

測定時もデータ転送時も、面倒な操作はもう要らない！

筑波大学と産学連携 Wi-Fi通信機能搭載「エクリア 体組成計」発売
～50g単位の体重表示やEMSとの連携でカラダをコントロール～

エレコム株式会社(本社:大阪府中央区、取締役社長:葉田順治)は、専用アプリ「ECLEAR APP」でスマートに体重などの管理ができる Wi-Fi 通信機能搭載「エクリア 体組成計」(ホワイト・ブラック)を、11月下旬に発売します。体組成計に乗るだけで、測定データは自動的にクラウドへ蓄積されるため、測定・データ転送の際に面倒なスマホ、体組成計の操作が不要です。



HCS-WFS01WH



HCS-WFS01BK

【製品特長】

■測定・データ転送時に面倒なスマホ操作不要！

初期設定で Wi-Fi と体組成計を繋げることにより、スマホが近くに無くても乗るだけでクラウドにデータを蓄積できます。好きな時にいつでもアプリで体重管理ができます。

■専用アプリ「ECLEAR APP」で、測定した全7項目と目標体重を一画面管理！

専用アプリで、測定した全7項目(体重・内臓脂肪レベル・BMI・体脂肪率・骨格筋率・骨量・基礎代謝)と目標体重を一画面で管理できます。さらに、“体重と体脂肪率”または、“体重と骨格筋率”のどちらかをグラフで2軸表示することが可能です。



自分のカラダは自分だけがコントロールできる
毎日の体重変化がグラフでわかる

ECLEAR APP

■筑波大学との産学連携により測定データの精度向上！

従来のへそ位置だけではなく、腹部全体の画像から内臓体積を算出する体積推定方式で、より正確な内臓脂肪レベルの評価を実現。また、体脂肪率、骨格筋率なども共同研究を行い、より精度の高い測定を可能としました。



【その他特長】

- ・ 体重変化が詳細に把握できるように、50 グラム単位の精密な測定が可能。
- ・ 乗るだけで過去の測定データから登録者を推定する自動認識機能を搭載しているため、電源を入れたり、登録した番号を選択したりする必要なし。(最大 4 人まで登録可能)
- ・ 暗いところでも表示が見やすいバックライトを搭載。
- ・ 付属のカーペット脚を取り付ければ、柔らかい床で測定しても、体重の誤差が減少。(より正確な測定には、平らで硬めの床で測定を推奨。)
- ・ 手入れがしやすい ITO ガラスを採用。
- ・ 足の大きい男性 (28cm) でも乗りやすいサイズ。

【製品コンセプト・開発背景】

「ECLEAR (エクリア)」ブランドコンセプトは、「自分のカラダは自分だけがコントロールできる。しなやかな大人のライフスタイルに溶け込むモバイルヘルスケア」。

本製品のメッセージを「自分のカラダを知って、自分でコントロールする。」としているように、まずは自分の身体がどのような状況にあるのかを知ることが、理想とする身体を目指す第一歩だと考え、本製品を開発しました。

本製品で自分の身体を知った後は、今年 6 月に発売した EMS「エクリア リーンアップ」(別売) と連携させ、しなやかな身体をつくっていただきたく考えています。

【EMS「エクリア リーンアップ」(別売) 連携について】

今年の 6 月に発売したアプリ対応家庭用 EMS 機器※
「エクリア リーンアップ」。最大 5000Hz の中周波と低周波を組み合わせた 4 つの「部位別モード」を搭載。皮下脂肪の厚みによってトレーニング効率の高い周波数が異なるため、脂肪の厚みによって中周波を変化させ、各部位に最適な運動効果を与えます。今回、「エクリア 体組成計」と連携することで、体組成計に乗って算出された実際の測定値に応じて、より最適なモード(周波数)を自動で設定します。

(「エクリア リーンアップ」リリース

⇒http://www.elecom.co.jp/news/201805/lean_app/index.html)

※電気刺激によって筋肉を収縮させる運動機器。



【製品仕様】

製品型番 (カラー)	HCS-WFS01WH (ホワイト) HCS-WFS01BK (ブラック)	
定価 (税込)	12,600 円 (13,608 円)	
測定項目	最大計量	最大 150kg
	測定単位	2.5kg~100kg : 50g 単位、100kg~ : 100g 単位
	BMI	0.4~150 : 0.1 単位
	体脂肪率/判定	5%~75% : 0.1%単位/9 段階
	骨格筋率/判定	5%~75% : 0.1%単位/9 段階
	内臓脂肪レベル	レベル 1~30 : 1 単位/6 段階
	骨量	1kg~10kg : 0.1kg 単位
	基礎代謝量	500kcal~3000kcal/日 : 1kcal 単位
設定項目	地域	5 拠点
	ユーザー登録数	4 人

性別	男/女
身長	100.0cm~250.0cm : 0.5cm 単位
電源	DC6V 単 4 形乾電池×4 本(外部電源 DC5V : USB Type-C コネクタ搭載)
電池寿命	約 1 年 (アルカリ乾電池使用時)
メモリ	表示メモリ前回値 (体重差のみ) 本体記録メモリ最大 30 回分 (各ユーザー)
通信方式	無線 LAN IEEE 802.11b/g/n 準拠
質量	約 1.5kg (乾電池を除く)
寸法	約幅 309×奥行 289×高さ 32mm (カーペット脚取付時)
内容物	本体×1、スタートアップガイド×1、お試用電池 単 4 形 (LR03) ×4 本、 カーペット脚×4
保証期間	1 年

(参考情報) エクリアブランドコンセプト

ECLÉAR

自分のカラダは自分だけがコントロールできる
しなやかな大人のライフスタイルに溶け込むモバイルヘルスケア