

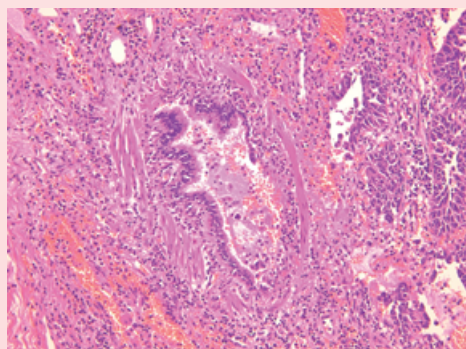
明るく、速く、きれいに 撮影、保存が出来る 簡単オールインワンセット！



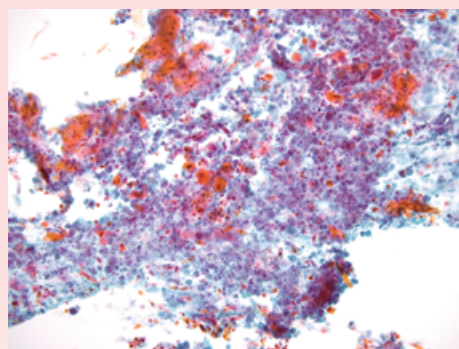
30フレーム/秒動画対応



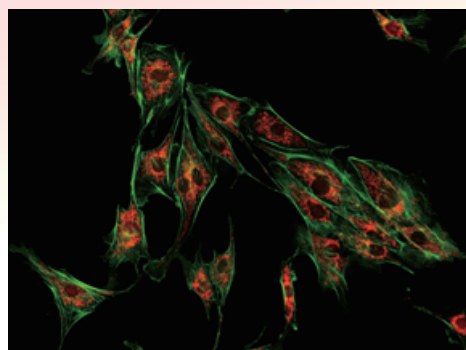
顕微鏡は付属しておりません



【病理標本観察 明視野】



【細胞診 明視野】



【蛍光観察】

製品特徴

- 冷却フィン搭載の高感度小型カメラ！
- UXGA(1600×1200) 30フレーム/秒のリアルタイム表示！
- 1画素が5.9umと大きく、ダイナミックレンジが広い
- 6軸マトリックスカラー処理で、色再現性をアップ
- 多彩な計測機能を持った簡単計測ソフトを標準搭載
- コードレボルバ対応で校正値が自動切替
※コードレボルバ機能付顕微鏡接続時
- ハイビジョン30fps動画記録可能(最大3時間)

主な仕様

型式	FR-400X
撮像方式	カラーカメラ
撮像素子	約2/3型 1CMOS
有効画素数	約200万画素【1600(H)×1200(V), 1920(H)×1080(V)切替】
セルサイズ	5.86(H)×5.86(V) μ m
フレームレート	30fps
映像出力	8bit x RGB / USB3.0出力
画像処理	6色マトリックスカラー処理、エッジ強調
重量(カメラヘッド)	約210g
外形寸法(カメラヘッド)	60(W)×60(H)×41(D)mm ※突起部除く
レンズマウント	Cマウント 冷却フィン搭載 (ファンなし)

専用コントローラ(PC)

記録形式	BMP JPEG TIFF AVI(動画)
CPU	Intel Core i5 以上
HDD/Memory	500GB/8GB 以上
Drive	DVDマルチドライブ
OS	Windows10 Professional 64bit
モニタ出力	VGA、Display Port、HDMI
計測機能(専用ソフト)	動画表示・画像ファイリング・拡大表示・2次元計測(2点間距離・2点間距離(直線)・直径・角度・面積・周囲長・2円間距離・垂線距離・線幅距離・X-Y距離)
電源定格電圧	AC100~240V
外形寸法(mm)/重量	92.6(W)×290(H)×292(D)mm ※突起部除く / 5.3kg

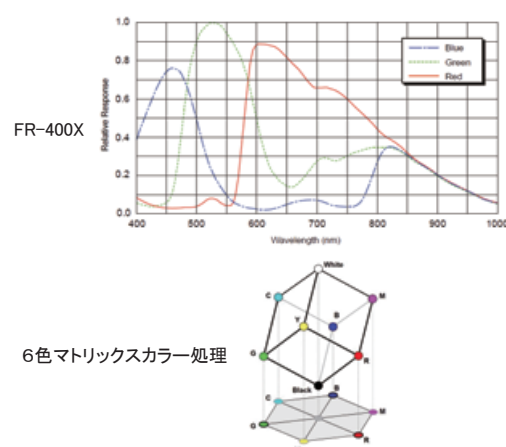
- Windows 10 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- 本カタログの記載事項は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

多彩な計測機能

10種類の計測機能(マニュアル)に加えて2種類の計測機能(簡易オート)を新たに標準装備しました。静止画はもちろんライブ計測も可能です。計測画像および計測値の保存ができます。

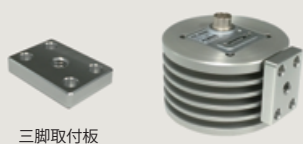


分光特性



オプション

三脚取付板



カメラに取付けた状態

カメラケーブル(ロック式USB3.0ケーブル)

5mタイプ
8mタイプ

※標準で3mケーブル付属

500万画素カラーカメラ 30fps 2/3インチ



FR-500X



安全に関するご注意

ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

<http://www.flovel.co.jp>

FLOVEL 株式会社 フローベル

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-1-7 タマビル恵比寿3階

TEL : 03-5475-5180 FAX : 03-5475-5181

E-mail : sales@flovel.co.jp

■ このカタログの記載内容は、2019年3月現在のものです。
※ 仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

BMBio ビーエム機器株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽2丁目2番20号 東陽駅前ビル

商品の仕様・詳細について

TEL : 03-6666-5903 / FAX : 03-6666-5907

商品の在庫・ご注文について

TEL : 03-6666-5902 / FAX : 03-5677-4081

www.bmbio.com