

Cutting Mill

MADE IN
GERMANY



特長

- ① ふるいサイズ：0.25~20mm
- ② 様々な前処理に最適
- ③ 粉碎方法はウィレー式と同様
- ④ 粉碎室は180°開閉タイプ
- ⑤ 60リットル収集容器対応
- ⑥ クロームフリー対策対応

カッティングミル P-15

ドイツフリッチュ社製



強力なモーターパワー

2800rpm [50Hz] / 3600rpm [60Hz] の回転数を発生させて、瞬時に試料を粉碎します。



ホッパー [試料投入口]

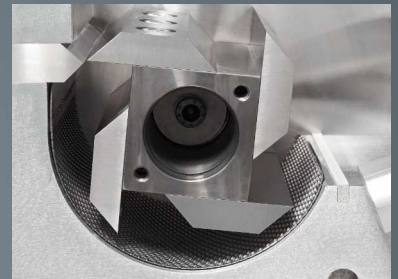
上部より試料を投入します。押込み棒によって効率よく粉碎室へ送り出します。また長尺試料用のホッパーも用意しています。



※長尺試料用ホッパー装着時

粉碎室

粉碎刃によって瞬時に粉碎されます。清掃時は粉碎室を割り開くことが可能です。



ユニバーサルスタンド

耐久性と安定性に優れた専用設計のスタンドです。60L収集容器と併用をお勧めします。



※P-19組付時

収集容器

一度に大量処理が可能な60L収集容器を用意しています。2~3Lの粉碎処理には、3.5Lタイプがお勧めです。



使用分野



プラスチック、産業廃棄物（金属除く）などの比較的硬い試料



皮革、食品、香料、乾燥した肉や骨などの柔らかい試料



木材、紙、植物などの繊維系試料

粉碎刃



ストレートカッティングエッジ

鍛鋼製 [工具鋼製]

斧で裁断するように破碎します。刃の前後を入れ替えることで2倍長持ちさせることができます。

ふるい



角形穴 ステンレス316L製

2mm・4mm・6mm・8mm・10mm
20mm

高耐食のステンレスを使用。脆い試料の微粉末の軽減の為、正方形の穴を採用しています。



梯形穴 ステンレス316L製

0.25mm・0.5mm・0.75mm・1mm
1.5mm・2mm

高耐食のステンレスを使用。せん断作用のある台形の穴を採用しています。

クロームフリー 粉碎刃



ストレートカッティングエッジ

クロームフリー
[防錆無し]

クロームを含まない材質を使用。クロームフリーふるいと併用をお勧めします。

クロームフリー ふるい



角形穴 クロームフリー製

4mm
[防錆無し]

クロームを含まない材質を使用。脆い試料の微粉末の軽減の為、正方形の穴を採用しています。



梯形穴 クロームフリー製

0.5mm・1.0mm
[防錆無し]

クロームを含まない材質を使用。せん断作用のある台形の穴を採用しています。

固定刃



固定刃

- ① 鍛鋼製 [工具鋼製]
- ② クロームフリー製 [防錆無し]

回転刃と同材質をご用意しています。

ホッパー [投入口]



標準ホッパー

押込み棒付き・ステンレス304製
試料サイズ：70x70mmまで

装備された押込み棒によって、効率よく粉碎できます。試料投入時は粉碎室に手が入らない安全設計になっています。



長尺試料用ホッパー

アルミ & プラスチック製
試料サイズ：φ30mmまで

バルク固形物やストロー、フィルム、稲わら等の長い試料に対応しています。独立した押し込み棒も付属しています。

収集容器



収集容器 3.5L

標準受皿

少量から2~3Lの粉碎処理の場合には、こちらの収集容器がお勧めです。



収集容器 60L

大容量タイプ フィルターホース付

大容量処理用の収集容器です。ユニバーサルスタンドとの併用をお勧めします。

スタンド



※P-19組付時

ユニバーサルスタンド

P-15/P-19対応

耐久性と安定性に優れた専用設計のスタンドです。60L収集容器と併用をお勧めします。

仕様

モデル	P-15 カuttingミル [Pulverisette 15]
最大試料サイズ	最大 70 x 70mm
最終到達粒度	0.25 ~ 20mm
処理量	最大 50L/h
回転数	2800rpm / 3400rpm [50/60Hz]
電源 [50/60Hz]	三相 200 ~ 240V 2140W 5.5Nm
重量	32kg [本体のみ] / 51kg [ユニバーサルスタンド有]
寸法	W42 x D48 x H69 cm [下部の支持固定フレームから] W62 x D58 x H145 cm [ユニバーサルスタンド有]
騒音値 A特性	LpAd = 78dB



- ★ 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、やむを得ず商品の一部の形状や色を予告無く変更する場合がございますので、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