

InBody

The Pioneer of Body Composition Analyzer



世界で活躍する 高精度体成分分析装置の専門企業

株式会社インボディ・ジャパンは Makes life better の理念に基づき、体成分分析装置InBodyを中心に健康な社会づくりへの貢献を目指しているグローバル企業です。高い精度と再現性の技術力を誇るInBodyは、世界110か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・臨床試験・栄養指導・健康指導のツールとして使用されています。今まで各種ジャーナルに掲載されている、InBodyのデータを利用した数千編に上る論文が、その優秀性と活用性を客観的に裏付けています。





1990年初、開発者の車 基哲博士はハーバード大学医学大学院 (Harvard Medical School)で既存の生体電気インピーダンス分析 (Bioelectrical Impedance Analysis; BIA) の限界に注目しました。その限界とは、BIA法による体成分分析は体成分の均衡が崩れている疾患者の診断に最も必要でありながら、実際に医療で適用するには技術の精度が不十分であったことです。車博士は専門分野であった生体工学の観点から既存の技術的限界を乗り越える方法を考案し、新しいBIA法の開発を始めました。

1996年、車博士は株式会社インボディ (InBody Co., Ltd.) を設立して InBody を発売します。当時のインボディ社は小規模のスタートアップ企業に過ぎませんでしたが、今は世界80か国に現地法人や代理店を持ち、110か国に製品を供給するグローバル企業に成長しました。世界各地の研究者は高精度・高再現性と代表される弊社の技術力を理解し、InBody が測定する体成分分析のデータを信頼しています。

会社概要

社名	株式会社インボディ・ジャパン (InBody Japan Inc.)
所在地	〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル
電話番号	03-5875-5780(代表)
代表取締役	申 基権
資本金	5,000万円
設立日	2000年6月
主要業種	第2種医療機器製造販売業 医療機器製造業 医療機器修理業 管理医療機器販売賃貸業
親会社	株式会社インボディ (InBody Co.,Ltd.)
生産拠点	韓国(天安)・中国(上海)

Global Network

インボディは2000年から日本・米国・中国に現地法人を設立し、世界に向け体成分測定の重要性を伝えてきました。現在は13か国に現地法人や事務所を運営して110か国にパートナー企業を持つ、グローバルネットワークを構築しています。

海外拠点



InBody HQ

国内拠点

インボディ・ジャパンは日本国内8か所に営業拠点を持ち、営業・修理・説明会・研究支援など様々な依頼に迅速に対応しています。また、全国各地で開催される医療関係の学会と健康・福祉関係の展示会を中心に、活発なマーケティング活動を展開しています。



InBody Technology

生体電気インピーダンス分析法(BIA法)は、人体に電流を流した際に発生するインピーダンスから人体を構成する成分を定量的に測定する技術です。インボディは独自の技術開発でBIA法を飛躍的に発展させました。



統計補正を使用しないBIA技術

BIA法における統計補正とは、インピーダンス・身長・体重の実測値だけでなく、特定人種で表れる体成分の傾向を、体成分を算出する公式に予め組み込むことです。統計補正が入ると、測定時に入力する年齢・性別・人種などの情報によっても体成分が変わるために、BIAが不正確と言われてきた原因として指摘されてきました。しかし、InBodyは統計補正を一切使用しておらず、同じ人ならどの国でどの性別・年齢を入力しても、ありのまま同じ体成分が算出されます。



更に進化した独自の測定技術

1~3000kHz^{*1}の多周波数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 Bioelectrical Impedance Analysis)技術。BIA法と言っても全て同じではありません。また、SMFIM(Simultaneous Multi-frequency Impedance Measurement)技術は、複数周波数のインピーダンスを同時に測定でき、更に多くの情報を計測しながらも所要時間を短縮しました。



客観的に数多く検証されている精度

体成分測定のGold Standardとして、DXA(全身 - 部位別の筋肉量・体脂肪量)・水中体重法(除脂肪量・体脂肪量)・重水希釈法(体水分量)・臭化ナトリウム希釈法(細胞外水分量)などがあります。このような方法とInBodyは、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検証され、その結果が40件以上の国際論文として発表されています。また、各論文を通じては、被験者に関係なく一貫して高い精度が確認できます。



世界各地から論文として共有される活用事例

InBodyは様々な条件で長年にかけて精度が検証されてきた結果、今は医療診断・臨床研究・治験などの様々な分野で活用されています。また、高い信頼性を背景に得られた成果は、世界中のジャーナルに公表されています。学術誌や学会誌で正式発表された活用事例は、常に学術専門チームがモニタリングしており、InBodyの更なる活用に向けてのレファレンスとして情報提供されます。



活用事例に関する資料は[こちら](#)

*1 使用している周波数はInBodyの機種によって異なります。

医療用体成分分析装置(立位タイプ)

医療用体成分分析

InBody970s



InBody580



InBody380



InBodyBWA2.0s



仕様	周波数	5, 50, 250, 500, 1000, 3000kHz	5, 50, 250, 500kHz	5, 50, 500kHz	5, 50, 250, 500, 1000, 3000kHz
	測定時間	約30秒	約30秒	約30秒	[メディカル] 約30秒 [リサーチ] 約60秒
医療機器関連情報	製品重量	41.1kg	24.4kg	16.0kg	[本体] 2.8kg [カート] 15.8kg
	外形寸法	W614×L964×H1239mm	W502×L892×H1124mm	W416×L872×H1070mm	[本体] W322×L282×H81.5mm [カート] W502×L564×H1260mm
機器情報	特定計量器	○	○	○	—
	分類	クラスII、管理医療機器	クラスII、管理医療機器	クラスII、管理医療機器	クラスII、管理医療機器
結果項目	認証番号	第306AFBZX00088000号	第305AFBZX00034000号	第305AFBZX00033000号	第306AFBZX00086000号
	測定姿勢	立位	立位	立位	仰臥位・立位・座位
結果項目	専用オプション	—	—	携帯用バッグ・サーマルプリンター	携帯用バッグ・付着式電極ケーブル
	データ管理ソフト	LookinBody120 LookinBody Web	LookinBody120 LookinBody Web	LookinBody120 LookinBody Web	LookinBody120 LookinBody Web
結果項目	結果用紙種類	体成分・体水分・小児・評価・比較・ リサーチ結果用紙	体成分・小児結果用紙	体成分・小児・サーマル結果用紙	体成分・体水分・小児・評価・比較・ リサーチ・サーマル結果用紙
	全身・部位	体水分量・細胞内水分量・細胞外水分量・細胞外水分比(ECW/TBW)・筋肉量・体脂肪量	体水分量・細胞内水分量・細胞外水分量・細胞外水分比(ECW/TBW)・筋肉量・体脂肪量	筋肉量・体脂肪量	体水分量・細胞内水分量・細胞外水分量・細胞外水分比(ECW/TBW)・筋肉量・体脂肪量
結果項目	全身	除脂肪量・タンパク質量・ミネラル量・骨ミネラル量・骨格筋量・体脂肪率・体細胞量・基礎代謝量・水和率(TBW/FFM)・除脂肪指数(FFMI)・骨格筋指数(SMI)など	除脂肪量・タンパク質量・ミネラル量・骨ミネラル量・骨格筋量・体脂肪率・体細胞量・基礎代謝量・水和率(TBW/FFM)・除脂肪指数(FFMI)・骨格筋指数(SMI)など	体水分量・細胞内水分量・細胞外水分量・細胞外水分比(ECW/TBW)・除脂肪量・タンパク質量・ミネラル量・骨ミネラル量・骨格筋量・体脂肪率・体細胞量・基礎代謝量・除脂肪指数(FFMI)・骨格筋指数(SMI)など	除脂肪量・タンパク質量・ミネラル量・骨ミネラル量・骨格筋量・体脂肪率・体細胞量・基礎代謝量・水和率(TBW/FFM)・除脂肪指数(FFMI)・骨格筋指数(SMI)など
	その他	インピーダンスグラフ・位相角・BIVAグラフ	インピーダンスグラフ・位相角・BIVAグラフ	インピーダンスグラフ・位相角	インピーダンスグラフ・位相角・BIVAグラフ

医療用体成分分析装置（仰臥位タイプ）

InBody s10



1.5, 50, 250, 500, 1000kHz

[メディカル] 約60秒
[リサーチ] 約100秒

[本体] 2.0kg [カート] 22.0kg

[本体] W202×L322×H53mm
[カート] W550×L550×H1200mm

—

クラスII、管理医療機器

第223AFBZX00130000号

仰臥位・立位・座位

移動用カート

LookinBody120

体成分・体水分・小児・サーマル
結果用紙

体水分量・細胞内水分量・細胞外水
分量・細胞外水分比 (ECW/TBW)・
筋肉量・体脂肪量

除脂肪量・タンパク質量・ミネラル
量・骨ミネラル量・骨格筋量・体脂肪
率・体細胞量・基礎代謝量・水和率
(TBW/FFM)・除脂肪指数 (FFMI)・
骨格筋指数 (SMI) など

インピーダンス・リアクタンス・
位相角・BIVAグラフ

InBody M20



5, 50, 250kHz

約1秒^{*1}

[本体] 920g [カート] 6.7kg

[本体] W127.4×L222.7×H47.5mm
[カート] W550×L550×H1095~1780mm

—

クラスII、管理医療機器

第303AFBZX00026000号

仰臥位^{*2}

移動用カート

LookinBody M20

インピーダンス・体水分傾向・
体成分結果用紙^{*3}

—

*1 インピーダンスマードは約0.05秒、体水分・体成分モードは約1秒（単回測定時）です。

専門家用体成分分析装置

InBody380N



5, 50, 250kHz

約30秒

16.0kg

W416×L872×H1070mm

○

InBody270s



20, 50, 100kHz

約30秒

13.4kg

W356×L796×H995mm

—

—

—

立位

立位

携帯用バッグ・サーマルプリンター

LookinBody120
LookinBody Web

体成分・小児・サーマル結果用紙

体成分・小児・サーマル結果用紙

筋肉量・体脂肪量

筋肉量(%非表示)・
体脂肪量(%非表示)

体水分量・除脂肪量・タンパク質量・ミネラル
量・骨ミネラル量・骨格筋量・体脂肪
率・基礎代謝量・内臓脂肪レベル・除脂肪
指数 (FFMI)・骨格筋指数 (SMI) など

体水分量・除脂肪量・タンパク質量・ミネ
ラル量・骨ミネラル量・骨格筋量・体脂肪率
・基礎代謝量・内臓脂肪レベル・除脂肪指
数 (FFMI)・骨格筋指数 (SMI) など

インピーダンスグラフ・位相角

インピーダンスグラフ・位相角

*2 インピーダンスマードは測定姿勢を問いません。 *3 LookinBody M20を使用する必要があります。

身長計

BSM370

キャスター付き



仕様

測定範囲: 900 ~ 2000mm
 測定誤差: $\pm 1\text{mm}$
 測定時間: 約7秒(体重・身長測定)
 製品重量: 14.0kg
 外形寸法: W380×L550×H2126mm

特徴

折り畳み式、キャスター付き
 全自動・手動の選択
 InBodyへ身長値を自動転送
 InBodyと連動可能(InBody M20以外に限る)

結果項目

身長、体重、BMI

BSM170



仕様

測定範囲: 350 ~ 2100mm
 測定誤差: $\pm 1\text{mm}$
 測定時間: 手動測定
 製品重量: 8.5kg
 外形寸法: W380×L500×H2190mm

特徴

Bluetooth機能を使って測定値を InBodyへ転送
 InBodyと連動可能(InBody S10・M20以外に限る)

結果項目

身長

握力計

InGrip



仕様

測定範囲: 1 ~ 100kg
 測定誤差: $\pm 0.5\text{kg}$
 測定単位: 0.1kg
 製品重量: 650g
 外形寸法: W140×L226×H50mm

特徴

ハンドルガイドの搭載
 ロードセル方式の採用による精度の向上
 Bluetooth機能を使って測定値を InBodyへ転送
 InBodyと連動可能(InBody S10・M20以外に限る)

結果項目

握力

(ディスプレイ画面)



(ディスプレイ画面)



(ディスプレイ画面)



サーマルプリンター(オプション)



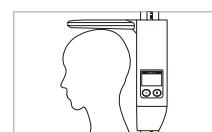
遠隔操作ユニット(オプション)



Bluetooth通信対応



測定イメージ



Bluetooth通信対応



InGripスタンド(オプション)



オプション

プリンターセット



仕様

品 番: PRTSET-A
外形寸法: W387×L393×H245mm
対応機種: 全機種対応(InBody M20
以外に限る)

特徴

InBody本体に直接接続
専用結果用紙1000枚の付属

プリンターデスク



仕様

品 番: PTWAGN-A
外形寸法: W350×L615×H700mm
対応機種: 全機種対応

特徴

移動に便利なキャスター付き

LookinBody 120^{*1} LookinBody M20^{*1}



特徴

測定結果をパソコンで管理
履歴結果用紙の印刷
測定結果(CSV・イメージ)の外部出力
複数名の連続測定
設定情報の本体自動同期

構成

インストールCD、Bluetooth内蔵
ハードロックキー、通信用ケーブル

LookinBody Web^{*2}



特徴

測定結果をクラウドサーバーで管理
多様な端末から管理者画面に接続
複数施設データの一元管理
測定者にクラウド経由で結果提供^{*3}
無料体験版の利用可能(30日間)^{*4}

構成

ユーザー アカウントの提供^{*5}
(管理者用1個、スタッフ用2個)

携帯用バッグ



仕様

品 番: BAGO00-A^{*6}
外形寸法: 機種により異なります^{*7}
対応機種: InBody BWA2.0S/380/
380N/270S

サーマルプリンター



仕様

品 番: TPTOOO-A^{*6}
外形寸法: W87×L127×H107mm
対応機種: InBody380/380N/270S

支持台



仕様

品 番: SPTIBD-A
外形寸法: W794×L600×H900mm
対応機種: 全機種対応(立位タイプ)
耐久重量: 250kg以下

移動用カート



仕様

品 番: CRTO00-A^{*6}^{*8}
外形寸法: 機種により異なります^{*7}
対応機種: InBody S10/M20

特徴

安全且つ簡単に持ち運び可能
サーマルプリンターなども収納可能

特徴

スペースの狭い場所でも印刷可能
熱転写式でトナー・インクが不要

特徴

InBodyの後ろから支持台を設置
体の不自由な方の乗り降りに便利

特徴

移動に便利なキャスター付き
バッグに収納する手間を省略

*6 ○○○は該当するInBodyの機種が入ります。

*7 外形寸法や製品重量はInBodyの機種によって異なるので、別途お問い合わせください。

*8 InBody本体は含まれません。

オプション

ハードケース



仕様

品番: HDCOOO-A^{*1}
外形寸法: 機種により異なります^{*2}

特徴

移動に便利なキャスター付き
宅配便による運送可能

バーコードリーダー



仕様

販売単位: 1セット
外形寸法: W62.2×L165.3×H31.4mm

特徴

InBody本体に接続して使用^{*3}
個人情報の入力間違い防止に便利

集客促進ツール

カラーバリエーション



仕様

販売単位: 1枚/1セット
製品規格: W600×L400mm

特徴

靴や靴下を脱ぐ際に使用
ラバーシートで防水・防塵加工

のぼり旗



仕様

販売単位: 1枚 / 1セット
製品規格: W600×L1800mm

特徴

室内と屋外のどちらでも設置可能
同サイズの看板に比べ安価

消耗品

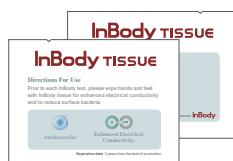
専用結果用紙



仕様

販売単位: 1000枚 / 1箱
製品規格: A4(W210×L297mm)

電解ティッシュ



仕様

販売単位: 300枚 / 1箱
製品規格: W100×L80mm
液体成分: 塩化ナトリウム 0.9%、
抗菌剤

ロールペーパー

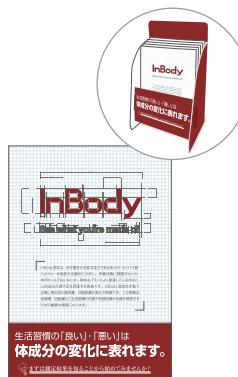


仕様

販売単位: 4巻 / 1箱
製品規格: W58×Φ40mm
印刷回数: InBody BWA2.0S/380/
380N/270S(設定による)
InBody S10(60回)
BSM370(329回)

測定案内冊子

卓上スタンド付き



仕様

販売単位: 100部 / 1箱
製品規格: A5(W146×L210mm)
種類: 結果用紙見方(20ページ)、
漫画でみるInBody測定(16ページ)、介護・企業・
クリニック・フィットネス)

特徴

カラー構成の基本枠
裏面に測定項目別の詳細説明

特徴

乾燥状態の皮膚の通電性を改善
電極と電極接触部位の消毒

特徴

スペースの狭い場所でも印刷可能
InBody専用サーマルプリンター対応

特徴

測定者向けの配布用冊子
卓上タイプのカタログスタンド付き

家庭用体組成計



使用イメージ

家庭用体組成計



カラーバリエーション



測定イメージ



超音波身長計



カラーバリエーション



測定イメージ



仕様

製品名: InBody Dial H30

周波数: 5、50、200kHz

測定時間: 約15秒

製品重量: 2.5kg

外形寸法: W318×L361×H56mm

カラー: ホワイト

特徴

スマートフォンと連動(Bluetooth・Wi-Fi通信)^{*4}

測定精度を高める多周波数・全身測定

性別・年齢の入力不要

ダイヤルを回して身長のみ入力

LCD表示項目

体重、骨格筋量、体脂肪率、内臓脂肪レベル

スマートフォン連動時の表示項目

体成分: 体重、BMI、筋肉量、骨格筋量、体脂肪量、体脂肪率、内臓脂肪レベル、基礎代謝量

その他: 栄養・運動・体型評価、履歴結果、目標設定、InBody点数、ランキング、血圧記録、上下均衡、ウエストヒップ比

仕様

製品名: InBody Dial H20

周波数: 20、100kHz

測定時間: 約10秒

製品重量: 2.7kg

外形寸法: W310×L356×H58mm

カラー: ソフトホワイト、ミッドナイトブラック

特徴

スマートフォンと連動(Bluetooth通信)^{*4}

測定精度を高める多周波数・全身測定

性別・年齢の入力不要

ダイヤルを回して身長のみ入力

LCD表示項目

身長、体重、骨格筋量、体脂肪率、内臓脂肪レベル

スマートフォン連動時の表示項目

体成分: 体重、BMI、骨格筋量、体脂肪量、

体脂肪率、内臓脂肪レベル、基礎代謝量

その他: 栄養・運動評価、履歴結果、目標設定、

InBody点数、ランキング、血圧記録

仕様

製品名: PUSH

測定範囲: 500~2000mm

測定時間: 1秒(最大7秒)

製品重量: 238g

外形寸法: W43×L44×H300mm

カラー: グレー、グリーン

特徴

スマートフォンと連動(Bluetooth通信)^{*4}

超音波を用いたスピード測定

持ちやすいデザイン

大気温センサー機能

LCD表示項目

身長、温度、湿度

スマートフォン連動時の表示項目

身長・体重・BMI



・全ての製品は楽天市場でお買い求めいただけます。
・ホームヘルスケア製品はAmazonでもお買い求めいただけます。

楽天市場に出店中!

Rakuten

こちらで販売中

Amazon



外国製造業者(InBody Co., Ltd. Factory)が取得している認証



InBody 株式会社インボディ・ジャパン www.inbody.co.jp

東京本社 〒136-0071 東京都江東区亀戸1-28-6 タニビル

Tel 03-5875-5780 Fax 03-5875-5781

札幌営業所 Tel 011-776-7571 Fax 011-776-7572

仙台営業所 Tel 022-302-6301 Fax 022-302-6302

横浜営業所 Tel 045-325-8996 Fax 045-325-8997

名古屋営業所 Tel 052-684-9616 Fax 052-684-9617

大阪営業所 Tel 06-6155-6937 Fax 06-6155-6938

広島営業所 Tel 082-236-7630 Fax 082-236-7631

松山営業所 Tel 089-948-9073 Fax 089-948-9074

福岡営業所 Tel 092-292-1766 Fax 092-292-1776

InBody、LookinBodyは株式会社インボディ・ジャパンの登録商標です。



ご購入後のサポート体制に関する情報はこちら