

類別: 機械器具 21 内蔵機能検査用器具

一般医療機器 一般の名称:体動センサ (70074000)

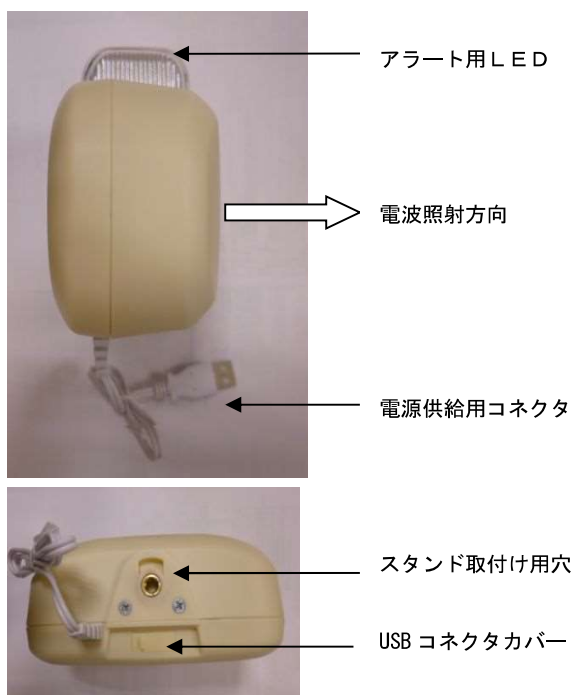
販売名:体動センサ CS-106-CLD

【禁忌・禁止】

1. 本装置を睡眠障害等の病気の診断装置として使用しないこと。
2. 本装置を人命にかかわる用途に使用しないこと。
3. 本装置を乳幼児突然死症候群(SIDS)の予防や評価の目的として使用しないこと。
4. 本装置を分解・改造しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



2. 本体寸法及び重量

- ・本体寸法: 約 135(幅)×約 90(高さ)×約 57(奥行)mm
- ・本体重量: 約 180g

3. 電氣的定格

電圧: DC5V ±10%
 消費電流: 0.4A 以下
 電撃に対する保護の程度: クラス II
 (専用チャージャー使用時)

4. 原理

本体から24GHzのマイクロ波が放射され、人体に当たりその反射波が戻ります。その反射波によって体動を検出します。体動の中には呼吸、脈動の動きも含まれます。この状態により体動等の動きが一定時間無ければアラート用LEDを点滅させます。状態の変化があるまで点滅は続きます。

5. 性能

一般社団法人 電磁環境・電磁波防御製品評価協会
 ペースメーカー・ICD 等用電磁波防護製品評価
 EAE マーク取得

6. 機能

WIFI または USB による汎用パソコンへのデータ転送

7. 通信仕様

WIFI (2.4GHz) IEEE802.11b/g/n
 技術基準適合品

【使用目的又は効果】

被測定者の体の動きを検出する。

体動の中には呼吸、脈動する動きも含まれるので、参考ではあるが呼吸、脈の有無がわかる。

一定時間体動や呼吸、脈動がない場合はアラートとしてLEDの点滅で知らせることができる。

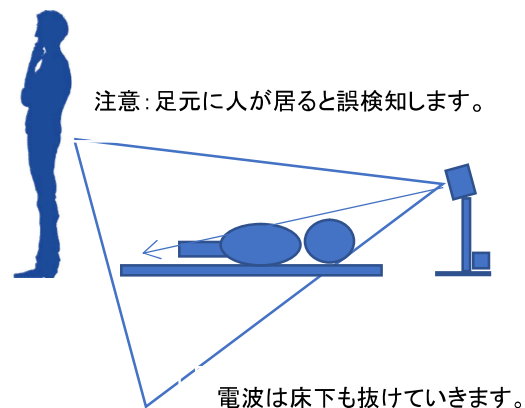
【使用方法等】

1. 準備

- 本体とスタンドをねじ締めする。
- 電源供給用コネクタをバッテリーと接続する。

2. 設置

- 被測定者のみぞおち付近にセンサ表面を向ける。
- 一人に対してセンサ1台
- センサの感度範囲に一人とする。



3. 確認

- 使用する度に毎回確認する。
- バッテリー接続時アラート用LEDは点滅します。
- その後人が居ればアラート用LEDは消灯します。
- 不在含め体動がない時はアラート用LEDが点滅します。
- 人が測定範囲に居ればアラート用LEDは消灯します。

総販売元提供の取扱説明書を必ずご参照下さい

4. 汎用パソコンへのデータ転送
汎用パソコンへデータを転送する場合は、USB 接続、または
WIFI 接続によるペアリングを行って下さい。
(総販売元提供の取扱説明書を参照下さい。)

【使用上の注意】

1. 本装置で使用している電波は2.4GHzのマイクロ波です。
金属、水、セメント以外は透過します。
人の体は反射しますが、周囲の環境に注意して下さい。
2. 本体と人体の間に電波を反射する様な物は置かないで
下さい。
3. 屋内以外で使用しないで下さい。
4. 検知範囲に動く物(人、ペット、おもちゃ等)があると正しい
結果が得られないので注意して下さい。
またカーテン、扇風機にも注意して下さい。
5. 本装置は1人専用です。2人以上で使用しないで下さい。
6. 大きな振動があると正しい結果が得られないので注意
して下さい。
7. バッテリー、チャージャーは専用品以外使用しないこと。
8. WIFI 接続環境は十分確認して下さい。
9. 本装置の分解、改造はしないで下さい。
10. 本装置は日本国内専用です。

【その他の注意事項】

1. 本装置は防滴・防水構造ではありません。水等がかからない
ように十分注意して下さい。
2. 本装置を落下等、強い衝撃を与えないよう注意して下さい。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法
直射日光の当たらない、振動のない場所で高温・低温・多
湿を避けて保管して下さい。

次のような場所では保管しないで下さい。

- ① 水がかかる可能性がある場所
- ② 直射日光、高温・低温・多湿の場所
- ③ 落下等が発生する恐れがある場所

2. 耐用期間

本製品の耐用期間は 5 年間です。

[自己認証(当社データ)による]

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

1. 日々使用前の自主点検をお願いします。
2. 清潔にお使い下さい。本体ケース等を拭く場合は乾拭きか、
中性洗剤を薄めてよく絞ってからこすりすぎないようにお願い
します。
3. アルコール、シンナー等は使用しないで下さい。

【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 : 株式会社鳥取スター電機

〒680-0843

鳥取県鳥取市南吉方2丁目20番地

電話 0857-24-1620

総販売元 : 株式会社チャイルド社

〒167-0052

東京都杉並区南荻窪4-39-11

商品企画 : 株式会社ミオ・コーポレーション

〒224-0003

神奈川県横浜市都筑区中川中央2-5-9

総販売元提供の取扱説明書を必ずご参照下さい