

内視鏡システム仕様書

VISERA ELITE II ビデオシステムセンター OTV-S300 1台

- ・先端湾曲ビデオスコープ、硬性ビデオスコープ、軟性ビデオスコープ及び 3CCD/3CMOS のカメラヘッドを制御可能であること
- ・タッチパネルを本体に有していること
- ・NBI（特殊光）観察が可能なこと

VISERA ELITE II 高輝度光源装置 CLV-S200-IR 1台

- ・300W 高輝度キセノンランプによる大光量を実現していること
- ・ビデオシステムセンター（OTV-S300）との組合せで「自動調光機能」が使用可能なこと
- ・IR（赤外光）対応光学視管とカメラヘッド（CH-S200-XZ-EB）との組合せで IR（赤外光）観察が可能なこと
- ・2種類の IR（赤外光）観察画像（「赤外光のみの表示」と「赤外光+白色光の一部帯域の同時表示」）をスイッチひとつで切り替えることができること

HD 3CMOS カメラヘッド CH-S200-XZ-EB 1台

- ・3COMS センサーによりフルハイビジョン画像での観察ができること
- ・光学 2 倍ズームにより画質劣化の無い拡大観察ができること
- ・ビデオシステムセンター（OTV-S300）、IR 対応光学視管と接続することにより IR 観察に対応、手元のリモートスイッチにて観察画像を切り替えることができること

赤外対応高解像光学視管 10mm30度 WAIR130A 1本

赤外対応高解像光学視管 10mm0度 WAIR100A 1本

- ・シャープな画像が実現できる ED（特殊低分散）レンズを有していること
- ・オートクレーブ滅菌対応であること
- ・IR（赤外光）観察に対応していること
- ・視野角が 88 度有していること

滅菌トレイ WA05990A 2台

- ・手術室と滅菌器材室等との間の移動中に手術器具を保護する機能を有していること

31 型 3D 対応 4K 液晶モニター LMD-X310ST 1 台

- ・ 4K3D 信号だけでなく、HD3D 信号にも対応していること
- ・ 4K 対応 3D 液晶モニターであること
- ・ オリンパス内視鏡装置専用の色調設定、3D 設定をプリセットで有していること
- ・ 4K アップコンバート機能 (HD/SD→4K) を有していること

HD 記録装置 HVO-3300MT 1 台

- ・ HD/SDI や DVI-D などマルチインターフェイスに対応していること
- ・ ハードディスクと USB ハードディスクドライブなど 2 つのメディアへ同時記録が可能なこと
- ・ カラー液晶タッチパネルディスプレイを本体に有していること
- ・ 3D/2D 画像が同時に記録可能なこと
- ・ 術野カメラ/内視鏡画像など 2ch 同時記録が可能なこと
- ・ 内臓ハードディスク容量が 2TB 有していること

高速気腹装置 UHI-4 1 台

- ・ 送気流量が最大で 45 リットルあり、炭酸ガスの脱気を急速に回復させる機能を有していること
- ・ オリンパス製エネルギーデバイスと接続することにより煙やミストの吸引を自動的におこなうことができること
- ・ モービルワークステーション (WM-NP2) との組合せにより 2 本の炭酸ガスボンベに同時接続ができ、手術を中断することなくワンタッチでボンベの切り替えができること

スイッチングバルブ付き高圧ホース MAJ-1985 1 台

排煙用フットスイッチ MAJ-1939 1 台

モバイルワークステーション WM-NP セット 4 1 台

3 G-SDI ケーブル (8.5m) MAJ-2016 1 本

3 G-SDI ケーブル (3.0m) MAJ-2015 2 本