

類別:機械器具 2.5 医療用鏡
 一般的名称:双眼ルーペ (32692000)
 一般医療機器

ペンタックス USYFITVUE GP1

【禁忌・禁止】

- ・本品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。〔視力障害を負う可能性があります〕
- ・ルーペと目の位置、作業距離(WD)が合わないまま使用しないで下さい。
- ・本品を使用して歩行や運動をしないで下さい。
- ・長時間の使用で目が非常に疲れる場合は、直ちに使用を中止して下さい。
- ・本品の分解や改造をしないで下さい。

【形状・構造及び原理等】

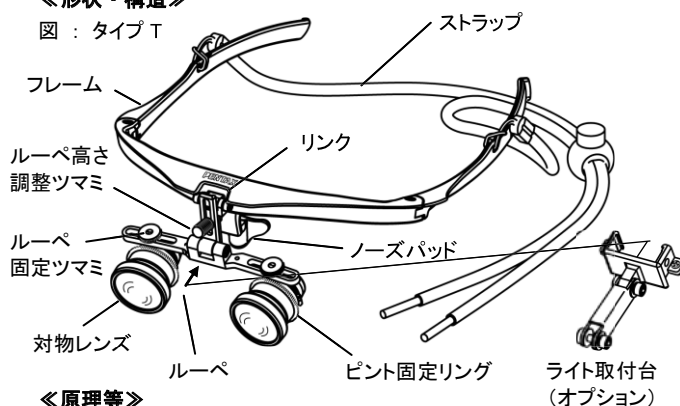
《種類》

型式	タイプ T	眼鏡レンズ 無し	T25G35X	T25G40X	T25G45X	T25G50X
			T30G35X	T30G40X	T30G45X	T30G50X
	タイプ L	眼鏡レンズ 付き	L25G35X	L25G40X	L25G45X	L25G50X
			L30G35X	L30G40X	L30G45X	L30G50X
作業距離（cm）			35	40	45	50
倍率			2.5，3.0			

(注) 型式の最後の文字 X には、フレームカラーを示すアルファベットが入る。(例 T25G45K、L25G40S)

《形状・構造》

図 : タイプ T



《原理等》

ルーペの光学系で拡大することにより、術野が拡大観察される。

【使用目的】

外科処置時に術者が装着するフレームに取り付けたレンズから成るシステムで、小型望遠鏡として機能し、作業野の拡大像が得られる。観察野に直接光を供給する外部光源と接続することもできる。

【品目仕様等】

ルーペ倍率 : 2.5倍、3.0倍
 作業距離(WD) : 35、40、45、50cm
 瞳孔間距離(PD調整範囲) : 52~76mm

【操作方法又は使用方法等】

1. ルーペ位置調整

- ・事前に、使用者の目に合わせてルーペ位置を調整します。調整後、リンク、ルーペは固定します。調整の詳細は、取扱説明書をご参照下さい。

2. ライトの取り付け

ルーペに指定のライトを取り付ける際には、当社ライト取付台を用いてネジ止め固定し、照明位置を調整して固定します。詳細はライト及びライト取付台の取扱説明書をご参照下さい。

3. 使用前点検(日常点検)

- ・各部品にガタ、緩みがないことを確認して下さい。リンク・ルーペ高さ調整ツマミやルーペ固定ツマミに緩みがある場合、取扱説明書に従い締め直して下さい。それ以外の緩みは異常ですので、使用しないで下さい。
- ・使用者が覗いて、ルーペ視野の左右に通常と異なるズレがないことを確認して下さい。
- ・部品の変形・脱落がある場合は、使用しないで下さい。

4. 使用法

- (1) 眼鏡をかける要領で、ノーズパットを鼻にかけます。
- (2) ストラップを締めて、本品を頭部に固定します。
- (3) 対物レンズを回してピント調整し、ピント固定リングで対物レンズを固定します。詳細は取扱説明書をご参照下さい。

5. 使用後のお手入れ

- ・フレームに付いた汚れを消毒用アルコールで拭き取ります。
- ・レンズの汚れは、ガーゼや市販のレンズクリーニングペーパーにレンズクリーナを含ませて拭き取ります。

《使用方法に関連する使用上の注意》

- ・対物レンズは近くが見える方向に回し過ぎると外れますので、外れないようにピント調整して下さい。強度保持の為、対物レンズ3回転分を嵌合させて下さい。また、治療中の落下防止の為、ピント調整は事前に行って下さい。ピント調整後は、必ず対物レンズをピント固定リングで固定して下さい。
- ・瞳孔間距離調整の際、ルーペ固定ツマミを1回転以上回転させないで下さい。固定ツマミを回し過ぎると、ルーペが外れます。

【使用上の注意】

- ・本品を【使用目的】に記載の目的以外に使用しないで下さい。
- ・事前に本品を使用した立体視に十分慣れた上でご使用下さい。
- ・使用者の呼気等で曇らないような室温・場所でご使用下さい。
- ・本品の急激な温度変化は曇りの原因となるので、避けて下さい。
- ・落下防止の為、必ずストラップを締めてご使用下さい。
- ・本品に異常を感じた場合は、使用しないで下さい。
- ・本品をシンナー、ベンジンで拭かないで下さい。
- ・本品を水洗いや超音波洗浄しないで下さい。〔防水構造ではありません〕 また、アルコール、ヨードチンキ等の消毒液に浸漬しないで下さい。
- ・本品は滅菌処理ができません。
- ・術中ルーペが動いて見えなくなるのを防ぐ為、リンクは必ず固定して下さい。
- ・指定ライトをルーペに取り付ける際には当社取付台を用い、落下防止の為、ルーペにネジ止めして下さい。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

《保管方法》

- ・塵埃を避け、使用時の曇り防止の為、使用場所と温度差の無い場所に保管して下さい。
- ・炎天下の車内、直射日光下や高温環境下で保管しないで下さい。
- ・カビ、ヤケ、曇り防止の為、高湿度環境下、及び、化学薬品がある場所、ガスの発生する場所には保管しないで下さい。

《使用期限》

【使用上の注意】《保管方法》を順守して使用した場合に限り、納入後6年〔自己認証(当社データ)による〕。

【包装】

1台/箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者

HOYA Technosurgical 株式会社
 〒160-0004 東京都新宿区四谷 4-28-4 YKB エンサインビル
 電話番号 03-5369-1710(ダイレクトイン)

製造業者

HOYA Technosurgical 株式会社
 サワ精機株式会社

取扱説明書を必ずご参照下さい。