

測定チャンバー搭載型 高性能ゾーンアナライザー・自動コロニーカウンター

製品動画



Sphere Flash スフィアフラッシュ



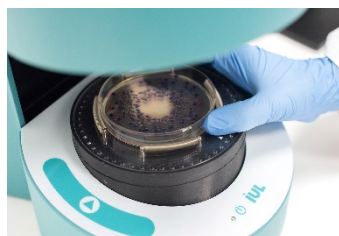
表面塗抹プレート・混釈プレート・スパイラルプレート・簡易シート培地に対応した自動コロニーカウンターです。特許技術の球状測定チャンバーを搭載しているため、外部環境の影響を受けず信頼性の高い測定の実現が可能です。



使用環境を選ばない！
作業者も選ばない
簡単操作！

だれでもできる簡単操作！

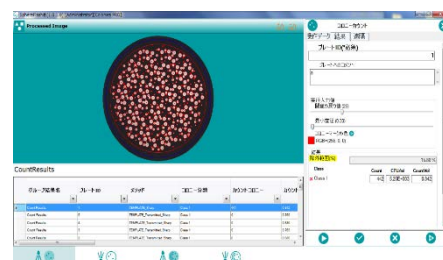
本体に備わっているボタンを押すだけで測定をすることが可能です。



サンプルをセットし、本体のスタートボタンを押す



チャンバーが降り、測定開始



マーカー付きで測定結果を表示



測定チャンバー

球状の測定チャンバーを採用。チャンバー内のLEDにより、これまでにない均一で反射の無い照明を可能としました。測定時は測定チャンバーが降りてサンプルの周囲を覆うため、外光に影響されずに常に最適な状態で測定を実施することができます。

幅広い設定

基本的な測定条件の設定はコロニーの色が培地に対して明るいか暗いかを選ぶだけです。もちろんオリジナルの測定条件を設定する事も可能です。

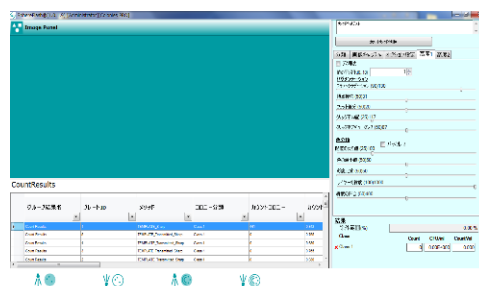


暗い
コロニー



明るい
コロニー

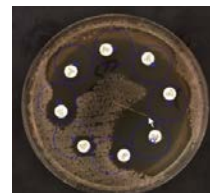
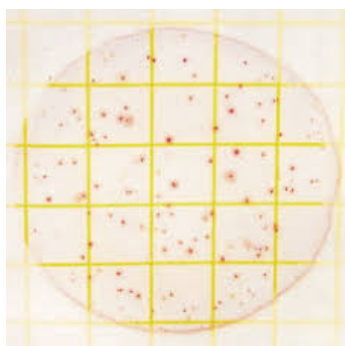
どちらか
選ぶだけ



きめ細かな
設定にも対応

様々なプレートタイプに対応

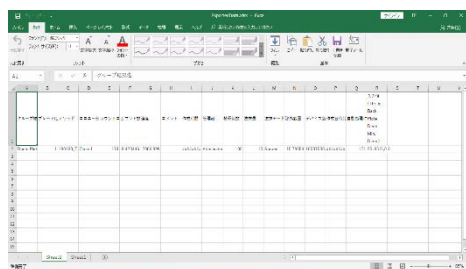
ペトリフィルムなどの簡易培地の測定が可能です。



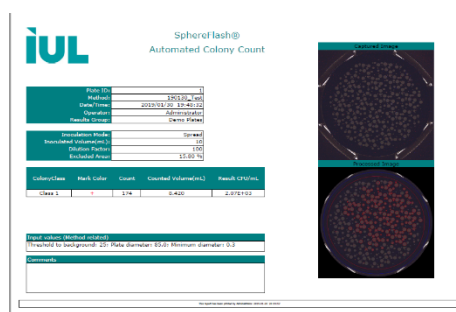
もちろん、混釈プレートやスパイラルプレート・阻止円プレートにも対応。
※阻止円プレートはHaloモデルのみとなります

データのエクスポートはMicrosoft® Office・PDFに対応

測定結果はMicrosoft® Office Excel・PDFに自動エクスポートされます。



Excelレポート



PDFレポート

21CFR Part11に対応

グループ別のユーザー権限の設定や監査証跡の保持などの機能により、21CFR Part11準拠の環境下に導入することができます。

商品名	Sphere Flash (Pro)	SphereFlash (Halo)
商品番号	CN0101	CN0102
価格	2,100,000	2,300,000
対応プレート	平板塗抹・混釈プレート スパイラルプレート 簡易培地シート	平板塗抹・混釈プレート スパイラルプレート 簡易培地シート 阻止円プレート
詳細設定	可	可
21CFR Part11対応	可	可
LIMS対応	可	可

共通仕様

商品内訳	本体・電源コード・接続ケーブル・キャリブレーションセット	電源	AC 90-264V 50 / 60Hz
サイズ	W288xD220xH371mm(本体)	データ出力	Excel形式、PDF形式、XML形式
解像度 (カメラ)	最小直径:阻止円測定0.1mm、コロニーカウンター 0.043mm (5メガピクセルCMOSカメラ)	備考	使用言語:日本語/英語
照明	白色LEDランプ	カウントモード	カウントエリアからの除外、カラー自動識別
コンピューター仕様	Windows 10、160GBHDD、USB3.0 × 1	消費電力	本体76W
重量	5.5kg		



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。