

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 18034000
特定保守管理医療機器

モノステレオ 3D

【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】

<本体>



MS-3D02

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	LED	システム起動スイッチを入れたと青色に点灯する。
③	電源ケーブルコネクタ	AC 電源ケーブルの差込口。
④	電源スイッチ	AC 電源の ON/OFF スイッチ。
⑤	USB ポート	マウスの USB ケーブルを接続するポート。
⑥	DVI 入力端子	内視鏡の 2D 画像データ出力端子と接続するための端子。
⑦	DVI 出力端子	3D 対応液晶モニタの入力端子と接続するための端子。

<付属品>

AC 電源ケーブル	DVI ケーブル (1.5m×2 本、5m×1 本)	USB マウス
 E99157	 DVI-27B、DVI-27C	 DX-125

<電気的定格>

定格電圧:AC100V
周 波 数:50/60Hz
電源入力:10A

<機器の分類>

電撃に対する保護の形式:クラス I 機器

<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】

1. AC 電源ケーブルを、電源ケーブルコネクタに接続する。
2. 本品の DVI 出力端子と 3D 対応液晶モニタの DVI 入力端子を DVI ケーブルで接続する。
3. 本品の DVI 入力端子と内視鏡の 2D 画像データ出力端子を DVI ケーブルで接続する。
4. 本品の USB ポートにマウスの USB ケーブルを接続する。
5. 背面の電源スイッチを ON にする。
6. 前面のシステム起動スイッチを押す。

7. 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 用のメガネを掛けてモニタを観察する。
8. 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 段階で設定可能で、初期値は「4」に設定されている。
9. 使用後は、入出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
 - ・ 交流電圧 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]
 - ・ 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]

【保管方法及び有効期間等】

◆保管時の注意事項

- ・ 液体がつ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】

◆使用者による保守点検事項

- ・ 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。
- ・ 使用前に動作及び外観に異常がないことを確認する。

◆業者による保守点検事項

- ・ 定期的に当社の保守点検を受けること。
- ・ 故障したときは、直ちに使用を中止し、修理は必ず当社に任せること。
- ・ 修理・保守に関するご相談は担当営業者若しくは下記にご連絡ください。
エム・シー・メディカル株式会社 物流センター
TEL: 03-5665-7082
FAX: 03-5665-7083

【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: エム・シー・メディカル株式会社

電話:03-5715-2800 (代表)

製造業者: メディカルテック社(MEDICALTEK CO.,LTD.)

国名:台湾