

LED照明を搭載してリニューアル!

生物医学・農学・工業分野など幅広い分野に適した生物顕微鏡

BX-2700TLは、高品質アクロマート対物レンズ、広視野接眼レンズでクリアで広視野の像が得られます(DIN規格品)。

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。

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。逆レボルバ、ワイドメカニカルステージ。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。病院の病理診断や大学の研究施設での使用に最適です。

位相差ユニット、写真撮影装置、暗視野コンデンサなどのオプションもご用意しております。

入力電圧AC100~240Vに対応したワールドワイド対応製品です。

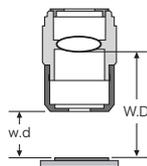


FEATURES 特長

- 位相差ユニット、暗視野コンデンサ、写真撮影装置等のオプション有
- 逆レボルバ
- 広視野接眼レンズ、アクロマート対物レンズ採用
- 上下機構付きアッペコンデンサ NA=1.25、コンデンサの絞り付き
- ワイドメカニカルステージ(125mmX135mm、可動域35mmX75mm)
- 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)
- 長寿命の高輝度白色LEDを搭載(3W、5000~5500K、調光機構あり)
- 瞳孔間距離調整範囲:53mm~75mm
- 入力電圧:AC100~240V
- 重量:6.2Kg
- 寸法:高さ:398mm、ベース:180x222mm

SPECIFICATIONS 仕様一覧

接眼レンズ	10X (18mm)	標準仕様
広視野	16X (11mm)	オプション
	20X (11mm)	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)
4X	乾燥系	0.1
		37.42 ^{※1}
10X	乾燥系	0.25
		6.6
20X	乾燥系	0.40
		1.85
40X (安全装置付)	乾燥系	0.65
		0.64
60X (安全装置付)	乾燥系	0.85
		0.20
100X (安全装置付)	油浸系	1.25
		0.19



アクロマート対物レンズ4X断面図

※1
アクロマート対物レンズ4Xは左図のような構造であるため、光学的な作業距離(W.D.)は37.42mmですが、実際の有効作業距離(w.d.)は16mmになります。

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	オプション
	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
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
	湿式暗視野コンデンサユニット: NA=1.25-1.40	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
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(10X/0.25PHP, 20X/0.40PHP, 40X/0.65PHP(spring), 100X/1.25PHP(oil, spring)), 位相差用ターレット	オプション
	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)	オプション
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
その他付属品	フィルタ(すりガラス)、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

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>