



本当のあなたの姿を  
いますか？

アルゴリズムで決まります



## 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

### UC-421BLE 仕様

販売名	エー・アンド・デイ 体組成計 UC-421BLE	
商品コード	UC-421LA-JC11(白)	UC-421LA-JC21(黒)
JANコード	4981046159227(白)	4981046164719(黒)
希望小売価格	オープン価格	
計量範囲	最小表示 10 kg以上~100 kg未満/50 g 100 kg以上~150 kgまで/100 g	
体脂肪率	5.0~75.0 % 0.1 %単位	
体脂肪率判定	やせ/標準/+標準/軽肥満/肥満	
BMI	0.1単位	
推定骨量	100 g単位	
筋肉量	0~100 kg未満50 g単位 100 kg以上100 g単位	
筋肉量判定	少ない/標準/多い	
内臓脂肪レベル	1.0~59.0レベル 0.5レベル単位	
内臓脂肪レベル判定	標準/やや過剰/過剰	
基礎代謝量	1 kcal/日単位	
基礎代謝量判定	少ない/標準/多い	
体内年齢	1才単位	
体型判定	やせ型/運動不足型/かくれ肥満型/細身筋肉質/標準 肥満型/筋肉質(2段階)/かた太り型	
体水分率	0.1 %単位	
通信方式	Bluetooth® Low Energy	
メモリ	30回分(5人合計150回分)	
本体表示項目	体重、体脂肪率	
アプリ表示項目	体重、体脂肪率、身長、基礎代謝量、基礎代謝量判定、筋肉量、筋肉量判定、 BMI、体水分率、体水分率、個人番号、測定時刻、推定骨量、体脂肪率判定、 内臓脂肪レベル、内臓脂肪レベル判定、体内年齢、体型判定	
アプリ設定項目	地 域: 1~5区分 個人番号: 1~5 年 齢: 6~99才	性 別: 女性/男性 身 長: 90~220 cm
電源	単三アルカリ乾電池×4個(DC6 V)	
電池寿命	約5か月(アルカリ乾電池使用時 1日5回測定)	
外形寸法	幅330×奥行330×高さ40 mm	
本体質量	約2.3 kg(電池含む)	
付属品	スタートアップガイド、取扱説明書1冊、お試用乾電池4個、補助脚4個	
輸入・販売元	株式会社エー・アンド・デイ 埼玉県北本市朝日1-243	

※体重以外の測定項目は、からだの電気抵抗値から算出した推定値です。BMIは計算値です。  
※対象年齢範囲外の方は参考値としてご覧ください。  
※体組成計を使用するにはスマートフォンアプリ「A&D Connect Smart(無料)」が必要です。  
※ペースメーカーなど医用電気機器を装着されている方は使用しないでください。



### A&D エー・アンド・デイ

東京都豊島区東池袋3-23-14 TEL.03-5391-2566  
<https://www.aandd.co.jp>

修理・商品に関するお問い合わせは  
エー・アンド・デイお客様相談センター 無料通話 0120-514-016  
受付時間: 月~金曜日(祝日、弊社休業日を除く) 9:00~12:00/13:00~17:00

お買い上げは信用のある当店へ

UC421BLE-ADJC-01-SG1-20640SG



# A&D Connect

BODY COMPOSITION ANALYZER



体組成計

UC-421BLE



その体組成計は  
映し出して

体組成計の性能は、計量精度と

## 揺るぎない精度

本当の50 gの精度にこだわるDNA

### エー・アンド・デイの医療施設向け体重計



電動昇降リフト式体重計

バリアフリースケール  
(手すり付き車イス用)

### エー・アンド・デイの研究施設向け電子天秤



マイクロ電子天秤



# スマートフォン起点の 快適さ

スマートフォンだけで簡単設定



豊富な測定項目を全てスマートフォンに送信。健康記録を可視化。



設定するために  
屈む必要がありません。

※アプリ画面、機能名称などは、製品改善のため予告なしに変更することがあります。

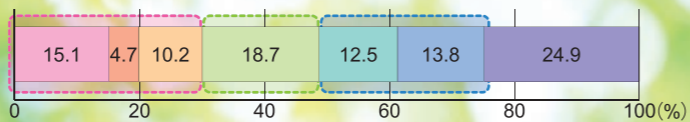
スマートフォンならではの様々な機能を活用できます。



Twitter Facebook LINE Mail Apple Health

# 健康のために自分を知る

65才以上の要介護者等における  
介護が必要となった主な原因



■ 体重に関連するもの → 30.0 %  
■ フレイルに関連するもの → 26.3 % **合計75.0 %**  
■ 両方に関連するもの → 18.7 %

■ 脳血管疾患(脳卒中) ■ 心疾患(心臓病) ■ 関節疾患 ■ 認知症  
■ 骨折・転倒 ■ 高齢による衰弱 ■ その他・わからない・不詳

厚生労働省「国民生活基礎調査」(平成28年)を加工して作成

## 体組成値は健康管理バロメータ

肥満に関連し、減量を要する健康障害は循環器、代謝、運動器などで  
※11疾患も挙げられます。体組成管理は健康管理の起点になります。

## フレイルとサルコペニア

高齢期のフレイル(心身の虚弱状態)、サルコペニア(加齢に伴う筋肉量の低下)に注意しましょう。要介護にならない丈夫な健康習慣を身につけましょう。  
※肥満症診療ガイドライン2016

# 健康なカラダづくりへ

A&D Connect体組成計でわかる10指標



- 体 推 基 体 筋 内 体 B 体
- 内 定 礎 水 肉 臓 脂 肪 M 重
- 年 骨 代 分 量 脂 肪 率 I
- 齢 量 量 率 レベル

# わかりますか? この違い



## わずかな変動も見逃さない50g表示

そして、その50gの精度が本当に正しいかどうか、エー・アンド・デイは、正しさ、精度に徹底的にこだわりました。「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が、UC-421BLEのコアテクノロジーになっています。



# 近づくだけで、乗るだけで

アプリを立ち上げた時は、近づいただけ  
あなたを認識し光であいさつ  
アプリを立ち上げなかった時は、乗っただけ  
記憶情報を元にあなたを認識し、  
測定結果を表示します



※アプリを立ち上げていない場合、計測データは本体にメモリーされます。

## 生涯現役へ

## 成長の記録



6才~99才までの  
アルゴリズム内蔵  
**家族みんなで  
使える**

## 健康管理

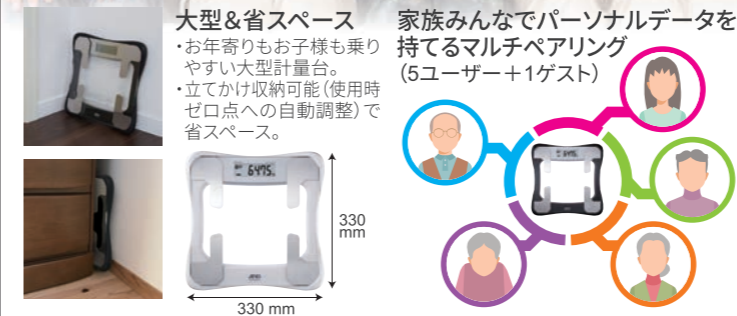
## ボディメイク

# 抜群に使いやすい



**大型&省スペース**  
・お年寄りもお子様も乗りやすい大型計量台。  
・立てかけ収納可能(使用時ゼロ点への自動調整)で省スペース。

**家族みんなでパーソナルデータを持つマルチペアリング(5ユーザー+1ゲスト)**



# 健康をひとつのアプリで丸ごと管理

エー・アンド・デイの血圧計、体温計、活動量計、体組成計のデータを1つのアプリで管理することができます



通信機能付体温計 UT-201BLE

上腕式ホースレス血圧計 UA-1200BLE

体組成計 UC-421BLE



アプリのダウンロードや製品紹介動画はこちらから

Apple, Appleのロゴ、iPhone、iPadは、米国もしくはその他の国や地域におけるApple Inc.の商標です。App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。Google PlayおよびGoogle ロゴはGoogle LLCの登録商標です。

## IDの認識

パーソナルトレーナーのようにあなた専用のデータを把握。

変化をLEDイルミネーションでお知らせ



減少 変化無 増加

# プライバシーは守られます

家族みんなで使っても、親しき仲にもプライバシーあり

健康記録はそれぞれのスマートフォン操作で確認。本体操作では確認できません。間違ってお家族にデータが見られることはありません。

