

EX-1300

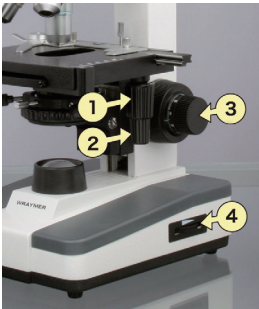
低価格でありながら、性能は大学の実習機レベルの生物顕微鏡
初心者の方こそ、操作性のよい顕微鏡が必要です。

- ・優れた光学性能、高分解能で鮮明な顕微鏡像が得られます。
- ・総合倍率は40倍、100倍、400倍。オプション品のレンズを利用すると最大2000倍まで拡張できます。
- ・標本の位置合わせが簡単に出来るメカニカルステージ。
- ・正確な焦点調整が簡単にできるフォーカスシステム。
- ・さまざまなシーンでご利用頂ける2ウェイ電源方式。
- ・省エネで長寿命のLED照明。
- ・撮影機器を取り付けることも可能。

理科が大好きなあなたに是非使って頂きたい、価格にもこだわりました。

FEATURES 特長

操作がとってもかんたん！



メカニカルステージがあれば標本の微動がとっても簡単。前後動ハンドル(①)、左右動ハンドル(②)により、観たい部分を視野内に正確に位置づけます。研究用の顕微鏡に搭載されているのと同じメカニカルステージが付いているので、操作性は抜群です。粗微動同軸の焦点調整用のハンドル(③)により、正確な

焦点調整も簡単に出来ます。LED照明の明るさ調整のダイヤル(④)も含めてすべて一側にまとまっているので、顕微鏡を覗きながら片手で操作可能です。

写真撮影もできます



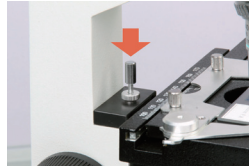
一眼レフカメラ、コンパクトデジカメ、USBカメラなどを接続することが出来ます。
一眼レフカメラを取り付ける場合：SA20(別売)を併用します。
コンパクトデジカメを取り付ける場合：ASH860(別売)を併用します。
USBカメラを取り付ける場合：Cマウントリレーレンズを併用します。

あんしんの
1年間保証

1年間の保証期間で安心

保証期間経過後に万が一顕微鏡が故障した場合もお気軽に弊社までご相談下さい。責任を持って対応します。

プレパラートを割らない二重の安全機構

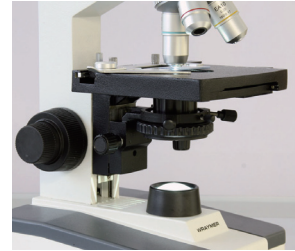


ステージストッパーは、ステージを上げすぎてプレパラートを割ってしまうことを防ぎます。



また、40倍の対物レンズはスプリング機構になっており、標本にぶつかると先端がへこみ、プレパラートの破損を防止します。小さなお子様でも安心してご利用いただけます。

優れた光学性能



対物レンズ・接眼レンズは工業規格適合品(DIN)。アッベ式のコンデンサ搭載。明るく、高精細な顕微鏡像が得られます。

対物レンズを低倍から高倍に切り替えた際、ほぼ同じ位置で焦点が合います。

マイクロメーターで大きさを計測!



接眼レンズにはマイクロメーターが取り付けできます(別売)。※計測には対物マイクロメーター(別売)による較正が必要です。

アウトドアでも!

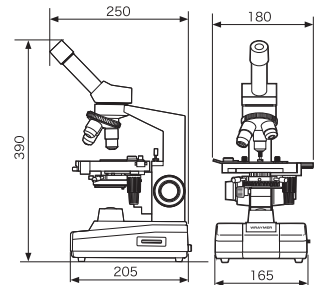


ACアダプタと乾電池の2ウェイ電源方式です。フィールドワーク等コンセントが使えない場所でも観察していただくことが可能です。

SPECIFICATIONS 仕様一覧

総合倍率	40倍~400倍			
機械的鏡筒長	160mm			
鏡筒型式	単眼、鏡筒傾斜角45°、360°回転可			
焦点調整	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) 動作範囲20mm			
対物レンズ	アクリル対物レンズ			
	倍率	光学系	開口数(NA)	作動距離(mm)
	4x	乾燥系	0.1	36.9
	10x	乾燥系	0.25	7.12
	40x	乾燥系	0.65	0.63
	60x	乾燥系	0.85	0.2
100x	油浸系	1.25	0.19	

接眼レンズ	WF10x(広視野)、視野数18mm	標準仕様
	(マイクロメーター取付可能)	
コンデンサ	WF16x(広視野)、視野数11mm	オプション
	WF20x(広視野)、視野数11mm	オプション
ステージ	アッベ式コンデンサ(NA 1.25) φ2~φ30mm	虹彩絞り付
	ダブルレイヤーメカニカルステージ(縦一軸操作)	
照明	130mm(W) × 130(D)mm	
	動作範囲 75mm(W) × 45mm(D)	
寸法	高輝度白色LED人口照明 1W 調光可能	
	高さ390mm、ベース 165mm(W) × 205mm(D)	
重量	3.9kg	
付属品	ビニール製ダストカバー、ACアダプタ	



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