

単眼 2D 内視鏡を 3D コンバートし 3D モニター表示します



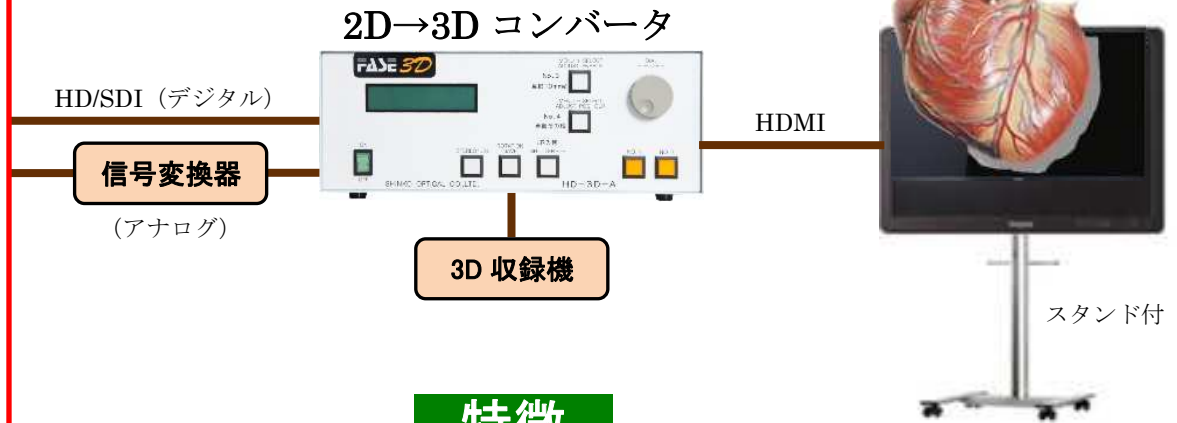
単眼 2D → 内視鏡 3D コンバーターシステム

既存の単眼 (2D) 内視鏡カメラ映像を 3D 映像にリアルタイムにコンバートします。

単眼 (2D) カメラ



システム構成



特徴

- 単眼 (2D) 映像から両眼視差、輻輳角を演算
- 既存の単眼 (2D) カメラ及び内視鏡カメラに対応
- 3D モニターを見て 3次元手術が可能となります。
- より自然な 3D 表示
- リアルタイム表示可能。
- メーカーを問わず全ての単眼カメラに対応 (※1)

3D コンバーター仕様

入力信号	SDI FHD 60i HDMI FHD 60i 60p
入力端子	HDMI or SDI
出力端子	HDMI or SDI
寸法	300W × 110H × 260D
重量	約 3 kg
型名	NOVEL HD-3D-A

32 型 3D モニター (メガネアリ)

入力信号	HDMI × 2 60i 60p Side by Side 方式
寸法	791W × 520H × 104D
重量	約 13.2 kg
型名	FASE-3D32GLAS

※1 既存の内視鏡カメラは出力フォーマットによって画質的に 3D 表示対応不可もしくは遅延がある場合があります。映像変換器によりノイズ、フリッカー等が発生する場合があります。機器の選択には十分ご注意ください。

※第二種医療機器製造販売業許可 許可番号 13132X00388

※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。



FA.SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.

本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町 1-28
TEL : 089-931-2886 FAX : 089-941-0336
東京営業所 〒140-0001 東京都品川区北品川 3-6-13-705
TEL : 03-3472-0017 FAX : 03-3472-0018
URL : <http://www.fase.co.jp> E-mail : faseinfo@fase.co.jp

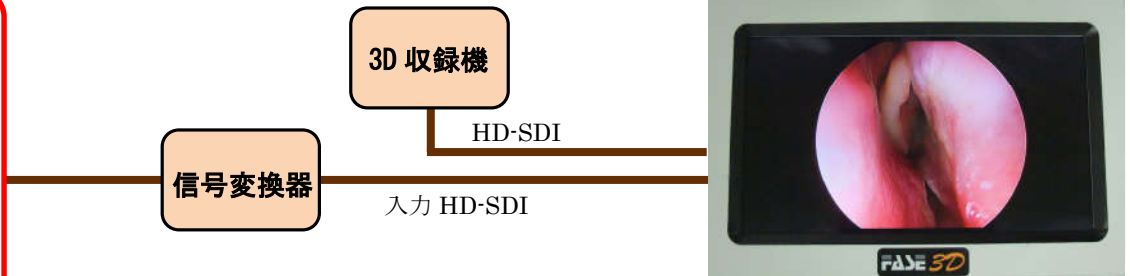
11型3D裸眼(メガネナシ)モニター

既存の単眼(2D)眼科用内視鏡カメラ映像をリアルタイムに3D裸眼モニター(11型)に表示します。

単眼(2D)カメラ



システム構成



3D裸眼モニター11型
型式 2D-3DK101

特徴

- 既存のHD単眼(2D)内視鏡カメラを入力すると3D映像を表示します。
- リアルタイムに3D(立体)変換して表示します。
- より自然な3D表示可能です。
- メガネを掛けずに立体に見えます。
- 信号変換器にてHD(ハイビジョン)以外のフォーマットにも対応します。
- FASE-3D専用のSide by SideのHD映像で収録します。

11型裸眼モニター(メガネナシ)

入力信号	2D 1920×1080 59i
出力信号	Side by Side 1920×1080 59i
電源	AC110/240V DV24V
寸法	W 320 × H 210 × D 124 (mm)
重量	約 5 kg
型名	FASE 2D-3DK101

HD-SDI
出力

HD-SDI
入力



既存の内視鏡カメラは出力フォーマットによって画質的に3D表示対応不可場合があります。
本装置は特許(No.6207640)を取得しております。

※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。