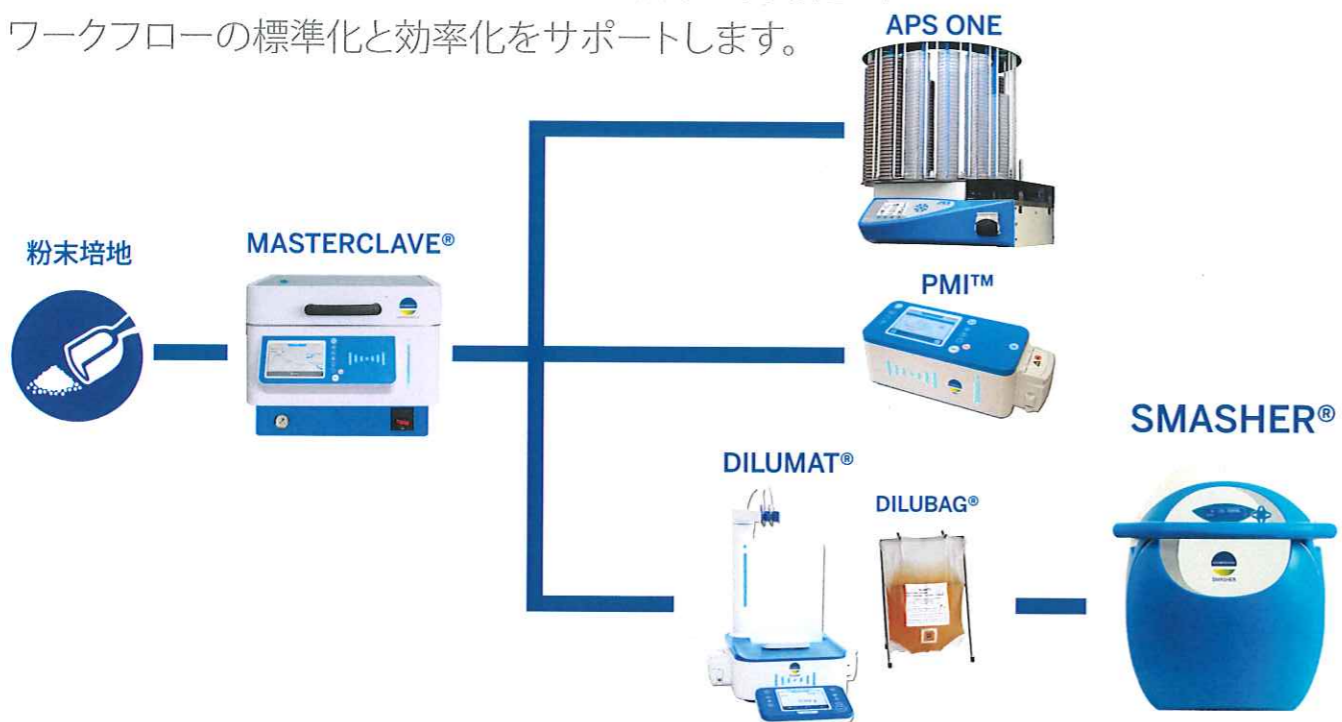


BIOMÉRIEUX

BLUELINE™ シリーズラインナップ

BLUELINE™ シリーズでは、微生物検査において不可欠な培地作製や分注、検査のファーストステップである希釈と破碎を自動化し、ワークフローの標準化と効率化をサポートします。



SMASHER® 本体仕様

サイズ・重量	330 mm (W) x 380 mm (D) x 400 mm (H) ・ 20.3 kg
電源	100 - 240 V (50 / 60 Hz) 2A
パドルスピード	低速速度 350 - 400 ストローク / 分 通常速度 450 - 500 ストローク / 分 高速速度 550 - 600 ストローク / 分
タイマー設定	10 - 180秒 または 連続運転
動作環境	15 - 30 °C / 10 - 80 % (結露なし)

EASY MIX™ 本体仕様

サイズ・重量	260 mm (W) x 400 mm (D) x 265 mm (H) ・ 20 kg
電源	115 V (50 / 60 Hz)
パドルスピード	400 - 520 ストローク / 分
タイマー設定	10 - 180秒 または 連続運転
動作環境	5 - 40 °C / 50 - 80 % (結露なし)

製造販売元

バイオメリーユ・ジャパン株式会社 産業事業本部

〒107-0052 東京都港区赤坂二丁目17番7号 赤坂溜池タワー2F
http://www.biomerieux.co.jp

営業関連のお問い合わせ Tel: 03 6731 9030 ・ Fax: 03 6834 2667
学術的なお問い合わせ Tel: 0120 022 328



日水製薬株式会社

URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>

お問い合わせ先 : カスタマーサポート

Tel.03(5846)5707

BIOMÉRIEUX

SMASHER® / EASY MIX™

検査試料破碎・混合機器



SMASHER®

— 検体の効率的で静かな試料調製に。

SMASHER®は、一次希釈液(試料原液)の調製において、希釈液を分注した後の検体を破碎・混合するパドル式のブレンダーです。高い破碎効率と防音機能によって、試料を効率的かつ非常に静かに破碎します。

高い破碎力・抽出能力

2ステップの破碎によって短時間で効率的に抽出

- 稼働初期の最高強度による破碎と、それに続くぜん動運動による破碎で効率的に抽出
- 通常のサンプル破碎装置による60秒間と同程度の抽出を 15 - 30 秒で実現

表：鶏枝肉サンプルを用いた破碎時間の違いによる生菌数比較

破碎時間	検体数	生菌数 (log ₁₀ CFU / g)			標準偏差
		最小値	最大値	平均値	
15秒 (スマッシャー)	150	4.6	9.3	7.1	1.02
30秒 (スマッシャー)	150	4.5	8.9	6.9	1.02
60秒 (従来型破碎装置)	150	4.6	9.1	7.1	1.03
合計	450	4.5	9.3	7.1	1.02

静かな動作によるラボ環境の向上

非常に高い防音効果

- 振動が非常に小さく、静かな作動



図：各スピードレベルでの騒音レベル比較

ダイリユーターの隣に設置可能な省スペース設計

- 振動が小さいため、ダイリユーターの秤量精度に影響することなく同じ実験台で横並び設置可能



秤量機能付き希釈装置
DILUMAT® シリーズ

SMASHER®

シンプルな操作

- デジタル表示で簡単設定
- 作業の進捗を画面で確認
- 破碎スピードは3種類から選択可能
- タイマー機能(10秒～180秒)または連続作動設定可能

表示1：準備段階

30s NORMAL READY

表示2：処理中

9 / 30s NORMAL 00000

表示3：終了

30 / 30s NORMAL FINISHED

簡単なメンテナンス

機器を傾けた状態で内部を拭き取るだけ

- 機器を45°に傾けることが可能
- ドアを全開し、簡単にパドル取り外しが可能
- 液漏れ用受け皿搭載で、掃除が簡単



EASY MIX™

EASY MIX™は、検査の一次希釈液(試料原液)の調製において、希釈液を分注した後の検体を破碎・混合するパドル式のブレンダーです。

シンプルな処理条件設定と高い破碎効果によって、破碎作業をより簡単でより効率的なものにします。

シンプルなデザインと追及された使いやすさ

- デジタル表示画面で簡単設定
- タイマー機能(10秒～180秒)または連続作動設定可能
- 操作しやすい大きなハンドル
- クリーニング可能なキーパッド
- 解放可能で掃除が簡単
- 液漏れ用受け皿搭載可能(オプション)

