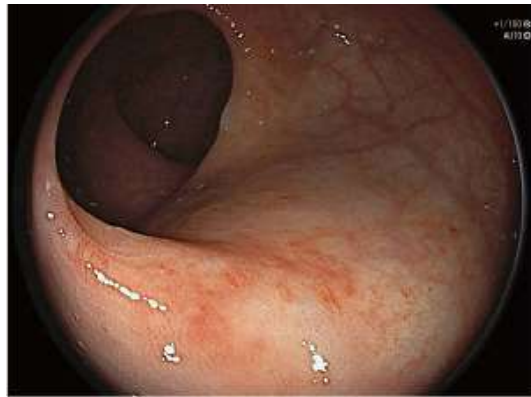


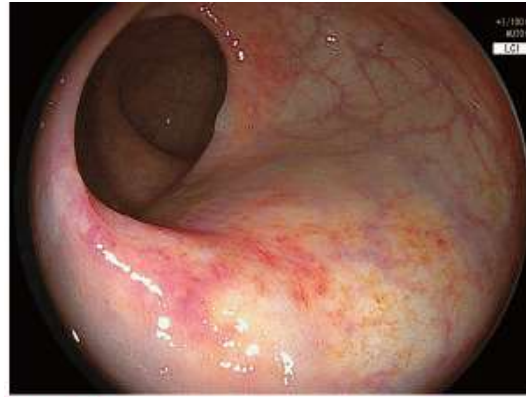
EP-6000システム概要

内視鏡検査をハイビジョン*1画像でサポート
高精彩な白色光画像に加えて、LCI／BLI画像にも対応。

*1 FullHD対応モニター接続時。



白色光 観察



LCI LCI (Linked Color Imaging) 観察



BLI BLI (Blue Light Imaging) 観察

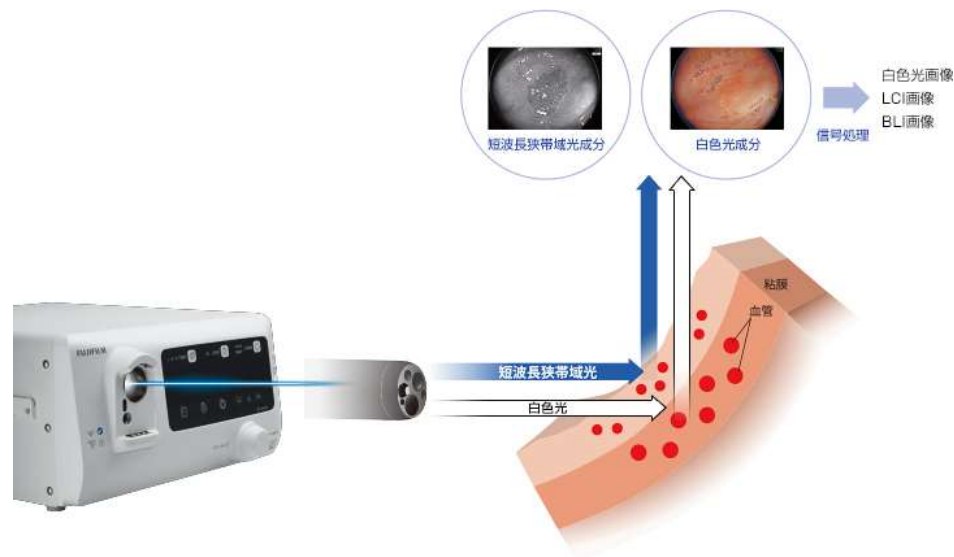
Multi-Light Technology（マルチ ライト テクノロジー）により微小な病変の観察をサポート



レーザーやLED等の複数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。

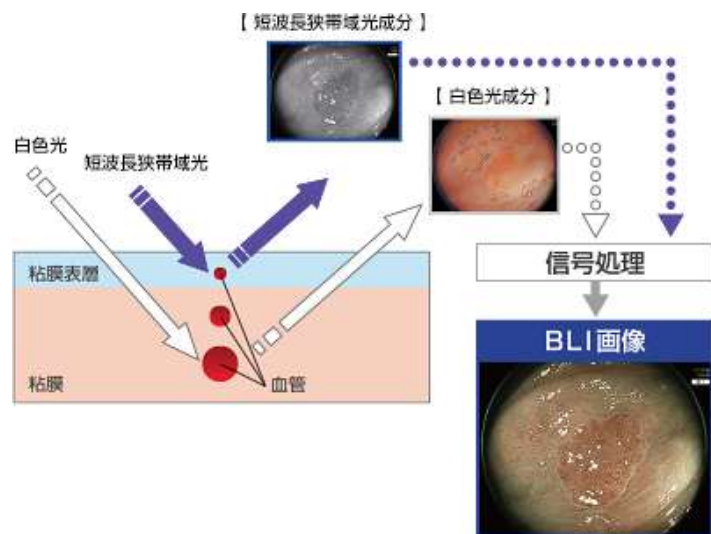
高出力LEDでBLI、LCIを実現

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。



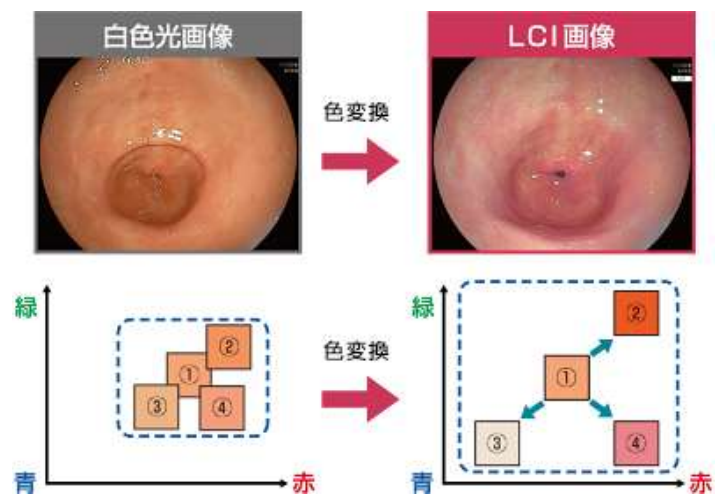
BLI画像

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

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。



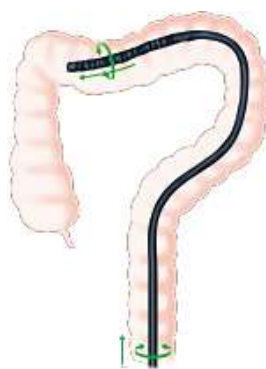
大腸スコープ

硬度調整機能



硬度調整機能を採用することにより
軟性部の硬度を調整することが可能。
汎用スコープと細径スコープの2タイプを
ラインアップし、術者のスムーズな操作と
被験者の負担軽減をサポート。

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。

プロセッサー・光源を一体型にしたコンパクトモデル





内視鏡洗浄消毒機ESR-110



高水準消毒、感染予防、履歴管理を支援する内視鏡洗浄 消毒システムENDOSTREAM

過酢酸製剤「エスサイド消毒液6%」を使用。

エスサイド消毒液6%を20倍希釈した実用液は5分間の浸漬で高水準消毒が可能。過酢酸はアルデヒド基を含まないため、汚れ（有機物）の固着による残留がありません。

薬液に触れずにワンタッチで交換できるカセットタイプ。空ボトルを自動洗浄し、交換時の過酢酸の臭いを低減します。アルカリ洗浄剤エンドフラッシュと超音波洗浄を使用した洗浄工程により、過酢酸の優れた消毒性能を引き出します。



750mlタイプ（ESR-110用）〔劇薬〕
高水準消毒レベルとして認定されている過酢酸の消毒剤です。

薬事承認番号

22200AMX00284000

一般名

低濃度過酢酸平衡混合物

製造販売業者

PDRファーマ株式会社

