

ToupView Software Camera

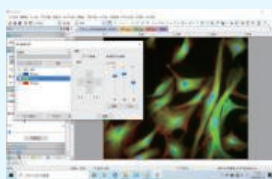
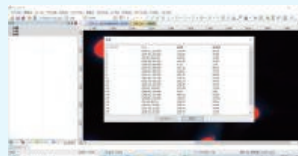
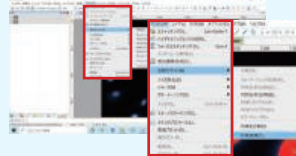
ToupView Camera Serie の特徴

自動カウント機能と蛍光画像重ね合わせ機能が超便利な CMOS カメラ !!

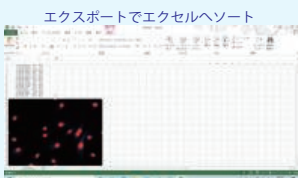
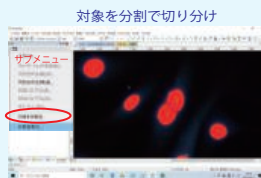
自動カウント機能（6種類のパラメーター）

結果をエクセルに画像付きでソート出来ます。

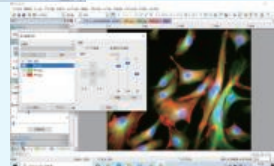
蛍光画像の重ね合わせ



多機能で簡単な重ね合わせ機能が効率よく作業が進みます。



何色でも重ね合わせOK
各色ごとに調整できます。
表示する色を指定して調整することができます。



超高感度2段冷却モノクロ/カラーCMOSカメラ

明視野撮影から、目では見えにくい微弱蛍光撮影にも対応できるペルチェ2段冷却 CMOS カメラ !!



SIZE 86x86x97mm



- ・蛍光撮影に特化した超高感度モノクロCMOSセンサーカメラをご用意いたしました。
- ・超高感度モノクロCMOSセンサーは、より短い露光時間で撮影が出来ます。
- ・全モデルSony社CMOSセンサーを搭載、カラーカメラは色再現性も抜群です。
- ・ペルチェ2段冷却で長時間露光でもノイズの少ないコントラストの高い撮影ができます。
- ・全モデル明視野撮影から、微弱蛍光撮影まで高いレベルでこなします。

機種の特徴

- OwlEye-710C : 700万画素グローバルシャッターモデル、解像度も高く 2058mv with 1/30s と高感度で 4:3 に近い画角で使い安いモデルです。
- OwlEye-710M : 700万画素グローバルシャッターモデル、蛍光撮影に最適な 3345mv with 1/30s 超高感度モノクロ CMOS センサーカメラです。
- OwlEye-830C : 830万画素ローリングシャッターモデル、画角は 16:9 の 4K となり、大型モニターやプロジェクターなどにもジャストフィット感度も非常に高くコストパフォーマンスが最高の 2 段冷却カラー CMOS カメラです。

品名	型式	仕様	金額	キャンペーン金額
超高感度カラーCMOSカメラ	OwlEye-710C	MTRP107100A 710万画素	¥630,000	¥498,000
超高感度モノクロCMOSカメラ	OwlEye-710M	MTRM107100A 710万画素	¥590,000	¥468,000
超高感度カラーCMOSカメラ	OwlEye-830C	MTRP108300A 830万画素	¥450,000	¥348,000

グローバルシャッターCMOSカメラ 4モデル

ノン冷却高感度、フレームレートも早く明視野撮影から蛍光撮影までオールマイティーに使える CMOS カメラ !!

全モデル超高感度、ピクセルサイズは同じで解像度が高くなると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だけです。



- IP112300A 1230万画素:フル解像度で23fps、低倍での広視野撮影、高解像度での微弱蛍光撮影も得意です。
- IP109000A 900万画素:フル解像度で34fps、1inchセンサーで余分なレンズも不要、オスメのモデルです。
- IP105000A 500万画素:フル解像度で35fps、性能と金額のバランスがシリーズNo1のモデルです。
- IP103100A 310万画素:フル解像度で53fps、一般的な撮影には十分な解像度、お手頃に高性能カメラをお使いいただけます。

グローバルシャッター: CMOSセンサーの情報を面で一度に読み込みます。CMOSセンサー上でのタイムラグが無く、歪みの無い観察ができます。



ローリングシャッター: CMOSセンサーの情報を走査線ごとに読み込みます。CMOSセンサー上でのタイムラグが発生して、動きが歪んでしまいます。

- ・大変高価だったグローバルシャッターCMOSカメラがお安くなりました。
- ・Sony社グローバルシャッターCMOSセンサーで色再現性も抜群です。
- ・全モデル画素数にかかわらず同じ超高感度、フレームレートも高くストレスがありません。
- ・明視野撮影から微弱蛍光撮影まで高いレベルでこなします。
- ・動きに強いグローバルシャッター、表示画面も歪みが無く疲れません。
- ・動画からの切り出しでも、ブレの無い静止画が得られます。

品名	型式	仕様	金額	キャンペーン金額
グローバルシャッター CMOSカメラ	IP112300A	1230万画素	¥598,000	¥468,000
グローバルシャッター CMOSカメラ	IP109000A	900万画素	¥398,000	¥298,000
グローバルシャッター CMOSカメラ	IP105000A	500万画素	¥338,000	¥268,000
グローバルシャッター CMOSカメラ	IP103100A	310万画素	¥250,000	¥198,000

ご用命は

バイオツールズ株式会社

〒370-3531 群馬県高崎市足門町 854-7
TEL 027-384-3791 FAX 027-384-3792

東日本担当 宮崎 隆
携帯: 090-1653-1568
E-mail: miyazaki@biotools.jp

西日本担当 宮崎 聖
携帯: 090-1895-1853
E-mail: mysho@biotools.jp

info@biotools.jp

http://www.biotools.jp