

**FUJIFILM**  
Value from Innovation



New Generation Endoscope System

●外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。●ご使用に関しては、製品添付の取扱説明書をお読みください。

**FUJIFILM**

製造販売業者  
富士フイルム株式会社

販売業者  
富士フイルム メディカル株式会社

〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号 富士フイルム西麻布ビル  
TEL: 03-6419-8045

URL: <https://fujifilm.com/fms/>



富士フイルムメディカル株式会社は、  
個人情報の保護に全社をあげて  
取り組んでいます

# 高出力4LED光源で 照明光を制御

LED 光源内視鏡システム  
**ELUXEO 7000 SYSTEM**

高出力4LED光源

特殊光観察モード



# ワンステップコネクタを 採用し着脱性を向上

## 700 システムスコープ

ワンステップコネクタ

G7操作部

硬度調整機能 ※1

高追従挿入部 ※1 ※2

カーブトラッキング ※1 ※2

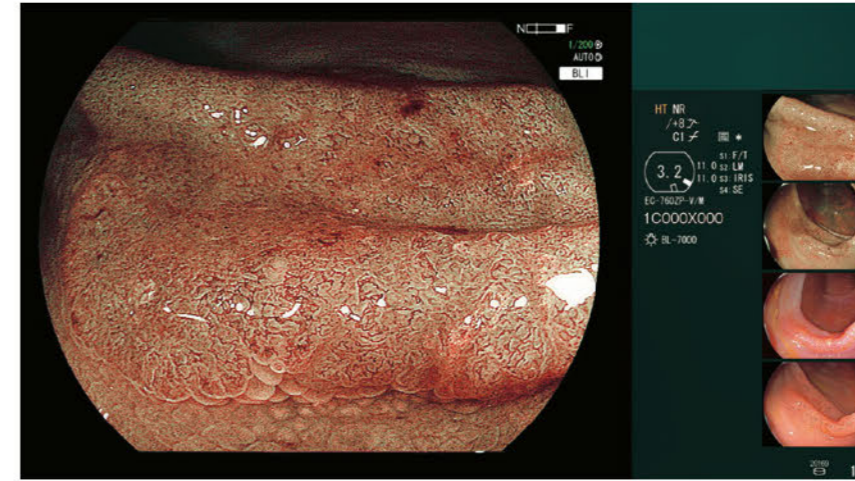
※1 下部消化管用700システムスコープに搭載：  
EC-760Z-V/M EC-760ZP-V/M  
EC-760R-V/M EC-760P-V/M

※2 下部消化管用700システムスコープに搭載：  
EC-760XP/L



# Processor / Light Source 効率的な検査環境をサポート

## Full HDモニター対応の画面表示



患者情報や主な設定項目は画面右側にまとめて表示します。ワイドモニター使用時は直近4コマのインデックス画像を右端に表示できます。

## 外部メモリーへ記録可能

プロセッサから記録メディア (USBメモリー) に直接記録することができます。



## LEDランプで省エネ、長寿命を実現

従来のキセノンランプでは、500時間毎での交換が推奨されています。年間約1,000時間内視鏡を使用した場合、6年間で12回のランプ交換が必要となります。LEDランプは長寿命のため、これらの交換の手間が省けます。



## DICOM機能

画像ネットワークとの連携はDICOM接続ライセンス※3を使用することでダイレクトに画像を送信したり、ワークリストを受信できます。DICOM接続ライセンスは以下をサポート※4しています。

- ・ DICOM storage
- ・ DICOM Modality Worklist Management (MWM)
- ・ DICOM Modality Performed Procedure Step (MPPS)

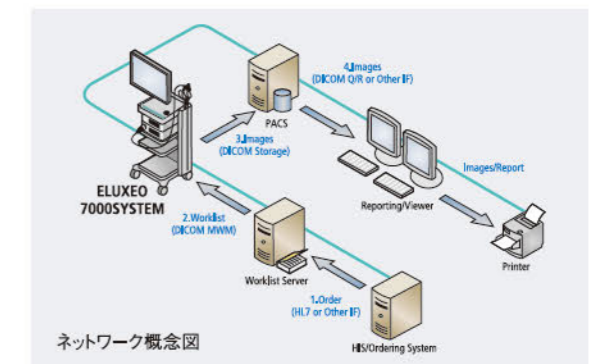
※3 オプション：DICOM接続ライセンス DL-4450

※4 全てのネットワーク機器との接続を保証するものではありません



ファイリングシステムやPACSへSXGA※5の解像度で保存が可能です。

※5 LANケーブルによるネットワーク接続時

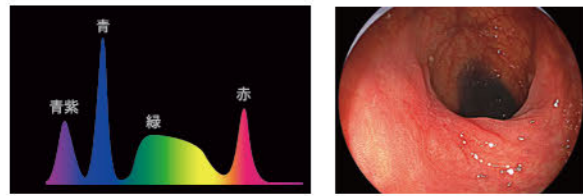


高出力4LED光源で多彩な観察モードを提供

複数の高出力LED照明を用い、白色光と短波長狭帯域光を生成します。発光強度比を変えて照射しさらに画像処理を組み合わせることで、観察に適した画像を提供します。

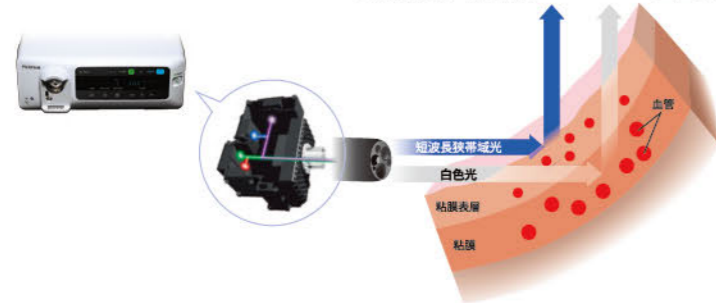
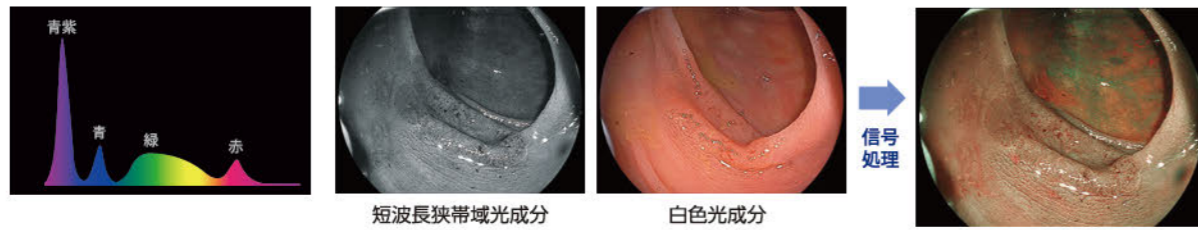


白色光観察



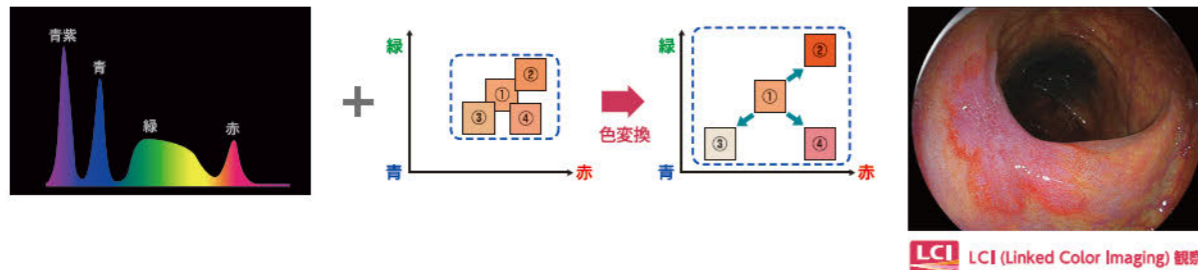
BLI BLI (Blue Light Imaging) 観察

短波長狭帯域光の照射により得られる高コントラストな信号に対して画像処理を行い、血管や表面構造などの観察に適した画像を表示します。



LCI LCI (Linked Color Imaging) 観察

短波長狭帯域光と白色光の成分をバランスよく照射。そのあとソフトウェアにより、赤みを帯びた色はより赤く、白っぽい色はより白くなるように色の拡張・縮小を行い、粘膜の微妙な色の違いを強調します。



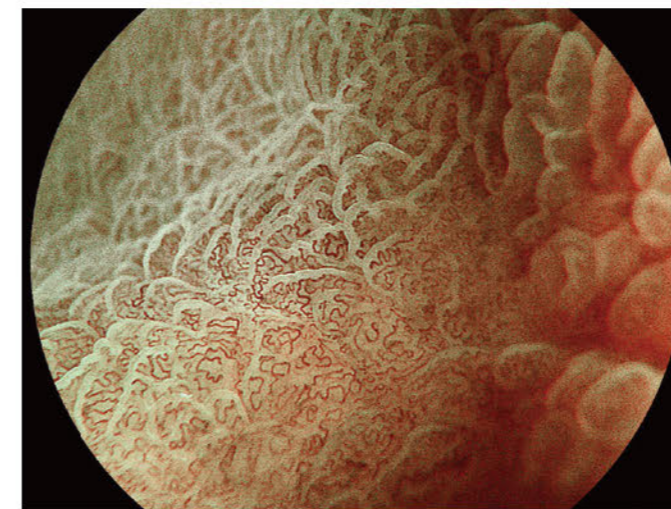
上部



白色光観察

LCI LCI (Linked Color Imaging) 観察

BLI BLI (Blue Light Imaging) 観察



BLI BLI (Blue Light Imaging) 観察

観察モードはスコープスイッチで切り替え可能

デフォルト設定ではスコープスイッチ [2] で観察モードを切り替えることができます



下部



白色光観察

LCI LCI (Linked Color Imaging) 観察

BLI BLI (Blue Light Imaging) 観察

# Scope スムーズな検査運用をサポート

## ワンステップコネクター

光源装置に1ステップの操作で接続できます。リブプロセス時に防水キャップも装着不要です。これらにより、ワンステップコネクターは臨床ワークフローの効率を高めます。



## 無接点技術

コネクターと光源装置は電力と画像データを送信する際に無接点方式を採用しました。この技術により、スコープの耐久性と信頼性の向上が期待されます。



## 拡大倍率の変更※6

拡大スイッチと縮小スイッチをそれぞれ大きさを覚えて配置し、145倍(26インチワイドモニター上)までの拡大観察時の操作性向上を目指しました。

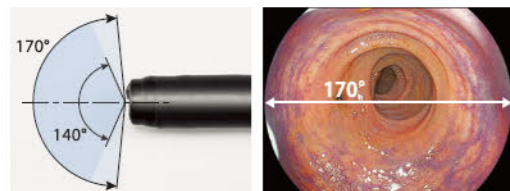
※6 光学ズーム機能搭載スコープ: EG-760Z EG-760Z-V/M EG-760ZP-V/M



※7 26インチワイドモニター使用時

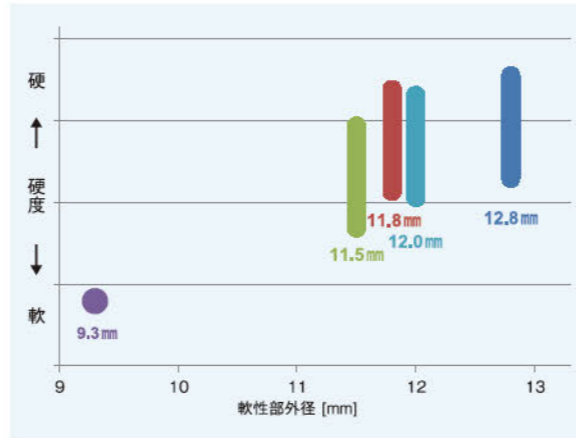
## 170°※8 広視野角

従来の下部スコープ※9から30°視野角が広がったことにより、観察が困難な壁の裏側などへのアプローチがしやすくなります。



※8 EG-760R-V/M EG-760P-V/Mのみ  
※9 EG-600WM

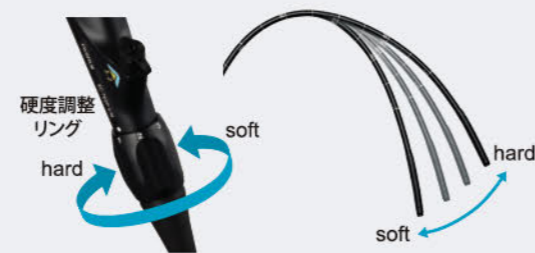
## 下部消化管用700システムスコープのラインアップ(弊社指定条件による硬度比較)



■ EC-760Z-V/M ■ EC-760ZP-V/M  
■ EC-760R-V/M ■ EC-760P-V/M  
● EC-760XP/L

## 硬度調整機能

硬度調整機能の採用により軟性部の硬度を調整することが可能。汎用・細径・拡大スコープに搭載し、術者のスムーズな操作と被験者の負担軽減をサポートします。

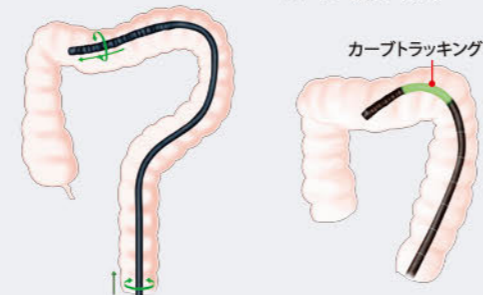


## 高追従挿入部

術者の押し・回転操作が先端に伝わりやすい設計です。

## カーブトラッキング

挿入部先端が軟らかく曲がりやすくなり、また、曲がった後はまっすぐに戻りやすい設計です。



## 上部消化管用 700システムスコープ

機種名	視野方向 [°]	視野角 標準時 (最近接時) [°]	観察範囲 標準時 (最近接時) [mm]	湾曲角		先端部径 軟性部径 [mm]	有効長 全長 [mm]	鉗子口 最小径 [mm]	画面 サイズ 鉗子方向	先端部の 各部名称	一般的な名称: ビデオ軟性胃十二指腸鏡(その他の一般的な名称: ビデオ軟性全腸鏡/ビデオ軟性咽喉鏡/ビデオ軟性喉頭鏡/ビデオ軟性鼻咽喉鏡/ビデオ軟性口腔鏡) 販売名: 電子内視鏡 EG-740N 認証番号: 225AABZ00122000 JANコード: 4547410349443
				UP DOWN [°]	RIGHT LEFT [°]						
経鼻スコープ EG-740N	0 (直視)	140	3~100	210 90	100 100	5.8 5.9	1,100 1,400	2.4	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		
汎用スコープ EG-760R	0 (直視)	140	2~100	210 90	100 100	9.2 9.3	1,100 1,400	2.8	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		
拡大スコープ EG-760Z	0 (直視)	140 (56)	3~100 (1.5~2.5)	210 90	100 100	9.9 9.8	1,100 1,400	2.8	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		

## 下部消化管用 700システムスコープ

機種名	視野方向 [°]	視野角 標準時 (最近接時) [°]	観察範囲 標準時 (最近接時) [mm]	湾曲角		先端部径 軟性部径 [mm]	有効長 全長 [mm]	鉗子口 最小径 [mm]	画面 サイズ 鉗子方向	先端部の 各部名称	一般的な名称: ビデオ軟性大腸鏡(その他の一般的な名称: ビデオ軟性S字結腸鏡) 販売名: 電子内視鏡 EC-760Z-V/M 認証番号: 302AABZ00027000 JANコード: 4547410397574
				UP DOWN [°]	RIGHT LEFT [°]						
拡大スコープ EC-760Z-V/M	0 (直視)	140 (56)	3~100 (1.5~2.5)	180 180	160 160	12.8 12.8	1,330 1,650	3.8	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		
拡大スコープ EC-760ZP-V/M	0 (直視)	140 (56)	3~100 (1.5~2.5)	180 180	160 160	11.7 11.8	1,330 1,650	3.2	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		
汎用スコープ EC-760R-V/M	0 (直視)	170	2~100	180 180	160 160	12.0 12.0	1,330 1,650	3.8	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		
細径スコープ EC-760P-V/M	0 (直視)	170	2~100	180 180	160 160	11.1 11.5	1,330 1,650	3.2	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		
極細径スコープ EC-760XP/L	0 (直視)	140	2~100	180 180	160 160	9.2 9.3	1,690 1,990	2.8	ライトガイド 対物レンズ 鉗子出口 送気送水ノズル		

## 適用内視鏡※10

- 700システムスコープ
- 600システムスコープ
- 500システムスコープ



※10 BL-7000と組み合わせの場合

## <500/600システムスコープを組み合わせた際の注意点>

- ・送水タンクはWT-4/WT-04Gをご使用ください。
- ・送気送水ボタンはAW-500、吸引ボタンはSB-500、送ガス送水ボタンはAW-01Gをご使用ください。
- ・(EB-530H、EB-530T、EB-530P、EB-530US、EB-580S、EB-580T、EG-580UR、EG-580UT、EI-580BT除く)。

## 特殊光観察

	白色光	BLI	BLI-bright	LCI	FICE※11
700システムスコープ 気管支用スコープ EB-580S	○	○	○	○	○
600システムスコープ	○	×	×	×	○
500システムスコープ※12	○	×	×	×	○

※11 Flexible spectral Imaging Color Enhancement  
※12 気管支用スコープ EB-580Sを除く

## プロセッサ VP-7000

カラー方式	NTSC/PAL
映像出力端子	ビデオ端子 1系統 Sビデオ端子 1系統 RGB端子 1系統 DVI-I端子 1系統 DVI-D端子 2系統 HD-SDI端子 2系統
制御用端子	インターフェースケーブル端子(37pin) 1系統 インターフェースケーブル端子(MiniD-sub 15pin) 1系統 リモート端子 2系統 周辺機器端子 2系統 キーボード端子 1系統 カードリーダー端子 1系統 デジタルプリンター端子 1系統 フットスイッチ端子 1系統 ネットワーク端子 1系統

主な機能	測光切替機能 画像強調機能(FICE/BLI/BLI-bright/LCI) 分光画像(FICE画像)通常画像同時記録機能 色彩強調機能 輪郭強調機能 電子拡大機能 PoP機能、Pin P機能 ネットワーク機能、DICOM機能※13 スコープスイッチ設定機能 デュアルモード機能、画像マスク変更機能 マルチボタン設定機能
電源	100-240V~ 50/60Hz 0.8-0.5A
外形寸法	390(W)×110(H)×485(D)mm(突起物含む)
質量	9kg
一般的な名称: 内視鏡ビデオ画像プロセッサ	※13 オプション
販売名: プロセッサ VP-7000	
届出番号: 1481X10022A0V014	
JANコード: 4547410304787	

## 光源装置 BL-7000

照明光源	LED
最大光出力(光源装置)	1400lm
主な機能	自動調光機能 送気量切替機能 強/中/弱/切
電源	100-240V~ 50/60Hz 1.2-0.7A
外形寸法	390(W)×115(H)×485(D)mm(突起物含む)
質量	12kg
一般的な名称: 送気送水機能付外部電源式内視鏡用光源装置	
販売名: 光源装置 BL-7000	
認証番号: 227AABZ00041000	
JANコード: 4547410304794	