	ABJF-8040-8-CNHS	184	1,415 円/set
ABV-4555-6-BNHS	168	980 円/set	BPSM-5555-6-CNH	174	380 円/set	ABL-4035-8-BNH	179	470 円/set	ABJF-8080-8	184	1,080 円/piece
ABV-13525-6	168	450 円/piece	BPLM-8080-6	174	220 円/piece	ABL-4035-8-CNH	179	580 円/set	ABJF-8080-8-BNH	184	1,470 円/set
ABV-13525-6-BNH	168	515 円/set	BPLM-8080-6-BNH	174	350 円/set	ABL-4035-8-BNHS	179	645 円/set	ABJF-8080-8-CNH	184	1,705 円/set
ABV-13525-6-CNH	168	575 円/set	BPLM-8080-6-CNH	174	470 円/set	ABL-4035-8-CNHS	179	735 円/set	ABJF-8080-8-BNHS	184	1,935 円/set
ABV-13525-6-BNHS	168	650 円/set	BPTM-6085-6	174	220 円/piece	ABL-4035-8-BK	179	570 円/piece	ABJF-8080-8-CNHS	184	2,115 円/set
ABV-13525-6-CNHS	168	660 円/set	BPTM-6085-6-BNH	174	310 円/set	ABL-4035-8-BK-BNH	179	710 円/set	ABJP-4040-8	185	690 円/piece
ABV-13555-6	168	580 円/piece	BPTM-6085-6-CNH	174	410 円/set	ABL-4075-8	179	610 円/piece	ABJP-4040-8-BNH	185	785 円/set
ABV-13555-6-BNH	168	710 円/set	BXLM-5060-6	175	315 円/piece	ABL-4075-8-BNH	179	845 円/set	ABJP-4040-8-CNH	185	845 円/set
ABV-13555-6-CNH	168	830 円/set	BXLM-5060-6-BNH	175	440 円/set	ABL-4075-8-CNH	179	1,075 円/set	ABJP-4040-8-BNHS	185	900 円/set
ABV-13555-6-BNHS	168	980 円/set	BXLM-5060-6-CNH	175	565 円/set	ABL-4075-8-BNHS	179	1,205 円/set	ABJP-4040-8-CNHS	185	945 円/set
ABV-13555-6-CNHS	168	1,000 円/set	BXRM-5060-6	175	315 円/piece	ABL-4075-8-CNHS	179	1,385 円/set	AE-4040-8	186	1,260 円/piece
ABT-4530-6	169	1,000 円/piece	BXRM-5060-6-BNH	175	440 円/set	ABLB-4035-8	180	630 円/piece	AE-4040-8-BNH	186	1,340 円/set
ABT-4530-6-BNH	169	1,050 円/set	BXRM-5060-6-CNH	175	565 円/set	ABLB-4035-8-BNH	180	770 円/set	AE-4080-8	186	1,390 円/piece
ABT-4530-6-CNH	169	1,080 円/set	EZPS-06	175	500 円/piece	ABLB-4035-8-BNHS	180	885 円/set	AE-4080-8-BNH	186	1,555 円/set
ABT-4530-6-BNHS	169	1,145 円/set	EZPS-06-CNHS	175	650 円/set	ABLB-4075-8	180	1,160 円/piece	AEC-4040-8	187	1,200 円/piece
ABT-4530-6-CNHS	169	1,150 円/set	**M8 アルミブラケット**			ABLB-4075-8-BNH	180	1,440 円/set	AEC-4040-8-BNH	187	1,240 円/set
ABT-4560-6	169	1,500 円/piece	ABLD-40-8-N	176	250 円/piece	ABLB-4075-8-BNHS	180	1,670 円/set	AEA-4080-8	187	1,080 円/piece
ABT-4560-6-BNH	169	1,600 円/set	ABLD-40-8-N-BNH	176	370 円/set	ABLB-4035-8-T	180	830 円/piece	CJS-4040-8	188	900 円/piece
ABT-4560-6-CNH	169	1,665 円/set	ABLD-40-8-N-CNH	176	480 円/set	ABLB-4035-8-T-BNH	180	970 円/set	CJT-4040-8	188	900 円/piece
ABT-4560-6-BNHS	169	1,785 円/set	ABLD-40-8-N-BNHS	176	545 円/set	ABLB-4035-8-T-BNHS	180	1,085 円/set	CJR-4040-8	188	900 円/piece
ABT-4560-6-CNHS	169	1,795 円/set	ABLD-40-8-N-CNHS	176	635 円/set	ABLB-4075-8-T	180	1,360 円/piece	ABME-4040-8-L	189	3,010 円/piece
ABSP-6025-6	170	270 円/piece	ABLD-40-8	176	320 円/piece	ABLB-4075-8-T-BNH	180	1,640 円/set	ABME-4040-8-R	189	3,010 円/piece
ABSP-6025-6-BNH	170	330 円/set	ABLD-40-8-BNH	176	440 円/set	ABLB-4075-8-T-BNHS	180	1,870 円/set	PMC-08-6	189	220 円/piece
ABSP-6025-6-CNH	170	395 円/set	ABLD-40-8-CNH	176	550 円/set	ABLB-4035-8-C5	180	830 円/piece	ABL-4080-8	190	610 円/piece
ABSP-6025-6-BNHS	170	460 円/set	ABLD-40-8-BNHS	176	615 円/set	ABLB-4035-8-C5-BNH	180	970 円/set	ABL-4080-8-BNH	190	845 円/set
ABSP-6025-6-CNHS	170	480 円/set	ABLD-40-8-CNHS	176	705 円/set	ABLB-4035-8-C5-BNHS	180	1,085 円/set	ABL-4080-8-CNH	190	1,075 円/set
ABSP-6055-6	170	400 円/piece	ABLD-40-8-BK	176	480 円/piece	ABT-4540-8	181	1,400 円/piece	ABL-4080-8-BNHS	190	1,205 円/set
ABSP-6055-6-BNH	170	530 円/set	ABLD-40-8-BK-BNH	176	620 円/set	ABT-4540-8-BNH	181	1,480 円/set	ABL-4080-8-CNHS	190	1,385 円/set
ABSP-6055-6-CNH	170	650 円/set	ABLD-40-8-N-T	176	330 円/piece	ABT-4540-8-CNH	181	1,545 円/set	ABLH-8080-8	190	1,250 円/piece
ABSP-6055-6-BNHS	170	785 円/set	ABLD-40-8-N-T-BNH	176	450 円/set	ABT-4540-8-BNHS	181	1,615 円/set	ABLH-8080-8-BNH	190	1,495 円/set
ABSP-6055-6-CNHS	170	825 円/set	ABLD-40-8-N-T-CNH	176	560 円/set	ABT-4540-8-CNHS	181	1,660 円/set	ABLH-8080-8-CNH	190	1,755 円/set
ABSP-6085-6	170	540 円/piece	ABLD-40-8-N-T-BNHS	176	625 円/set	ABT-4580-8	181	2,100 円/piece	ABLH-8080-8-BNHS	190	1,860 円/set
ABSP-6085-6-BNH	170	730 円/set	ABLD-40-8-N-T-CNHS	176	715 円/set	ABT-4580-8-BNH	181	2,260 円/set	ABLH-8080-8-CNHS	190	2,040 円/set
ABSP-6085-6-CNH	170	920 円/set	ABLD-40-8-T	176	400 円/piece	ABT-4580-8-CNH	181	2,390 円/set	ABCH-8080-8	190	1,530 円/piece
ABSP-6085-6-BNHS	170	1,115 円/set	ABLD-40-8-T-BNH	176	520 円/set	ABT-4580-8-BNHS	181	2,525 円/set	ABCH-8080-8-BNH	190	1,775 円/set
ABSP-6085-6-CNHS	170	1,175 円/set	ABLD-40-8-T-CNH	176	630 円/set	ABT-4580-8-CNHS	181	2,615 円/set	ABCH-8080-8-CNH	190	2,035 円/set
ABJL-60120-6	170	820 円/piece	ABLD-40-8-T-BNHS	176	695 円/set	ABLH-8035-8	182	760 円/piece	ABCH-8080-8-BNHS	190	2,140 円/set
ABJL-60120-6-BNH	170	1,180 円/set	ABLD-40-8-T-CNHS	176	790 円/set	ABLH-8035-8-BNH	182	880 円/set	ABCH-8080-8-CNHS	190	2,320 円/set
ABJL-60120-6-CNH	170	1,580 円/set	ABLD-40-8-BK-T	176	680 円/piece	ABLH-8035-8-CNH	182	1,010 円/set	**M8 スチールブラケット**		
ABJL-60120-6-BNHS	170	1,970 円/set	ABLD-40-8-BK-T-BNH	176	820 円/set	ABLH-8035-8-BNHS	182	1,065 円/set	BLSM-4035-8	192	270 円/piece
ABJL-60120-6-CNHS	170	2,090 円/set	ABLD-80-8-N	176	640 円/piece	ABLH-8035-8-CNHS	182	1,155 円/set	BLSM-4035-8-BNH	192	385 円/set
M6 スチールブラケット			ABLD-80-8-N-BNH	176	875 円/set	ABLH-8075-8	182	1,250 円/piece	BLSM-4035-8-CNH	192	500 円/set
BLSM-3025-6	172	130 円/piece	ABLD-80-8-N-CNH	176	1,105 円/set	ABLH-8075-8-BNH	182	1,495 円/set	BLSM-4075-8	192	315 円/piece
BLSM-3025-6-BNH	172	195 円/set	ABLD-80-8-N-BNHS	176	1,235 円/set	ABLH-8075-8-CNH	182	1,755 円/set	BLSM-4075-8-BNH	192	550 円/set
BLSM-3025-6-CNH	172	255 円/set	ABLD-80-8-N-CNHS	176	1,415 円/set	ABLH-8075-8-BNHS	182	1,860 円/set	BLSM-4075-8-CNH	192	780 円/set

型　式	頁	定　価
BLHL-7580-8	192	550 円/piece
BLHL-7580-8-BNH	192	1,015 円/set
BLHL-7580-8-CNH	192	1,480 円/set
BLCM-4035-8	193	360 円/piece
BLCM-4035-8-BNH	193	475 円/set
BLCM-4035-8-CNH	193	590 円/set
BLCM-4035-8-T4A	193	720 円/piece
BLCM-4035-8-T4A-BNH	193	840 円/set
BLCM-4035-8-T4A-CNH	193	950 円/set
BLCM-4035-8-T5A	193	720 円/piece
BLCM-4035-8-T5A-BNH	193	840 円/set
BLCM-4035-8-T5A-CNH	193	950 円/set
BLCM-4035-8-T6A	193	720 円/piece
BLCM-4035-8-T6A-BNH	193	840 円/set
BLCM-4035-8-T6A-CNH	193	950 円/set
BLCM-4035-8-T4B	193	720 円/piece
BLCM-4035-8-T4B-BNH	193	840 円/set
BLCM-4035-8-T4B-CNH	193	950 円/set
BLCM-4035-8-T5B	193	720 円/piece
BLCM-4035-8-T5B-BNH	193	840 円/set
BLCM-4035-8-T5B-CNH	193	950 円/set
BLCM-4035-8-T6B	193	720 円/piece
BLCM-4035-8-T6B-BNH	193	840 円/set
BLCM-4035-8-T6B-CNH	193	950 円/set
BPSM-3575-8	194	180 円/piece
BPSM-3575-8-BNH	194	295 円/set
BPSM-3575-8-CNH	194	410 円/set
BPSM-7575-8	194	220 円/piece
BPSM-7575-8-BNH	194	455 円/set
BPSM-7575-8-CNH	194	685 円/set
BPLM-105105-8	194	315 円/piece
BPLM-105105-8-BNH	194	550 円/set
BPLM-105105-8-CNH	194	780 円/set
BPTM-75105-8	194	270 円/piece
BPTM-75105-8-BNH	194	445 円/set
BPTM-75105-8-CNH	194	620 円/set
EZPS-08	195	650 円/piece
EZPS-08-CNHS	195	930 円/set
Accessory **1 エンドキャップ**		
ECP-1020-4	200	90 円/piece
ECP-1040-4	200	120 円/piece
ECP-1060-4	200	150 円/piece
ECP-2020-4	200	140 円/piece
ECP-2020-4-GY	200	140 円/piece
ECP-2040-4	200	150 円/piece
ECP-2040-4-GY	200	150 円/piece
ECP-2060-4	200	170 円/piece
ECP-4040-4	200	190 円/piece
ECP-4040-4-GY	200	190 円/piece
ECP-4060-4	200	220 円/piece
ECPC-2020-4	200	140 円/piece
ECPC-404020-4	200	280 円/piece
ECPR-2020-4	200	140 円/piece
ECPR-404020-4	200	280 円/piece
ECPV-2030-4	200	140 円/piece
ECPV-2045-4	200	140 円/piece
ECPV-2060-4	200	140 円/piece
ECP-1530-6	201	140 円/piece
ECP-1560-6	201	170 円/piece
ECP-1590-6	201	190 円/piece
ECP-3030-6	201	150 円/piece
ECP-3030-6-GY	201	150 円/piece
ECP-3060-6	201	180 円/piece
ECP-3060-6-GY	201	180 円/piece
ECP-3090-6	201	190 円/piece
ECP-3090-6-GY	201	190 円/piece
ECP-6060-6	201	210 円/piece
ECP-6060-6-GY	201	210 円/piece
ECP-6090-6	201	220 円/piece
ECP-6090-6-GY	201	220 円/piece
ECP-60120-6	201	240 円/piece
ECPC-3030-6	201	260 円/piece
ECPC-606030-6	201	320 円/piece
ECPC-6060-6	201	320 円/piece
ECPC-3060-L-6	201	290 円/piece
ECPC-3060-R-6	201	290 円/piece
ECPR-3030-6	201	260 円/piece
ECPR-606030-6	201	320 円/piece
ECPV-3015-6	201	260 円/piece
ECPV-3030-6	201	260 円/piece
ECPV-3045-6	201	260 円/piece
ECPV-3060-6	201	260 円/piece
ECPV-3075-6	201	260 円/piece
ECP-4040-8	202	190 円/piece
ECP-4040-8-GY	202	190 円/piece
ECP-4080-8	202	220 円/piece
ECP-4080-8-GY	202	220 円/piece
ECP-8080-8	202	260 円/piece
ECP-8080-8-GY	202	260 円/piece
ECPC-4040-8	202	280 円/piece
ECPC-808040-8	202	350 円/piece
ECPR-4040-8	202	280 円/piece
ECPR-808040-8	202	350 円/piece
ECPV-4030-8	202	280 円/piece
ECPV-4045-8	202	280 円/piece
ECPV-4060-8	202	280 円/piece
ECP-4545-8	202	200 円/piece
ECP-4590-8	202	230 円/piece
ECPR-25165	202	350 円/piece
ECPR-2587	202	390 円/piece
ECP-7575-6	202	330 円/piece
ECPR-3542-6	202	300 円/piece
ECPR-3542-6-GY	202	300 円/piece
ECP-5050-10	202/310	220 円/piece
ECP-5050-10-GY	202/310	220 円/piece
ECP-5050B-8	202/310	300 円/piece
ECP-5050B-8 GY	202/310	300 円/piece
ECP-5050-8	202/310	220 円/piece
ECP-5050-8 GY	202/310	220 円/piece
ECP-50100-10	202/310	380 円/piece
ECP-50100-10-GY	202/310	380 円/piece
ECP-100100-10	202/310	500 円/piece
ECP-100100-10-GY	202/310	500 円/piece
1 座グリキャップ		
CBC-04	203	25 円/piece
CBC-06	203	25 円/piece
CBC-08	203	25 円/piece
2 アルミダイカスト蝶番		
AHS-4040-4-L-SL	204	930 円/piece
AHS-4040-4-L-SL-BNH	204	1,020 円/set
AHS-4040-4-L-BK	204	930 円/piece
AHS-4040-4-L-BK-BNH	204	1,020 円/set
AHS-4040-4-R-SL	204	930 円/piece
AHS-4040-4-R-SL-BNH	204	1,020 円/set
AHS-4040-4-R-BK	204	930 円/piece
AHS-4040-4-R-BK-BNH	204	1,020 円/set
AHS-6060-6-L-SL	204	1,050 円/piece
AHS-6060-6-L-SL-BNH	204	1,140 円/set
AHS-6060-6-L-BK	204	1,050 円/piece
AHS-6060-6-L-BK-BNH	204	1,140 円/set
AHS-6060-6-R-SL	204	1,050 円/piece
AHS-6060-6-R-SL-BNH	204	1,140 円/set
AHS-6060-6-R-BK	204	1,050 円/piece
AHS-6060-6-R-BK-BNH	204	1,140 円/set
AHS-8080-8-L-SL	205	1,680 円/piece
AHS-8080-8-L-SL-BNH	205	1,850 円/set
AHS-8080-8-L-BK	205	1,680 円/piece
AHS-8080-8-L-BK-BNH	205	1,850 円/set
AHS-8080-8-R-SL	205	1,680 円/piece
AHS-8080-8-R-SL-BNH	205	1,850 円/set
AHS-8080-8-R-BK	205	1,680 円/piece
AHS-8080-8-R-BK-BNH	205	1,850 円/set
2 アルミ押し出し蝶番		
AHF-6055-6-L	206	1,870 円/piece
AHF-6055-6-L-BNH	206	1,990 円/set
AHF-6055-6-L-CNH	206	2,120 円/set
AHF-6055-6-L-BNHS	206	2,255 円/set
AHF-6055-6-L-CNHS	206	2,295 円/set
AHF-6055-6-R	206	1,870 円/piece
AHF-6055-6-R-BNH	206	1,990 円/set
AHF-6055-6-R-CNH	206	2,120 円/set
AHF-6055-6-R-BNHS	206	2,255 円/set
AHF-6055-6-R-CNHS	206	2,295 円/set
AHF-6075-8-L	206	2,220 円/piece
AHF-6075-8-L-BNH	206	2,450 円/set
AHF-6075-8-L-CNH	206	2,685 円/set
AHF-6075-8-L-BNHS	206	2,815 円/set
AHF-6075-8-L-CNHS	206	2,995 円/set
AHF-6075-8-R	206	2,220 円/piece
AHF-6075-8-R-BNH	206	2,450 円/set
AHF-6075-8-R-CNH	206	2,685 円/set
AHF-6075-8-R-BNHS	206	2,815 円/set
AHF-6075-8-R-CNHS	206	2,995 円/set
AHS-6055-6	207	1,870 円/piece
AHS-6055-6-BNH	207	1,990 円/set
AHS-6055-6-CNH	207	2,120 円/set
AHS-6055-6-BNHS	207	2,255 円/set
AHS-6055-6-CNHS	207	2,295 円/set
AHS-6075-8	207	2,220 円/piece
AHS-6075-8-BNH	207	2,450 円/set
AHS-6075-8-CNH	207	2,685 円/set
AHS-6075-8-BNHS	207	2,815 円/set
AHS-6075-8-CNHS	207	2,995 円/set
AHC-4060-4-L	208	1,800 円/piece
AHC-4060-4-L-BNH	208	1,970 円/set
AHC-4060-4-L-BNHS	208	2,100 円/set
AHC-4060-4-R	208	1,800 円/piece
AHC-4060-4-R-BNH	208	1,970 円/set
AHC-4060-4-R-BNHS	208	2,100 円/set
AHC-6090-6-L	208	1,870 円/piece
AHC-6090-6-L-BNH	208	2,080 円/set
AHC-6090-6-L-BNHS	208	2,310 円/set
AHC-6090-6-R	208	1,870 円/piece
AHC-6090-6-R-BNH	208	2,080 円/set
AHC-6090-6-R-BNHS	208	2,310 円/set
AHC-80120-8-L	209	2,220 円/piece
AHC-80120-8-L-BNH	209	2,545 円/set
AHC-80120-8-L-BNHS	209	2,775 円/set
AHC-80120-8-R	209	2,220 円/piece
AHC-80120-8-R-BNH	209	2,545 円/set
AHC-80120-8-R-BNHS	209	2,775 円/set
AHO-4040-4-L	210	1,800 円/piece
AHO-4040-4-L-BNH	210	1,990 円/set
AHO-4040-4-L-CNH	210	1,985 円/set
AHO-4040-4-L-BNHS	210	2,120 円/set
AHO-4040-4-L-CNHS	210	2,120 円/set
AHO-4040-4-R	210	1,800 円/piece
AHO-4040-4-R-BNH	210	1,990 円/set
AHO-4040-4-R-CNH	210	1,985 円/set
AHO-4040-4-R-BNHS	210	2,120 円/set
AHO-4040-4-R-CNHS	210	2,120 円/set
AHO-6060-6-L	210	1,870 円/piece
AHO-6060-6-L-BNH	210	2,040 円/set
AHO-6060-6-L-CNH	210	2,095 円/set
AHO-6060-6-L-BNHS	210	2,310 円/set
AHO-6060-6-L-CNHS	210	2,320 円/set
AHO-6060-6-R	210	1,870 円/piece
AHO-6060-6-R-BNH	210	2,040 円/set
AHO-6060-6-R-CNH	210	2,095 円/set
AHO-6060-6-R-BNHS	210	2,310 円/set
AHO-6060-6-R-CNHS	210	2,320 円/set
AHO-8080-8-L	211	2,220 円/piece
AHO-8080-8-L-BNH	211	2,505 円/set
AHO-8080-8-L-CNH	211	2,590 円/set
AHO-8080-8-L-BNHS	211	2,880 円/set
AHO-8080-8-L-CNHS	211	2,970 円/set
AHO-8080-8-R	211	2,220 円/piece
AHO-8080-8-R-BNH	211	2,505 円/set
AHO-8080-8-R-CNH	211	2,590 円/set
AHO-8080-8-R-BNHS	211	2,880 円/set
AHO-8080-8-R-CNHS	211	2,970 円/set
2 アルミ押し出し蝶番(異種対応サイズ)		
AHS-46	212	1,250 円/piece
AHS-46-BNH	212	1,470 円/set
AHS-46-BNHS	212	1,615 円/set
AHS-48	212	1,300 円/piece
AHS-48-BNH	212	1,600 円/set
AHS-48-BNHS	212	1,840 円/set
AHS-68	213	1,350 円/piece
AHS-68-BNH	213	1,680 円/set
AHS-68-BNHS	213	1,950 円/set
2 アルミ押し出しクリーン蝶番		
ACHS-6065-6	214	2,900 円/piece
ACHS-6065-6-BNHS	214	3,205 円/set
ACHS-60100-6	214	3,500 円/piece
ACHS-60100-6-BNHS	214	3,955 円/set
ACHF-6065-6-L	215	3,400 円/piece
ACHF-6065-6-L-BNHS	215	3,705 円/set
ACHF-6065-6-R	215	3,400 円/piece
ACHF-6065-6-R-BNHS	215	3,705 円/set
2 高荷重用アルミ押し出蝶番		
AHH-60127-6-L	216	6,300 円/piece
AHH-60127-6-L-BNH	216	6,660 円/set
AHH-60127-6-L-BNHS	216	7,145 円/set
AHH-60127-6-R	216	6,300 円/piece
AHH-60127-6-R-BNH	216	6,660 円/set
AHH-60127-6-R-BNHS	216	7,145 円/set
AHH-80127-8-L	216	7,000 円/piece
AHH-80127-8-L-BNH	216	7,700 円/set
AHH-80127-8-L-BNHS	216	8,550 円/set
AHH-80127-8-R	216	7,000 円/piece
AHH-80127-8-R-BNH	216	7,700 円/set
AHH-80127-8-R-BNHS	216	8,550 円/set
AHB-60127-6-L	217	4,500 円/piece
AHB-60127-6-L-BNH	217	4,900 円/set
AHB-60127-6-L-BNHS	217	5,385 円/set
AHB-60127-6-R	217	4,500 円/piece
AHB-60127-6-R-BNH	217	4,900 円/set
AHB-60127-6-R-BNHS	217	5,385 円/set
AHB-80127-8-L	217	5,000 円/piece
AHB-80127-8-L-BNH	217	5,620 円/set
AHB-80127-8-L-BNHS	217	6,115 円/set
AHB-80127-8-R	217	5,000 円/piece
AHB-80127-8-R-BNH	217	5,620 円/set
AHB-80127-8-R-BNHS	217	6,115 円/set
2 高荷重用アルミ押し出し蝶番(異種対応サイズ)		
AHH-70127-68-L	218	6,500 円/piece
AHH-70127-68-L-BNH	218	7,160 円/set
AHH-70127-68-L-BNHS	218	7,700 円/set
AHH-70127-68-R	218	6,500 円/piece
AHH-70127-68-R-BNH	218	7,160 円/set
AHH-70127-68-R-BNHS	218	7,700 円/set
2 アルミ押し出し長蝶番		
AHS-04[200/300]	219	2,070 円/piece
AHS-04[200/300]-BNH	219	2,330 円/set
AHS-04[200/300]-BNHS	219	2,520 円/set
AHS-04[301/400]	219	2,130 円/piece
AHS-04[301/400]-BNH	219	2,390 円/set
AHS-04[301/400]-BNHS	219	2,580 円/set
AHS-04[401/500]	219	2,180 円/piece
AHS-04[401/500]-BNH	219	2,440 円/set
AHS-04[401/500]-BNHS	219	2,630 円/set
AHS-04[501/600]	219	2,230 円/piece
AHS-04[501/600]-BNH	219	2,530 円/set
AHS-04[501/600]-BNHS	219	2,755 円/set
AHS-04[601/700]	219	2,800 円/piece
AHS-04[601/700]-BNH	219	3,100 円/set
AHS-04[601/700]-BNHS	219	3,325 円/set
AHS-04[701/800]	219	2,850 円/piece
AHS-04[701/800]-BNH	219	3,150 円/set
AHS-04[701/800]-BNHS	219	3,375 円/set
AHS-04[801/900]	219	2,900 円/piece
AHS-04[801/900]-BNH	219	3,200 円/set
AHS-04[801/900]-BNHS	219	3,420 円/set
AHS-04[901/1000]	219	2,940 円/piece
AHS-04[901/1000]-BNH	219	3,240 円/set
AHS-04[901/1000]-BNHS	219	3,465 円/set
AHM-04[200/300]	219	3,200 円/piece
AHM-04[200/300]-BNH	219	3,460 円/set
AHM-04[200/300]-BNHS	219	3,650 円/set
AHM-04[301/400]	219	3,300 円/piece
AHM-04[301/400]-BNH	219	3,560 円/set
AHM-04[301/400]-BNHS	219	3,750 円/set
AHM-04[401/500]	219	3,400 円/piece
AHM-04[401/500]-BNH	219	3,660 円/set
AHM-04[401/500]-BNHS	219	3,850 円/set
AHM-04[501/600]	219	4,000 円/piece
AHM-04[501/600]-BNH	219	4,300 円/set
AHM-04[501/600]-BNHS	219	4,520 円/set
AHM-04[601/700]	219	4,100 円/piece
AHM-04[601/700]-BNH	219	4,400 円/set
AHM-04[601/700]-BNHS	219	4,620 円/set
AHM-04[701/800]	219	4,200 円/piece
AHM-04[701/800]-BNH	219	4,500 円/set
AHM-04[701/800]-BNHS	219	4,720 円/set
AHM-04[801/900]	219	4,400 円/piece
AHM-04[801/900]-BNH	219	4,700 円/set
AHM-04[801/900]-BNHS	219	4,920 円/set
AHM-04[901/1000]	219	4,500 円/piece
AHM-04[901/1000]-BNH	219	4,800 円/set
AHM-04[901/1000]-BNHS	219	5,020 円/set
AHM-06[200/300]	220	3,600 円/piece
AHM-06[200/300]-BNH	220	3,915 円/set
AHM-06[200/300]-BNHS	220	4,260 円/set
AHM-06[301/400]	220	3,700 円/piece
AHM-06[301/400]-BNH	220	4,015 円/set
AHM-06[301/400]-BNHS	220	4,360 円/set
AHM-06[401/500]	220	3,900 円/piece
AHM-06[401/500]-BNH	220	4,215 円/set
AHM-06[401/500]-BNHS	220	4,560 円/set
AHM-06[501/600]	220	4,500 円/piece
AHM-06[501/600]-BNH	220	4,865 円/set
AHM-06[501/600]-BNHS	220	5,270 円/set
AHM-06[601/700]	220	4,700 円/piece
AHM-06[601/700]-BNH	220	5,070 円/set
AHM-06[601/700]-BNHS	220	5,470 円/set
AHM-06[701/800]	220	4,900 円/piece
AHM-06[701/800]-BNH	220	5,265 円/set
AHM-06[701/800]-BNHS	220	5,670 円/set
AHM-06[801/900]	220	5,100 円/piece
AHM-06[801/900]-BNH	220	5,470 円/set
AHM-06[801/900]-BNHS	220	5,870 円/set
AHM-06[901/1000]	220	5,300 円/piece

型式	頁	定価
AHM-06[901/1000]-BNH	220	5,665 円/set
AHM-06[901/1000]-BNHS	220	6,070 円/set
AHL-06[200/300]	220	3,900 円/piece
AHL-06[200/300]-BNH	220	4,215 円/set
AHL-06[200/300]-BNHS	220	4,560 円/set
AHL-06[301/400]	220	4,100 円/piece
AHL-06[301/400]-BNH	220	4,415 円/set
AHL-06[301/400]-BNHS	220	4,760 円/set
AHL-06[401/500]	220	4,400 円/piece
AHL-06[401/500]-BNH	220	4,715 円/set
AHL-06[401/500]-BNHS	220	5,060 円/set
AHL-06[501/600]	220	5,100 円/piece
AHL-06[501/600]-BNH	220	5,465 円/set
AHL-06[501/600]-BNHS	220	5,870 円/set
AHL-06[601/700]	220	5,400 円/piece
AHL-06[601/700]-BNH	220	5,770 円/set
AHL-06[601/700]-BNHS	220	6,170 円/set
AHL-06[701/800]	220	5,700 円/piece
AHL-06[701/800]-BNH	220	6,065 円/set
AHL-06[701/800]-BNHS	220	6,470 円/set
AHL-06[801/900]	220	6,000 円/piece
AHL-06[801/900]-BNH	220	6,370 円/set
AHL-06[801/900]-BNHS	220	6,770 円/set
AHL-06[901/1000]	220	6,200 円/piece
AHL-06[901/1000]-BNH	220	6,565 円/set
AHL-06[901/1000]-BNHS	220	6,970 円/set
AHL-08[200/300]	220	4,200 円/piece
AHL-08[200/300]-BNH	220	4,690 円/set
AHL-08[200/300]-BNHS	220	5,030 円/set
AHL-08[301/400]	220	4,500 円/piece
AHL-08[301/400]-BNH	220	4,985 円/set
AHL-08[301/400]-BNHS	220	5,330 円/set
AHL-08[401/500]	220	4,800 円/piece
AHL-08[401/500]-BNH	220	5,290 円/set
AHL-08[401/500]-BNHS	220	5,630 円/set
AHL-08[501/600]	220	5,600 円/piece
AHL-08[501/600]-BNH	220	6,170 円/set
AHL-08[501/600]-BNHS	220	6,560 円/set
AHL-08[601/700]	220	5,900 円/piece
AHL-08[601/700]-BNH	220	6,470 円/set
AHL-08[601/700]-BNHS	220	6,870 円/set
AHL-08[701/800]	220	6,300 円/piece
AHL-08[701/800]-BNH	220	6,870 円/set
AHL-08[701/800]-BNHS	220	7,270 円/set
AHL-08[801/900]	220	6,600 円/piece
AHL-08[801/900]-BNH	220	7,170 円/set
AHL-08[801/900]-BNHS	220	7,570 円/set
AHL-08[901/1000]	220	6,900 円/piece
AHL-08[901/1000]-BNH	220	7,470 円/set
AHL-08[901/1000]-BNHS	220	7,870 円/set
AHM-46-[200/300]	221	3,600 円/piece
AHM-46-[200/300]-BNH	221	3,845 円/set
AHM-46-[200/300]-BNHS	221	4,190 円/set
AHM-46-[301/400]	221	3,700 円/piece
AHM-46-[301/400]-BNH	221	3,945 円/set
AHM-46-[301/400]-BNHS	221	4,290 円/set
AHM-46-[401/500]	221	3,900 円/piece
AHM-46-[401/500]-BNH	221	4,145 円/set
AHM-46-[401/500]-BNHS	221	4,490 円/set
AHM-46-[501/600]	221	4,500 円/piece
AHM-46-[501/600]-BNH	221	4,790 円/set
AHM-46-[501/600]-BNHS	221	5,160 円/set
AHM-46-[601/700]	221	4,700 円/piece
AHM-46-[601/700]-BNH	221	4,990 円/set
AHM-46-[601/700]-BNHS	221	5,360 円/set
AHM-46-[701/800]	221	4,900 円/piece
AHM-46-[701/800]-BNH	221	5,190 円/set
AHM-46-[701/800]-BNHS	221	5,560 円/set
AHM-46-[801/900]	221	5,100 円/piece
AHM-46-[801/900]-BNH	221	5,390 円/set
AHM-46-[801/900]-BNHS	221	5,760 円/set
AHM-46-[901/1000]	221	5,300 円/piece
AHM-46-[901/1000]-BNH	221	5,590 円/set
AHM-46-[901/1000]-BNHS	221	5,960 円/set
AHL-68-[200/300]	221	3,900 円/piece
AHL-68-[200/300]-BNH	221	4,270 円/set
AHL-68-[200/300]-BNHS	221	4,680 円/set
AHL-68-[301/400]	221	4,100 円/piece
AHL-68-[301/400]-BNH	221	4,470 円/set
AHL-68-[301/400]-BNHS	221	4,880 円/set
AHL-68-[401/500]	221	4,400 円/piece
AHL-68-[401/500]-BNH	221	4,770 円/set
AHL-68-[401/500]-BNHS	221	5,180 円/set
AHL-68-[501/600]	221	5,100 円/piece
AHL-68-[501/600]-BNH	221	5,525 円/set
AHL-68-[501/600]-BNHS	221	5,990 円/set
2 ステンレス蝶番		
DHF-4050-4-L	222	2,200 円/piece
DHF-4050-4-L-BNHS	222	2,495 円/set
DHF-4050-4-R	222	2,200 円/piece
DHF-4050-4-R-BNHS	222	2,495 円/set
DHF-5065-6-L	222	2,470 円/piece
DHF-5065-6-L-BNHS	222	2,870 円/set
DHF-5065-6-R	222	2,470 円/piece
DHF-5065-6-R-BNHS	222	2,870 円/set
DHS-5065-6	223	1,200 円/piece
DHS-5065-6-BNHS	223	1,600 円/set
2 ステンレス蝶番(挟み込み式)		
DHS-3239	224	1,280 円/piece
2 折り戸用ガイド		
ACG-06	225	2,600 円/set
ACG-08	225	3,000 円/set
3 アンカーブラケット		
ANCBK-3030L	226	1,300 円/piece
ANCBK-3030B	226	3,000 円/piece
ANCBK-3060L	226	1,900 円/piece
ANCBK-3060B	226	3,800 円/piece
3 レベリングフットベース		
LFA-2040-4	228	720 円/piece
LFA-2060-4	228	1,000 円/piece
LFA-4040-4	228	1,440 円/piece
LFA-4060-4	228	1,800 円/piece
LFAC-4040-4	228	1,620 円/piece
LFAR-40-4	228	2,300 円/piece
LFA-MJ04	228	900 円/piece
LFB-3060-6	229	1,300 円/piece
LFA-3060-6	229	1,300 円/piece
LFB-3090-6	229	2,250 円/piece
LFA-3090-6	229	2,250 円/piece
LFB-6060-6	229	1,900 円/piece
LFA-6060-6	229	1,900 円/piece
LFB-6090-6	229	3,150 円/piece
LFA-6090-6	229	3,150 円/piece
LFBC-6060-6	229	3,150 円/piece
LFAC-6060-6	229	3,150 円/piece
LFBR-60-6	229	3,150 円/piece
LFAR-60-6	229	3,250 円/piece
LFB-MJ06	229	2,500 円/piece
LFB-4080-8	230	2,300 円/piece
LFA-4080-8	230	2,300 円/piece
LFB-8080-8	230	3,400 円/piece
LFA-8080-8	230	3,100 円/piece
LFBC-8080-8	230	3,800 円/piece
LFAC-8080-8	230	3,600 円/piece
LFBR-80-8	230	3,600 円/piece
LFAR-80-8	230	4,400 円/piece
LFB-MJ08	230	3,500 円/piece
LFLA-08	230	2,100 円/piece
LFB-S68	230	2,700 円/piece
3 レベリングフット取付ブラケット		
ABLH-4020-4-LB	231	1,300 円/piece
ABLH-6030-6-LB	231	1,540 円/piece
ABLH-8040-8-LB	231	2,040 円/piece
3 ゴムクッション		
GOM-04	232	100 円/piece
3 レベリングフット/アンカープレート		
LFP-08	232	450 円/piece
LFN-08	232	720 円/piece
LFNF-08	232	1,480 円/piece
LFP-06	232	400 円/piece
LFNF-06-43	232	1,100 円/piece
LFNF-06-63	232	1,220 円/piece
LFNS-12	233	3,000 円/piece
LFN-16	233	1,350 円/piece
LFS60-16	233	2,500 円/piece
LFF-16	233	1,000 円/piece
LFF-16C	233	2,300 円/piece
LFAP-16	233	540 円/piece
3 自在・固定キャスター/キャスターベース/レベリングフット付キャスター/アンカープレート/ゴム座		
CLB-120U	234	4,110 円/piece
CLBS-120U	234	5,810 円/piece
CLP-60	234	1,950 円/piece
CLP-120	234	2,700 円/piece
CLAP-60	235	530 円/piece
CLAP-120	235	550 円/piece
CLGP-60	235	120 円/piece
CLGP-120	235	170 円/piece
C-100RS	236	4,990 円/piece
C-100F	236	4,190 円/piece
LFCB-S68	236	3,600 円/piece
C-100ES	237	5,100 円/piece
C-100NS	237	1,900 円/piece
3 キャスター/キャスターユニット		
C-30	238	890 円/piece
C-40	238	1,030 円/piece
CU-80	239	5,600 円/piece
CU-130	239	8,150 円/piece
4 マグネットキャッチ/マグネットキャッチベース		
DMC-5017	240	360 円/piece
DMC-6018	240	540 円/piece
MP-20120-4	240	540 円/piece
4 マグネットキャッチセット		
DMCS-04	241	1,080 円/set
DMC-4317	241	540 円/piece
MPS-4337	241	540 円/piece
DMCS-68	241	1,200 円/set
DMC-5324	241	600 円/piece
MPS-5358	241	600 円/piece
4 クリーンマグネットキャッチセット		
MSA-4517	242	650 円/piece
CMCS-68	242	1,500 円/set
CMC-4517	242	1,170 円/piece
MPSS-4556	242	330 円/piece
CMCS-D10	242	1,500 円/set
MPSS-4551	242	330 円/piece
4 クリーンマグネットキャッチ		
CMCS-5021	243	1,390 円/piece
MPSS-68	243	280 円/piece
5 ステンレスラッチ		
LT-06	244	2,220 円/piece
5 取手		
KNOB-04	245	750 円/piece
HDL-0435-4	245	1,400 円/piece
DTS-120	245	1,260 円/piece
DTS-25120	245	2,100 円/piece
HDL2-04-EL	246	1,500 円/piece
HDL2-04-BK	246	1,500 円/piece
HDL2-06-EL	246	2,000 円/piece
HDL2-06-BK	246	2,000 円/piece
DTP-158	247	860 円/piece
HDL2-0635-U	247	1,800 円/piece
HDL2-0635-6	247	1,800 円/piece
5 パイプフレーム用取手		
DTP-4654	248	1,860 円/piece
DTP-4634	248	2,800 円/piece
DTP-35110L	248	2,800 円/piece
DTP-35110R	248	2,800 円/piece
6 ガラスレール		
PGRU-03-4-BK	250	1,350 円/piece
PGRU-03-4-GY	250	1,350 円/piece
PGRL-03-4-BK	250	1,170 円/piece
PGRL-03-4-GY	250	1,170 円/piece
PGRU-05-6-BK	250	1,620 円/piece
PGRU-05-6-GY	250	1,620 円/piece
PGRL-05-6-BK	251	1,440 円/piece
PGRL-05-6-GY	251	1,440 円/piece
PGRU-05-8-BK	251	1,800 円/piece
PGRU-05-8-GY	251	1,800 円/piece
PGRL-05-8-BK	251	1,620 円/piece
PGRL-05-8-GY	251	1,620 円/piece
6 パネルホルダー/コーナーピースセット		
PHL-1113-4-BK	252	1,620 円/piece
PHL-1113-4-GY	252	1,620 円/piece
CPS-2020-4-BK	252	720 円/set
CPS-2020-4-GY	252	720 円/set
PHL-1313-6-BK	252	1,620 円/piece
PHL-1313-6-GY	252	1,620 円/piece
CPS-2020-6-BK	252	720 円/set
CPS-2020-6-GY	252	720 円/set
PHL-1313-8-BK	253	1,620 円/piece
PHL-1313-8-GY	253	1,620 円/piece
CPS-2020-8-BK	253	720 円/set
CPS-2020-8-GY	253	720 円/set
6 パネル押さえ		
PHLS-06-T3	254	3,800 円/piece
PHLW-06-T3	254	3,800 円/piece
PHLS-06-T5	254	3,800 円/piece
PHLW-06-T5	254	3,800 円/piece
6 シート押さえ		
SHL-06	255	3,800 円/piece
6 フェーススライプ/フェースライナー		
FS2-04-BK	256	380 円/piece
FS2-04-WH	256	380 円/piece
FS2-04-GY	256	380 円/piece
FS2-04-BK-P50	256	15,200 円/pack
FS2-04-WH-P50	256	15,200 円/pack
FS2-04-GY-P50	256	15,200 円/pack
FS2-06-BK	256	480 円/piece
FS2-06-WH	256	480 円/piece
FS2-06-GY	256	480 円/piece
FS2-06-BK-P50	256	19,200 円/pack
FS2-06-WH-P50	256	19,200 円/pack
FS2-06-GY-P50	256	19,200 円/pack
FS2-08-BK	256	620 円/piece
FS2-08-WH	256	620 円/piece
FS2-08-GY	256	620 円/piece
FS2-08-BK-P50	256	24,800 円/pack
FS2-08-WH-P50	256	24,800 円/pack
FS2-08-GY-P50	256	24,800 円/pack
FS2-08C-BK	257	620 円/piece
FS2-08C-WH	257	620 円/piece
FS2-08C-BK-P50	257	24,800 円/pack
FS2-08C-WH-P50	257	24,800 円/pack
FS2-10-BK	257/311	700 円/piece
FS2-10-WH	257/311	700 円/piece
FS2-10-BK-P50	257/311	28,000 円/pack
FS2-10-WH-P50	257/311	28,000 円/pack
FR-0612-6-BK	258	360 円/piece
FR-0612-6-GY	258	360 円/piece
FR-0816-8-BK	258	450 円/piece
FR-0816-8-GY	258	450 円/piece
FR-0628-6-YE	259	500 円/piece
6 シール材		
PGP-04	260	1,600 円/piece
PGP-06	260	1,800 円/piece
PGP-08	260	2,400 円/piece
TY-6850	261	2,250 円/piece
PGS-06	261	2,340 円/piece
PGH-06	261	1,800 円/piece
PGH-08	261	2,600 円/piece
7 パークランプ		
ACL-20	262	1,060 円/piece
7 タイクリップ		
ATC-46-P100	263	6,000 円/pack
ATC-68-P100	263	6,000 円/pack
ATC-8H10-P100	263	7,200 円/pack
7 スライドレール/スライダー		
ASR-1030	264	6,000 円/piece
SRD-30	264	820 円/piece
7 フローティングホルダー		
CFS-06-5	265	450 円/piece
CFS-06-3	265	450 円/piece
7 ナット挿入ダイス		
AND-04	266	67,500 円/piece
AND-06	266	68,850 円/piece
AND-08	266	70,200 円/piece
7 樹脂パネル		
ペット(PET)	267	お問い合わせください
アクリル(PMMA)	267	お問い合わせください
ポリカーボネート(PC)	267	お問い合わせください
アルミ複合板(発泡タイプ)	267	お問い合わせください
アルミ複合板(ソリッドタイプ)	267	お問い合わせください
Safety Series セーフティシリーズ		
D40A-BA	272	2,980 円/set
D40A-BB	272	3,020 円/set
D40A-BC	273	2,790 円/set
D40A-BD	273	3,470 円/set
D40A-BE	274	2,920 円/set
D40A-BF	274	3,300 円/set
D40A-BG	275	3,180 円/set
D40A-BH	275	3,840 円/set
D40A-BI	276	3,630 円/set
D40A-BJ	276	3,710 円/set
A22E-BA	277	18,600 円/set
D4SL-BA	278	5,070 円/set
D4SL-BB	278	3,600 円/set
D4SL-BC	279	3,610 円/set
D4SL-BD	279	5,050 円/set
D4SL-BE	280	4,560 円/set
D4SL-BF	280	4,830 円/set
D4SL-BG	281	3,880 円/set

型　式	頁	定　価
D4SL-BH	281	3,880 円/set
D4NS-BA	282	5,070 円/set
D4NS-BB	282	3,500 円/set
D4NS-BC	283	3,490 円/set
D4NS-BD	283	4,390 円/set
D4NS-BE	284	3,560 円/set
D4NS-BF	284	4,270 円/set
D4NS-BG	285	3,720 円/set
D4NS-BH	285	3,720 円/set
Bolt・Nut ボルト		
APB-03-08	288	20 円/piece
APB-03-10	288	20 円/piece
APB-04-10	288	18 円/piece
APB-04-12	288	18 円/piece
APB-04-15	288	20 円/piece
APB-04-20	288	20 円/piece
APB-05-12	288	10 円/piece
APB-05-15	288	10 円/piece
APB-05-18	288	12 円/piece
APB-05-20	288	12 円/piece
APB-06-12	288	10 円/piece
APB-06-15	288	10 円/piece
APB-06-18	288	10 円/piece
APB-06-20	288	12 円/piece
APB-06-25	288	15 円/piece
APB-06-30	288	15 円/piece
APB-08-12	288	20 円/piece
APB-08-15	288	20 円/piece
APB-08-18	288	25 円/piece
APB-08-20	288	20 円/piece
APB-08-25	288	20 円/piece
APB-08-30	288	25 円/piece
APB-04-10-P50	288	810 円/pack
APB-04-12-P50	288	810 円/pack
APB-04-15-P50	288	900 円/pack
APB-04-20-P50	288	900 円/pack
APB-06-12-P50	288	400 円/pack
APB-06-15-P50	288	400 円/pack
APB-06-18-P50	288	400 円/pack
APB-06-20-P50	288	480 円/pack
APB-06-25-P50	288	600 円/pack
APB-06-30-P50	288	600 円/pack
APB-08-12-P50	288	900 円/pack
APB-08-15-P50	288	900 円/pack
APB-08-18-P50	288	1,125 円/pack
APB-08-20-P50	288	900 円/pack
APB-08-25-P50	288	900 円/pack
APB-08-30-P50	288	1,125 円/pack
APB-04-10-BK	288	25 円/piece
APB-04-12-BK	288	25 円/piece
APB-06-15-BK	288	20 円/piece
APB-06-18-BK	288	25 円/piece
APB-08-20-BK	288	45 円/piece
APB-04-10-BK-P50	288	1,125 円/pack
APB-04-12-BK-P50	288	1,125 円/pack
APB-06-15-BK-P50	288	900 円/pack
APB-06-18-BK-P50	288	1,125 円/pack
APB-08-20-BK-P50	288	2,025 円/pack
APBS-04-10	288	30 円/piece
APBS-04-12	288	30 円/piece
APBS-04-15	288	30 円/piece
APBS-06-12	288	40 円/piece
APBS-06-15	288	40 円/piece
APBS-06-18	288	45 円/piece
APBS-06-20	288	40 円/piece
APBS-08-15	288	70 円/piece
APBS-08-18	288	75 円/piece
APBS-08-20	288	75 円/piece
APBS-08-25	288	80 円/piece
APBS-04-10-P50	288	1,350 円/pack
APBS-04-12-P50	288	1,350 円/pack
APBS-04-15-P50	288	1,350 円/pack
APBS-06-12-P50	288	1,800 円/pack
APBS-06-15-P50	288	1,800 円/pack
APBS-06-18-P50	288	2,025 円/pack
APBS-06-20-P50	288	1,800 円/pack
APBS-08-15-P50	288	3,150 円/pack
APBS-08-18-P50	288	3,375 円/pack
APBS-08-20-P50	288	3,375 円/pack
APBS-08-25-P50	288	3,600 円/pack
CSW-04-10	288	30 円/piece
CSW-04-12	288	30 円/piece
CSW-04-15	288	36 円/piece
CSW-04-18	288	50 円/piece
CSW-06-15	288	40 円/piece
CSW-06-18	288	40 円/piece
CSW-06-20	288	50 円/piece
CSW-08-20	288/312	75 円/piece
CSW-08-22	288/312	95 円/piece
CSW-08-25	288/312	95 円/piece
CSW-04-10-P50	288	1,350 円/pack
CSW-04-12-P50	288	1,350 円/pack
CSW-04-15-P50	288	1,620 円/pack
CSW-06-15-P50	288	1,800 円/pack
CSW-06-18-P50	288	1,800 円/pack
CSW-06-20-P50	288	2,250 円/pack
CSW-08-20-P50	288/312	3,375 円/pack
CSW-08-22-P50	288/312	4,275 円/pack
CSW-08-25-P50	288/312	4,275 円/pack
CSWS-04-10	280	30 円/piece
CSWS-04-12	288	30 円/piece
CSWS-04-15	288	35 円/piece
CSWS-05-12	288	60 円/piece
CSWS-05-15	288	60 円/piece
CSWS-05-18	288	60 円/piece
CSWS-06-15	288	50 円/piece
CSWS-06-18	288	50 円/piece
CSWS-06-20	288	55 円/piece
CSWS-08-20	288	120 円/piece
CSWS-08-25	288	125 円/piece
CSWS-04-10-P50	288	1,350 円/pack
CSWS-04-12-P50	288	1,350 円/pack
CSWS-04-15-P50	288	1,575 円/pack
CSWS-06-15-P50	288	2,250 円/pack
CSWS-06-18-P50	288	2,250 円/pack
CSWS-06-20-P50	288	2,475 円/pack
CSWS-08-20-P50	288	5,400 円/pack
CSWS-08-25-P50	288	5,625 円/pack
CS-03-12	289	30 円/piece
CS-04-05	289	20 円/piece
CS-04-08	289	20 円/piece
CS-04-10	289	20 円/piece
CS-04-12	289	20 円/piece
CS-04-15	289	20 円/piece
CS-04-18	289	20 円/piece
CS-04-20	289	20 円/piece
CS-05-08	289	20 円/piece
CS-05-12	289	20 円/piece
CS-05-15	289	20 円/piece
CS-05-18	289	20 円/piece
CS-05-20	289	20 円/piece
CS-06-12	289	20 円/piece
CS-06-15	289	20 円/piece
CS-06-18	289	20 円/piece
CS-06-20	289	20 円/piece
CS-06-22	289	20 円/piece
CS-06-25	289	20 円/piece
CS-06-28	289	25 円/piece
CS-06-30	289	25 円/piece
CS-06-35	289	30 円/piece
CS-06-40	289	30 円/piece
CS-08-15	289	30 円/piece
CS-08-18	289	30 円/piece
CS-08-20	289	30 円/piece
CS-08-22	289	30 円/piece
CS-08-25	289	30 円/piece
CS-08-28	289	45 円/piece
CS-08-30	289	30 円/piece
CS-08-35	289	40 円/piece
CS-08-40	289	40 円/piece
CS-10-25	289/312	80 円/piece
CS-10-35	289/312	120 円/piece
CS-10-45	289/312	120 円/piece
CSS-04-08	289	30 円/piece
CSS-04-10	289	30 円/piece
CSS-04-12	289	30 円/piece
CSS-04-15	289	30 円/piece
CSS-04-18	289	30 円/piece
CSS-04-20	289	30 円/piece
CSS-05-10	289	40 円/piece
CSS-05-12	289	40 円/piece
CSS-05-15	289	40 円/piece
CSS-06-12	289	45 円/piece
CSS-06-15	289	45 円/piece
CSS-06-18	289	45 円/piece
CSS-06-20	289	45 円/piece
CSS-06-22	289	45 円/piece
CSS-06-25	289	45 円/piece
CSS-06-28	289	50 円/piece
CSS-06-30	289	50 円/piece
CSS-08-15	289	55 円/piece
CSS-08-18	289	60 円/piece
CSS-08-20	289	60 円/piece
CSS-08-22	289	65 円/piece
CSS-08-25	289	65 円/piece
CSS-08-28	289	75 円/piece
CSS-08-30	289	75 円/piece
CSS-08-35	289	80 円/piece
CSS-08-40	289	90 円/piece
CSS-10-35	289/312	130 円/piece
CSS-10-45	289/312	160 円/piece
FCS-03-04	290	60 円/piece
FCS-03-06	290	30 円/piece
FCS-03-10	290	30 円/piece
FCS-04-08	290	20 円/piece
FCS-04-10	290	20 円/piece
FCS-04-12	290	20 円/piece
FCS-05-12	290	30 円/piece
FCS-05-15	290	30 円/piece
FCS-06-14	290	30 円/piece
FCS-06-18	290	30 円/piece
FCS-08-18	290	40 円/piece
FCS-08-22	290	40 円/piece
FCSS-03-04	290	30 円/piece
FCSS-03-06	290	30 円/piece
FCSS-03-10	290	30 円/piece
FCSS-04-08	290	30 円/piece
FCSS-04-10	290	30 円/piece
FCSS-04-12	290	30 円/piece
FCSS-06-14	290	55 円/piece
FCSS-06-18	290	55 円/piece
FCSS-08-18	290	65 円/piece
FCSS-08-22	290	65 円/piece
BCS-04-05	290	25 円/piece
BCS-04-08	290	20 円/piece
BCS-04-10	290	20 円/piece
BCS-06-12	290	25 円/piece
BCS-06-14	290	25 円/piece
BCS-08-15	290	40 円/piece
BCS-08-18	290	40 円/piece
BCSS-04-05	290	30 円/piece
BCSS-04-15	290	50 円/piece
BCSS-06-12	290	45 円/piece
TSB-04-10	290	15 円/piece
TSB-05-10	290	18 円/piece
TSB-06-12	290	20 円/piece
TSB-06-15	290	25 円/piece
TSB-06-25	290	25 円/piece
TSBS-04-10	290	20 円/piece
TSBS-05-10	290	20 円/piece
TSBS-06-12	290	25 円/piece
TSBS-06-15	290	25 円/piece
TSBS-06-25	290	35 円/piece
ECSS-06-16	291	200 円/piece
ECSS-08-25	291	350 円/piece
ECCS-04-16	291	70 円/piece
ECCS-06-19	291	90 円/piece
ECCS-08-28	291	180 円/piece
HCSS35-06-21	291	260 円/piece
SHRS-04-05	292	30 円/piece
SHRS-04-12	292/312	30 円/piece
SHRS-05-12	292/312	30 円/piece
SHRS-06-08	292	30 円/piece
SHRS-06-12	292/312	30 円/piece
SHRS-08-10	292	30 円/piece
ナット		
NHG-04-3	294	34 円/set
NHR-04-3	294	34 円/set
NHG-04	294	24 円/set
NHR-04	294	24 円/set
NHG-06-3	294	34 円/set
NHR-06-3	294	34 円/set
NHG-06-4	294	34 円/set
NHR-06-4	294	34 円/set
NHG-06-5	294	34 円/set
NHR-06-5	294	34 円/set
NHG-06	294	24 円/set
NHR-06	294	24 円/set
NHG-08-4	294	50 円/set
NHR-08-4	294	50 円/set
NHG-08-5	294	50 円/set
NHR-08-5	294	50 円/set
NHG-08-6	294	50 円/set
NHR-08-6	294	50 円/set
NHG-08	294	43 円/set
NHR-08	294	43 円/set
NHG-04-3-P50	294	1,520 円/pack
NHR-04-3-P50	294	1,520 円/pack
NHG-04-P50	294	1,030 円/pack
NHR-04-P50	294	1,030 円/pack
NHG-06-3-P50	294	1,520 円/pack
NHR-06-3-P50	294	1,520 円/pack
NHG-06-4-P50	294	1,520 円/pack
NHR-06-4-P50	294	1,520 円/pack
NHG-06-5-P50	294	1,520 円/pack
NHR-06-5-P50	294	1,520 円/pack
NHG-06-P50	294	1,030 円/pack
NHR-06-P50	294	1,030 円/pack
NHG-08-4-P50	294	2,200 円/pack
NHR-08-4-P50	294	2,200 円/pack
NHG-08-5-P50	294	2,200 円/pack
NHR-08-5-P50	294	2,200 円/pack
NHG-08-6-P50	294	2,200 円/pack
NHR-08-6-P50	294	2,200 円/pack
NHG-08-P50	294	1,840 円/pack
NHR-08-P50	294	1,840 円/pack
NHGS-04-3	294	57 円/set
NHRS-04-3	294	57 円/set
NHGS-04	294	47 円/set
NHRS-04	294	47 円/set
NHGS-06-3	294	60 円/set
NHRS-06-3	294	60 円/set
NHGS-06-4	294	60 円/set
NHRS-06-4	294	60 円/set
NHGS-06-5	294	60 円/set
NHRS-06-5	294	60 円/set
NHGS-06	294	57 円/set
NHRS-06	294	57 円/set
NHGS-08-4	294	95 円/set
NHRS-08-4	294	95 円/set
NHGS-08-5	294	95 円/set
NHRS-08-5	294	95 円/set
NHGS-08-6	294	90 円/set
NHRS-08-6	294	90 円/set
NHGS-08	294	75 円/set
NHRS-08	294	75 円/set
NHGS-04-3-P50	294	2,510 円/pack
NHRS-04-3-P50	294	2,510 円/pack
NHGS-04-P50	294	2,060 円/pack
NHRS-04-P50	294	2,060 円/pack
NHGS-06-3-P50	294	2,690 円/pack
NHRS-06-3-P50	294	2,690 円/pack
NHGS-06-4-P50	294	2,690 円/pack
NHRS-06-4-P50	294	2,690 円/pack
NHGS-06-5-P50	294	2,690 円/pack
NHRS-06-5-P50	294	2,690 円/pack
NHGS-06-P50	294	2,510 円/pack
NHRS-06-P50	294	2,510 円/pack
NHGS-08-4-P50	294	4,180 円/pack
NHRS-08-4-P50	294	4,180 円/pack
NHGS-08-5-P50	294	4,180 円/pack
NHRS-08-5-P50	294	4,180 円/pack
NHGS-08-6-P50	294	3,955 円/pack
NHRS-08-6-P50	294	3,955 円/pack
NHGS-08-P50	294	3,280 円/pack
NHRS-08-P50	294	3,280 円/pack
NSW-04	294	76 円/set
NSW-06	294	76 円/set
NSW-08	294	108 円/set
NSWS-04	294	120 円/set
NSWS-06	294	140 円/set
NSWS-08	294	170 円/set
NSM-04-3	295	18 円/piece
NSM-04-4	295	8 円/piece
NSM-05-5	295	8 円/piece
NSM-06-3	295	18 円/piece
NSM-06-4	295	18 円/piece
NSM-06-5	295	18 円/piece
NSM-06-6	295	8 円/piece
NSM-08-4	295	26 円/piece
NSM-08-5	295	26 円/piece
NSM-08-6	295	26 円/piece
NSM-08-8	295	18 円/piece
NSM-04-3-P50	295	810 円/pack
NSM-04-4-P50	295	320 円/pack
NSM-06-3-P50	295	810 円/pack
NSM-06-4-P50	295	810 円/pack
NSM-06-5-P50	295	810 円/pack
NSM-06-6-P50	295	320 円/pack
NSM-08-4-P50	295	1,170 円/pack
NSM-08-5-P50	295	1,170 円/pack
NSM-08-6-P50	295	1,170 円/pack
NSM-08-8-P50	295	810 円/pack

型式	頁	定価
NSMS-04-3	295	40 円/piece
NSMS-04-4	295	30 円/piece
NSMS-06-3	295	45 円/piece
NSMS-06-4	295	45 円/piece
NSMS-06-5	295	45 円/piece
NSMS-06-6	295	40 円/piece
NSMS-08-4	295	70 円/piece
NSMS-08-5	295	70 円/piece
NSMS-08-6	295	65 円/piece
NSMS-08-8	295	50 円/piece
NSMS-04-3-P50	295	1,800 円/pack
NSMS-04-4-P50	295	1,350 円/pack
NSMS-06-3-P50	295	2,025 円/pack
NSMS-06-4-P50	295	2,025 円/pack
NSMS-06-5-P50	295	2,025 円/pack
NSMS-06-6-P50	295	1,800 円/pack
NSMS-08-4-P50	295	3,150 円/pack
NSMS-08-5-P50	295	3,150 円/pack
NSMS-08-6-P50	295	2,925 円/pack
NSMS-08-8-P50	295	2,250 円/pack
NSML-04-4	295	30 円/piece
NSML-06-6	295	40 円/piece
NSML-08-8	295	50 円/piece
NSML-04-4-P50	295	1,350 円/pack
NSML-06-6-P50	295	1,800 円/pack
NSML-08-8-P50	295	2,250 円/pack
NSME-04-4	295	25 円/piece
NSME-06-6	295	65 円/piece
NSME-08-8	295	90 円/piece
NH-04-GR	295	18 円/piece
NH-04-RE	295	18 円/piece
NH-06-GR	295	18 円/piece
NH-06-RE	295	18 円/piece
NH-08-GR	295	26 円/piece
NH-08-RE	295	26 円/piece
NH-04-GR-P50	295	720 円/pack
NH-04-RE-P50	295	720 円/pack
NH-06-GR-P50	295	720 円/pack
NH-06-RE-P50	295	720 円/pack
NH-08-GR-P50	295	1,040 円/pack
NH-08-RE-P50	295	1,040 円/pack
NHW-04	295	30 円/piece
NHW-06	295	30 円/piece
NHW-08	295	40 円/piece
NHW-06-P50	295	1,350 円/pack
NSMS-10-10	296/313	780 円/piece
NH-10	296/313	20 円/piece
NSL-06	296	720 円/piece
NSL-08	296	800 円/piece
FNH-04-4	296	20 円/piece
FNH-06-6	296	20 円/piece
FNH-08-8	296	30 円/piece
FNHS-04-4	296	60 円/piece
FNHS-06-6	296	70 円/piece
FNHS-08-8	296	120 円/piece
NLM-06	297	220 円/piece
NLM-06-1	297	190 円/piece
NLM-08-1	297	260 円/piece
NLM-06-2	297	240 円/piece
NLM-08-2	297	320 円/piece
NHMT-04	297	130 円/piece
NHMT-06	297	130 円/piece
NHMT-08	297	160 円/piece
NHMT-04-P50	297	5,850 円/pack
NHMT-06-P50	297	5,850 円/pack
NHMT-08-P50	297	7,200 円/pack
NAST-04-3	298	130 円/set
NAST-04	298	130 円/set
NAST-06-3	298	150 円/set
NAST-06-4	298	150 円/set
NAST-06-5	298	150 円/set
NAST-06	298	150 円/set
NAST-08-4	298	150 円/set
NAST-08-5	298	150 円/set
NAST-08-6	298	150 円/set
NAST-08	298	150 円/set
NAST-04-3-P50	298	6,300 円/pack
NAST-04-P50	298	6,300 円/pack
NAST-06-3-P50	298	7,250 円/pack
NAST-06-4-P50	298	7,250 円/pack
NAST-06-5-P50	298	7,250 円/pack
NAST-06-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08-4-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08-5-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08-6-P50	298	7,250 円/pack
NAST-08-P50	298	7,250 円/pack
NASS-06-3	298	260 円/set
NASS-06-4	298	260 円/set
NASS-06-5	298	260 円/set
NASS-06	298	260 円/set
NASS-08-4	298	290 円/set
NASS-08-5	298	290 円/set
NASS-08-6	298	290 円/set
NASS-08	298	290 円/set
NASS2-10-8	298/314	360 円/set
NASA2-10-4	298/314	1,120 円/set
NASA2-10-5	298/314	1,120 円/set
NASA2-10-6	298/314	1,120 円/set
NASS2-10-8-L6	298/314	960 円/set
NASA2-10-4-L4	298/314	1,290 円/set
NASA2-10-5-L5	298/314	1,290 円/set
NASA2-10-6-L6	298/314	1,290 円/set
NAMT-04-3	299	100 円/piece
NAMT-04	299	100 円/piece
NAMT-06-3	299	120 円/piece
NAMT-06-4	299	120 円/piece
NAMT-06-5	299	120 円/piece
NAMT-06	299	120 円/piece
NAMT-08-4	299	120 円/piece
NAMT-08-5	299	120 円/piece
NAMT-08-6	299	120 円/piece
NAMT-08	299	120 円/piece
NAMS-06-3	299	230 円/piece
NAMS-06-4	299	230 円/piece
NAMS-06-5	299	230 円/piece
NAMS-06	299	230 円/piece
NAMS-08-4	299	260 円/piece
NAMS-08-5	299	260 円/piece
NAMS-08-6	299	260 円/piece
NAMS-08	299	260 円/piece
NAMS-10-8	299/314	340 円/piece
NAMA-10-4	299/314	1,090 円/piece
NAMA-10-5	299/314	1,090 円/piece
NAMA-10-6	299/314	1,090 円/piece
NAMS-10-8-L6	299/315	920 円/piece
NAMA-10-4-L4	299/315	1,260 円/piece
NAMA-10-5-L5	299/315	1,260 円/piece
NAMA-10-6-L6	299/315	1,260 円/piece
NHA-04	299	40 円/piece
NHA-06	299	40 円/piece
NHA-08	299	40 円/piece
NHA-10-L	299/315	30 円/piece
NSD-06-5	300	260 円/piece
NSD-08-6	300	320 円/piece

H10 Series 高剛性フレーム

型式	頁	定価
AFS-5050H-10	304	5,490 円/m
AFS-5050B-8	304	5,100 円/m
AFS-5050-8	304	4,400 円/m
AFS-5050C-8	304	5,100 円/m
AFS-50100H-10	305	10,260 円/m
AFS-50100B-8	305	7,700 円/m
AFS-50100-8	305	7,500 円/m
AFS-50100C-8	305	7,700 円/m
AFS-100100H-10	306	21,340 円/m
AFS-100100-10	306	16,400 円/m
AFS-100100C-8	306	12,500 円/m
AFS-100150H-10	307	26,400 円/m
AFS-100200H-10	307	40,900 円/m
AFS-50200H-10	307	25,500 円/m
ABL-50	308	1,140 円/piece
ABL-100	308	1,720 円/piece
ABLH-50	308	1,700 円/piece
ABLH-100	308	3,000 円/piece
SBLH-50-10	308	2,800 円/piece
SBLH-100-10	308	5,600 円/piece
ABLD-50-8-N	309	660 円/piece
ABLRD-50-8-N	309	1,350 円/piece
ABLD-100-8-N	309	970 円/piece
ABLRD-100-8-N	309	1,900 円/piece

Alfa Unit アルファユニット

型式	頁	定価
AU(AUS)20204-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)40404-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030L-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040L-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060L-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080L-A	320	お問い合わせください
AU(AUS)3060-A	321	お問い合わせください
AU(AUS)3060L-A	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080-A	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080L-A	321	お問い合わせください
AU(AUS)20204-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)40404-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030L-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040L-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060L-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080L-B	320	お問い合わせください
AU(AUS)3060-B	321	お問い合わせください
AU(AUS)3060L-B	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080-B	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080L-B	321	お問い合わせください
AU(AUS)20204-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)40404-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030L-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040L-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060L-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080L-C	320	お問い合わせください
AU(AUS)3060-C	321	お問い合わせください
AU(AUS)3060L-C	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080-C	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080L-C	321	お問い合わせください
AU(AUS)20204-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)40404-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030L-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040L-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060L-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080L-D	320	お問い合わせください
AU(AUS)3060-D	321	お問い合わせください
AU(AUS)3060L-D	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080-D	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080L-D	321	お問い合わせください
AU(AUS)20204-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)40404-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)3030L-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)4040L-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)6060L-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)8080L-E	320	お問い合わせください
AU(AUS)3060-E	321	お問い合わせください
AU(AUS)3060L-E	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080-E	321	お問い合わせください
AU(AUS)4080L-E	321	お問い合わせください

Alfa Door Unit アルファドアユニット

型式	頁	定価
AD20204-A	331	お問い合わせください
AD20204-B	331	お問い合わせください
AD3030L-A	331	お問い合わせください
AD3030L-B	331	お問い合わせください
AD4040L-A	331	お問い合わせください
AD4040L-B	331	お問い合わせください
ADK	332	お問い合わせください
ADKF	332	お問い合わせください
ADH	332	お問い合わせください
ADHF	332	お問い合わせください
ADW	332	お問い合わせください
ADWF	332	お問い合わせください
ADD	332	お問い合わせください
ADDF	332	お問い合わせください
AS	334	お問い合わせください

AG Series アルファガード 安全柵

型式	頁	定価
AGM-2010	338	お問い合わせください
AGS-HR	338	お問い合わせください
AGS-HL	338	お問い合わせください
AGS-HRY	338	お問い合わせください
AGS-HLY	338	お問い合わせください
AGS-SR	338	お問い合わせください
AGS-SL	338	お問い合わせください
AGS-SRY	338	お問い合わせください
AGS-SLY	338	お問い合わせください

アルファガード アクセサリー

型式	頁	定価
AGBK-AL30	340	お問い合わせください
AGBK-AC30-A	340	お問い合わせください
AGBK-AC60-A	340	お問い合わせください
AGBK-2555	340	お問い合わせください
AGBK-5555	340	お問い合わせください
AGBK-3025	341	お問い合わせください
AGBK-UT06	341	お問い合わせください
AGBK-MG06-1	341	お問い合わせください
AGBK-MG06-2	341	お問い合わせください

アルファガード 補強キット

型式	頁	定価
AGRF-1165	342	お問い合わせください
AGRF-2150	342	お問い合わせください
AGRF-H-1130	343	お問い合わせください
AGRF-S-1000	343	お問い合わせください

Alfa Clean System アルファクリーンシステム

型式	頁	定価
ACB-1	352~354	830,000 円/unit
ACB-2	352~354	1,080,000 円/unit
ACB-3	352~354	970,000 円/unit
ACB-4	352~354	1,060,000 円/unit
ACB-5	352~354	1,080,000 円/unit
ACB-6	352~354	1,260,000 円/unit
ACB-7	352~354	1,330,000 円/unit
ACB-8	352~354	1,280,000 円/unit
ACB-9	352~354	1,350,000 円/unit
ACB-10	352~354	1,330,000 円/unit
ACB-11	352~354	1,370,000 円/unit
ACB-12	352~354	1,380,000 円/unit
ACB-13	352~354	1,420,000 円/unit
ACB-14	352~354	1,410,000 円/unit
ACB-15	352~354	1,670,000 円/unit
ACB-16	352~354	1,700,000 円/unit
SOB-202021	352~356	お問い合わせください
SOB-303021	352~356	お問い合わせください

Rail Frame レールフレーム

型式	頁	定価
AFRS-3060-AF2	365	10,700 円/piece
AFRS-3060-AF3	365	15,250 円/piece
AFRS-3060-AF4	365	18,900 円/piece
AFRS-TRI	366	7,300 円/piece
AFRS-TRT	366	11,500 円/piece
AFRS-JT	366	6,360 円/piece
AFRS-ST	367	4,450 円/piece
AFRS-ECP	367	850 円/piece

Alfa Conveyor アルファコンベア

型式	頁	定価
ACC25 (3W)	374	373項参照
ACC25 (6W)	375	373項参照
ACC25L (6W)	376	373項参照
ACC25S (6W)	377	373項参照
ACC50 (6W)	378	373項参照
ACC50S (6W)	379	373項参照
ACC50M (6W)	380	373項参照
ACC80 (15W)	382	373項参照
ACC80 (25W)	383	373項参照
ACC80S (15W)	384	373項参照
ACC80S (25W)	385	373項参照

コンベアアクセサリー

型式	頁	定価
HBL-3018	386	150 円/piece
HBJ-3018	386	100 円/piece
BHL-0518	386	100 円/piece
GPP-0513	386	1,080 円/piece

オイルパンキャップ

型式	頁	定価
OCP-080	387	450 円/piece
OCP-110	387	620 円/piece
OCP-140	387	670 円/piece

フェースライナー

型式	頁	定価
FRC-0620-6-BK	388	500 円/piece
FRC-0620-6-YE	388	500 円/piece

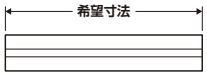
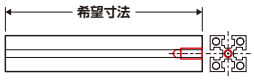
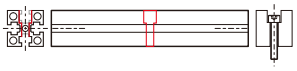
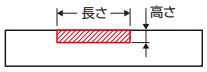
ベアリングホルダー

型式	頁	定価
CHB-30-BK	389	800 円/piece
CHB-30-OR	389	800 円/piece
CHB-30-YE	389	800 円/piece
CHB-30-BU	389	800 円/piece
CHB-30-GR	389	800 円/piece
CHB-60-BK	389	1,000 円/piece
CHB-60-OR	389	1,000 円/piece
CHB-60-YE	389	1,000 円/piece
CHB-60-BU	389	1,000 円/piece
CHB-60-GR	389	1,000 円/piece
CHN-30	389	800 円/piece
CHN-60	389	1,000 円/piece

型　式	頁	定　価
洗浄機		
NCL218	**392**	お問い合わせください
NCL215	**392**	お問い合わせください
NCR215	**392**	お問い合わせください
NCU211	**392**	お問い合わせください
CRT「カラットくん」	**394**	お問い合わせください
CRL318E	**395**	お問い合わせください
CRM300	**395**	お問い合わせください
ALFA KIT ロボットシリーズ		
AK-R-FK07	**399**	350,000 円～
AK-R-FC07-1000	**399**	298,000

加工内容・ご注文コードについて

■ アルミフレーム

加工内容	ご注文コード 例）AFS-2020-4を1,000mmで1本購入希望される場合
切断のみ 	型　式 ― 寸法(mm) 数量 AFS-2020-4 ― 1000 1本
片面タップ加工※1 	型　式 ― 寸法(mm) ― タップ加工 数量 AFS-2020-4 ― 1000 ― T 1本 ※左右対称以外のフレームは加工内容のご指示をください
両面タップ加工※1 	型　式 ― 寸法(mm) ― タップ加工 数量 AFS-2020-4 ― 1000 ― W 1本
座グリ加工※2 	座グリの位置及び数量を図面にてご指示ください
角度切断 	角度を図面にてご指示ください
切欠き加工 	長さと高さを図面にてご指示ください

※1 M4：M4タップ深さ8mm　M6：M6タップ深さ12mm　M8：M8タップ深さ16mm　H10：M8タップ深さ16mm、M10タップ深さ20mm
※2 座グリ穴加工寸法の詳細についてはP418を参照ください。

■ ブラケット

加工・オプション内容	ご注文コード 例）ABLD-20-4を1個購入希望される場合
ブラケット単品	型　式 数量 ABLD-20-4 1個
片面タップ	型　式 ― オプション 数量 ABLD-20-4 ― T 1個
締結部品セット	型　式 ― オプション 数量 ABLD-20-4 ― BNH 1個

■ パーツ

オプション内容	ご注文コード
蝶番　AHS-4040-4 右開き・ブラック・締結部品セット	型　式 ― 開き方 ― 色 ― オプション 数量 AHS-4040-4 ― R ― BK ― BNH 1個
キャスター　C-40	型　式 数量 C-40 1個

■ ボルト・ナット・ナットホルダー

内　容	ご注文コード 例）APB-04-10を1個購入希望される場合
ボルト単品　ナット単品	型　式 数量 APB-04-10 1個
50個パック	型　式 ― 50個パック 数量 APB-04-10 P50 1個

アルファフレームの納期について

■ 納　期

スピーディーな納期を心がけていますが、数量・加工内容等により納期が若干異なります。ハイクオリティーな製品をお届けするために、下記納期を設定いたしております。

※一部製品や加工内容により、納期が異なる場合があります。

■ 発注方法

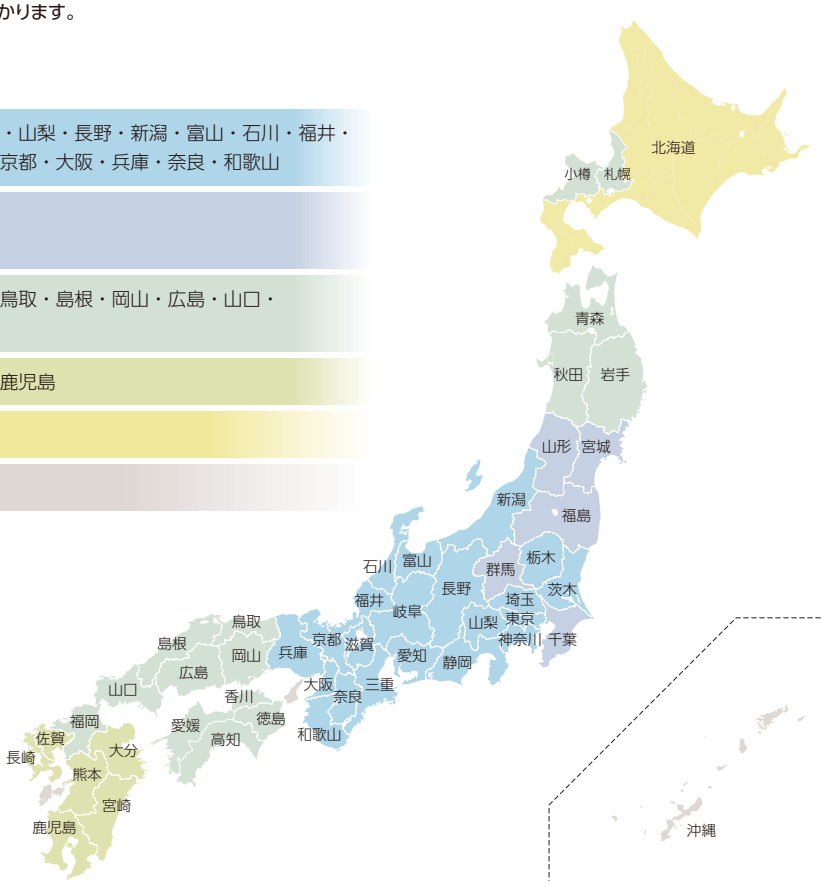
ご注文およびお見積りのご依頼はFAXにて承ります。

御社名、部署名、担当者氏名、住所、電話番号、FAX番号等必要事項をご記入の上、ご注文（お見積り）を希望される製品の型式、数量、仕様（切断寸法の指定等）を明記された上でFAXにてお願い致します。

ご注文内容		出荷日（翌日起算）	
フレーム50本以内注文時	1. 切断のみ	3日目出荷	ご注文受付日（**17時迄**）から3日目以内の出荷となります。
	2. 切断 ＋ 端面タップ加工	4日目出荷	上記に1日の加工日が加算されます。
	3. 切断 ＋ その他加工	5日目出荷	座グリ・角度切断・切欠き加工等がある場合は上記に1日間が加算されます。
フレーム51本以上注文時	1. 切断のみ	5日目出荷	ご注文受付日（**17時迄**）から5日目以内の出荷となります。
	2. 切断 ＋ 端面タップ加工	6日目出荷	上記に1日の加工日が加算されます。
	3. 切断 ＋ その他加工	7日目出荷	座グリ・角度切断・切欠き加工等がある場合は上記に1日間が加算されます。
パーツ発注時	1. 標準品（加工無）	14時迄受 …… **当日出荷** 14時以降受 …… **翌日出荷**	ご注文受付日（**14時迄**）の場合は当日出荷、以降は翌日出荷となります。
	2. 端面タップ加工	3日目出荷	ご注文受付日（**17時迄**）から3日目以内の出荷となります。
	3. その他加工	4日目出荷	ご注文受付日（**17時迄**）から4日目以内の出荷となります。

- 出荷日は「翌日起算○日目出荷」を表し、平日起算となります。（弊社休日を除く）
- ご注文が多量の場合、加工内容等により、別途納期がかかる場合があります。
- 受注生産品のパーツ（アクセサリー類）は別に納期がかかります。
- 上記表は目安としてご参考ください。

翌日配送地域	茨城・栃木・埼玉・東京・神奈川・山梨・長野・新潟・富山・石川・福井・岐阜・静岡・愛知・三重・滋賀・京都・大阪・兵庫・奈良・和歌山
翌日配送地域（一部地域翌々日）	宮城・山形・福島・群馬・千葉
翌々日配送地域	札幌・小樽・青森・秋田・岩手・鳥取・島根・岡山・広島・山口・徳島・香川・愛媛・高知・福岡
3~4日配送地域	佐賀・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島
4日配送地域	北海道（札幌・小樽を除く地域）
お問合せ地域	沖縄　その他離島



カタログのご案内・ご利用の手引

■ カタログのご案内

カタログをご希望の方はホームページのカタログ請求フォーム(http://www.nic-inc.co.jp/catalog/)または、お電話にてご請求ください。



KAKCHAR(カクチャ)

アルファフレーム®システムのトータルサポートサービス



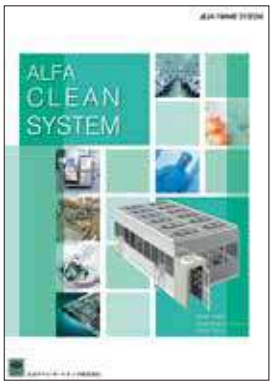
AGシリーズ

アルファフレーム安全柵
アルファガードシリーズ



ALFA KIT

小型ロボット専用
アルミ架台



アルファクリーンシステム

クリーンブース、カスタムクリーンブース、クリーンベンチなど



カラットくん

残留クーラント回収装置
(回転ノズル式ブロー)



CRシリーズ／NCシリーズ

カップ式ブロー機シリーズ／カップ式洗浄機シリーズ

■ ご利用の手引

● 定価・送料について

本カタログ掲載の定価は全て消費税抜きの金額となっております。
税額・送料は別途申し受けます。

● 掲載製品・記載内容について

本カタログ内容は、2018年9月現在のものです。 製品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
カタログ記載内容については誤謬の無いように最善の注意をはらっておりますが、誤記遺漏による保証の責は負いません。

● 製品色について

本カタログ掲載の製品写真の色調は印刷物につき、実物と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

● 産業財産権・著作権について

ALFA FRAME® SYSTEM(アルファフレーム®システム)、ALFA CLEAN BOOTH、KAKCHAR™(カクチャ™)、MARKING SYSTEM™(マーキングシステム™)の構成部品は特許、実用新案、意匠権など産業財産権により保護されております。
本資料を権利者の許諾なく無断複製、改変、頒布、翻訳などに使用することは、著作権上、禁じられています。

ご注意 ● 著作権 © 2018 NIC Autotec,Inc. ● 産業財産権 2018 NIC Autotec,Inc.
WARNING : All Rights Reserved. Unauthorized duplication is a violation of applicable laws.

サービスインフォメーション・NIC環境方針

■ 営業所一覧

エヌアイシ・オートテック直販サイト
NIC Direct ―エヌアイシ ダイレクト―
http://www.nic-direct.jp/

東京本社
〒135-0063 東京都江東区有明3-7-26
有明フロンティアビルB棟11階
TEL:03-5530-8060　FAX:03-5530-8070

富山本社／流杉工場
〒939-8032 富山県富山市流杉255
TEL:076-422-2578　FAX:076-491-1877

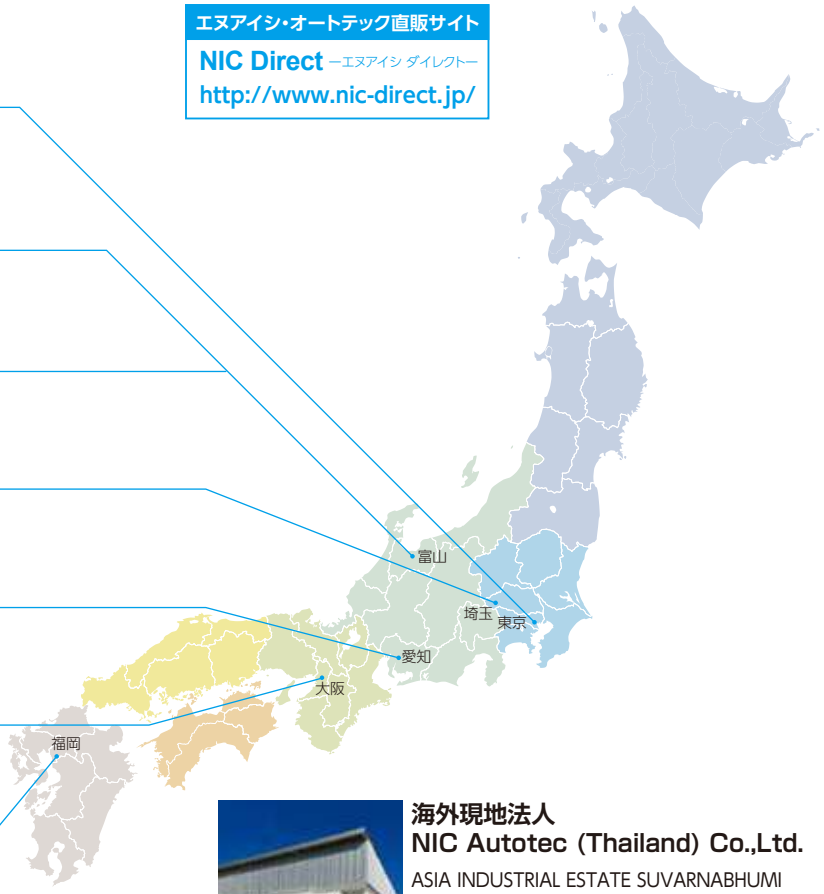
立山工場・開発センター
〒930-0272 富山県中新川郡立山町塚越398-176
TEL:076-463-5578　FAX:076-463-6678

アルファフレーム北関東
〒367-0247 埼玉県児玉郡神川町元阿保309
TEL:0495-71-8266　FAX:0495-71-8279

愛知事業所
〒458-0801 愛知県名古屋市緑区鳴海町母呂後185
TEL:052-629-5067　FAX:052-622-0455

アルファフレーム関西
〒578-0965 大阪府東大阪市本庄西2-4-29
TEL:06-6747-2212　FAX:06-6747-2215

アルファフレーム九州
〒837-0907 福岡県大牟田市四箇新町1-2
TEL:0944-41-7707　FAX:0944-41-7708



海外現地法人
NIC Autotec (Thailand) Co.,Ltd.
ASIA INDUSTRIAL ESTATE SUVARNABHUMI
111/09-10 Moo.4, Tambol Klongsuan,
Amphur Bangbor, Samutprakarn 10560 Thailand
TEL:(66)2-136-5841,2　FAX:(66)2-136-5843

● **ご注文受付** 平日 9:00～17:00 土・日・祝日、年末年始、お盆休みは除く



東京本社　富山本社／流杉工場　立山工場・開発センター　アルファフレーム北関東　愛知事業所　アルファフレーム関西　アルファフレーム九州

■ NIC環境方針 ※本カタログ掲載製品はRoHS対応品ですが、一部非対応品のみをRoHS非対応品と表示しています。CEマーク対応を示すものではありません。

● NIC環境方針
NICは地球環境保全が21世紀における人類における最も重要な課題であることを認識し、地球環境保全と将来に渡って人類の夢が守られる持続可能な社会づくりを義務として、積極的に社会貢献する。

● NIC環境活動
NICでは、地球環境保全の一翼を担うために、また、環境化学物質の法規制及び他の要求事項を遵守するために「NICグリーン調達ガイド」を策定しグリーン調達を推進いたします。

● RoHS指令とは（2011年6月8日施行の欧州RoHS指令による禁止物質）
RoHS(Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipmen:電気・電子機器における特定有害物質の使用規制)特に人体や環境に有害とされる鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリブロモビフェニル(PBB)、ポリブロモジフェニルエーテル(PBDE)の6種類の有害物質の含有率を厳しく規制し、実質的に使用禁止とする。

● 適用除外
適用除外項目についてはRoHS指令をご確認ください。

● 中国版RoHS
2007年3月1日より、中国市場におきましても、有害物質の規制法案「電子情報製品生産汚染防止管理弁法」が施行されております。
※中国版RoHSの詳細は最新の情報をご確認ください。

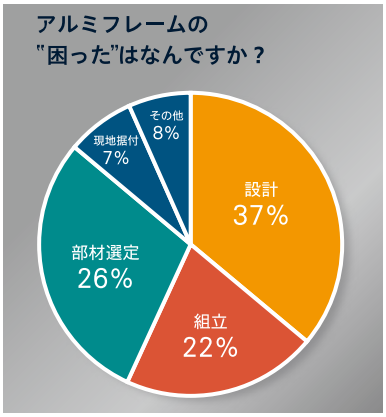
RoHS指令で使用禁止となっている有害物質と含有率基準値

物質の名称	含有率
鉛(Pb)及びその化合物	0.1wt%(1000ppm)以下
水銀(Hg)及びその化合物	0.1wt%(1000ppm)以下
カドミウム(Cd) 及びその化合物	0.01wt%(100ppm)以下
六価クロム(Cr6+)化合物	0.1wt%(1000ppm)以下
ポリブロモビフェニル(PBB類)	0.1wt%(1000ppm)以下
ポリブロモジフェニルエーテル(PBDE類)	0.1wt%(1000ppm)以下

※ wt%は製品の重量を基準とした含有率の単位で、0.1wt%は100gの製品に0.1g含まれていることを示します。

アルファフレームの『サービス革命』KAKCHAR
お客様の“困った”を解決するために［カクチャ］は
生まれました。
アルミフレームを知りつくした私たちだからできる
トータルサービスです。

サービスの詳しい内容はP6-P7を参照ください。



■ よくある質問

Q カクチャとはどのようなサービスのことですか?
A アルミフレームの選定、設計、組立をフォローするサービスのことです。無償の範囲が広くお気軽にご依頼いただけます。

Q 組立依頼はどこまで行ってもらえるのでしょうか?
A 当社で組立を行い完成品としてご提供、または現地据付まで可能です。

Q カクチャ設計サービスは有償ですか?
A カタログ掲載製品での設計は無償です。カタログ記載以外の取付部品については有償になります。ご心配な場合は専門スタッフにお問い合わせください。

Q 例えば設計のみ依頼するとどのようなメリットがありますか?
A 当社オリジナルCADソフトで設計した組立図、部材リストのご提供まで可能ですので時間短縮につながります。

Q 3D-PDFでもらったデータが3D画面で確認できませんが?
A Adobe®Reader®7 以降であれば3Dでいろんな角度から図面を確認できます。

Q フレームの使い方、選定方法がわからない場合はどうすれば良いですか?
A メールあるいは電話でお気軽にお問い合わせください。専門スタッフが対応します。

Q マーキングを行うメリットはありますか?
A 経験のない方でも詳細図面を見ることなく組立が可能となりました。また、最も時間がかかっていたナット挿入の時間短縮を実現することができました。

Q マーキングは無償ですか?
A 有償となります。

Q アルミフレームでトン単位の重量物を支えることは可能ですか?
A 可能です。構造計算により解析することもできますのでお気軽にお問い合わせください。

Q 可動部があるのですが設計可能ですか?
A 弊社装置部門により有償ですが設計可能です。

FAX オーダーシート

アルミフレーム・トータルサポート・サービス ALFA FRAME SYSTEM
KAKCHAR

【FAX】オーダーシート ➡ FAX：076-463-6678

依頼枚数: ___ 枚

ご依頼日　　年　　月　　日( )

アルファフレーム設計・組立サポートサービス

貴社名	部署名	ご担当者名
フリガナ		フリガナ

住所(〒)	TEL	メールアドレス

名称(及び図番等)	図面提出希望日	製品納入希望日	納入形態
			□部材 □部材(マーキング) □部材(ナット付きフレーム) □組立品 □現地据付

お決まりの内容にチェック願います。

タイプ	M4: □ 20角 □ 2040 □ 40角
	M6: □ 30角 □ 3060 □ 60角
	M8: □ 40角 □ 4080 □ 80角 □ 45角 □ 90角
	H10: □ 50角 □ 50100 □ 100角
	□ NICおまかせ

下記詳細についてご記入願います。

項目	内容
ボルト・ナット	材質:□ ステンレス □ スチール　種類:□ アプセットボルト □ 座金組み込み六角穴付ボルト □ NICおまかせ
フレームの接続	□ ブラケット連結 □ 座グリ連結 □ NICおまかせ
パネル □ 有 □ 無	□ NICにて手配 □ お客様にて手配(図面に反映必要) □ お客様にて手配(図面に反映不要)
パネル 材質/色/厚み	(記入例)材質:ポリカ　色:透明　厚み:3㎜ 材質:(　　)　色:(　　)　厚み:(　　)
パネル固定方法	□ ブラケット留め □ 溝はめ込み □ 表面取付(外貼り) □ NICおまかせ
溝埋め □ 有 □ 無	色: □ ホワイト □ ブラック □ グレー □ NICおまかせ
扉 □ 有 □ 無	□ 開き戸 □ 引き戸 □ 両開き戸 □ 折り戸 □ その他(　　) ※複数ある場合は2つ以上チェック願います。
キャスター □ 有 □ 無	□ 指定型式あり:(　　) □ NICおまかせ
アジャスター □ 有 □ 無	□ 指定型式あり:(　　) □ NICおまかせ
作図短納期対応	□ 希望する(有償) □ 希望しない ※通常7営業日以上の作図納期を短縮できます。価格については別途ご案内いたします。

※作図短納期オプションを希望した場合の作図納期
フレーム本数59本未満:仕様確定翌営業日から5営業日以内で図面提出(通常納期:7～10営業日以上)
フレーム本数60本以上:仕様確定翌営業日から8営業日以内で図面提出(通常納期:10～14営業日以上)
※ご依頼方法
形状・寸法などを明記したご依頼図並びに本オーダーシートにてご依頼ください。
アルミフレームの使い方が分からない場合は構造検討のサポート(有償)を致しますので、概要情報(ポンチ絵)とともにご相談ください。

その他記入欄(※ご質問等ありましたらご記入ください)

ご記入ありがとうございました。
※ご提供可能図面【3D図・2D図、DXF、STEP、3D-PDF図、組立図面、ナット配置図】

ご不明な点がございましたら、下記までご連絡ください。
エヌアイシ・オートテック㈱　営業部
TEL:076-463-5578　E-mail:support@nic-inc.co.jp

Memo

生産終了品および代替製品のご案内

2019/2020版より生産終了

生産終了品			代替品		
型式	製品名	頁	型式	製品名	頁
AFSCT-4049L-8	テーブルフレーム	128	—	—	—
AFJC-4049R-8	コーナーキャップ	129	—	—	—

2017/2018版より生産終了

生産終了品			代替品		
型式	製品名	頁	型式	製品名	頁
AFM-4080-8	ブラケットフレーム	105	—	—	—

在庫がなくなり次第、生産を終了いたします。

エヌアイシ・オートテック株式会社



Ecology社会に向けて、
アルミの特性3R（リデュース・リユース・リサイクル）+1R（リファンド）=4Rを
生かし積極的に取り組んでおります。

アルファフレームのお問い合わせ　http://www.nic-inc.co.jp/

■ **東日本エリア**	〒135-0063　東京都江東区有明3-7-26　有明フロンティアビルB棟11階	TEL:03-5530-8060	FAX:03-5530-8070
■ **中日本エリア**	〒930-0272　富山県中新川郡立山町塚越398-176　塚越企業団地	TEL:076-463-5578	FAX:076-463-6678
■ **東海エリア**	〒458-0801　愛知県名古屋市緑区鳴海町母呂後185	TEL:052-629-5067	FAX:052-622-0455
■ **西日本エリア**	〒578-0965　大阪府東大阪市本庄西2-4-29	TEL:06-6747-2212	FAX:06-6747-2215
■ **九州エリア**	〒837-0907　福岡県大牟田市四箇新町1-2	TEL:0944-41-7707	FAX:0944-41-7708

● 代理店

NIC Autotec®,Inc.

180901.T-R01.N-20,000