

一軸破碎機



EnMa C400

中型 一軸破碎機

1000A/L 1300A/L 1600A/L 2000A/L

Aタイプ：スイングブッシャー式

Lタイプ：スローブッシャー式

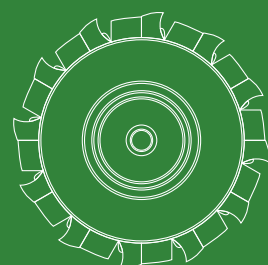


動画はこちら



ENMA
CRUSHER

Shredder



幅広い用途に対応するよう設計された破碎機

斜めプッシャーにより、破碎対象物をしっかり押さえこんで破碎するので様々な対象物に対応します。
排出物の大きさ・形状は、スクリーンにて調整可能です。



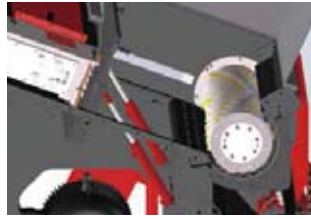
Object 対象物

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・電子製品・生活廃棄物・ゴム製品・廃タイヤ

Features 特長

① 油圧駆動式プッシャーシステム

EnMa C400 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。



③ 破碎後の大きさを自由に調節

処理材料に合わせてスクリーンサイズが選択可能です。スタンダードなパンチングスクリーンは最小φ15mmから。ほかにも在処理材料に合わせて六角形スクリーンなどもあります。油圧駆動による自動開閉が可能でスクリーン着脱も簡単に行う事ができます。



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、安定的な破碎を実現しています。



中型一軸破碎機	EnMa C400-1000A/L	EnMa C400-1300A/L	EnMa C400-1600A/L	EnMa C400-2000A/L
モーター・硬質 / 軟質 (kw)	45/55	55/75	75/90	55x2
ローターの幅 (mm)	1000	1300	1600	2000
ローターの直径 (mm)	400	400	400	400
サイズ (mm)	2500×2000×3500	2500×2300×3500	2500×3200×3500	2500×3500×3500
機械重量 (kg)	4800	6000	7000	8500

■ オプション Option

空気輸送機器 (ブLOWER&サイクロン)

破碎品を空気輸送することで、フレコンバッグ受けなどが可能となります。



コンベア搬送機器

コンベア投入やコンベア排出をすることで、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

