

機械器具 25 医療用鏡
一般医療機器 可搬型手術用顕微鏡 (JMDN コード 36354020)
特定保守管理医療機器 **Hi-R900 手術用顕微鏡**

【禁忌・禁止】

- 揮発性溶剤（アルコール、ガソリンなど）や可燃性の麻酔薬が使用されている潜在的な爆発性の環境で本機を使用しないこと。[爆発の危険がある]

【形状・構造及び原理等】

本品の基本構成は下記の通り。[詳細は取扱説明書参照。]



Hi-R900A 顕微鏡本体

手術用顕微鏡本体、フロアスタンド、滅菌キャップ、電源コード、ダストカバー

＜仕様＞

顕微鏡本体

	Hi-R900C	Hi-R900/900A	Hi-R900SL/900SLA
観察用光学部			
作業距離（対物レンズ）	175/200mm m	175/200/225/250/300 /400mm	175/200mm
光学補正	アポクロマート		
ステレオベース	25mm		
総合倍率	4.1～24.5 ×	3.9×～25.2×	
視野径	52～8.7mm	53.5～8.9mm	
焦点範囲	+17～-33mm		
照明用光学部			
フィルター	イエロー (475nm)	イエロー(475nm)、オレンジ(515nm)、ブルー	
照明角度（主照明）	6°		
（徹照光）	固定	-2～-1°	
機械系			
XY 範囲	±30mm		
あおり範囲（粗動）	—	+110～-20°	
（微動）	±10°		

フロアスタンド

	FS3-31	FS2012	FS1-12
アーム部回転角度	約 330°	約 360°	約 330°
アーム部回転半径	1500mm	1225mm	1120mm
アーム部上下動範囲	720mm(1430～2150mm)	780mm(1070～1850mm)	760mm(1160～1920mm)
アーム部負荷重量	7.8～17.8kg	4～13kg	4.5～9kg
照明	ハロゲン 150W×2 灯	ハロゲン 150W×2 灯	ハロゲン 150W×2 灯
PC 用インターフェイス	RS232	—	
ブレーキ	電磁式	マニュアル	マニュアル
フットスイッチ EF4000	12 ファンクション	12 ファンクション	12 ファンクション
電源	100VAC50/60Hz	100VAC50/60Hz	100VAC50/60Hz
消費電力（最大）	1000VA	400VA	400VA
ベース寸法	730×730mm	600×600mm	600×600mm
重量	210kg	135kg	80kg

【使用目的又は効果】

本機は、眼科の手術、処置、観察などに必要な作動距離を持ち、観察用光学系、撮影用光学系の他に、照明用光学系、撮影記録光学系を備えた光学的医療機器である。

手術用顕微鏡のうち、天井または壁面等の施設に固定されない可搬型手術用顕微鏡である。

【使用方法等】

取扱説明書参照。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- 本機の使用は、熟練した専門医が行うこと。
- 使用に関しては取扱説明書を必ず参照し、記載されていない手順の実行及び調整は行わないこと。
- コネクタ部に無理な力がかからないように注意すること。
- 器械を移動したり位置換えを行う場合は必ず電源を切って全てのケーブルをはずすこと。
- キセノン光源は眼科には使用しないこと。網膜に損傷を与える可能性がある。

【保管方法及び有効期間等】

＜保管条件＞

常温常湿

＜耐用期間＞

5 年（自己認証による。）

但し適切な保守点検及び修理を行っている場合に限り。

[保守用等の部品は製造中止後 10 年間保持]

【保守・点検に係る事項】

- カバーをはずしたり分解を試みたりしないこと。
- 本機の保守点検は取扱説明書第 6 章を参照。

【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

ジャパンフォーカス株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷 4-37-18

TEL (03)3815-2611 FAX (03)3815-7284

*外国製造業者 Haag-Streit Deutschland GmbH

ドイツ

緊急連絡先

ジャパンフォーカス株式会社 TEL (03)3815-2611

取扱説明書を必ずご参照ください。