



JASDAQ

平成 29 年 10 月 11 日

各 位

会 社 名 株式会社 イメージ ワン
代表者名 代表取締役社長 高田 康廣
(JASDAQ・コード 2667)
問合せ先 取締役管理部長 鵜飼 良一
(TEL 03 - 6233 -3410)

長期間不整脈検査を目的としたクラウド型ウェアラブル心電計の販売開始について

株式会社イメージワン（以下「当社」）は、この度、学校法人 聖マリアンナ医科大学（所在地：神奈川県川崎市）神経内科 秋山久尚准教授と続けてきた共同研究の成果をもとに、突発性の不整脈検査について患者に大きな負担をかけることなく長期間行なえるクラウド型ウェアラブル心電計を開発し、販売を開始することになりましたのでお知らせいたします。



当社が平成 26 年 12 月より販売している、在宅医療現場の「見守り」を用途としたテレメトリー式心電送信機「duranta」（医療機器認証番号：226AIBZX00055000）は、小型・軽量・コードレスで、付属電極パッドを利用して胸に貼るだけという手軽さ、装着時の低い違和感、心電図波形データが iPhone を介してインターネット経由でリアルタイムに遠隔場所へ送信できること、1 回の充電で 7 日間という長期間継続してデータ転送できることなど、数多くの特徴を持っています。この「duranta」に新たに不整脈検出の仕組みを追加し、発作性心房細動／頻脈／徐脈／ロングポーズといった突発的な不整脈の検出に適した、クラウド型ウェアラブル心電計として製品化いたしました。

本製品は薬機法一般名称「長時間心電用データレコーダ」として厚生労働省の認証を受け、不整脈検査として保険適用となります。また、既存のホルター心電計とイベント心電計の中間の需要を埋めるコンセプト製品となり、今後、循環器内科や神経内科での利用が加速していくものと考えております。

販売開始するクラウド型ウェアラブル心電計「duranta」は、医療機関のニーズに合わせ、一括販売とレンタルの 2 種類の契約形態を用意しており、当社としては今後 3 年間で合計 3,000 台の出荷を見込んでおります。

以 上

【不整脈について】

国内で 150 万人を超える患者がいるといわれる「脳血管疾患（脳卒中）」は、年々増加しており、日本の死因の上位、要介護状態となる原因の第 1 位となっています。この脳卒中のなかでも、血管が詰まる「脳梗塞」の重大な発症リスクのひとつである不整脈を、早期に発見（診断）し治療できれば、発症・再発や寝たきりのリスクを少しでも減らすことに繋がります。

【聖マリアンナ医科大学】

<http://www.marianna-u.ac.jp/>

【株式会社イメージワン 会社概要】

代表者： 代表取締役社長 高田 康廣

事業内容： 1. 医療画像分野を中心とする情報システムの開発・販売
2. ウェアラブル医療機器の開発・販売
3. 衛星画像、小型無人航空機（UAV）等の販売

本 社： 東京都新宿区新宿 6-27-30 新宿イーストサイドスクエア 6F

U R L： <http://www.imageone.co.jp/>

【お問い合わせ先】

株式会社 イメージワン 営業企画グループ

TEL： 03-6233-3414 FAX： 03-6233-3411

e-mail： duranta@imageone.co.jp