









オプション

				
製品	透明ケース	サンプルカップ(1000個入)	シングルコネクターセット	ダブルコネクターセット
型番	2-8939-11	2-8939-14	2-8939-15	2-8939-16
定価	¥230,000	¥33,000	¥44,700	¥48,500

					
製品	メンテナンスキット	シリンジ	スタイラスキット	チューピングセット	Enzy clear
型番	2-8939-17	2-8939-18	2-8939-19	2-8939-20	2-8939-24
定価	¥150,000	¥61,300	¥44,300	¥15,000	¥29,200

メンテナンスキットには、シリンジ・スタイラスキット・チューピングセット・シリコングリースが含まれます。

			
製品	easySpiral®	easySpiral Pro®	easySpiral Dilute®
品番	2-8939-02	2-8939-01	2-8939-03
定価	¥2,700,000	¥3,630,000	¥4,950,000
対応シャーレ径(mm)	90	90/150	55/90/150
シリンジ容量	1000µl	1000µl	1000µl
塗抹量設定範囲(USB経由)	不可	10~1000µl	10~1000µl
プリセット塗抹量(µl)	50/100	50/100/200	50/100/200
カウントレンジ(CFU/ml)	300~1.3×10 ⁵	100~1×10 ⁷	30~1×10 ¹²
塗抹モード	スパイラル・サークル	スパイラル・サークル・均一	スパイラル・サークル・均一・混釈
10倍希釈段階数	希釈不可	希釈不可	5回
特別希釈液への対応	不可	不可	可
サンプルミキシング機能	無	無	有
高粘度サンプルへの対応	不可	可	可
スタイラス洗浄時の圧力	8bar	8bar	8bar
トレーサビリティ	無	Excel™	Excel™
マイクロプロセッサ制御		有	
サイズ(W*D*H)(mm)		400 x 415 x 290	
重量(kg)		16.4	
電源		AC100~240V 50/60Hz 45W	

※付属品で Enzy clear を含むため、劇物扱い商品となります。

アズワン株式会社

- 大阪本社
- 東京オフィス
- 横浜支店
- 名古屋支店
- 札幌営業所
- 仙台営業所
- 静岡営業所
- 京都営業所
- 広島営業所
- 高松営業所
- 福岡営業所
- 沖縄営業所

ご用命は信用ある代理店へ

FDA BAM
Bacteriological Analytical
Manual

ISO
7218

ISO
4833-2

検査効率化
Inspection

easySpiral® | easySpiral Pro® | easySpiral Dilute®



easySpiral®

菌液自動塗抹装置

easySpiral Dilute®

10倍希釈機能が加わり、カウントレンジ拡大!
easySpiralDilute® は、
生産性向上設備投資促進税制に対応しています。



1 クリーニング液センサー搭載

ボトル空時、アラーム警報

2 サンプルセット

サンプルカップ：オートクレーブ可能
入れるだけで迅速・正確な検査が可能

3 ワンタッチコントロールパネル

簡単操作・トレーニング不要

4 デイリークリーニング

簡易操作
1ボタンで集中クリーニング可能

5 オーバーフローによる自動消毒

スタイラスの内外側を完全消毒
コンタミネーション防止



6 ハイスピードのロータリーアーム

自動塗抹：25秒/枚 (洗浄→吸引→塗抹)
90～150mmシャーレに対応

7 瓶・コネクタ

オートクレーブ可能
アルコール&消毒剤可能

8 コンパクトなボディー

幅38cm
コンパクトでラミナーフロー内でも使用可能
ステンレス製

9 高精度のガラスシリンジ

精度：99.5%
通常ピペットより誤差が4分の1に減少！
ピペットのキャリブレーションも必要なし

10 ハイスピード&自動

スピーディに自動塗抹
消毒+5回希釈+1回塗抹134秒！**特許**

11 多彩な塗抹モード

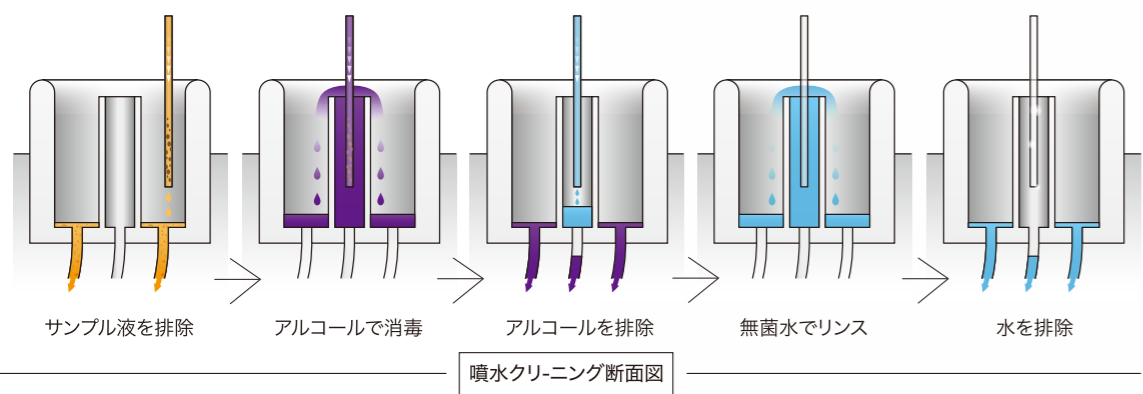
塗抹モード4種より選択
55、90mm及び150mmのシャーレに対応

12 簡易希釈設定

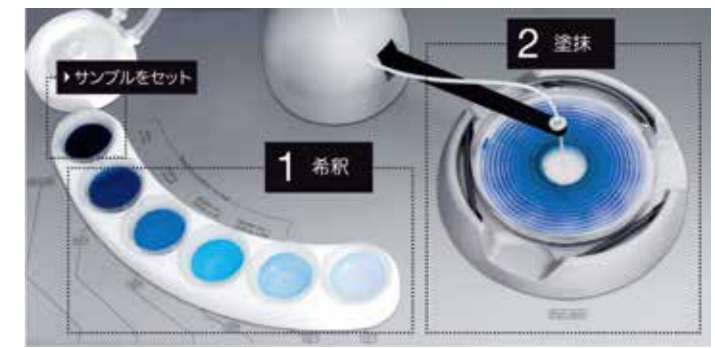
希釈倍率の選択可能
9ml希釈液の準備不要
10⁻⁵またはそれ以上の希釈可能

最新スタイラス消毒システム

スタイラスの内側、外側を溢れた液体で自動的に完全に消毒



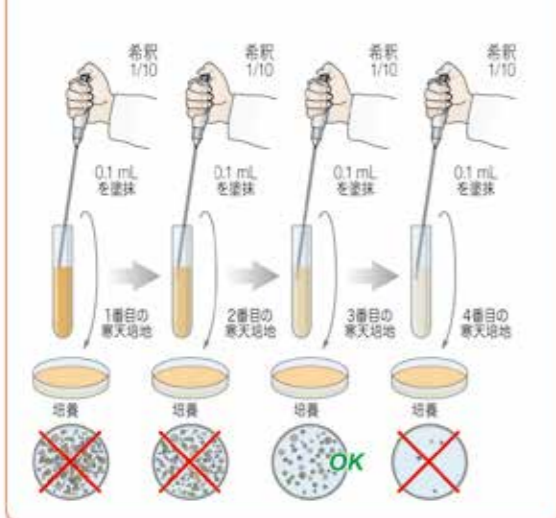
手作業で希釈・塗抹する必要はありません！



easySpiral® Dilute は、定量塗抹システムに10倍段階希釈機能がプラスされ、カウントレンジが飛躍的に向上した2-in-1の希釈+塗抹装置です。ハイスピードで、5回の10倍段階希釈+塗抹をたった1枚のシャーレ上に行うことができ、測定レンジは30～10¹²CFU/mlへアップし、省力化、省器材化に貢献します。

マニュアル式プレーティング法

マニュアル法では、繰り返しの動作を必要とします：一枚の良好な読むことができるペトリディッシュを得るためには、少なくとも4回の希釈と4回の連続塗抹が必要です。



スパイラル式プレーティング法

スパイラル法では、ただ一枚のペトリディッシュ上に分析をすることができます！



	均一モード	スパイラルモード	サークルモード	混釈モード
例：	表面へ均一塗抹 10 μL から 1000 μL まで	等比級数的塗抹 10 μL から 1000 μL まで	3種の希釈を塗抹 10 μL 内側のサークル、16 μL 真ん中、25 μL 外側のサークル	混釈モードで均一にデポジット* 10 μL から 1000 μL まで
培養前				
培養後				
特徴	コロニーカウントが容易；ペトリディッシュの隅にコロニーなし	一枚のペトリディッシュに 30 ~ 1.10 ⁷ CFU/mL	使用するペトリディッシュの数を削減	広がるコロニーを容易にカウント、薬局方 (pharmacopoeia) に対応。

	均一モード	スパイラルモード	サークルモード	混釈モード
easySpiral®		✓	✓	
easySpiral Pro®	✓	✓	✓	
easySpiral Dilute®	✓	✓	✓	✓

