

Vixen®

STEREO MICROSCOPE

MICRO-BOY SL-30CS

双眼実体顕微鏡マイクロボーイ SL-30CS使用説明書

ミクロの世界を追究! 高性能双眼実体顕微鏡

●照明用ペンライト・キャリングケース付。 ●仕様および外観は改善のため、予告なく変更することがございます。

- 双眼実体顕微鏡は正立象が見える顕微鏡を2つ並べた構造となっています。
- 双眼構造のため観察物が立体的に見えます。
- ワーキングディスタンスが大きいので、様々な厚さの試料を観察できます。
- 持ち運びに便利な取っ手が付いた専用キャリングケースが付属しています。



	仕	様
倍率	30倍	
接眼レンズ	3倍固定	(開口数約0.06)(視度補正機能付)
対物レンズ	10倍固定	(視野数10.5mm)(アイレリーフ10mm)
鏡筒形式	双眼実体型90°	(眼幅調整機能付)
焦点調節機能	鏡筒上下式	ラックピニオン式ピントハンドル(粗動)
ワーキングディスタンス	50mm	
被顕物最大厚	35mm	
鏡筒動作範囲	40mm	
実視野	6.5mm	
ステージ	丸型固定	
照明	ペンライト型投射式	単4電池1本使用(市販品)
サイズ	高さ195x幅85x奥行き122 (mm)	
重量	740g(ケース込: 990g、電池別)	

接眼レンズ
両目で見ると立体的に見え、作業がしやすい。(交換不可)

視度補正機能
見口をまわすことで視度を補正できます。

プリズム室
左右のプリズム室を動かすことにより、眼の幅に合わせることができます。

鏡筒

対物レンズ
固定(交換不可)

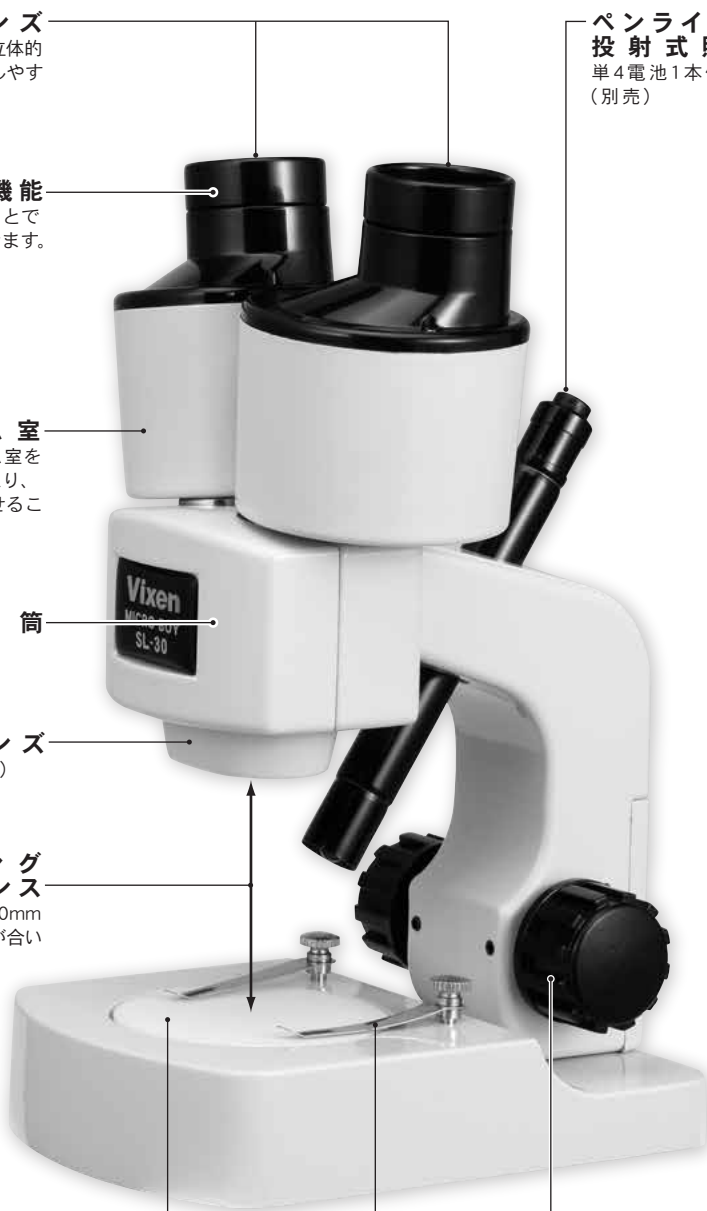
ワーキングディスタンス
対物レンズより50mmの位置でピントが合います。

ステージ
丸型固定・取外可能

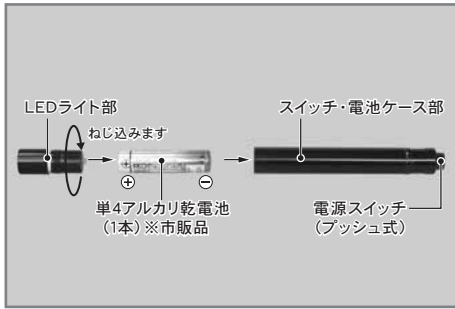
クレンメル

ペンライト型投射式照明
単4電池1本使用(別売)

ピントハンドル(粗動)
スムーズな作動でピントを合わせられます。(ラックピニオン式)



取り付け方・使い方



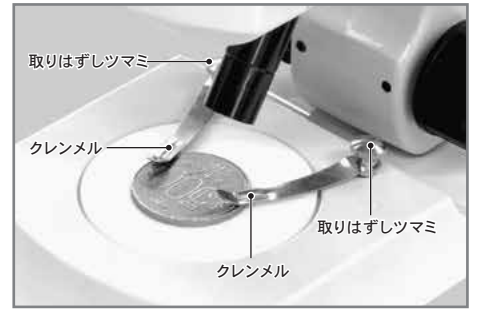
(ペンライトの電池の入れ方)

- ①初めにペンライトのLEDライト部を左に回して取ります。
- ②電池の入れ方は上の写真のように単4電池2本をスイッチ・電池ケース部の中に入れ、右に回してしめます。※電池は別途お買い求めください。



(ペンライトの取付け方)

- ①アーム部分にペンライト取付け穴にペンライトを差し込みます。
- ②フリーストップですので適度の所で止めてください。



(クレンメルの使い方)

- 平らな標本やプレパラート類をステージ中央部にのせ、クレンメルで押さえます。
- 使うときはクレンメル先端を持ち上げ、標本を差し込みます。※クレンメルは取はずすことができます。取りはずしツマミを上を持ち上げるとはずれます。



(眼幅調整の仕方)

- ①両目で左右の接眼レンズをのぞきながら、自分の目の幅に接眼レンズの幅を合わせます。
- ②左右のプリズム室を持って内側によせるか外側に開いて両目で見える視野の円を重ねます。



(ペンライトでの投射照明)

- ①ペンライト後端がスイッチになっています。
 - ②押し込めばスイッチが入り、再度押し込めばスイッチは切れます。
- 観察の目的に応じてご使用ください。



(焦点の合わせ方)

- ①ピントハンドル(粗動)を回すと鏡筒が上下します。鏡筒の上下によりピントが合います。
- ②合わせ方は接眼レンズをのぞきながらピントハンドル(粗動)をゆっくり回してください。回し方が早いとピントが合っている箇所を通り過ぎる場合があります。



(視度補正の仕方)

左右の眼で同時にピントが合わない場合は視度を補正します。

- ①写真の右側接眼レンズをのぞいてピントハンドル(粗動)を回しピントを合わせます。
- ②次に写真左側の接眼レンズをのぞき、見口をまわしてピントを合わせます。

取り扱い上の注意

⚠ 警告：レンズで太陽をのぞいてはいけません。失明の危険があります。

☉ 直射日光のあたる場所に置いてはいけません。火災の恐れがあります。

- ホコリや湿気の多いところでの使用、保管はさけてください。
- ボディやレンズの分解は絶対にしないでください。また、ぶついたり、汚れた布でふかないようにしてください。
- レンズの表面を指でこすったり、汚れた布でふかないようにしてください。
- 使わないでそのまま机の上に置く場合は、必ずビニール袋などをかぶせてください。

使用後の手入れ

- 使ったあとは、やわらかい布で顕微鏡本体のホコリや汚れをふきとっておきます。ステージについた汚れや水もふきとってください。
- レンズについたホコリは、カメラレンズ用ブローブラシなどで払い落とします。
- ブローブラシなどで落ちない油性の汚れは、市販のレンズペーパー等に市販のレンズクリーナーを少量つけてふきとります。
- レンズ面は大変デリケートです。清掃の際はレンズ面にキズをつけないように十分ご注意ください。
- 鏡筒内部や対物レンズについたホコリはなかなか取れません。保管には十分ご注意ください。

製品についてのお問い合わせ

弊社ホームページ(右記URL参照)のお問い合わせメールフォーム、またはお電話にて受け付けております。

カスタマーサポートセンター
電話番号：04-2969-0222(カスタマーサポートセンター専用番号)
受付時間：9:00~12:00、13:00~17:30(土・日・祝日、夏季休業・年末年始休業・休業日を除く)

株式会社 **ビクセン**

〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 5-17-3
【代表】 TEL: 04-2944-4000 FAX: 04-2944-4045
【ホームページ】 <http://www.vixen.co.jp>