



手動オプティフレックス+ロールシステム

【禁忌・禁止】

- ・落下させるなどして破損した場合には修理交換を依頼すること。

【形状、構造及び原理等】

1. 外観図、構成

構成：手動ロール本体 1、手動オプティフレックス本体 1
ロール本体：100mm(W) x 119mm(D) x 45mm(H)



2. 品目仕様等

オプティフレックス動作確認

プリズムの割れ等ないか目視確認

【使用目的又は効果】

本機器は手術用顕微鏡に取り付け、倒立している観察像を遠隔操作で再逆転用反射プリズムを作動させて正立像に変換する装置である。眼底又は眼内に挿入された器具を外から、眼球の中間透光体を通して観察すると眼球光学系の働きによって生じる中間イメージは逆転して倒立像になってしまう。

今日、一般的に手術顕微鏡自体が正立観察用に設計されているので、この眼球中間透光体のレンズ・効果によって逆転した倒立中間像は、検者には、当然、倒立状態で観察される。

そこで、この R O L S (Reinverting Operating Lens System) を顕微鏡光路に挿入して像の再逆転を図ることによって、手術顕微鏡で、眼球内部を正立像で観察できるのである。本装置の意図する性能は、手術顕微鏡本来の、倍率、視野、明るさ、解像力、各種収差の除去等、光学性能に、まったく影響を与えることなく、イメージのみ再逆転させることにあり、本器は像逆転効果以外、手術用顕微鏡の性能に殆ど悪影響を与えない。

【使用方法等】

- * 取扱説明書を参照のこと。

【使用上の注意】

以下の事を行わない事。

- 1.絶対にどんな液体にも浸さないこと。
- 2.プリズムの汚れを取ろうとしないこと。
- 3.R O L S ユニットを分解しようと試みないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- * 1.保管にあたっては、保管期間の長短に関わらず必ず乾燥すること。
- 2.滅菌済のものを保管するにあたっては、再汚染を防ぐため清潔な場所に保管をするとともに、使用保管期間の管理をすること。

【取扱い上の注意】

レンズが破損するので落下させないこと。

【保守・点検に係る事項】

ROLS システムの黒い外装部分は僅かに湿らせたガーゼ等で拭く程度にすること。ダイオードレーザーフィルターを清拭する場合は P O L c を必ず使用すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

1. 製造販売業者

株式会社キラー・アンド・ワイナー

TEL : 03-3815-7787

2. 製造業者: Volk Optical Inc.

(ボルク社、アメリカ)

取扱説明書を必ずご参照下さい。