

* ラピスタルーペ

【警告】

- ・本製品の分解、改造、修理を行わないで下さい。
- ・本ルーペを使用して太陽やレーザー光、光源などの強い光を見ないで下さい。眼球に有害な影響を与える可能性があります。
- ・引火性のアルコール、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。
- ・本器を滅菌しないこと。変形や破損する可能性がある為。
- ・本製品に熱源となる医療用ライト等を取り付ける場合は、低温やけどの恐れがあります。皮膚への損傷を最小限とするために、次の事項を守って下さい。[皮膚が損傷する危険性があります。]
 - 1) 医療用ライト等の照射時間を最小限にしてください。
 - 2) 皮膚損傷がある場合や、麻酔の使用により、皮膚感度が変化している場合は特に注意してください。

*【形状・構造及び原理等】

1、構成

- (1)-1 ルーペ本体 (裸眼用グラス スペシャル)
- (1)-2 ルーペ本体 (裸眼用グラス 軽量)
- (1)-3 ルーペ本体 (チタンフレーム)
- (1)-4 ルーペ本体 (クリップ)
- (2)-1 ルーペ
- (3)-1 取付バー (固定式)
- (3)-2 取付バー (跳ね上げ式)



2、寸法及び重量

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----|
| 1) 裸眼用グラス スペシャル | 163W×192D×55Hmm | 61g |
| 2) 裸眼用グラス 軽量 | 153W×182D×52Hmm | 52g |
| 3) チタンフレーム | 190W×153D×70Hmm | 50g |
| 4) クリップ | 25W×83D×44Hmm | 42g |
- (※) 1)~4)はルーペ、取付バーの重量も含む

3、焦点距離・視野直径

シリーズ	倍率	焦点距離	視野直径
ラピスタルーペ 2.5	2.5x	300~600mm	100~140mm
ラピスタルーペ 3.0	3.0x	300~600mm	80~120mm
ラピスタルーペ 3.5	3.5x	300~600mm	60~100mm

4、原理

ルーペは対物レンズにて物体の光を集め、焦点に作られた実像を接眼レンズにより拡大することで、物体を拡大して観察することができる。

【使用目的又は効果】

本品は外科処置や診断時に術者が眼鏡にルーペを装着し、観察野の拡大像を得ることを目的とした双眼ルーペシステムである。

*【使用方法等】

<準備>

- 1) a) 裸眼用グラスの場合、術者の顔面に装着する。
b) チタンフレームの場合、術者の頭部に装着する。
c) クリップの場合、クリップ部を術者の眼鏡の中央部に装着する。
- 2) 両眼の焦点が合致するように、取付バー上のルーペ取付位置を調整してねじで固定する。

<使用>

- 1) 使用時の姿勢に合わせて、本体のヒンジ部を上下に可動させ、角度調整して見やすい位置にルーペの位置を設定する。
- 2) ルーペの取付バー上の位置を左右の目の間隔に合わせて調整して、両眼にて視点が合致して(覗いたルーペが左右一つになるように合わせる)見やすい位置に設定する。
- 3) ルーペの焦点距離合わせは、ルーペ本体の接眼部分を回転させて調整する。接眼部分の調整は視線方向より、右回りにて焦点距離が遠くなり、左回りにて焦点距離が近くなる。
- 4) 術者の左右の目の視力誤差が調整できる。ルーペ接眼側を回転させ、ピントが合う位置に合わせる。
- 5) 拡大が不要時にはルーペを跳ね上げて使用することができる。(跳ね上げ式)

【使用上の注意】

- 1) 使用時には取扱説明書に記載の使用方法を十分に確認する。
- 2) 本品は【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- 3) 気圧、温度、湿度、日光、ほこり、塩分、硫黄分などを含む空気などにより、悪影響を生じる恐れのない場所で使用すること。
- 4) 振動、衝撃等の安全状態に注意すること。
- 5) 化学薬品やガスの発生する場所で使用しないこと。
- 6) 本品は防水構造ではありません。水漏れなどが発生した場合は直ちに電源スイッチを切り、電源コードをコンセントから抜いた上で乾燥した布などで十分拭き取って下さい。内部に水などの侵入の恐れがある場合には、点検を受け、安全が確認されるまでご使用しないで下さい。
- 7) 使用中は器具に異常が無いことを絶えず監視して異常が発見された場合は、使用を停止する等の適切な措置を講ずること。
- 8) 使用前には各部の緩み、可動部の異常、レンズの傷、汚れなどを点検し、安全を確認すること。
- 9) 本製品は滅菌などの措置はできません。[故障の原因となります。]

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

以下の条件で清潔に保管して下さい。
温度: -20℃~40℃、湿度: 95%以下

【耐用期間】

(適切な使用及び保管条件下のもと) 5年間

取扱説明書を必ずご参照ください

【保守・点検に係わる事項】

- 1) 本製品は清掃したのちにケースに収納し、火気や水気がなく、落下しない安全な場所に保管すること。
- 2) ほこり、塩分、硫黄分などを含んだ空気による悪影響を受ける恐れのない場所に保管すること。
- 3) 傾斜のない、振動や衝撃などがかからない場所に安定状態にて保管すること。
- 4) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所には保管しないこと。

<クリーニング>

- 1) レンズ部は、アルコールを湿らした柔らかい布でクリーニングできます。
- 2) 中性洗剤等のご使用は避けて下さい。

【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称等】

製造販売業者 及び 製造業者
株式会社 近藤研究所
〒454-0011
愛知県名古屋市中川区山王 1-5-10
TEL052-228-3117 FAX052-228-3116

(問い合わせ先)
株式会社 近藤研究所
〒454-0011
愛知県名古屋市中川区山王 1-5-10
TEL052-228-3117 FAX052-228-3116

取扱説明書を必ずご参照ください