

## 取扱説明書

No. 150-0550 LED 双眼実体顕微鏡 SL-LED  
 No. 150-0551 LED 双眼実体顕微鏡 SL-LED-PC（格納箱付）

この度はLED 双眼実体顕微鏡をお買い上げいただき、有難うございます。  
 ご使用前にこの説明書を読んで、注意事項を守っていただきますようお願い致します。  
 お読みになった後も、大切に保管してください。

## 安全上の注意



## 注意

取扱を誤った場合、使用者が傷害を負う可能性、又は物的損害が発生する可能性があります。  
 そのため、使用前には必ず下記の注意事項をよく読み守っていただきますようお願い致します。

- 本器を目的以外の用途で使用しないでください。
- 本器を落下させるなどの強い衝撃を与えないでください。破損や事故の恐れがあり危険です。
- 顕微鏡を運搬するときや各部の操作の際は、衝撃を与えないよう慎重に取り扱ってください。
- 振動の少ない所に設置し、直射日光の当たる所やほこりの多い所、高温・多湿の場所での使用は避けてください。
- レンズの清掃は、ほこりを柔らかい毛筆（刷毛）で払うかレンズペーパーをご使用下さい。指紋または油類の汚れの場合のみ、柔らかい清潔な木綿布・レンズペーパー・ガーゼに無水アルコール（エタノール・メタノールのどちらでも可）をわずかに含ませて、レンズを拭いてください。アルコールは引火性が高いので、取扱いには十分注意してください。
- 使用しないときは、湿気が少なくカビの発生しにくい場所に保管してください。

## 商品概要

- 支柱タイプの実体顕微鏡に比べ、より簡単にピント調整できるアームスタンドタイプの双眼実体顕微鏡です。
- ヘッド部分がアームスタンドに固定されているため、ピント調整は微動ハンドルを回すだけです。
- コンパクトなサイズながら、調光装置付充電式LED光源を搭載しており、電源がない場所でも使用できます。
- 4時間の充電時間で、約36時間の連続点灯が可能です。

## 仕様

総合倍率	20 × 40 ×
接眼レンズ	広視野 WF10 ×（2個組） 視野数：20
対物レンズ	2 × 4 ×（回転変倍式）
鏡筒形式	双眼 45° 傾斜鏡筒 360° 回転 眼幅調節 視度調節可能（左）
焦準装置	ラックピニオン式 微動ハンドル WD：65mm
ステージ	アクリル板（片面白・片面黒） 消しガラス 95mmφ
照明装置	落射・透過照明（LED光源） 同時点灯可 調光装置付 充電式
大きさ	198 × 195 × 300 mm 約 2.2 kg
付属	ACアダプタ ダストカバー 目当てゴム

※SL-LED-PCにはプラスチック製格納箱が付属しています。



---

## 使用方法

1. 微動ハンドルを回して右目でピントを合わせます。
2. 接眼レンズを覗きながら双眼部を動かし、眼幅に合わせて左右の位置を調整します。
3. 左眼のピントを視度調節環を回して合わせます。
4. 照明用調光ツマミを回して、光量を調整して観察します。

---

## 充電電池の交換方法

繰り返し使用において電池の使用時間が著しく短くなった時は、充電電池を交換してください。

付属の充電電池はモニター電池となっています。約2年で寿命となりますので、点灯時間が短くなってきた場合は底板を外し、市販のニッケル水素充電電池単3×4本（別売）と交換してください。また、照明がチラつく場合は、フル充電してください。

1. 顕微鏡の底面に本体と底面を固定するネジがありますので、+ドライバーを使ってネジを外します。
2. 底面を開けると電池ボックスがありますので、電池ボックス内の充電電池を交換してください。
3. 充電電池交換後は、底面ネジで固定して使用してください。

※充電電池は⊕⊖を逆にして使用しないでください。

※新旧の充電電池、容量、種類、銘柄の異なる充電電池を、混ぜて使用しないでください。

※乾電池を使用しないでください。

---

## メンテナンス

- 接続部の埃は取り除いてください。
- 実験後は乾いた布で拭いてください。



※製品に関するお問い合わせやご要望は  
←左記 QR コードにアクセスください  
※弊社の製品に関する保証規定はこちら→



※外観・仕様は改善のため予告なく変更する場合があります

 **ケニス株式会社**

大阪市北区天満 2-7-28  
ケニス株式会社 企画部  
TEL 06-4800-0724

2205WYver02