

機器構成、機能仕様等

品名	台数
1 プロセッサー	1
2 カラー液晶ディスプレイ	1
3 システムカート	1
4 送水装置	1
5 上部消化管用 経鼻スコープ	3
6 下部消化管用 細径スコープ	2
7 炭酸ガス装置	1
8 内視鏡洗浄消毒装置	3
9 ゲートウェイシステム	1
10 ボンベホルダー	1
11 吸引機	1
12 映像ケーブル	3

項番	導入システムに求める機能・仕様
1 1	プロセッサーは、以下の要件を満たすこと
1 1 1	照明光源として、LEDを採用していること
1 1 2	映像信号の出力端子として、DVI-D、SD-SDI、HD-SDI、12G-SDI、RGB、Y/Cの何れかを有していること
1 1 3	映像信号の入力端子として、DVI-D、SD-SDI、HD-SDI、Y/Cの何れかを有していること
1 1 4	観察、診断、処置などの目的に応じた観察モードを2つ以上有していること
1 1 5	光源の光量を制御するため、3段階以上の測光モードを有していること
1 1 6	自動調光機能を有していること
1 1 7	送水ポンプまたは送気機能を有しており、3段階以上のモードを有していること
1 2	カラー液晶ディスプレイは、以下の要件を満たすこと
1 2 1	映像信号の入出力端子として、12G-SDI、3G-SDI、Y/C、DVI-Dの何れかを有していること
1 2 2	1,920dpi×1,080dpi以上または3840×2160ピクセル以上の解像度を有するディスプレイであること
1 2 3	対角26インチ以上のディスプレイであること
1 2 4	水平（左右）方向の視野角は、178°以上であること
1 2 5	垂直（上下）方向の視野角は、178°以上であること
1 3	システムカートは、以下の要件を満たすこと
1 3 1	プロセッサーを搭載可能なこと
1 3 2	カラー液晶ディスプレイを搭載することができる機能を有していること
1 3 3	送水装置を搭載することができる機能を有していること
1 4	送水装置は、以下の要件を満たすこと
1 4 1	ポンプ形式はぜん動式であること
1 4 2	タンク容量は2000ml以上であること
1 4 3	スコープと組み合わせると鉗子口及び副送水口から送水可能なこと
1 5	上部消化管用 経鼻スコープについては、以下の要件を満たすこと
1 5 1	イメージセンサにCMOSまたはハイビジョンCCDを採用していること
1 5 2	先端部外径は5.8mm以下であること
1 5 3	軟性部径外は5.9mm以下であること
1 5 4	鉗子口径が2.2mm以上であること
1 5 5	視野角は140°以上であること
1 5 6	有効長は1.100mm以上であること
1 6	下部消化管用 細径スコープについては、以下の要件を満たすこと
1 6 1	イメージセンサにCMOSまたはハイビジョンCCDを採用していること
1 6 2	先端部外径は11.8mm以下であること
1 6 3	軟性部径外は11.8mm以下であること
1 6 4	鉗子チャンネル径は3.2mm以上であること
1 6 5	視野角は170°以上であること
1 6 6	有効長は1.330mm以上であること
1 6 7	副送水口を有すること
1 7	炭酸ガス送気装置については、以下の要件を満たすこと
1 7 1	流量の変更が本体または付属するガスチューブの交換により切替可能であること

1	7	2	炭酸ガス供給はガスボンベ、壁配管に対応していること
1	7	3	最大送気圧は45kPa以上であること
1	8		内視鏡洗浄消毒装置については、以下の要件を満たすこと
1	8	1	使用する消毒液は主成分を過酢酸とし、一般細菌、ウイルス、抗酸菌、芽胞を含む広範囲な微生物の消毒に有効であること
1	8	2	消毒液のボトルは薬液に触れることなく交換できるカセットボトル方式を採用していること
1	8	3	履歴管理情報入力の為のRFIDリーダーを搭載し（オプション可）、1-5・1-6のスコープと院内所有のスコープ 及び作業者の履歴管理が可能なこと、または洗浄履歴管理情報取得用の専用ハンディ端末を使用してのバーコード管理（運用）ができ、1-5・1-6・院内所有スコープ・洗浄作業者の履歴取得・管理が可能なこと
1	9		ゲートウェイシステムについては、以下の要件を満たすこと
1	9	1	院内の生理機能・内視鏡検査情報システムへDICOMデータを送信出来ること
1	9	2	院内の生理機能・内視鏡検査情報システムから患者情報（患者ID、氏名）を受信し表示すること
1	10		ボンベホルダーについては、以下の要件を満たすこと
1	10	1	1-3のシステムカートに搭載できること
1	10	2	3.4L及び6.7Lのボンベまたは直径76～140mm、高さ300～970mm、総重量～29kgのボンベが搭載可能なこと
1	11		吸引機については、以下の要件を満たすこと
1	11	1	ピストン式ダブルポンプを採用していること
1	11	2	最大吸引圧力が85KPa以上あること
1	12		接続ケーブル
1	12	1	1-1プロセッサ、1-9画像取り込み装置、1-2カラー液晶ディスプレイを接続可能なケーブルであること