

## 高感度3CMOS HDカメラと高輝度3LED 光源により 明るく鮮明な映像を実現

- ・新しい映像技術によりハレーションが起き難く鮮明な画像を提供
- ・3CMOS HDカメラ、3LED 光源装置のセパレート構成
- ・高感度3CMOSイメージセンサーと高輝度RGB 3LEDの採用によりさらに明るく
- ・RGB 3LED光源の採用により演色性に優れ、均一な照明で画質向上
- ・オプションのフットスイッチ使用により足元で自由に光量の調節（16段階）が可能
- ・従来機（FT-203F）に対して小型・軽量化を実現

新製品



内視鏡用ビデオカメラ

3CMOS HDカメラ FC-304

外部電源式内視鏡用光源装置

3LED 光源装置 FL-301

## 3CMOS HDカメラ FC-304 (商品番号:101-3010)

医療機器届出番号:12B1X10019000004

- ・フルスペックハイビジョン(1920×1080)対応により高品質な映像を実現
- ・3CMOSイメージセンサーによる優れた色再現性
- ・多様な映像出力を装備(HD-SDI×2、DVI-D×1、S映像出力×1、VBS×1)
- ・電子ズーム機能搭載(1~4倍)
- ・詳細な映像パラメータ調整機能により、観察部位に応じて映像を最適化することが可能(4種類までシーンプリセット可能)
- ・新しい映像処理エンジンにより、近接部のハレーションが起き難く明瞭な映像を提供

### 【主な仕様】

|       |                           |               |
|-------|---------------------------|---------------|
| 撮像素子  | 3CMOS フルHD                |               |
| 有効画素数 | 1920(H) × 1080(V)         |               |
| 映像出力  | HD-SDI BNC2系統             | 1080p/i (切替)  |
|       | DVI-D 1系統                 | 1080p/i (切替)  |
|       | VBS BNC1系統                | NTSC/PAL (切替) |
|       | Y/C S端子1系統                | NTSC/PAL (切替) |
| 電源電圧  | AC 100V - 240V            | 50/60Hz       |
| 消費電力  | 30VA-45VA                 | 100V          |
| 外形サイズ | 280(W) × 98(H) × 318(D)mm | 背面突起部を含まず     |
| 重量    | 4kg                       |               |



## 3LED 光源装置 FL-301 (商品番号:101-3020)

医療機器届出番号:12B1X10019000005

- ・RGB三原色LEDにより高演色性を実現
- ・16段階の光量レベル調節可能
- ・内視鏡に最適化された光学系により、均一な照明を実現
- ・従来機(FT-203F)のキセノンランプ光源に比較して長寿命、低消費電力(半分以下)を実現
- ・フットスイッチ(オプション)による光量調節に対応
- ・当社製細径ライトガイドプラグの他、ニスコ社製ライトガイドプラグ(外径10mm)にも対応

### 【主な仕様】

|       |                           |                |
|-------|---------------------------|----------------|
| 光源    | 高輝度LED                    | R(赤)、G(緑)、B(青) |
| 調光    | 16段階電子制御                  |                |
| 電源電圧  | AC 100V - 240V            | 50/60Hz        |
| 消費電力  | 46VA-54VA                 | 100V           |
| 外形サイズ | 280(W) × 78(H) × 318(D)mm | 背面突起部を含まず      |
| 重量    | 4.5kg                     |                |

\* 搭載LEDには、赤外、紫外線の波長は含まれません



## フットスイッチ SFJ-1W2F (商品番号:104-3010)

医療機器届出番号:12B1X10019000005

- ・フットスイッチ使用により術者自らが光量調節を行うことが可能となり煩わしさを軽減

オプション

### 【主な仕様】

|       |                          |              |
|-------|--------------------------|--------------|
| 防水機能  | IPX8                     |              |
| 外形サイズ | 174(W) × 43(H) × 95(D)mm | ケーブル引出し部を含まず |
| ケーブル長 | 5m                       |              |
| 重量    | 675g                     | ケーブル含む       |



総代理店



ellex.jp

## エレックス株式会社

**大阪本社**

〒532-0003  
 大阪市淀川区宮原4-3-7  
 理想新大阪ビル 4階  
 TEL. 06-6396-2250  
 FAX. 06-6396-2254

**東京本部**

〒108-0014  
 東京都港区芝4-11-4  
 ハラビル II 3階  
 TEL. 03-5484-7742  
 FAX. 03-5484-7743

製造販売元

## ファイバーテック株式会社

千葉県佐倉市西御門409-1

■ 仕様・外観については、予告なしに変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

[www.fibertech.jp](http://www.fibertech.jp)

DD-UTF0002.04/2014.12A