

# 2D/3D用HMD(Head Mounted Display)

ステレオ内視鏡(腹腔鏡)の HMD モニターとして利用可能です

## 2D/3D カメラ

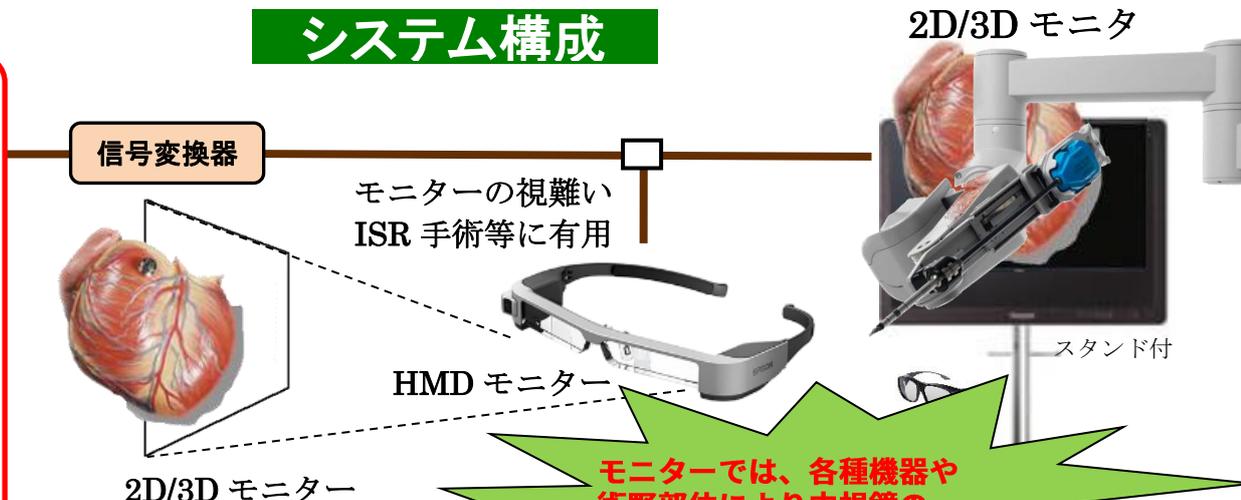
(既存の 2D/3D 内視鏡)



(鼻用硬性内視鏡と  
眼内内視鏡)



## システム構成



## 特徴

- 内視鏡の映像をリアルタイムに投影します
- メガネに投影された 2D/3D 映像を見て手術をします
- 2D/3D ヘッドアップモニターが見つらい場所でも有用です
- 高画質・両眼シースルーに映像情報を投射します
- 自然な姿勢で手元機器と同時に見ることが出来、周辺とのコミュニケーションが可能で HMD として有用です。
- ハンズフリーで手術可能です

モニターでは、各種機器や術野部位により内視鏡の全画面を見ることが難しいが...

## 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)

ディスプレイ素材	シリコンOLED (有機EL)
入力信号	HDMI × 1 Side by Side方式
解像度	HD 1280 × 720
寸法	191mm × 175mm × 25mm
重量	69g
型名	FASE-3DE

※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。※ステレオ内視鏡はメーカーによっては投影できないものがあります。

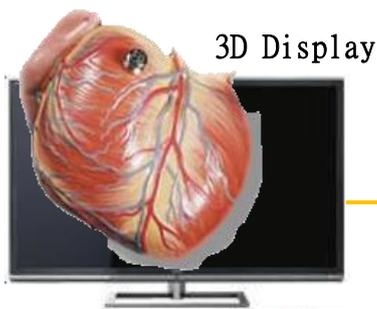
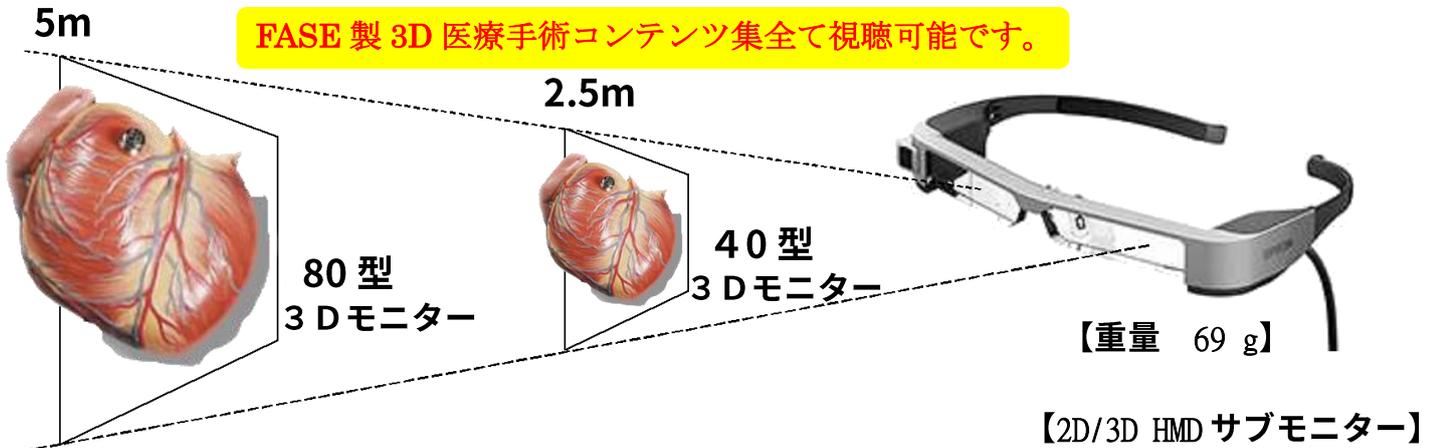
2D/3D用 HMD (Head Mounted Display)

**FASE**

# 2D/3D SMART GLASS Monitor

2D/3D Display で視聴していた 2D/3D 手術映像がメガネで観察できます。  
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。



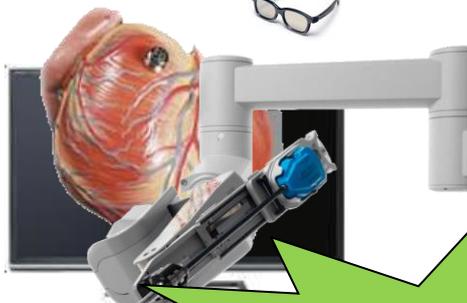
の代わりに

手術用ロボット  
or  
内視鏡腹腔鏡  
or  
Blu-ray 再生機及び PC

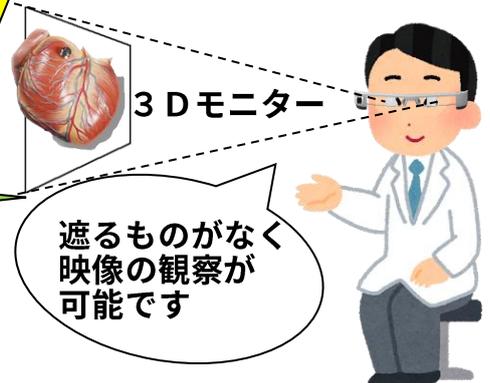
つながります



シースルータイプで周囲が見えるので  
首や体制が自由にストレスなしに見られます



モニターでは、各種機器や  
術野部位により内視鏡の  
全面面を見るのが難しいが・・・



## 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。

**FASE**

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)