

2025 年 4 月 18 日(第 1 版)

機械器具 2 1 内蔵機能検査用器具

一般医療機器 体動センサ 7 0 0 7 4 0 0 0

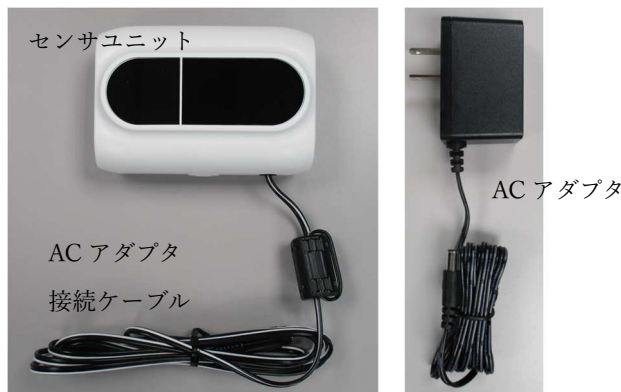
C-エイド

【禁忌・禁止】

C-エイドにより検出した体動データは睡眠の状態を示すために使用するものであり、診断・治療のために用いないこと。また使用者の生命に関わる環境においては使用しないこと。

【形状・構造及び原理】

●各部の名称



●主材料

本体：ポリカーボネート

前面カバー：ポリカーボネート、アクリル

●寸法

センサユニット 75.7mm[高さ] x 108mm [幅] x 39.3mm[奥行]

●電気的定格

DC5V(AC アダプタ給電)

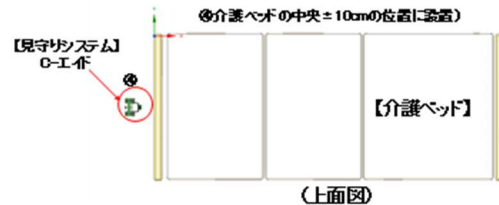
●動作原理

センサユニットからミリ波を放射し人体からの反射波より体動情報(呼吸・拍動を含む)を検出する。加えてセンサユニットに内蔵するイメージセンサからも体動情報を検出する。体動情報及び体動情報から類推した睡眠状態を記録し、また本体に内蔵する無線 LAN 通信によってパソコンなどに送信して視覚化や通知を行う。

【使用目的又は効果】

睡眠もしくは安静中の呼吸や脈動を含む体動を検出するためのセンサである。

【使用方法等】



- ・センサユニットをスタンドもしくは壁取付けにて設置する。センサユニットは測定者の頭側に設置する。
- ・センサユニットの AC アダプタ接続ケーブルに AC アダプタを接続して通電する。
- ・パソコンなどのから無線 LAN を通じてセンサユニットからの体動情報を受信し確認する。

【使用上の注意】

- ・心臓ペースメーカーなどの医療機器を併用する場合は各医療機関や施設の案内及び指示に従い、安全を確認してから使用すること。
- ・2人以上を測定対象としないこと（正しく測定しない）

【保管方法及び有効期間等】

●保管方法

高温多湿及び直射日光を避け、水濡れ無きように保管。
(-10℃～+50℃、湿度 90%以内、結露無きこと)

●耐用期間

5 年（自己認証、当社データによる）

【保守・点検に係る事項】

●点検

<使用者による保守点検事項>

- ・使用方法に従い、正しい位置・向きに機器が設定されていること。
- ・電源ケーブル等が正しく接続されていること。
- ・本体やケーブル、付属品に不足、破損や変形が無いこと。

●保守

- ・センサ本体は基本的に水や洗剤は使用せず柔らかい布で軽く拭く。揮発性のもの（シンナー・ベンジン等）は使用禁止。汚れがひどい場合は、少量の中性洗剤を含ませた布で拭き、その後乾いた布で拭き取る。
- ・消毒を行う際は、出来るだけ低濃度の消毒用エタノールを使用する。

【製造販売業者及び製造業者の名称及び住所等】

製造販売業者

株式会社シキノハイテック（大阪デザインセンター）

住所 大阪市淀川区西宮原 2-7-38 新大阪西浦ビル 6F

電話 06-6150-7730

製造業者

株式会社シキノハイテック（本社・魚津工場）

住所 富山県魚津市吉島 829

電話 0765-22-3477

取扱説明書を必ずご参照ください