

蛍光励起観察装置

顕微鏡用 蛍光ユニット
ハンディーライト式励起光源

実体顕微鏡用 蛍光ユニット

お持ちの実体顕微鏡が蛍光実体顕微鏡になるんです

お持ちの実体顕微鏡に取付けるだけで蛍光実体顕微鏡に早変わり!!

顕微鏡 蛍光ユニット BT-ExS&I M 販売金額 ¥248,000



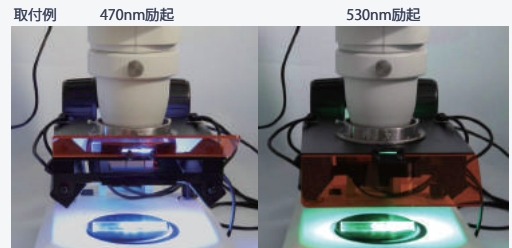
キャンペーン金額 **¥198,000**

標準フィルターセット パワーユニット



- ・励起光源は 470nm と 530nm の 2 波長を標準装備
- ・LED ユニットの前後にスライドすることで、励起光源とフィルターの切り替えが同時にできます。サンプルを動かすことなく 2 色励起の観察撮影ができます。
- ・対物レンズへ固定、手元スペースが大きく解放され作業の邪魔になりません。
- ・透過光と 470nm と 530nm で 3 色観察・撮影が可能です。

仕様
搭載波長 470nm & 530nm 標準
励起範囲 φ10 ~ 20mm 可変式
取付可能径 φ65mm
観察フィルター オレンジ/レッドフィルター
フィルタートレー式
波長切替 SW、照度調節 VR 付
パワーユニット W160xD140xH50
サイズ



実体顕微鏡セット例



BT-ExSM (スタンダードモデル) BT-ExSM OP (オープンスペースモデル) BT-ExSM PU B/G (ピックアップ専用モデル)

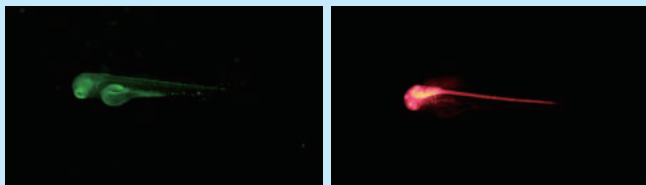


Option 蛍光ユニット用フィルター

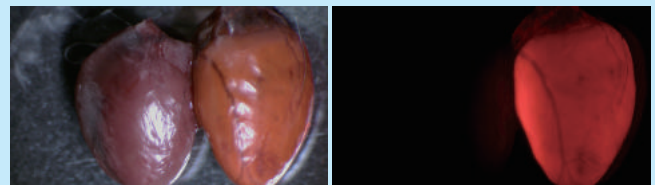
よりコントラスト高い観察と画像を得ることができます。

品名	波長	型式	定価	本体セット金額
高性能ハイパスフィルター	530nm	BT-SM530HP	30,000 円	¥24,000
高性能ハイパスフィルター	620nm	BT-SM620HP	30,000 円	¥24,000
高性能バンドパスフィルター	530nm±20nm	BT-SM530BP	38,000 円	¥30,000

撮影画像例 Full HD HDMI カメラ (TrueChromell) で撮影



画像提供: 埼玉大学大学院理工学研究科 助教 津田佐知子先生



写真提供: 明治大学 農学部 生命科学科 生体制御学 河野菜摘子先生

顕微鏡用 蛍光ユニット

お持ちの明視野顕微鏡が蛍光顕微鏡になるんです

お持ちの明視野顕微鏡に取付けるだけで蛍光顕微鏡に早変わり!!

顕微鏡 蛍光ユニット BT-ExMi (470nm 励起光源セット付) 販売金額 ¥338,000

キャンペーン金額 **¥268,000**

Coming Soon

本体には標準で 470nm 励起光源ユニットを搭載しております。標準スライド蛍光ユニットには、2 光源を収納できます。励起光源の切り替えは、スライド式で簡単にいきます。オプションで追加 2 光源を選択できます。3 光源を搭載する場合は、スライド蛍光ユニットが変わります。コントロールユニットには、On-Off スイッチと照度コントロールノブが有ります。

ただ今、準備中
12 月中旬より販売予定
詳しくはお問合せください。

Coming Soon

- 顕微鏡 蛍光ユニット BT-ExMi ユニット内訳
- ・ 3 光源収納ハウジング
 - ・ コントロールユニット 照度コントロール機能付き
 - ・ 24V AC アダプター電源
- 470nm 励起光源セット標準搭載 ExMi-B490
- ・ 470nm LED 励起光源
 - ・ 490nm LowPass Filter
 - ・ 503nm Dichroic Mirror
 - ・ 520/30nm BandPass filter

お持ちの顕微鏡に取付可能か、デモ機にてお確かめください。
(顕微鏡型式をご連絡ください)

オプション 追加励起光源セット (その他波長は、お問合せください)

530nm 励起光源セット ExMi-G620 ¥165,000

初期セット特別価格 **¥130,000**

Coming Soon

- 530nm 励起光源セット ExMi-G620 セット内訳
- ・ 530nm LED 励起光源
 - ・ 540nm LowPass Filter
 - ・ 570nm Dichroic Mirror
 - ・ 590/40nm BandPass filter

365nm 励起光源セット ExMi-UV450 ¥165,000

初期セット特別価格 **¥130,000**

Coming Soon

- 365nm 励起光源セット ExMi-UV450 セット内訳
- ・ 365nm LED 励起光源
 - ・ 390nm LowPass Filter
 - ・ 420nm Dichroic Mirror
 - ・ 450/60nm BandPass filter

3光源スライド蛍光ユニット ExMi-3SU ¥54,000

初期セット特別価格 **¥27,000**

Coming Soon

New

ハンディ式励起光源 Ex Flash Light が Newモデルになりました。 励起波長も5種類から選べて多くの蛍光物質に対応!!



- *小さくても強力照射、さらに均一性が増してリニューアル
- *コントラストを高めるLowPassフィルター 組込み式
- *励起波長が増えて多くの蛍光物質に対応しました。
 - ・UV励起 (365nm) ・B励起 (470nm) ・C励起 (505nm) ・G励起 (530nm) ・DR励起 (660nm)
- *励起光源の660nmで、インフラレッドなど近赤外線蛍光の観察ができます。
- *暗室でもフィールドでも、その場で蛍光観察ができます。

用途いろいろ

- *マウスなど発現の観察
- *植物の発現観察
- *フィールド作業にも最適
- *DNAの切出し作業も可能
- *SYPRORubyの観察や切出し
- *UV励起: Sirius, EBFP など
- *B励起: EtBr, SYBRgreen, Gelgreen, SYPRORuby
- *C励起: EYFP など
- *G励起: RFP, mcherry, KusabiraOrange など
- *DR励起: Infraredの観察

キャンペーン期間中 (ExF-DRを除く)
さらにシャープカットゴーグルプレゼント!!



充電器 & Li-ion 電池セット

ExF-LIC ¥6,000



Ex Flash Lightセット例



簡易フィルター

オレンジ レッド



製品名	仕様	型式	金額	キャンペーン金額
シャープカットゴーグル	クリアー	SCG-CL	9,800円	¥6,000
シャープカットゴーグル	イエロー	SCG-Y	9,800円	¥6,000
シャープカットゴーグル	オレンジ	SCG-OR	9,800円	¥6,000
シャープカットゴーグル	レッド	SCG-R	9,800円	¥6,000
シャープカットゴーグル	ブルー	SCG-BL	24,000円	¥19,000
簡易フィルター	オレンジ	ExF-FOR	3,000円	
	レッド	ExF-FR		



- セット内訳
- ・Ex Flash Light 本体
 - ・Li-ion 電池 3.7V 3400mA
 - ・充電用 USB ケーブル

Light 本体で Li-ion 電池の充電ができます。

Ex ライトスタンド

- *Ex Flash Light をセットして EtBr や XXgreen など DNA バンド切出し可能
- *SYPRORuby など MS サンプル切出し
- *GFP の観察や選別作業にも便利
- *フィルターの上から写真取りも可能



Ex Flash Light セット例

Ex ライトスタンド (オレンジ) ExF-STOR ¥38,000
Ex ライトスタンド (レッド) ExF-STR ¥38,000

Ex Flash Light Line Up

Model	Excitation	LED	LowPassFilter
ExF-UV	365nm	LED Engin LZ1	400nm
ExF-B	470nm	Cree XPE-E2 M3	490nm
ExF-C	505nm	LUXEON LXML-PE01	510nm
ExF-G	530nm	Cree XPE-E2 R3	540nm
ExF-DR	660nm	LED Engin LZ1	700nm

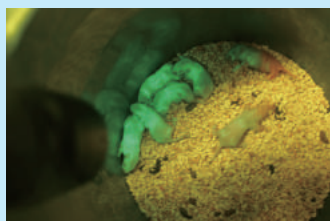
*ExF-DRをご希望の場合は、シャープカットゴーグル SCG-BL
もしくは、高性能ハイパスフィルター BT-LP730を別途ご購入ください。

製品名	仕様	型式	金額	キャンペーン金額
Ex フラッシュライト	365nm	ExF-UV	48,000円	¥38,000
Ex フラッシュライト	470nm	ExF-B	40,000円	¥32,000
Ex フラッシュライト	505nm	ExF-C	40,000円	¥32,000
Ex フラッシュライト	530nm	ExF-G	40,000円	¥32,000
Ex フラッシュライト	660nm	ExF-DR	48,000円	¥38,000
高性能ハイパスフィルター	730nm 50x50mm	BT-LP730	58,000円	¥46,000



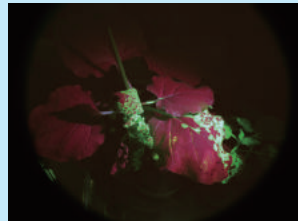
画像提供

明治大学農学部 生命科学科 遺伝情報制御学 教授 加藤幸雄先生 撮影: 上春浩貴さん 学振 DC2



画像提供

小賀田拓也博士 (東京農工大学遺伝子実験施設 松下研究室、現 国際農林水産業研究センター)



金額には消費税を含んでおりません。また、製品の仕様および金額は予告なく変更される場合があります。最新の情報はホームページにてご確認ください。

ご用命は

バイオツールズ株式会社

〒371-0031 前橋市下小出町 3-7-28

TEL/FAX 050-3532-8697

東日本担当 宮崎

Mobile : 090-3133-9700

E-mail : miyazaki@biotools.jp

西日本担当 黒川

Mobile : 080-9745-2258

E-mail : kurokawa@biotools.jp

info@biotools.jp http://www.biotools.jp