

TrueChrome II Full HD 60fps HDMI Camera

顕微鏡用HDMIカメラ

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、カメラ内にソフトも内蔵されているのでカメラにマウスを接続してモニターを見ながら画像の撮影、再生、処理が可能です。また普通のテレビの映像が30fpsに対してTrueChrome IIはフルHD 60fps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！
フルHD 60fpsで画像のもたつきなし！



今なら11.6inch Full HDモニター付いてます！

スタンドでもカメラ固定でも使える2wayの高精細Full HDモニターが付いています。省スペースで色再現性も良く顕微鏡モニタとして最適です。



[カメラ単体動作時]

- 撮影機能
 - 出力：HDMI、USB(同時出力可能)
 - HDMI出力：1920×1080 60fps(ズーム機能付き)
 - コントロール：マウス操作
 - 設定項目：Exposure、Gain、Whitebalance、明るい、色目、ノイズ除去
 - 静止画保存：200万画素(SDカード)
 - 動画保存：1920×1080 30fps(SDカード)
 - 動画保存形式：AVI

- 再生機能
 - 静止画再生：カメラ単体で再生可能
保存画像とライブ画像を分割して比較表示可能
 - 動画再生：カメラ単体で再生可能

[PC接続時]

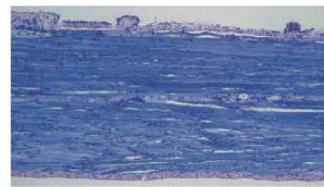
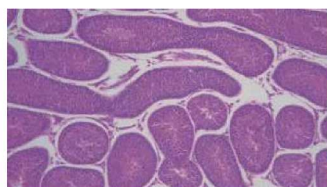
- 専用Soft：画像計測機能付き専用ソフトにて制御
(WinXP、Win7、Win8、Win8.1対応)
HDMIモニター同時出力可能
- 静止画保存：200万画素、600万画素
- 動画保存：1920×1080 30fps

[システム内容]

CCDカメラ、ACアダプター、無線マウス、HDMIケーブル、USBケーブル、8GBSDカード



[撮影例]



[オプション]

顕微鏡各社に対応したCマウントアダプタをご用意しております。Exfocus部とアダプター部のセットでの販売となります。



Exfocus部 0.5X

&



顕微鏡各社モデルのアダプター部

カタログNO.	品名	価格
HDMI	顕微鏡用HDMIカメラ	¥230,000
HDMI-C	Cマウントアダプタ	¥35,000

ご注意：同一の顕微鏡メーカーでも数種類のアダプタタイプがありモデルによっては取付かない場合もございますのでご注意ください。

BT-ExSM

実体顕微鏡 蛍光ユニット

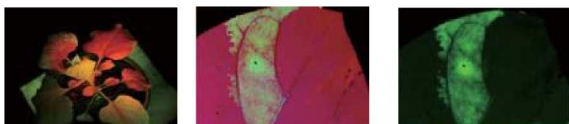
実体顕微鏡のステージに置くだけで

実体顕微鏡に乘せるだけで蛍光顕微鏡に！
470nmと530nmの波長が標準で付いています。



*顕微鏡に蛍光ユニットとHDMIカメラを接続して撮影した例

[撮影例]



470nm励起光



530nm励起光



[仕様]

- 搭載波長：青色(470nm)、緑色(530nm)
- 励起範囲：10mm~20mmφ
- 観察フィルター：530nm、590nm High Pass Filter
- サンプルスペース：100mmシャーレ収納可
- サイズ：W160×D140×H90mm

*高性能の530nmのHigh pass filterとBand Pass Filterのご用意もあります。

カタログNO.	品名	価格
BT-EXSM	実体顕微鏡蛍光ユニット	¥198,000

Sharpcut Goggle シャープカットゴーグル

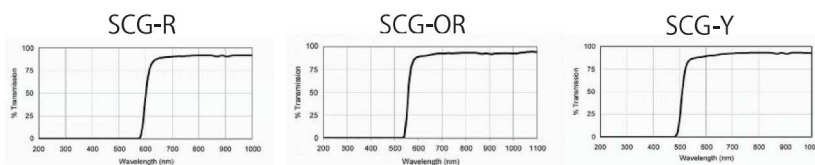
メガネ式エミッションフィルター

蛍光観察に必須のフィルターゴーグル！



[特長]

- フィルター特性を持ったゴーグルです。
- 蛍光色に合わせて3タイプ
- レッドは500nm、オレンジは550nm、イエローは600nm以上を透過します。



カタログNO.	品名	価格
SCG-FR	シャープカットゴールド(レッド)	¥9,800
SCG-OR	シャープカットゴールド(オレンジ)	¥9,800
SCG-Y	シャープカットゴールド(イエロー)	¥9,800

 IEDA 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 TEL. 06-6338-1518 FAX. 06-6338-5626
第6マイダビル401

URL: <http://www.ieda.co.jp/boeki/>