



Planetary Micro Mill

# PULVERISETTE 7

*premium line*

## 粉碎処理の高性能オールラウンダー

容器を2個同時に処理できる遊星型ボールミルです。

幅広い用途向けに設計されており、硬い試料から脆い試料を0.1 μmまで粉碎できます。

乾式処理、湿式処理、さらには不活性ガス中で様々な処理が可能です。

ペーストの混合や均質化、メカニカルアロージングも手軽に行うことができます。



Order No. **07.5000.00**

ドイツ・フリッチュ社製  
遊星型ボールミル premium line PL-7

- 試料量 / 1 ~ 60 mL
- 最終粒度 / < 0.1 μm
- 最短粉碎時間 / 3分
- 遠心加速度 / 9.5 G
- 容器 / 2.0 mL・4.5 mL・8.0 mL
- 寸法 / W40 x D58 x H36 cm
- 重量 / 4.4 kg

MADE IN GERMANY



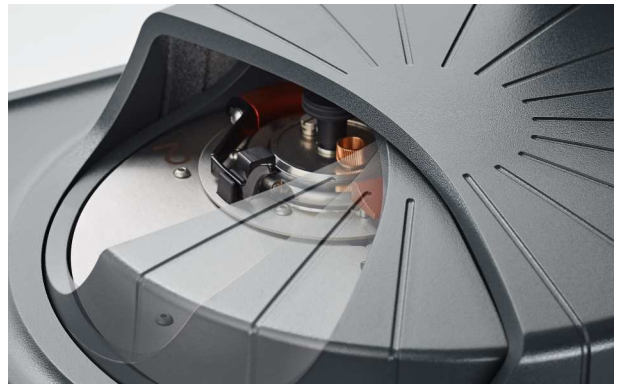
## 最大 95Gの粉砕力

- 従来の遊星型ボールミルよりも回転数を高め、今までにない大きな粉砕力で処理が可能です。
- 小さなビーズを使用することで、試料をナノ領域まで粉砕ができます。



## 安全対策

- 容器を埋め込み式としたことで、装置本体の重心が下がり、高速回転運転時の安定性が向上しました。
- レバーロックで、容器を押し付けて確実に固定すると同時に、容器の着脱もスムーズに行えるようにしました。
- 自動開閉機能付きカバーすることで、安全性と使いやすさを両立した設計となりました。



## 粉砕容器・ボール

- 最大加速度 9.5G に耐える為、ステンレス外装と圧カバルブを備えた新設計の容器をご用意しています。
- 専用の雰囲気制御容器もご用意しています。
- 最良の粉砕結果が得られるように、容器とボールの材質は 6 種類用意しています。



## アクセサリ

- 圧力温度測定が可能な EASY-GTM システム
- スラリー状態の試料とボールを分離できる分離器
- 容器 1 個で運転が可能になるダミー容器  
などの便利なアクセサリをご用意しました。



## フリッチュ・ジャパン株式会社

横浜本社 〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町252 グランベル横浜ビル6階  
 大阪営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島7-2-7 大西ビル6階  
 福岡営業所 〒819-0022 福岡県福岡市西区福重5-4-2 アザリアS姪浜403  
 MAIL: info@fritsch.co.jp Web: http://www.fritsch.co.jp/index.html

TEL: 045-641-8550 FAX: 045-641-8364  
 TEL: 06-6390-0520 FAX: 06-6390-0521  
 TEL: 092-707-6131 FAX: 092-707-6131



Web  
20220202