

LW-820/820T/830T MODEL

照明、スタンドなどのオプション品を豊富に取り揃え、様々なカスタマイズが可能。像の平坦性が高く、高コントラスト。総合倍率6.7~45倍のコストパフォーマンスが高いズーム型実体顕微鏡。

接眼レンズは眼鏡をかけたままの検鏡も可能な超広視野(視野数22mm)ハイ・アイポイント仕様。

汎用性の高い外径76mmを採用した鏡筒マウント部。グリーン光学系のコンパクトな鏡筒は、装置や設備への組み込みに最適です。

ズームダイヤルを回すだけで、見たい部分をクローズアップ。低倍率でマクロに観察を行い、注目点を高倍率で詳細に観察するという作業に適した顕微鏡です。

視野辺縁部の像の歪みが小さく、試料の形態を正確に捉えます。

オプション品の補助対物レンズの併用で、作業距離や倍率を変更することができます。三眼鏡筒モデル(LW-820T/LW-830T)は、撮影鏡筒に顕微鏡カメラ等の撮影機器が接続可能です。

鏡筒のみの販売もしております。



選べる3つの鏡筒

● 双眼鏡筒モデル LW-820

ベーシックな双眼モデルです。



● 光路切換不要の三眼鏡筒モデル LW-820T

三眼鏡筒モデル LW-820Tは両眼で観察しながら同時に撮影できる光路分配式。光路切換が不要なため、たとえば精密作業中の顕微鏡下の世界をカメラを通じてパソコンやテレビモニターに出力し、他者に見せることができます。時計修理、品質管理や、顕微鏡手術(血管縫合や白内障手術)などの教育や練習機には最適の実体顕微鏡です。



● 光路切替式で高品質な像が得られるLW-830T

三眼鏡筒のLW-830Tは撮影に100%の光束を利用できる光路切替式を採用しているため、より鮮明で明るい顕微鏡写真が得られます。より色再現性が高くハイコントラストで、顕微鏡写真撮影に最適です。その上肉眼での観察像にも優れた上位モデルです。



豊富なスタンド類



標準的な顕微鏡スタンドはもちろん、照明付きスタンド、ブームスタンド、アームスタンドなど種々取り揃えております。

豊富な照明機器



LEDリングライト、偏光リングライト、同軸落射照明、ドームライトなど様々な種類の顕微鏡用の照明装置と組み合わせてご利用いただけます。観察対象に応じた照明をお選びください。

SPECIFICATIONS 仕様一覧

モデル名	LW-820	LW-820T		LW-830T			
総合倍率	6.7倍~45倍						
対物レンズズーム範囲	0.67倍~4.5倍(ズーム比 6.7)						
鏡筒型式	双眼鏡筒鏡筒傾斜角45° 360°回転可 眼幅調整範囲54~76mm	三眼鏡筒鏡筒傾斜角45° 光路分配50:50, 360°回転可 眼幅調整範囲54~76mm		三眼鏡筒鏡筒傾斜角45° 光路切替100:0/0:100(双眼部:撮影鏡筒) 眼幅調整範囲54~76mm			
対物レンズ	接眼レンズWF10x/22mm使用時	補助対物レンズ		補助対物レンズ			
	作業距離(mm)	0.3x	0.4x	0.5x	なし	1.5x	2.0x
	総合倍率	287	217	177	105	47	30
	視野(mm)	2.0~13.5x	2.6~18.0x	3.35~22.5x	6.7~45x	10.05~67.5x	13.4~90x
	視野(mm)	109.3~16	82.0~12.0	65.6~9.7	32.8~4.8	21.8~3.2	16.4~2.4
接眼レンズ	WF10x(広視野22mm)、ハイ・アイポイント(メガネをかけたままの検鏡が可能)視度補正環付(視度補正機能±5dp)						
作業距離	105mm						
	(0.3倍補助対物レンズ使用時:287mm、0.4倍補助対物レンズ使用時:217mm、0.5倍補助対物レンズ使用時:177mm、1.5倍補助対物レンズ使用時:47mm、2倍補助対物レンズ使用時:30mm)						
重量	約1.62kg(標準付属品含む)	約1.85kg(標準付属品含む)		約2.02kg(標準付属品含む)			
付属品	アイシールド、ビニール製ダストカバー、リングライトアダプタ、六角レンチ						

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>