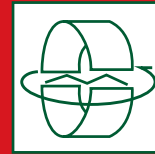


ビーズ式破碎装置



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



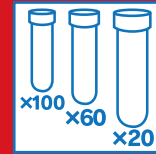
-196°C
液体窒素を使った
凍結状態での破碎可能

- 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 Auto



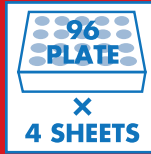
BMS-A20TP
¥2,400,000 (税抜)



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

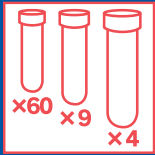


多検体同時処理
384サンプル可能

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 NEO

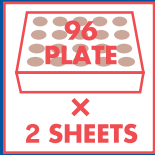
デモ 承ります



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

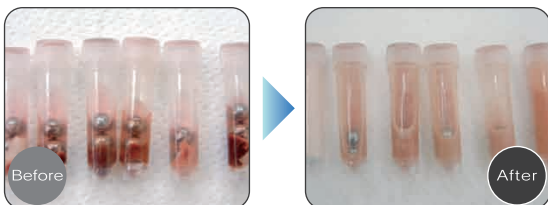


破碎方式:	三次元ビーズ衝撃式	寸 法:	W520×D455×H484mm
振 動 数:	450~1,500rpm	重 量:	65kg
時間設定:	1秒~59分59秒	電 源:	AC100V 50/60Hz 10A
プログラム数:	自由設定 10 / 間欠設定 5	設置場所:	卓上 / 床置き

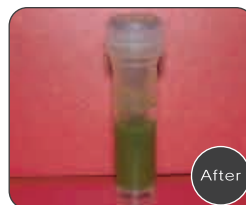
BMS-M10N21
¥2,100,000 (税抜)

破碎・粉碎例

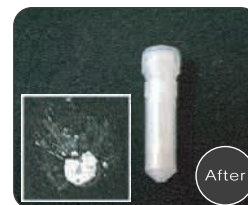
ウシの臓器



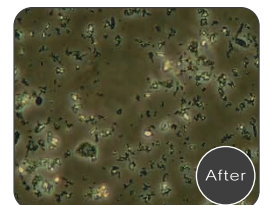
イネの葉



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。

卓上型ビーズ式破碎機 セルデストロイヤー

24サンプル同時破碎

- DNA/RNA/タンパク質の抽出に最適です
- 三次元振動により、破碎ムラ〇【ゼロ】
- 動物、植物、ヒト組織、土壌、酵母、孢子、微生物など、ほとんどの検体を破碎できます
- プログラムメモリ: 50件
- 消音設計
- ホルダーを付け替えれば 5mlチューブで破碎可能に (オプション)

PS3000



卓上型ビーズ式破碎機 シェイクマン6

2mlと5mlの2種類のチューブに対応

- 3次元の高速振動により細胞や組織を迅速に破碎します
- 間欠タイマー機能により、破碎中にインターバルを設け、発熱を抑えます
- 液体窒素で凍結させることにより、低温のまま破碎し、熱に弱いタンパク質やRNAの分解を抑えます
- 蓋が開くと自動的に運転を停止する安全機構

PS-SMN06



卓上型ビーズ式破碎機 シェイクマン3

3サンプルを同時処理

- 振動数可変式
- セーフティーカバー付で、開けると自動停止する安全機構
- 非常に軽く持ち運びに便利

BMS-SMN03



卓上型ビーズ式破碎機 シェイクマン

1サンプルを強力破碎

- 安価なパーソナル破碎機
- セーフティーカバー付で、開けると自動停止する安全機構
- 2つのボタンで簡単設定

BMS-SMN01



ボールミル架台

ローラー間隔は自由自在

- 2本のローラー間隔が調整可能なのでポットの大きさに合わせて幅広く対応
- アクリル製の安全カバー標準付属
- 安全カバーが作業中に開くと自動停止します

BC-MF01



遊星回転ボールミル

遊星回転により短時間で処理

- 台座と容器が逆方向に回転することによる、遠心力と複雑な動きで、微粉碎・混合を効率的に行ないます
- 含水物、乾燥物、浮遊物、鉱石、セラミックス、金属合金、薬品の他に、木葉・茎などの粉碎可能
- ゼリー状、浮遊物質などの均一混合・分散にも最適
- 使用するポットは密閉式を採用し、溶剤使用も可能
- 容器4個掛け

BC-LPM4



製品番号	PS3000	PS-SMN06	BMS-SMN03	BMS-SMN01
価格 (税抜)	¥1,050,000	¥298,000	¥158,000	¥95,000
方式	ビーズ衝撃式	ビーズ衝撃式	ビーズ衝撃式	ビーズ衝撃式
処理数	2ml×24、5ml×12	2ml×6、5ml×2	2ml×3	2ml×1
振動数	2430~4260rpm	2500~4350rpm	2700~4000rpm	4600rpm (固定)
設定時間	1秒~1分30秒	1秒~90秒	3秒~180秒	1秒~16秒
間欠タイマー	1秒~2分00秒	1秒~90秒	—	—
サイクル数	10サイクル	10サイクル	—	—
本体寸法 (W/D/H)	280×360×375mm	220×355×210mm	170×210×135mm	217×173×180mm
重量	26.0kg	8.9kg	2.2kg	2.8kg

製品番号	BC-MF01	BC-LPM4
価格 (税抜)	¥395,000	¥1,350,000
方式	ボールミル	遊星回転式
ポット φ	90~200mm	45mlポット×4個
回転数	50~1000rpm	回転数 最大600rpm (台座)
100時間	—	最大120分/連続
ローラー寸法 φ	25×300mm	投入試料サイズ 5mm以下
耐荷重	10kg	投入試料量 10g (20ml以下)
440×300×280mm	—	400×500×350mm
重量	25.0kg	25.0kg

●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。 ●消耗品やオプションにつきましてはホームページをご確認ください。

●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