

2014年12月18日

世界初。
国際標準化推進団体 Personal Connected Health Alliance の Continua 認証を取得した Bluetooth Low Energy 対応の血圧計及び体温計。

株式会社エー・アンド・デイ

本社：東京都豊島区東池袋3-23-14

代表：代表取締役執行役員社長 古川 陽

東証1部：7745

(株)エー・アンド・デイが開発する Bluetooth の低消費電力版 Bluetooth Low Energy (BLE or Bluetooth Smart) 対応モデルの血圧計 UA-651BLE 及び体温計 UT-201BLE が、それぞれ 11 月 27 日付、12 月 3 日付けで Personal Connected Health Alliance *1 から Continua 設計ガイドラインに準拠した製品として認証を取得しました。Bluetooth Smart 対応血圧計及び体温計として Continua 認証*2 を取得したのは世界初となります。

2015 年 2 月より日本・アジア・欧州市場向けに出荷を開始、出荷に合わせてダウンロード可能になるスマートフォン向け健康管理アプリ「A&D Connect」との組み合わせで簡単に、正確な記録が残せるようになります。

*1 Personal Connected Health Alliance について：

パーソナル・コネクテッド・ヘルス・アライアンス (PCHA) は、コンティニューア (Continua)、モバイルヘルス・サミット (mHealth Summit)、医療情報管理システム学会 (HIMMS) により 2014 年 4 月に創設された国際的な非営利団体で、スマートフォンやモバイルアプリ、センサー製品やヘルスケア機器などの製品技術の使い易さ、データ表示の方法、相互互換性、接続性、そしてデータの保全にまつわる安全性などに関する活動を行っています。この団体では相互接続性を実現する為のガイドラインを策定しています。Continua 設計ガイドラインは、ITU*3 に採用され、ITU-TH8.10 として公開されています。

*2 Continua 認証について：

Continua 認証はパーソナル・コネクテッド・ヘルス・アライアンスが策定、推進する、ヘルスケア製品のエンド・ツー・エンドのサービスの相互接続性を実現する為の「Continua 設計ガイドラインに準拠している」ことを認証するものです。

*3 ITU (International Telecommunication Union) について：

ITU は国連の専門機関のひとつで、無線通信及び電気通信において国際標準を策定する為の組織

通信仕様概要：

通信仕様：Continua Version 4.1 Design Guideline (ITU-T H.810 : <http://www.itu.int/rec/T-REC-H.810-201312-I>)

Bluetooth 規格：Ver 4.0

プロファイル Blood Pressure Profile、Health Thermometer Profile

ペアリング SSP (Secure Simple Pairing)

製品概要：

Bluetooth Smart 内蔵血圧計 UA-651BLE：簡単測定、カフを巻いてワンプッシュするだけ オープン価格

Bluetooth Smart 内蔵体温計 UT-201BLE：腋下測定タイプ (予測式、実測式) オープン価格



UA-651BLE



UT-201BLE

本リリースに関するお問合せ

〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14

TEL 03-5391-6120 FAX 03-5391-6129

担当： 営業本部メディカル事業推進部：渡辺

tak-watanabe@aandd.co.jp <http://www.aandd.co.jp>