

世界で活躍する高精度体成分分析装置の専門企業、インボディ

体成分分析装置、InBodyを選ぶには理由があります。

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 を中心に世界市場でその領域を広げている、グローバル医療機器専門企業です。

特にインボディ・ジャパンの体成分分析装置 InBody シリーズは、日本の医療機器認証を始め、アメリカ FDA・ヨーロッパ CE・中国 SFDA・韓国 KFDA など取得しており、既に世界 70 ヶ国以上の医療・研究・栄養・保健・スポーツ・美容など様々な分野にて、臨床研究や健康指導をサポートしています。

これからもインボディ・ジャパンは絶え間ない研究開発と、原則や基本を守る経営方針に基づき、技術競争力で市場を先導する強い企業へ、変化と革新を持続するグローバル企業へ発展し続けます。

Kichul Cha / CEO
InBody Japan Inc.

精密な測定を可能にする InBody の技術力

InBody は世界 70 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・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。



1. 世界特許で保護されている部位別直接インピーダンス測定法(DSM-BIA)

InBody の部位別直接インピーダンス測定法(Direct Segmental Multi-frequency Bioelectrical Impedance Analysis Method, DSM-BIA)は、人体を右腕・左腕・体幹・右脚・左脚に分けて測定する技術です。断面積と長さの異なる各部位を別々に測定するため、どの体型でも同じ精度で分析できます。



2. 正確な測定を可能にする多周波数測定

広帯域周波数を用いて細胞内水分と細胞外水分を分けて測定する技術です。交流電流は周波数によって細胞膜を透過する程度が異なります。InBody はこの特性を利用して高周波の電流では全体の体水分を、低周波の電流では細胞外水分を測定することで、水分均衡(ECW/TBW)が分かります。



3. 高い再現性を実現する8点接触型電極法

人体の形状を考慮して左右の手と足に各2個ずつの電流・電圧電極を配置し、計8個の電極を使用する技術です。電流と電圧を分離した InBody の電極接触方式は、手首と足首の常に一定な位置から測定が始まるため、再現性がとても高く、皮膚による接触抵抗の影響を受けない正確な測定が可能です。



4. 僅かな体成分変化も感知する経験変数の排除

InBody は性別や年齢などの統計的な情報で体成分の結果を補正しません。実測したインピーダンスのみに基づいて体成分を分析するため、見逃しやすい僅かな体成分変化まで感知します。これは体成分変化を継続的にモニタリングする治療や研究を目的とした分野では欠かせない技術です。

InBody

InBody

The Pioneer of Body Composition Analyzer

InBody 770 For Precise Analysis

InBody S10 For Patients in Bed

InBody 570 For Professional Use

InBody 430 For Convenient Use

InBody 370 For Self Healthcare

InBody 230 For Portable Use

BSM370 For BMI Measurement

Lookin' Body For Data Management

医療用体成分分析装置

InBody770

基本提供
プリンター
プリンターデスク



仕様

周波数: 1.5, 50, 250, 500, 1000kHz
測定時間: 約60秒
製品重量: 38.0kg
外形寸法: W526×L854×H1175mm

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第226AFBZX00122000号

特徴

特定計量器対応モデル有り
Wi-Fi、Bluetooth内蔵
結果用紙の種類(体成分・体水分・小児)
結果用紙の評価項目・研究項目の表記・非表記
本体から測定結果の履歴表示
本体に10万件の測定結果の保存

結果項目

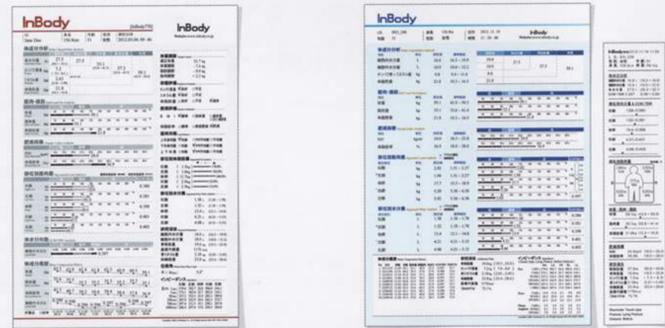
体成分: 体水分量(細胞内・外水分量)、タンパク質量、ミネラル量、体脂肪量、除脂肪量
体重評価: 体重、筋肉量、体脂肪率
肥満評価: BMI、体脂肪率
部位評価: 筋肉量、水分量、細胞内水分量、細胞外水分量、体脂肪量
水分均衡: 全身・部位別細胞外水分比(ECW/TBW)
研究項目: 骨格筋量、骨ミネラル量、体細胞量、基礎代謝量 など

対応ソフト

データ管理ソフトLookin'Body 120

オプション

バーコードリーダー



専門家用体成分分析装置

InBody570

基本提供
プリンター
プリンターデスク



仕様

周波数: 5.50, 500kHz
測定時間: 約30秒
製品重量: 24.0kg
外形寸法: W522×L893×H1113mm

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

特徴

測定姿勢の選択(仰臥位・立位・座位)
専用携帯バッグ及び外付けバッテリーパック基本セット
移動先で結果出力できるサーマルプリンター基本セット
結果用紙の種類(体成分・体水分)
結果用紙の評価項目・研究項目の表記・非表記
本体から測定結果の履歴表示
本体に10万件の測定結果の保存

結果項目

体成分: 体水分量(細胞内・外水分量)、タンパク質量、ミネラル量、体脂肪量、除脂肪量
体重評価: 体重(入力)、筋肉量、体脂肪率
肥満評価: BMI、体脂肪率
部位評価: 筋肉量、水分量、細胞内水分量、細胞外水分量
水分均衡: 全身・部位別細胞外水分比(ECW/TBW)
研究項目: 骨格筋量、骨ミネラル量、体細胞量、基礎代謝量、内臓脂肪レベル、腹囲 など

対応ソフト

データ管理ソフトLookin'Body 120

オプション

バーコードリーダー

InBody430

基本提供
プリンター
プリンターデスク
データ管理ソフト



仕様

周波数: 5.50, 250kHz
測定時間: 約45秒
製品重量: 14.5kg
外形寸法: W356×L843×H984mm

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

特徴

特定計量器対応モデル有り
2段折り畳み式で、携帯・移動・設置が簡単
体型イメージや詳しい説明付きの専用結果用紙
前後の測定結果の比較表示
データ管理ソフトの基本セット

結果項目

体成分: 体水分量、タンパク質量、ミネラル量、体脂肪量
体重評価: 体重、骨格筋量、体脂肪率
肥満評価: BMI、体脂肪率
部位評価: 筋肉量、体脂肪率
水分均衡: なし
研究項目: 筋肉量、基礎代謝量、内臓脂肪レベル、腹囲、体型評価 など

対応ソフト

データ管理ソフトLookin'Body Simple

オプション

サーマルプリンター、専用携帯用バッグ



業務用体成分分析装置

InBody370

基本提供
プリンター
プリンターデスク



仕様

周波数: 20, 100kHz
測定時間: 約30秒
製品重量: 20.0kg
外形寸法: W460×L677×H1020mm

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

特徴

特定計量器対応モデル有り
音声ガイド・タッチパネル式でセルフ測定を支援
体型イメージや詳しい説明付きの専用結果用紙
本体から測定結果の履歴表示
本体に10万件の測定結果の保存

結果項目

体成分: 体水分量、タンパク質量、ミネラル量、体脂肪量
体重評価: 体重、骨格筋量、体脂肪率
肥満評価: BMI、体脂肪率
部位評価: 筋肉量
水分均衡: なし
研究項目: 基礎代謝量、内臓脂肪指数、腹囲、体型評価、エクササイズプラン など

対応ソフト

データ管理ソフトLookin'Body Simple

オプション

サーマルプリンター

InBody230

基本提供
サーマルプリンター



仕様

周波数: 20, 100kHz
測定時間: 約30秒
製品重量: 14.5kg
外形寸法: W356×L843×H984mm

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

特徴

特定計量器対応モデル有り
2段折り畳み式で、携帯・移動・設置が簡単
詳しい説明付きの専用結果用紙
サーマルプリンターの基本セット(A4プリンター別途)

結果項目

体成分: 体水分量、骨ミネラル量、体脂肪量
体重評価: 体重、骨格筋量、体脂肪率
肥満評価: BMI、体脂肪率
部位評価: 筋肉量
水分均衡: なし
研究項目: 基礎代謝量、内臓脂肪指数、身体年齢、エクササイズプラン など

対応ソフト

データ管理ソフトLookin'Body Simple

オプション

専用結果用紙セット(プリンター、プリンターデスク、専用結果用紙)、専用携帯用バッグ



身長計付き体重計

BSM370



仕様

測定範囲: 900~2000mm
測定誤差: ±1mm
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

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

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全機種と連動

測定項目

体重、身長、BMI

オプション

サーマルプリンター、遠隔操作ユニット



データ管理ソフト

Lookin'Body 120



仕様

測定範囲: 900~2000mm
測定誤差: ±1mm
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

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

特徴

個人情報の管理
履歴結果用紙の印刷
測定結果のエクセルデータ変換
複数名の連続測定
設定情報の本体自動同期

対応InBody

InBody770/570

製品構成

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

必要システム構成

OS: MS Windows 7/8(RTを除く) CPU: 1.7GHz以上のプロセッサ HDD: 1GB以上の空き容量 RAM: 1GB以上(2GB以上を推奨) ディスプレイ: 解像度1024×768、32bit以上のカラー 通信ポート: L120(USB/Serial/LAN/Wi-Fi/Bluetooth)、L110・LBSimple(USB/Bluetooth(Bluetooth通信には別途アダプタが必要))

オプション

サーマルプリンター、遠隔操作ユニット

専用支持台

専用移動用カート

専用移動用カート



仕様

外形寸法: W940×L780×H930mm

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

Lookin'Body 110



仕様

測定範囲: 900~2000mm
測定誤差: ±1mm
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

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

特徴

個人情報の管理
履歴結果用紙の印刷
測定結果のエクセルデータ変換
複数名の連続測定
測定項目QNA提供

対応InBody

InBody S10

製品構成

インストールCD、ハードロックキー、
通信用ケーブル

必要システム構成

OS: MS Windows 7/8(RTを除く) CPU: 1.7GHz以上のプロセッサ HDD: 1GB以上の空き容量 RAM: 1GB以上(2GB以上を推奨) ディスプレイ: 解像度1024×768、32bit以上のカラー 通信ポート: L120(USB/Serial/LAN/Wi-Fi/Bluetooth)、L110・LBSimple(USB/Bluetooth(Bluetooth通信には別途アダプタが必要))

オプション

サーマルプリンター、遠隔操作ユニット

専用結果用紙

専用移動用カート

専用移動用カート



仕様

販売単位: 1000枚(A4)/1箱

特徴

カラー構成の基本枠
裏面に測定項目別の詳細説明

Lookin'Body Simple



仕様

測定範囲: 900~2000mm
測定誤差: ±1mm
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

医療機器関連情報

分類: クラスII、管理医療機器
認証番号: 第223AFBZX00130000号

特徴

個人情報の管理
履歴結果用紙の印刷
測定結果のエクセルデータ変換
複数名の連続測定
画面イメージのキャプチャー

対応InBody

InBody430/370

製品構成

インストールCD、ハードロックキー、
通信用ケーブル

必要システム構成

OS: MS Windows 7/8(RTを除く) CPU: 1.7GHz以上のプロセッサ HDD: 1GB以上の空き容量 RAM: 1GB以上(2GB以上を推奨) ディスプレイ: 解像度1024×768、32bit以上のカラー 通信ポート: L120(USB/Serial/LAN/Wi-Fi/Bluetooth)、L110・LBSimple(USB/Bluetooth(Bluetooth通信には別途アダプタが必要))

オプション

サーマルプリンター、遠隔操作ユニット

電解ティッシュ

専用移動用カート

専用移動用カート



仕様

販売単位: 300枚/1箱

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