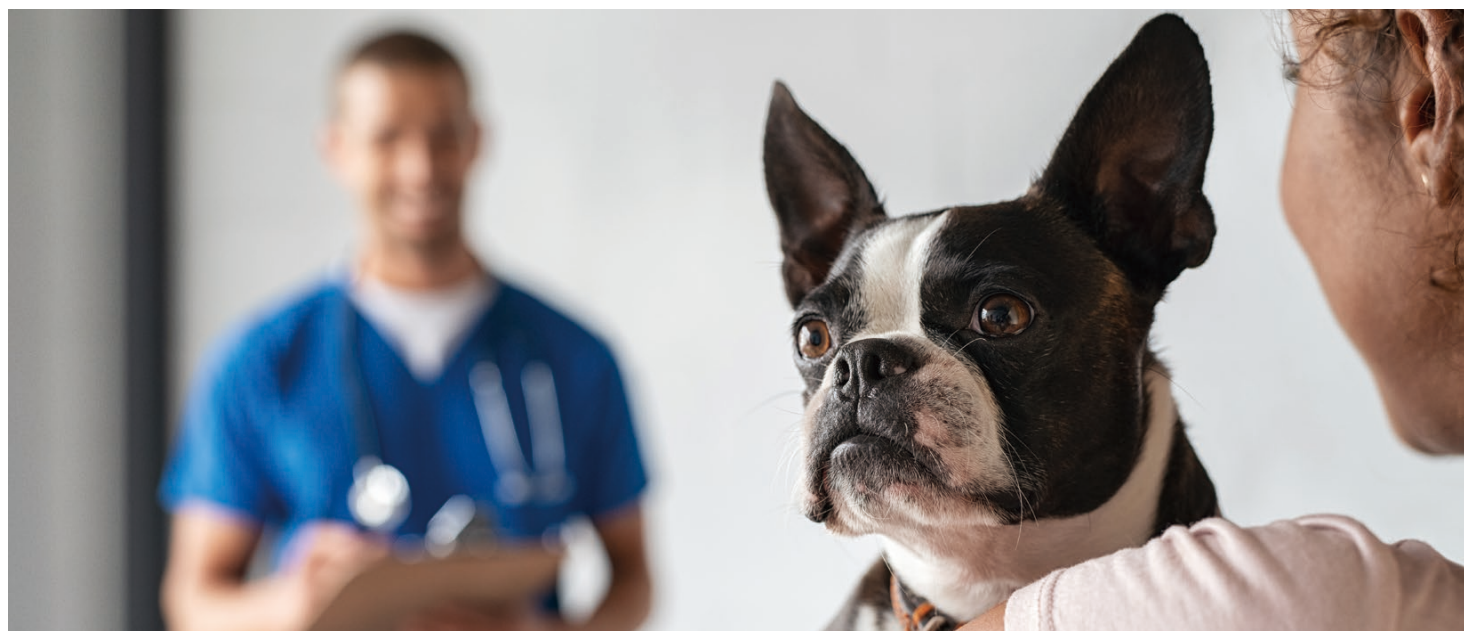




動物用プロセッサ

ELUXEO V

V-6000 SYSTEM

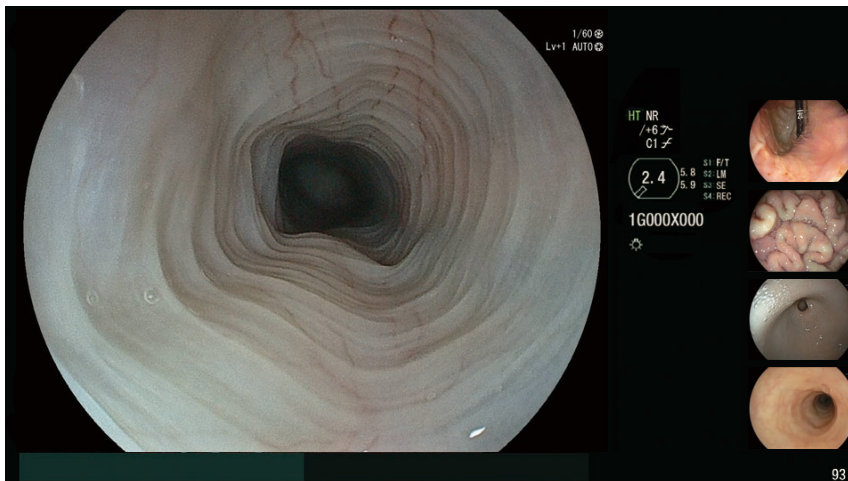


Processor V-6000



Full HDモニター対応の画面表示

ワイドモニターの表示レイアウトは、直近4コマのインデックス画像を右端に配置してフルサイズ表示が可能です。設定内容などの必要な情報を画面右側にまとめて表示することで見やすくしています。

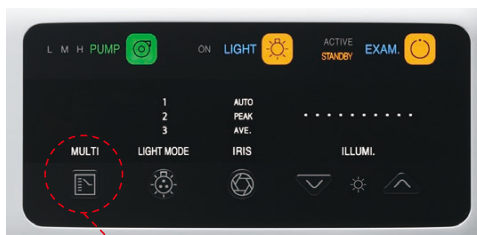


ファイリングシステムやPACSへSXGA^{※1}の解像度で保存が可能です

※1 LANケーブルによるネットワーク接続時

カスタマイズ可能なマルチボタン機能

使用頻度の高い機能をマルチボタンに割り当てることができます。簡単な操作で素早く目的の機能が選択できるので、効率的な検査が行えます。



マルチボタン 初期設定：光量制限

外部メモリへ記録可能

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



従来光源より省エネで、長寿命を実現

従来のキセノンランプでは、年間約1,000時間内視鏡を使用した場合、6年間で12個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。

LEDランプ

キセノンランプ



One step connector

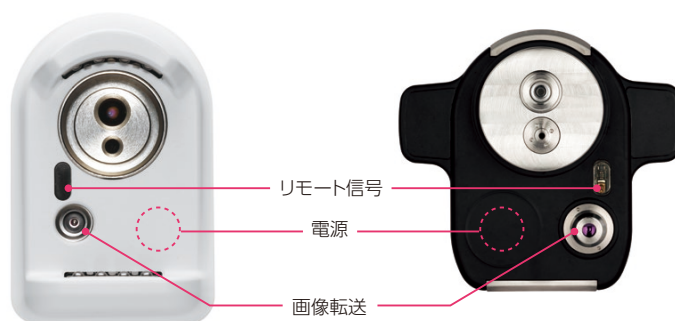
ワンステップコネクター

スコープは簡単に1ステップの操作で装置に接続できます。ビデオケーブルの接続は必要ありません。洗浄・消毒時に防水キャップは装着不要です。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

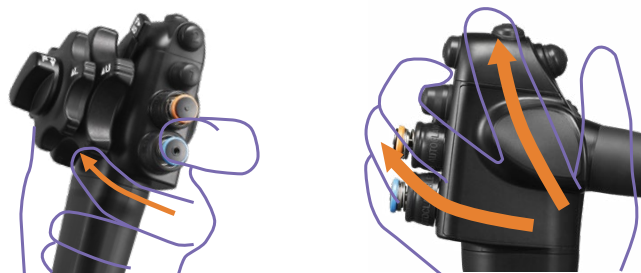
コネクターとプロセッサは電力と画像データを送信する際に無接点方式を採用しました。この技術により、スコープの耐久性と信頼性の向上が期待されます。



G7操作部搭載スコープ

アングルつまみ・操作ボタンを術者がアプローチしやすい位置に設計

グリップ部の形状やボタンの高さや位置を変更することで操作性が向上しました。



スムーズな送気・送水・吸引

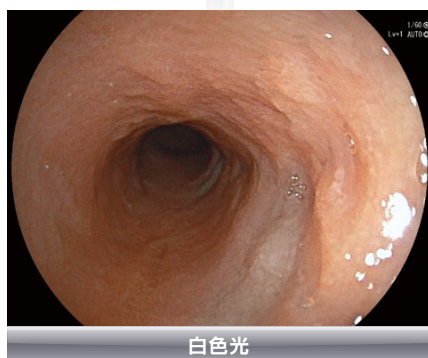
送気・送水ボタン、吸引ボタンの構造を適切化することでスムーズな動作が可能となりました。



Scope VE-6500



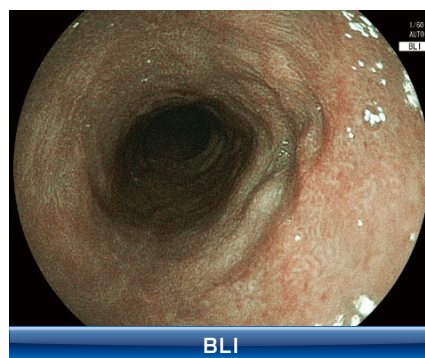
高解像度CMOSセンサー搭載でハイビジョン画質へ



白色光



LCI



BLI

先端部外径 5.8mmながらハイビジョン画質に対応した細径スコープ。

- 挿入部有効長 1,100mm
- 鉗子チャネル径 2.4mm
- 2つのライトガイドを搭載し最適な配光を実現

コンパクトなわん曲部の可動域

わん曲部がコンパクトに曲がることで内視鏡の操作をサポートします。

わん曲部



鉗子口最小径2.4mm

直径5.8mmの先端部に2.4mmの鉗子口を配置し、検査中の吸引をサポートします。

先端部



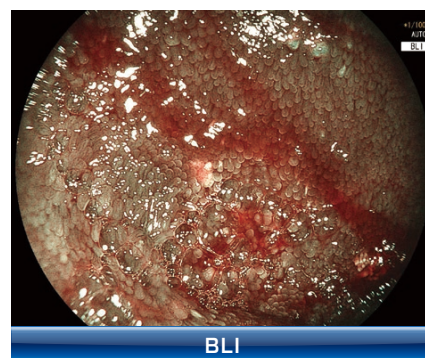
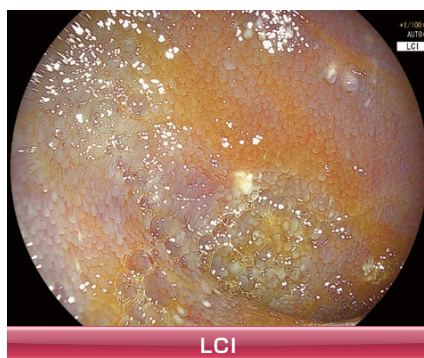
先端部径
5.8mm

鉗子口最小径
2.4mm

Scope VE-6600



操作性の高い軟性部の設計により、深部挿入をサポート

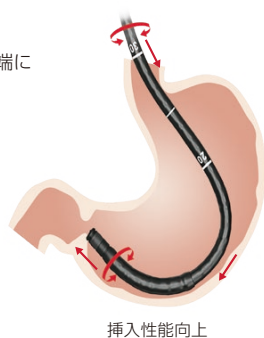


検査から処置まで幅広く対応する太径スコープ。

- 湾曲角 UP, DOWN 180° RIGHT, LEFT 160°
- 挿入部有効長 1,690mm
- 先端部径 9.2mm
- 鉗子チャンネル径 2.8mm

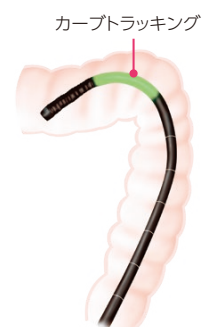
高追従挿入部

術者の押し・回転操作が先端に伝わりやすい設計。



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っており、また、曲がった後はまっすぐに戻りやすい設計。



Multi - Light Technology



Blue Light Imaging

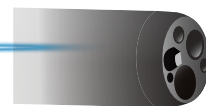


Linked Color Imaging

LEDの光源を高精度に制御するとともに、
画像処理を組み合わせることで、目的に応じた観察画像を作り出す技術です。

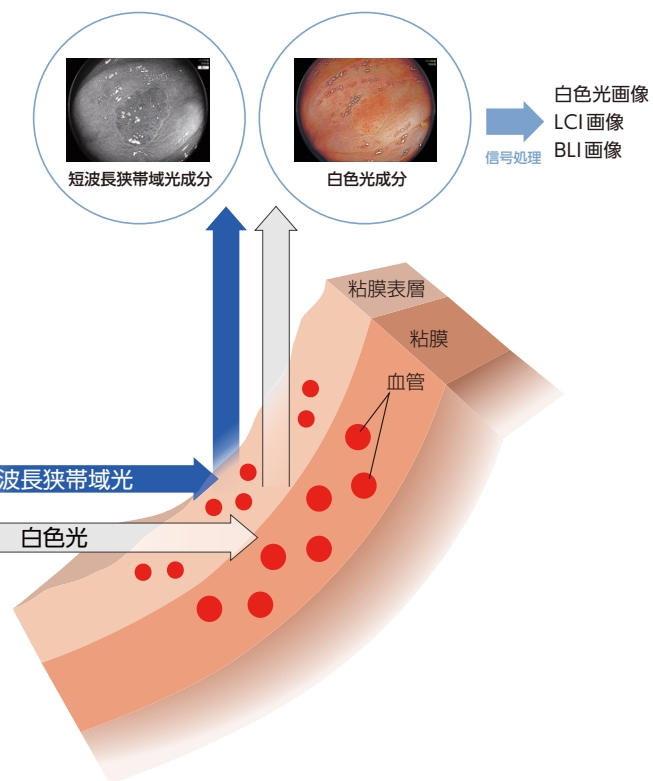
高出力LEDで BLI、LCIを実現

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。

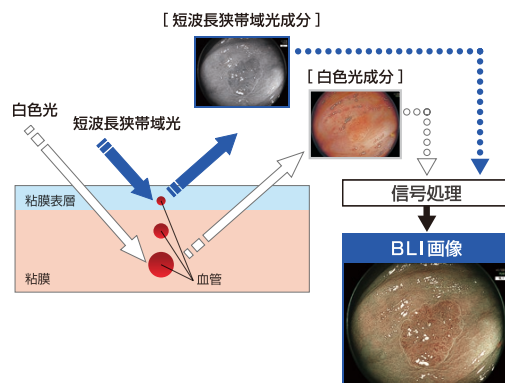


短波長狭帯域光

白色光

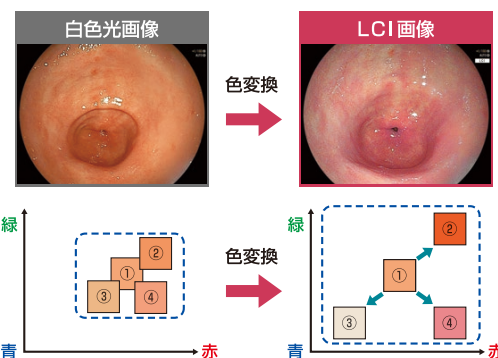


BLI 画像 Blue Light Imaging



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 画像 Linked Color Imaging



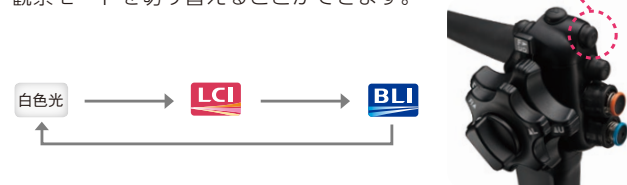
赤みを帯びた色はより赤く、白っぽい色はより白くなるように色の拡張・縮小を行い、粘膜の微妙な色の違いを強調します。

Image



観察モードはスコープスイッチで切り替え可能

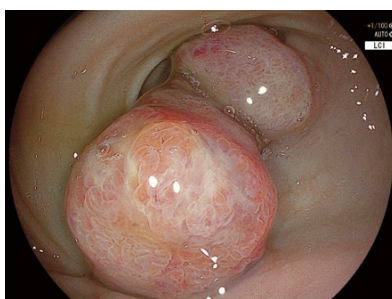
デフォルト設定ではスコープスイッチ「2」で観察モードを切り替えることができます。



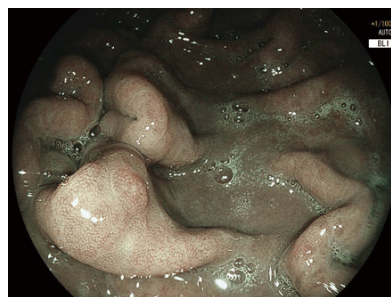
白色光



LCI (Linked Color Imaging) 観察



BLI (Blue Light Imaging) 観察



Spec

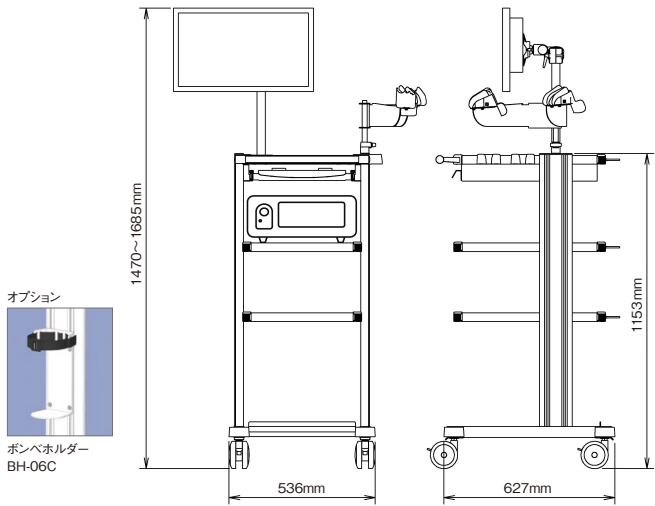


製品の詳細はこちら



機種名	視野方向	視野角	観察範囲	湾曲角		先端部径 軟性部径	有効長 全長	鉗子口 最小径	画面サイズ 鉗子方向
		標準時 (最近接時)	標準時 (最近接時)	UP DOWN	RIGHT LEFT				
		[°]	[mm]	[°]	[°]	[mm]	[mm]	[mm]	
VE-6500 	0 (直視)	140	2~100	210 90	100 100	5.8 5.9	1,100 1,400	2.4	
VE-6600 	0 (直視)	140	2~100	180 180	160 160	9.2 9.3	1,690 1,990	2.8	

システムカート PC-06C 外形図



V-6000 仕様

照明光源	LED	
映像出力端子	ビデオ端子	1系統
	Sビデオ端子	1系統
	RGB TV端子	1系統
	DVI-D端子	2系統
制御用端子	WC-LINK端子 (37pin)	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
	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	調光	制御信号による自動調光
	送気ポンプ	強/中/弱/切
	測光切替機能	
	画像強調機能 (FICE/BLI/BLI-bright/LCI)	
	色彩強調機能	
	輪郭強調機能	
	電子ズーム機能	
	PinP画面表示	
	ネットワーク機能、DICOM機能 ※	
	スコープスイッチ設定機能	
電源	マスクタイプ切替機能	
	光量制限機能	
	透過照明	
消費電流 (定格)	100-240V ~ 50/60Hz	
外形寸法	2.0-1.1A	
質量	395 × 210 × 485mm (突起物を含む)	
	15kg	

* オプション

V-6000 一般的名称：その他の医療用鏡 販売名：動物用プロセッサー V-6000 屈出番号：7動薬第758号
VE-6500 一般的名称：ビデオ軟性内視鏡 販売名：動物用電子内視鏡 VE-6500 屈出番号：7動薬第630号
VE-6600 一般的名称：ビデオ軟性内視鏡 販売名：動物用電子内視鏡 VE-6600 屈出番号：7動薬第631号

● 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。 ● 詳細な仕様については、弊社にお問い合わせください。

FUJIFILM、およびFUJIFILM ロゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。

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 VET システムズ株式会社
fujifilm.com/ffvs