



MASTERCLAVE®

BLUELINE™ - 培地滅菌装置



PIONEERING DIAGNOSTICS

微生物検査に不可欠で手間のかかる培地作製に標準化と効率化を。

検査室の効率化をサポート

● 作業工程の省略と時間短縮

- 培地作製に必要なこれらの工程を自動化



● トレー サビリティー確保のための多様な機能を搭載

- 製造日やロット番号、全工程の温度変化などの品質管理試験結果を記録できるレポートが作成され、USBなどに出力可能

- 各ユーザーに対してユーザー アカウントやアクセス権限等を設定可能
- wifiやLIMSに接続ができ、エラー発生時にメールアラートが可能(オプション)



BLUELINE™ 各製品との接続によって培地作製から分注・希釈までを自動化

培地・希釈液滅菌から分注や希釈までを自動化することにより、さらに効率的な検査室を実現

MASTERCLAVE® 10

処理容量: 1~10 L

MASTERCLAVE® は、世界中の培地製造メーカーで35年以上の実績があります。



品質と安全性の確保

● ISO 11133・ISO 7218・GMP準拠へのサポート

● 滅菌と分注プロセスの標準化

- 滅菌温度・時間・滅菌後の保温温度など、複数のサイクルを設定可能
- 独自の大型スターで培地と温度を均質化
- 付属のプローブでサイクルの全工程で温度をモニタリング
- 装置に直接接続されたフィルターによって培地汚染を回避

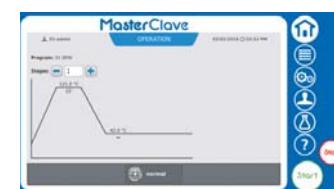


● 加圧分注システムによる安定した分注

- 安定した分注液温度と加圧によって、寒天培地などの品質を維持

フレキシブルで簡単な操作

- 粉末培地と水を容器に入れ、
- スタートボタンを押すだけ



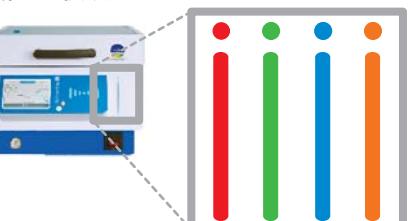
- 密閉確認構造を持つフタ(特許取得済)で簡便かつ安全なオペレーション



- 平滑設計とウォーターガン(オプション)でらくらく清掃



- LEDの色調変化によって装置の状況をお知らせ



PMI™

ペリタスル型液体培地分注器



APS ONE

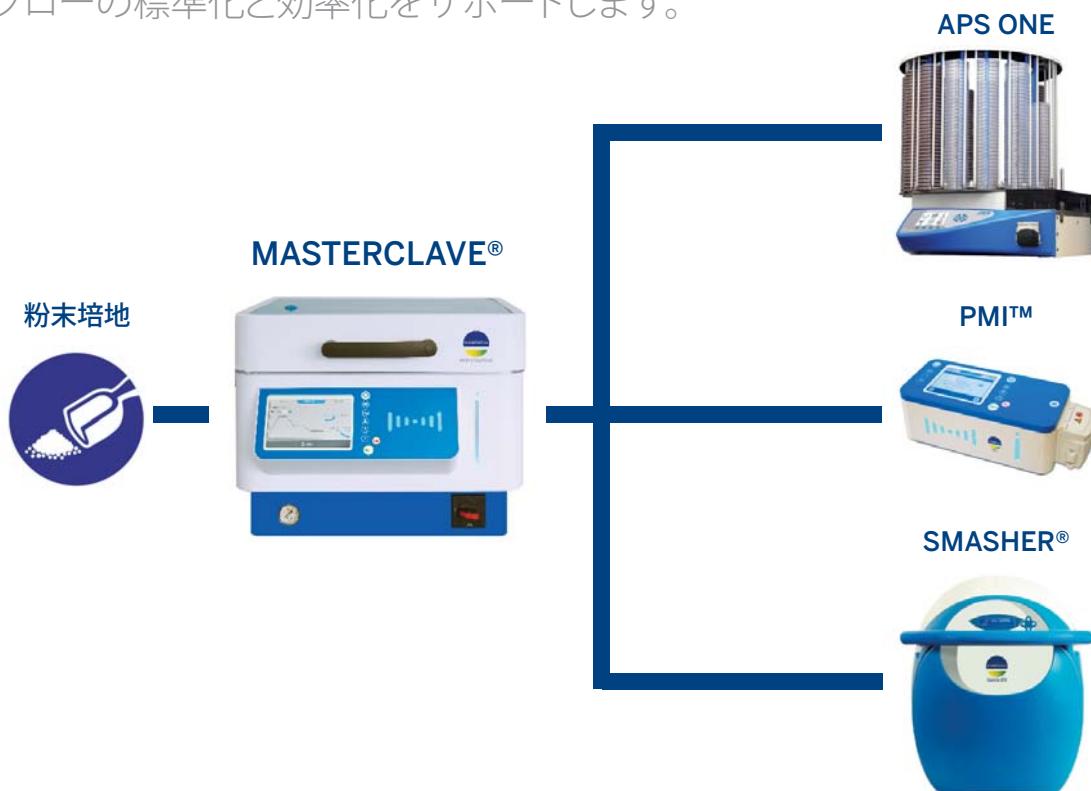
シャーレ用自動培地分注装置





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釀と破碎を自動化し、ワークフローの標準化と効率化をサポートします。



MASTERCLAVE® 10 本体仕様

調製可能な培地量 (精製水+粉末培地+添加物)	1 ~ 10 L
タンク部作動圧力	~ 1.6 bars
タンク部最大圧力	1.7 bars
温度精度 (安定相において)	± 0.5 °C
温度設定	25 ~ 125 °C
サイズ・重量	550 mm (W) x 650 mm (D) x 440 mm (H) • 85 kg
定格電圧	単相 230 V (±10% 50/60 Hz)
定格電流	16 A
冷却水流量 (水圧)	5 ~ L/min. (1 ~ 4 bars)
給水温度 (硬度)	5 ~ 20 °C (≤ 7 °TH)
動作環境	10 °C ~ 40 °C / 30 % ~ 80 % (結露なし)

製造販売元

ビオメリュー・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> / <https://www.biomerieux-industry.com/ja>

営業問合せ Tel: 03 6731 9030 • Fax: 03 6834 2667
学術的なお問い合わせ Tel: 0120 022 328