

## High Chopper Machine

### 湿式粉碎機 (チョッパータイプ)

強力な切断・粉碎機構を備え、水分を含む原料や纖維質原料の処理に適した湿式粉碎機です。  
安定した粉碎性能により連続運転においても均一な加工品質を維持します。



處理能力

200 ~ 3,000 kg/hr

粒度

1.5 ~ 10 mm

- 高速回転する円形パンチングプレートと刃物の間を原料が通過し、粉碎される構造を採用しています。
- 水分を含む湿潤原料や纖維質原料など、難処理材料にも対応し、安定した処理が可能です。
- 弊社製搾汁機との連結に対応し、搾汁工程の効率を最大限に引き出します。

#### APPLICATION FIELDS

#### 適用分野



食品



農業用  
化学物質



製薬



食品残渣

#### PRODUCT FEATURES

#### 製品の特徴

#### 01 優れた粉碎性能と高い加工性

##### 高精度な粒度制御

- 1.5mm以上の粗粉碎からペースト状まで、幅広い粒度域に対応
- 部品の簡単な交換により、目的に応じた粒度調整が可能

##### 纖維質原料の粉碎

- 纖維含有量の多い原料や、外皮・果皮（キューティクル）を含む原料にも対応
- 加工が困難な原料においても、スムーズな粉碎を実現

##### カスタマイズ対応設計

- 多孔板とブレードの非接触構造により、摩耗や金属粉の混入を抑制
- 多孔板の穴径や回転ブレードの材質変更により、多様な原料に柔軟に対応可能

#### 02 安全性・衛生性を重視した設計

##### 低発熱設計

- 発熱を最小限に抑制し、温度に敏感な素材の加工にも対応
- 熱による原料の劣化や品質変動のリスクを低減

##### 低騒音設計

- 運転時の騒音を抑え、作業環境の快適性を向上
- 作業者への負担を軽減し、安全かつ安定した運用を実現

##### 衛生的な材質構成

- 製品接触部はすべてステンレスを採用
- 衛生面と安全性に配慮した設計により、クリーンな作業環境を維持

#### 03 効率的な製造システム

##### 自動化対応

- 自動化ラインの構築が可能で、当社製品との連携により大量生産に対応

#### PRODUCT SPECIFICATIONS

#### 製品仕様

区分	製品名	処理能力 (kg/hr)	外形寸法 (W x D x H, mm)	消費電力
小型モデル	HCM-140	200 ~ 500	1,320 x 600 x 1,215	5 kW
中型モデル	HCM-170	400 ~ 1,500	1,465 x 600 x 1,350	9 kW
大型モデル	HCM-190	600 ~ 2,000	1,220 x 900 x 1,715	15 kW
特大型モデル	HCM-210	1,000 ~ 2,500	1,775 x 900 x 1,565	19 kW
超大型モデル	HCM-250	1,500 ~ 3,000	2,580 x 950 x 1,670	25 kW

\* 処理能力は原料の特性、供給状態および運転条件等により変動する場合があります。