

最新内視鏡システムを導入しました

EVIS LUCERA ELITE

当院は、オリンパス社製内視鏡ビデオスコープシステム「EVIS LUCERA ELITE(CV-290)」を導入しました。観察性能がさらに向上し、より確かに、より安全に内視鏡検査を実施しています。



特徴

▶ **ハイビジョン画質をはるかに上回る高精細画像**

ノイズリダクション機能により、これまでノイズに妨げられていた微細血管までクリアに表現

▶ **NBI* の観察深度が向上、より詳細な観察が可能に**

* NBI(狭帯域光観察)…特殊な光を用いて、粘膜内の微細な表面構造や毛細血管を詳細に写し出す

胃内視鏡検査 (胃カメラ)



大腸内視鏡検査 (大腸カメラ)



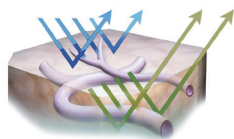
より細く、 より高画質に

スコープの細径化・高画質化がさらに向上し、低侵襲・高診断の両立が可能に。経鼻スコープも高画質化。



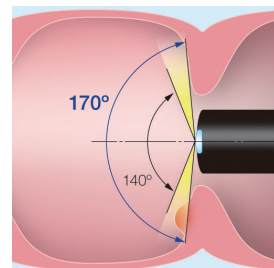
高精細な画像で 観察できる

「通常観察」と「近接拡大観察」の2段階のフォーカス切り替えが可能でデュアルフォーカス機能や、電子拡大機能により、微細な粘膜模様やごく微細な毛細血管走行などの近接観察において、ピン트가合わせやすくなり、高精度な画像の観察が可能に。



ワイドアングル

従来から30° 広がった170°の広視野角で、より広範囲を観察可能。粘膜のひだに隠れた病変部の発見が期待できる。



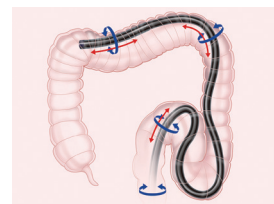
腸壁に当たると 自然に曲がる

腸壁に当たると自然に曲がる受動湾曲の採用により患者さんの苦痛軽減をサポート。検査時間の短縮も期待できる。



挿入性の向上

手元側の力が先端部まで伝わりやすい高伝達挿入部。



医療法人医誠会
医誠会病院

消化器内科 / 内視鏡センター

〒533-0022 大阪市東淀川区菅原6丁目2番25号
TEL:06-6326-1121 FAX:06-6329-6111