

類別:機械器具 2.5 医療用鏡
一般名称: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〕

*【形状・構造及び原理等】

《種類》

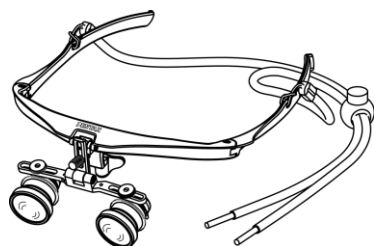
型式	タイプ T	眼鏡レンズ 無し	T25G35X	T25G40X	T25G45X	T25G50X
			T30G35X	T30G40X	T30G45X	T30G50X
	タイプ L	眼鏡レンズ 付き	L25G35X	L25G40X	L25G45X	L25G50X
			L30G35X	L30G40X	L30G45X	L30G50X
作業距離 (cm)			35	40	45	50
倍率			2.5, 3.0			

(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)

瞳孔間距離 (PD 調整範囲): 52~76mm

《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。

【使用目的又は効果】

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。

【使用方法等】

- 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。
- 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。
- 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。
- 使用方法
 - (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。

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】

《重要な基本的注意》

- ・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。
- ・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。
- ・使用者の呼吸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。

《不具合・有害事象》

- ・その他の不具合
故障、破損
- ・重大な有害事象
視力障害 (〔禁忌・禁止〕の項参照)

*【保管方法及び有効期間等】

《保管条件》

- ・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。

《耐用期間》

【使用上の注意】《保管条件》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〕。

*【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

HOYA Technosurgical 株式会社

電話: 03-5369-1710

取扱説明書を必ずご参照下さい。