

平成 23 年 6 月 2 日

大阪市中央区農人橋 1 丁目 1 番 22 号大江ビル 9 階

株式会社エルクコーポレーション

代表取締役社長 松本啓二

News Release

リハビリテーション分野向けに下肢荷重測定装置 SmartStep™ を新発売 —新たにリハビリ分野に参入—

株式会社エルクコーポレーション（本社：大阪府大阪市中央区）は、イスラエル国アンダンテ社製下肢荷重測定装置 SmartStep™（スマートステップ）を 2011 年 7 月 1 日より発売を開始いたします。

弊社では従来より、骨粗鬆症分野と転倒予防分野で超音波骨密度測定装置及び振動刺激トレーニング装置を販売してまいりました。この度、運動器グループを新設してリハビリテーション分野への製品提供を開始いたします。弊社は「健康文化創造企業」として患者様の QOL（Quality of Life）の維持・向上に貢献してまいります。

コントロールユニットとインソール



SmartStep を装着



訓練を実施しながら測定できます



【SmartStep™ の概要】

SmartStep™ は、インソールタイプの下肢荷重測定装置です。歩行パターンや下肢荷重パターンを客観的に評価して訓練計画の立案及び学習指導を支援します。装置は臨床においてルーチン使用できるよう設計されており、脳卒中などの神経障害や骨折などの整形外科的術後のリハビリの際に利用します。従来の主観的な評価や指導に比べて、客観的な評価と指導ができ、質の高いリハビリの一助になると期待されます。

【希望小売価格】

980,000円（税別、PCは別売り）

【販売目標台数】

2013年度末までに累計1,000台

【SmartStep™の特徴】

①インソールタイプ

フレキシブル設計のインソールを運動靴の中に敷いて使用します。サイズは、22.5～29.5 cm の範囲で5種類あります。

②軽量かつ小型設計

小型・軽量、充電式のコントロールユニットを足首に装着するだけ。ストレスフリーでスマートに利用できます。

③測定データを Bluetooth で転送

測定データを Bluetooth でリアルタイムにパソコンへ転送して解析します。あるいは、測定データを、一時的に保存し、後でパソコンへダウンロードします。無線通信の届かない範囲でも利用の幅が広がります。

④歩行と下肢荷重パターンを評価

下肢荷重の表示単位は kg または%体重です。簡単な操作で歩行分析を実現。歩行病理の診断、訓練計画の立案などのルーチンの診療に利用できます。

⑤運動課題の学習指導を支援

神経障害及び整形外科傷害の全荷重や部分荷重訓練の評価に利用でき、客観的な学習指導を支援します。

⑥リハビリ成果の経過を観察

スマートステップは、過去の測定結果と比較できます。リハビリの成果を客観的に評価でき患者様へわかりやすく説明できます。

【本件に関するお問い合わせ先】

営業統括本部 ヘルスケアビジネス推進部

運動器グループ 野中・稲岡（東京）

TEL : 03-3814-8229 FAX : 03-3814-9807

川上（大阪）

TEL : 06-6382-7454 FAX : 06-6382-8901

E-mail : info@elkc.co.jp