NX-4100TL/NX-4105TL

対物レンズごとに照明光の明るさを記憶。
効率的な検鏡ができるルーチン生物顕微鏡

・対物レンズ毎に照明光量が設定でき、倍率を変えると自動的に予め設定した　照明輝度に変更されます。簡便で効率的な操作性です。
・光源の色温度は暖色系から寒色系まで100K単位で設定可能、検体に最適な色合いで観察できます。
・無限遠補正光学系。視野周辺部まで均一な明るさと高コントラストでシャープな像が得られます。広視野接眼レンズはハイ・アイポイント仕様で、眼鏡を　かけたままでも検鏡できます。
・NX-4100TL：固定式アッベ・コンデンサ搭載モデル
・NX-4105TL：可動式（上下動機構）アッベ・コンデンサ搭載モデル
・エルゴノミックデザインで、長時間の検鏡時の疲労を軽減します。
・顕微鏡カメラを取り付けることで、顕微鏡像の記録が可能です。
・簡便な操作性は、ルーチン・研究用途に限らず、教育用途としても最適です。

FEATURES 特徴

倍率を変えると照明光の明るさが変わる

対物レンズ4x

対物レンズ40x

各対物レンズ毎に照明の光量を設定することができます。倍率を変更すると予め設定された光量に自動調整されます。対物レンズを切り換える度に手動で光量を調整をする手間が省けるので、効率良く検鏡できます。
設定した光量は顕微鏡の電源を落としたり、ACアダプタを抜いても保持されま

照明の色温度も調整可能

色温度は暖色系（3000K）から寒色系（7000K）まで100K単位で調整できます。検体に応じた最適な色温度に設定することで、コントラストのよい顕微鏡像が得られたり、ヘマトキシリン・エオシン重染色のような多重染色の試料では各色素の色をはっきりと発現させることが可能となります。

照明条件をディスプレイ表示

前面の液晶モニタには、照明光の光量・色温度、選択中の対物レンズの倍率が表示されます。光量は100段階、色温度は40段階

像の平坦性に優れ、高コントラストでシャープな顕微鏡像

無限遠補正光学系。対物レンズはプランアクロマート仕様。高コントラストで像の平坦性に優れたシャープな像が得られます。
標準仕様では、4倍、10倍、40倍の3本の対物レンズを搭載。オプションで20倍、60倍、100倍（油浸）の対物レンズもご用意しております。
接眼レンズは広視野接眼レンズ（WF10x/20mm）。ハイ・アイポイント仕様なので眼鏡をかけたままでも検鏡が可能です。

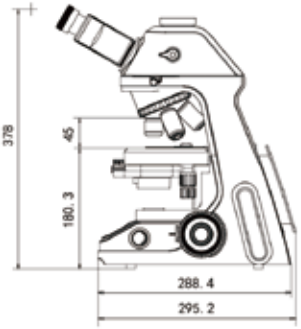
エルゴノミックデザイン

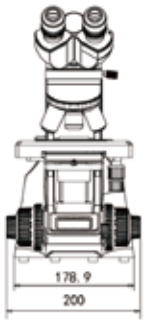
USB給電が可能な電源ケーブル仕様。スマートフォン用モバイルバッテリーやパソコンのUSBポートから電源をとることが出来ます。
USB電源アダプタが標準付属しているので、一般的な家庭用コンセントからの電源供給も可能です。

仕様

機種名	NX-4100TL　I NX-4105TL				
鏡筒形式	三眼鏡筒（バタフライ・ジーデントップ）、鏡筒傾斜角30°、視度補正環付				
重量	6.6 kg				
総合倍率	40倍～400倍				
焦点調節	ステージ上下動式（ストッパー付）、粗動ハンドル、微動ハンドル（粗微動同軸）				
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	作業距離	
	4X	乾燥系	0.1	28mm	標準仕様
	10X	乾燥系	0.25	7.4mm	標準仕様
	40X（安全装置付）	乾燥系	0.65	0.7mm	標準仕様
接眼レンズ	WF10X (広視野)，視野数 20mm　アイシールド付				
コンデンサ	固定式アッベ式コンデンサ (NA 1.25) 虹彩絞り付 I 可動式アッベコンデンサ (NA 1.25) 虹彩絞り付				
ステージ	ダブルレイヤーメカニカルステージ（縦一軸操作）　W180 X D130 mm				
	動作範囲　左右75mm，　前後35mm				
照明	3W高輝度LED照明（色温度調整可能）				
付属品	ACアダプタ 5V2A				

寸法





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

20260929