

## クリップオンルーペ



### 【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、構成

- (1) テレスコープ部 : アルミニウム合金及び光学レンズ
- (2) ルーペパー : アルミニウム合金
- (3) フレーム : 合成樹脂、鋼鉄

フレーム本体



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×				

#### 2. 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、汚れ、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、欠陥がないこと。
- (5) 認められないこと。
- (6) 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】

医療分野各科における微細な手術、処置に於いて、処置又は観察の対象を拡大して、より確実に安全な処置や作業が行えるようにする為の拡大ルーペである。本器は医療分野に限らず、細かい作業を行うあらゆる分野で利用できる。ルーペは眼鏡フレームに取り付けて使用する。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

フレームに取り付けて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らない。使用者の目に合わせ、水平方向及び垂直方向共に正確に調整して下さい。

#### (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ーのレンズクリーニングクロスで清掃し、埃等はブロアー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】

定期的を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 FAX：03-5802-5931

### 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