

## 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

### PRODUCT FEATURES

## 製品の特徴



食品



製薬



化粧品



ペットフード



食品残渣

## 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。