

## 体圧検知センサ「SR ソフトビジョン（全身版）」発売 ～ベッドサイズの大型センサ、さらに従来品のモデルチェンジも～

住友理工株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長兼 COO：松井徹）は、体圧検知センサ「SR ソフトビジョン」シリーズにベッドサイズの「全身版」を追加し、9月28日に発売しました。同シリーズは、すでに販売中の「分布版」「数値版」「無線版」のラインアップに加えて計4製品となり、用途に合わせたサイズの選択肢が広がりました。



新発売した SR ソフトビジョン（全身版）

「SR ソフトビジョン」は、当社のコア技術であるスマートラバー（SR）テクノロジーを応用した、圧力分布を測定できるシート状センサです。柔らかく断線しにくい特徴を生かし、身体に直接触れても違和感なく測定できるセンサとして、2013年1月に「分布版」を発売。以降、床ずれ予防、リハビリ支援など健康・介護分野での用途を中心に広くご利用いただいています。

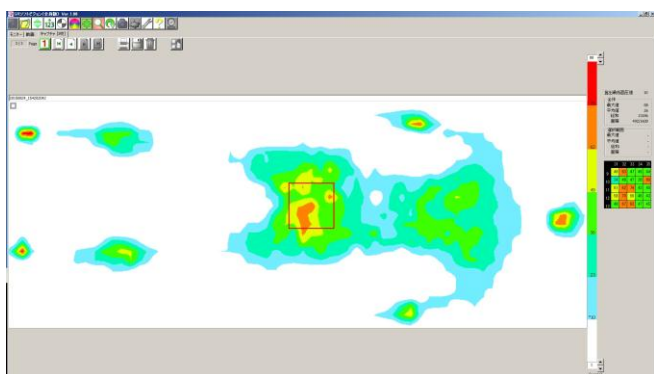
新発売の「全身版」は、一般販売用としては当社最大のセンサで、寝たままの状態の人を1台で測定できるベッドサイズセンサです。測定ポイントは1600点あり、リアルタイムに全身の測定が可能です。また、「数値版」と同じように全測定点の圧力を定量的に測定・表示・記録ができ、面圧中心表示や部分データ解析などの機能も充実しています。用途としては、従来の主要ユーザーである病院・介護施設に加えて、寝具やソファの選定ツールとして家具のメーカー・販売店などでも広くご使用いただけます。

さらに今回、従来製品を改良した「分布版2」を発売。シリーズ開始以来 SR ソフトビジョンの主力製品であった「分布版」をモデルチェンジした製品で、圧力分布を PC 画面上で画像としてリアルタイムで表示・記録できる従来の機能に加え、お客様からご要望の多かった、面圧中心およびその移動軌跡、圧力分布断面が表示できるようになりました。

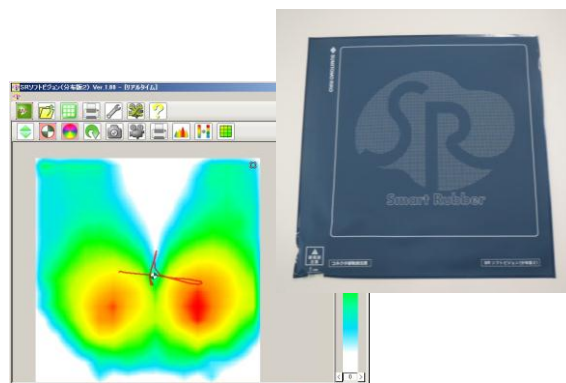
計4製品となった「SR ソフトビジョン」シリーズは、10月7日（水）～9日（金）に東京国際展示場（東京ビッグサイト）で開催される「第42回国際福祉機器展 H.C.R.2015」の当社ブースで体験していただけます。当社は今後も市場のニーズにお応えして、シリーズの拡充を進めていきます。

＜全身版、分布版 2 の主な仕様＞

	全身版	分布版 2
サイズ	2120mm×930mm	450mm×450mm
感圧エリア	1800mm×700mm	350mm×350mm
測定ポイント数	1600 点	256 点
面圧中心表示機能	あり	あり
メーカー希望小売価格	698,000 円	148,000 円



SR ソフトビジョン（全身版）の表示画面イメージ。  
右側が頭部、左側が足部



SR ソフトビジョン（分布版 2）と  
表示画面イメージ

※ 「SR Soft Vision」 および 「スマートラバー」 は、住友理工の登録商標です。

以 上