

InBody

# PREMIUM BODY COMPOSITION SCALE

自宅でInBodyが測定できる家庭用プレミアム体組成計

## DIAL H30



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

# 業務用InBodyと同じ測定技術で 体組成を提供



## 部位別直接測定

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。<sup>※1</sup>

## 8点接触式電極

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。

## 多周波数測定

3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。

# 測定項目※2



## スマートフォンとの連動による追加機能



ダッシュボード

測定の概要を確認でき、主要項目を評価します。



目標設定

運動期間や回数を入力して、目標設定を作成できます。



詳細

測定結果をチャートやグラフで表示します。



履歴

測定結果を折れ線グラフで表示します。

## 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 >

○ iPhone: iOS 13.0以上 ○ Android: 7.0以上

※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。

※通信環境がない場所ではアプリケーションを起動することができません。



※1 部位別の測定値は表示されません。 ※2 全ての測定結果を確認するには、InBodyアプリを利用する必要があります。

# 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 H30は5kHz、50kHz、200kHzの複数周波数の電流を用いて、長さや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。

\* 部位別の測定値は表示されません。



測定技術に関する  
情報はこちら



## 専門家向けInBody由来の技術

専門家向けInBodyの場合、様々な人種の健康者・患者者・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 (BIA)測定項目	生体電気インピーダンス(Z): 3種類の周波数(5kHz、50kHz、200kHz)で、5つの部位別(右腕、左腕、体幹、右脚、左脚)にインピーダンス(Z)を測定
電極方式	8点接触型電極法
測定方法	部位別直接多周波数測定法 (Direct Segmental Multi-frequency Bioelectrical Impedance Analysis Method、DSM-BIA方式)
測定項目(LCD画面)	体重、骨格筋量、体脂肪率、内臓脂肪レベル
体成分算出	統計補正(人種、性別、年齢、体型)の排除
使用電流	100 $\mu$ A
電源	DC 6V (1.5V単3形乾電池×4本)
表示画面色	TFT LCD
装置寸法	ホワイト
装置重量	W318×L361×H56mm
測定時間	2.5kg
動作環境	約15秒
運送及び保管環境	[温度] 10～40℃ [湿度] 30～75%RH [気圧] 70～106kPa
最大計量(目量)	[温度] -20～70℃ [湿度] 10～95%RH [気圧] 50～106kPa(結露がないこと)
計量精度	5～150kg(100g)
身長入力範囲	[5～75kg] $\pm$ 100g、[75～100kg] $\pm$ 200g、[100～150kg] $\pm$ 300g
本体登録人数	110～220cm
	20人

**InBody** 株式会社インボディ・ジャパン

InBody Dialカスタマーセンター

**0120-900-369** 9:00～18:00  
受付(平日のみ)

Websiteからのお問合せはこちら Website: [www.inbody.co.jp](http://www.inbody.co.jp)

\* 上記の内容は製品の外観や性能改善のため、予告なしに変更することがあります。\* 製品の仕様及び取扱説明書の内容はお客様に事前の通知なしに一部変更される場合があります。\* 本カタログの商品写真などは、印刷のため実際の色と多少異なる場合があります。\* 画像はすべてイメージです。  
Copyright© 1996～ by InBody Japan Inc. All rights reserved. IC-JPN-DialH30-240501