

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-500L

【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・構造及び原理等】**

1.構成

スリットランプ SL-500L は、顕微鏡部、照明部、顎台部、架台部から構成される本体と、本体を搭載するためのベースプレート部及び電源部から構成されている。

・スリットランプ本体

・オプション

－アプラネーショントノメーターSL-TM
－テーブル

2.体に接触する部分の組成

額当て:軟質塩化ビニール

あご受け:ポリアセタール樹脂

3.電氣的定格

AC100V 35VA

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)*723(H)mm 質量 16.0Kg

6.作動・動作原理

スリットランプ SL-500L は、眼球の角膜や水晶体などの透明体に、斜め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、微少な変異を浮き立たせ、これを双眼実体顕微鏡で拡大観察する。

【使用目的又は効果】

眼球等の観察、検査及び撮影をするために使用する。

【品目仕様】

顕微鏡部

(1)総合倍率:6.4、10、16、25、40 倍

(2)視度調整範囲:±7D

(3)眼幅調整範囲:52～80mm

照明部

(1)スリット幅:0～15mm

(2)スリット絞径:0.5～15mm

(3)フィルター:コバルトブルー、防熱、ND、グリーン

【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、オプションのアプラネーショントノメーターSL-TMを顕微鏡部に取り付ける。



(3)観察像を撮影する場合は、オプションのデジタルカメラシステム Pro-Pix DC-200 を顕微鏡部の双眼部に取付ける。
(4)電源スイッチをONにしてランプを点灯させる。
(5)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。

(5)観察像を撮影する場合は、オプションのデジタルカメラシステム Pro-Pix DC-200 が取り付けられていることを確認し、ジョイスティックのシャッターを押して撮影する。

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り扱うこと。

(2)医師又は医師の指導を受けた人だけに本器の使用を限定する。

(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。

【保管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 7年間(自己認証データによる。)
(但し、消耗品・保守部品は除く)

【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等】

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