

東海ゴム、「センサエキスポジャパン 2014」出展 ～体圧検知センサ「SR ソフトビジョン」を紹介～

東海ゴム工業株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：西村義明）は、9月17日（水）から19日（金）まで東京国際展示場（東京ビッグサイト）で開かれる、センシングに関する国内最大の専門展示会「センサエキスポジャパン 2014」にブース出展いたします。ブースではベッドや車椅子で被介護者の体圧を確認できるセンサ「SR ソフトビジョン」が体感できます。



SR ソフトビジョン（無線版）の使用イメージ

本イベントは、先進的なセンシング技術の開発に取り組む企業・団体が一堂に会して、各種センサや計測・制御・試験・検査分野の関連機器などを紹介するもので、国内外から63の企業・団体が参加します。

当社出展ブースでは、車椅子やベッド上での圧力分布状態をパソコンやモバイル機器（画面）で可視化できる体圧検知センサ「SR ソフトビジョン」シリーズで、既に発売している「分布版」「数値版」「無線版」の製品群に加えて、現在開発中の「全身版」「足圧版」を参考出品します。本製品は、当社独自開発のオールゴム製触覚センサ「スマートラバー（SR）センサ」を活用した圧力検知システムを活用しており、2013年1月の発売開始以降、医療・介護現場での床ずれ防止やリハビリ現場での患者指導・効果確認での使用実績があります。今回のブース出展の狙いは、医療・介護分野でのさらなる販路拡大とともに、他の産業分野への用途拡大を推進することにあります。

柔軟な材料で皆様のよりよい生活に貢献する、東海ゴムの「スマートラバー（SR）テクノロジー」をぜひご体感ください。

<開催概要>

名 称 : センサエキスポジャパン 2014

<http://www.sensorexpojapan.com/>

会 期 : 2014年9月17日(水)~19日(金) 10:00~17:00

会 場 : 東京国際展示場(東京ビッグサイト) 東展示棟 4~6 ホール
〒135-0063 東京都江東区有明 3-10-1

ブ ー ス : 東展示棟 6 ホール S-34

主 催 : フジサンケイビジネスアイ

特別協賛 : 次世代センサ協議会

<当社ブースでの展示品>

体圧検知センサ「SR ソフトビジョン」シリーズ

柔軟材質のため使用時に身体に違和感を与えることなく、病院や介護施設で車椅子のクッション選定や床ずれ防止のための体圧測定、リハビリ支援などに利用できる面状圧力センサです。

【分布版】「SR ソフトビジョン」の第1号製品として2013年1月に発売した、圧力分布状態をパソコン画面で可視化するセンサです。

【数値版】新たに面圧中心表示・数値表示などを追加し、2013年10月に発売した上位機種。定量的なデータが取り込めるため、医療・介護現場でのご利用の幅が広がりました。

【無線版】タブレットやスマートフォンなどのモバイル機器と無線で連動させて利便性を向上した新機種で、2014年3月に発売しました。

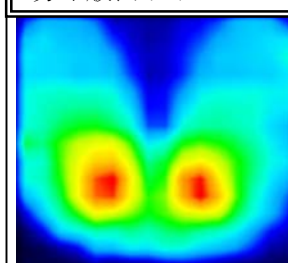
【全身版】(参考出品)数値版をベッドサイズにスケールアップし1,600カ所の感圧点を搭載したことにより、被介護者の状態に合わせてベッドでの床ずれ防止などの介護計画に対応できます。

【足圧版】(参考出品)1,024カ所の感圧点で、指先を含めた足裏全体の圧力を計測できるセンサです。身体のバランスなどを確認できます。

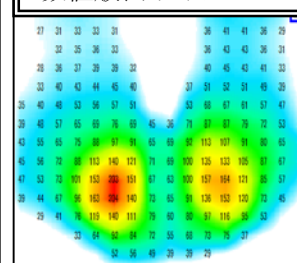
無線版使用イメージ



分布版表示イメージ



数値版表示イメージ



足圧版使用イメージ



全身版使用イメージ

