

機械器具(25)医療用鏡  
一般医療機器 可搬型手術用顕微鏡 JMDNコード:36354020  
(一般医療機器 汎用光源 JMDNコード:32037000)

## 特定保守管理医療機器

## Flexion ツインライト マイクロスコープ

### 【警告】

- 使用前には、構成品並びに付属品が確実に取付け、固定されていることを確認すること。
- 使用前には、本製品のバランスが最適になされていることを確認すること。[予期せぬ方向に動くことがある。]
- 光源を直視しないこと。顕微鏡の対物レンズを覗きこまないこと。[目を損傷する恐れがある。]

4)倍率やフォーカス等の調整をし、観察を行う。

5)終了後は、照明の明るさを最小にして主電源を切る。

### [使用環境]

温度:10°C~40°C

湿度:30%~90%(結露なきこと)

気圧:700hPa~1060hPa

### 【禁忌・禁止】

- 可燃性麻酔の混合ガスが存在する場所で使用しないこと。
- 術野の上では、バランス調整やアクセサリ交換を行わないこと。[顕微鏡本体の降下によって怪我をする恐れがある]
- 本品専用の付属品、オプション品以外は使用しないこと。

### \*[形状、構造及び原理等]

#### 1.外観



#### 2.仕様

重量	可動式	105 kg
	テーブル固定式	24 kg
	ユニットマウント式	20 kg
電気的定格	AC100~240V、50/60Hz	
フォーカス	Vario Focus4:f=200mm~350mm	
照度	100,000 Lux	
光源	LED	

電撃に対する保護の形式:クラス I

水の有害な侵入に対する保護の程度:IP20

### 【使用目的又は効果】

手術用顕微鏡で、診察、治療時に術者の視野を拡大するために用いる。また、術部の観察に用いる照明を有する。

### 【使用方法等】

使用前に必ず取扱説明書をよく読むこと。

### 【使用前の準備】

- 取扱説明書の指示に従い、本品の設置を行う。  
可動式の場合、本品を所定の位置に据え付け、キャスターのストップバーで本品が移動しないように固定する。
- 電源プラグをコンセントに差し込む

### 【使用方法】

- 主電源を入れる。
- 使用者に合わせ、接眼レンズの調節を行う。
- 照明の光量を調節する。

### 【使用上の注意】

- アースが完全に接続されていることを確認すること。
- 使用前に本品の構成品、付属品に緩みがないことを確認すること。
- レンズ又はアイピースで太陽を直視しないこと。
- 光源を直視しないこと。また、患者の目に直接照射しないこと。
- ランプ照度の設定が高い場合、焦点距離が短い場合、照野径が視野より大きい場合に、患者組織が過熱する恐れがある。ランプ照度は必要最小限に設定すること。
- 機器及び患者に異常が発見された場合には、患者に安全な状態で直ちに使用を中止すること。
- 本品を主電源から切り離す際は、先に電源プラグをコンセントから抜き、その後本製品と主電源のケーブルを外すこと。
- プラグ又はケーブルは、濡れた手で触らないこと。
- 機器から発煙、火花又は異常音の発生が認められた場合は直ちに電源コードのプラグを外すこと。使用しない場合はライトを OFF にし、必要に応じて発熱を確認すること。
- 機器の改造は行わないこと。

### 【保管方法及び有効期間等】

#### 【保管方法】

- 水のかからない場所に保管すること。
- 高温多湿を避け、直射日光の当たらない、風通しの良い場所に保管すること。
- 使用後は感染に十分注意しながら、血液、体液、組織等の汚れを除去すること。
- 傾斜、振動、衝撃(運搬時を含む)など、安定状態に注意すること。
- 本品に付着した埃は、プロアーや柔らかいブラシで除去すること。

#### 【保管環境】

温度:-10°C~50°C  
湿度:30%~95%(結露なきこと)  
気圧:500hPa~1060hPa

#### 【耐用期間】

正規の保守点検を行った場合に限り、8年。

### 【保守・点検に係る事項】

- ※詳細は取扱説明書を参照すること。
- 使用前には必ず始業点検をすること。
  - 本品は必ず自主点検を行うこと。
    - 外観に損傷、変形がないこと。
    - 照明が問題なく点灯すること。
    - バランスがしっかりととれていること。
    - 各部動作が正常に行われること。
  - 長期間使用しなかった場合は、使用前に動作チェック、安全確認を行うこと。
  - 故障した場合は、自己修理を行わないで、直ちに製造販売業者へ連絡を行い修理すること。

### \*\*【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:株式会社歯愛メディカル

住所:石川県能美市福島町に152番地

製造業者:CJ-Optik GmbH & Co. KG (シージェーオプティック社)

製造国:ドイツ