

明るく、速く、きれいに  
撮影、計測出来る  
簡単オールインワンセット！



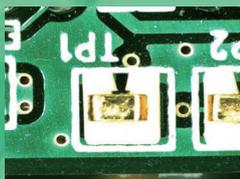
実体顕微鏡は付属していません

ズームカプラー標準搭載(ズーム位置自動検出)

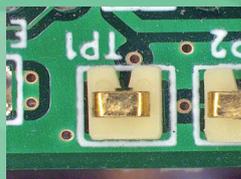
※ライカ製 実体顕微鏡 S9D 対応

(他メーカー、機種の場合も対応は可能ですのでご相談ください)

ハレーション除去で30フレーム/秒のリアルタイム表示



従来



ハレーション除去

フォーカス合成・双眼実体対応



上面

中面

底面

フォーカス合成

製品特徴

- 冷却フィン搭載の高感度小型冷却カメラ!
- 超高感度230万画素 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
- ハレーション除去機能でのリアルタイム表示
- 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
- ズームカプラーを標準付属  
ズーム位置を自動検出し校正値を自動切替できます
- 長時間タイムラプス機能及び再生ソフト付属
- ハイビジョン30fps動画記録可能(最大3時間)
- フォーカス合成機能(双眼実体対応)
- 2台のカメラと1台の専用コントローラ(PC)での対応オプション
- 500万画素30フレーム/秒のカメラの対応オプション

主な仕様

型式	FR-400Z
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230万画素【1920(H)×1200(V), 1600(H)×1200(V)切替】
セルサイズ	5.86(H)×5.86(V)μm
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、ハレーション除去、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)

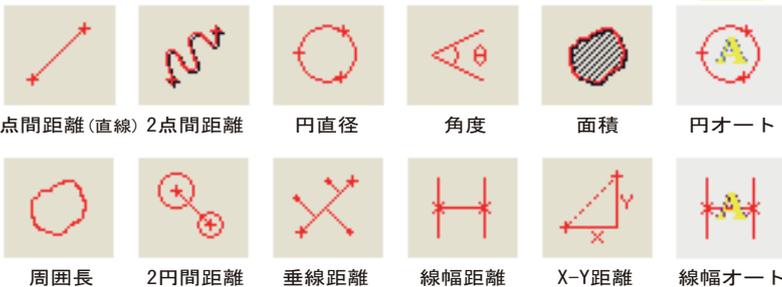
記録形式	BMP JPEG TIFF AVI
記録媒体	HDD
CPU	Intel Core i5 以上
HDD/Memory	500GB/8GB 以上
Drive	DVDマルチドライブ
OS	Windows10 Professional 64bit (標準) Windows7
計測機能(専用ソフト)	動画表示・画像ファイリング・拡大表示・2次元計測(2点間距離・2点間距離(直線)・直径・角度・面積・周囲長・2円間距離・垂線距離・線幅距離・X-Y距離)・タイムラプス撮影/再生
電源定格電圧	AC100~240V
外形寸法(mm)/重量	92.6(W)×290(H)×312(D)mm / 6kg

- Windows 7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。

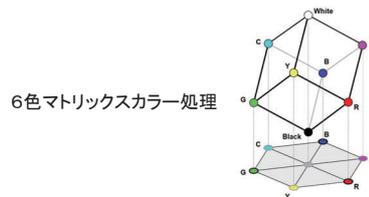
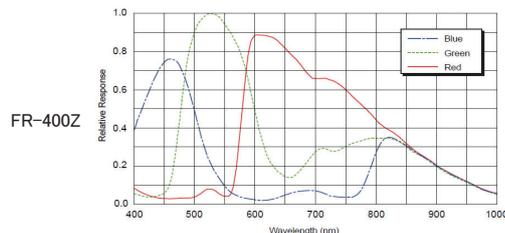
多彩な計測機能

10種類の計測機能(マニュアル)と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画面上での計測が可能です。計測画像および計測値の保存ができます。

NEW

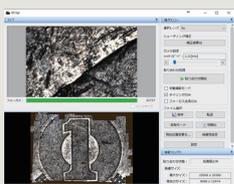


分光特性



オプション

フォーカス合成・双眼対応ソフト



500万画素カラーカメラ 30fps 2/3インチ



FR-500Z

三脚取付板



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

照明ON/OFF制御ユニット (タイムラプス用)



VS-100

19型モニター



**!** 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 タマリビル恵比寿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、2016年12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。

お問い合わせ・ご注文