

VSiii³ 3DHD

HEIWA

Improved hand-eye coordination, volumetric orientation
Decreased learning curves

PRODUCT CODES

品 番 名 称

143-0001	VS3ビジョンセンス 3DHDシステム	VISIONSENSE Stereoscopic High Definition (3DHD)
153-0002	VSエンドスコープ 4mm, Short, 30°, Standard FOV	有効長174.4mm
153-0003	VSエンドスコープ 4mm, Short, 0°, Wide View FOV	有効長174.4mm
153-0005	VSエンドスコープ 4mm, Short, 30°, Extended View FOV	有効長174.4mm
114-0002	VSエンドスコープ 5.5mm, long, 0°, Standard FOV	有効長286.6mm
153-0006	VSエンドスコープ 5.5mm, long, 30°, Standard FOV	有効長286.6mm
153-0031	VSカニューラ 4mm, Short, 0°	153-0041 VSカニューラ 4mm, Short, 30°
153-0032	VSエンドスコープ エルボー型 4mm, Short, 0°, Wide View FOV	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°, Wide View FOV	有効長180.0mm
115-0001	ニューマティックアーム	
560-6453	VS光源装置 キセノン300W	
VS3ビジョンセンスシステムに含まれるもの		
	ビジョンセンス3DHDカメラ CCU Camera Control Unit (CCU)	
560-6453	VS光源装置 キセノン300W ライトケーブル付	External Light Source, light cable
519-1341	VS3カートRolling Cart	
	ビジョンセンス3DHDカメラ カメラヘッド	
174-0020	2Dカプラ 2D Coupler	
550-5056	24" 3DHD Monitor	

*VSエンドスコープ カメラ付フレキシブル型 別途カタログ
*赤外線蛍光観察システム(Iridiumシステム) 別途カタログ

since 1963
株式会社平和医療器械

東京：03-5966-4388 山口：0835-22-3658
宇部：0836-44-5021 www.heiwairyo.co.jp
HP：“平和医療”で、検索可
製造販売業許可番号 35B2X10001



ニューマティックアーム

HEIWA

VS3ビジョンセンス3DHDシステム

Super 3D was born

BE THE FIRST.

ビジョンセンス3DHDシステムは世界で初めて細径の高画質
3Dハイビジョン内視鏡を開発のパイオニアであり、
他の追随を許しません。

VSiii³ 3DHD



VISIONSENSE

visionSENSE
VSiii³
3DHD

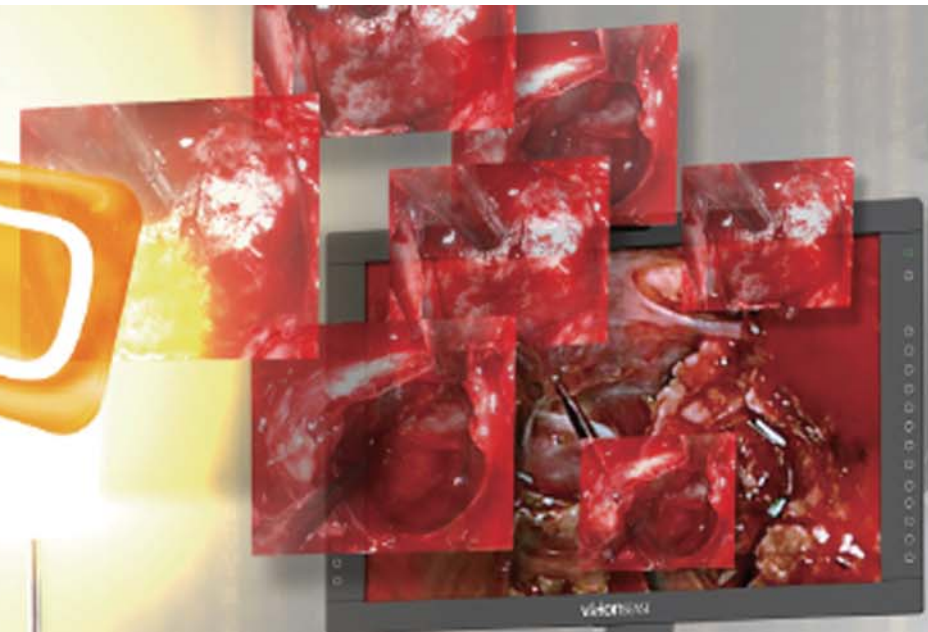
HEIWA

今までの限界を超えた
3Dパフォーマンス

最高の組織識別能力の獲得と
正確な外科操作を助ける優れた奥行き感覚

術者と内視鏡のダイレクトコネクション(直接的操作)

3DHD



プログラムボタン

人間工学的設計

- ダイナミックフォーカス(オートフォーカス)。
- 2D,3D切替・ズーム・静止画等プログラムボタン
- 細径 3Dフルハイビジョン MIS 3D-HD Access
- 軽量で人間工学を考慮して設計されたカメラヘッド
- 他社製2Dスコープ対応の2Dカプラ
- 解剖がよりよくわかる
- 術中の手の動きと目(視)との融合
- 深い焦点深度の優れた解像度
- カメラ1体型のフレキシブル内視鏡あり(オプション)
- 赤外線蛍光観察用カメラありCCU共有(別途カタログ)



4mm Stereoscopic Scope

5.5mm Stereoscopic Scope

4mm Angled Stereoscopic Scope



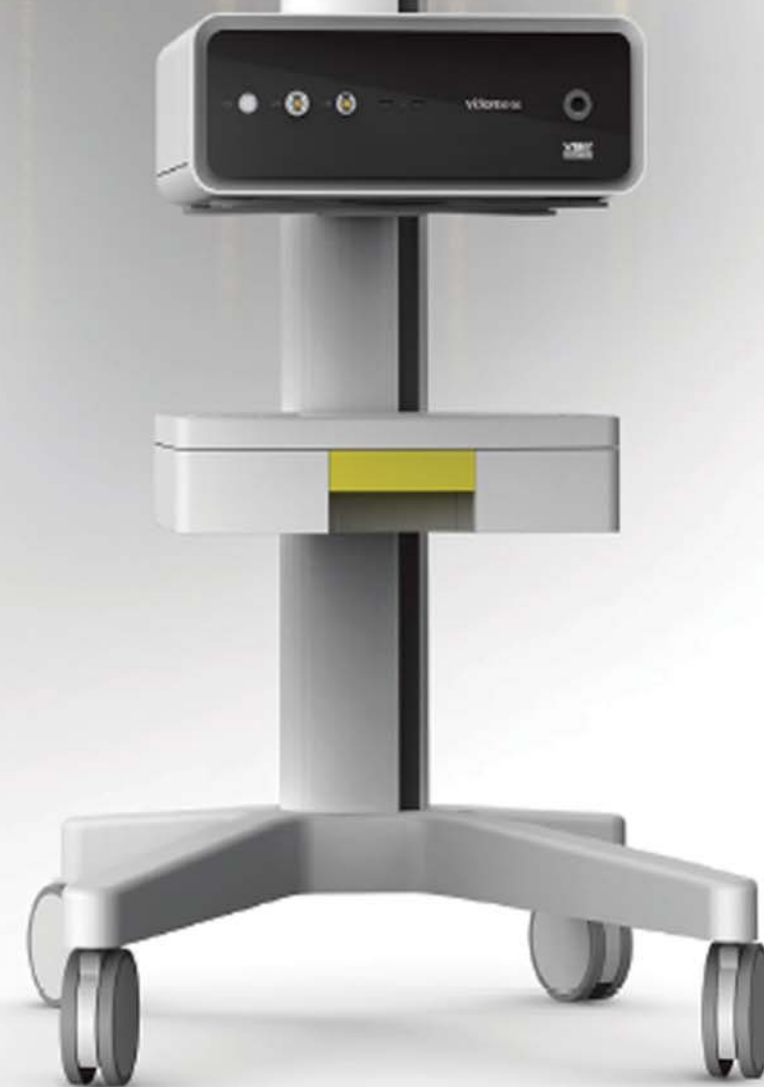
STEREOSCOPIC SCOPES

Scopes in a variety of configurations, sizes, lengths and angle of views.

一般的な2D硬性鏡とビデオモニターでは、2次元で患者の解剖画像を平坦に映し出している。見た目の深度が不足のため、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が出来なくなり、診断し手術することが出来なくなることにつながります。

自然な立体的な見た目、深さ、質感、または距離を正確に判断する2つの目を使用することによって内視鏡手術を手助けすることができます。

同時に目が同じオブジェクト(左右)の2つの多少違うイメージを拾うことによって、『ステレオビジョン』が得られます。VS3の技術は、深度がわかることで、外科医に処置の過程で診断および判断機能を強化することができます。画像は、小型の独自のセンサー(数mm.サイズ)を使って拾われ、外部のソフトウェア、デジタル・ビデオ画像処理プロセッサにより強化されます。



THE NEXT BREAKTHROUGH
STEREOSCOPIC CAMERAS IN ENDOSCOPIC PROPORTIONS

説明動画等はVisionsenseで検索 - HP下 QUICK LINKS - OR VIDEO (英語のみ)