

DILUMAT®

微生物検査における効率的な試料希釈と作業の標準化に。

迅速な希釈

試料25 g の 1/10 希釈

Normal スピードモード：15秒

High スピードモード：10秒未満

(EXPERT / EXPERT EVO)

検査品質の向上をサポート

- 自動回転アームによって作業スペースが広がり、コンタミのリスクを大幅軽減
- ブレンダーの隣やクリーンベンチ内でも使用可能な高い安定性
- ISO 7218 および BAM に準拠
- LIMSへの接続、プリンター(オプション)によるラベル印刷、RFIDタグによるトレーサビリティの確保をサポート



高い柔軟性

- 1台で幅広い試料サイズに対応
- 自動希釈モードと定量分注モードを搭載
- フラスコ用キットや様々な径のチューブなど、多彩なオプションをラインナップ
- STARTは最大2台、EXPERTは最大6台までのポンプを接続可能で、チューブ洗浄なく異なる希釈液を分注可能
- 自家調製培地やDILUBAG®、MASTERCLAVE® など、様々な希釈液に対応



FLEXIBILITY

SPEED

SAFETY

TRACEABILITY

SIMPLICITY

ERGONOMIC

DESIGN

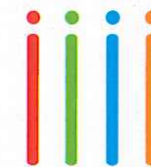
PRODUCTIVITY



DILUMAT® START と DILUMAT® EXPERT が
微生物検査の効率化をサポート

簡便な操作

- 設置場所を選ばないコンパクト設計
- ソフトウェアとLEDの色調変化によって装置や操作の状況をお知らせ
- 直感的に操作可能なタッチスクリーンのコントロールユニット
- 装置表面をすべて拭き取り可能で掃除が簡単
- 液体が基盤に触れることのない防水性に優れた設計
- コントロールユニットヘッドアップスタンド(オプション)で、より人間工学的な仕様にカスタマイズ可能



DILUMAT® EXPERT シリーズで実現する 更なる標準化と効率化

- 3つのポンプスピードを搭載し、あらゆる試料タイプに対応
- 2台のポンプを連動させるDualモードによって更に希釈スピードをアップ
- 設定のプログラミングによって作業を標準化
- オートスタート機能によって設定重量に達すると希釈を自動的に開始
- XL用パックによるアップグレードによって、375 g サンプルの希釈に対応 (EXPERT EVOのみ)

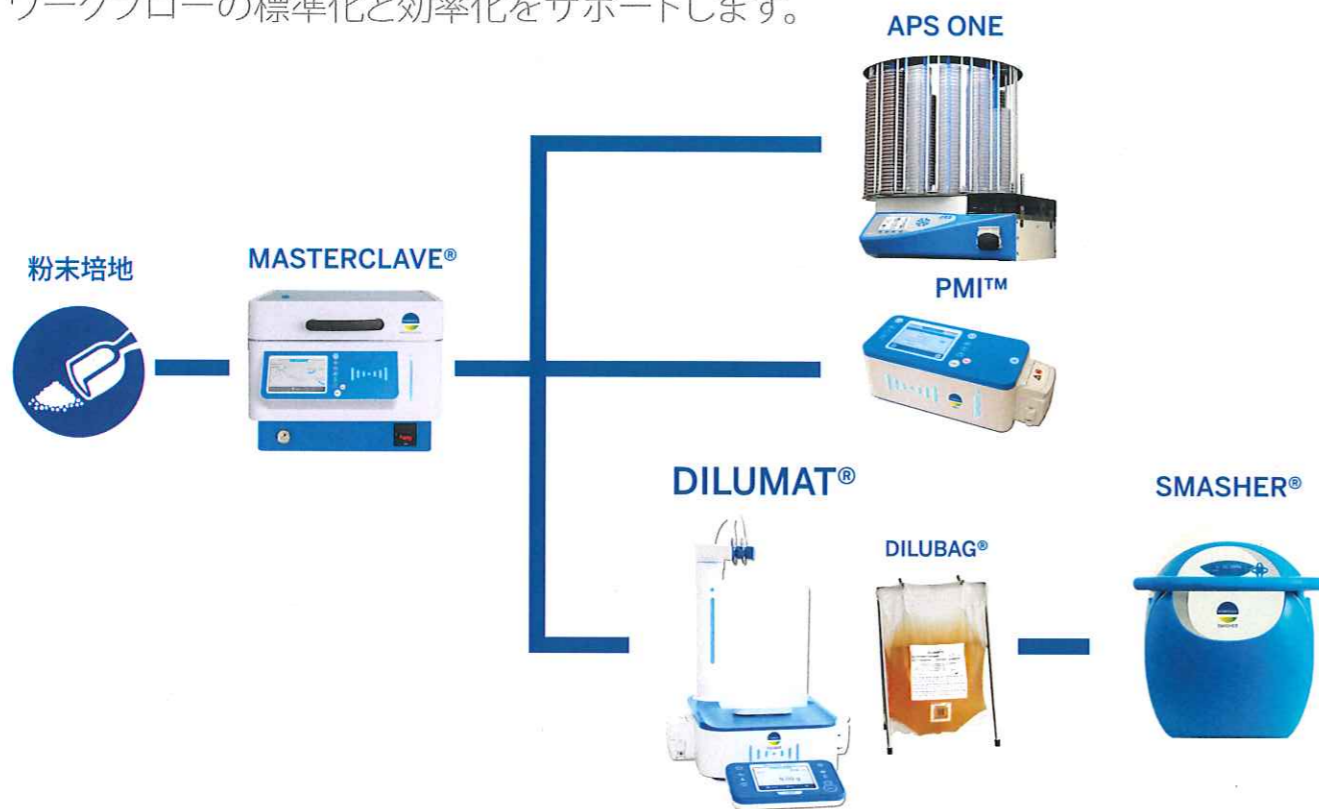


DILUMAT® EXPERT EVO にXL用パックを導入することによって、より多量なサンプルの希釈に対応



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。



DILUMAT® 本体仕様

	DILUMAT® START	DILUMAT® EXPERT	DILUMAT® EXPERT EVO
サイズ	324 (W) x 333 (D) x 437 (H) mm	377 (W) x 333 (D) x 437 (H) mm	377 (W) x 333 (D) x 437 (H) mm
重量	11.6 kg	13 kg	13 kg
電源	100 - 240 V (50 / 60 Hz) 2A	100 - 240 V (50 / 60 Hz) 2A	100 - 240 V (50 / 60 Hz) 2A
計量範囲	3.00 - 2,000.00 g	0.30 - 3,000.00 g	3.00 - 7,000.00 g
分注精度	≤ 1% (5 g 以上)	≤ 2% (1 g), ≤ 1% (5 g 以上)	≤ 1% (8 g 以上)
希釈係数	1 / 2 - 1 / 100	1 / 2 - 1 / 1000	1 / 2 - 1 / 1000
分注速度 (25 g の 1 / 10 希釈)	15秒	10秒未満	10秒未満
外付け可能ポンプ数	1台	最大 4台	最大 4台

製造販売元

バイオメリュー・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>

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



DILUMAT®

秤量機能付き自動希釈装置

PIONEERING DIAGNOSTICS