

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-203L

【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
- ・オプション
 - ルビーレンズ
 - 拡散板
 - アプラネーショントノメーター 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. 電氣的定格

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 16.5Kg

6. 作動・動作原理

スリットランプ SL-203L 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 | : ガリレオ式 |
| (2)対物レンズ倍率 | : 15× |
| (3)表示倍率* | : 6.4×, 10×, 16×, 25×, 40× |
| (4)総合倍率(実視野) | : 6.5×(φ 37mm),
10.3×(φ 23.3mm),
16.2×(φ 15mm),
25×(φ 9.5mm),
40.2×(φ 6mm) |
| (5)眼幅調整範囲 | : 50～80 mm |
| (6)視度調整範囲 | : ±7D |

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)必要に応じて付属品を取りつける。
- (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、アプラネーショントノメーター
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・点検に係わる事項】

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 FA× 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