

# BX-3500TFL

## BX-3500シリーズの蛍光顕微鏡(3眼鏡筒、DIN規格品)



- ・ 4種のフィルタブロック(B励起、G励起、V励起、UV励起)を標準付属しており、様々な励起波長の蛍光色素に対応します。高品質なフルオール対物レンズを備え、対物レンズの自家蛍光を抑えたクリアな蛍光像が得られます。
- ・ 5穴の逆レボルバ、ワイドメカニカルステージ仕様。
- ・ 蛍光色素や蛍光タンパク質などで標識した組織、細胞、細菌などの観察をはじめ、生物医学・農学の研究分野や医療現場など、幅広い分野でご使用いただけます。
- ・ 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。

## FEATURES 特長

- 5穴の逆レボルバ
- 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)
- 広視野接眼レンズ採用
- 瞳孔間距離調整範囲:53mm~75mm
- 高品質フルオール対物レンズ搭載
- 4種のフィルタブロック(B、G、V、UV励起)付属
- 100W水銀ランプ照明(蛍光観察用)
- ケーラー照明(明視野観察用、LED照明)、調光機構付
- ワイドメカニカルステージ(140mmX160mm、可動域50mmX75mm)
- 上下機構付きアッペコンデンサ(NA=1.25)
- 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
- 重量:20.3kg(顕微鏡本体、水銀ランプハウス用電源ユニット含む)
- 寸法:高さ:420mm、ベース:200mmX255mm

## SPECIFICATIONS 仕様一覧

光学系	有限遠補正光学系(機械的鏡筒長:160mm)			
接眼レンズ	広視野	10X(18mm)		
対物レンズ	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)
	4X	乾燥系	0.1	17.9
	10X	乾燥系	0.25	8.8
	20X	乾燥系	0.4	8.6
	40X(安全装置付)	乾燥系	0.65	0.56
	100X(安全装置付)	油浸系	1.25	0.33
レボルバ	逆レボルバ(5穴)			
鏡筒	三眼(30°、光路切替 双眼部:撮影直筒=0%:100%、100%:0%)			

落射蛍光ユニット	フルオール対物レンズ	光学系	開口数(NA)	作動距離(W.D.)(mm)
	倍率	乾燥系	0.65	0.62
	25X	グリセリン液浸	1.0	0.25
	40X(安全装置付)			

### フィルタブロック

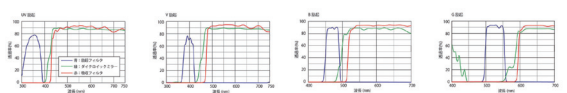
#### B励起

#### 励起波長グラフ

#### G励起

#### V励起

#### UV励起



落射蛍光用三眼鏡筒(30°、光路切替 双眼部:撮影直筒=0%:100%、100%:0%)、100W水銀ランプ、水銀ランプハウス、水銀ランプハウス用電源ユニット、遮光板、遮蔽板

### 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

### 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)、イメージジョンオイル、ヒューズ(スペア)、ビニール製ダストカバー

## 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