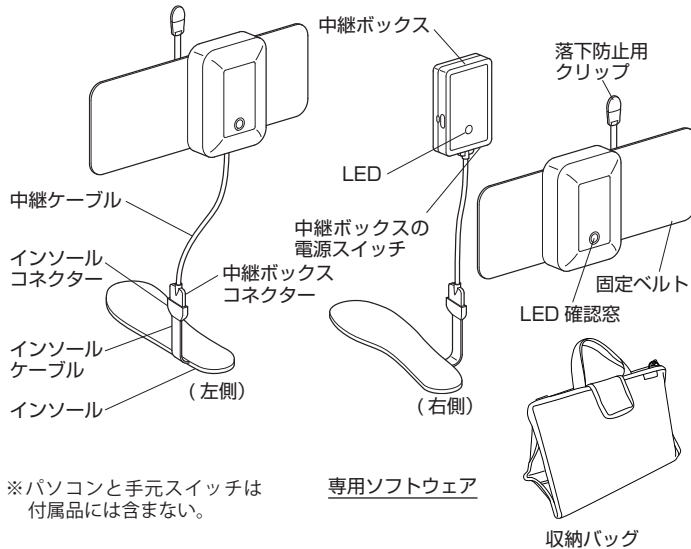


機械器具24 知覚検査又は運動機能検査用器具
一般医療機器 歩行分析計 35757000

リハビリ用足底圧センサー Waltwin (ワルツイン) (AL-210)

【形状・構造及び原理等】

* ■各部の名称



■主材料

固定ベルト	ウレタン樹脂、ナイロン樹脂、ポリエステル樹脂
中継ボックス	ABS 樹脂、ナイロン樹脂
インソール	EVA 樹脂、PET 樹脂、ASA 樹脂
収納バッグ	ナイロン樹脂、ポリエステル樹脂

■動作原理

- インソール内のセンサーにより足底部にかかる圧力を計測し、左右全体の圧力を 100 とした場合の各部位にかかる圧力の割合 [%] を表示する。

【使用目的又は効果】

- 歩行および立位動作時の足底圧を測定し、圧分布を確認することにより、歩行および立位動作に関連した問題の診断および矯正措置計画の支援に用いることを目的とする。

【使用方法等】

■測定準備

- 測定を行う前に、次の準備を行ってください。
 - ① パソコンへのソフトウェアのインストール
 - ② 中継ボックス、手元スイッチとパソコンのペアリング設定
 - ③ 使用者のユーザー登録※ 詳細は取扱説明書の「8. 使用前の準備」および「10. ソフトウェア」を参照してください。

1. インソール・中継ボックスの左右確認

インソールと中継ボックスの左右があっていることを確認してください。

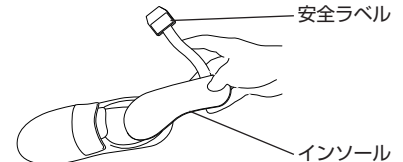
※ 左右は、インソールケーブルコネクターに付いているラベル、中継ボックス前面の表示、中継ケーブルのラベル、固定ベルトの洗濯表示ラベルで確認できます。

※ 使用者のサイズに応じたインソールを使用してください。
インソールサイズと足サイズの関係は次の通りです。

- ・ インソール S : 21 ~ 23cm
- ・ インソール M : 23.5 ~ 25.5cm
- ・ インソール L : 26 ~ 28cm

2. インソールの挿入

1 で選定したインソールを靴に挿入し、使用者に靴を履かせてください。

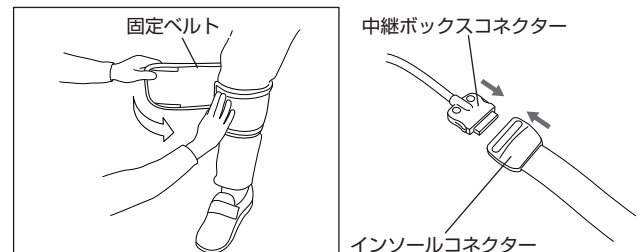


3. 固定ベルトの装着とコネクターの接続

固定ベルトを使用者のふくらはぎに装着してください。装着後、固定ベルトの落下防止用クリップを使用者のズボンの膝周辺などに留めてください。

- ※ 装着する際は、使用者を椅子などに座らせてください。
- ※ 固定ベルトは以下の項目に注意し正しい位置に装着してください。
 - ・ ふくらはぎよりも下に装着しない
 - ・ ふくらはぎよりも上（膝の裏にかかるほど上）に装着しない。

その後、中継ボックスコネクターとインソールコネクターを「カチッ」と音がするまで、確実に接続してください。この際、中継ケーブルがたわんでいないことを確認してください。たわんでいる場合、固定ベルトの装着位置を調整し、ケーブルがたわまないようにしてください。



4. 中継ボックスの電源スイッチとパソコンの電源 ON/ ログイン

中継ボックスの電源スイッチを ON にしてください。

- ※ 固定ベルトの LED 確認窓から、青い LED が点滅していることを確認してください。
- また、パソコンの電源を入れ、ソフトウェアを起動しログインしてください。

5. 個人設定と動作確認

事前に登録したユーザー一覧から対象の使用者を選択後、各種設定を行い「決定」ボタンをタップしてください。リアルタイムの足底圧が表示されます。計測開始前に表示や音などの設定、使用者への画面の説明などを行ってください。



個人設定



動作確認

取扱説明書を必ずご参照ください

6. 計測の実施

計測を開始・終了してください。手元スイッチのボタンを押すことでも計測開始・終了操作が可能です。

※ パソコンから 10m 以上離れている、パソコンと手元スイッチの間に障害物がある場合は使用できません。



計測ボタン
(計測開始・終了)

計測画面

7. 結果の確認・共有

計測した結果が表示されます。過去の計測結果などの各種確認画面の詳細は、取扱説明書「10. ソフトウェア」を参照してください。



結果画面

< 使用方法等に関する使用上の注意 >

- 固定ベルトは以下の項目に注意し正しい位置に装着してください。
[練習中にすり落ちたり、立ちあがり時に椅子などに当たったりし、転倒してけがをするおそれがあります。
・ふくらはぎよりも下に装着しない
・ふくらはぎよりも上(膝の裏にかかるほど上)に装着しない]
- 起立動作時、車いすのステップなどにケーブル類を引っ掛けないように注意してください。
[転倒して、けがをするおそれがあります。]

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

< 保管状態 >

- 収納バッグに入れて保管してください。
- 中継ボックス・手元スイッチから電池を抜いてください。
- 取扱説明書や添付文書は紛失しないよう、大切に保管してください。

< 保管する場所 >

- 高温・多湿・低温・乾燥・ほこりの多い場所を避けてください。温度 -10 ～ 60℃、湿度 20 ～ 80%RH、大気圧 800 ～ 1060hPa の環境で保管してください。

2. 耐用期間

- 5年 [自己認証(当社データ)による]
※但し、指定の保守・点検と消耗部品の交換を行った場合に限る。

【保守・点検に係る事項】

1) 点検

< 使用者による保守・点検事項 >

使用する前に、取扱説明書の「12. 定期点検と日常のお手入れ・長期保管・廃棄」の「1. 定期点検」・<使用者による保守・点検事項>に記載されている点検項目をチェックして異常がないことを確認してください。

< 業者による保守・点検事項 >

中継ケーブル(消耗部品)の交換は弊社指定の業者にご依頼ください。

2) お手入れ

●中継ボックス

< お手入れのしかた >

- ①水で薄めた中性洗剤にひたした布をよくしぼって拭いてください。
- ②水でひたした布をよくしぼって、残った洗剤分を拭き取ってください。
- ③乾いた布で残った水分を拭き取ってください。
※ラベル部分は、やわらかい布でから拭きしてください。
※中継ボックスコネクタは絶対に濡らさないでください。
※お手入れが終わったら、正しい向き、左右で固定ベルトに入れて収納してください。

< 消毒のしかた >

必ず下記の薬品を指定の濃度で各消毒剤の取扱説明書などの指示に従ってご使用ください。

- 76.9 ～ 81.4% 消毒用エタノール
- 0.05 ～ 0.2% 塩化ベンザルコニウム(オスバンなど)
- 0.05 ～ 0.2% 塩化ベンゼトニウム(ハイアミンなど)
- 0.05% グルコン酸クロルヘキシジン(ヒビテンなど)
- 0.02 ～ 0.05% 次亜塩素酸ナトリウム(ミルトンなど)

●インソール

< お手入れのしかた >

中継ボックスの<お手入れのしかた>と同様の手順または下記①～②の手順で行ってください。

- ①一般用消臭剤、消臭スプレーなどを軽く吹きかけてください。
または、一般用アルコールティッシュで、表面を軽く拭いてください。
- ②乾いた布で残った水分を拭き取ってください。
※インソールコネクタは絶対に濡らさないでください。

< 滅菌のしかた >

靴・スリッパ用の紫外線滅菌機で滅菌を行ってください。滅菌の条件などは、使用する紫外線滅菌機の取扱説明書の指示に従ってください。

●固定ベルト / 収納バッグ

<お手入れのしかた>

- ①一般用消臭剤、消臭スプレーなどを軽く吹きかけてください。
または、一般用アルコールティッシュで、表面を軽く拭いてください。
- ②乾いた布で残った水分を拭き取ってください。
※固定ベルトの汚れがひどい場合には、洗濯表示に従って手洗いをしてください。

3) 消耗部品と交換周期

- ・インソール S・M・L : 1 年 (6 万歩)
※ソフトウェアで使用期限のお知らせが表示される。
 - ・固定ベルト : 1 年
 - ・中継ケーブル : 3 年
- ※交換周期は参考値であり、使用状態によって変わる場合がある。

*【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称等】

1) 製造販売業者

■パラマウントベッド株式会社

☎(0475)81-3000(千葉工場)

2) 販売業者

<パラマウントベッド株式会社>

☐ 本社

〒136-8670 東京都江東区東砂 2-14-5 東京支店
☎(03)3648-1171(代)

☐ 札幌支店

〒060-0062 札幌市中央区南2条西13-318-11
☎(011)271-1181(代)

☐ 仙台支店

〒984-0015 仙台市若林区卸町2-3-3
☎(022)239-5211(代)

☐ さいたま支店

〒338-0001 さいたま市中央区上落合9-4-7
☎(048)852-0707(代)

☐ 横浜支店

〒194-0004 東京都町田市鶴間5-3-33
☎(042)795-8800(代)

☐ 名古屋支店

〒461-0001 名古屋市東区泉1-20-17
☎(052)963-0600(代)

☐ 大阪支店

〒550-0001 大阪市西区土佐堀2-3-33
☎(06)6443-8791(代)

☐ 広島支店

〒733-0011 広島市西区横川町3-8-5
☎(082)293-1311(代)

☐ 福岡支店

〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-14-20
☎(092)461-1131(代)

取扱説明書を必ずご参照ください