

機械器具 25 医療用鏡  
一般医療機器 特定保守管理医療機器（設置） 手術用顕微鏡（JMDNコード 36354010）  
**マイクロスコープ AM-5000 SD アーム マウントタイプ**

**【警告】**

- ・アーム間および可動部付近に手や指を挟まないように注意すること。
- ・顕微鏡の対物レンズを見るなど、顕微鏡の光源を直接見ないようにすること。[眼を損傷する恐れがあるため]

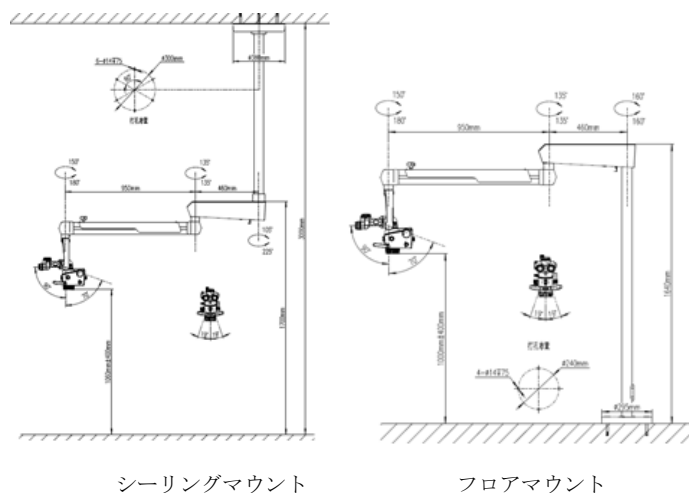
**【禁忌・禁止】**

- ・光アレルギーのある患者には使用しないこと。
- ・眼科手術あるいは、直接眼に照射をしないこと。

**【形状・構造及び原理等】**

## &lt;形状・構成&gt;

本品の形状、構造は以下の通り。



- ・床からアームまでの高さ：1700mm（標準）
- ・アームの長さ：
  - 第一アーム 460mm
  - 第二アーム 950mm
- ・アーム、顕微鏡本体の動きの角度は標準角度
- ・標準重量：構成品（顕微鏡本体、アーム、固定用器具）の重量（付属品、オプション品を除く）

シーリングマウント	50Kg
フロアマウント	54Kg

- ・本体材質：アルミニウム合金
- ・4K カメラ内蔵

## &lt;付属品&gt;

電源コード、HDMI コード、HDMI 信号増幅器電源付き（シーリングマウントのみ）、USB メモリー、マウス、シリコンカバー、マイクロスコープ対物レンズカバー、ダストカバー

## &lt;オプション部品&gt;

エクステンダー(25mm/35mm/50mm)3 種類、1.6 倍エクストラマグニファイヤー、カメラアダプターF180APS-C、カメラアダプターF340、モバイルフォンアダプター、モニターアーム、フットペダル、形状の違うハンドル、ハンドルカバー

## &lt;仕様&gt;

変倍システム	6 段階 (0.3×,0.5×,0.8×,1.2×,2×,3×)
総合倍率	1.4×～22.8×
対物レンズ 作動距離	198-455mm
接眼レンズ	倍率 12.5×、調節範囲：±7D
接眼レンズ 傾斜角度	0～180°
瞳孔間距離調節範囲	50～75mm
照明/照度	LED 照明/90,000Lux
カラーフィルター	オレンジ/グリーン
電氣的定格	AC100-240V、50/60Hz
電撃に対する保護の形式	クラスⅡ機器

※オプションの 1.6 倍エクストラマグニファイヤーを使用すると、倍率を 1.6 倍大きくすることができます。

## &lt;原理&gt;

顕微鏡本体に内蔵されているレンズにより対象物が拡大され、使用者が観察することができる。顕微鏡の変倍は調整できる。

**【使用目的又は効果】**

治療、検査及び主として外科処置に用いる光学顕微鏡のうち、天井又は壁面等の施設に固定して使用する機器。

**【使用方法等】**

- (1) 電源コードを接続し、本体アーム部分の主電源スイッチを入れる。
- (2) 周囲に接触するものがないかを確認の上、アームを伸ばし、作業に適した状態に調整する。
- (3) 必要な明るさに調整する。
- (4) 顕微鏡の位置を作業に適した位置に調整する。
- (5) 倍率の調整をする。
- (6) フォーカスの調整をする。
- (7) 周囲に接触するものがないかを確認の上、アームを折りたたむ。
- (8) 使用後は主電源スイッチをオフにし、電源コードを抜き取る。

**【使用上の注意】**

- (1) 本品に水がかからない位置に設置すること。
- (2) 気圧、温度、湿度、日光、塩分などを含む空気により悪影響を生ずる恐れのない場所に設置すること。
- (3) 傾斜、衝撃、振動（運搬、設置時を含む）など安定状態に注意すること。
- (4) 患者および術野の上では、バランス調整やアクセサリーの交換を行わないこと。
- (5) 全てのネジが緩んでいたり、抜けていたりしないか確認すること。

**【保管方法及び有効期間等】**

## 保管環境条件

- (1) 温度：-40℃～55℃
- (2) 相対湿度：10%～80%
- (3) 気圧：500hPa～1060hPa

**【保守・点検に係る事項】**

- (1) 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

取扱説明書を必ずご参照ください。

を除去すること。表面は湿らせた布で拭くことができるが、刺激性や腐食性のある洗浄剤は使用しないこと。ふき取りの際は電源を切って行うこと。

- (2) システムに付着したほこりはブロアーや柔らかいブラシで除去すること。
- (3) 使用後はカバーをかけるなどし、埃が付着しないよう保管すること。
- (4) 長期間使用しなかった場合は、使用前に機器が正しく正常に機能するかを必ずチェックし、安全確認を行うこと。

**【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：プレミアムプラスジャパン株式会社  
電話番号 06-6845-0066

製造業者 : Alltion (Guangxi) Instrument Co.,Ltd.  
(国名：中華人民共和国)