

# BX-3500TL

LED照明搭載



LED照明を搭載してリニューアル!

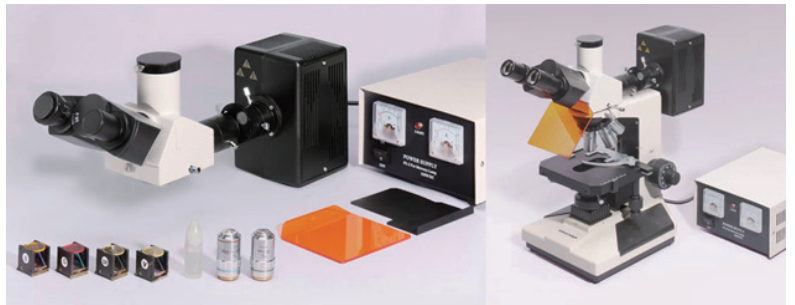
生物医学・農学・工業分野など幅広い分野に適した高品質生物顕微鏡

BX-3500TL は、高品質プランアクロマート対物レンズ、広視野接眼レンズ、ケーラー照明搭載で視野の隅々までクリアで広視野の像が得られます(DIN規格品)。

5穴の逆レボルバ、ワイドメカニカルステージ仕様。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。

## FEATURES 特長

- ・ 長寿命の高輝度白色LEDを搭載(3W、5000~5500K、ケーラー照明・調光機構あり)
- ・ 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、高品質プランアクロマート対物レンズ採用
- ・ 瞳孔間距離調整範囲:53mm~75mm
- ・ ワイドメカニカルステージ(140mmX160mm、可動域50mmX75mm)
- ・ 上下機構付きアッベコンデンサ(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
- ・ 入力電圧:AC100~240V
- ・ 重量:7.0Kg
- ・ 寸法: 高さ:420mm,  
ベース:200x255mm



オプションの落射蛍光ユニットを組み合わせると、蛍光顕微鏡としてご利用いただくことが出来ます。落射蛍光ユニットには、G、B、V、UV4つの励起フィルタと、2本の蛍光用対物レンズ(25倍・40倍)が付属します

## SPECIFICATIONS 仕様一覧

|              |                   |         |                |      |
|--------------|-------------------|---------|----------------|------|
| 接眼レンズ        | 10X (20mm)        | 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        | 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           | 標準仕様 |
| 10X          | 乾燥系               | 0.25    | 8.8            | 標準仕様 |
| 20X          | 乾燥系               | 0.40    | 8.6            | 標準仕様 |
| 40X (安全装置付)  | 乾燥系               | 0.65    | 0.56           | 標準仕様 |
| 100X (安全装置付) | 油浸系               | 1.25    | 0.33           | 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    |                |      |
| 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   |                |      |
|              | デジタルカメラアダプタASH860 | オプション   |                |      |
|              | 一眼レフカメラアダプタSA20   | 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(PL10X/0.25PHP, PL20X/0.40PHP, PL40X/0.65PHP(spring), PL100X/1.25PHP(oil, spring))、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) | 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                                                                                                          | 標準仕様  |
| その他付属品   | フィルタ(ブルー、すりガラス)、イマージョンオイル、ヒューズ(スペア)、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: wraymer.com