

Micro Mill

湿式微粉碎機 (マイクロミル)

水分を含む原料を、微細かつ均一な粒度で
粉碎可能な湿式微粉碎機です。

- ・二段階粉碎方式により、0.1~0.8mmの微細粒度まで加工が可能です。
- ・各種ソースや豆乳をはじめ、多様なペースト製品の製造に適しています。
- ・粉碎後の粒度が細かく均一であるため、医薬品製造分野における生産性の向上にも貢献します。



処理能力

100 ~ 500 kg/hr



粒度

0.1 ~ 0.8 mm



APPLICATION FIELDS

適用分野



食品



製薬



化粧品



ペットフード



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

- ・0.1~0.8mmの微細粉碎に対応
- ・部品の簡単な交換により、目的に応じた粒度調整が可能

ピューレ加工に最適

- ・液体に近い粘度のピューレ状加工に最適
- ・均一で安定した仕上がりを実現

カスタマイズ対応設計

- ・メッシュサイズおよび回転刃の材質変更に対応
- ・多様な原料を効率的に処理可能

02 安全性・衛生性を重視した設計

低発熱設計

- ・オイル循環システムにより内部の熱蓄積を抑制
- ・製品劣化のリスクを低減し、温度に敏感な原料にも対応

高い安全性

- ・自主安全認証（韓国KCs等）を取得
- ・製品の安全性向上と安定運用に貢献

衛生的な材質構成

- ・製品接触部はすべてステンレス鋼を採用
- ・衛生的かつ安全な運転を実現

03 効率的な製造システム

自動化対応

- ・弊社製品との連携により自動化ラインの構築が可能
- ・大量生産体制の構築をサポート

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
エントリーモデル	MICM-150	50 ~ 100	1,000 x 825 x 1,349	7.7 kW
	MICM-180	100 ~ 200	1,050 x 640 x 1,543	15 kW
小型モデル	MICM-200	200 ~ 500	1,500 x 750 x 1,365	30 kW
中型モデル	MICM-250	500 ~ 1,000	1,575 x 800 x 1,435	37.5 kW
大型モデル	MICM-300	1,000 ~ 2,000	1,710 x 1,000 x 1,910	56 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。