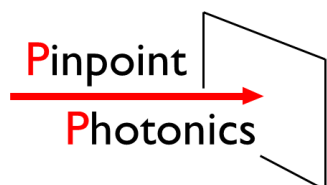


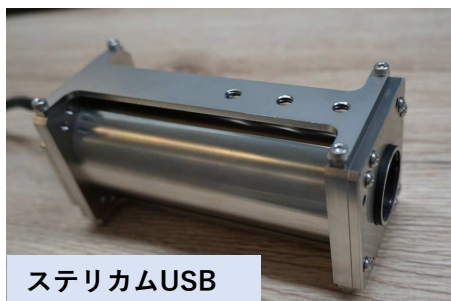
滅菌工程対応USB3カメラ



ステリカムUSB

Sterile-cam USB

型番: STC-USB-M01(モノクロ), -C01(カラー)



ステリカムUSB

無菌環境での撮影に、Cマウント対応USB3カメラの使いやすさを提供します。

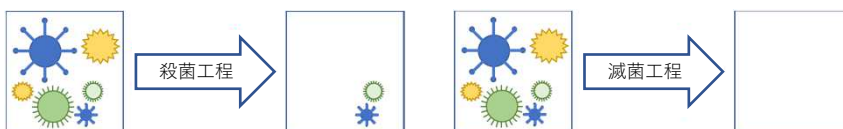
特徴1：USB3カメラの汎用性

- USB3接続端子を有するPCに直接接続可能
- Cマウント対応、カメラネジ対応
- タイムラプス(連続静止画)撮影ソフト付属

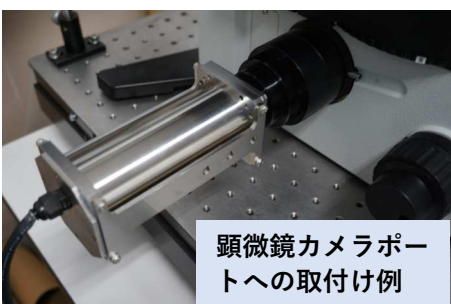
特徴2：滅菌処理工程に対応

- 専用カバーを用いることなくH2O2滅菌工程を行うことが可能

滅菌と殺菌の違い



- 殺菌工程は、糸状菌、細菌、ウイルスなどの微生物を死滅させ減らす処理。完全に微生物をなくすことはできません。
- 滅菌工程は、糸状菌、細菌、ウイルスなどの微生物を完全に死滅させることができる処理。



顕微鏡カメラポートへの取付け例

基本仕様

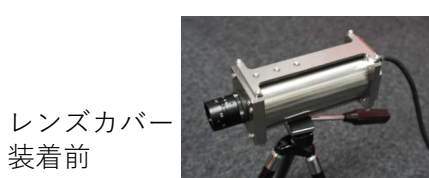
- 外形
サイズ：56mm x 56mm x 135mm (突起部・ケーブルを除く)
重量：800g
- カメラ機能
撮像素子：1/2 インチ(白黒もしくはカラー)
画素数：1.3Mpixels (1280 x 1024)
PCとの接続ケーブル：USB3(ケーブル長さ：2m)
レンズマウント規格：Cマウント
- 付属ソフトウェア機能
Camera Explorer (Baumer社)：静止画撮影および動画撮影
Time lapse image capture (Pinpoint Photonics社)：一定時間間隔の連続静止画撮影
撮影された連続静止画ファイル群は、ImageJにて直接閲覧および動画変換が可能な形式
撮影した連続静止画画像をImageJにより動画にした例: <https://www.youtube.com/watch?v=iTKYGjLIHhw>

オプション

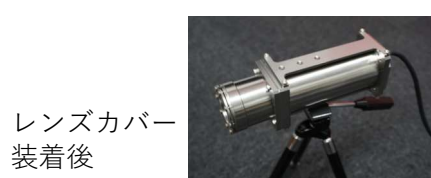
- レンズが滅菌工程に非対応な場合には、レンズカバー(オプション)により滅菌工程への対応が可能
レンズカバー対応レンズサイズ：最大直径:30mm、最大長さ:35mm



レンズカバー



レンズカバー装着前



レンズカバー装着後

Remarks

- H2O2滅菌工程以外の滅菌工程 (EOG滅菌、オートクレーブなど) には対応していません。

問合せ先: ピンポイントフォトニクス株式会社
木島公一朗 (Koichiro Kishima, Ph.D.)
E-mail: koichiro.kishima@pinpointphotonics.com

