

3D-CliniCam

医療現場での術野カメラとして、3D 立体ハイビジョン映像での撮影・収録

コンパクトな二眼式ハイビジョン3Dカメラ

2台のハイビジョン・カメラ・ユニットを、コンパクトに組み込んだ一体型二眼式3Dカメラです。

これまでのように、3D撮影を行う為のおおがかりなカメラセットを用意する必要がなくなりました。小型設計である為、天吊り（専用ブラケット付き）が可能となり、狭い手術室への設置も可能です。

コンバージェンスポイント調整済み

予めコンバージェンスポイント（光軸の収束点）が調整されている為、これまでのように専門的な調整技術が必要とせず、即、3D撮影を行うことができます。

ズーム撮影可能

専用のコマンダーで、ズーム撮影が可能です。3D映像を撮影しながら左右の同期を保ったままでズーム操作できます。他にも、左右同時のフォーカス操作、ホワイトバランス、3ポイントまでのプリセット機能を備えており、本格的な撮影が可能です。

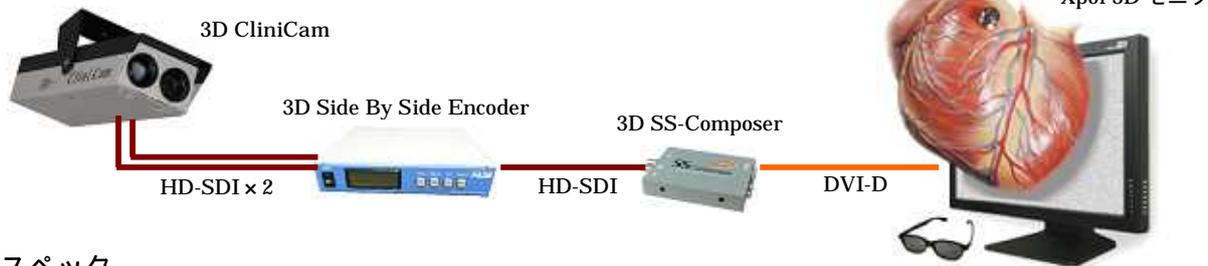


専用コマンダー

プロ品質の画質を提供

出力シグナルにはHD-SDIを採用。左右の映像の完全な同期と、コンバージェンスポイントの調整により、人に優しい3D映像をフルハイビジョンのプロ品質でご提供します。

また、弊社の「3D Side By Side Encoder」に接続すれば、リアルタイムに高画質 Side By Side 映像に変換し Xpol 方式の3D モニタでモニタすることができます。加えて、Side By Side 変換された信号は、通常のハイビジョン映像信号と同一ですので、既存のハイビジョン用録画機、伝送装置などと組み合わせたシステム化が可能です。



スペック

| 項目 | 仕様 | 項目 | 仕様 |
|--------------|---|------|----------------------|
| カメラ部 (2台) | フルハイビジョンカメラ 1080i 光学 10 倍、デジタル 12 倍ズーム | 大きさ | 110×310×70mm (W×D×H) |
| | | 重さ | 約 500g |
| 出力 | HD-SDI BNC2 系統 SMPTE292 準拠 1080/59.94i 2 Channel 完全同期出力 | 電源 | 9 ~ 12V DC |
| | | 消費電力 | 9.6W |
| | | 動作温度 | 0 ~ 45 |

記載された会社名、および商品名は各会社の商標または登録商標です。 カタログに記載の仕様は改良の為、予告なく変更されることがあります。