

[優 秀 賞] インナーキャンデュアルRD-802

株式会社タニタ

〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2

TEL. 03 (3968) 2111

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



代表取締役社長
谷田 千里 氏

デュアルタイプ体組成計「インナーキャンデュアルRD-802」は、家庭用の健康計測機器。体脂肪率、筋肉量だけでなく、筋肉の状態を評価する「筋質」や脈拍など、タニタ既存機器の中で最多の26項目が測定できる。

同社は、筋質の測定を可能にした。筋質とは、加齢や運動習慣により変化する「筋肉の質(状態)」。筋力には筋肉量だけでなく筋質も関係するという。医療分野で主流となっている高周波と低周波の二つの異なる周波数(デュアル周波数)の電流による生体電気インピーダンス測定を取り入れた。それにより、からだを細胞レベルで分析し、高精度の体組成測定を可能にした。筋質は「筋質点数」として分かりやすくユーザーに点数化して表示する。また、部位別の体組成や脈拍が一度に計測できることも強み。測定には、グリップ部分の手と本体部分の足の合計8つの電極を用い、全身と左右部位別(左腕・右腕・左脚・右脚・体幹部)で測定する。

測定結果は、本体以外にもBluetooth通信でスマートフォンに転送し、対応するアプリケーション「ヘルスプラネット」で閲覧と管理ができる。ヘルスプラネットでは、部位ごとに測定した結果をチャートでも表示し、体脂肪率や筋肉量・筋質の左右バランスや上半身・下半身バランスを確認ができる。また、測定した平常時の脈拍から「運動時目標脈拍数」を自動的に算出・表示を行い、心肺能力に合わせた質の高いトレーニングの実現をサポートする。

ホームフィットネス市場やパーソナルトレーナーなどからだを鍛えている人をターゲットにしており、体調管理やからだの状態に合わせた効率的なトレーニングメニュー構築に役立てることができる。

