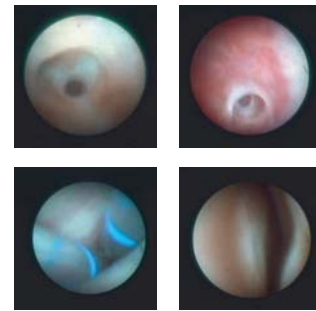


LACRIMAL DUCT ENDOSCOPE SYSTEM



安心、確実な涙道手術のために

- ・従来不可能であった、涙道内腔の観察を可能にします。
- ・穿破の前に涙道閉塞病変の位置、状態を観察、確認することが可能です。
- ・シリコンチューブ留置術前後の確認ができ、処置の有用性と安全性を高めます。
- ・チャンネルを使用し、内視鏡下の直接的な涙洗が可能です。
- ・挿入部をテーパ設計にすることで、高い挿入性とトルク追従性を備えました。(MT3)
- ・テーパ設計により先端外径が0.7mmと細径であるにもかかわらず、曲剛性に優れています。(MT3)
- ・有効部に2ヶ所のベント部を設けることにより、今まで観察が困難であった症例にも観察の可能性が広がりました。
- ・標準モデルMD10TBに加え、挿入部をテーパ形状としたMT3TBもラインナップ。
- ・専用の画像装置と組み合わせて使用します。



提供: 鈴木眼科クリニック 鈴木亨先生

【標準仕様】

商品番号	タイプ	先端部形状	挿入部標準外径	挿入部最大外径	挿入部有効長	チャンネル内径	全長	視野角
100-3060	MT3	ベント	0.7mm	1.0mm	50mm	0.3mm	2,800mm	60°
100-0606	MD10							
100-0607 *	SD10							
100-0608 *	LD10							
100-0609 *	SD6							
100-0601 *	MD6							
100-0610 *	LD6							
100-0605 *	MD3	ストレート	0.7mm	1.3mm	70mm			
100-0602 *	MD6S							
100-3061	MD10TB							
100-3062 *	MT3TB	ツインベント	0.9mm	1.2mm	50mm			
			0.7mm	1.0mm				

* 100-0607、100-0608、100-0609、100-0601、100-0610、100-0605、100-0602、100-3062は受注生産となります。

【先端部形状】

挿入性に優れた独自の先端部形状
(特許第 4124423 号)

ベント

ストレート

0.7mm 1.0mm

この部分がテーパ形状 (特許出願中)

ベント部①

ベント部②

50mm

ツインベント

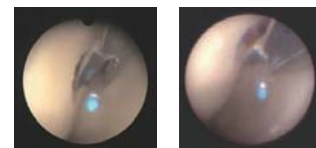
2ヶ所のベント部 (特許出願中)

ファイバー鼻内視鏡 商品番号:100-3090

- ・専用画像装置 (FC-304/FL-301) に接続して使用するため、新たに鼻内視鏡専用カメラ・光源装置を導入する必要がありません。
- ・鼻内視鏡用カメラヘッドを接続する必要がないため、軽量且つ操作性に優れています。

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®)
 - エチレンオキシドガス滅菌
- * 滅菌の最大許容回数は20回



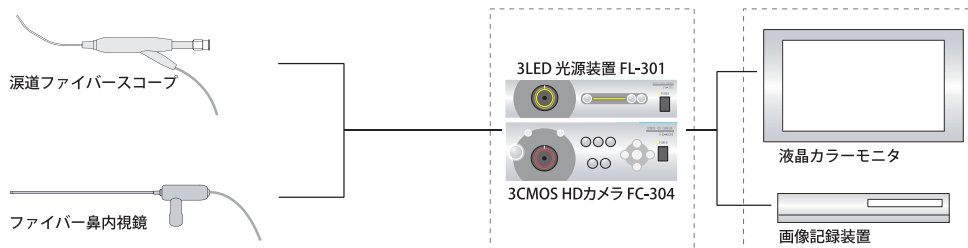
【標準仕様】

商品番号	先端部形状	視野方向	挿入部最大径	挿入部有効長	全長	視野角
100-3090	ストレート	0度	2.7mm	175mm	2,800mm	70度

【外観】



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:26B1X10009000002

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

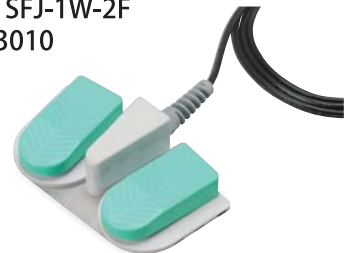


オプション

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



【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
------	------	-------	--------------------------	--------------	------	----	----	------	--------

■ 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	



HDカメラコントロールユニット FT-600C 商品番号:300-3043

製造販売届出番号:19B2X10001000052

NEW


使いやすくシンプルな機能

- ・内視鏡下手術および外来診療での内視鏡検査に適した医療用のビデオカメラ。
- ・超高感度フルスペックハイビジョンCMOSセンサーとデジタル信号処理の採用により、明るく鮮明な高画質映像を実現。
- ・コントロールユニットは、OSDの採用によりシンプルな操作が可能。

【標準仕様】

信号方式	フルハイビジョン (HD-SDI出力)、NTSC (VBS出力)	
映像出力	HD-SDI : 1080_60p、1080_60i、1080_30p、720_60p、720_30p ビデオコンポジット	
OSD	電子シャッター	AUTO/MANUAL(1/60~1/3000sec) / FLICKERLESS
	AGC	0~20段階
	ホワイトバランス	AWB / ATW / PUSH_LOCK / MANUAL (R,B調整)
	映像設定	SHARPNESS / COLOR LEVEL / MIRROR / FLIP / GAMMA / D-ZOOM(最大32倍) / ACE / DEFOG
電源	AC100V 50/60Hz	
外形寸法	185(幅)×60(高さ)×180(奥行き)mm (突起物を含まず)	

製造販売元: ニスコ (株)

LED光源装置 FT-50L 商品番号:310-0204

製造販売届出番号: 19B2X10001000037



高輝度50W白色LED搭載

- ・50W白色LED搭載により、高輝度・長寿命を実現。

【標準仕様】

光源	50W白色LED
点灯寿命	約25,000時間(参考値)
入力電源 / 消費電力	AC100V(50/60Hz) / 約90VA
電撃に対する保護の程度・形式	クラス I・BF形

製造販売元: ニスコ (株)

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



■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

HD防水型カメラヘッド(専用Cマウントレンズ付) FT-60HD 商品番号:300-3044

製造販売届出番号:19B2X10001000051

NEW


防水型 軽量・コンパクト設計

- ・防水設計。薬液消毒、過酸化水素低温プラズマ滅菌およびエチレンオキサイドガス滅菌が可能。
- ・質量わずか40g(専用Cマウントレンズを除く)の小型・軽量カメラヘッドは操作性に優れた防水構造。

【標準仕様】

撮像素子	1/3インチCMOSセンサー単板式
画素数	約210万画素(総画素数)
レンズ f値	f2.5mm ハイビジョンレンズ 内蔵
カメラケーブル	Φ6mm×3m
防水性	防水キャップ装着時防水
寸法	Φ45×113mm(突起物を含まず)

製造販売元: ニスコ (株)

耳鼻咽喉科用テレスコープ E-02730 商品番号:300-0705

認証番号:2140B2Y00268000



- ・新ロットレンズシステムにより、観察深度の深い鮮明な画像が得られます。
- ・細径のテレスコープは、内視鏡下鼻内手術の適応範囲を広げます。
- ・視野方向には他のバリエーションもあります。

【標準仕様】

型式	E02730
外径	Φ2.7mm
視野方向	30°
有効長	175mm
視野角	75°

製造販売元: ニスコ (株)

ライトガイドケーブル FT-4023 商品番号:341-0203

長さ2.3m 製造販売届出番号:19B2X1000111

【標準仕様】

長さ	2.3m
----	------

製造販売元: ニスコ (株)



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



代理店