

仕様書

【経口上部消化管汎用ビデオスコープ】

製品名	上部消化管汎用ビデオスコープ
使用目的	上部消化管（消化器分野の体内管腔）、及び咽頭の観察、診断、撮影、治療と、口腔の観察、診断、撮影を行う事
【選定理由】	
①観察性能	・軟性部外径8.9mmでのスコープ情報読み取りに必要なスコープタグ昨日をスコープコネクタ部に内臓、取り扱いが容易となった。 ・短湾曲であるため、胃角や噴門の観察が容易に行える。
②画像強調機能	・EVIS LUCERA ELITEシステムとの組み合わせにより、光デジタル法による狭帯域観察（NB I）が可能である。 ・構造強調、輪郭強調、適法型Ih b 色彩強調による画像強調観察が可能である。
③操作性	・ハイビジョン対応CCDを採用し、高画質を維持しながら、先端部外径、軟性部外径ともに8.9mmと挿入時の負担を軽減している。
④安全性	高周波を利用しての内視鏡的処置を行う為の高周波漏洩電流対策がとられている。
⑤洗浄・消毒性	送気・送水・吸引ボタンのオートクレーブが可能、且つシリコンオイル塗布が不要である。
⑥防水性	ワンタッチコネクタの採用で防水キャップ着脱が不要となり、不用意な水没を回避しながら手軽に洗浄・浸漬が可能である。

【経鼻上部消化管汎用ビデオスコープ】

製品名	上部消化管汎用ビデオスコープ
使用目的	上部消化管（消化器分野の体内管腔）、及び咽頭、鼻腔の観察、診断、撮影、治療と、口腔の観察、診断、撮影を行う事
【選定理由】	
①観察性能	・新しく開発されたCMOSイメージセンサーの採用によって極細径ながらノイズの少ないハイビジョンが質を実現し高精細な画像で診断ができる。 ・照明光学景を見直す事で中遠景観察時の明るさを向上させている。
②画像強調機能	・EVIS LUCERA ELITEシステムとの組み合わせにより、光デジタル法による狭帯域観察（NB I）が可能である。 ・構造強調、輪郭強調、適法型Ih b 色彩強調による画像強調観察が可能である。
③操作性	・操作部には4つのスコープスイッチを有し、フリーズ、リリース、周辺装置のリモート操作が可能である。 ・ワンタッチコネクタの採用により、検査セットアップと検査後のスコープ取り扱いが容易である。
④安全性	高周波を利用しての内視鏡的処置を行う為の高周波漏洩電流対策がとられている。
⑤洗浄・消毒性	送気・送水・吸引ボタンのオートクレーブが可能、且つシリコンオイル塗布が不要である。
⑥防水性	ワンタッチコネクタの採用で防水キャップ着脱が不要となり、不用意な水没を回避しながら手軽に洗浄・浸漬が可能である。

【大腸ビデオスコープ】

製品名	大腸ビデオスコープ
使用目的	大腸の観察、診断、撮影、治療を行う事。
【選定理由】	
①観察性能	・従来140°の視野から170°の広角視野となり、ゆがみの少ない高解像度の画像により診断が行える。 ・ウォータージェット機能を有しており観察または、治療時の腸管内の洗浄を容易に行える。
②画像強調機能	・EVIS LUCERA ELITEシステムとの組み合わせにより、光デジタル法による狭帯域観察（NB I）が可能である。 ・構造強調、輪郭強調、適法型Ih b 色彩強調による画像強調観察が可能である。
③操作性	・ワンタッチコネクタの採用により、検査セットアップと検査後のスコープ取り扱いが容易である。 ・新設計のワンタッチコネクタを採用し、検査セットアップと検査後のスコープ取り扱いが容易である。
④安全性	高周波を利用しての内視鏡的処置を行う為の高周波漏洩電流対策がとられている。
⑤洗浄・消毒性	送気・送水・吸引ボタンのオートクレーブが可能、且つシリコンオイル塗布が不要である。
⑥防水性	ワンタッチコネクタの採用で防水キャップ着脱が不要となり、不用意な水没を回避しながら手軽に洗浄・浸漬が可能である。
⑥挿入性	・面順次方式のビデオスコープで軟性部径12mm、RIT機能（硬度可変機能に加えて、受動湾曲部と高伝達挿入部を採用）により追従性と挿入性に優れている。