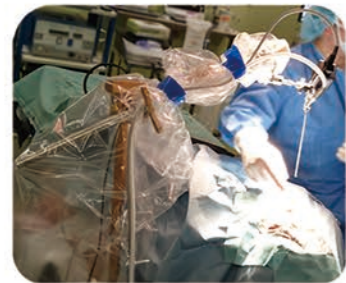


VS3 3D SYSTEM



今までの限界を超えた3Dパフォーマンス
最高の組織識別力の獲得と正確な外科操作を助ける優れた奥行感覚
術者と画像のダイレクトコネクション(直観的操作)す。



ニューマティックアーム
窒素ガス圧使用のコンパクトな
使いやすい自在固定アーム

ユニアーム(三鷹光器製) 接続可
専用アダプタ使用

VS3 3D SCOPE

ビジョンセンス3Dスコープ

■ VS エンドスコープ 3D用 4mm,
0°有効長 175mm



■ ビジョンセンス カメラヘッド IR用
(オープンサージェリー、内視鏡共通)

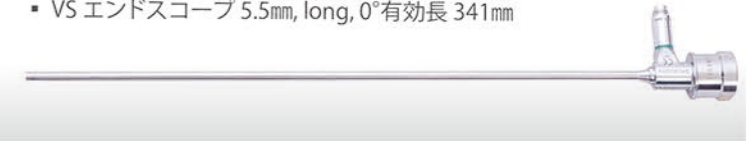


3Dテレスコープラインナップ

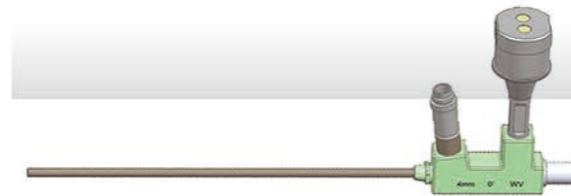
■ VS エンドスコープ 4mm, 30°有効長 175mm



■ VS エンドスコープ 5.5mm, long, 0°有効長 341mm



■ VS エンドスコープ エルボー型 4mm 0° 有効長180mm



■ VS エンドスコープ 5.5mm, long, 30°有効長 344mm



MMS エクスコープ



手術顕微鏡として使用できます。



■ 2Dカプラ 既存の硬性鏡を接続できます。

細径にもかかわらず、多くの情報を得られることにより高解像度かつ明るい視野が得られます。
また、斜視の場合、ジャイロ機能を使うことなく通常の2Dスコープのように硬性鏡を回転操作する事ができ、今までと同じ使用感で3次元の視野を得ることができます。
2D硬性鏡とビデオモニターでは、平面で患者の解剖画像を平坦に映し出しています。見た目の深度が不足するため、治療すべき組織の大きさおよび正確な位置を外科医が判断しづらくなり、手術操作を誤る可能性もあります。2つの目を使用することによって立体的で自然な見た目、深さ、質感及び距離を正確に表現し、内視鏡手術を手助けします。
VSの技術により、深度がわかることで、外科医が術中の診断及び判断を確実に行うことができます。

ビジョンセンス 3DHD システムの特徴

- 世界最高レベルの技術力
- 細径4mm 3Dフルハイビジョン (特許取得済)
- 斜視硬性鏡のイメージローテーションが可能
- 2Dカプラの使用により既存の2D硬性鏡も使用可能 (ただし、2D画像となります)
- 接写の場合もぶれなく3D画像を映し出します。
- 視覚と手術操作が完全に融合する
- ズーム・静止画等全機能手元操作可能のプログラムボタン
- 赤外線蛍光観察(ICG)の場合カメラ本体(CCU)が共有できる。(別途カタログ)
- 腹腔、胸腔、全科に対応するラインナップ及び高感度のIR蛍光観察システムがオプション。

ビジョンセンス 3DHDシステム (構成/コンポーネント)

| 型番 | 品名 |
|--------------------------------|--|
| 143-0001 | ビジョンセンス 3DHDシステム Visionsense Stereoscopic High Definition (3DHD) |
| 153-0007 | VSエンドスコープ 4mm, Short, 30°, 有効長174.4mm (脳外科・耳鼻科・新生児腹腔用) |
| 153-0003 | VSエンドスコープ 4mm, Short, 0°, 有効長174.4mm (脳外科・耳鼻科・新生児腹腔用) |
| 114-0001 | VSカニューラ 4mm, Short, 0° / 114-0007 VSカニューラ 4mm, Short, 30° |
| 153-0006 | VSエンドスコープエルボー型 4mm, Short, 0°, 有効長174.4mm |
| 153-0041 | VSエンドスコープ エルボー2型(ETV) 6mm, Short, 0°, 有効長180.0mm |
| 153-0033 | VSエンドスコープ 5.5mm, long, 0°, 有効長 341mm EV (腹腔・胸腔用) |
| 153-0032 | VSエンドスコープ 5.5mm, long, 30°, 有効長344mm (腹腔・胸腔用) (10mm径 開発中) |
| 115-0001 | ニューマティックアーム |
| UAD0-1, UAD30-1 | ユニアーム(三鷹光器製)用アダプタ 0°用, 30°用 (ユニアーム使用時) |
| 174-0010 | ミニチュアマイクロスコープ (エクソスコープ) MMS / 560-6318 VSライトガイド MMS用 |
| ビジョンセンス3DHDシステム143-0001に含まれるもの | |
| 143-0001 | ビジョンセンス3DHDカメラ CCU 動画等記録機能付 Camera Control Unit (CCU) |
| 560-6453 | VS光源装置 キセノン300W / L27489450CL ライトガイド Light Source & light cable |
| 519-1341 | VS3カートRolling Cart |
| 174-0001 | ビジョンセンス3DHDカメラ カメラヘッド Camera head |
| 174-0020 | ビジョンセンス3DHDカメラ 2Dカプラ 2D Coupler |
| EX2620-3D | 26in. 3DHD Monitor (EX3220-3D 32in. 3DHD Monitor) |