

ビーズ式破碎装置



サンプルの破碎・攪拌・分散・エマルジョンなど、多用途に対応。
多検体を同時に処理し、短時間・省力化。コンタミを低減。
均質に破碎し、安定した実験結果を提供します。



三次元衝撃式
XYZ軸への回転運動
破碎ムラ 0 ゼロ



乳鉢・乳棒が不要
洗浄・滅菌の手間が
かかりません

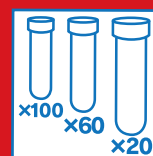


液体窒素を使った
凍結状態での破碎可能

- オートクランプ方式で、ケースを置くだけのワンタッチ操作
- 多検体、大容量の処理に対応し、前処理の手間を大幅に削減



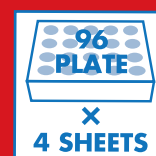
Shake Master[®] シェイクマスターオート



多検体同時に
チューブ破碎可能
2ml×100本
15ml×60本、50ml×20本



多彩な容器に対応
1.5mlチューブ～
1000ml容器まで



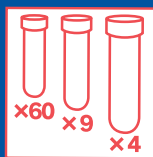
多検体同時処理
384サンプル可能

BMS-A20TP
¥2,750,000 (税抜)

破碎方式:	三次元ビーズ衝撃式	寸 法:	W470×D582×H610mm
振 動 数:	450～1,100rpm	重 量:	104kg
時間設定:	1秒～59分59秒	電 源:	AC100V 50/60Hz 10A
プログラム数:	自由設定 10 / 間欠設定 5	設置場所:	床置き

Shake Master[®] シェイクマスターネオ

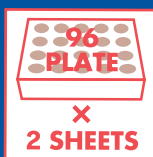
デモ 承ります



多検体同時に
チューブ破碎可能
2ml×60本
15ml×9本、50ml×4本



多彩な容器に対応
1.5mlチューブ～
250ml容器まで



多検体同時処理
192サンプル可能

- コンパクトで、卓上で利用できます
- 手動ロック方式で安心、簡単操作
- 消音設計



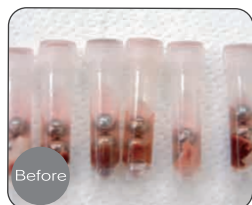
破碎方式:	三次元ビーズ衝撃式	寸 法:	W520×D455×H484mm
振 動 数:	450～1,500rpm	重 量:	65kg
時間設定:	1秒～59分59秒	電 源:	AC100V 50/60Hz 10A
プログラム数:	自由設定 10 / 間欠設定 5	設置場所:	卓上 / 床置き

BMS-M10N21
¥2,400,000 (税抜)

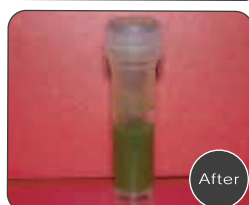


破碎・粉碎例

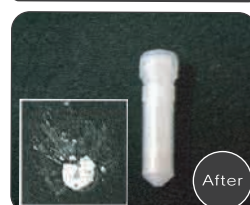
ウシの臓器



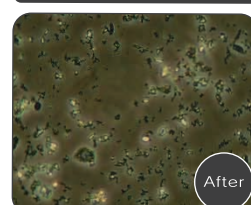
イネの葉



米粒



酵母



●他にも生体組織や食品、医薬品、木材、岩石、ゴム、プラスチック・樹脂など、様々なものを破碎することができます。 ●ビーズの種類や破碎時間など、破碎条件につきましてはお問い合わせください。

サンプルの粉碎例

梨



サンプル 1個 (500g) / ステンレス容器 1000ml /
ステンレスビーズ 20mm × 25個 / 液体窒素による凍結粉碎

大豆



サンプル 100g / ステンレス容器 250ml /
ステンレスビーズ 20mm × 12個 / 液体窒素による凍結粉碎

樹皮



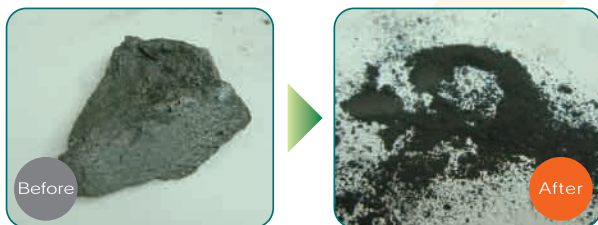
サンプル 150g / ステンレス容器 250ml /
ステンレスビーズ 20mm × 12個 / 液体窒素による凍結粉碎

ニンジン



サンプル 4g / 50ml チューブ / ステンレスビーズ 20mm × 1個

石



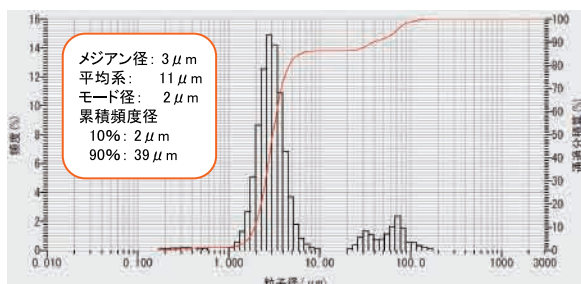
サンプル 50g / ステンレス容器 250ml / ステンレスビーズ 20mm × 25個

ゴム



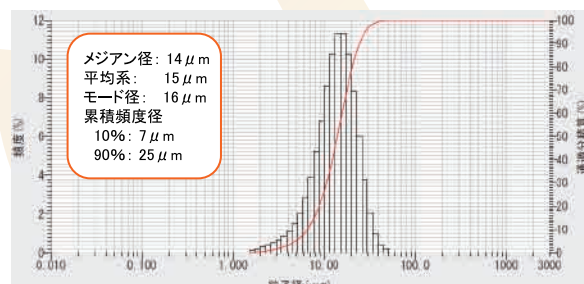
サンプル 500mg / 13ml アルミケース /
ステンレスビーズ 15mm × 1個 / 液体窒素による凍結粉碎

PTFE



サンプル 500mg / ジルコニア容器 80ml /
ジルコニアビーズ 15mm × 12個 / 液体窒素による凍結粉碎

PET



サンプル 500mg / ジルコニア容器 80ml /
ジルコニアビーズ 15mm × 12個 / 液体窒素による凍結粉碎

●製品の価格及びデザイン・仕様等は改良の為変更される場合がございます

●製品はすべて試験研究用です

●表示価格には消費税は含まれておりません

株式会社 バイオメディカルサイエンス
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町530
TEL 03-6205-5310 FAX 03-6205-5311
<https://www.bmsci.com>
お問い合わせ ☐info@bmsci.com

