

3次元ビーズ衝撃式ホモジナイザー

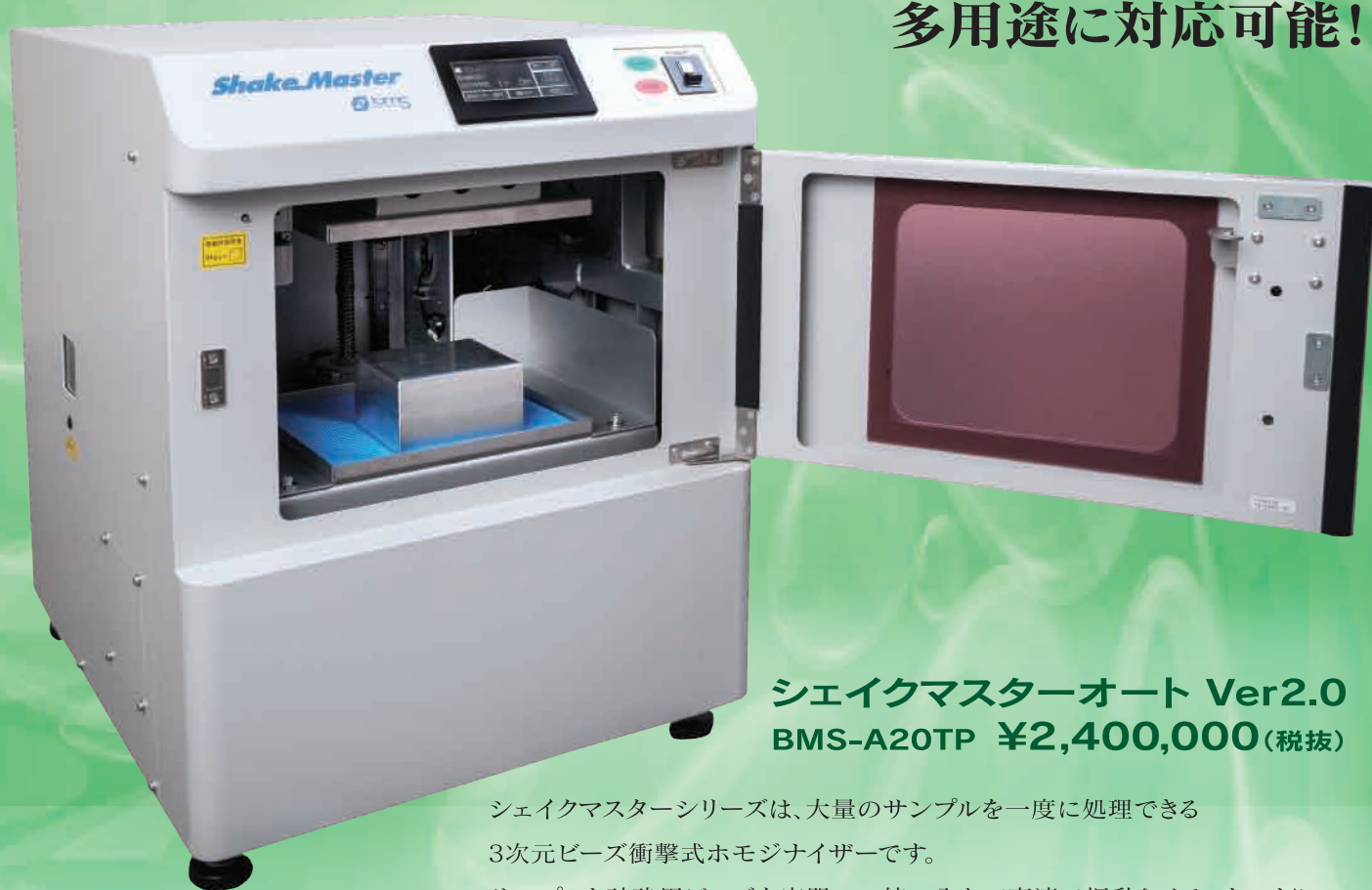
Shake Master®

多検体細胞破碎装置

Auto

シェイクマスターオート

サンプルの破碎・攪拌・分散・エマルジョンなど
多用途に対応可能!

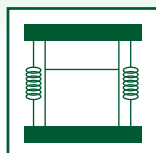


シェイクマスターオート Ver2.0
BMS-A20TP ¥2,400,000(税抜)

シェイクマスターシリーズは、大量のサンプルを一度に処理できる
3次元ビーズ衝撃式ホモジナイザーです。

サンプルと破碎用ビーズを容器と一緒にに入れて高速で振動させることにより、
生体組織や食品、医薬品、プラスチック材料などを破碎することができます。
サンプルの均一化、分散、乳化(エマルジョン)などにも利用可能です。

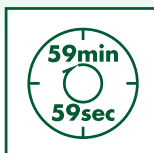
当社独自の振動方式によって、効果的にビーズが衝突して破碎効率を高めつつ、
攪拌が促進されてムラなく均質に処理ができます。また、温度の上昇を抑え、
サンプルへの熱ダメージを低減させます。



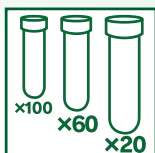
オートクランプ方式
ブロックを置くだけ
ワンタッチ操作



3次元衝撃式
XYZ軸への回転運動!
破碎ムラ 0 ゼロ!



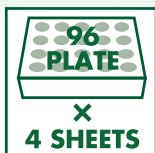
長時間
(~59分59秒)
連続運転が可能



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



多彩な容器に対応
1.5mlチューブ~
1,000ml容器まで



多検体同時処理
384サンプル可能!



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
凍結状態で破碎可能!

シェイクマスターオート Ver2.0 BMS-A20TP ¥2,400,000(税抜)

破碎方式／三次元ピーズ衝撃式 振動数／450～1,100rpm(最小単位:1rpm) 時間設定／1秒～59分59秒(最小単位:1秒) プログラムメモリ機能／自由設定10プログラム・間欠設定5プログラム サイズ／470(W)×582(D)×610(H)mm 重量／104kg 電源／AC100V 50/60Hz 15A 設置場所／床置き

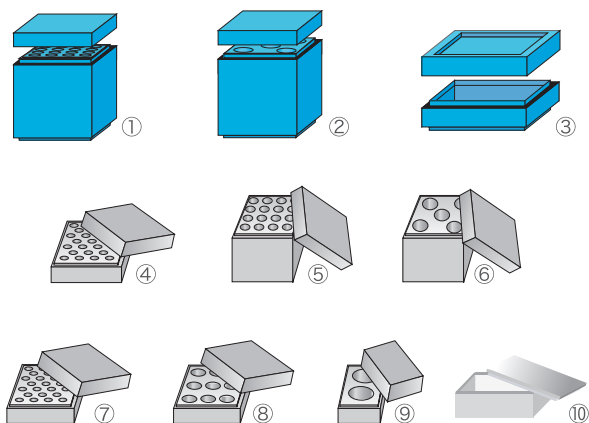


容器の種類	最大処理本数	
	常温	冷蔵～冷凍 4℃ -196℃
1.5ml/2.0ml	100本	100本
13ml/15ml	64本	32本
50ml	20本	10本
96 Deep Well Plate	4枚	2枚
ステンレス容器 (冷蔵破碎用)	45ml×4個 10ml×4個 250ml×1個 1,000ml×1個	

破碎・粉碎例



Option Block&Container



マスターラック 常温用&マスターアルミブロック 常温／冷蔵／液体窒素使用可能			
製品番号	製品名	収納本数	価格(税抜)
①MR15-16	13ml/15ml用マスターラック	16本	¥85,000
②MR50-05	50ml用マスターラック	5本	¥85,000
③MR96-01	96DeepWellPlateラック	1枚	¥85,000
④AB02-0025	1.5ml/2ml用アルミブロック	25本	¥100,000
⑤AB15-0016	13ml/15ml用アルミブロック	16本	¥100,000
⑥AB50-0005	50ml用アルミブロック	5本	¥100,000
⑦AB05AC-0025	5mlアルミケース用アルミブロック	25本	¥100,000
⑧AB13AC-0009	13mlアルミケース用アルミブロック	9本	¥100,000
⑨AB45-0002	10ml/45mlステンレス容器用アルミブロック	2個	¥100,000
⑩AB96-0001	96DeepWellPlate用アルミブロック	1枚	¥100,000

ステンレス容器 冷蔵／液体窒素使用可能		
製品番号	製品名	価格(税抜)
STC-1000	ステンレス容器 1000ml	¥350,000
STC-250	ステンレス容器 250ml	¥190,000
STC-45	ステンレス容器 45ml	¥90,000
STC-10	ステンレス容器 10ml	¥90,000



●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
〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-39
TEL 03-3513-5242 FAX 03-3513-5243
<http://www.bmsci.com>
お問合せ info@bmsci.com