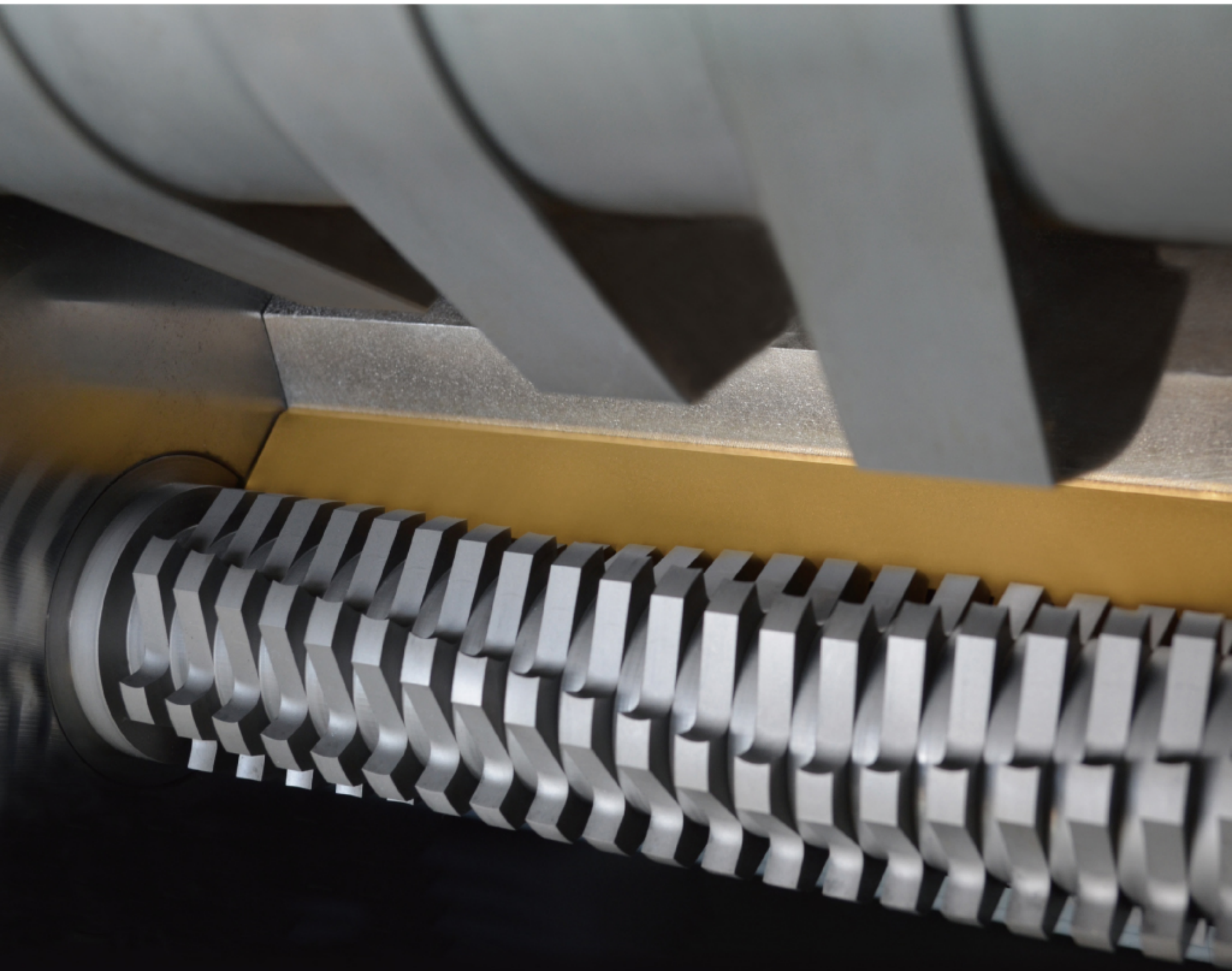


コンパック

COMPACK

プラスチック・ランナー粉砕機

MC120-2 / MC160-4 / MC250-7 / MC400-15



プラスチック・ランナー粉砕機のスタンダード

COMPACT MC120-2 / MC160-4 / MC250-7 / MC400-15

コンパクト

プラスチック・ランナー粉砕機のスタンダード



- 射出成形工場で排出されるランナーを即時処理する粉砕機です。
- 低速回転のため、低振動、低騒音で粉砕粒も飛散しません。
- 粗砕刃は、歯車で減速していますので、高トルクです。
- 従来の粉砕機のイメージを一新したシンプルなデザインは、工場の作業環境を明るくします。
- ハイポイドギヤを内蔵した、ギヤドモーターの採用により、コンパクトに設計されており、成形機の脇に無理なく置くことができます。

ミスカット皆無・長寿命

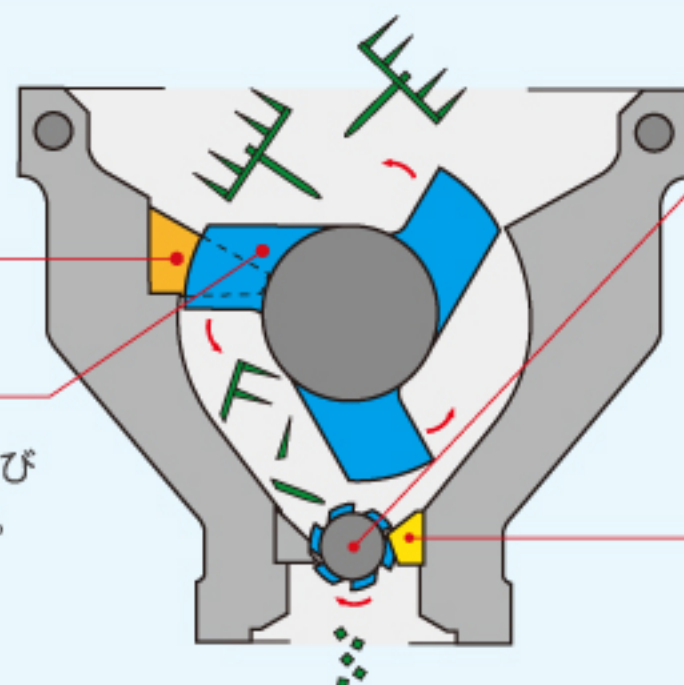
■独特の櫛歯型粉砕刃からは粉が少なく、均一で安定した粉砕粒が得られ、ミスカットが出ません。また、耐摩耗性が高く長寿命です。

内部構造図

粗砕固定刃

粗砕刃

投入されたランナーを粗砕刃および粗砕固定刃によって粗破砕します。



櫛歯型粉砕刃

粗破砕されたランナーは、櫛歯型粉砕刃を一度通過するだけで、所定の大きさにカットされます。更に、スクリーンレスだから目詰まりがしません。

粉砕固定刃

耐摩耗性の高い合金工具鋼を使用していますのでガラス入り材料に使用しても長期間安定した粉砕が得られます。チタンコーティングを施してありますから更に長寿命です。

抜群の清掃性

■両側のサイドカバーを開けることにより、内部の粗砕刃、粉砕刃が丸見えになり、材料替え時の掃除が完璧にできます。

清掃手順



1 スナッチロックを外してシューターを開きます。



2 付属のレンチでボルトを4か所緩めて両側のサイドカバーを開きます。



3 集塵機・エアガン等で内部を掃除して下さい。

上記はMC250-7,MC400-15です。MC120-2,MC160-4は蝶ねじを緩めてシューターを取り外します。

使い易さをモットーに、コンパクトかつ シンプルな設計で、射出成形工場で活躍しています。

バリエーション

■コンパクトシリーズでは、ワークサイズに応じた4種類のサイズと、お客様の用途に応じたオプションを用意しています。



粉碎例

■ランナーの太さや、粉碎粒の大きさ等に応じ、幅広いラインナップから最適な粉碎刃寸法をお選びいただけます。



4mm刃



5mm刃



6mm刃



5mm刃 ファインカット

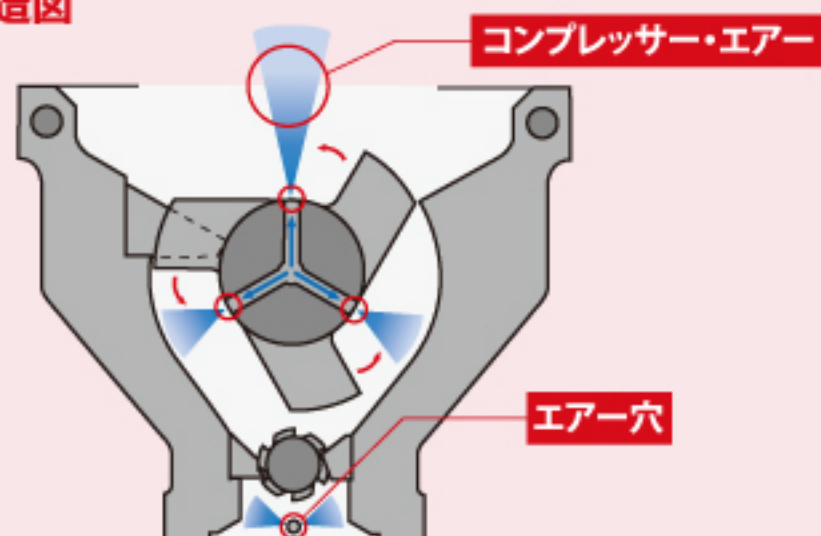
軟質材も綺麗にカットできるファインカット仕様も用意しています。

オプション

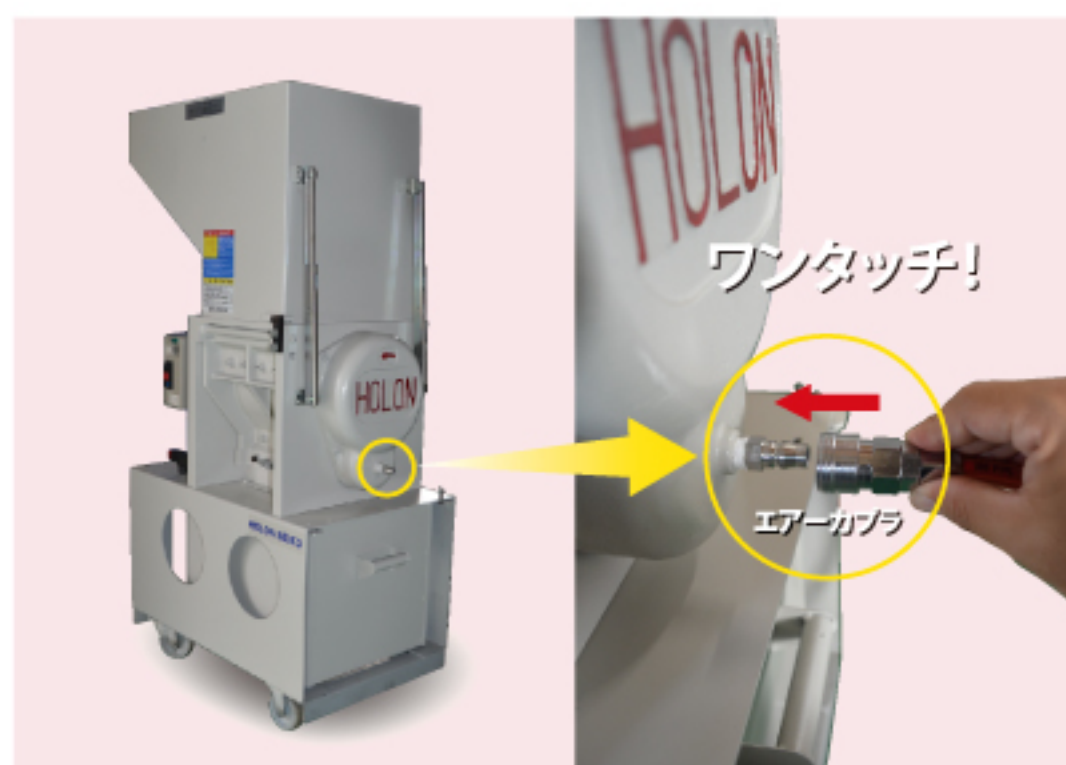
エアクリーン機構 オプション

■コンプレッサー・エアーを粉碎機に繋ぐだけで簡易清掃ができます。残留粒で床を汚しません。

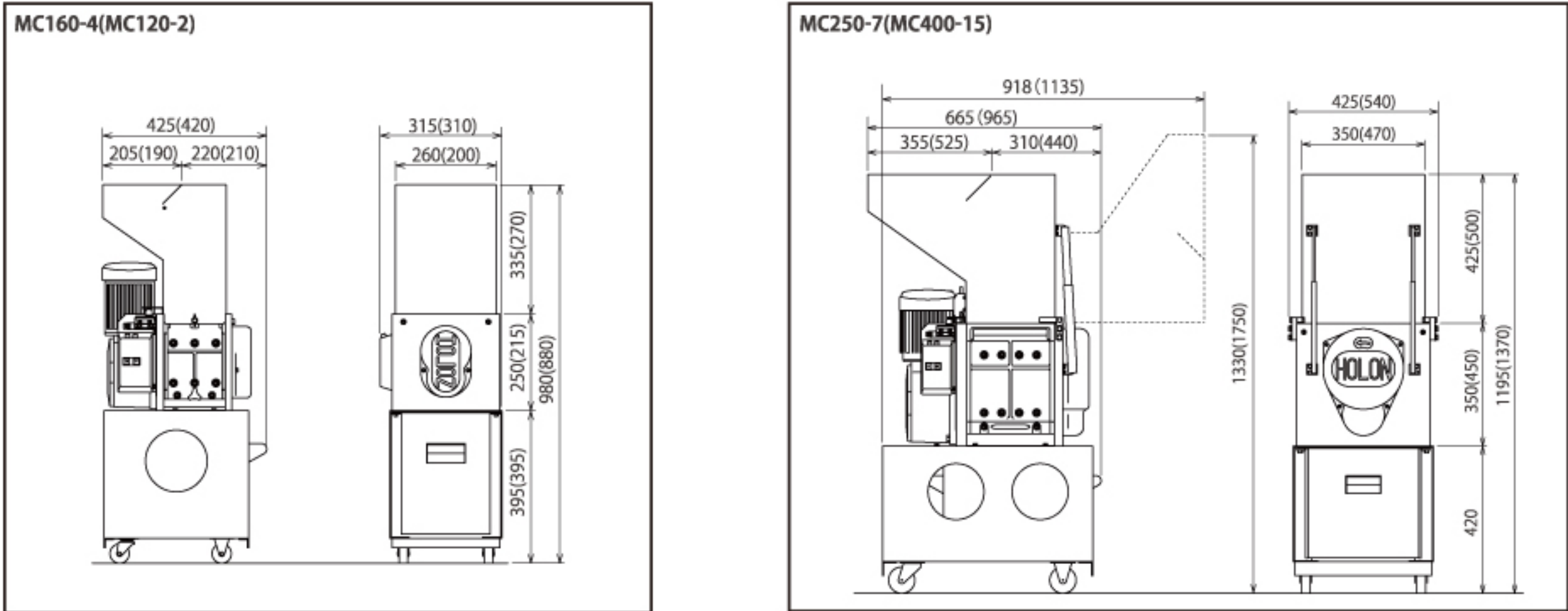
エアクリーン構造図



粗砕刃とハウジングに開けられたエアー穴から、コンプレッサーエアーを噴出し、本体内部の簡易清掃ができます。



外形寸法図



仕様

型式	モーター容量 (kW)	必要なブレーカー 容量 (A)	粗砕刃回転数 50/60Hz (min ⁻¹)	粉碎刃回転数 50/60Hz (min ⁻¹)	本体間口寸法 (mm)	ランナー寸法 L×D(mm)	受箱容量 (ℓ)	吸引受箱容量 (ℓ)	機械重量 (kg)
MC120-2	0.2	5	20/24	37/45	120×120	~100×~6	20	10	55
MC160-4	0.4	5	21/25	50/60	160×160	~140×~7	20	10	70
MC250-7	0.75	10	15/18	50/60	250×250	~230×~9	40	18	170
MC400-15	1.5	15	14/17	50/60	400×400	~380×~12	40	18	340

粉碎刃寸法

		型 式				●:標準仕様 ○:オプション
		MC120-2	MC160-4	MC250-7	MC400-15	
粉碎刃寸法 幅×高さ (mm)	3×5	○	○	○	—	
	4×5	●	●	○	○	
	5×6	—	—	○	○	
	6×6	—	—	●	●	
	ファインカット仕様	○	●	○	○	

オプション

	機 能	備 考
吸引受箱	ホッパーローダーへ接続できる受箱です。	接続口径φ38
袋受架台	粉碎材を材料の空袋で直接受けることができます。	
エアクリーン	コンプレッサー・エアーを繋ぐだけで簡易清掃ができます。	

-
- ・全機種、電源コード長は4.5mで、三相200Vのプラグは付属しませんので、ご用意ください。
 - ・仕様およびデザインは改良などのため、予告なく変更する場合があります。
 - ・機械の保証期間は納入後1年です。また、保証範囲は修理、部品交換までとし、機械を使用して製造された製造物ならびに、製造物の不具合に誘発される損害については、保証の適用を除外させていただきます。

プラスチックのリサイクルに技術で貢献します。

ホロン精工株式会社

〒389-0822長野県千曲市上山田3813-191
TEL. 026-276-0323 FAX. 026-275-6284
E-mail:info@holon-seiko.co.jp

インターネットホームページ
www.holon-seiko.co.jp