



株式会社 志成データム

〒194-0215 住所 東京都町田市小山ヶ丘 2-2-5
まちだテクノパーク内センタービル 4F
Tel:042-798-4711 Fax:042-798-4714

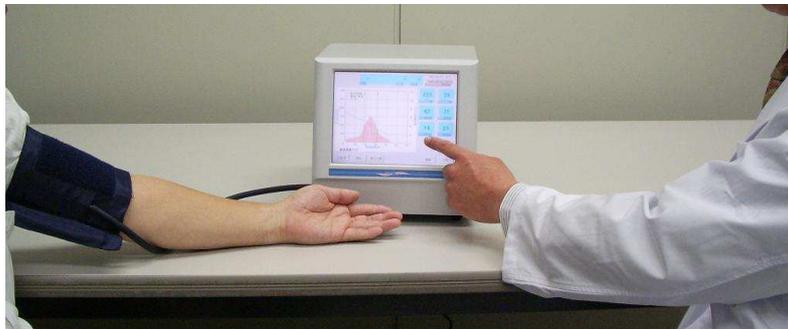
プレスリリース カテゴリー: [新製品 医療機器]

2012年3月発信

座位・片腕で血管指標が測れる医用電子血圧計を発売開始

産総研・理化研・北里大学と共同研究 将来は家庭用も

株式会社志成データムは、(独)産業技術総合研究所、(独)理化学研究所および北里大学病院と共同で研究開発を進めてきた、「医用電子血圧計 AVE-1500(パセーサ)」を2012年3月より発売開始致します。



超高齢化時代を向かえ、動脈硬化を原因とした脳血管疾患や心疾患など、血管にまつわる疾病の予防が喫緊の社会的課題とされる時代となりました。1999年にWHO/ISH(世界保健機関/国際高血圧学会)が、血圧だけでなく血管の状態も検査することが必要だと発表して以降、国内ではPWV(脈波伝搬速度)、IMT(頸動脈肥厚)、FMD(血管内皮機能)などの血管指標測定機器が臨床現場に普及しました。しかし、いずれもベッドで横になり、また専門的な技能も必要なことから、もっと簡便な方法で精度良く評価できる機器のニーズが高まってきました。これに応えるため、志成データムは2004年から産総研、北里大学、理化研らと共同研究を実施し、新しい血管指標API,AVIの測定アルゴリズムと、その機能を内蔵した血圧計を開発しました。その後、約2年の審査期間を経て、2011年11月に厚生労働省より医療機器として承認を取得しました。当面は病院、開業医、健診施設、大学・研究機関などへ積極的に拡販します。また1~2年後を目途に家庭用の血圧計としても開発する計画であり、問題が顕在化する生活習慣病の予防に貢献して参ります。

<概要>

製品名 医用電子血圧計 AVE-1500
医療機器承認番号 22300BZX00424000
販売代理店 日本メディカルファンド株式会社
初年度販売目標 年間300台
販売価格 標準システム価格 128万円(税抜き)

<会社概要>

代表者 斎藤 之良
資本金 1億円
従業員 10名
URL <http://www.shisei-d.co.jp>

<本件に関するお問い合わせ>

担当者名 斎藤之良

TEL : 042-798-4711 FAX : 042-798-4714 E-mail : info@shisei-d.co.jp