

【警告】

- ・ 使用する前には必ず機器の接続が正しく実施され、手術顕微鏡のバランス調整が最適になされていること。また、損傷を受けていないことを確認すること。
[誤動作・機器の故障のおそれ]
- ・ 本装置は、手術顕微鏡の対物レンズの焦点距離に合ったものを使用すること。

【禁忌・禁止】

- ・ 当社指定の構成品以外は使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

外観写真



基本構成は以下の通り。〔詳細は取扱説明書を参照〕
エイボス 2 本体、アダプターリング、サスペンション、前置レンズ、フォーカスレバー、フォーカスノブ、滅菌ドレーブ

<仕様>

- 1) 175mm or 200mm 対物レンズ用
- 2) 視野角 前置レンズ 90D : 90°
前置レンズ SPXL : 124°
いずれもオートクレーブ可能
- 3) 重量
アダプターリング : 175 g (Hi-R900 用)
エイボス 2 本体 : 400 g (175mm 対物レンズ用)
450 g (200mm 対物レンズ用)
前置レンズ : 5 g
- 4) 液体の有害な侵入に対する保護の程度 : IP20

<動作環境>

温度 : 10℃ ～ 40℃
湿度 : 10 % ～ 90 % (結露なきこと)
気圧 : 600 ～ 1060 hPa

【使用目的又は効果】

この機器は、病院、医院等で使用する眼科の手術用顕微鏡の付属品で、顕微鏡に取り付けて眼底を観察する医療機器である。非接触で広角に観察でき、観察像が正立で観察できる利点がある。
主に網膜硝子体手術に使用する。

【使用方法等】

1. 準備

- 1) 滅菌可能な以下の構成品は使用前に必ず滅菌処理 (下記参照) を施して下さい。

- ・ 滅菌方法 : 高圧蒸気滅菌
- ・ 温度 : 134℃
- ・ 時間 : 5 分

滅菌可能な構成品

- ・ アダプターリング
- ・ サスペンション
- ・ 前置レンズ
- ・ フォーカスレバー
- ・ フォーカスノブ
- ・ 滅菌ドレーブ

※エイボス 2 本体 (プリズム部) は滅菌できません。

- 2) 正しく組み立てられている事を確認して下さい。
 - 3) 顕微鏡への取り付けを確実にを行い、本装置が落下しない事を確認して下さい。
 - 4) 本装置に滅菌済みのフォーカスノブまたはフォーカスレバーと滅菌ドレーブを装着して下さい。
 - 5) 本装置を後方に倒してから術野に顕微鏡を入れて下さい。
- #### 2. 使用
- 1) 顕微鏡のフォーカスを虹彩付近に合わせます。
 - 2) 光源の照明は、任意に光量調節して下さい。
 - 3) 角膜に接触しないように慎重に本装置を手前に引き出して下さい。
 - 4) フォーカスが合っていない場合、顕微鏡のフォーカスは触らず本装置のフォーカスノブまたはフォーカスレバーで調整して下さい。
 - 5) 付属品の使用方法は下記の通り。

付属品名	使用方法
滅菌ドレーブ	菌の感染を防ぐため、予め高圧蒸気滅菌により滅菌しておき、術前にエイボス 2 本体に取り付けて使用する。
フォーカスレバー フォーカスノブ	菌の感染を防ぐため、予め高圧蒸気滅菌により滅菌しておき、術前にエイボス 2 本体に取り付けて使用する。 本装置のフォーカスを合わせるためにいずれかを使用する。

3. 使用後

本装置に取り付けて使用した滅菌可能な構成品は次回の使用に支障の生じないように、必ず蒸留水で洗浄し、指定の方法で滅菌する。

詳細は取扱説明書を参照のこと。

【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

- (1) 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。
- (2) 本装置並びに接続部に無理な力がかからないように注意すること。
- (3) 感染を避けるために使用前には滅菌可能な構成品は指定の方法で滅菌処理を行うこと。
また、使用後は清浄な状態にしておくこと。

【保管方法及び有効期間等】

＜保管条件＞

温度： - 20℃ ～ 70℃

湿度： 10 % ～ 90 % （結露なきこと）

気圧： 600 ～ 1060 hPa

＜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
場合に限る。

[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】

1. 使用者による保守点検事項

使用前に以下の事を確認すること。点検中に異常を感じた場合は取扱説明書の【トラブルシューティング】章を参照して確認すること。

もし解決しない場合は当社に連絡すること。

また当社による 1 年毎の点検を推奨する。

- ・外装に瑕疵、変形などがないこと。
- ・機械的な接続が適切になされていること。
- ・各部取付けネジが確実に締められていること。
- ・各部に緩みなどがないこと。
- ・バランスがしっかり取れていること。
- ・本装置から異音がないこと。
- ・本文書ならびに取扱説明書が本装置の使用者が参照できるところにおいてあること。

2. 業者による保守点検事項

本装置は資格のあるサービスマンにより、1 年に
1 回の点検を推奨する。

詳細は取扱説明書 の『保守サービス』を
参照のこと。

【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 AG スイス

緊急連絡先

ジャパンフォーカス株式会社 TEL (03)3815-2611