



SUTTER INSTRUMENT

# LAMBDA 10 シリーズ フィルタ ホイール & シャッタ



定価 ¥1,133,000 ~  
(消費税は含まれておりません。)

- 波長切替時間: 30msec (4ポジション ホイール)
- 最大3台フィルタホイールと2台シャッタの制御
- フィルタサイズ: 25mm, 32mm, 50mm
- 7段階スピード調整

1台のコントローラで複数台のフィルタホイールとメカニカル シャッタを自動制御し、マルチカラー、タイムラプス、レシオイメージングに対応出来ます。  
フィルタホイールは、各顕微鏡の励起と蛍光側に取付け可能なアダプターを用意しております。

## LB10-3 コントローラ仕様

コントロール	1x フィルタホイール 2x <i>SmartShutter</i> or 2x フィルタホイール 3x <i>SmartShutter</i>
サイズと重量	40cm x 28cm x 10.2cm 11kg
消費電力	75W
インターフェイス	シリアル、パラレル、USB

## LB10-B コントローラ仕様

コントロール	1x フィルタホイール 1x <i>SmartShutter</i> or 2x <i>SmartShutter</i>
サイズと重量	14.9cm x 20.8cm x 13cm 1.1kg
消費電力	75W
インターフェイス	シリアル、USB



LB10-B コントローラ  
&  
*SmartShutter*

## フィルタホイール

LB10-NWIQ	10 position 25mm with <i>SmartShutter</i>
LB10-NEW	10 position 25mm set up for emission
LB10-WHS2IQ	4 position 25mm with <i>SmartShutter</i>
LB10-W50	5 position 50mm without Shutter
LB10-W32-Y73	32mm emission for Olympus IX73/83

## *SmartShutter*

IQ25-SA	25mm stand-alone housing
IQ35-SA	35mm stand-alone housing
IQ25-W	25mm housing to fit filter wheel



SUTTER INSTRUMENT

# LAMBDA DG-4/DG-5 Plus 高速波長チェンジャ光源



定価 ¥4,305,000

(消費税は含まれておりません。)

- 波長切替時間:0.5msec
- 高出力:300Wキセノン光源
- 多波長励起
- Fura-2カルシウムインジケータに最適な光源

デュアルのガルバノメータで光路中の干渉フィルタを 0.5msecの時間分解能で切り替えが行えます。

従来方式のフィルタ ホイール式、モノクロメーター式では対応出来ない時間分解能や狭帯域波長で励起が可能です。

スルー ポジションで白色光を顕微鏡へ入射可能になります。

## 仕様

ランプタイプ	300W オゾンフリーキセノンランプ
出力レンジ	330nm - 700nm
ランプ寿命	1000時間(500時間保証)
シャッターリング	500 $\mu$ sec open/close
減光機能	15段階調整可能
消費電力	350W
フィルタサイズ	DG-4 4枚 25mm DG-5 2枚 25mm 3枚 18mm
サイズと重量	25cm x 25cm x 48cm 20kg
ライトガイド	長さ 2m, 直径 $\Phi$ 3mm

# LAMBDA XL プラズマ光源

- 10,000時間 ライフタイム
- 優れた安定性
- 低ライトロス光学系
- USBインターフェイス

高出力で10,000時間のロングライフな光学顕微鏡用プラズマ光源です。

300Wキセノンランプと同等の波長特性になりまので

Fura-2~近赤外蛍光イメージングに対応可能です。

キャビネット内部にフィルタホイールとSmartShutterを組み込み可能でコントローラはLambda10-Bと互換があります。

ライトガイドとヒートシンクは別売です。



定価 ¥1,680,000

(消費税は含まれておりません。)

## 仕様

出力レンジ	330nm - 700nm
ランプ寿命	10,000時間)
サイズと重量	23.9cm x 19.3cm x 32cm



〒444-0241 愛知県岡崎市赤浜町蔵西1番地14

ショーシンビル

TEL:0564-54-1231 FAX:0564-54-3207

www.shoshinem.com info@shoshinem.com

東日本営業所

〒273-0866 千葉県船橋市夏見台1-11-32

TEL 080-4008-6499 FAX 047-439-4402

九州営業所

〒811-1215 福岡県筑紫郡那珂川町松原7-25

エバーライフ博多南壱番館1301

TEL 092-951-7333 FAX 092-951-7337