

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**

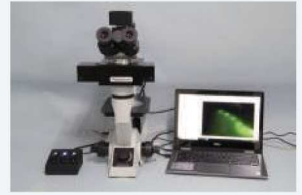


- 標準で470nm 励起光源ユニットを搭載
- 標準スライド蛍光ユニットは2光源まで収納可
- コントロールユニットには、On-Off スイッチと照度コントロールノブが有ります。
- *3光源ユニットは、オプション



写真：明視野正立顕微鏡にセット UV(オプション) 励起で DAPI 観察例

ただ今、準備中
3月中旬より販売予定
 詳しくはお問合せください。



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
- 470/30nm BandPass Filter
- 500nm Dichroic Mirror
- 535/40nm BandPass filter

正立顕微鏡セット例 (パイオツールズ BS-2040T)



倒立顕微鏡セット例 (オリンパス CKX41)



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-G590
 ¥165,000 初期セット特別価格 **¥130,000**

- 530nm 励起光源セット ExMi-G590 セット内訳
- 530nm LED 励起光源
- 535/40nm BandPass Filter
- 565nm Dichroic Mirror
- 584/20nm BandPass filter



365nm 励起光源セット ExMi-UV460
 ¥165,000 初期セット特別価格 **¥130,000**

- 365nm 励起光源セット ExMi-UV460 セット内訳
- 365nm LED 励起光源
- 390nm LowPass Filter
- 415nm Dichroic Mirror
- 460/40nm 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**



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!!

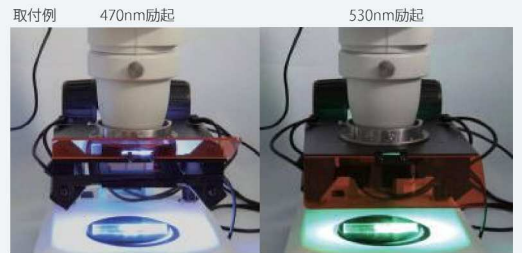
顕微鏡 蛍光ユニット BT-ExS&I M 販売金額 ¥248,000

キャンペーン金額 **¥198,000**



- 励起光源は470nmと530nmの2波長を標準装備
- LEDユニットを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。サンプルを動かさずことなく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 $\phi 10 \sim 20\text{mm}$ 可変式
 - 取付可能径 $\phi 65\text{mm}$
 - 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 \pm 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

蛍光励起観察装置

ハンディーライト式励起光源
顕微鏡用 蛍光ユニット

Ex Flash Light

どこでも手軽に使えるハンディー式励起光源 全5色

New

ハンディー式励起光源 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!!



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, SYBGreen, 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	3,000円	



セット内訳

- Ex Flash Light 本体
- Li-ion 電池 3.7V 3400mAh
- 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
- * 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 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 学環 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をお願い致します。

ご用命は

IEDA 家田貿易株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-16 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

〒860-0802 熊本県熊本市中央区中央街4-22 TEL.03-3816-2861 FAX.03-3814-5347

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

製造販売元: バイオツールズ株式会社