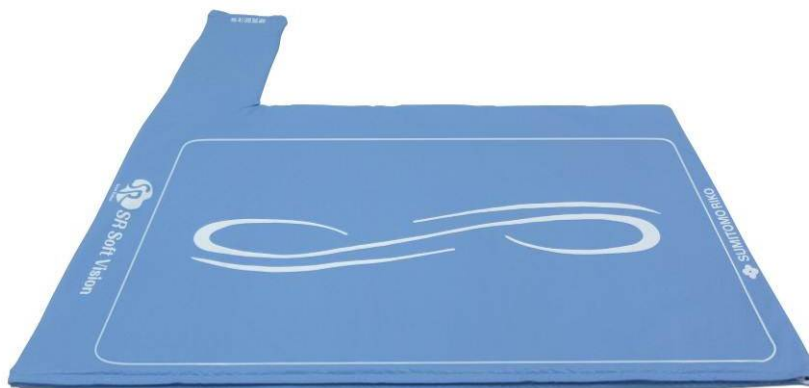


2017年5月30日

体圧検知センサー「SR ソフトビジョン（半身版）」発売 ～基本機能はそのままだに、「小さく、軽く、お求めやすく」を実現～

住友理工株式会社（本社：名古屋市中村区、代表取締役 社長兼 COO：松井徹）は6月1日（木）、体圧検知センサー「SR ソフトビジョン」シリーズの新たなラインアップとして、両肩から腰までの胴体部分をカバーする「半身版」を発売します。シリーズ5つ目の製品で、シーンに応じて、さらにさまざまな用途にご活用いただけます。



SR ソフトビジョン（半身版）

「SR ソフトビジョン」シリーズは、当社独自開発の導電性ゴムでできた「スマートラバー（SR）センサ」技術を応用し、圧力の分布を測定・可視化できるシート状センサー。柔らかくて断線しにくく、身体に直接触れても違和感を覚えにくい設計です。医療や介護の現場での床ずれリスクの管理やリハビリ効果の測定などにおいて、体圧を「見える化」することにより客観的なデータを得ることができ、共有した情報をもとにより適切な対応・対策や器具の選定が可能となります。

同シリーズは2013年に第1弾となる「分布版」を発売して以降、製品群を拡充。ご利用いただいた皆さまからは、「経験や勘に頼ることなく、データをもとに個々に合わせた対応ができるようになった」「可視化した情報を共有することにより利用者やご家族の納得感が得られるため、効果的なケアや指導ができ、状態の改善につながられた」「データの見える化で効果が一目瞭然となり、福祉用具の適切な選定ができるようになった」などの声をいただいています。

新発売の「半身版」は、「全身版ほどハイスペックではなく、気軽に扱える製品を」との声を受けて開発。頭から足先まで全身の圧力を可視化する従来品「全身版」と比較して、その半分となる 800 ポイントの測定点を持ち、肩から腰までの計測が可能です。見やすいカラー表示で、圧力分布状態がリアルタイムに誰でも一目でわかる特長は変わりません。

また、重さは半分の 2 キロ、サイズはほぼ半分の長さとなり、持ち運びが容易になったほか、498,000 円と、「全身版」より 20 万円価格を抑えて高いコストパフォーマンスを実現しました。全身版と同様、従来の医療や介護の現場での使用に加え、半身版では特に、家具・寝具店における寝具やソファ（座面）の選定や、特定の条件下での体位の研究など、お客様のニーズに応じて幅広くご活用いただくことを想定しています。

<SR ソフトビジョンの主な特長>

① ひと目でわかるカラー表示

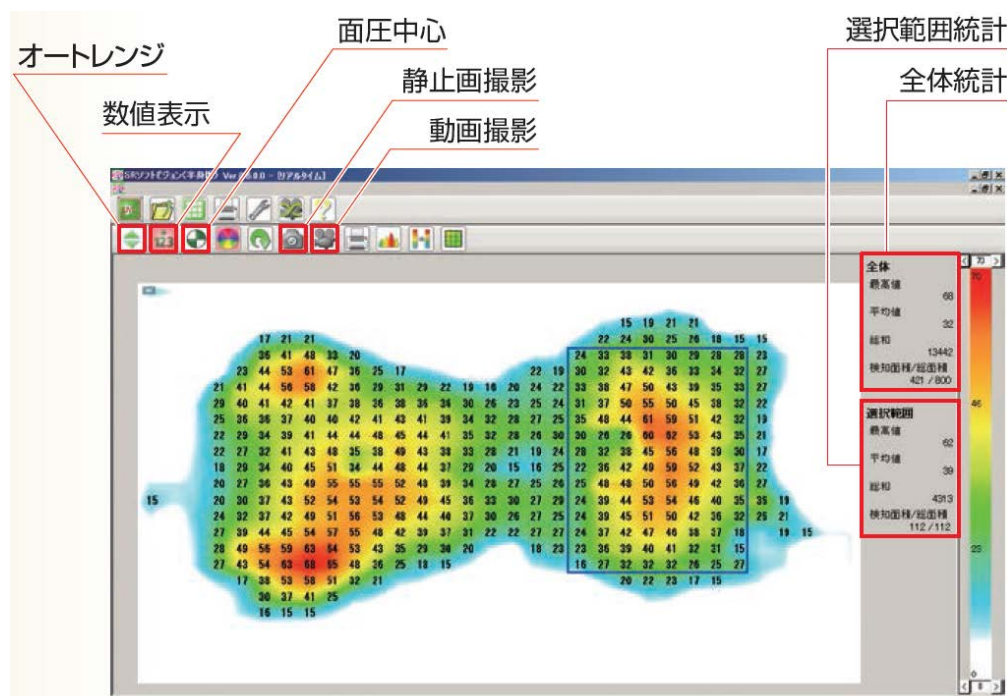
どなたが見てもわかりやすいように圧力の高いところを赤色、低いところを青色で表示。ご利用者やご家族への説明が容易です。

② 柔らか素材

SR ソフトビジョンのシート部分は、柔らかい素材で構成。ゴワゴワ感がなく、ご利用者にやさしい設計です。伸縮性に優れ、断線しにくいのが特長です。

<主な機能>

800 ポイントの計測点／圧力値表示／面圧中心表示／静止画撮影／動画撮影



※ オートレンジとは、実際に計測した圧力分布状態に合わせ、最も見やすい表示になるよう自動で調節する表示機能です。

SR ソフトビジョン（半身版）の表示画面イメージ。
左側が頭部、右側が腰部

<仕様>

新製品「半身版」と従来品「全身版」(併売)の比較表

	半身版	全身版
品番	SVZB1A1BQ	SVZB922AM
メーカー希望小売価格(税別)	498,000円	698,000円
サイズ	1050×1090mm	2120×930mm
感圧エリア	900×500mm	1800×700mm
質量	2kg	4kg
計測ポイント	800箇所(32×25)	1600箇所(64×25)

<付属品>

センサー1枚/USBケーブル1本/CD1枚(表示用ソフトウェア) /
取扱い説明書/キャリーバッグ

<製品に関するお問い合わせ先>

住友理工株式会社 健康介護事業室 (〒485-8550 愛知県小牧市東三丁目1番地)

0568-77-2975

ホームページ : <http://www.sumitomoriko.co.jp/product/health/products.html>

Email : tri-health-contact@jp.sumitomoriko.com

<ご参考>

健康介護事業 HP 「ユーザーボイス」

<http://www.sumitomoriko.co.jp/product/health/user.html>

ご利用いただいている皆さまのご意見をご覧ください。

以上

※ 「SR Soft Vision」「スマートラバー」は住友理工株式会社の登録商標です。

----- 住友理工について -----

住友理工は1929年に創業し、名古屋市中村区に本社を置くモノづくり企業です。2014年に東海ゴム工業から社名を変更しました。自動車分野では、振動を制御する世界トップシェアの防振ゴムのほか、ゴム・樹脂ホースや、ウレタン製の制震音品・内装品を製造。自動車部品の開発で培った技術を生かし、エレクトロニクス、インフラ、住環境・健康介護の各分野でも事業を展開しています。23ヶ国106拠点に広がるグローバルネットワークを活用して、世界中の人々に安全・安心・快適を提供する“Global Excellent Manufacturing Company”を目指しています。

リリースに関するお問い合わせ先
住友理工株式会社

広報部/〒450-6316 名古屋市中村区名駅一丁目1番1号 JPタワー名古屋

tel 052-571-0259 e-mail kouhou@jp.sumitomoriko.com <http://www.sumitomoriko.co.jp/>