

簡単

正確

便利

聴覚・視覚へフィードバック

“

「履いて歩くだけ」の荷重測定装置

”

歩行分析計

STEP

ステップエイド

AID



SMILE CORP.

聴覚・視覚へ フィードバック。

聴覚・視覚へのフィードバックで、感覚に頼らないリハビリを実現

ステップエイドは、「靴型タイプの荷重測定装置」です。
従来では利用者様の感覚に頼っていた荷重の強弱を正確に確認することができ、
リハビリの目標・評価を明確にすることができるため、下肢骨折の治療における
早期回復や効率的な歩行訓練に役立つものと期待できます。



無線通信



歩行分析計 **STEP AID** スタッフエイド 特徴



荷重が聞こえる

履いて歩くだけで、独自開発のシートセンサーが荷重を測定! 適正荷重で歩行すると適正音「ピッピッピッ」、荷重が強すぎる際は警告音「ビビビビビ」、荷重が弱すぎる際は無音「・・・」と、音でわかりやすくお知らせ。リハビリスタッフも患者様も安心してリハビリテーションを進めることができます。



結果が見える

ハンディユニットひとつで、片足・両足の荷重が測定できます。測定結果画面では、適正荷重値でどれだけ歩行できていたかをパーセンテージで確認できます。理想の歩行に向けてのリハビリテーションが可能です。



荷重訓練の結果をPC管理

測定したデータは、CSV形式でPCに保存することができます。お医者様・理学療法士様はこのデータを振り返ることで、患者様のリハビリテーションの進捗具合を簡単に把握することが可能です。



製品仕様

荷重測定精度	最大許容誤差 20～99kgにおいて±10%
荷重設定範囲	10kg～99kg（1kgから任意設定可能）
荷重報知機能	適正荷重範囲内と超過荷重範囲とで異なるブザー音で報知
付加機能	電池切れ常時監視、省エネ機能有り
使用条件	気温20～30℃ 平坦な床面 *防水機能無し
計測部	電池使用 単三型ニッケル水素電池または単三型アルカリ電池×3

* 予告なく仕様が変更になる場合がございますのでご了承ください。

株式会社 スマイル
STEP AiD スマップエイフ に関するお問い合わせ

株式会社 スマイル

営業開発本部 企画開発チーム 佐川 裕美

TEL : 03(6743)7031

E-mail : contact-wellcare@smilecorp.co.jp