

東海ゴム、「バリアフリー2014」に出展 ～「SR ソフトビジョン(無線版)」など介護支援製品を一堂で紹介～

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、4月17日（木）から19日（土）まで大阪国際見本市会場（インテックス大阪）で開かれる「第20回 高齢者・障がい者の快適な生活を提案する総合福祉展（バリアフリー2014）」にブース出展いたします。モバイル機器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（無線版）」（2014年3月28日発売）をはじめとする、当社独自開発のオールゴム触覚センサ「スマートラバー（SR）センサ」を搭載した介護支援製品を展示・実演します。

本イベントは、要介護者や障がい者の生活を支援する介護福祉関連の各種装置・機器やロボットなどを一堂に集めた展示会で、当社の出展は2回目となります。

今回の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・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。さらに、製品化に向けて開発を進めている、ベッド上での体圧変化から離床を検知するセンサ「SR トラストコール」も展示するほか、独立行政法人理化学研究所と共同開発中である、被介護者の移乗を助ける介護支援ロボットも登場します。

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。



SR ソフトビジョン（無線版）
の使用イメージ

<開催概要>

名称：第20回 高齢者・障がい者の快適な生活を提案する総合福祉展
（バリアフリー2014）

<http://barrierfree.jp/>

会期：2014年4月17日（木）～19日（土）10：00～17：00

会場：大阪国際見本市会場（インテックス大阪）

〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-5-102

ブース：4-809（4号館）

主催：社会福祉法人 大阪府社会福祉協議会、テレビ大阪

<主な展示品>

① 体圧検知センサ「SR ソフトビジョン」シリーズ

柔軟な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回避のための体圧測定、リハビリ支援などに利用できる面状圧力センサです。

【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。

【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。

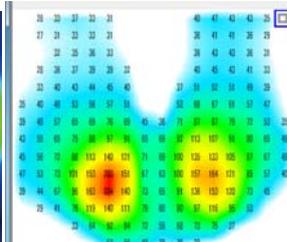
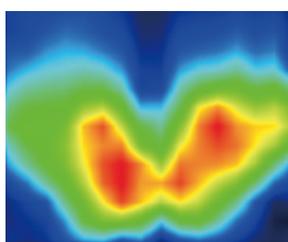
【全身版】（参考出品） 数値版をベッドサイズにスケールアップし、1,600カ所の感圧点を搭載したことにより、被介護者の状態に合わせてベッドでの床ずれなどの介護計画に対応できます。

【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。



分布版表示イメージ

数値版表示イメージ



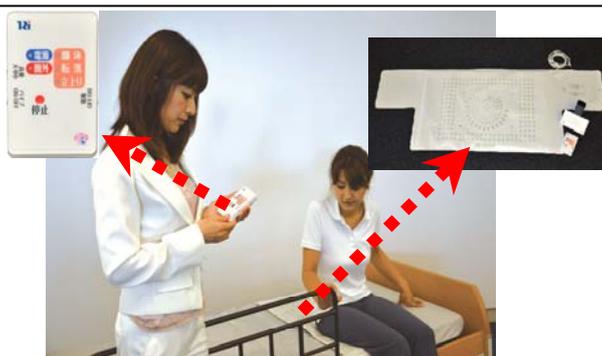
足圧版使用イメージ

全身版使用イメージ



② SR トラストコール（参考出品）

認知症高齢者のベッド上での体圧変化を64カ所の感圧点で検出し、より正確に離床を検知するほか、ベッドからの立ち上がりや転落を予知できるように設計を進めています。現在、製品化に向けてモニター活動を実施中です。



以上