

BX-3500TPHL

LED照明搭載



プラン対物レンズと高輝度LED照明搭載の位相差顕微鏡

- ・血液、プラーク中の細菌などの観察をはじめ、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。
- ・5穴の逆レボルバ、ワイドメカニカルステージ仕様。
- ・高品質な位相差用プランアクロマート対物レンズ、広視野接眼レンズ、高輝度白色LED照明搭載でクリアで広視野の像が得られます。
- ・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アダプタ仕様により内径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。
- ・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。
- ・USBカメラやカメラアダプタなど、撮影用のオプションを豊富に取り揃えております。
- ・Cマウントアダプタも付属します。
- ・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

- 暗視野コンデンサ、写真撮影装置等のオプション有
- 粗微動焦点システム(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)
- 瞳孔間距離調整範囲:53mm~75mm
- 広視野接眼レンズ、高品質プラン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(140mmX160mm、可動域50mmX75mm)
- 5穴の逆レボルバ
- 上下機構付きアッペコンデンサ NA=1.25
- 長寿命の高輝度白色LEDを搭載(3W、5000~5500K、調光機構あり)
- 入力電圧:AC100~240V
- 重量:7.8Kg
- 寸法:高さ:420mm、ベース:200x255mm

SPECIFICATIONS 仕様一覧

接眼レンズ	広視野	10X (20mm)	標準仕様	暗視野コンデンサ	乾式暗視野コンデンサ: NA=0.77-0.91	オプション				
		16X (11mm)	オプション		湿式暗視野コンデンサユニット: NA=1.25-1.40	オプション				
		20X (11mm)	オプション		絞り付アクロマート対物レンズ100X	オプション				
対物レンズ	プランアクロマート対物レンズ			位相差ユニット	位相差用プラン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)	倍率	光学系	開口数(NA)	作動距離(W.D.)(mm)		
	PL 4X	乾燥系	0.1	17.9	標準仕様	PL 10X	乾燥系	0.25	8.8	標準仕様
	PL 10X	乾燥系	0.25	8.8	標準仕様	PL 20X	乾燥系	0.4	8.6	標準仕様
	PL 20X	乾燥系	0.4	8.6	標準仕様	PL 40X (安全装置付)	乾燥系	0.65	0.56	標準仕様
	PL 40X (安全装置付)	乾燥系	0.65	0.56	標準仕様	PL 100X (安全装置付)	油浸系	1.25	0.33	標準仕様
	PL 100X (安全装置付)	油浸系	1.25	0.33	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)				標準仕様
レボルバ	逆レボルバ(5穴)				標準仕様					
鏡筒	三眼(30°)				標準仕様	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
撮影装置	USBデジタルカメラWRAYCAM				オプション	その他付属品	すりガラスフィルタ、ブルーフィルタ(ハログゲン照明タイプのみ)、イマージョンオイル、ヒューズ(スベア)、ビニール製ダストカバー			標準仕様
	CCDカメラ(アナログ)				オプション					
	HDMIデジタルカメラFLOYD				オプション					
	デジタル一眼カメラアダプタSMTシリーズ				オプション					

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: <https://www.wraymer.com>