簡単な身長入力だけで体成分を測定する。

PREMIUM BODY COMPOSITION ANALYZER (HOME USE)







See your body change with InBody. Manage your body fat.

性別・年齢など複雑なボタン操作は要りません。 ダイアルを回して身長だけ入力してください。

精密な測定を可能にするInBodyの技術力

専門家用のInBodyは世界80ヶ国以上の医療施設や大学・企業の研究施設などで、

臨床検査・栄養指導・健康指導のツールとして使用されています。

↑ InBodyは体を部位毎に測定します。**1

体を両腕・両脚・体幹に分けて測定するため、 精度が高いです。

8点接触型電極を使用します。

特に手電極の親指電極は、測定値の再現性を高める技術です。

複数の周波数で測定します。

2種類の周波数を利用し、細胞内・外の水分を 正確に測定します。

● 身長のみを入力します。

統計的な補正を行わないため、性別と年齢によって測定値が変わりません。

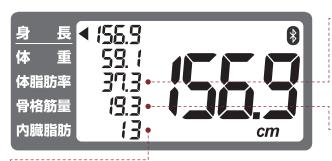
スマートフォンと連動します。**2

Bluetooth通信でスマートフォンと連動すると、 体成分の変化が簡単に分かります。





ディスプレイ



◆ 内臓脂肪(Level)

内臓脂肪レベルは、腹部の内臓脂肪を1から20までレベル で表示したものです。体脂肪率が高く、内臓脂肪レベルが 10以上の場合は、内臓脂肪型肥満と言い注意が必要です。

● 体脂肪率(%)

体重に対する体脂肪の割合を意味します。体脂肪率の標準 範囲は男性10.0%~20.0%、女性18.0~28.0%です。18歳 未満の小児の場合は、性別と身長によって標準体脂肪率が 異なります。

● 骨格筋量(kg)

筋肉は心臓筋・内臓筋・骨格筋に分けることができますが、 InBody Dialで表示される筋肉量は、骨格筋量(Skeletal Muscle Mass)を意味します。筋肉は同じ重さの体脂肪と 比べると体積が小さいため、同じ体重でも筋肉と体脂肪の 割合によって体型が異なります。健康且つ引き締まった体型 には骨格筋量が重要です。

スマートフォンとの連動による追加機能 **2



概要 Overview

体成分(体重·骨格筋量·体脂肪 率)や基礎代謝量を表示します。 各レイヤーをタッチすると、該当 する項目の詳細な分析画面に移 動します。



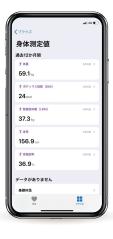
体成分 Body Composition

生体電気インピーダンス分析 (BIA)の原理を用いて測定した 骨格筋量·体脂肪量·体脂肪率· BMI・内臓脂肪レベルを確認で きます。体成分の測定には、測 定者の身長・体重を正確に入力 する必要があります。



履歴 History

直近データを7件まで表示し、 過去に測定した値と見比べるこ とで、体成分の変化が簡単に分 かります。体重・骨格筋量・体脂 肪量·体脂肪率·BMI·内臓脂肪 レベルが確認できます。



ヘルスケア連動 Healthcare

InBodyアプリに保存したデータ をiPhone専用アプリ「ヘルスケ ア」に連動することができます。 連動設定をすると「ヘルスケア」 に自動で保存され、体重・BMI・ 除脂肪体重・身長・体脂肪率を 確認することができます。※3

Available on the App Store Google play

InBody アプリのダウンロード



InBody(無料)

Google Playストア、またはApp Storeで アプリケーションをダウンロードできます。

< 対応OS>





※タブレット端末ではアプリケーションをダウンロードできません。

InBodyの信頼性



統計補正を使用しないBIA技術

生体電気インピーダンス分析法(Bio-electrical Impedance Analysis; BIA)における統計補正と は、特定集団で表れる体成分の傾向性を測定結果に反映させることであります。統計補正が入ると、 測定時に入力する年齢・性別などの情報によって体成分が変わったり、本当は今の体成分を維持し ても加齢に伴って数値が悪くなったりする問題が生じます。しかし、InBodyは統計補正を一切使用 せず、抵抗・身長・体重の実測値のみから体成分を求めます。



さらに進化した独自の測定技術

InBody Dialは20kHzと100kHzの複数周波数の電流を用いて、長さと断 面積の異なる右腕・左腕・体幹・右脚・左脚を分けて直接測定する DSM-BIA(Direct Segmental Multi-frequency BIA)技術を搭載していま す。BIA法と言っても全て同じではありません。





測定技術に関する 情報はごちら



専門家向け InBody 由来の技術

専門家向けInBodyの場合、様々な人種の健常者・疾患者・アスリート・高齢者・ 小児などを対象に第三者によってその精度が検証され、その結果は40件以上 の国際論文として発表されています。InBody Dialは専門家用向けInBody の高い精度をスタンダードにしています。



原理・精度に関する 情報はこちら

仕様

生体電気インピーダンス(Z): 2種類の周波数(20kHz、100kHz)で、5つの部位別(右腕、左腕、 生体電気インピーダンス

体幹、右脚、左脚)にインピーダンス(Z)を測定 (BIA)測定項目

電極方式 8点接触型電極法

部位別直接多周波数測定法 (Direct Segmental Multi-frequency Bioelectrical Impedance 測定方法

Analysis Method、DSM-BIA方式)

体重、体脂肪率、骨格筋量、内臓脂肪レベル 測定項目(LCD画面)

統計補正の排除 体成分算出

使用電流 100µA

DC 6V (1.5V 单 3型乾電池×4本) 電源

表示画面 カスタムLCD

ソフトホワイト、オートミールベージュ、ミッドナイトブラック

装置寸法 W310.3×L356.4×H58.3mm

装置重量 2.7kg 約10秒 測定時間

[温度]10~40℃ [湿度]30~75%RH [気圧]70~106kPa 動作環境

[温度]-20~70℃ [湿度]10~95%RH [気圧]50~106kPa(結露がないこと) 運送及び保管環境

最大計量(目量) $5 \sim 150 \text{kg} (100 \text{g})$

 $[5 \sim 75 \text{kg}] \pm 100 \text{g}$, $[75 \sim 100 \text{kg}] \pm 200 \text{g}$, $[100 \sim 150 \text{kg}] \pm 300 \text{g}$ 計量精度

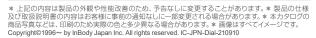
身長入力範囲 110 ~ 220cm



InBody Dialカスタマーセンター

9:00~18:00 0120-900-369 受付(平日のみ)

Websiteからのお問合せはこちら Website: www.inbody.co.jp





ソフトホワイト





-トミールベージュ

ミッドナイトブラック