

粉碎といえばレッチェ ボールミル新発売

冷却と加熱が出来る

NEW

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
- ▶ 乾式・湿式・凍結粉碎可能
- ▶ 125 mL までの粉碎ジャー装填可能

温度重視



▶ 粉碎ジャーのサイズ：50 ml ~ 125 ml

メカニカルアロイング

NEW

レッチェ ミキサーミル

MM500 NANO

- ▶ シリーズ最大、35Hz(2100rpm) の圧倒的な粉碎力
 - ▶ 乾式粉碎、湿式粉碎、凍結粉碎、ガス雰囲気下粉碎に対応
 - ▶ 長時間粉碎（最長 99 時間）にも対応
- : メカノケミストリー、メカノケミカルなどの反応系の用途にも適している

パワー重視



▶ 粉碎ジャーのサイズ：50 ml ~ 125 ml

複数サンプル同時粉碎

NEW

レッチェ ミキサーミル

MM500 VARIO

- ▶ 粉碎ジャーを最大 6 個同時にセット
- ▶ 乾式・湿式・凍結粉碎可能
- ▶ 生体試料と細胞破壊にも適している

処理量（小）重視



▶ 粉碎ジャーのサイズ：1.5 ml ~ 50 ml

ボールミルといえば、レッチェ 全 13 種類

レッチェでは掲載製品のほかにも多数のボールミルを取り扱っております。必要な容量や粒度に合わせてお選びいただけます。

温度重視



凍結粉碎に特化
レッチェ 凍結粉碎機 クライオミル

液体窒素で常に -196℃の凍結粉碎

▶ 粉碎ジャーのサイズ：5 ml ~ 50 ml

パワー重視

温度重視



メカニカルアロイングやナノレベルの微粉碎に最適
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碎。

▶ 粉碎ジャーのサイズ：50 ml ~ 125 ml

処理量（中〜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 PM 100

公転と自転を組み合わせた遠心力で、従来のボールミルでは実現不可能な強力な粉碎力

▶ 粉碎ジャーのサイズ：12 ml ~ 500 ml

www.retsch.jp



シリコンカーバイドヒーター式高温チャンバー炉 RHF 16/3

RHF シリーズは、シリコンカーバイド製ヒーターを使用したチャンバー炉で、堅牢な作りと高速昇温（1400℃到達時間が 40 分以内）を可能にする高性能ヒーター素子、そして長寿命が特徴です。



常用最高温度	1500℃
最高温度	1600℃
炉内容積	3 L
炉内可用域 H x W x D	120 x 120 x 205 mm
昇温時間（分）	42

高温卓上チューブ炉 TF1 16/60/180

高品質の発熱体と革新的な断熱設計が組み込まれており、筐体温度と消費電力の両方を抑えながら最高のパフォーマンスと高い汎用性を実現しています。



常用最高温度	1500℃
最高温度	1600℃
加熱長	180 mm
作業管	内径 50 mm 外形 60 mm 長さ 900 mm
均熱長（± 5℃）	100 mm（常用最高温度）

ヴァーダー・サイエンティフィック株式会社

本社（ショールーム）

〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-8-8

電話 03-5367-2651 Fax 03-5367-2652

E-Mail 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

電話 06-6655-0003 FAX 06-6629-8080

名古屋営業所

〒460-0003 愛知県名古屋市錦2-9-14 伏見スクエアビル5F

電話 090-9002-5421 FAX 03-5367-2652（東京本社）