

電子内視鏡システム仕様書

1 光源装置・プロセッサ 1台

以下の要件を満たすこと。

- ① 光源装置とプロセッサは、独立型又は一体型であること。
- ② メインランプはキセノンランプ・LED・レーザーを問わないが、キセノンランプの場合の定格は300W以上であること。
- ③ 非常灯を有しており、万が一メインランプが故障した場合には切り換える機能を有していること。
- ④ ハイビジョン画像が得られること。
- ⑤ 自動調光機能を有し、適正な調光レベルが常時得られること。
- ⑥ 映像出力は、アナログ及びデジタル出力を有すること。
- ⑦ 観察部位を強調する機能を有すること。
- ⑧ ポータブルメモリーへ画像データを保存できること。

2 上部消化管汎用ビデオスコープ 2台

以下の要件を満たすこと。

- ① 先端部径9.2mm以下で視野角が140度以上あること。
- ② 鉗子チャンネル(2.2mm以上)を有していること。
- ③ 操作部に4つ以上のスイッチがあり、周辺機器のリモート操作ができること。
- ④ アングル操作が4方向であること。
- ⑤ 内視鏡専用の洗浄機で洗浄・消毒が行えること。

3 モニター 1台

以下の要件を満たすこと。

- ① パネルサイズは、19インチ以上であること。
- ② フルハイビジョン表示が可能であり、ハイビジョン出力の内視鏡画像を高解像度で表示できること。
- ③ システムカートに安全に搭載可能であること。

4 カラービデオプリンター 1台

以下の要件を満たすこと。

- ① 高品質に内視鏡検査画像が印刷できること。
- ② L版の用紙に印刷できること。

5 システムカート 1台

以下の要件を満たすこと。

- ① 光源装置・プロセッサ、プリンター、液晶モニター等を任意の組み合わせで搭載できること。

- ② 観察用液晶モニター搭載用に可動式モニターアームを有すること。
- ③ 架台のトップテーブル上は、検査時の作業スペースと必要な小物類が置けること。
- ④ キーボードが収納できる機構があること。

6 内視鏡洗浄消毒装置 1台

以下の要件を満たすこと。

- ① 上部消化管汎用ビデオスコープを1本ずつ洗浄・消毒できること。
- ② 洗浄・消毒時間は20分以内に完了できること。
- ③ 内視鏡付属品及び関連製品の洗浄・消毒ができること。

7 その他

- ① 納品時に生じる搬入・据付・配線・調整を含むこと。
- ② 処置具（マウスピース等）・ケーブル類を含むこと。