

破碎機・粉碎機一體型



EnMa CG

一軸 破碎機・粉碎機

600 1000 1300

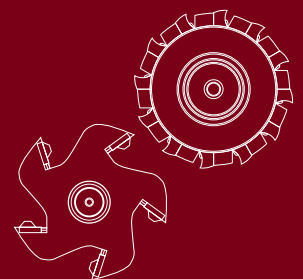


動画はこちら



ENMA
CRUSHER

Shredder + Granulator



一台で破碎・粉碎処理が可能

2段階処理方式によって、破碎から粉碎まで様々なサイズに加工することが出来ます。破碎と粉碎の間のコンベアが不要となり限られたスペースでも破碎と粉碎が可能です。



Object

対象物

各種プラスチック(硬質・軟質フィルム製品)・廃棄木材・廃紙及びダンボール・ゴム製品

Features

特長

① 油圧駆動式プッシャーシステム

EnMa CG シリーズは制御可能な油圧駆動式プッシャーシステム。過負荷を制御し、最適に動作します。無理な破碎を避けるために、破碎ローターの負荷電流に合わせて動作します。過負荷状態をセンサーが瞬時にキャッチし、自動的にプッシャーの押し戻しを繰り返すことで幅広い対象物、処理困難な対象物の破碎に対応しています。また、破碎室は斜め 15 度に設計しており、プッシャーは破碎ローターに向かって斜めに作動し、対象物を押し込んでいきます。プッシャーが後退時にも、処理材料が傾斜により自然に破碎ローターに落下することでさらに効率よく破碎できます。



② 回転刃は耐摩耗性・靱性に優れ交換も容易

処理材料(硬質・軟質)に適している回転刃のサイズ 40mm/50mm/60mm が選択可能です。破碎の衝撃から破碎ローターを保護するため、回転刃は直接破碎ローターに取り付けせず、回転刃のホルダーを使用しております。また回転刃が4つ角 90°ずつローテーションすることで最大4回使用可能です。*オープンボディデザインで回転刃・固定刃の交換も簡単です。

※TIO1000, TIO1300に限る



③ 破碎後の大きさを自由に調節

破碎・粉碎の機能を一台の機械に集約することで2枚のスクリーンに対応しております。お客様の要望に応じてスクリーンのサイズを選択することができます。最小2mmまで粉碎が可能です。



④ 空冷装置付きの油圧ユニットが最適破碎を実現

油圧式プッシャーの安定した動作を維持するために空冷装置を標準装備しています。夏場の暑い作業場や連続運転による油温の上昇を抑え、安定的な破碎・粉碎を実現しています。



一軸破碎機・粉碎機	EnMa CG-600	EnMa CG-1000	EnMa CG-1300
モーター破碎 / 粉碎 (kw)	18.5/15	45/22	55/30
ローターの幅 (mm)	600	1000	1300
ローターの直径 破碎 / 粉碎 (mm)	260/300	400/300	400/300
サイズ (mm)	2000×1400×2650	2600×2300×3600	2600×2600×3800
機械重量 (kg)	3000	6500	8500

■ オプション Option

コンベア搬送機器

コンベア投入することで、作業労力の削減や、処理時間の短縮が期待できます。



磁選機

磁選機をベルトコンベア上に吊下げ鉄類などの磁性物を吸着してベルトで連続排出し、選別します。永久磁石を使用し、磁化電力が不要で省エネ型です。



耐摩耗性ローター

ローター表面全体にタングステン溶接材によるコーティング処理をすることで、耐摩耗 / 耐腐食性を向上させることができます。



破碎機・粉碎機のことならお気軽にお問い合わせください

株式会社 ENMA JAPAN

<https://enmajapan.jp>

本社 〒354-0044 埼玉県入間郡三芳町北永井 152-1 TEL.049-256-7039 FAX.049-265-8391
R&D center(テスト工場) 〒252-1125 神奈川県綾瀬市吉岡東 3-3-28

