

歩行分析システム C-Walk Med

【禁忌・禁止】

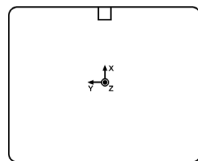
使用方法

- ・磁気共鳴画像診断装置（MRI 装置）の近くで使用しないこと。[MRI 装置への吸着、過熱、火傷等のおそれ]

【形状・構造及び原理等】

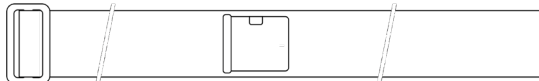
1. 構成

- （1）計測用センサ（腰・左足首・右足首）

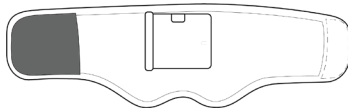


- （2）装着用ベルト

- ・腰用



- ・足首用（左用・右用）



- （3）解析用ソフトウェア

- （4）付属品

- ・USB 充電器
- ・USB ケーブル

2. 機器の分類

- ・電撃に対する保護の形式による分類：内部機器
- ・電撃に対する保護の程度による装着部の分類：BF 形装着部
- ・水の有害な浸入に対する保護の程度の分類：IPX0

3. 電氣的定格

- ・バッテリー：300mAh 以上

4. 原理

装着用ベルトで身体に装着した計測用センサは、無線通信を介して解析用ソフトウェアと接続する。計測の開始・停止等は解析用ソフトウェアからの操作によって行われる。計測用センサで計測されたデータは、解析用ソフトウェアに送信され、解析結果として表示される。

【使用目的又は効果】

本品は歩行パターンを試験する装置であり、歩行に関連した問題の診断及び矯正措置計画の支援に用いる。

【使用方法等】

使用方法

- 1) 解析用ソフトウェアを起動し、および計測用センサのスイッチをONにします。
- 2) 計測用センサを装着用ベルトによって、右足首、左足首、および腰にそれぞれ装着します。

- 3) 解析用ソフトウェアのトップページでアカウントを作成します。
- 4) 作成したアカウントにログインします。
- 5) 接続ボタンを押下し、解析用ソフトウェアと計測用センサとの無線接続を完了させます。
- 6) 計測ボタンを押下し、計測を開始します。
- 7) 分析ボタンを押下し、計測を終了すると共に、分析結果のレポート表示を行います。

使用可能な汎用 IT 機器

本品の解析用ソフトウェアをインストールして使用する汎用 IT 機器の動作条件は以下のとおりである。

OS：Windows11 以降

メモリ：2GB 以上

通信機能：Bluetooth 2.0 以上

使用環境に応じた電氣的安全性、電磁妨害が確保されていること。

【使用上の注意】

重要な基本的注意

- ・滑りやすい路面での歩行計測は行わないこと。[患者の安全性が損なわれるおそれ]
- ・歩行計測中に足が滑った場合には再計測すること。[解析結果に影響を与えるおそれ]
- ・USB 充電器及び USB ケーブルは、必ず本品に付属されたものを使用すること。[機器を損傷するおそれ]
- ・汎用 IT 機器は、仕様に応じた環境で使用する。[他の医療機器に影響を与えるおそれ]

【保管方法及び有効期間等】

1. 環境条件

- ・使用時 温度：0～35℃
湿度：20～80%（相対湿度、結露しないこと）

2. 耐用期間

1 年「自己認証(自社データによる)」

【保守・点検に係る事項】

- ・本品内部に使用者による保守が可能な部品はないので、本品を無理に開けたり、修理等を試みたりしないこと。

【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：共創システム研究所株式会社

TEL：03-6824-0817

製造業者：共創システム研究所株式会社