

High Chopper Machine

湿式粉砕機 (チョッパータイプ)

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

- ・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、粉砕される構造を採用しています。
- ・水分を含む湿潤原料や繊維質原料など、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。



処理能力

200 ~ 3,000 kg/hr



粒度

1.5 ~ 10 mm

APPLICATION FIELDS

適用分野

PRODUCT FEATURES

製品の特徴



食品



農業用
化学物質



製薬



食品残渣

01 優れた粉砕性能と高い加工性

高精度な粒度制御

- ・1.5mm以上の粗粉砕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

繊維質原料の粉砕

- ・繊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、スムーズな粉砕を実現

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。