

## ワイナビュー マルチルーペ



### 【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

外観図

ワイナビュー マルチルーペ



倍率 (可変)	作動距離 (可変)	ルーペ角度
2. 5× }	50 cm }	可変
3. 0×	30 cm	

ワイナビュー マルチルーペとワイナビュー ウィングフレーム



#### 2. 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できること。

### \* 【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。

### 【使用方法等】

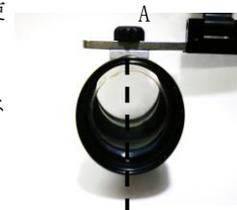
両眼でルーペを覗いた時、影や二重像のない鮮明な、円形の視野が得られなければならない。

使用者の目に合わせ、瞳孔とルーペの光軸を正確に調整すること。(瞳孔間距離の調整) その後、倍率を決めること。

#### 1. 瞳孔間距離調整:

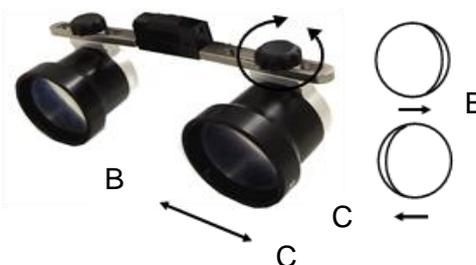
##### (1) 水平調整:

テレスコープ固定ネジ(A)を少し緩め、使用者の瞳孔間距離(PD)に設定すること。この時点でネジを軽く締めておく。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すること。



##### (2) 瞳孔距離 (PD) の微調整:

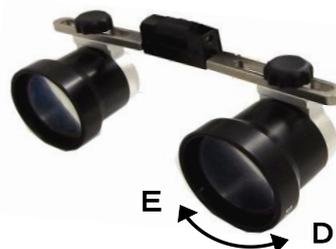
片目で物体を観察し、影が見えているようなら、その方向へPDを微調整し、影の見えなくなった位置でネジを固定すること。もう一方の目でも、同様に微調整を行った後、今度は、両眼で観察し、左右に影のないことを確認して、しっかりネジを固定すること。



#### 2. 倍率の調整:

水平調整、瞳孔距離微調整が終了後、倍率を設定する。

ルーペ先端部をDに回すと倍率が高くなり、作動距離が短くなる。Eに回すと倍率が低くなり、作動距離が長くなる。

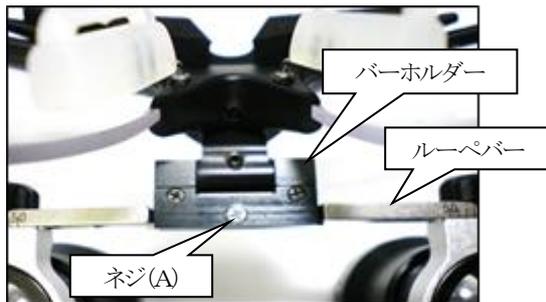


### 3. ルーペ角度（視野方向）の調整

作動距離に合わせてルーペ角度（視野方向）の調節をする。



ルーペペグが取付けられたバーホルダーのネジ（A）にて調節する。



#### 【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. 有効期間の設定はなし。

#### 【保守・点検に係る事項】

定期的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：  
株式会社 キーラー・アンド・ワイナー  
TEL：03-3815-7787