



3-318-0759

コロニーカウンター CC501

別途送料

お問い合わせください。

- 幅・奥行ともに250mmとクリーンベンチ内部など狭いスペースにも設置できる省スペース設計のコロニーカウンターです。
 - コロニーの広がり部分の除去やグリッド線の削除、メンブレンフィルタの自動認識など、役立つ機能を付属の解析ソフトに装備しています。
 - 高感度カラーCMOSカメラを搭載しており、目視検査の限界をカバーするのに十分な分解能を実現しています。
 - 測定画面は測定開始から結果保存までわかりやすい1画面表示です。また、明視野・暗視野が簡単に切り替えられ、中間点では両者の比較ができるので最適な条件設定を簡単に行えます。
- ※別途PCが必要です。

使用環境	温度：5～28℃ 湿度：10～80%RH（結露なきこと）
画素数	500万画素
理論分解能	49μm
撮影範囲	正方形：100×100mm（最大119×100mm）
対応シャーレ	丸型：55～90mmφ 角型：96×96mm
測定対象	寒天培地 メンブレンフィルタ 酵素基質色分離 シート培地 スパイラル塗抹 阻止円直径（手動）
測定時間	1～5秒（測定パラメータ、PCスペックによる）
最大カウント数	約2万個
保存形式	画像：JPG BMP TIFF 計測値：CSV TXT PDF Excel転送 印刷
測定照明	下部照明
遮光	可（前面扉の開閉、位置固定可）
外装	クロムフリー電気亜鉛メッキ鋼板 焼付塗装
光源	LED
カメラ	カラー USB3.0対応高感度CMOSカメラ
レンズ	メガピクセル対応単焦点レンズ
ステージ	ステンレス鋼板 アクリル板（乳半） ガラス
位置決めプレート	アクリル板（無色透明）（丸型用（55～90mmφ） 角型用（□96～100mm））

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。

ケニス株式会社

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

視野切替板	材質：アクリル板（乳半） 大きさ：250×150×2.0mmt
明視野板/暗視野板	材質：PVC（白/黒） 大きさ：250×150×2.0mmt
PC接続	USB3.0 Type-A（ケーブル長：機外約2.2m）
安全装置	過電流ヒューズ（1A）
大きさ	250×250×495mm（突起部含まず）
電源	AC100V 50/60Hz
定格電流	0.5A
重量	9.6kg
パソコン要求スペック/PC	デスクトップPC推奨（ユーザー側で要準備）
パソコン要求スペック/OS	Windows 10/11（日本語）
パソコン要求スペック/CPU	intel(R)Core^TM i5同等以上
パソコン要求スペック/メモリ	8GB以上（16GB以上推奨）
パソコン要求スペック/ストレージ	512GB以上推奨
パソコン要求スペック/装置用USBポート	2ポート ※PCに直接接続（USB2.0以上×1：USBプロテクトキー用、USB3.0以上×1：装置接続用）
パソコン要求スペック/その他用USBポート	1ポート以上推奨（マウス、キーボード、USBメモリ等） ※USBハブ等をご使用する場合、ご使用の機器（マウス、キーボード等）が使用可能かご注意ください。
パソコン要求スペック/Excel	Microsoft(R)Excel2019以降
パソコン要求スペック/モニタ	サイズ：4K（3840×2160ピクセル）以上推奨 解像度：FHD（1920×1080ピクセル）以上推奨 画素ピッチ（縦横比）1：1
付属	ステージガラス 視野切替板 明視野板 暗視野板 レンズ（箱入） USBプロテクトキー ソフト・取説 用USB マグネットフック 電源コード（2m）

※商品情報は2026年07月現在のものとなります。