

VITRECTOMY ENDOSCOPE SYSTEM



滅菌をして繰り返し使用可能

- 従来の顕微鏡下硝子体手術では視野の確保が困難であった症例（角膜・水晶体混濁、人工水晶体、小瞳孔等）や部位（網膜周辺部、毛様体、虹彩裏面等）の観察が可能です。
- 白内障手術においても、虹彩裏面やカプセルの状態の観察に有用性を発揮します。
- 27Gモデルは、極小切開硝子体手術に、23G及び25Gモデルは小切開硝子体手術に使用する事が可能です。（100-3052, 100-3054, 100-305A）
- 専用画像装置と組み合わせて使用します。

リユース可能なタイプ

滅菌方法は2種

- 過酸化水素低温プラズマ滅菌（ステラッド®）
- エチレンオキサイドガス滅菌
※滅菌の最大許容回数は20回

【標準仕様】

商品番号	タイプ	挿入部最大径	色	挿入部有効長	全長	視野角
100-3050	PV20-15k	20G/ 0.90mm	黄	25mm	1950mm	70°
100-3052	PV23-10k	23G/ 0.63mm	橙			
100-3054	PV25-6k	25G/ 0.51mm	青			
100-305C	PV25-10k					
100-305A	PV27-3k	27G/ 0.41mm	茶			



NEW

ソリッドファイバカテーテルAS-611

低侵襲な眼内内視鏡手術を実現

- 従来の顕微鏡下硝子体手術では視野の確保が困難であった症例（角膜・水晶体混濁、人工水晶体、小瞳孔等）や部位（網膜周辺部、毛様体、虹彩裏面等）の観察が可能です。
- 白内障手術においても、虹彩裏面やカプセルの状態の観察に有用性を発揮します。
- 27Gモデルは、極小切開硝子体手術に、23G及び25Gモデルは小切開硝子体手術に使用する事が可能です。
- 専用画像装置と組み合わせて使用します。

ディスプレイタイプ

【標準仕様】

商品番号	タイプ	挿入部最大径	挿入部有効長	全長	視野角	挿入部イメージ図
100-0101	10k	20G/ 0.90mm	27mm	1950mm	70°	
100-0108	10k	23G/ 0.63mm				
100-0106	6k					
100-3088	10k	25G/ 0.51mm (挿入部最大 0.67mm)	27mm (挿入部最大 2mm含む)			
100-0111	6k					
100-3086	3k	27G/ 0.41mm (挿入部最大 0.67mm)				

イルミネーションプローブ

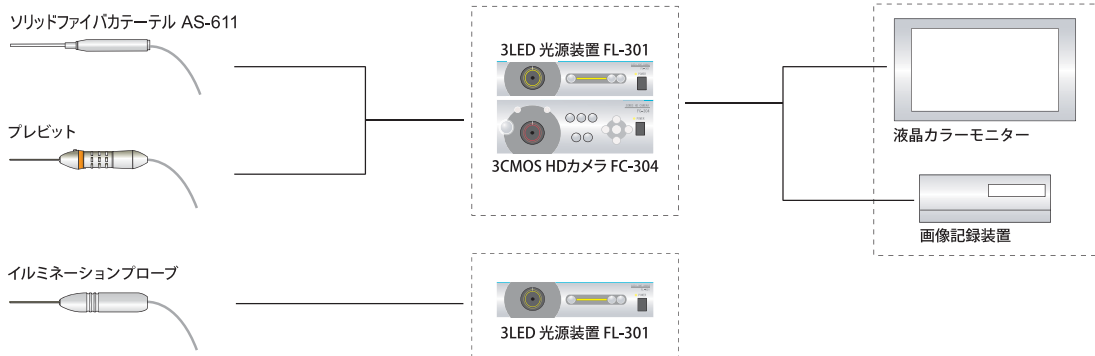
- エチレンオキサイドガス(EOG)滅菌による再使用が可能です。*滅菌の最大許容回数は10回
- 術中の眼内照明に有効です。
- 23G、及び25Gモデルは小切開硝子体手術に使用することが可能です。
- 専用光源装置(3LED 光源装置 FL-301)と組み合わせて使用します。

リユース可能なタイプ

【標準仕様】

商品番号	タイプ	挿入部最大径	挿入部有効長	全長	挿入部イメージ図
100-3030	ILP20SS	20G/ 0.9mm	25mm	2000mm	
100-3036	ILP23SS	23G/ 0.6mm			
100-3042	ILP25SS	25G/ 0.5mm			

接続例



イメージプロセッサ FI-302 商品番号:303-3150

製造販売届出番号:26B1X1000900002

FC-304との組合せにより、極細径内視鏡特有のハニカム映像にデジタル処理を施し、より鮮明な映像出力を実現

- ・リアルタイムでの映像処理を実現
- ・観察部位に応じて映像処理を最適化することが可能（3種類までプリセット可能）
- ・多彩な映像出力を装備（HD-SDI×1、DVI-D×1、S映像出力×1）

【主な仕様】

映像入力	HD-SDI BNC1系統 3G-SDI, 1080p, 50/59.94/60Hz
	DVI-D 1系統 1080p/1280x1024p/1024x768p/640x480p,50/59.94/60Hz
	VBS BNC1系統 480i, 59.94Hz
映像出力	HD-SDI BNC1系統 HD-SDI/3G-SDI, 1080p/i, 50/59.94/60Hz
	DVI-D 1系統 1080p/i, 50/59.94/60Hz
	Y/C S端子1系統 480i, 50/59.94Hz
電源電圧	AC 100V-240V 50/60Hz
消費電力	35VA-54VA
外形サイズ	280(W)x60(H)x300(D)mm 背面突起部を含まず
重量	2.9kg

製造販売元:(株)OKファイバーテクノロジー



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

【フットスイッチの主な仕様】

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
------	------	-------	---------------------------------------	------	----	----	-------------

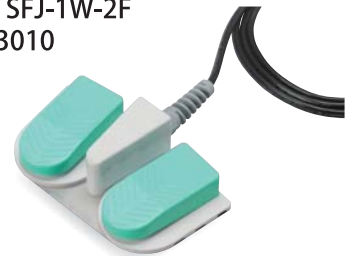


オプション

製造販売届出番号:12B1X10019000005

フットスイッチ SFJ-1W-2F 商品番号:104-3010

- ・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



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み込みました

【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	



■ 21型ワイド液晶カラーモニタ MLW-2124C 商品番号:302-3033

・プロフェッショナルが求める、医療用モニタの定番

【主な仕様】

バックライト方式	LED
有効画面サイズ	476.1(H) x 267.8(V)mm
視野角	上下178°、左右178°
表示解像度	最大1920(H)x1080(V)
表示色	1670万色
映像入力	HD-SDI BNC 1系統
	DVI-D 1系統
	VBS BNC1系統
	Y/C S端子1系統
	※他多数、詳細はお問合せください
電源電圧	AC 100V-120V/200V-240V±10%
消費電力	50W以下
外形サイズ	538(W)x343(H)x79(D)mm突起部含まず
重量	約6kg以下(スタンド含まず)



■ メディカルデジタルビデオレコーダ MDR-600HD 商品番号:302-3050

- ・高画質動画及び静止画の同時記録、再生が可能
- ・内蔵HDDと外部USBデバイスへ同時に記録
- ・入力信号種類、解像度を自動検出し直ぐ記録
- ・内蔵液晶モニタにて画像の確認、状況表示が可能
- ・録画は記録ボタンを押すだけの簡単操作

【主な仕様】

記録メディア	2.5inch HDD, USBドライブ
静止画圧縮方式	JPEG
動画圧縮方式	H.264, mov
映像入力	HD-SDI BNC1系統
	DVI-D 1系統
	VBS BNC1系統
	Y/C S端子 1系統
	※他多数、詳細はお問合せください
電源電圧	AC 100V-240V 50/60Hz
消費電流	0.62-0.35A
外形サイズ	210.5(W)x88.5(H)x235(D)mm突起部含まず
重量	約2.6kg



■ このカタログについて: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。

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

問合せ先

ファイバーテック株式会社 マーケティング本部

東京都千代田区神田錦町3-23 TEL:03-5259-7601 FAX:03-5259-1155

代理店