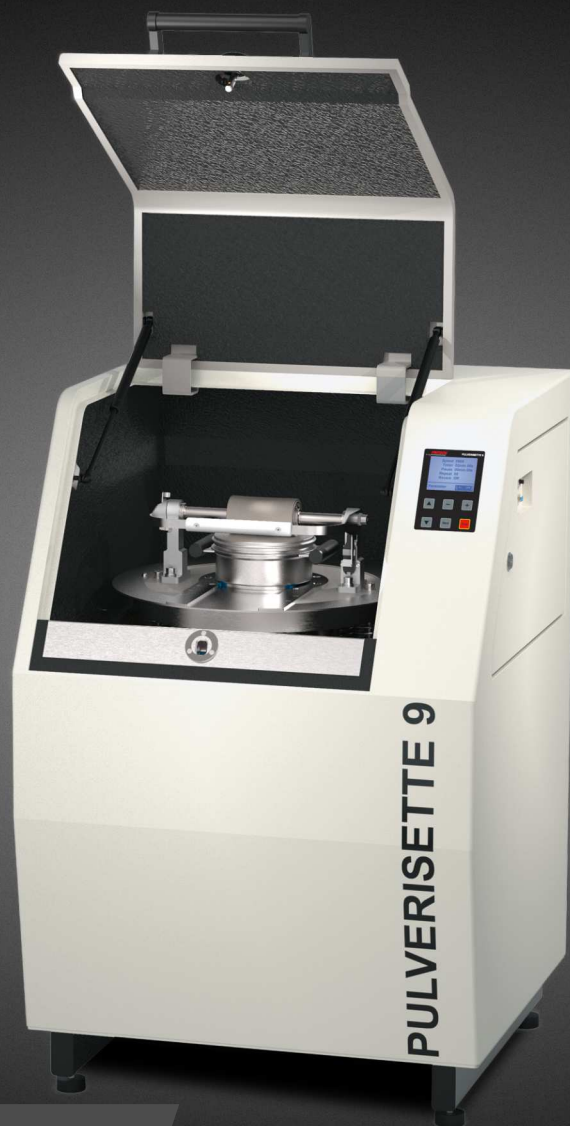


Vibrating Cup Mill

MADE IN
GERMANY



特長

- ① MAX1500rpmの粉碎パワー
- ② 安全なロック機構を装備
- ③ 処理量はMIN10mL, MAX250mL
- ④ 5種類の材質を用意
- ⑤ 粉碎条件の保存機能

振動カップミル P-9

ドイツフリッチュ社製



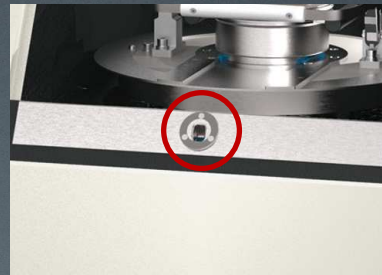
クイックリリースクランプシステム

工具を使用せず、簡単に素早く着脱できます。



装置カバーロック

インターロック機構によって、運転中は装置カバーがロックされます。



粉碎セット (材質)

クローム鋼、タングステンカーバイド、メノウ、ジルコニア、クロームフリーの5種類を用意。



粉碎条件の保存機能

回転数と粉碎時間、休止時間の設定を9個まで保存できます。



強力な粉碎パワー

MAX1500rpmの高速回転によって、非常に短時間で粉末まで粉碎できます。



容器のロックセンサー

容器のロック部分にセンサーを設置して安全性を高めています。



使用分野



ガラスやセラミックス

ガラスやセラミックスなどの無機物に適しています。



岩石や鉱物

石や天然鉱物などの硬く脆い試料に最適です。



土壌や肥料

土壌分析や植物の栄養素を含んだ肥料におすすめです。

粉碎セット



高硬度ステンレス

容器サイズ：50mL、100mL、250mL

硬く脆い試料に適しています。



タングステンカーバイド

容器サイズ：50mL、100mL、250mL

非常に硬い試料に適しています。



メノー

容器サイズ：50mL、100mL

中程度の硬さや脆いもの、繊維質な試料に適しています。



ジルコニア

50mL、100mL

中程度の硬さや脆いもの、繊維質な試料に適しています。



クロームフリー

50mL、100mL、250mL

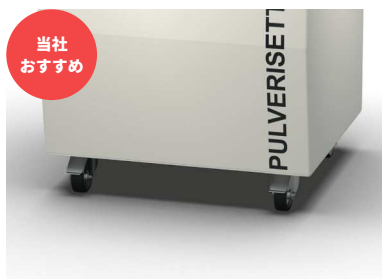
硬く脆い試料に適しています。

粉碎イメージ



装置から発生する横振動によって、容器内のパックとリングが激しく振動します。その衝撃と摩擦により試料を瞬時に破碎及び粉碎します。

その他



ホイール (移動車輪)

拘束ブレーキ付

簡単に移動や設置ができて、そのまま粉碎処理も可能です。



TP-1 タブレットプレス

タブレット作製

蛍光X線や赤外線分光法などの分析のタブレット作製に最適です。

試料について

粉状へ粉碎するに必要な最短粉碎時間はおよそ2~4分となります。

容器サイズ	試料サイズ
50 mL	7mm
100 mL	7mm
250 mL	12mm
容器サイズ	試料量
50 mL	10 ~ 50 mL
100 mL	30 ~ 100 mL
250 mL	75 ~ 250 mL

- ★ 高硬度ステンレスやタングステンカーバイドなどの高密度な材質は処理時間が短くなります。
- ★ メノーやジルコニアなどの材質は、金属などの硬い試料には適していません。
- ★ 最大試料サイズや最終到達粒度、粉碎時間は、試料の状態や硬さ等によって結果が異なることがあります。

粉碎用例

セメント (アルミナ)



Before 30g



After 30sec

★人体に悪影響を及ぼす為、特殊な環境が必要です

スラグ



Before 415g



After 1min

石膏



Before 180g



After 1min

仕様

モデル	P-9 振動カップミル [Pulverisette 9]
試料サイズ	MAX 12 mm ※50mL & 100mL 容器は7 mmです
最終到達粒度	10 ~ 20 um
処理量	10 ~ 250 mL ※容器サイズにより異なります
回転数	600 ~ 1500 rpm ※メノーは750rpmまで
電源	① 単相 200-240 V, 50-60Hz, MAX 1920 W ② 単相 100-120 V, 50-60Hz, MAX 1610 W
本体重量	267 kg ※本体のみ
寸法 [幅x奥行x高]	77 x 76 x 122 cm ※本体のみ
騒音値 [A特性]	81 dB

★試料サイズや最終到達粒度、粉碎時間、騒音などは、試料や粉碎条件によって異なります。

★商品の改良やロット変更に伴い、やむ得ず商品の形状や色を予告無く変更する場合がございます。



★ホイール装着タイプ

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