

粉碎機は レッチェ

www.retschi.jp

NEW

粉碎と縮分をこの1台で！

ジョークラッシャ ABP250 前扉が開放でき、清掃が容易

- ギャップ幅の無段階調整機能
- 縮分機処理量：最大5.6 L
(8分割または1分割でサンプルを採取可能)
- 試料投入サイズ：< 120 x 90 mm
- 粉碎粒度：< 2 mm



卓上モデル

BB50



試料投入サイズ:< 40 mm
受器容量:3 L

大容量モデルの振動ディスクミル

振動ディスクミル RS300 大容量 / 4検体同時処理

- 再現性のある試料調整を短時間で
(粉碎セットの3D振動)
- 粉碎セット容量：100mL~2000mL
(4検体同時処理で使用可能な粉碎セット容量：
100mL×4検体または250mL×4検体)
- 試料投入サイズ：< 20 mm
- 粉碎粒度：< 20 μm



少中量1検体モデル

RS200



試料投入サイズ:< 15 mm
受器容量:50~250 mL

大容量モデルの回転式縮分機

回転式サンプルディバイダー PT300/PT600 正確なサンプリングと縮分

- 分割数は6 - 10 (分割モジュール選択)
* 1分割 (連続式: 試料排出) も可能
- 排出試料容器容量：40 L
- 試料投入サイズ：≤30 mm
- 回転数：18-53rpm



卓上モデル

PT100



試料投入サイズ:≤ 10 mm
受器容量:30~500 mL

ボールミルといえば、レッチェ

全13種類

NEW

温度重視



冷却も加熱もできる
レッチェ ミキサーミル MM500 コントロール

-100℃ ~ 100℃の温度コントロール

▶ 粉碎ジャーのサイズ：50 ml ~ 125 ml

NEW

パワー重視



ミキサーミル最大級 35Hzの粉砕力
レッチェ ミキサーミル MM500 NANO

長時間粉砕 (最長 99 時間) にも対応しメカノケミストリー、メカノゲミカルなどの反応系の用途に最適

▶ 粉碎ジャーのサイズ：50 ml ~ 125 ml

NEW

処理量 (少) 重視



複数サンプル同時粉砕
レッチェ ミキサーミル MM500 VARIO
* 2 個架けタイプの MM400/200 もございます

粉碎ジャーを最大 6 個同時にセット。生体試料や細胞破壊にも適しています。

▶ 粉碎ジャーのサイズ：1.5 ml ~ 50 ml

温度重視



凍結粉砕に特化
レッチェ 凍結粉砕機 クライオミル

液体窒素で常に -196℃の凍結粉砕

▶ 粉碎ジャーのサイズ：5 ml ~ 50 ml

パワー + 温度重視



メカニカルアロイングやナノレベルの微粉砕に最適
レッチェ 高エネルギーボールミル Emax

水冷式クーリングシステムの採用で、試料の過熱を防ぎながら、強力なエネルギーで連続的に粉砕。

▶ 粉碎ジャーのサイズ：50 ml ~ 125 ml

処理量 (中々多) 重視



ボールミルのクラシック
レッチェ 遊星ボールミル P M 100
* 2 個架け PM200、4 個架け PM400 もございます

▶ 粉碎ジャーのサイズ：12 ml ~ 500 ml

高温触媒化学の研究に

カーボライト・ゲロでは掲載商品の他にも様々な温度帯の電気炉を取り扱っております。必要な温度帯や処理方法に合わせてお選びいただけます。

CARBOLITE
IGERO 30-3000°C



TF1 16/60/180
高温卓上チューブ炉
常用最高温度 1500°C
加熱長 180 mm



HTRV 18/100/500
汎用高温垂直チューブ炉
常用最高温度 1700°C
加熱長 500 mm

手動 / 自動精密切断機

Qカット 150 A

QATM
QUALITY ASSURED

Qカット 150 A は、レバーによる手動切断と自動送り切断ができる精密切断機です。自動送り切断では、内蔵の加圧センサーにより低変質の切断が可能です。また、新たに採用されたゾーン・カット機能は、切断プロセスの効率化を向上させます。



- 5種類の切断モードが選択可能（オプションによる）
手動、自動送り、加圧制御送り、研削、テーブル上送り
- 加圧制御送り切断（オプション）
- テーブルアタッチメント
- 自動 Y- 軸送り（垂直移動）
- ゾーンカット機能
- 4種の冷却システムの利用が可能
- 4.3 インチのタッチスクリーンによる直感的な操作
- 切断プログラムを 200 まで保存
- 切断チャンバー内用 LED 照明
- 強固なステンレス筐体と粉体塗装
- ソフト下降式のフード

主な仕様

5種類の切断モードが選択可能（オプションによる）



1 手動切断



2 自動切断



3 加圧制御切断



4 テーブル上切断

VERDER
scientific

ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

東京本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿5-8-8
TEL: 03-5367-2651 FAX: 03-5367-2652
info@verder-scientific.co.jp

大阪営業所：〒559-0031 大阪市住之江区南港東8丁目2番52号
TEL: 06-6655-0003 Fax: 06-6629-8080

名古屋営業所：〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-9-14 伏見スクエアビル5F
TEL: 03-5367-2651 (東京本社) Fax: 03-5367-2652 (東京本社)