

A & Dは、わずかな変動も見逃さない高い計量精度と
株式会社タニタの「タニタアルゴリズム」を組み合わせた
A & D Connectシリーズ
家庭用体組成計「UC-421BLE」を新発売いたします。

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信）は、医療施設向け体重計やマイクロ（ミクロ）電子天びんなどの開発により培ってきた高い計量精度と、業務提携先の株式会社タニタの「タニタアルゴリズム」を組み合わせた家庭用体組成計「UC-421BLE」を新発売いたします。

【1. 家庭用体組成計「UC-421BLE」のコアテクノロジー】

「医療機関で求められる厳格な精度」、「研究機関で求められる精密な分解能」、これらの経験と実績により培ってきたA & Dの高度な計量技術が、UC-421BLEのコアテクノロジーです。

【2. 「タニタアルゴリズム」】

A & Dは、2020年2月に株式会社タニタと健康計測機器分野で業務提携し、UC-421BLEには豊富なエビデンスに基づく同社の「タニタアルゴリズム」を搭載しています。

体組成計で測定する数値は推定値であり、推定式はメーカーごとに異なるため、測定結果に差異があります。

A & Dとタニタが協業することにより、日本発の技術標準を確立し、グローバルスタンダードの構築を目指しています。

信頼のアルゴリズムを採用

メーカーごとに異なるアルゴリズムからの脱却



2020年、株式会社タニタと健康計測機器分野で業務提携をしました。体組成を解析する仕組みはメーカーごとに異なるため、計測結果には差異があります。

エー・アンド・デイの揺るぎない計量精度と豊富なエビデンスに基づくTANITAアルゴリズム。両社が力を合わせることで、日本発の技術標準を確立し、グローバルスタンダードを構築します。

揺るぎない精度×信頼のアルゴリズム

■ A & Dと株式会社タニタとの業務提携発表のニュースリリースはこちら

https://www.aandd.co.jp/pdf_storage/whatsnew/2020/0219_healthcare/newsrelease_20200219_healthcare.pdf

【3. A & D Connectシリーズ】

A & D Connectは、医療・健康機器の接続性を高め、測定データを積極的に活用し、健康増進を図ることを目的とした製品シリーズです。

測定後に自動で測定値を送信し、アプリでデータを管理することができます。

家庭用体組成計「UC-421BLE」は同シリーズの第2弾となるもので、2020年3月25日にシリーズ第1弾としてBluetooth®内蔵 上腕式ホースレス血圧計「UA-1200BLE」を発売しています。

■ Bluetooth内蔵 上腕式ホースレス血圧計「UA-1200BLE」

<https://www.aandd.co.jp/products/medical/hhc/hhc-humerus/ua1200ble/>

【4. 家庭体組成計「UC-421BLE」の主な特長】

<https://www.aandd.co.jp/products/medical/hhc/hhc-scale/uc421ble/>

- ・ 体重、BMI、体脂肪率、内臓脂肪レベル、筋肉量、体水分率、基礎代謝量、推定骨量、体型判定、体内年齢を測定可能
 - ・ スマートフォンの操作だけで簡単に設定可能
 - ・ アプリを立ち上げたときは、UC-421BLEに近づくだけで各人が設定した色の光を発光して判別
 - ・ アプリを立ち上げなかったときは、UC-421BLEに乗っただけで各人を自動認識し、測定結果を表示
 - ・ 6才から99才まで測定可能な「タニタアルゴリズム」を内蔵し、世代を問わず使用可能
 - ・ 高齢者も小児も安心して乗ることができる大型計量台
 - ・ 省スペースでの収納が可能で、立掛けて収納しても測定誤差を出しません
 - ・ A & Dの血圧計、体温計、活動量計の測定データを1つのアプリで管理可能
- ※ 体温計、活動量計の新製品を近日発売予定





【5. 発売日/価格】

発売日 : 2020年12月10日

価格 : オープン

- A & Dは、用途に応じて各種のICT健康機器（スマートフォンとつながる健康機器）をご用意しています。詳しくはこちらをご覧ください。

<https://www.aandd.co.jp/products/medical/#hhc-ict>

会社概要

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
 本店所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3-23-14
 代表者 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
 設立 : 1977年5月
 資本金 : 6,388百万円
 市場情報 : 東証1部 7745
 事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機、工業計測機器、その他電子応用機器の研究開発・製造・販売

画像URL

<https://i-imageworks.jp/iw/Pu/Public.do?pid=657331524773695a6d65673d&isRedirect>

<本件に関するお問い合わせ先>

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

TEL : 03-5391-6120 メディカル事業推進部 上妻（コウヅマ）慎太郎

（取材・問い合わせ専用です。広告営業はお控えください）

<https://www.aandd.co.jp>