

顕微鏡用カメラ

Michrome CMOSカメラ & Mosaic Software

NEW

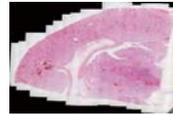
フレームレートが早く明視野から蛍光撮影までオールマイティーに使えるCMOSカメラです。用途に合わせた3タイプのカメラで研究現場のさまざまな用途のために開発したMosaic V2.0ソフトウェアが標準で付属します。Mosaic V2.0ソフトウェアの主な機能は、タイリング、タイムラプス、蛍光撮影、蛍光画像の重ね合わせ、計測機能、ヒストグラムコントロール、リアルタイムディープス機能。



| タイプ | 仕様 | 特長 |
|--------------|--------------------|------------------|
| Michrome5Pro | 500万画素/グローバルシャッター | 高感度、動きに強い、万能モデル |
| Michrome20 | 2000万画素/ローリングシャッター | 低倍率広視野撮影向き、ピンニング |
| Michrome6 | 630万画素/ローリングシャッター | 高感度で低価格の万能モデル |

Mosaic V2.0ソフトウェア特長

リアルタイムステッチング機能



撮影しながらステージを動かすだけで画像をつなぎ合わせ1枚の広視野画像を合成します。

リアルタイムディープス機能



リアルタイムでフォーカスのあった画像をつなぎ合わせ1枚の全てにフォーカスの合った画像を作ります。

| カタログNO. | 品名 | 仕様 | 価格 |
|--------------|-----------------|---------|----------|
| Michrome5Pro | MichromeCMOSカメラ | 500万画素 | ¥380,000 |
| Michrome20 | MichromeCMOSカメラ | 2000万画素 | ¥310,000 |
| Michrome6 | MichromeCMOSカメラ | 630万画素 | ¥250,000 |

CMOSカメラ & ToupView Software

NEW

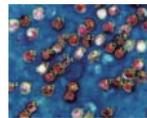
フレームレートが早く超高感度のグローバルシャッターCMOSカメラで、全モデル同ピクセルサイズのため高解像度タイプほどセンサーサイズが大きくなります。選択の基準は解像度とフレームレートです。ToupViewソフトウェアが標準で付属します。ToupViewソフトウェアの主な機能は、タイリング、タイムラプス、蛍光撮影、蛍光画像の重ね合わせ、計測機能、ヒストグラムコントロール、リアルタイムディープス機能。



| タイプ | 仕様 | 特長 |
|-----------|---------------|-----------------------------|
| IP112300A | 1230万画素/23fps | 低倍での広視野撮影、高解像度での微弱蛍光撮影 |
| IP109000A | 900万画素/34fps | 1 inchセンサーで余分なレンズ不要、お勤めモデル |
| IP105000A | 500万画素/35fps | 性能と金額のバランスの良いモデル |
| IP103100A | 310万画素/53fps | 一般撮影に十分な解像度、リーズナブルで高性能 |
| IP101500A | 150万画素/164fps | 2×2ピンニングで300fps、高速で動く被写体の撮影 |

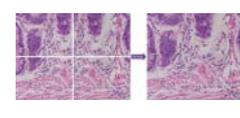
ToupViewソフトウェア特長

自動カウント機能



解析結果をエクセルシートにソート、レポート作成が出来ます。

ステッチング機能



画像をつなぎ合わせ1枚の広視野画像を合成します。

| カタログNO. | 品名 | 仕様 | 価格 |
|-----------|-------------------|---------|----------|
| IP112300A | グローバルシャッターCMOSカメラ | 1230万画素 | ¥630,000 |
| IP109000A | グローバルシャッターCMOSカメラ | 900万画素 | ¥420,000 |
| IP105000A | グローバルシャッターCMOSカメラ | 500万画素 | ¥320,000 |
| IP103100A | グローバルシャッターCMOSカメラ | 310万画素 | ¥250,000 |
| IP101500A | グローバルシャッターCMOSカメラ | 150万画素 | ¥210,000 |

HDMIカメラ・TrueChrome II Plus

大好評

お持ちの顕微鏡にCマウントで接続するだけで簡単に使用できる顕微鏡用カメラです。CCDカメラから直接HDMIケーブルでモニターに画像を表示する事ができ、フルHD 30fpsだから高解像度でもリアルタイム画像にもたつきがありません。

PC不要で直接モニターを見ながらマウスで操作が可能！
蛍光撮影にさらに強くなりました。

[仕様]

センサー：裏面照射CMOS Sony IMX291
 HDMI出力：1920×1080 30fps (ズーム機能付)
 コントロール：カメラ内蔵ソフト、マウス操作
 静止画保存：600万画素(SDカード)
 動画保存：1920×1080 30fps(SDカード)
 動画保存形式：AVI



11.6inch Full HDモニタープレゼント!

スタンドでもカメラ固定でも使える2wayの高精細Full HDモニターをプレゼントいたします。省スペースで色再現性も良く顕微鏡モニターとして最適です。



| カタログNO. | 品名 | 価格 |
|------------|-------------------|----------|
| TC-II Plus | 顕微鏡用HDMIカメラ | ¥230,000 |
| ExFocus | Cマウントアダプタ(各社有り) | ¥30,000 |
| SM01 | マイクロメーター 0.1mm目盛 | ¥6,000 |
| SM001 | マイクロメーター 0.01mm目盛 | ¥9,000 |

idea 家田貿易株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷 3-14-16 オフィス家田

TEL.03-3816-2861 FAX.03-3814-5347

〒564-0053 大阪府吹田市江の木町 13-9 江坂シビル館 II 401

TEL.06-6338-1518 FAX.06-6338-5626

〒861-8035 熊本県熊本市東区御領 6-7-39

TEL.096-285-1907 FAX.096-285-1908

E-mail : boeki@idea-group.co.jp