

CFA-400シリーズ 4K対応手術顕微鏡用カメラアダプタ

CFA-400シリーズは、4K・2Kカメラ用に開発した手術顕微鏡用高性能カメラアダプタです。



CFA-400RIR(フォーカスリモコン付き)



CFA-400(手動フォーカス)

[定格]

- レンズマウント : Cマウント
- 焦点距離 : f=53mm(固定焦点)
- 電 源 : DC12V±10% (カメラヘッドより供給)
- 消費電流 : 300mA以下
- アイリス動作 : 作動電圧 クローズ 2.3±0.2V
オープン 7.3±0.2V
作動時間 クローズ→オープン 6±1s
- フォーカス動作 : 電動 CFA-400RIRが対応
作動時間(NEAR→FAR) 14±2s
: 手動 CFA-400が対応
- 寸法 : アダプタ本体 W107.5mm×H79mm×D45mm
(突起物を除く)
フォーカスリモコン W66.5×H28×D92mm
(突起物を除く)
- 質 量 : アダプタ本体 約450g以下

[特徴]

- 高解像度
4Kカメラの解像度は、従来のHDカメラと比較してほぼ倍の解像度があるため、光学解像度を従来のアダプタの2倍にすることで、4Kカメラ画質を損なうことなく、高い解像度を確保できます。
- オートアイリス
光学絞りを電動で自動調光することにより、深い被写界深度が得られます。
- フォーカスコントロール(CFA-400RIR対応)
術者の顕微鏡の視野のフォーカスに、テレビカメラのフォーカス合わせる補正機能を有しています。
フォーカスリモコンから操作できますので、術中であっても補正操作が可能です。
また、フォーカスプリセット機能を有し、ジャストフォーカスの位置をメモリする機能を持っているため、補正機能を使用した後、即座にフォーカス位置を戻す機能を新たに追加しました。
※ CFA-400はネジつまみを前後に調整することで、マニュアルでフォーカス調整が可能です。
- フィルタコントロール(CFA-400RIR対応)
フォーカスリモコンスイッチ、フットスイッチからの信号により、電動でフィルタを切り替える機能を有します。



ISO 9001 認証
JQA-0755



ISO 14001 認証
JQA-EM3888

池上通信株式會社

本社: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL.(03)5700-1111
■ URL <http://www.ikegami.co.jp/>

お問い合わせは

メディカルソリューション部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 TEL.(03)5748-2271
大 阪 支 店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル TEL.(06)6389-2833
名 古 屋 支 店: 〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル TEL.(052)705-6521代表
札 幌 営 業 所: 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2丁目5-2 札幌泉第2ビル5F TEL.(011)231-8218代表
仙 台 営 業 所: 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フィルム仙台ビル6F TEL.(022)292-2420代表
福 岡 営 業 所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前3-7-10S Tビル TEL.(092)451-2521代表