

単眼 2D 内視鏡を 3D コンバートし 3D モニター表示します



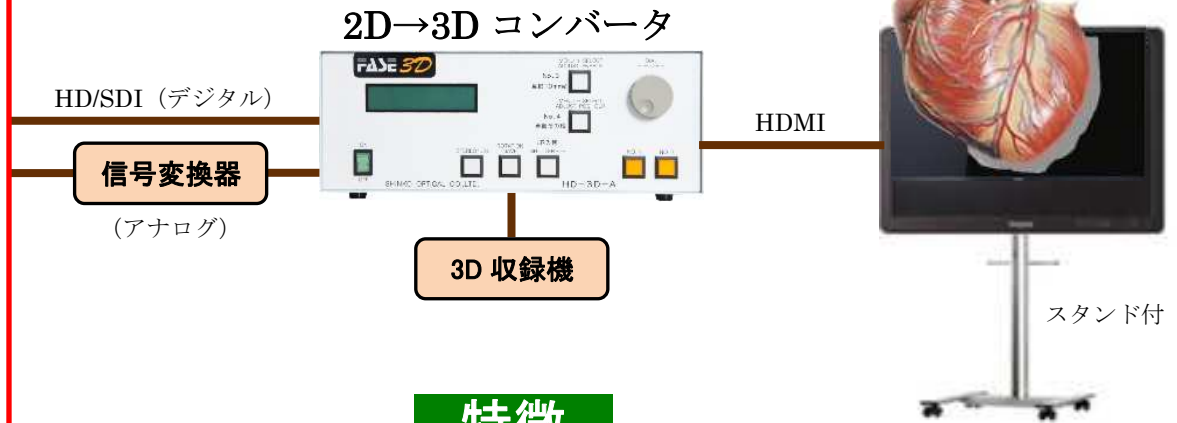
# 単眼 2D → 内視鏡 3D コンバーターシステム

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<br>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<br>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](mailto:faseinfo@fase.co.jp)

# 手術顕微鏡2Dカメラ→3D変換及び3D収録システム構成図

## 2D→3Dリアルタイムコンバートシステム

