

機械器具 22 検眼器具  
一般医療機器 細隙灯顕微鏡 JMDN35148000  
**スリットランプ RO8000**

**【形状・構造及び原理等】**

## 1. 構成

- スリットランプ本体(あご台を含む)
- 付属品
  - 電源トランス
  - アブラネーションホルダー
  - ビームスプリッター
  - 20°プリズムアダプター

## 2. 電氣的定格及び機器の分類

定格電源電圧	: AC 100V
定格電源周波数	: 50 / 60 Hz
電源入力	: 1 A
電撃に対する保護の形式による分類	: クラス II
電撃に対する保護の程度による装着部の分類	: B 形装着部

## 3. 形状、構造



寸法: 220(W) mm × 350(D) mm × 440(H) mm  
質量: 約 13.5 kg(スリットランプ本体 12kg、あご台 1.5kg)

## 4. 原材料

額当て及びあご台: プラスチック  
被検者用ハンドクリップ: プラスチック

## 5. 動作原理

光源から出た光束はコンデンサーレンズ、スリット絞り、フィルターを経てプリズムで90°方向転換されて、被検眼に達する。被検眼の観察光は主対物レンズ、倍率変換装置、チューブ式対物レンズ、プリズム、遮光リング、標準アイピースを経て検者眼に到達し観察可能となる。

## 6. 動作保証条件

温度: 15 ~ 30 °C  
湿度: 30 ~ 75%  
気圧: 700 ~ 1060 hPa

**【使用目的又は効果】**

眼球等の観察、検査及び撮影に用いる。

**【使用方法等】**

## 1. 検査前

- (1) スリットランプ本体、付属品に損傷又は劣化がないことを目視で確認する。
- (2) 電源プラグを100Vコンセントに差込み、メインスイッチをONにすると、光源が点灯し、安全に作動することを確認する。

## 2. 検査

- (1) アイピースの視度調整ダイヤルを回して、スリット像の焦点が合うよう片眼ずつ検者の視力補正を行い、次に双眼チューブを使って左右の焦点を合わせた時に各々の視野が重なるよう調整する。
- (2) 患者をあご台にセットする。
- (3) 固視灯を動かして患者に見させる。
- (4) ジョイスティックを使って、眼の検査部位にピン点を合わせる。
- (5) プロジェクター部を左右に動かし、スリット光の入射角度を変える。

スリットの幅・長さを調整する。

- (6) 症状に応じてフィルターを使用する。
- (7) 拡大して検査する場合、倍率変換ノブを使用する。

## 3. 検査後

メインスイッチをOFFにしてから電源プラグを100Vコンセントから抜き、機器にダストカバーをかぶせる。

## 4. 使用方法に関連する使用上の注意

- (1) 本装置は、輸送後少し時間をおいてから稼働させてください。[寒い場所から暖かい室内に移動させた場合、急激な温度変化により光学部品又は電子部品に結露が発生する恐れがある。]
- (2) 本装置の可動部(クロススライド、あご台など)の隙間に手や指を置かないこと。[手や指を挟み怪我をする恐れがある。]

**【使用上の注意】**

**本装置を使用する前に付属の取扱説明書を必ず読み、安全に関する注意事項及び使用方法について十分に理解すること。[添付文書および取扱説明書の範囲外の使用により予期せぬ不具合・有害事象が発生する恐れがある。]**

本装置の移動、運搬時には上下動可動部を一番下に下げ、可動部分を全て固定すること。

**【保管方法及び有効期間等】**

## 1. 輸送、保管方法(最長 15 週間)

温度: -10 ~ 60 °C  
湿度: 10 ~ 90%  
気圧: 500 ~ 1060 hPa

## 2. 耐用期間

新規購入後 7 年(自己認証(当社データ)による)

**【保守・点検に係る事項】**

## 1. クリーニング

名称	作業者	頻度	方法
額当て、あご台	使用者	使用毎	アルコールを染みこませた柔らかい布で拭拭する。
レンズ	使用者	適宜	光学ブラシでほこりを取り除く。指紋や汚れが付着した場合は、アルコールを染みこませた柔らかい布で拭拭する。
外装	使用者	適宜	市販洗剤を染みこませた柔らかい布で拭拭する。

## 2. 業者による保守点検事項

弊社の定期点検を、1年に1回受けること。  
具体的な点検事項は、付属の取扱説明書を参照のこと。

\*\* **【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: **株式会社ニコンソリューションズ**  
TEL 03-3773-8273

\* 外国製造業者: **Luneau Technology operations**  
フランス