ビーズ式破砕装置

サンプルの破砕・撹拌・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。
均質に破砕し、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
破砕ムラ 0 ゼロ

乳鉢・乳棒が不要
洗浄・滅菌の手間が
かかりません

-196℃
液体窒素を使った
凍結状態での破砕可能

■ 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® Auto
シェイクマスターオート



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

1000ml OK
多彩な容器に対応
1.5mlチューブ～
1000ml容器まで

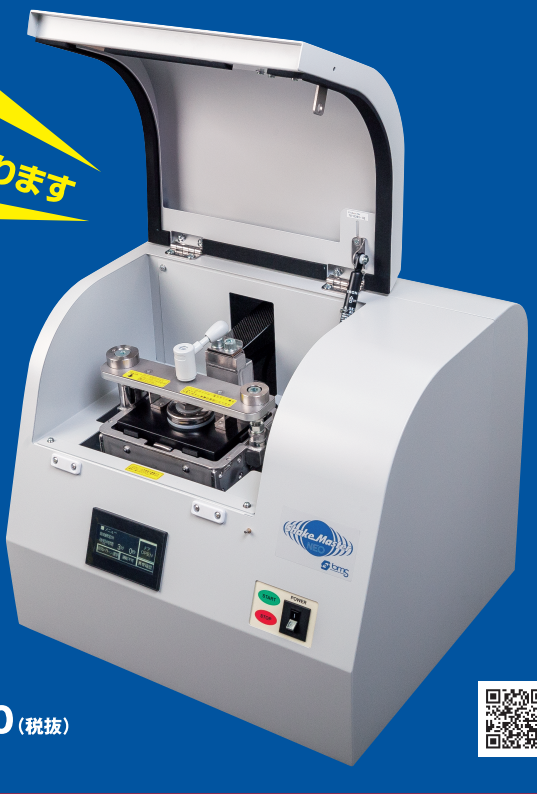
96 PLATE × 4 SHEETS
多検体同時処理
384サンプル可能

BMS-A20TP
¥2,500,000（税抜）

破砕方式:	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

デモ承ります

Shake Master® NEO
シェイクマスターネオ



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

250ml OK
多彩な容器に対応
1.5mlチューブ～
250ml容器まで

96 PLATE × 2 SHEETS
多検体同時処理
192サンプル可能

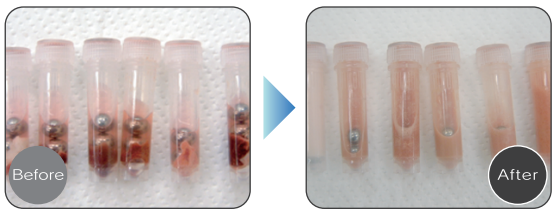
■ コンパクトで、卓上で利用できます
■ 手動ロック方式で安心、簡単操作
■ 消音設計

破砕方式:	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

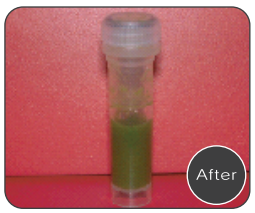
BMS-M10N21
¥2,200,000（税抜）

破砕・粉砕例

ウシの臓器



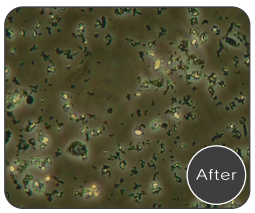
イネの葉



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、様々なものを破砕することができます。
●ビーズの種類や破砕時間など、破砕条件につきましてはお問い合わせください。

サンプルの粉砕例

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砕

大豆



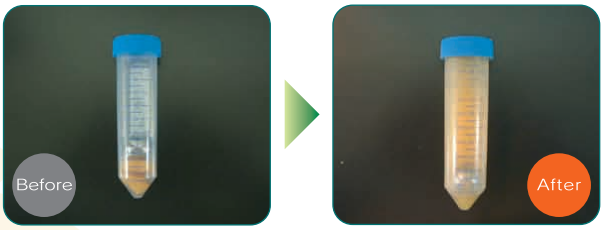
サンプル 100g / ステンレス容器 250ml /
ステンレスビーズ 20mm × 12個 / 液体窒素による凍結粉砕

樹皮



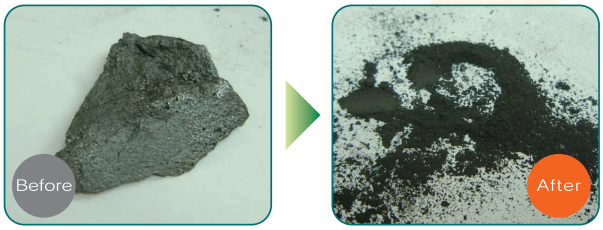
サンプル 150g / ステンレス容器 250ml /
ステンレスビーズ 20mm × 12個 / 液体窒素による凍結粉砕

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

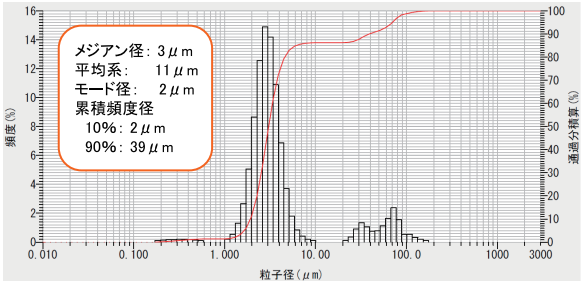
ゴム



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砕

PTFE

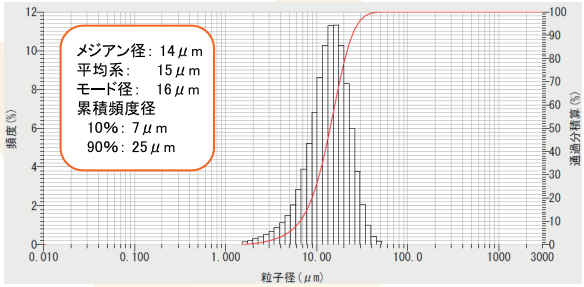




サンプル 500mg / ジルコニア容器 80ml /
ジルコニアビーズ 15mm × 12個 / 液体窒素による凍結粉砕

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砕

●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
お問い合せ info@bmsci.com