機械器具 25 医療用鏡

一般医療機器 手術用顕微鏡 JMDNコード:36354010

# 特定保守管理医療機器(設置) Aシリーズ マイクロスコープ 固定型

#### (警告)

取り付け面が最低でも500LBS (223.8kg) の重さに耐えられることを確認し、本体に純正のアクセサリ以外を取り付けたり、物をぶら下げたりしないで下さい。

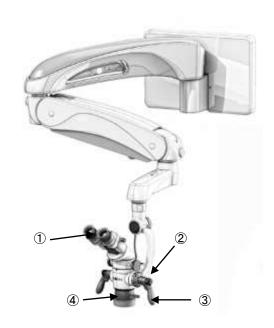
[転倒・転落の恐れがあります]

# 【禁忌・禁止】

- 1. 歯科治療以外には使用しないこと
- 2. 機器の形状変更や、改造を行わないこと。
- 3. 機器を落下させたり、破損が生じるようなことがあった場合、自分で修理をしてはならない。

## 【形状・構造及び原理等】

1. 形状 (図は壁掛けタイプ)



- ① アイピース
- ② 倍率切り替えノブ
- ③ 操縦ハンドル
- ④ ファインフォーカスデバイス (各部名称の詳細は取扱説明書を参照) 取付タイプには以下の3種類がある。

天吊り	   天井に支柱を固定するタイプ。					
壁掛け	壁に支柱を固定するタイプ。					
床固定	床に支柱を固定するタイプ。					

ライトには以下の2種類がある。

キセノンライト	キセノンライト使用。
LED ライト	LED ライト使用。

届出番号: 23B2X10023000282

#### 2. 作動原理

接眼レンズ、内部レンズ、対物レンズのそれぞれの凹凸レンズを通して、合計した倍率で拡大された像を、アイピースを通して見ることが可能となる。

## 【使用目的又は効果】

歯科治療、検査及び主として外科処置に用いる光学顕微鏡で、 施設の構造物(天井、壁面、床)に固定される機器。

#### 電気的定格:

 定格電源電圧
 AC100-120V

 定格電源周波数
 50/60Hz

#### 拡大倍率:

	ターレット倍率係数						
対物レン	0. 33	0.5	0.8	1.0	1. 25	2. 0	3. 0
ズ							
200 mm	2. 6	4. 0	6. 4	8. 0	10.0	16.0	24. 0
250 mm	2. 1	3. 2	5. 1	6. 4	8. 0	12.8	19. 2
300 mm	1.8	2. 7	4. 3	5. 3	6. 7	10. 7	16.0

	ターレット倍率係数						
シリーズ	0. 33	0.5	0.8	1.0	1. 25	2. 0	3.0
A 3		×		×		×	
A 4		×	×		×	×	
A 6	×	×	×		×	×	×

#### マルチフォーカルレンズ

	ダイヤル値	焦点距離	倍率
最低倍率	0. 5	350	2. 3
最高倍率	2	200	16

寸法: 取扱説明書を参照

# 【使用方法等】

取扱説明書に従い、主に次の順序で行う。

- (1) 本体の電源コードの接続を行う。
- (2) 対象物の上にマイクロスコープをセットする。
- (3) 両手でしっかりと双眼鏡を握り、目と目の距離を調節する。
- (4) ジオプトリー調整ノブで視度を調整する。
- (5) アームを上下させ、焦点を合わせる。
- (6) 拡大比率調整ノブで、倍率を選択する。
- (7) 操縦ハンドルで位置を微調整する。

取扱説明書を必ずご参照下さい

- (8) ファインフォーカスで焦点を微調整する。
- (9) 使用後は、アームをたたみ保管する。

## 【使用上の注意】

- ・ 使用方法は、必ず使用説明書を熟読して行うこと。不明 な点がある時は、必ず製造販売元に問い合わせること。
- ・ 当マイクロスコープを使用する場所が、当消費電力を十分まかなえる容量を備えていることを確認すること。
- ・ 機器を作業中に、異常音、異常熱が認められた時、機器 の作動はすみやかに中止すること。
- ・ 最初の使用前に、パーフォーカル設定をすること

## 【保管方法及び有効期間等】

- ・ 歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。
- ・ 通気性の良い、汚染、破損を受けない場所に保管すること。
- ・ 特定保守管理医療機器であるため、取扱説明書に従い、 必ず定期的にメンテナンスを行うこと。
- ・ ライトは種類によって使用期限が異なる。詳細は、取扱 説明書や製造販売元に問い合わせること。
- · 耐用年数:8年

#### 【取扱い上の注意】

・ 機器の破損が生じる恐れのある、粗雑な取扱をしないこと。

## 【保守・点検に係わる事項】

・ レンズ、本体表面、光ファイバーケーブルは定期的に清 掃して下さい。(詳細は取扱説明書を参照)

#### 【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: 名南歯科貿易株式会社

TEL: 052-799-4075 FAX: 052-353-6610

製造業者: グローバル社

Global Surgical Corporation

アメリカ合衆国