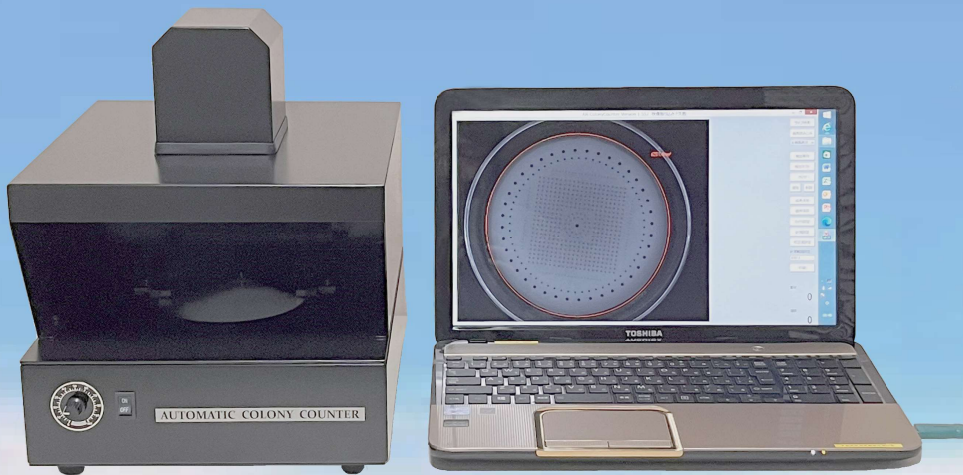


自動コロニーカウンター・ECLA-1

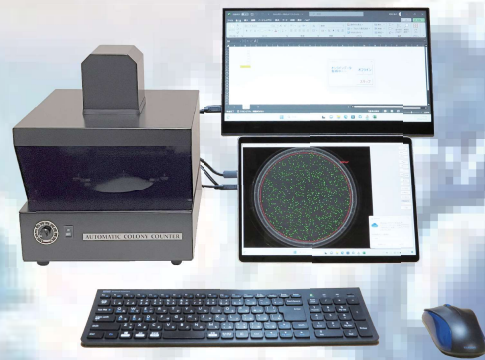
高性能自動コロニーカウンター
Automatic Colony Count Analyzer



自動コロニーカウンター
(お使いのパソコンで使用できます。)



Microsoft SurfaceとECLA-1



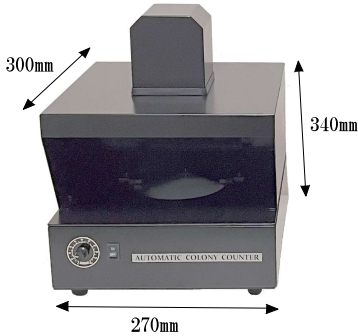
Microsoft Surfaceと
タブレットモニターとECLA-1

微細なコロニーも高精度に瞬時にカウント

コロニーカウンターECLA-1はカメラで画像を取り込んでコロニーの数を一瞬で自動計測する自動コロニーカウンターです。人の手で数える事が難しい数の多いシャーレも1秒以内に計測できます。コロニーとバックグラウンドを比較するアルゴリズムは全てのコロニーの周囲の4点と比較して判定しているため、バックグラウンドの明暗に影響を受けず、シャーレの壁面ぎりぎりまで計測することが可能です。

自動コロニーカウンター・ECLA-1 Automatic Colony Counter

コロニーカウンター本体



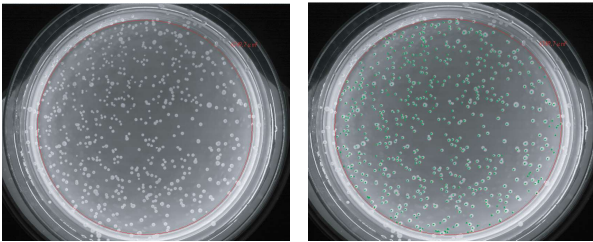
コロニーカウントソフト

○ 測定は1秒以内

シャーレを置いて検出実行ボタンを押すだけです。測定エリア内のコロニー上に緑点を標識してコロニーの数を表示します。

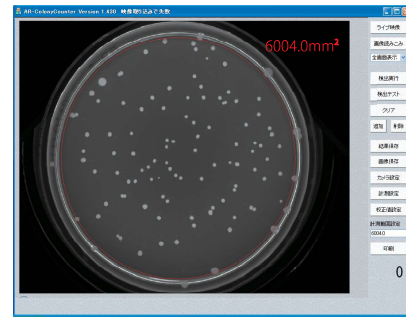
カウント前

カウント後



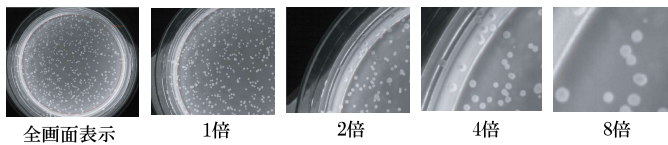
○ 測定エリアをの面積を表示できます。

測定エリアの枠はマウス調節する事が出来ます。面積の数値を入力して枠を変更することも出来ます。



○ 画像を拡大して小さいコロニーもチェック

画像は全画面表示、1倍、2倍、4倍、8倍、16倍の6段階で表示



○ 暗視野と明視野で測定できます。

暗視野

明視野



○ 手動でカウントの追加削除が可能です。

削除はカウントしたコロニーの緑点にカーソルを合わせてダブルクリックします。追加は任意の場所でダブルクリックします。

○ 画像を保存できます。

画像をビットマップで保存して後日コロニー測定する事ができます。連続保存も可能。

カタログNO.	品名	内容	価格
501-1	自動コロニーカウンター・ECLA-1	ECLA-1本体、乳白色フィルター、ガラス板、ACアダプター、テストプレート、コロニーカウントソフト、Excel取り込みソフト	¥780,000
ECLA1-PC	デスクトップPC(オプション)	De11デスクトップPC、Windows11、Core i7 13世代、M2 SSD、オフィス2021、24インチFullHDモニター	¥250,000