2017 年 09 月改訂第 2 版　（*印改訂）
2016 年 12 月（第 1 版）
製造販売届出番号： 13B1X00119003550

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 ： 18034000

特定保守管理医療機器

QEVO ビデオ画像プロセッサ

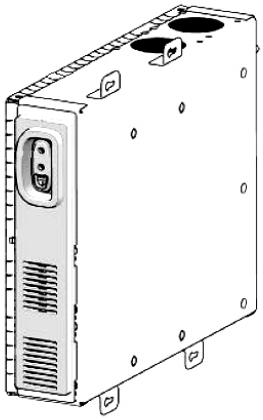
【禁忌・禁止】

- 以下の場所では使用しないこと。【電気の不具合、感電（電気ショック）、発火（発煙）機器の故障のおそれ】
  - 爆発の危険のあるところ。
  - 引火性の麻酔薬、アルコール、ベンジン、又は類似薬品等、揮発性又は引火性の溶剤のあるところ。
  - 湿気のあるところ。
- 当社が提供する付属品、オプション品以外は使用しないこと。他社のアクセサリは、安全上及び性能上問題がないことを製造元へ確認すること。【電気の不具合、感電（電気ショック）、発火（発煙）機器の故障のおそれ】
- 機器の近くで携帯電話の使用はしないこと。電磁波障害により機器の誤作動の原因となりえる。
- 使用前点検時もしくは使用時に故障と判断した場合には、直ちに使用を中止もしくは停止すること。この場合、適切な処置が完了するまで、本装置を使用しないこと。【電気の不具合、感電（電気ショック）、発火（発煙）機器の故障のおそれ】
- 発煙、火花、異臭又は異音がする場合またはそれ以外の異常を感じた場合には、直ちに電源から電源コードを外すこと。この場合、適切な処置が完了するまで、本装置を使用しないこと。【電気の不具合、感電（電気ショック）、発火（発煙）機器の故障のおそれ】

【形状・構造及び原理等】

1. 構成

本品の形状、構造は以下のとおり。



詳細は取扱説明書を参照のこと。

2. 機能

	機能	説明
1	信号受信	内視鏡用ビデオカメラからの映像信号を受信する。
2	画像調整	映像信号のホワイトバランスを調整する
4	映像出力	接続した周辺機器へ映像信号を出力する。
5	光源の制御	内視鏡に内蔵された LED 光源の光量調整を行う。

3. 付帯機能

	機能	説明
1	情報表示機能	接続した周辺機器から送られてくる情報を表示する機能
2	ローテーション機能	電子的に映像の表示角度を回転させる機能
3	マーカー機能	表示されている映像に内視鏡の上側に当たる部分にマークを表示する機能
4	電子拡大機能	画像の中心部を拡大する機能
5	周辺機器制御機能	接続可能な周辺機器をコントロールする機能
6	ネットワーク機能	ネットワークに接続した時、データ転送を可能とする機能
7	キャプチャー機能	表示されている映像を静止画として記録する
8	録画開始機能	接続した周辺機器にある記憶装置に映像の保存を開始する機能

4. 寸法

272(W)mm x 59(D)mm x 240(H)mm

5. 機器の分類

- 電撃に対する保護の形式：クラス I 機器
- 電撃に対する保護の程度：BF 形装着部を持つ機器

6. 電気的定格

- 電源電圧：直流　24V
- 最大消費電力：48VA

7. 原理

内視鏡用ビデオカメラから送信される電子信号を受信して周辺機器に出力する。

設定や調整の操作は、USB および LAN で接続された周辺機器を介して行われる。

【使用目的又は効果】

使用目的

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。

画像は、視覚的表示装置（VDU）で再生したり、ビデオレコーダで録画したり、コンピュータ化メディアに保存したりする。

【使用方法等】

1. 各部の取り付けや接続等が確実に成されていることを確認する。
2. 接続した周辺機器の電源を入れて本器へ電源を供給する。
3. 各種設定を行う。
4. 使用が終わったら、接続した周辺機器の電源を切って本器の電源の供給を断つ。

詳細は取扱説明書を参照のこと。

【使用上の注意】

その他の注意

- 本器と接続する周辺機器は当社指定のもののみとすること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 貯蔵・保管方法

取扱説明書を必ずご参照ください。

本器と接続する周辺機器の保管条件に従うこと。

2.耐用期間

定期的に業者による点検を行った場合：5年（自己認証）
[保守用等の部品は製造中止後8年間保持]

【保守・点検に係る事項】

本装置を安全に使用するために、当社による12ヶ月毎の点検を推奨する。

1.使用者による保守点検事項

- 外装に瑕疵、変形などがないこと。
- 機械的な接続が適切になされていること。
- 電源を入れて問題なく起動すること。
- 照明が問題なく点灯すること。
- 照明の設定が必要最低限になっていること。
- 本装置から異音、異臭がしないこと。

2.業者による保守点検事項

12ヶ月以内に各部清掃、機能点検、安全点検を行う。

詳細は取扱説明書を参照のこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】＊

製造販売業者：　カールツァイスメディテック株式会社
電話　03-3355-0331
輸入先国：ドイツ
製造業者：SCHOLLY　FIBEROPTIC　GMBH

取扱説明書を必ずご参照ください。