

3D メガネをかけない裸眼3Dモニター

FASE

4K3D裸眼(メガネナシ)32型モニターシステム

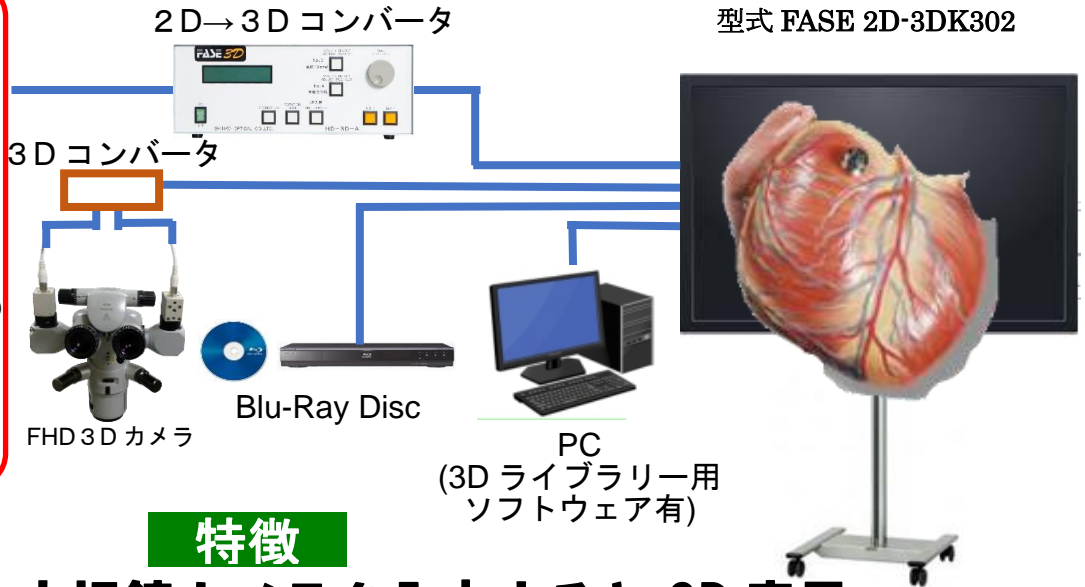
単眼(2D)腹腔鏡カメラ映像を3D裸眼モニターにリアルタイムに表示します。

単眼(2D)カメラ



1920×1080

システム構成



特徴

- FHD 単眼(2D)内視鏡カメラを入力すると3D表示
- FHD ステレオカメラ(2台)の同期映像を入力すると3D表示
- Blu-Ray Player 及び PC の映像を3D表示
- リアルタイムで3D表示
- より自然な3D表示可能
- 3Dメガネを掛けずに立体視可能
- 3Dメガネ不要の3D裸眼モニター
- メーカーを問わず全ての単眼FHD(2D)カメラに対応※
- 2D/3Dカメラ接続時は3Dコンバータが必要

4K3D 裸眼モニター32型仕様

入力信号	HDMI×2	サイズ	32inch
電源	AC110/240V 50/60Hz 12.0V 5A	解像度	3840×2160
寸法	720(W)×420(H)×50(D)	輝度	400 cd/m ²
重量	約7kg	コントラスト比	5000:1
型名	FASE 2D-3DK302	3D方式	レンチキュラー

2D→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

※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。
※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。
※信号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。

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



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)



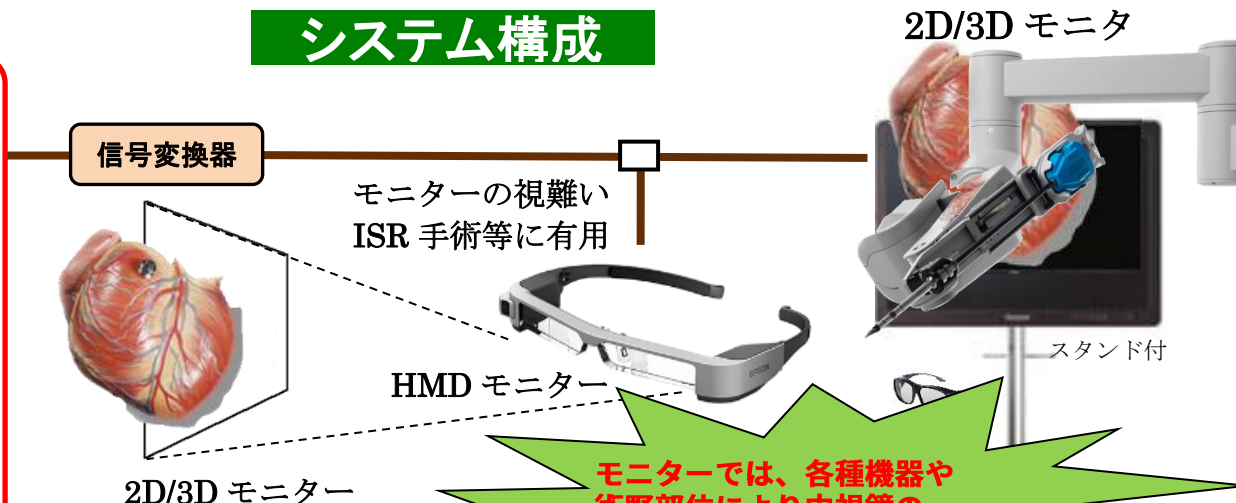
(顕微鏡カメラ)



(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。



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