FRITSCH

Variable Speed Rotor Mill

MADE IN
GERMANY

特長

① ふるいサイズ：0.08 ~ 6 mm

② 冷却粉砕処理が可能

③ コンタミ防止セットを用意

④ 工具不要で着脱清掃可能

⑤ 豊富なアクセサリーを用意

ロータースピードミル　P-14

ドイツ フリッチュ社製

CE

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001

スピーディーな着脱

ローター刃、ふるい、受皿は工具無しで取り外しできます。

ホッパー　[試料投入口]

上部より試料を投入します。別売で、自動供給装置L-24をご用意しています。

粉砕室

試料は中心のローター刃で瞬時に粉砕されて、外側の受皿へ収集されます。

大容量実験セット（別売）

大容量処理や熱に敏感な試料の処理は、4Lの大容量実験セットをお勧めしています。

安全ロック機構

①手動ロック機構と②運転時にロックするセーフティーロックを装備しています。

使用分野

プラスチック、産業廃棄物（金属除く）などの試料

木材、紙、植物などの繊維系試料

医薬品・食品などの温度に敏感な試料

打撃ローター

ステンレス製

8枚刃 / 12枚刃 / 24枚刃

標準的な打撃ローターです。試料の大きさや用途に応じて刃の枚数をお選び頂けます。

純チタン製

12枚刃

Ti-99.9%の打撃ローターです。コンタミネーションを軽減できます。

チタンコーティング

12枚刃 / 24枚刃

チタンコーティングによって、粉砕力とコンタミネーションの軽減を両立しました。

ふるい

標準ふるい ステンレス製

梯形穴：0.08, 0.12, 0.2, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2 mm
円形穴：1, 2, 4, 6 mm

標準的なふるいです。試料粒度に応じてふるい目を選択できます。

強力ふるい

ステンレス製：0.08, 0.12, 0.2, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2 mm
チタン製：0.2, 0.5, 1, 2 mm

フチを補強した耐久性を高めたふるいです。

チタンコーティング 梯形穴

チタンコーティング加工
0.12, 0.2, 0.5, 1 mm

チタンコーティング加工を施してコンタミネーションを軽減します。

ふるい、その他

m-h粉砕セット

梯形穴：0.08, 0.12, 0.2, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2 mm
円形穴：1, 2, 4, 6 mm

打撃ローターとふるいに隙間を設け発熱と付着を軽減します。

ピンミルセット

専用ローター＋専用フタ
＋インパクトバー

油分や水分の多い試料に適しています。ふるいリングが無い為、目詰まりが殆ど起こりません。

コンタミネーション防止セット

純チタン製のローター＋ふるい
＋テフロンコーティングのフタと受皿

重金属や鉄を含まない粉砕処理に適しています。コンタミネーションを大幅に軽減できます。

収集タイプ

大容量実験セット

専用受皿
＋ペーパーフィルターサック

最大4Lの粉砕処理ができます。冷凍粉砕時にも効果を発揮します。

※毎回、袋の交換が必要です。

小型サイクロン

サイクロン一式 ＋ 収集瓶 500mL付
瓶サイズ：250mL, 500mL

サイクロン効果により、試料を収集します。分解して清掃できます。

※別売の掃除機を取付可能です。

ハイパフォーマンス サイクロンセパレーター

サイクロン一式 ＋ 収集瓶 1L付
瓶サイズ：1, 2, 5L

大型サイクロンにより、効率良く試料を収集します。分解して清掃できます。

※別売の掃除機が必要です。

仕様

モデル	P-14 ロータースピードミル [Pulverisette 14]
最大試料サイズ	10 mm角
最終到達粒度	0.08 ~ 6 mm
処理量	最少 10mL ~ 最大 5L/h
回転数	6000 rpm ~ 20000rpm [15段階調整]
電源 [50/60Hz]	① 単相 100 ~ 120V, 1100W ② 単相 200 ~ 240V, 1100W ※どちらかをお選びください
重量	23 kg [本体のみ]
寸法	W31 x D48 x H47 cm [カバーオープン時 H62 cm]

★ 投入サイズは、試料形状によって異なります。★ 最終到達粒度はふるい目や試料種類などによって異なります。
★ 商品の改良やロット変更に伴い、やむ得ず商品の一部の形状や色を予告無く変更する場合が御座いますので、予めご了承下さい。

会社概要

フリッチュ・ジャパン株式会社

横浜本社
神奈川県横浜市中区山下町252
グランベル横浜ビル6階
TEL: 045-641-8550
FAX: 045-641-8364

営業窓口　修理対応　デモ実験

大阪営業所
大阪府大阪市淀川区西中島7-2-7
大西ビル6階
TEL: 06-6390-0520
FAX: 06-6390-0521

営業窓口　修理対応

福岡営業所
福岡県福岡市西区福重5-4-2
アザリアS姪浜403
TEL: 092-707-6131
FAX: 092-707-6131

営業窓口

お電話でのご相談はこちらへ
045-641-8550
営業時間　平日 9時-17時　[土日祝日休み]

メールでのご相談はこちらへ
info@fritsch.co.jp

当社ホームページはこちらへ
http://www.fritsch.co.jp