

rubato ルバート

粗粉碎から微粉碎まで 大量処理が可能な多機能型粉碎機



特長

- 堅牢でシンプルな構造
- 短時間に大量の微粉碎が可能
- 4種類のハンマーにより原料に最適な衝撃・剪断粉碎を効率よく行える
- 回転速度とスクリーン径を変えることで粉碎品の粒度調整が可能
- 必要に応じて、ハンマーやスクリーン、ケーシングのライナーに耐摩耗処理を施すことが可能
- チップハンマーやノコ刃の剪断力により、柔軟で弾性のある物質の粉碎も可能

適用例

バイオマス原料 建築廃材 食品 化成品 鉱物
電池材料 飼料 肥料 合成樹脂 金属 セラミックス

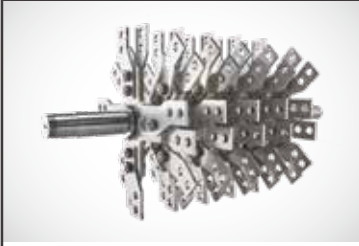
粉碎ローター

スウィングハンマー



スウィングハンマーが、強い衝撃力で原料を粗砕

チップハンマー



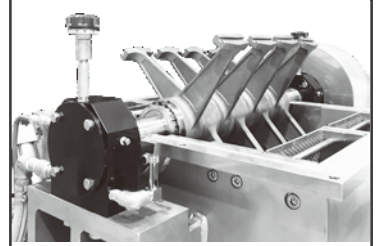
チップハンマーが、衝撃力及び剪断力で原料を粉碎

ノコ刃



ノコ刃は先端の鋭利な刃物で強力な剪断力を与え、繊維状物質の原料を粉碎

高速ハンマー



最外周部及びステーターの形状により乱流を起こし、原料とハンマーとの相対的な衝突速度差により微粉碎

処理事例

スウィングハンマー



竹

チップハンマー



ウッドチップ



竹チップ

ノコ刃



パーム椰子空果房

高速ハンマー



ウッドチップ

チップハンマーにて第一次粉碎



粉碎後



粉碎後



粉碎後



粉碎後



粉碎後

仕様

型式	rubato 400-1/2L	rubato 400	rubato 600	rubato 800	rubato 1000
動力 (kW)	7.5	15	30	55~90	132~160
ローター直径 (mm)	400	400	600	800	1000
ハンマー型式	スウィングハンマー (H.Type)、チップハンマー (C.Type) ノコ刃 (S.Type)、高速ハンマー (F.Type)				



株式会社 奈良機械製作所

〒143-0002 東京都大田区城南島2-5-7 TEL(03)3790-8011 <https://www.nara-m.co.jp>

事業所/奈良機械販売株式会社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-23-15 TEL(06)6307-2371(代)