



オムニフレーム ルーペ

【警告】

- ・本製品を落下させたり、強い衝撃を与えると故障の原因となる恐れがある。
- ・本製品は精密医療機器であり、知識及び経験のない者が分解しないこと。
- ・本製品を改造しないこと。

【禁忌・禁止】

- ・術者の網膜に支障をきたす恐れがあるので、本製品で光源等を直接視しないこと。
- ・いかなる液体にも浸さないこと。故障の原因になる。
- ・故障・損傷の際には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 外観図、構造

フレーム本体



- ルーペ : アルミニウム合金及び光学レンズ
ルーペバー : アルミニウム合金
フレーム : チタン、合成樹脂

* 2. ルーペの拡大倍率及び焦点距離

ガリレアン



倍率	焦点距離 (固定)			
2.0×	34cm		46cm	
2.5×	34cm	42cm	46cm	50cm
3.0×				

スーパーガリレアン



倍率	焦点距離 (固定)			
3.0×	34cm	42cm	46cm	50cm

ミニルーペ (ガリレアン ミニ)



倍率	* 焦点距離 (固定)			
2.4×	34cm	42cm	46cm	50cm
2.5×				

パノラミックXL



倍率	焦点距離 (固定)			
2.5×	34cm	42cm	46cm	50cm
3.5×				
4.5×				
5.5×				

3.品目仕様等

- (1) 外観上の欠陥（異常の有無）がないこと。
- (2) 光学系の傷、汚、歪み等、異常がないこと。
- (3) 光学系などの固定状態の異常がないこと。
- (4) 有害な内面反射、迷光等の原因となる障害、欠陥が認められないこと。
- (5) 両眼視機能 : 実際に装着して指標を支障なく容易に両眼視出来ること。

【使用目的又は効果】

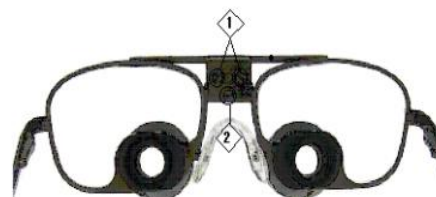
フレームは埋込式ルーペ用になっている。ルーペ接眼部を検者の目幅に合わせて調節できる。光学的には、レンズ2枚のガリレオ式とプリズム内蔵のケプラー式に分けられる。医療目的に限らず、繊細な技術を要求されるあらゆる分野の作業に利用できる。

【使用方法等】

1. 使用前

両眼でルーペを覗いた時、影や二重像のない鮮明な、円形の視野が得られなければなりません。
水平方向及び垂直方向共に正確に調整されているか確認して下さい。

- ① ネジの締め付け具合でルーペの焦点距離に合わせられます。
(調整レンジ: 300mm ~ 600mm)
・ルーペの焦点距離に合わせて調整が可能なフレームです。(ドライバー要)
- ② 確実に視野を調整するためのノーズパッドの上下位置調整が可能。(ドライバー要)
・上位位置に取り付けると、ルーペ位置が下がります。
・下位位置に取り付けると、ルーペ位置が上がります。



①水平調整：

テレスコープ固定ネジ(B)を少し緩め、使用者の瞳孔間距離(PD)に設定して下さい。この時点でネジを軽く締めておきます。PDの微調整が終了したら、最終的にこのネジをしっかりと固定して下さい。



②瞳孔距離 (PD) の微調整：

片目で物体を観察し、影が見えているようなら、その方向へPDを微調整し、影の見えなくなった位置でネジを固定して下さい。もう一方の目でも、同様に微調整を行った後、今度は、両眼で観察し、左右に影のないことを確認して、しっかりとネジを固定して下さい。



2. 使用中

- (1) 本製品を使用中は眼鏡フレームに付属するサポートコードを用いて必ず術者頭部にしっかりと保持すること。

3. 使用後

- (1) 本製品のレンズ表面が汚れた場合にはアクセサリ-のレンズクリーニングクロスで清掃し、埃等はブローア-で空気を吹き付けて清掃すること。
本製品の筐体の汚れは中性洗剤を塗布した布等で拭くこと。
- (2) 本製品は精密医療機器であり、埃等の付着を防ぐ為に使用後は必ずケース等に入れて保管すること。

【使用上の注意】

1. 本製品を使用する前に本添付文書の内容を良く読み、安全に関する注意事項及び使用方法について十分理解すること。
2. 本製品の添付文書の範囲外の使用により予期せぬ不具合または有害事象が発生する恐れがあり、必ず添付文書の範囲内で使用すること。
3. 使用前に目視で各部を点検すること。
4. 使用前に術者に合わせて各部の調整を行うこと。
5. 術者の網膜に支障をきたす恐れがあるので、本製品で光源等を直接視しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

- ★ 1. 特別な保管方法はなし。
- 2. 本製品は水濡れと成らないよう、湿度の高い場所で保管することがないように注意すること。
- 3. 本製品は結露しない場所に保管すること。
- 4. 本製品は清潔で乾燥した場所に保管すること。
- 5. 本製品に荷重が掛かった状態で保管しないこと。
- 6. 本製品は化学薬品、有機溶剤の近くでは保管しないこと。
- 7. 本製品は空気中に塩分、硫黄分または多量のホコリを含む場所では保管しないこと。
- 8. 本製品は精密医療機器であり、埃等の付着を防ぐために必ず専用ケースに入れて保管すること。
- 9. 使用期間の設定はなし。

【取扱い上の注意】

網膜に支障をきたすおそれがあるので、本製品で光源を直接見ないこと。
また、故障の原因となる恐れがあるため、本製品を落下させたり、強い衝撃を与えないよう注意すること。

【保守・点検に係る事項】

定期的に目視で各部を点検し、レンズ部分はレンズクリーニングクロスで清掃すること。

【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 キーラー・アンド・ワイナー

TEL：03-3815-7787

2. 製造業者：

(1) Keeler Ltd. (キーラー社：英国)

(2) 株式会社 キーラー・アンド・ワイナー

TEL：03-3815-7787