

機械器具 22 検眼用器具
一般医療機器 細隙灯顕微鏡 35148000

スリットランプ SL-102L

【禁忌・禁止／併用禁忌】

眼科用医療機器なので専門知識を持った医師又は
医師から指導を受けた人以外は使用しないこと。
照明光を長時間直視すると光障害を引き起こす
可能性がある。

【形状・構造等】**

1. 構成

本器は、顕微鏡部、照明部、顎台
部、架台部、電源部から構成されて
いる。

(詳細は取扱説明書参照)

- ・スリットランプ本体
- ・アクセサリ類
 - ルビーレンズ
 - アブラネーションノメーター

SL-TM

2. 体に接触する部分の組成

額当て:軟質ポリ塩化ビニール

顎受け:ポリアセタール樹脂

3. 電気的定格

AC100V 50/60Hz 24VA

4. 機器の分類

電撃に対する保護の形式:クラスI機器

電撃に対する保護の程度:B 形装着部

5. 寸法及び質量

寸法 400(W)×305(D)×700(H)mm 質量 16Kg

6. 作動・動作原理

細隙灯顕微鏡 SL-102L は、眼球の角膜や水晶体な
どの透明体に斜方向から強い細隙光を照射して光切
断をし、組織中の微細物質の散光によって微小な異
変を浮き立たせ、これを双眼実体顕微鏡で拡大観察
する。

【使用目的】

眼球等の観察、検査及び撮影に用いる細隙灯顕微鏡。

【品目仕様】

1. 顕微鏡部

- (1)形式 :グリノー式
- (2)対物レンズ倍率 :1×, 1.6×
- (3)接眼レンズ倍率 :10×, 16×
- (4)総合倍率(実視野):11×(φ 16.4mm),
16×(φ 11.2mm),
17.6×(φ 14.5mm),
25.6×(φ 10.2)
- (5)眼幅調整範囲 :55～80 mm
- (6)視度調整範囲 :±8D

2. スリット照明部

- (1)スリット幅 :0～15 mm(無段階調整)
- (2)スリット長 :0.5～15 mm(無段階調整)
- (3)スリット絞り径 :φ 0.2, 1, 3, 5, 8, 15 mm
- (4)スリット方向 :角度 (垂直～水平まで)
あおり角度(下方より 5, 10, 15, 20°)
横振り可能
- (5)フィルター :コバルトブルー、防熱、ND、グリーン、
UV カット (常用)
- (6)照明ランプ :白色 LED ランプ

3. 架台

- (1)前後移動量 :100 mm
- (2)左右移動量 :100 mm
- (3)水平微動量 :20 mm
- (4)上下移動量 :29 mm

4. 顎台部

顎台上下移動量:80 mm

【操作方法又は使用方法等】

1. 使用前の準備

- (1)電源コードをコンセントに接続する。
- (2)眼圧を測定する場合は、オプションのアブラネーション
ノメーターSL-TM を顕微鏡部に取り付ける。
- (3)電源スイッチをONにしてランプを点灯させる。
- (4)接眼レンズを覗きテストバーを用いて検者の視度調整及
び眼幅調整を行なう。

2. 使用中の操作

- (1)被検者の顎、額を観察位置に固定する。
- (2)光量、スリット幅および照明方向を調整する。
- (3)顕微鏡の拡大倍率を選択して、眼球を観察する。
- (4)眼圧を測定する場合は、アブラネーションノメーター
SL-TM の説明書に従い使用する。

3. 使用後の操作

- (1)電源スイッチをOFFにする。
- (2)機器を清掃しダストカバーをかけて保管する。

【使用上の注意】

- (1)使用する前に必ず取扱説明書の内容を理解して取扱う
こと。
- (2)医師又は医師の指導を受けた人だけに本器の取扱い
を限定する。
- (3)被検者に対し長時間照明光を当てないこと。光障害を
引き起こす可能性がある。

【貯蔵方法及び有効期間等】

- (1)保管条件 温度:-10～55℃ 湿度:10～95%
- (2)耐用年数 正規の保守点検を行った場合に限り、7 年間
(自己認証データによる。)

【保守・点検に係る事項】

取扱説明書参照。

【包装】

専用箱に入れ、衝撃を与えないこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所】

製造販売業者及び製造業者

名称 株式会社オーヒラ

住所 〒949-7135 新潟県南魚沼市新堀新田 629-961

電話 025-775-3891 FAX 025-775-3890

緊急連絡先電話番号 025-775-3891

【販売業者の氏名又は名称及び住所】**

名称 株式会社レクザム

アイケア機器営業部 東京オフィス

住所 〒101-0048

東京都千代田区神田司町 2-4-2

電話 03-6262-9471

FAX 03-6262-9472