

類別：機械器具（２５）医療用鏡
一般医療機器 内視鏡ビデオ画像プロセッサ（JMDN コード:18034000）
モノステレオ

【警告】

本品の周辺には携帯電話、無線機器、電気メス、除細動器等、高周波を発生する機器、その他の医療機器等を近づけないこと。また、これらの機器とは別系統の電源を使用すること。※本品及び上記の機器等に誤作動が生じるおそれがある。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



番号	名称	機能及び動作
①	システム起動スイッチ	システムを立ち上げるためのスイッチ
②	タッチコントロールパネル	設定変更/操作入力を行うタッチ式パネル
③	電位均等化コネクタ	外部設備間の電位を均等化するための接続端子
④	電源スイッチ	AC 電源の ON/OFF スイッチ
⑤	電源ケーブルコネクタ	AC電源ケーブルの差込口
⑥	HDMI 入力端子	外部映像機器からの HDMI 信号受信入力端子
⑦	DP 出力端子	DisplayPort 信号の外部モニタ出力用の端子
⑧	USB ポート	マウスの USB ケーブルを接続するポート

付属品



電源ケーブル

DP ケーブル

HDMI ケーブル

2. 仕様

- 電撃に対する保護の型式：クラス I 機器
- 電氣的定格 定格電圧：AC100V
周波数：50/60Hz
電源入力：10A

3. 原理

ビデオ内視鏡または内視鏡ビデオカメラから送信される 2D 画像を 3D 画像に変換してモニタに表示する。

【使用目的又は効果】

本品は、ビデオ内視鏡または内視鏡ビデオカメラから送信される電子信号をその処理のため受信するよう設計されたユニットである。立体画像生成機能を備え、ビデオ内視鏡または内視鏡ビデオカメラから送信される 2D 画像を 3D 画像に変換してモニタに表示する。

【使用方法等】

- AC電源ケーブルを、電源ケーブルコネクタに接続する。
- 本品のDP出力端子と3D対応液晶モニタのDVI入力端子をDPケーブルで接続する。
- 本品のHDMI入力端子と内視鏡の2D画像データ出力端子をHDMIケーブルで接続する。
- 本品のUSBポートにマウスのUSBケーブルを接続する。
- 背面の電源スイッチをONにする。
- 前面システム起動スイッチを押す。
- システムが立ち上がり、2D画面が表示されたら、画面右上にある3Dアイコン（）をクリックすると3Dモードに切り替わり、画面左上に3Dアイコン（）が現れる。術者は、3D用メガネを掛けてモニタを観察する。
- 3D画像表示中に画面右上にある設定アイコン（）をクリックすると、3D深度の設定メニューが表示される。3D深度は5段階で、初期値は「4」に設定されている。
- 使用後は、入力端子の接続を解除し、電源スイッチをOFFにする。

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- (1) 指定の電流電圧（交流100V）以外で使用しないこと。[火災や感電、故障、誤作動の原因になる。]
- (2) 付属の電源ケーブルを使用すること。

2. その他の注意事項

本品は、推奨された3DフルHDディスプレイ以外と接続しないこと。[本品の機能が発揮されないため]

【保管方法及び有効期間等】

- 液体がかからない場所に保管すること。
- 傾斜、振動、衝撃のない安定した場所に保管すること。
- 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
- 気圧、温度、湿度、埃、塩分、イオウ分等を含んだ空気により悪影響の生ずるおそれのない場所に保管すること。

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

- (1) しばらく使用しなかった後、再使用する時は、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認する。
- (2) 使用前に動作及び外観に異常がないことを確認する。

2. 業者による保守点検事項

故障したときは、勝手にいじらず適切な表示を行い、修理は当社にまかせること。修理・保守に関するご相談は製造業者（メーカー）へご連絡をすること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

<製造販売業者>

株式会社 IFJ

住所：〒901-0224 沖縄県豊見城市字与根 50 番地 213

電話番号：098-995-6043

FAX 番号：098-995-6082

<製造業者>

MedicalTek Co., Ltd.

（メディカルテック社）

製造国名：台湾