

明視野LED照明 LDB102/103

主要メーカーの最新型顕微鏡に対応。既存のランプハウスを外し、本製品を取り付けて使用します。スタンドアロン式に加え、ProScan®III コントローラ接続式もございます。ProScan®III コントローラに繋ぐことで、画像処理ソフトウェアによるオン・オフ操作が可能。

ニコン社製 顕微鏡ユーザー様は、別売りの LDBNHUB を介することで NIS-Elements からニコン社製明視野照明として操作することができます。

簡単な操作かつ長寿命

- LDB102 はスタンドアロン式
LDB103 は ProScan®III コントローラ接続式
- 位相差観察や微分干渉観察 (DIC) にも十分な光量
- 寿命 10,000時間
- BNC 端子から TTL信号入力で、照明の高速スイッチング (140 マイクロ秒未満) が可能
- ニコン社製 顕微鏡ユーザー様には、本製品をニコン社製 明視野照明と同様にご利用いただける LDBNHUBをご用意

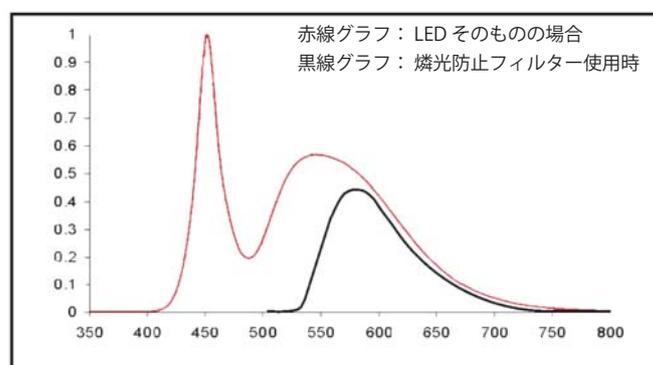


信頼性の高いイメージング

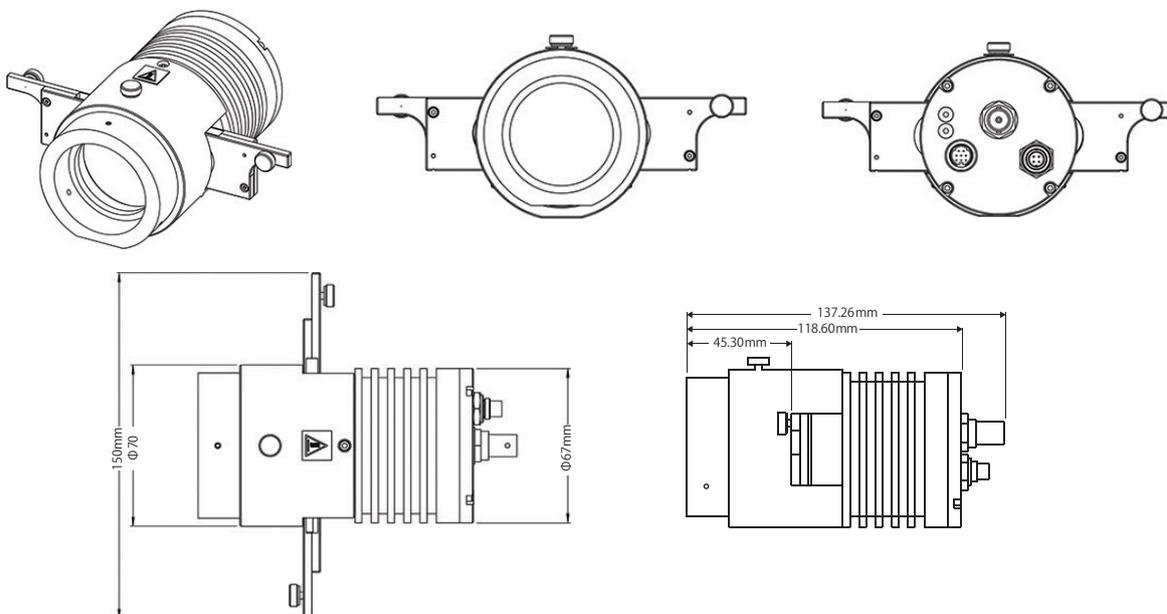
- スライド式フィルタホルダに 550nmのロングパスフィルタをつけることにより、LED チップから発生する燐光の影響を軽減
- スライド式フィルタホルダには最大 2 枚のフィルタがはめ込めます (燐光軽減フィルタ 1 枚付属)

対応画像処理ソフトウェア例

- Andor IQ (アンドール・テクノロジー)
 - cellSens® Dimension、OLYMPUS Stream® Motion (オリンパス)
 - NIS-Elements (ニコン)
 - HImage (浜松ホトニクス)
 - WinROOF、LuminaVision (三谷商事)
 - Image-Pro® (メディアサイバネティクス)
 - MetaMorph® (モレキュラーデバイス)
- (会社名五十音順 敬称略)



| | | 製品番号 | 税抜定価 |
|------------------------------|----------|---|----------|
| スタンドアロン式 | オリンパス | LDB102OL (BX以外の顕微鏡用) | ¥550,000 |
| | | LDB102OLB (BX顕微鏡用) | |
| | カールツァイス | LDB102ZS | |
| | ニコン | LDB102NI | |
| | | LDB102HTi (Ti2,Tiのハブ接続用。 LDBNHUB同梱) | |
| ライカ | LDB102LC | | |
| ProScan III コントローラ 接続式 | オリンパス | LDB103OL (BX以外の顕微鏡用) | ¥550,000 |
| | | LDB103OLB (BX顕微鏡用) | |
| | カールツァイス | LDB103ZS | |
| | ニコン | LDB103NI | |
| | ライカ | LDB103LC | |



プライアー・サイエンティフィック株式会社

103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-7-10 茅場町第三長岡ビル 10F
03-5652-8831 | info-japan@prior.com | <http://www.priorjp.co.jp>