

# 仕 様 書

## 十二指腸ビデオスコープ

沖縄県立八重山病院

令和 5 年 10 月

## 1. 調達物品及び構成内訳

十二指腸内視鏡スコープ

1-1 . 十二指腸ビデオスコープ

1台

以上の搬入、据付、調整等、使用可能な状態での引渡しを受けるための役務等を含む。

## 2. 機器の機能、性能、規格等

本システムの各構成機器は、以下記載の機能・性能の要件を満たしていること。

### 2-1. 十二指腸ビデオスコープ

#### (1)挿入性

軟性部径 11.3mm。手元側の押し引き、トルクがスコープ先端部まで伝わりやすい高伝達挿入部を搭載している

#### (2)操作性

- ① 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等が可能である。
- ② 新設計のワンタッチコネクターを採用し、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。

#### (3)処置性

4.2mm の鉗子チャンネル・起上台を有し、ERCP や EST の他、碎石バスケット鉗子を用いての碎石、胆道鏡など幅広い処置が可能である。

また、2つのガイドワイヤー固定機能を搭載しており、固定強度を高め、細径ガイドワイヤーの固定も可能。ガイドワイヤーが上方向にあおられた際にもガイドワイヤー固定力が維持される。

#### (4)観察性能

面順次方式を採用したビデオスコープで Q-imeage 対応 CCD を搭載しており、高精細でクリアな画像を実現している。

十二指腸乳頭部の正面視が容易におこなえるように、右アングル角度は 110° 湾曲する。視野角 100°、後方斜視 105°

#### (5)画像強調機能

- ① EVIS LUCERA ELITE システム、X-1 システムとの組合せにより、光デジタル法による狭帯域光観察

(NBI)が可能である。

② 構造強調、輪郭強調、適応型 IHb 色彩強調による画像強調観察が可能である。

#### (6)安全性

高周波を利用したの内視鏡的処置を行うための高周波漏洩電流対策がとられている。

#### (7)洗浄性

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。

#### (8)防水性

ワンタッチコネクタの採用で防水キャップの着脱が不要となり、不用意な水没が回避され手軽に洗浄・浸漬消毒が可能である。

以上