

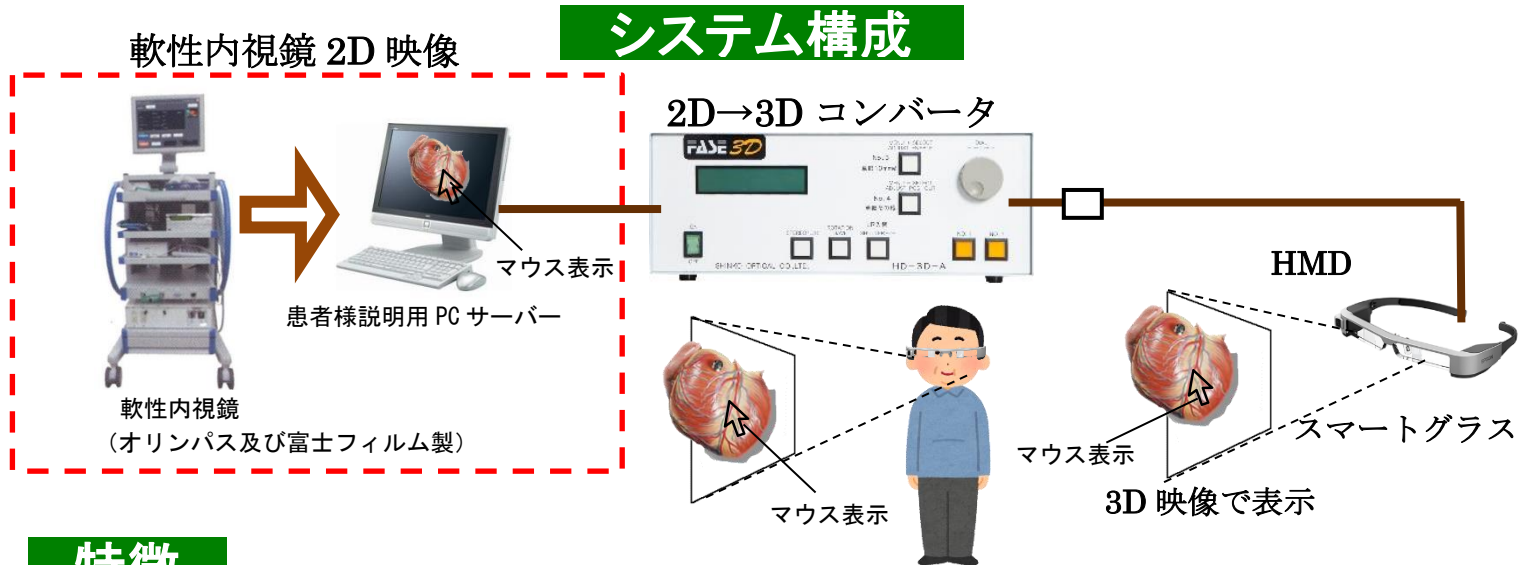
単眼 2D 内視鏡映像を 3D 変換するウェアラブル端末



2D→3D映像メガネ表示システム

PC サーバの2D内視鏡カメラ映像を3D映像にリアルタイム変換し患者様に
3D 映像でわかりやすく説明できます

システム構成



特徴

- 2D 映像から両眼視差、輻輳角を演算し 3D 視聴
- 2D 内視鏡カメラ映像を収録した PC サーバから 3D 変換
- 3D スマートグラス映像で患者様に説明
- 自然な 3D 表示でわかりやすいインフォームドコンセント可能
- PC サーバからの映像をリアルタイム 3D 変換します (※1)

3D コンバータ仕様

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3kg
型名	NOVEL HD-3D-A

3D スマートグラス(ヘッドセット)

入力信号	HDMI ×1 Side by Side方式
寸法	191mm × 175mm × 25mm
重量	69g
型名	FASE-3DE

※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。

429



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