



LED照明を搭載してリニューアル！ BX-2700シリーズの位相差顕微鏡

- ・ 高品質な位相差用アクロマート対物レンズ、広視野接眼レンズ、クリアで広視野の像が得られます。4穴の逆レボルバ、ワイドメカニカルステージ仕様。
- ・ 明視野用対物レンズも付属するので、位相差観察のみならず明視野観察も可能です。
- ・ 血液、プラーク中の細菌の観察をはじめ、生物医学・農学・工業分野など幅広い分野でご使用いただけます。
- ・ 写真撮影装置、暗視野コンデンサなどのオプションをご用意しております。
- ・ 撮影用直筒は付属のJISアダプタ使用により内径23.2mm/外径25mm (JIS鏡筒と同サイズ(汎用サイズ))になりますので、他社のカメラアダプタもご利用いただけます。
- ・ Cマウントアダプタも付属します。
- ・ USBカメラやカメラアダプタなど、撮影用のオプションも豊富に取り揃えております。
- ・ 入力電圧AC100～240Vに対応したワールドワイド対応製品です。

FEATURES 特長

優れた分解能、美しく鮮明な画像

血液像やプラーク中の細菌などを、テレビやパソコンのモニタに鮮明に映し出すことができます。

見たいところを探しやすい！

レイマーの位相差顕微鏡は低倍～高倍率の複数の対物レンズを有しているため、ターゲットを容易に見つけ出せます。まず低倍率の対物レンズで観察し、観察したい部分を探してから高倍率に切り換え、モニタに映し出します。顕微鏡を覗くとモニタ上よりもより広い視野で観察できて便利です。また、メカニカルステージは操作性が最も高いXY同軸ハンドルです。

高い拡張性

オプション品との併用でデジタルカメラなど他の撮影機器を接続することもできます。また位相差検鏡のみならず明視野観察も可能です。暗視野検鏡などのオプションもあります。

- 長寿命の高輝度白色LEDを搭載 (3W、5000～5500K、調光機構あり)
- 逆レボルバ
- 粗微動同軸焦点システム (テンション調整機構、リミットストッパー、最小目盛り0.002mm)
- 広視野接眼レンズ、アクロマート対物レンズ採用
- ワイドメカニカルステージ (125mm×135mm、可動域35mm×75mm)
- 上下機構付きアッペコンデンサ NA=1.25、コンデンサ絞り付
- 暗視野コンデンサ、写真撮影装置等のオプション有
- 瞳孔間距離調整範囲: 53mm～75mm
- 入力電圧: AC100～240V
- 重量: 約7Kg
- 寸法: 高さ: 398mm, ベース: 180×222mm

SPECIFICATIONS 仕様一覧

接眼レンズ	広視野	10X (18mm) 16X (11mm) 20X (11mm)	標準仕様 オプション オプション	暗視野コンデンサ	乾式暗視野コンデンサ: NA=0.77-0.91 湿式暗視野コンデンサユニット: NA=1.25-1.40 絞り付アクロマート対物レンズ100X	オプション オプション オプション
対物レンズ	アクロマート対物レンズ	倍率	光学系	開口数(NA)	作動距離(W.D.)(mm)	標準仕様
		4X	乾燥系	0.1	37.4	標準仕様
		10X	乾燥系	0.25	6.6	標準仕様
		40X (安全装置付)	乾燥系	0.65	0.64	標準仕様
		100X (安全装置付)	油浸系	1.25	0.19	標準仕様
レボルバ	逆レボルバ(4穴)					標準仕様
鏡筒	三眼(30°)					標準仕様
撮影装置	USBデジタルカメラWRAYCAM CCDカメラ(アナログ) デジタルカメラアダプタASH860 一眼レフカメラアダプタSA20					オプション オプション オプション オプション
位相差ユニット	位相差用アクロマート対物レンズ	倍率	光学系	開口数(NA)	作動距離(mm)	標準仕様
		10X	乾燥系	0.25	6.6	標準仕様
		20X	乾燥系	0.40	1.85	標準仕様
		40X (安全装置付)	乾燥系	0.65	0.64	標準仕様
		100X (安全装置付)	油浸系	1.25	0.19	標準仕様
						位相差用ターレットコンデンサ、芯出し望遠鏡、フィルタ(ブルー、グリーン、イエロー)
アダプタ	JISアダプタ(汎用:内径23.2mm/外径25mm)、Cマウント アダプタ1倍					標準仕様 標準仕様
その他付属品	すりガラスフィルタ、ブルーフィルタ(ハロゲン照明タイプのみ)、 イメージングオイル、ヒューズ(スペア)、ビニール製ダストカバー、 プラスチックケース					標準仕様

WRAYMER® 株式会社レイマー

〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15 野村不動産大阪ビル6F
 TEL 06-6155-8230 FAX 06-6155-8450 E-mail arch@wraymer.com
 レイマー顕微鏡オンラインショップ: wraymer.com