

機械器具 24 知覚検査または運動機能検査用器具

平衡機能計（JMDN コード17242001）

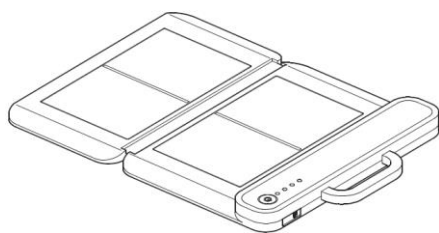
バランス計SR

禁忌・禁止

- ・ 本装置は防爆型ではないので、装置の近くで可燃性及び爆発性の気体を使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 構成



本装置は、以下のユニットにより構成されています。

- ① 本体
- ② ACアダプター
- ③ アプリケーションソフトウェア

装置の詳細な構成は、装置付属の取扱説明書を参照してください。

2. 電氣的定格

- ① 定格電圧 100V
- ② 交流直流の別 交流
- ③ 周波数 50Hz 又は60Hz
- ④ 電源入力 5VA 以下
- ⑤ 電撃に対する保護の形式 クラスⅡ 内部電源機器

3. 本体寸法及び重量

① 本体

寸法：約幅675×奥行510×高さ40mm

重量：4.5Kg

4. 原理

静電容量型感圧センサにより、感圧エリアに被験者がのると、静電容量型センサの感圧点における静電容量値の変化を計測することで、足圧の分布が表示されます。

本体は内蔵バッテリーで動作し、充電は付属のACアダプターを本体に接続することで行います。

バッテリー残量ならびに充電状態は表示部の充電ランプによって示されます。

本体は折りたたみ可能になっており、使用しない時は折りたたんで収納します。

【使用目的又は効果・効能】

測定台に直立した人体の足圧分布から荷重、重心の位置と動き、定量解析を行う機器をいう。

【品目仕様等】

位置特性精度 規定位置からのずれは±1mmとする
ドリフト特性 ±3mm以内とする

【禁忌・禁止】

本装置は防爆型ではないので、装置の近くで可燃性及び爆発性の気体を使用しないこと。

取扱説明書を必ずお読みください。

【操作方法又は使用方法等】

1. 設置条件、使用環境条件

- 1) 平らな床の上に設置してください。
- 2) 堅い床の上に設置してください。
- 3) 振動の少ない場所に設置してください。
- 4) 視覚・聴覚外乱のない環境で使用してください。

2. 使用方法

1) 電源の投入

- ① 装置本体の電源を入れます。

2) 接続

- ① 装置本体と表示端末をBluetoothにより接続します。

3) 計測

- ① ユーザーID、パスワードを入力、ログインします。
- ② 被験者を選択します。
- ③ 被験者を装置本体の上に立たせます。
- ④ 計測を開始します。
- ⑤ 終了したら被験者を検出台から降ろします。
- ⑥ データが表示端末のストレージに保存されます。
- ⑦ 装置本体の電源を切ります。

詳細な取扱い取扱説明書を参照してください。

【使用上の注意】

1. 機器の使用前の注意事項

- ① 電氣的安全上、必ずアースを設置してください。
- ② 振動、水・高湿度のない計測環境を選んで設置してください。
- ③ 装置本体の下に異物、凹凸がないかを確認してください。
- ④ 電源スイッチがONの時、電源は接続しないようにしてください。
- ⑤ 他の機器との併用はしないでください。

2. 機器使用時の注意事項

- ① 機器全般及び患者に異常がないか常に監視してください。
- ② 機器及び患者に異常が発見された場合には、患者の安全を確保し、機器の使用を中止してください。
- ③ 被検者が検出台につまずくことのないように、誘導介助を行ってください。
- ④ 被検者が、計測中にふらつき転倒することのないように介助を行ってください。

3. 機器の使用後の注意事項

- ① 計測を終了したら装置本体の電源を切ってください。
- ② 所定のウエットタオルで 清浄してください。

4. 機器の清掃に関わる注意事項

- ① 装置本体の清掃の際は、所定のウエットタオルを用いてください。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 保管方法

- ① 装置本体に異常な衝撃荷重や定格以上の負荷がかからない場所と方法で保管すること。
- ② 装置本体に水や高湿度が及ばないように保管すること。
- ③ 水のかからない場所に保管すること。
- ④ 直射日光が長時間あたらない場所に保管すること。
- ⑤ ほこり、塩分、硫黄分などを含んだ空気など、機器に悪影響の生ずる恐れのない場所に保管すること。
- ⑥ 傾斜、振動、衝撃(運搬時も含む)などのない場所に保管すること。
- ⑦ 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所には保管しないこと。

【保守・点検に係る事項】

- ① 本体を手入れする際は、必ず電源ケーブルを抜いてから行ってください。感電の原因になる恐れがあります。
- ② 長期間使用しなかった機器を再使用する時は、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してください。感電や故障の原因となる恐れがあります。

【包装】

- 1 台 / 箱。

【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

住友理工株式会社

愛知県小牧市東3丁目1番地

TEL : 0568-77-2975

FAX : 0568-77-2976

製造業者

ケイテック株式会社