

年度末キャンペーン 2025年3月末まで

自動コロニーカウンター Limited-STGAE-CL

- デジタルカメラを使用し、パソコンに取り込んだ画像を一瞬で自動計測します
- シャーレを1秒以内で計測します
- カラー計測にも対応、最大6種類までの異なる色のコロニーを指定して計測できます

デジタルカメラをコロニー撮影用に最適化しています

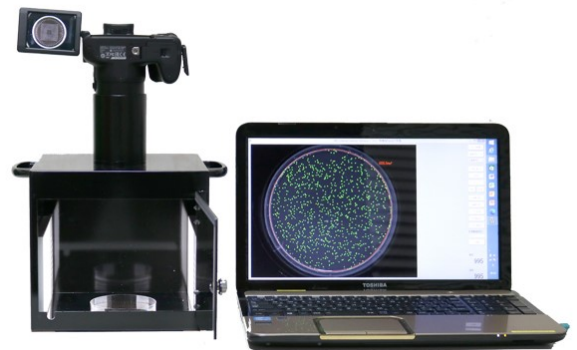
カメラにはシャーレを撮影するための最適条件が登録済みです。電源ONの後はリモートスイッチを押すだけです。

シャッタースピードの調節も簡単に調整できます。

たくさんのシャーレも簡単に連続で撮影ができます。

カメラとPCはUSBケーブルにて接続しているため、撮影後すぐにPCより計測ができます。

Wi-Fi、Bluetoothも搭載しており、撮影後自動でパソコンへの転送も可能です。



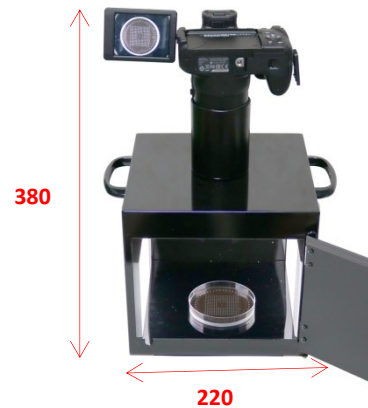
明視野、暗視野撮影ができます

扉は前面解放のため、シャーレの出し入れが容易です



両側より照射し撮影

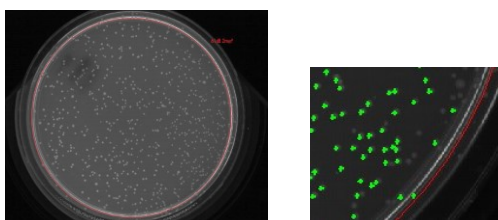
下から照射し撮影



シャーレ画像を一瞬で計測します

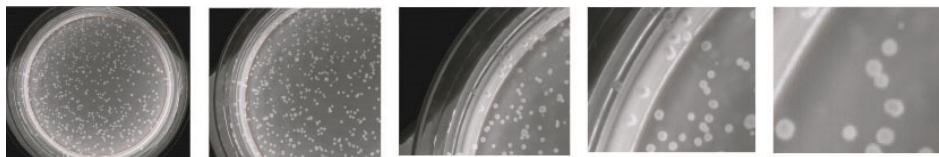
測定エリア内のコロニー上に緑点を自動標識してコロニー数を表示します。

手動でカウントの追加、削除が行えます



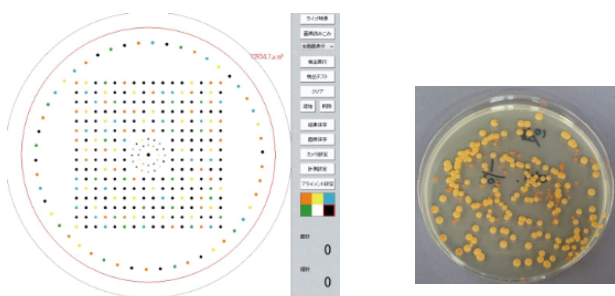
画像を拡大して小さなコロニーもチェックできます

画像は全画面表示、1倍、2倍、4倍、8倍、16倍と6段階で表示可能



カラー計測に対応します

さまざまな色のコロニーが出現する用途で使用されます。最大6種類までの異なる色のコロニーを指定して計測することができ、シャープな画像も保存可能です。



仕様		構成内容
有効画素数	2030万画素	デジタルカメラシステム キャビネット AC電源アダプタ USBケーブル USB切替器 落射/透過兼用白色ライト モノクロコロニーカウントソフト カラーコロニーカウントソフト EXCEL取込ソフト
サイズ・タイプ	1/2.3型高感度CMOS	
液晶モニター	3インチ液晶モニター	
画像ファイル	JPEG、RAW	
インターフェイス	Hi-Speed USB (Micro)、Wi-Fi	
撮影サイズ	120x100mm	
サイズ・重量 (WxDxHmm)	220x220x380 3kg	

CatNO.	型式	仕様	価格
503-1	Limited-STAGE-CL	モノクロ/カラー自動コロニーカウンター	¥610,000- → ¥540,000-

※パソコンは別売です

アムズシステムサイエンス
 〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2-10-21-503
 TEL 06-7493-0786 FAX 06-6390-6370

URL <http://www.amzsystemscience.com>
 E-mail info@amzsystemscience.com