

ハイビジョンカメラ対応手術顕微鏡用カメラアダプタ

CVA-300RS (ストレート仕様)



CVA-300RSは、手術顕微鏡用オートアイリス機能付Cマウント、1方向2焦点レンズとして開発されたストレート型アダプタです。

撮影時のカメラ画角の変更(術式によって、高倍率、低倍率等に)を、高解像度バリフォーカル光学系の採用で可能にしました。

オートアイリス機能(光学絞りによる自動光量調整)、フォーカスリモート機能(清潔部に触れる事無くカメラのみのフォーカス調整が可能)は、手術時のオペレーションに効果を発揮します。

CVA-300RS

ハイビジョンカメラ対応手術顕微鏡用カメラアダプタ

《製品概要》

本製品は、手術顕微鏡に弊社製ハイビジョンカメラ(MKC-300HD/MKC-500HD)のカメラヘッドを接続するための、カメラアダプタ:ストレート仕様です。

《主な特徴》

■高解像度

ハイビジョンカメラの解像度を余すことなく発揮させるため、使用しているレンズ等の光学系の高解像度化を行っています。

■明るい光学系

光学系を新開発し、従来よりも明るい光学系にしました。

■バリフォーカル

焦点距離は45mmから59mmのバリフォーカル光学系により、手術顕微鏡視野とハイビジョン映像範囲が16:9サイズと4:3サイズの間が設定できるため、従来のNTSC(4:3)の視野と同様の感覚での撮影が可能です。

特に眼科手術及び脳外科手術拡大時の術野の確保が容易です。

■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、絞り機構の無いアダプタと比較して深い被写界深度が得られます。

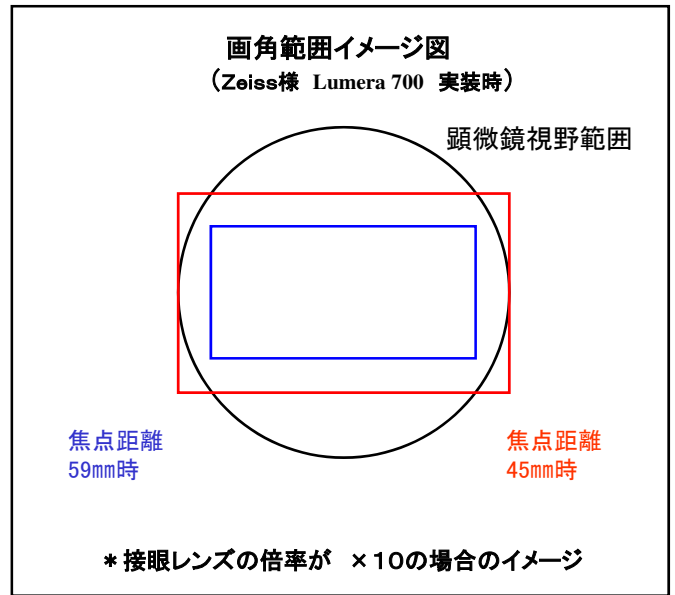
■フォーカスコントロール

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。

■ストレート仕様

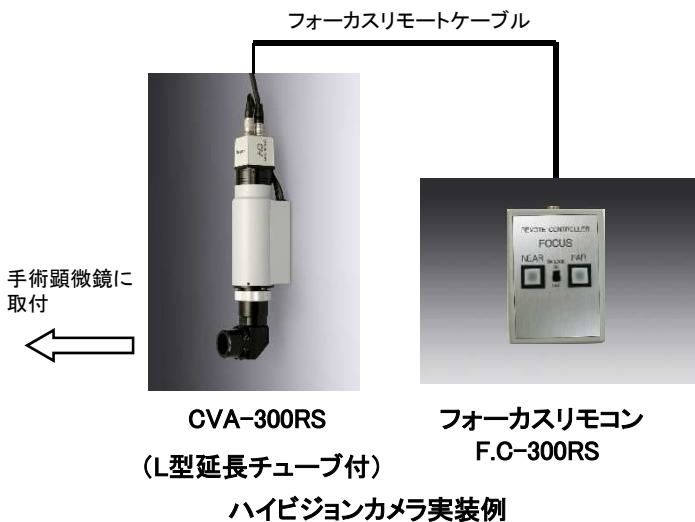
ストレートタイプとなっておりますので、他機種が取り付けにくいような場所においても、安心して取り付けることが可能です。



【定格】

- 最適センサーサイズ: 1/3 型
- レンズマウント: Cマウント
- 焦点距離: f=45~59mm (レバーにて切り替え)
- 最大口径比: F3.3 (f=45mm~59mm)
- 電源: DC12V±10% (カメラヘッドより供給)
- 消費電流: 120mA以下

- アイリス動作: 作動電圧 クローズ 2.3±0.2V
クローズ 7.3±0.2V
作動時間 クローズ→オープン 2.5±0.5s
- フォーカス動作: 作動方法 リモートコントローラ使用時のみ
作動時間 (NEAR→FAR/FAR→NEAR) 9±2s
- 寸法: アダプタ本体 (突起物を除く) W53×H65×D180mm
- 本体質量: 510g (ケーブル除く)
- 本体カバー色: グレー
- 付属品: フォーカスリモコン (1台)
フォーカスリモートケーブル (5m, 10m 各1本)
取扱説明書、レンズカバー×2
- オプション: L型延長チューブ



L型延長チューブ(オプション)
手術顕微鏡と干渉する場合に使用します

Ikegami

池上通信機株式会社

本社: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16
TEL.(03)5700-1111

お問い合わせは

営業本部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16

大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6 第1江坂池上ビル

名古屋支店: 〒465-0051 名古屋市中東区社が丘1-1506 加藤第2ビル

札幌営業所: 〒060-0031 札幌市中央区北一条東2-5-2 札幌第2ビル

仙台営業所: 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14 富士ビル

福岡営業所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10 STビル

■ URL <http://www.ikegami.co.jp>

TEL.(03)5748-2271 直表

TEL.(06)6389-2833 代表

TEL.(052)705-6521 代表

TEL.(011)231-8218 代表

TEL.(022)292-2420 代表

TEL.(092)451-2521 代表

U486A2212-SELF

(カタログの記載内容:2013年8月現在)

- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。