平成 27 年 6 月 8 日

各　位

京都市上京区東堀川通り一条上ル竪富田町 436 番地の 2
株式会社エスケーエレクトロニクス
代表取締役社長　石田昌徳
（コード番号：6677）
問い合わせ先　経営戦略室長　前川　隆
電話番号　075（441）2333（代表）

「SEM Glove 自立支援用」の販売開始についてのお知らせ

当社では、新規事業立上げの一環としてヘルスケア分野の研究開発、他社との協業の検討を進めて参りました。

この度、「にぎる」をサポートすることでお客様の日常生活をより豊かにする「SEM Glove（セムグローブ）（※1）自立支援用」を日本国内において独占的に販売を開始することになりましたのでお知らせ致します。



「SEM Glove 自立支援用」は、最新の人間工学およびロボット工学に基づき、使う人の立場に立ってスウェーデンの Bioservo 社（※2）が開発した自立支援を促すユニークな機器です。

SEM Glove は指の先端に圧力センサーがついており、物をにぎろうとする動作と同時にモーターが駆動して「にぎる」力をサポートします。余分なスイッチをなくしコンパクトにすることで、より直感的な動作と日常生活に寄り添うことができるウェアラブルロボットです。

【製品概要】

主な特徴：①握力が弱い方または手の機能が低下している方の握力をサポートする自立支援機器
②小型、軽量、ウェアラブル　（重量：本体 510g　グローブ：85g）
③直感的な動作原理

販売開始時期：平成 27 年 7 月 15 日（水）より

また、本製品は平成27年7月15日（水）～17日（金）に東京ビッグサイトにて開催される「国際モダンホスピタルショウ2015」において、製品展示を予定しております。

当社は中長期的な成長戦略の柱のひとつとしてヘルスケア分野に注力しており、特にリハビリ・介護・看護関連における製品開発を実施してきました。現在、SEM Glove は久留米大学病院様にて臨床研究を実施中であり、現行および次機種に対する研究開発等を推進しています。

私たちは今まで培ったエレクトロニクス技術を拡大し、サポートを必要とする全ての方に向け、モノづくりを通じて健康と笑顔あふれる世界を目指します。日本国内や海外の福祉先進国のテクノロジーを柔軟な思考で取り入れながら、人と社会、自然と調和するためのヘルスケア・医療機器を提供します。

私たちは、もっと身近に、もっと笑顔になれる「モノ」を創造し続けます

なお、本製品が当社2015年9月期連結業績に与える影響は、軽微と見込んでおります。

※1 SEM Glove とは Soft Extra Muscles Glove の略です。
※2 Bioservo Technologies AB はスウェーデンストックホルム北部に 2006 年に設立された企業です。
スウェーデン王立工科大学をはじめ複数の医療機関、大学、協力企業と共に SEM Glove を研究開発しています。“SEM™ Glove “は Bioservo Technologies AB による登録商標です。
外部サイト（英語）：http://bioservo.com/en/

＜ 製品に関するお問合わせ先 ＞
株式会社エスケーエレクトロニクス 経営戦略室 マーケティング・広報 IR グループ
〒602-0955 京都市上京区東堀川通り一条上ル竪富田町 436 番地の 2
Tel ： 075-441-2333（代表）
Fax ： 075-432-6631

以 上