三次元ビーズ衝撃式

多検体細胞破砕装置

DNA／RNA／たんぱく質の抽出に最適!

ShakeMaster Auto シェイクマスターオート

Max 59min 59sec

長時間連続運転可能

サンプルの破砕・撹拌・分散・エマルジョンなど、多用途に対応可能!

Made in Japan

体験下さい! デモ承ります

シェイクマスターオート ver2.0
BMS-A20TP ¥2,400,000 (税抜)

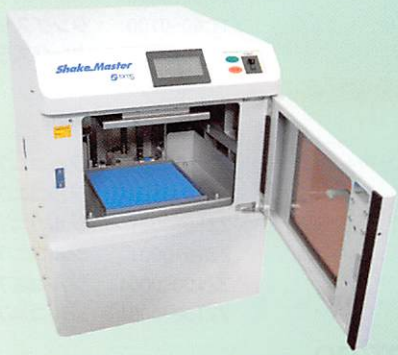
回転数	450～1100rpm (最小単位：1rpm)
時間設定	1秒～59分59秒 (最小単位：1秒)
プログラム	自由設定10プログラム
メモリ機能	間欠設定5プログラム
サイズ	470(W) x 582(D) x 610(H) mm
重量	101kg
電源	100V 50Hz/60Hz 15A
設置場所	床置き

少量～大量サンプルの一括処理可能

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

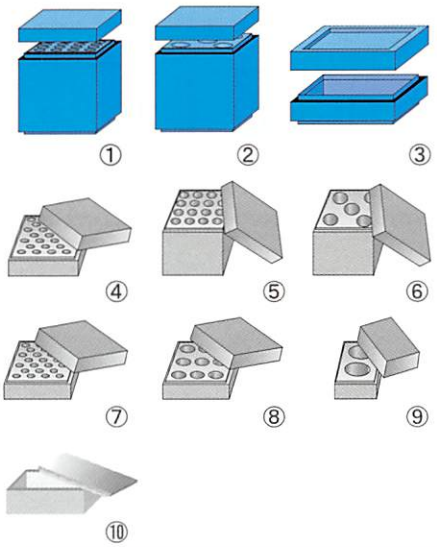
※その他あらゆる容器に対応可能

- 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! 破砕ムラ 0 ゼロ!
- 多彩な容器に対応 1.5mlチューブ～ 1,000ml容器まで
- 96 Plate x 4枚 多検体同時処理 384サンプル可能!
- 長時間 (～59分59秒) 連続運転が可能
- 不要 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 凍結状態で破砕可能!



破砕例

Option Block & Container



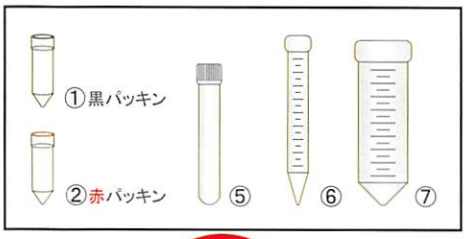
マスターラック 常温用 & マスターアルミブロック 常温/冷蔵/液体窒素使用可能

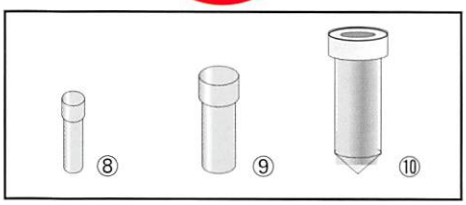
	製品番号	製品名	収納本数	価格(税抜)
①	MR15-16	13ml用マスターラック	16本	¥70,000
②	MR50-05	50ml用マスターラック	5本	¥70,000
③	MR96-01	96DeepWellPlateラック	1個	¥65,000
④	AB02-0025	1.5ml/2ml用 アルミブロック	25本	¥75,000
⑤	AB15-0016	13ml/15ml用アルミブロック	16本	¥90,000
⑥	AB50-0005	50ml用アルミブロック	5本	¥90,000
⑦	AB05AC-0025	5mlアルミケース用アルミブロック	25本	¥75,000
⑧	AB13AC-0009	13mlアルミケース用アルミブロック	9本	¥90,000
⑨	AB45-0002	10/45mlステンレス容器専用アルミブロック	2本	¥90,000
⑩	AB96-0001	96DeepWellPlate用アルミブロック	1個	¥85,000

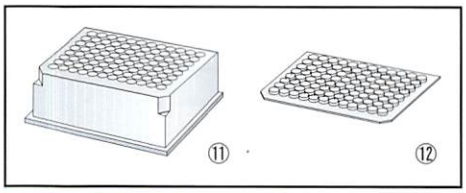
ステンレス容器 冷蔵/液体窒素使用可能

製品番号	製品名	価格(税抜)
STC-1000	ステンレス容器 1000ml用	¥350,000
STC-250	ステンレス容器 250ml用	¥175,000
STC-45	ステンレス容器 45ml用	¥90,000
STC-10	ステンレス容器 10ml用	¥90,000

Option Tube & Plate







破砕専用 チューブ

マスターチューブ　※γ線照射済 or 電子線照射済　材質PP

	製品番号	製品名	入 数	価 格(税抜)
①	MT020-01	2.0mlマスターチューブ	500本(20本×25袋)	¥25,000
②	MT020-01H	2.0mlマスターチューブハード	500本(20本×25袋)	¥28,000
③	MT020-01HS	2mlチューブハード(ステンレス中フタ)	500本(20本×25袋)	¥45,000
④	MT020ST-01HS	2mlステンレスチューブ	100本(10本×10袋)	¥47,000

※液体窒素破砕やタングステンビーズを使用の際は2.0mlチューブハードをご選択ください。

⑤	MT130-01	13mlマスターチューブ	500本(10本×50袋)	¥36,000
⑥	MT150-01	15mlマスターチューブ	500本(10本×50袋)	¥36,000
⑦	MT500-01	50mlマスターチューブ	400本(5本×80袋)	¥28,000

壊れにくいサンプルを効果的に破砕!

マスターアルミチューブ　液体窒素使用可能　材質アルミニウム

	製品番号	製品名	入 数	価 格(税抜)
⑧	AC50-0100IY	5mlマスターアルミケース	100本	¥60,000
⑨	AC130-0100IY	13mlマスターアルミケース	100本	¥75,000
⑩	AC500-0100	50mlマスターアルミケース	100本	¥150,000

破砕専用 プレート

マスタープレート　※γ線照射済　材質PP/シリコン

	製品番号	製品名	入 数	価 格(税抜)
⑪	MP020-01	96DeepWellPlate	50個(1個×50袋)	¥60,000
⑫	MM001-01	シリコンマット	50個(1個×50袋)	¥60,000

Option Beads

金属ビーズ

タングステン　比重:14.9g/cc

製品番号	製品名	価 格(税抜)
TC24-0200	タングステン2.4mm(200個)	¥19,000
TC24-0600	タングステン2.4mm(600個)	¥47,000
TC24-1200	タングステン2.4mm(1200個)	¥78,000
TC31-0200	タングステン3.1mm(200個)	¥27,000
TC31-0600	タングステン3.1mm(600個)	¥76,000
TC50-0100	タングステン5.0mm(100個)	¥48,000
TC50-0300	タングステン5.0mm(300個)	¥98,000
TC60-0100	タングステン6.0mm(100個)	¥60,000
TC60-0300	タングステン6.0mm(300個)	¥120,000

非金属ビーズ

ジルコニア　比重:5.5g/cc

製品番号	製品名	価 格(税抜)
ZZ23-0001	ジルコニア 2.3mm(1kg)	¥30,000
ZZ30-0001	ジルコニア 3.0mm(1kg)	¥30,000
ZZ50-0001	ジルコニア 5.0mm(1kg)	¥30,000
ZZ70-0001	ジルコニア 7.0mm(1kg)	¥30,000
ZZ100-0001	ジルコニア 10mm(1kg)	¥30,000
ZZ150-0001	ジルコニア 15mm(1kg)	¥30,000

ステンレス　比重:7.9g/cc

製品番号	製品名	価 格(税抜)
SS30-0002	ステンレス3.0mm(0.5kg)	¥12,000
SS30-0003	ステンレス3.0mm(1kg)	¥22,000
SS50-0001	ステンレス5.0mm(1kg)	¥18,000
SS60-0001	ステンレス6.0mm(1kg)	¥15,000
SS100-0001	ステンレス10mm(1kg)	¥12,000
SS150-0050	ステンレス15mm(50個)	¥18,000
SS200-0050	ステンレス20mm(50個)	¥30,000

ジルコニアシリカ　比重:4.0g/cc

製品番号	製品名	価 格(税抜)
ZS02-0001	ジルコニアシリカ0.2mm(1kg)	¥24,000
ZS06-0001	ジルコニアシリカ0.6mm(1kg)	¥24,000
ZS12-0001	ジルコニアシリカ1.2mm(1kg)	¥24,000

ガラス　比重:2.5g/cc

製品番号	製品名	価 格(税抜)
GG02-0001	ガラス0.2mm(1kg)	¥12,000
GG06-0001	ガラス0.6mm(1kg)	¥12,000

Option

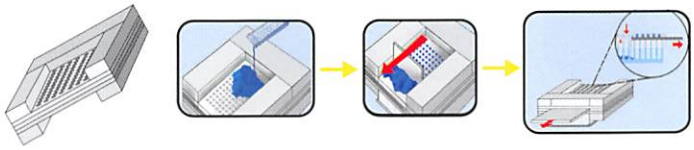
ビーズピンセット

製品番号	製品名	個数	価 格(税抜)
BMS-TSHBL-12	ビーズピンセット	1個	¥3,500

■ 1つの破砕用ビーズ(5mm～10mm)を簡単につまむことが出来ます。
■ 材質:ステンレス　■ オートクレーブ可能

96ビーズディスペンサー　96Deep Well Plateへの一括定量分注

製品番号	製品名	個数	価 格(税抜)
BD96-0001	ビーズディスペンサー	1個	¥198,000



※各ビーズの種類・分注量は特注承ります。※ご使用されるビーズの大きさや種類によって作成いたします。

●製品の価格・仕様等は予告なく変更されることがあります　●製品はすべて試験研究用です　●医療機器登録はしておりません　●表示価格には消費税は含まれておりません

bio medical science

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