

3LED 光源装置 FL-301

3CMOS HD カメラ FC-304

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
- 3CMOS HDカメラ FC-304のMTF（レンズ指標）は従来モデルより当社比60パーセントUP

■ 3LED 光源装置 FL-301 商品番号:101-3020

製造販売届出番号: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	
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、紫外域の波長は含まれません



■ 3CMOS HDカメラ FC-304 商品番号:101-3010 (FC-304タイプ)、101-3011 (FC-304Fタイプ)

製造販売届出番号: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
- ・Fタイプは、532nmカットフィルターを組込みました

【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)
フィルター	532nmカットフィルター	但しFC-304Fタイプのみ
電 源 電 圧	AC 100V - 240V	50/60Hz
消 費 電 力	30VA-45VA	
外形サイズ	280(W) × 98(H) × 318(D)mm	背面突起部を含まず
重 量	4kg	



■ フットスイッチ SFJ-1W-2F 商品番号:104-3010

製造販売届出番号: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

【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	5m	
重 量	675g	ケーブル含む

