

全自動培地分注・混釈装置

# MEDIA JET360

メディアジェット360

製品動画



手間のかかる培地の分注・混釈工程の全自動化を実現。作業工程の省力化・均一化によりコスト、リスクの大幅な削減が見込めます。シャーレ積み上げ式のため省スペースでの運用が可能です。

## INTEGRA



シャーレ360枚を  
約20分で  
自動処理

### 簡単操作！シャーレをセットしスタートボタンを押すだけで自動分注処理



空のシャーレをセット



分注チューブを接続



プログラムを選択し、スタートボタンを押す

分注終了。  
360枚を約20分で処理

### コンタミネーションの原因を排除

清潔な環境を保つために、分注チャンバー表面は耐久性があり、清掃のしやすいポリエチレンを採用。また、チャンバー内には強力なUVランプを搭載。分注工程でシャーレが解放され最もコンタミが起きやすい領域を効率的に殺菌します。



## 混釈機能搭載！混釈作業を完全に自動化

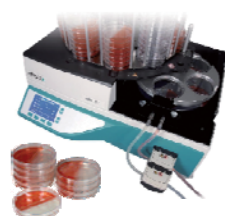
事前にサンプル液を入れたシャーレをセットし、混釈機能の設定を行えば培地の自動混釈機としても利用でき、大幅な作業時間の短縮が可能です。混釈パターンは5段階から設定する事が可能で、サンプルの粘性や培地の量に適した混釈レベルを選択することができ、手作業で行ったものと同様に菌が均一に攪拌され、コロニーを形成します。



## 主な専用オプション



チューブフィラー（試験管分注）



2分画シャーレ分注

シャーレサイズに合わせたローター  
(Φ35、60、90mm など)

ターボモード



カラーセル(シャーレ540枚用)



シャーレ印字システム

商品名	メディアジェット360	電源	AC 100-240V 50/60Hz
商品番号	MJ0100	サイズ	W655×H1070×D634(mm)
価格	お問い合わせください	重量	53.8kg
商品内訳	本体 カラーセル(360枚用) 分注チューブ ノズル シンカー ローター UVランプ(2.1w、UV-C) ローターカバー	最大収納数	360枚(90mmシャーレ)
		分注量範囲	1~99μl
		分注再現性	1%(15μl分注時)
		処理速度	360枚で20分前後
		シャーレ高	14~25mm
カラーセル容量	360/540(90mmシャーレ)	言語	日本語(カタカナ)対応



**技術サポートは  
国内対応で安心**

機器の修理、点検、校正は国内の弊社技術センターにて対応させていただきます。また、急なトラブルの際には代替機をご用意しております。その際には弊社スタッフまでご連絡下さい。