

## HEINE 双眼ルーペ

## 【形状・構造及び原理等】

## 概要

双眼のルーペにより対象物を拡大する。  
ルーペ光学部は眼鏡、ヘッドバンド等により装着する。また作業野に光を供給する照明器と接続して使用することもできる。

## 形状（代表製品写真）



## 品目仕様

倍率、作業距離：

タイプ	倍率	作業距離 (mm)				
		250	340	420	450	520
HR	2 倍	○*	○	○		○
	2.5 倍	○*	○	○		○
HRP	3.5 倍			○		
	4 倍		○			
	6 倍		○			
HR-C	2.5 倍		○	○		
C2.3	2.3 倍		○		○	

\*クローズアップレンズ併用時

瞳孔間距離： 50～70mm

## 【使用目的又は効果】

外科処置時に術者が装着する眼鏡に取り付けるレンズから成るシステムをいう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】

1. 双眼ルーペ本体（光学部）が取り付けられたヘッドバンドまたは眼鏡を装着する。
2. 光学部を眼に近づけ、PD（瞳孔間距離）を合わせる。
3. ルーペ越しに対象物の拡大像を観察する。

## 【使用上の注意】

## 一般的注意事項：

- ・本品に水をかけたり、水に浸けたりしないこと。
- ・気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、硫黄分などを含んだ空気などにより悪影響を生ずるおそれのない場所で使用すること。
- ・振動、衝撃を与えないこと。
- ・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所で使用しないこと。麻酔薬など引火性のあるものの近くで使用しないこと。
- ・強力な電磁波を発する機器の周囲では使用しないこと。
- ・他の機器に隣接させた状態で使用しないこと。

## 【保守・点検に係る事項】

## 使用者による保守点検事項

1. 洗浄、消毒
  - ・使用前には正常で安全な作動を確認すること。
  - ・本体は洗浄剤や消毒剤を湿らせた柔らかい布で清拭すること。洗浄剤や消毒剤を直接かけないこと。
  - ・塩素・ヨウ素系、強酸・強アルカリ性等、本器に悪影響を及ぼすおそれのある薬剤の使用は避けること。
2. 点検
  - ・眼鏡、ヘッドバンド等にしっかりと装着されているか点検する。
  - ・レンズやフレームに瑕疵が無いか確認する。
  - ・点検頻度：使用前

## 業者による保守点検事項

- ・本製品の修理やオーバーホールが必要な際は製造販売元に依頼すること。
- ・オーバーホール点検頻度（推奨）：1 年毎

## 【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：

株式会社エムイーテクニカ  
〒170-0002 東京都豊島区巣鴨一丁目 3 4 番 4 号  
TEL：03-5395-4588 FAX：03-5395-4866

## 製造業者：

ハイネ オプトテクニク / Heine Optotechnik GmbH & Co. KG  
ドイツ