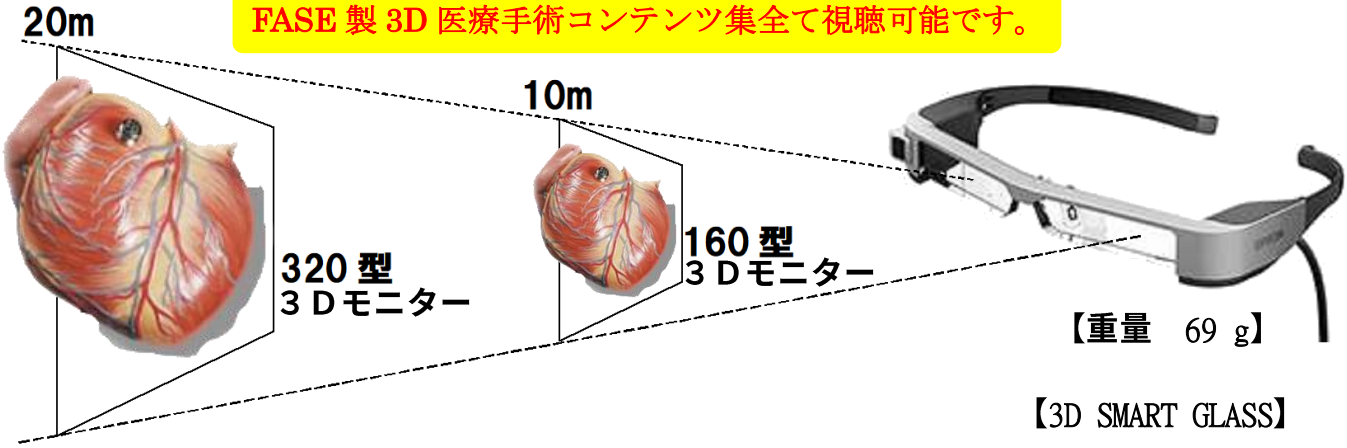
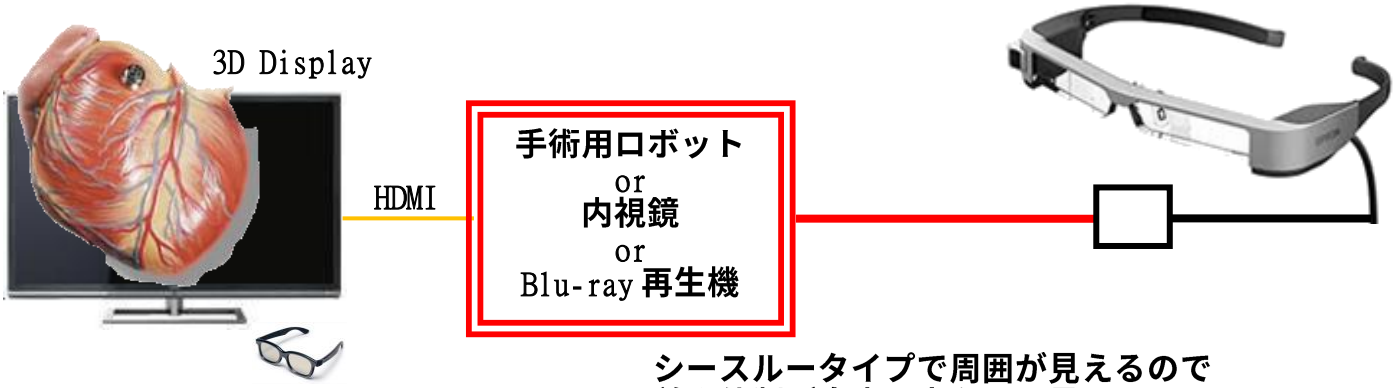
３Ｄハイビジョン医療手術用コンテンツ集対応

3D SMART GLASS Monitor

３Ｄ Display で視聴していた３Ｄ手術映像がスマートグラスで観察できます。
メガネをかけるだけで、奥行情報のある３Ｄ映像を大画面映像で見られます。

FASE 製 3D 医療手術コンテンツ集全て視聴可能です。

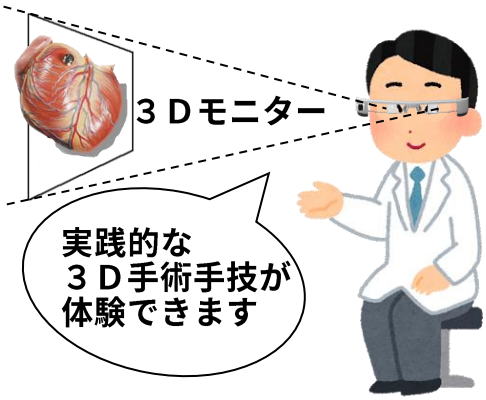




シースルータイプで周囲が見えるので
首や体制が自由に安心して見られます

機器仕様

パネル	0.43 型ワイドパネル(16:9)
スマートグラス	投影型有機 EL ディスプレイ(HD 1280*720)
3D 方式	サイドバイサイド方式



※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。

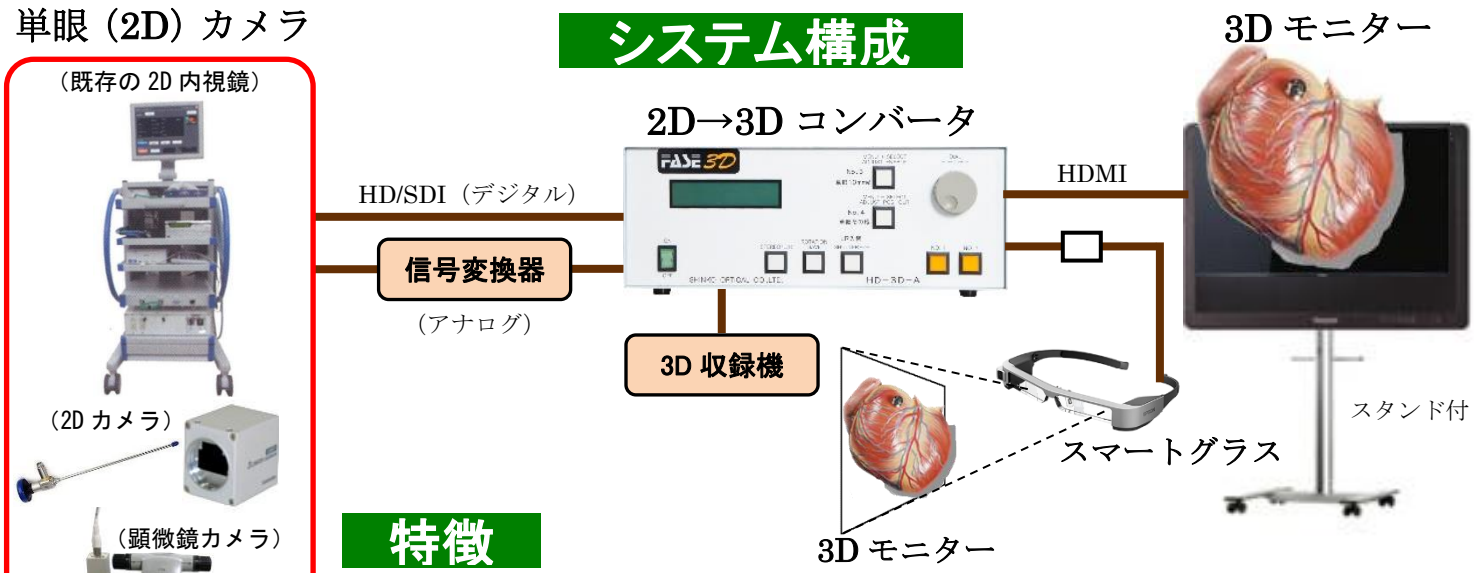
FA.SYSTEM ENGINEERING CO.,LTD.
本社　〒790-0033　愛媛県松山市北藤原町 1-28
TEL：089-931-2886　FAX：089-941-0336
東京営業所　〒140-0001　東京都品川区北品川 3-6-13-705
TEL：03-3472-0017　FAX：03-3472-0018
URL：http://www.fase.co.jp　E-mail：faseinfo@fase.co.jp

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。

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）内視鏡カメラに対応
- ３Ｄモニター及びスマートグラスを視て３次元手術が可能
- 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）
- ２Ｄに比べて約 70%に手術時間削減、約 63%にエラー減少という報告

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	790W × 520H × 104D
重量	約13.2kg
型名	FASE-3D32GLAS

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

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

※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