

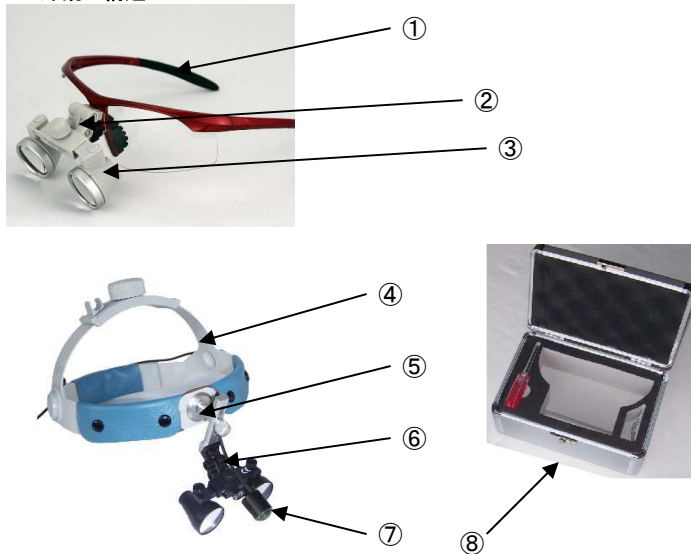
機械器具 25 医療用鏡
 一般医療機器 双眼ルーペ 32692000
OSK EX 双眼ルーペ

【禁忌・禁止】

- 爆発の危険のあるところでは使用しないで下さい。
- 引火性の麻酔薬、アルコール、ベンジン、又は類似薬品等、揮発性又は引火性の溶剤のあるところでは使用しないで下さい。
- 分解・改造は行わないで下さい。
- 本製品は滅菌などの措置はできません。

【形状・構造及び原理等】

1. 外観・構造



①	フレーム
②	フレーム接続部品
③	双眼ルーペ
④	ヘッドバンド
⑤	ヘッドバンド接続部品
⑥	双眼ルーペ
⑦	ヘッドライト（オプション品）*
⑧	キャリア/保管用ハードケース

*オプション品のヘッドライトは OSK EX ヘッドライトのみ装着可能

2. 原理

拡大鏡は対物レンズで遠方の物体の像をその焦点面に作り、接眼レンズで拡大して見るものである。

接眼レンズの前側焦点を対物レンズの後側焦点面と一致させれば全系の像は無限遠にできる。従って全体の系としては焦点、主点の位置が無限遠になる。対物レンズの焦点距離を接眼レンズの焦点距離で除算すれば倍率が与えられる。その倍率は物体を直接に見た時の視角と接眼レンズを通して見たときの視角の比で遠方の物体を逆数だけ近距離にひきよせて見える。

3. 規格・性能

1) コンフォートタイプ

モデル	倍率	作業距離	視野	被写界深度	重量
ECG-2.5-S	2.5x	340mm	90mm	80mm	42g
ECG-2.5-R	2.5x	420mm	100mm	90mm	42g

ECG-2.5-L	2.5x	500mm	110mm	110mm	42g
ECG-2.5-XL	2.5x	550mm	125mm	120mm	42g
ECG-3.0-S	3.0x	340mm	60mm	60mm	48g
ECG-3.0-R	3.0x	420mm	65mm	80mm	48g
ECG-3.0-L	3.0x	500mm	70mm	90mm	48g
ECG-3.0-XL	3.0x	550mm	75mm	100mm	48g
ECG-3.5-S	3.5x	340mm	55mm	50mm	52g
ECG-3.5-R	3.5x	420mm	60mm	55mm	52g
ECG-3.5-L	3.5x	500mm	65mm	60mm	52g
ECG-3.5-XL	3.5x	550mm	70mm	65mm	52g

調整可能角度：0 - 45°

調整可能瞳孔距離：46mm- 70mm

2) マイクロ・コンフォートタイプ

モデル	倍率	作業距離	視野	被写界深度	重量
ECMG-2.5-RD	2.5x	30-50cm	100mm	200mm	30g
ECMG-2.5-LD	2.5x	40-60cm	100mm	200mm	30g
ECMG-3.0-SD	3.0x	24-44cm	125mm	200mm	33g
ECMG-3.0-RD	3.0x	30-50cm	125mm	200mm	33g
ECMG-3.0-LD	3.0x	40-60cm	125mm	200mm	33g
ECMG-3.0-XLD	3.0x	50-70cm	125mm	200mm	33g

調整可能角度：0 - 45°

調整可能瞳孔距離：46mm- 70mm

【使用目的又は効果】

外科処置時に術者が装着するレンズから成るシステムをいう。小型望遠鏡として機能し、作業野の拡大像が得られる。通常、双眼で用いられ、観察野に直接光を供給する外部光源と接続することもできる。

【使用方法等】

- ルーペ接続方法
 フレーム接続の場合：フレームにすでに接続してあります。
 ヘッドバンド接続の場合：ルーペをヘッドバンドに接続してください。
- 付属品組立方法（付属品常時使用場合）
 - ① レンズ保護用レンズカバーを装着する
 - ② フリップアップレバーをルーペ方向にカチと音がするまで押す。
 - ③ 安定装着用の伸縮性ストラップをフレームに装着する。
- ルーペ角度調整（ルーペ装着して行う）
 - ① より安定した使用のためヘッドストラップをしっかり締めてください。
 - ② 頭の位置を水平、首と背中がまっすぐになしてください。
 - ③ 正しい作業距離にキャリアレーションターゲットを置いてく

取扱説明書を必ずご参照ください。

- ④ ⑤ ⑥
- ④ ⑤ ⑥
- ④ ⑤ ⑥

4. 瞳孔距離の調整（ルーペ装着して行う）
- ① ② ③
- ① ② ③

5. ルーペ位置、接眼レンズの位置合わせ後
- ① ② ③
- ① ② ③

6. 微調整つまみの調整
- 微調整つまみが緩み、商品輸送時に接眼レンズが動き、平行になっていない場合があります。その場合は必ず平行にしてください。
- ① ② ③
- ① ② ③

7. ヘッドバンド接続と位置あわせ
- ① ② ③ ④
- ① ② ③ ④

8. ヘッドライト接続
- ヘッドライト取扱説明書に従い、ヘッドライトを接続してください。

9. フレーム調整
- ① ②
- ① ②

【使用上の注意】

- ① ② ③ ④
- ① ② ③ ④

【保管方法及び有効期間等】

- 1) 保管条件
- ① ② ③
- ① ② ③

- 2) 有効期間
- 取扱説明書・添付文書推奨の保守・点検を行ない、推奨付属品・消耗品を使用した場合に限り、納入後7年（自己認証、当社データによる。）

【保守・点検に係わる事項】

- 日常のお手入れ
1. 洗浄方法
- ルーペに付着したゴミや指紋などの汚れは、市販のレンズクリーナーを使い、マイクロファイバーの布で拭いて落としてください。

2. 消毒方法
- 消毒する場合は、消毒液を染み込ませたマイクロファイバー布で拭いてく

ださい。

【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：オガワ精機株式会社

電話番号：03-6908-5257

外国製造業者：ErgonoptiX（オランダ）

取扱説明書を必ずご参照ください。