

【禁忌・禁止】

1. 本品はBF形装着部を有するため、心臓の観察や処置を目的とした手技には使用しないこと。また、本品に接続した内視鏡は、心臓及びその近傍（これらに接触している処置具や内視鏡等も含む）に接触させないこと。
[漏れ電流により患者の心臓機能に影響し心室細動などを起こす危険があるため]

【形状・構造及び原理等】

＜外観及び形状＞

(1) C-HUBカメラコントロールユニット

＜正面＞



＜背面＞



(2) C-HUB IIカメラコントロールユニット

＜正面＞



＜背面＞



＜各部の名称、機能及び動作＞

番号	名称	機能及び動作
①	カメラコネクタ	カメラシステムを接続する
②	ホワイトバランス調整ボタン	ホワイトバランスを調整する
③	電源ケーブルコネクタ	電源ケーブルを接続する
④	サービスボタン	メンテナンス専用
⑤	USBポート	USBケーブルを接続する
⑥	S-Videoコネクタ	S-Videoケーブルを接続する
⑦	HDMIコネクタ	HDMIケーブルを接続する

＜機器の仕様等＞

- ・電圧：5VDC
- ・電流：1.2A
- ・消費電力：6W
- ・寸法：140×111×44mm
- ・定格電圧：AC100V

【使用目的又は効果】

本品は、ビデオ内視鏡又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をいう。カラー及び光質の補正・強調機能や、立体画像生成機能を備えるものもある。画像は、視覚的表示装置（VDU）で再生したり、ビデオレコーダーで録画したり、コンピューター化メディアに保存したりする。他の装置を利用することによってハードコピー画像が得られるものもある。

【使用方法等】

1. 電源ケーブルを電源ケーブルコネクタ③に接続する。
2. 画像表示させる機器がモニターの場合は、S-VIDEOコネクタ⑥またはHDMIコネクタ⑦に接続する。
3. 画像表示させる機器がPCの場合は、USBポート⑤に接続する。
4. C-MACカメラヘッドやビデオ内視鏡をカメラコネクタ①に接続する。
5. ホワイトバランス調整ボタン②で、ホワイトバランスを調整する。

*【使用上の注意】

＜重要な基本的注意＞

1. 引火、爆発の恐れがあるため、可燃性や爆発性のある薬品、又はその混合物を使用する薬品の近くに設置しないこと。
2. 使用に際しては、以下の事項に留意すること。
 - (1) 水がかかる場所、高温、多湿の場所、ホコリの多い場所、振動・衝撃や強磁界の場所に設置しないこと。
 - (2) ぐらついた台や傾いたところなど、不安定な場所には設置しないこと。
3. 本品の使用後は次の事項に注意すること。
 - (1) 装置の表面を中性洗剤、または殺菌剤を含んだ布で拭いて清掃すること。その際装置の中に洗剤が入らないように注意すること。

(2) 清掃後はよく乾燥させること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 水のかからない場所に保管すること。
2. 気圧、温度、湿度、風通し、日光やホコリ、あるいは塩分や硫黄分を含んだ空気などによって悪影響を受けない場所に保管すること。
3. 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）などの安定状態に注意すること。
4. 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。

【保守・点検に係る事項】

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こと。
2. 洗浄方法
機器本体が汚れた場合、洗浄液を沁みこませた柔らかい布等で清拭すること。ただし、洗浄液が機器内に入らないよう充分注意すること。

****【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：カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社
TEL：03-6380-8622

製造業者：KARL STORZ SE & Co. KG（カールストルツ社）
国名：Germany

サイバーセキュリティに関する情報請求先
《製造販売業者と同じ》

添付文書番号：KSTJ - 363