

生菌数測定用定量塗抹装置(チップ交換式)

製品動画1

製品動画2



# EDDY JET2 エディージェット 2

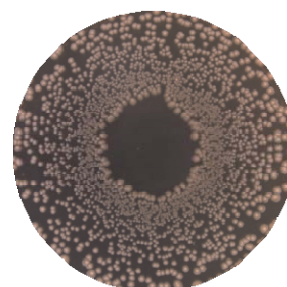
エディージェット2はディスポーザブルのマイクロシリンジを用いて、サンプルの吸引から寒天平板上へのスパイラル(螺旋)塗抹まで、一連の動作をボタン一つで自動的に行うスパイラルプレーターです。スパイラルプレーティング法は、微生物検査におけるシャーレの使用枚数及びサンプルの希釈段階を減らすことを目的に開発された方法です。

菌数計測  
を迅速化！



## 1枚のシャーレで $300 \sim 4 \times 10^6$ cfu/gまで菌数計測

一般生菌数検査などサンプル液の階段希釈を多く必要とする検査に最適です。濃度勾配をつけて塗抹するスパイラルプレーティング法により1枚のシャーレで $30 \sim 4 \times 10^6$ cfu/mlまで菌数計測を行うことができます。通常、サンプル希釈液は10倍希釈されておりますので、そのサンプル液を用いた場合は1枚の寒天平板培地で $300 \sim 4 \times 10^6$ cfu/gまで菌数計測を行うことができます。



## コンタミネーションを完全に防止! 世界で唯一のディスポーザブルシリンジ採用

従来のチューブタイプの塗抹機と比較し、作業が省力され、迅速化されます。

塗抹チューブの  
洗浄工程が不要!

殺菌液・滅菌水の  
準備が不要!

吸引ポンプ・  
吸引ピンが不要!

塗抹サイクル  
の迅速化

検査前準備時間  
の短縮

省エネ・  
省スペース



※次亜塩素酸水での塗抹チューブ洗浄では、カビの胞子や芽胞菌を完全に殺菌することは出来ません。

※ディスポーザブルシリンジはIUL社の特許製品です。

## 簡単操作

操作は液晶ディスプレイとの対話形式によるボタン操作のため、人為的なミスがなくなります。



## 多様な塗抹パターンに対応

エディージェット2はマイクロプロセッサとステップモーターの採用により、既存のスパイラルプレート—の塗抹パターンに多種対応できます。



商品名	エディージェット2	重量	20kg
商品番号	PL0300	電源	AC 100V 50/60Hz 440W
価格	お問い合わせください	仕様	1サイクルタイム:約30秒(吸引→塗抹→シリンジ廃棄) 塗抹モード:22モード タッチスクリーン・サイズ:5.71インチ シリンジ最大吸引容量:100 $\mu$ l 最小移動量:<10nl 測定範囲:30~4 $\times$ 10 <sup>5</sup> cfu/ml サンプル塗抹量:50, 100, 200, 400 $\mu$ l シリンジ成分:ポリプロピレン プランジャー成分:高密度ポリエチレン 再現性:>99% オートチェック機能:6区画でチェックを実施
商品内訳	EDDY JET2本体 EDDY JET専用ディスポシリンジ(1000本入) ディスホビーカー 5ml(1000個入) ビーカーホルダー ×1個 ビーカーボックススタンド×1個 グリッドフィルム×1枚 フロントカバー ×1個 クリス タルバイオレット×1本 電源 コード×1個		
サイズ	W515×H420×D500(mm)		



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。