



SUTTER INSTRUMENT

LAMBDA FLED

顕微鏡用LED光源



- > 50,000時間 ライフタイム
- < 25 μ sec on-off time
- TTLコントロール
- 安定出力
- 簡単なセットアップ

仕様

コントロールボックス

寸法 : 8.6cm x 7.6cm x 10.4cm

重量 : 1kg

電力 : 100-240V 50/60 Hz 75W Max

FLEDは、高出力LEDを装備し蛍光励起光源として利用できます。

コントローラから光強度の調整が行え、外部制御にTTL信号に依って25 μ secの立ち上がりでon-offを行うことが可能です。ライフタイムは、50,000時間以上で安定した出力が可能です。

アナログ入力で光強度を外部制御が可能です。

FLED-DCは、2台の**FLED**ヘッドを結合し、同軸光路上にマウントが出来ます。

例えば、1chは光刺激用として460nm LEDを利用し、2chのLEDを観察用として利用します。

各顕微鏡に取付けるアダプターを用意しております。 注文時にご指示ください。

価格

(消費税は含まれておりません。)

◆ **FLED** ¥490,000

◆ **FLED-DC** ¥1,000,000



FLED-DC

注文時に下記のLEDから選択してください。

340, 365, 385, 410, 440, 460, 480, 506, 530, 561, 590, 630, 660, 740, 850, 940nm



SUTTER INSTRUMENT

LAMBDA HPX

高出力LED光源

- 高出力 水冷式LEDヘッド
- フロント マウントで簡単アクセス
- 長期安定 & 長寿命
- TTL & アナログ コントロール
- シャッタ コントロール
- 定価 ¥1,100,000 (消費税別)
- UV仕様 ¥1,180,000 (消費税別)
- ライトガイド仕様
¥1,660,000 (消費税別)

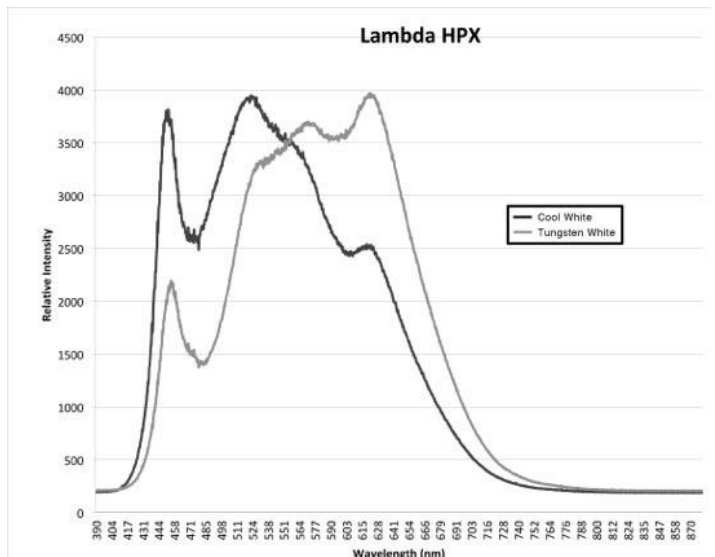


仕様

- 出力 : 400nm - 700nm
- ライフタイム : < 25,000 hours
- シャッタリング: Turn on time: 10µsec
Turn off time: 10µsec
- PWM 周波数 : 28 KHz
- 入出力 : TTL & Analog
- 調光方法 : PWM or Current control
- 寸法 : 31.1cm x 22.9cm x 13.3cm
- 重量 : 5.4 kg
- 電力 : 120/240V 50/60Hz 150W

LAMBDA HPX は、新世代の水冷式高出力 LED 光源です。
直径4.25mm 90W シングルLEDヘッドを搭載し、キセノン ランプ200W相当の輝度で出力します。
静かさ、無振動の水冷式ヘッドはメンテナンスフリーで25,000時間のライフタイムで使用可能です。
使用時間 5,000時間で初期出力の95%
10,000時間で80%の出力を維持します。
高精度なデザインで製造されたLEDヘッドを顕微鏡の投光管へダイレクトに取り付けるアダプターを用意しています。
TTL入力でON/OFFが行え、出力は操作パネルのディスプレイに表示されコントロール可能です。
400nm-729nm の可視領域で出力します。

波長は、白色, タングステン, 385nm, 405nm, 460nm, 530nm, 630nmの波長から選択可能です。



〒444-0241 愛知県岡崎市赤浜町蔵西1番地14
ショージンビル
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