

新製品のご案内

「4K32 型 3D 裸眼(メガネなし)モニター」

拝啓 時下益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。FA システムエンジニアリング (株) (略称: FASE) (代表取締役 中村康則、本社 〒790-0033 愛媛県松山市北藤原町 1-26、TEL 089-931-2886) は、新製品医療用手術映像表示「32 型裸眼(メガネなし)4K3D モニター」の製品化に成功し、令和元年 7 月中旬より出荷します。

敬具

記

4K32 型裸眼 3D モニターに実写医療手術映像リアルタイム表示

FASE は約 10 年ほど前から医療用向けとして 3D 裸眼モニターの開発をしており、2014 年には 24 型の 3D 裸眼モニターを開発販売、2015 年には 11 型の 3D 裸眼モニターを開発販売してきました。

裸眼 3D モニターはサイズが大きくなるほど画質、リアルタイム表示が難しいと言われてきましたが、今回 4K32 型のレンチキュラー方式裸眼モニターで医療用向けとしてリアルタイム 3D 表示する製品化に成功しました。

特徴としては、

- 1) 腹腔鏡、内視鏡、顕微鏡、ファイバー内視鏡の 2D 映像を 2D→3D コンバータを利用することでリアルタイムにメガネなし 4K3D 裸眼モニターに表示
- 2) ステレオカメラ(カメラ 2 台)の同期映像をリアルタイムに 4K3D 裸眼モニターに 3D 表示
- 3) Blu-Ray プレイヤー等の 3D コンテンツ映像を 4K3D 裸眼モニターに 3D 表示
- 4) PC にて 3DFHD 手術コンテンツ集の手術映像を 4K3D 裸眼モニターに 3D 表示

従来の医療手術現場では 3D メガネをかけて手術するのが当たり前で、手術執刀医がメガネを掛けることの煩わしさ、清潔感、ストレス等を感じていました。

そのため、医療現場よりメガネを掛けない 3D モニターを強く要求されていました。

以上

【販売時期】

2019 年 7 月中旬

【販売価格】

オープンプライス

【問い合わせ先】

FA システムエンジニアリング株式会社

営業部 中村

[Tel:089-931-2886](tel:089-931-2886)

FAX:089-941-0336

Email:faseinfo@fase.co.jp

URL: <http://www.fase.co.jp/>

【4K32 型 3D 裸眼モニターの仕様】

サイズ	32inch
解像度	3840×2160
輝度	400 cd/m ²
コントラスト比	5000:1
3D方式	レンチキュラー
入力信号	HDMI
電源	AC110/240V 50/60Hz
寸法	32inch /810mm
重量	約 7 kg
型名	FASE 2D-3DK302

