



iBODY 3Dボディスキャナーご紹介

ダウンロード資料



株式会社ビーツ

さまざまなオフラインの場での
ユーザーエクスペリエンス(UX)を
3Dボディスキャナー「iBODY」が創出



i B O D Y

3Dスキャン技術



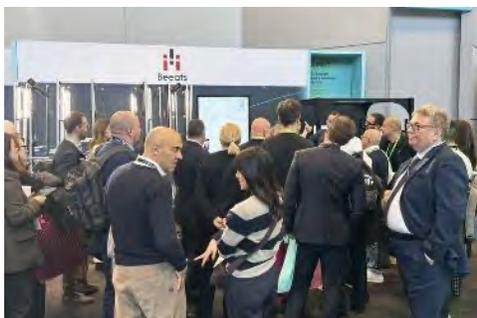
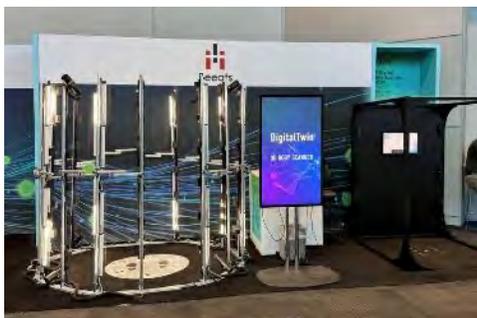
Beeats

UX設計・マーケティング
セールス・保守

BEEATS × iBODY JAPAN

ビーツは2023年10月に3Dボディスキャナーを開発するiBODY JAPANと業務提携しボディスキャナーを活用した新たな顧客体験の創造をすすめています。

**2025年1月には
世界最大級の小売業界展示会「NRF2025」にも出展**



株式会社ビーツ、3D ボディスキャナー開発の
iBODY JAPAN と業務提携
ボディスキャナーによる新たな店舗体験を提供

株式会社ビーツ(代表取締役社長: 柏木又浩、大阪府大阪市中央区、以下「ビーツ」と)と、iBODY JAPAN 株式会社(代表取締役社長: 林 和人、東京都千代田区、以下「iBODY JAPAN」)は2023年9月、iBODY JAPAN が開発した3D ボディスキャナー「i-body」を用いてオフライン店舗での新たな顧客体験を提供すべく、業務提携を行うこととなりました。ボディスキャナーを活用することで、企業や店舗の新たなサービスの可能性を見出し、ブランド体験を創造してまいります。



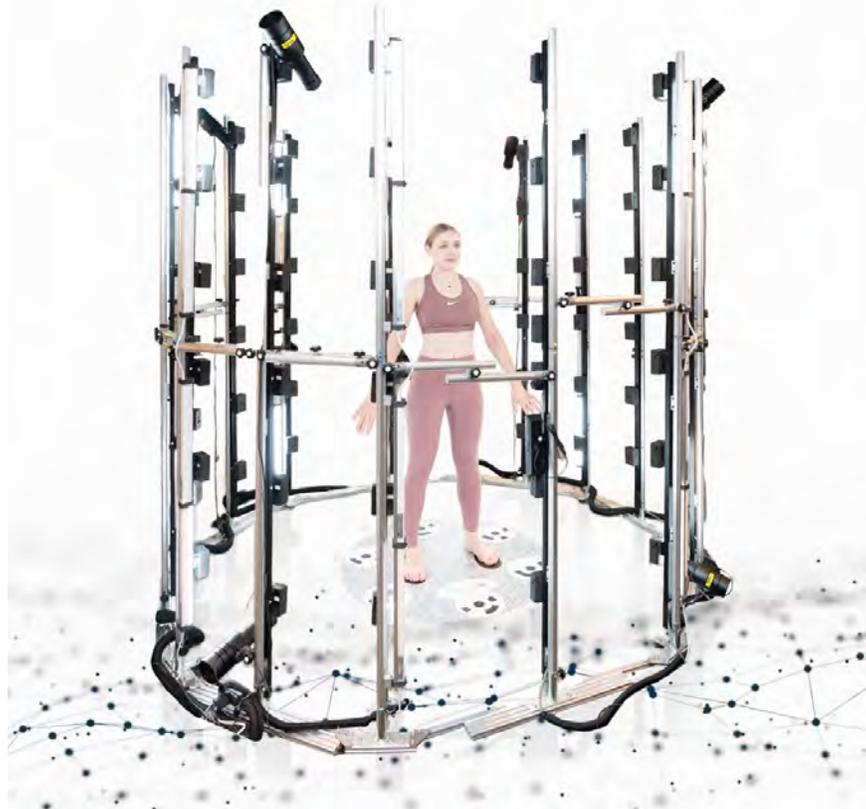
iBODY JAPAN 社長 林和人氏(右)とビーツ 社長 柏木又浩(左)

テレ東BIZ様に取材いただきました

https://www.beeats.co.jp/case_study/omo_solution14/

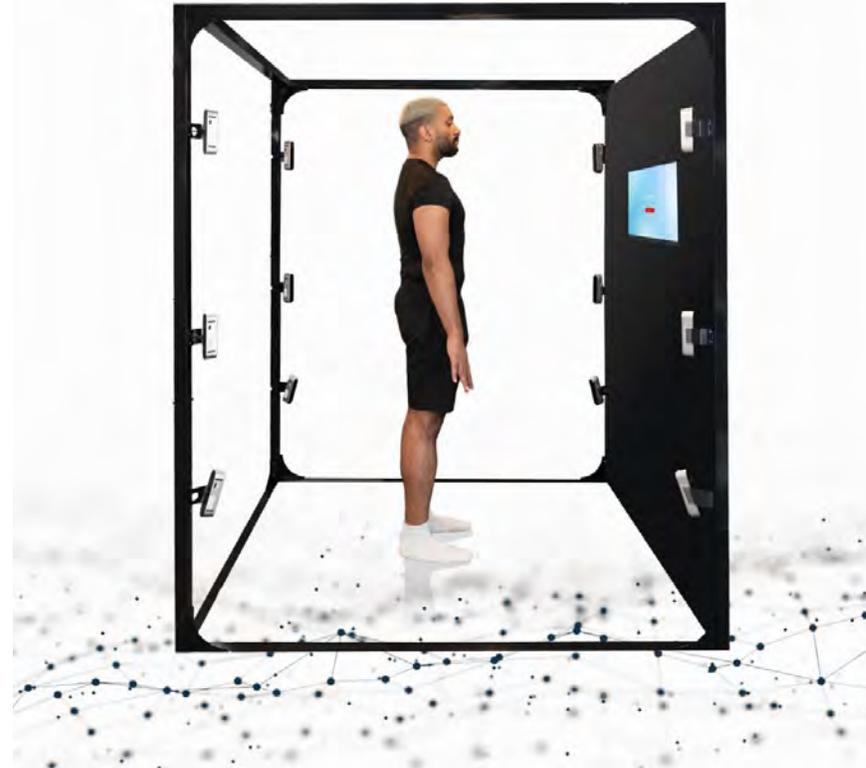
3Dボディスキャナー「iBODY」シリーズ紹介

高精細な3Dアバターを生成



iBODY X

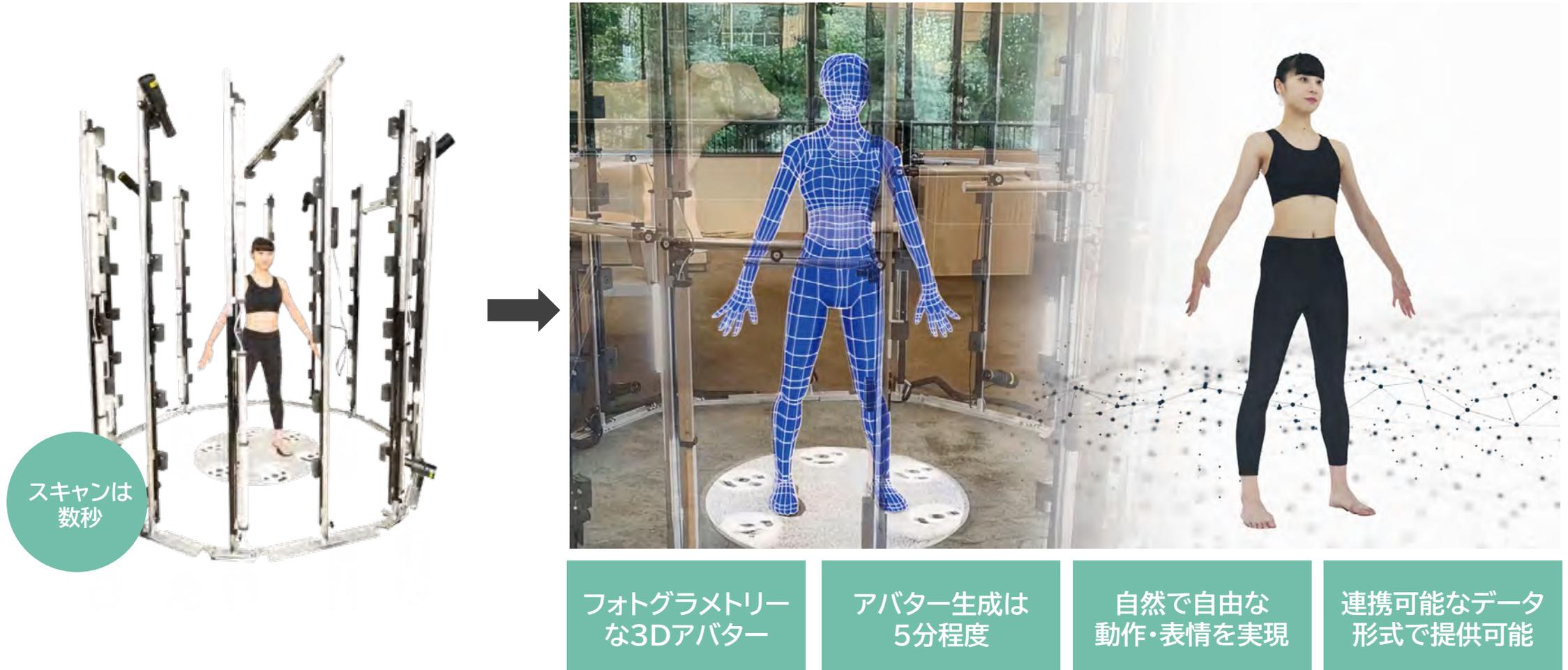
精緻なボディサイズを計測



iBODY 2

iBODY X

96台のカメラで「高精細アバター」を瞬時に生成します



01 低コスト

02 高精細3Dアバターを
生成する唯一のスキャナー

03 高セキュリティ



iBODY Xはボディスキャナーは国内はもちろん海外市場で比較しても強みがあります

3Dボディスキャナー「iBODY X」はエンターテインメント・ファッションをはじめさまざまな用途でご活用可能です。



01 ゲームやメタバース空間に

キャラクター化したアバターではなく、自分の分身のようなリアルな3Dアバターがメタバース・ゲーム空間に存在することが可能になります。



02 アパレル業界のサステナビリティに貢献

3Dアバターを活用することでユーザーにマッチした洋服の制作が可能に。究極のトレーサビリティな”ものづくり”を実現し、ファッションロスの減少に寄与します。



03 商業施設・結婚・撮影スタジオに

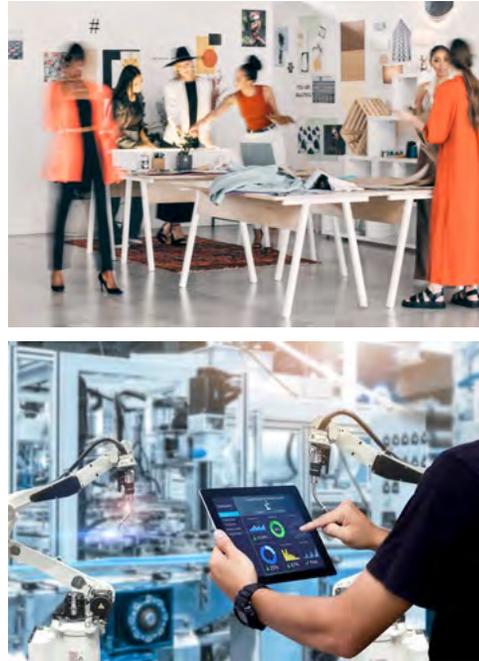
3Dアバターは、その時の自分や子どもの姿をデジタル上にそのまま残す新しい形の記録方法としても活用できます。商業施設でのプロモーションや結婚式の記念、撮影スタジオでの新たな体験として、思い出をより深く、鮮やかに残します。

ファッション領域での活用～サステナビリティの実現に寄与～

ボディデータを
スキャンする



ボディデータを
デザイナー・工場へ



最適なサイズの
洋服が完成



ボディデータを活用した「自分コンフィー(Comfy)」な
洋服の制作でファッションロスを減らす

ファッション領域での活用～サステナビリティの実現に寄与～

高精細3Dアバターを生成する



自分Comfyなサイズのデジタルファッション



3Dアバターが衣類を着てPR



究極のトレーサビリティな”ものづくり”を実現
ボディスキャナーの活用で、ファッション業界のサステナビリティを加速

iBODY X仕様

■ 製品概要

製品名	iBODY X
主要用途	ヒューマンデジタルツインの創出と、衣服等の3Dデータを利用したビジネス&エンターテイメント

■ 技術仕様

寸法	最小 W2157×D2157×H2194 (mm) 最大 W3364×D3364×H2194 (mm)
電源供給	AC100-200V 1000W以下 *100V系、200V系はボルテージセクターで切替の必要あり
ボディ測定精度	参考値:±1mm **条件などにより変わります**
解像度	カメラ解像度16Mpix テクスチャ解像度:2k(Previewモード), 8k(Normalモード、HiQualityモード)
テクノロジー	フォトグラメトリー
対応する体型の範囲	スキャナー直径2.5m時:直径900mm以下、身長2,000mm以下 推奨 スキャナー直径により変動
推奨ネットワーク環境	インターネット接続環境 スキャナー接続用専用LANポート必要 スキャナーとPC間は専用のWi-Fiルーター(標準添付品)を使用します。5GHz帯を使用します。
スキャン速度	0.5秒以内(プロジェクター使用時)
生成速度	Previewモード≒3分 Normalモード≒5分 *PC環境に依存。弊社評価環境PC Core i9-13900KF/メモリ32GB/GeForce RTX 4070 12GB
設置環境	太陽光、照明など強い光が入らない環境 照度350Lux以下推奨 *真っ暗な環境での使用は避けてください。 *ご使用前に必ずテストスキャンを行い、パターンが綺麗に投影されることを確認してください。

■ ソフトウェア/互換性

付属ソフトウェア	FacTrans App Fullbody *本システムはReality Captureを使用する為、お客様にてEPIC GAMESアカウントを取得して頂く必要があります。 *お客様のビジネスの年間収益により、サブスクリプションライセンス(有償)が必要になります。
ビューワー	iBODY アプリ(予定)
推奨PCスペック	OS: Windows 10 (64ビット)以降 CPU: Intel Core i7 (第8世代以降) または AMD Ryzen 7 以上 メモリ: 32GB 以上 GPU: NVIDIA GeForce GTX 1080 / RTX 2060 以上 ストレージ: SSD 500GB以上の空き容量 (NVMe SSD推奨)
対応OS	Windows10以降
対応データフォーマット	obj/ply/stl/fbx/3mf/glb など
■ メンテナンス/保証	
メンテナンス要件	カメラ位置変更、スキャナー移設時にキャリブレーションの必要あり。(5分程度で完了)
保証情報	設置後1年間の保証 お客様起因の故障、トラブルは対象外になります。
■ その他	
価格構成	一括購入プラン/月額サブスクリプションプラン
筐体デザイン・造作	別注

iBODY Xの価格について詳細はお問い合わせ下さい

iBODY 2

産総研（産業技術総合研究所）の 基幹システムを活用した 高性能ボディスキャナー



共同知財開発 / 共同研究 / 独占使用権所有



3Dボディスキャナー「iBODY2」の性能

※スキャナーやアプリの仕様は随時アップデートしておりますので、サービス内容が予告なく変更になる場合がございます。

12台のカメラが150万点の点群データを取得し、
たった30秒※で3Dボディデータを高精度に生成。

産総研の
システムを活用

全身を
約0.5秒で計測

測定点数
150万点



360度
可視化

赤外線
センサーを活用

クラウドで
データ管理

※通信環境によってデータ生成時間は異なります

3Dボディスキャナー「iBODY 2」はボディデータを取得することでお客様一人ひとりに適切な顧客体験を提供します。



01 フィットネス・メディカル施設

体型分析の提供や変化を見える化することでダイエットや体型管理のモチベーションをUP。測定結果をもとにしたボディメイクプログラムをご提案することも可能です。



02 採寸に(制服・寝具など)

精緻なボディサイズ計測をスピーディに実現するため、制服や寝具など、個々の体型に合わせた採寸が可能です。高精度なデータで、より快適でパーソナライズされた製品づくり・製品選びをサポートします。



03 美容整形などのクリニック

現在の身体の状態を正確に可視化することができるため、現状のボディサイズの把握やシミュレーションへの活用も可能です。患者様への説明や治療計画の精度向上に貢献します。

iBODY 2で測定したデータは専用アプリで確認できます。

※データは専用アプリでの確認だけでなく多様な3Dデータ形式に対応しており、幅広いプラットフォームでの活用も可能です。

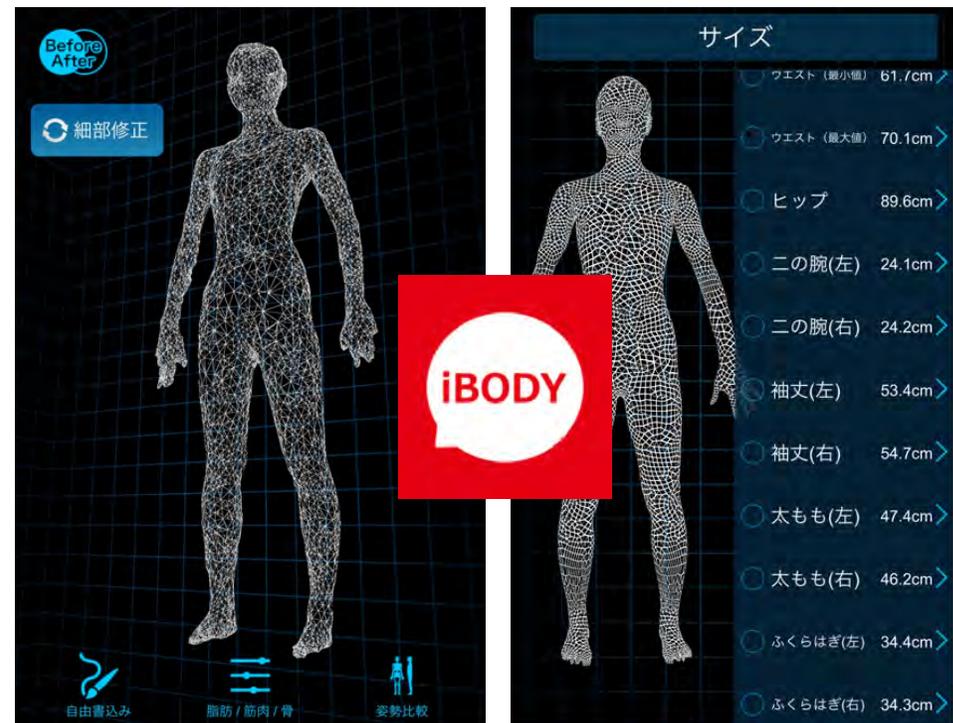
01 スキャナーで3D計測



計測時間は
0.5秒

02

専用アプリで確認



基本の計測～確認方法

準備

①専用アプリをダウンロードし
必要情報を入力

・Android/iOSどちらも可



②測定エリアに入り
モニターを操作しログイン

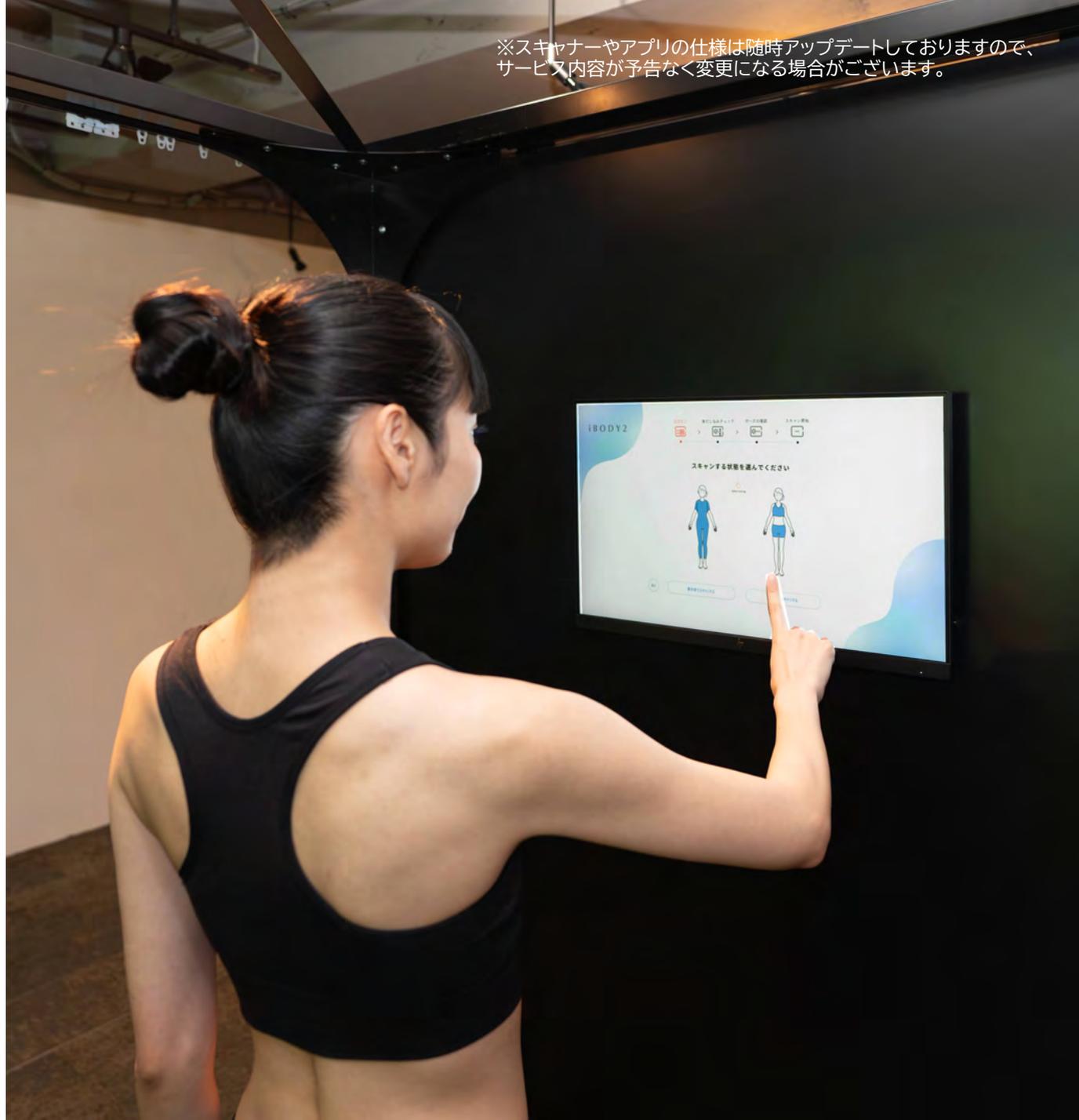
※測定の際は体型を計測しやすいよう、
下着やスリムなスポーツウェアなど
の服装での測定がオススメです。

測定

確認



※スキャナーやアプリの仕様は随時アップデートしておりますので、
サービス内容が予告なく変更になる場合がございます。

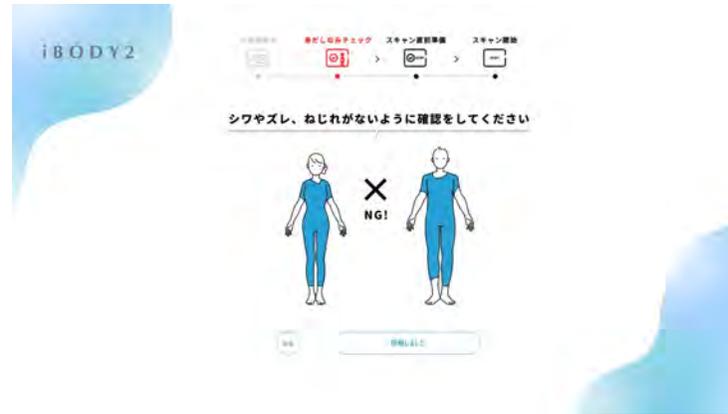


準備

測定

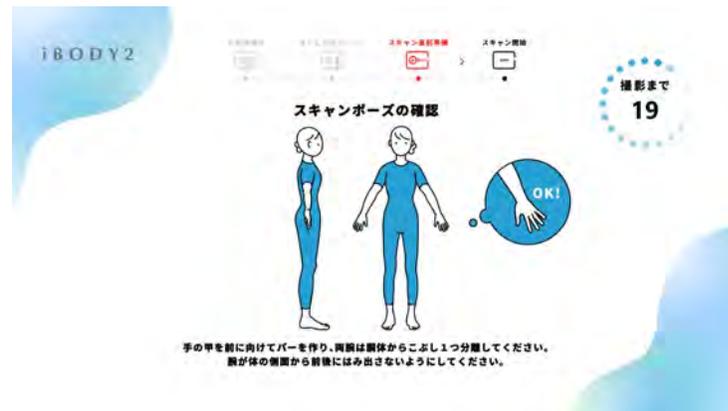
確認

③身だしなみチェック（髪がかからないように/服のシワやズレの確認）



モニターの案内に従うだけでセルフでも簡単に測定が可能です。

④測定位置と測定ポーズの指示



⑤撮影



基本の計測～確認方法

※スキャナーやアプリの仕様は随時アップデートしておりますので、サービス内容が予告なく変更になる場合がございます。

準備

測定

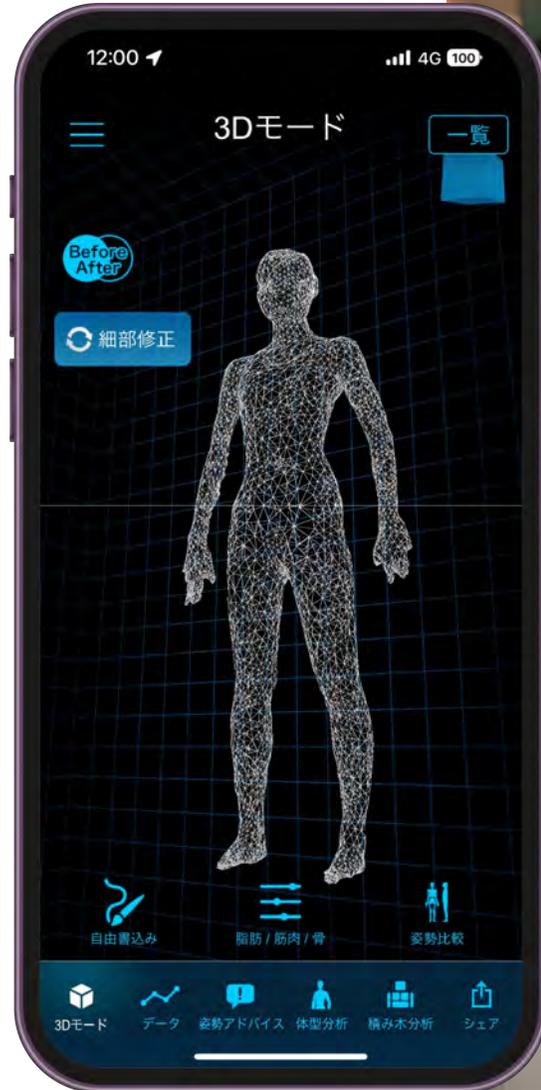
確認

⑥アプリを確認



- ・3Dモード
- ・データ
- ・姿勢アドバイス
- ・体型分析
- ・積み木分析
- ・シェア
(画面のシェア機能あり)

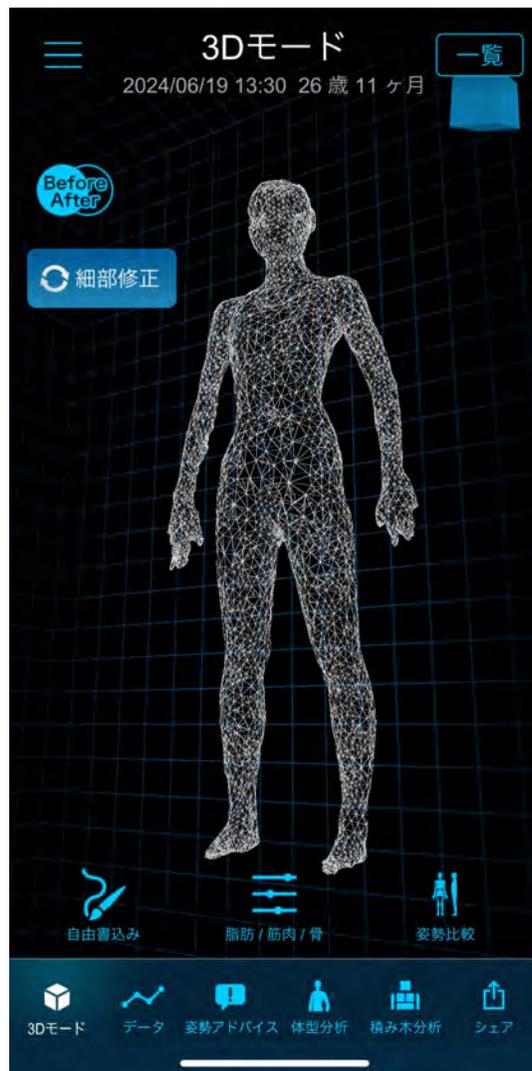
各項目の詳細は
次ページ以降で
ご説明します



データ例①3Dモード

※スキャナーやアプリの仕様は随時アップデートしておりますので、サービス内容が予告なく変更になる場合がございます。

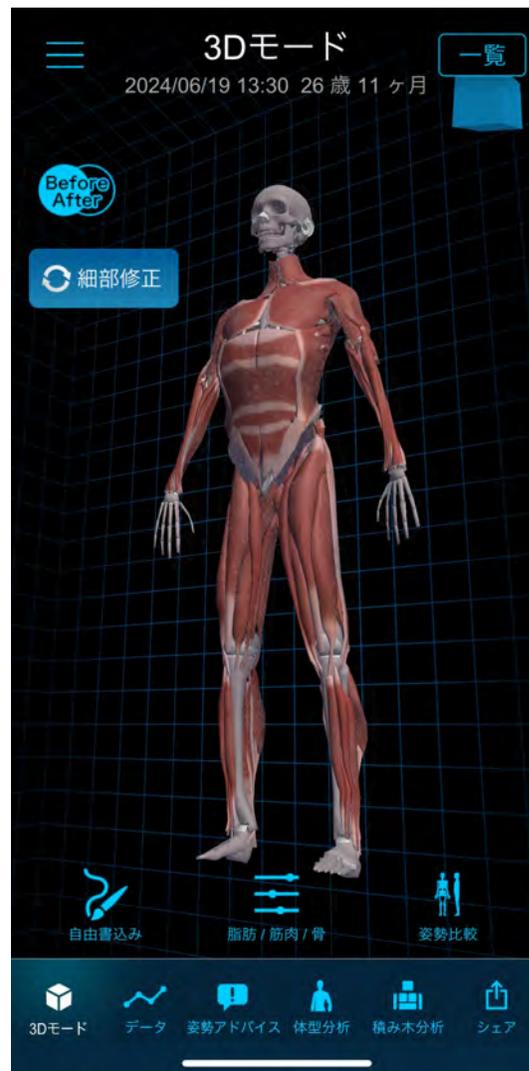
体型を360度確認可能



脂肪の状態



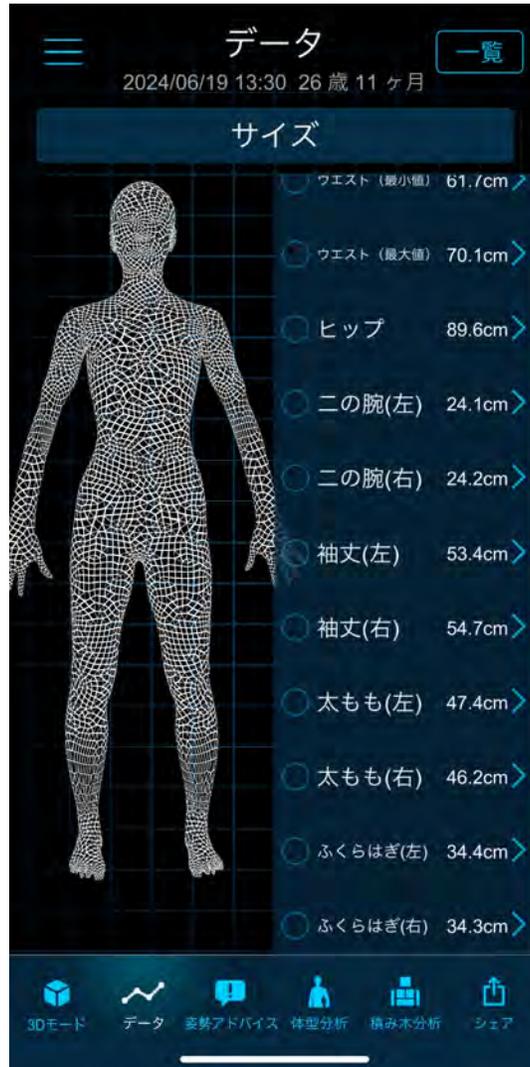
筋肉の状態



骨格の状態



各部位の計測数値



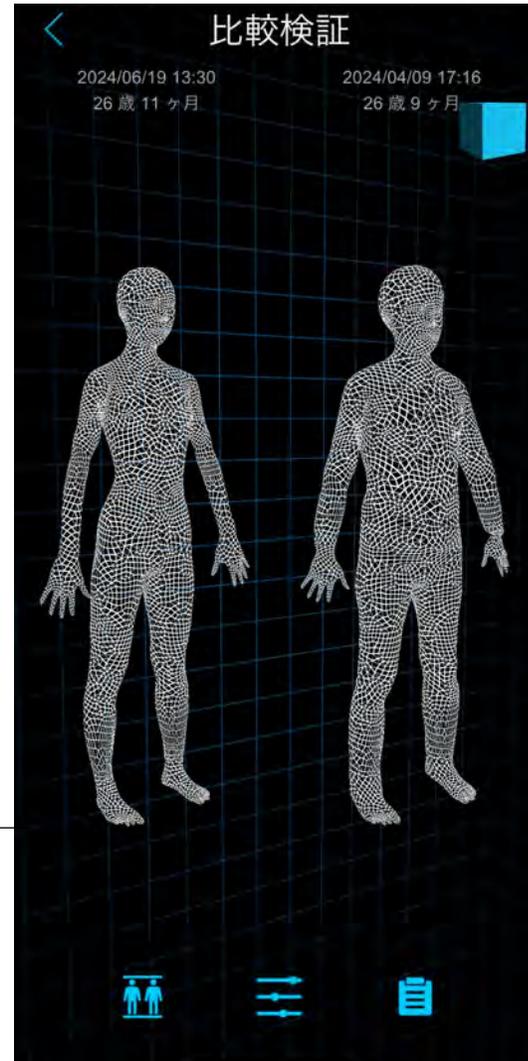
【計測箇所一覧】

バスト
ウエスト(最大値)
ウエスト(最小値)
ヒップ
二の腕(右)
二の腕(左)
袖丈(右)
袖丈(左)
太もも(右)
太もも(左)
ふくらはぎ(右)
ふくらはぎ(左)

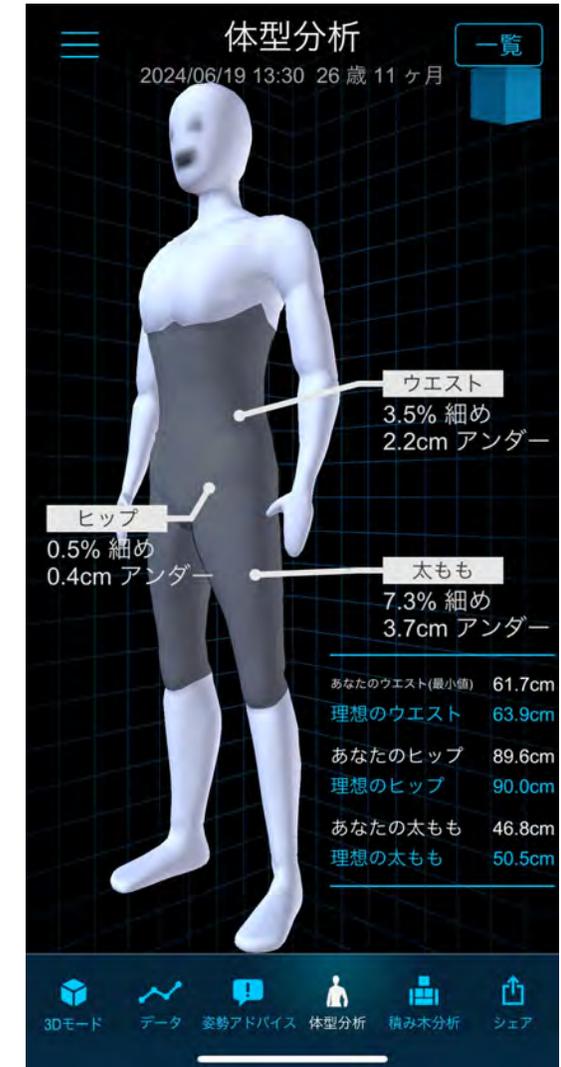
【比較検証】

複数回計測を行った場合過去の計測データとの比較検証も行えます。

過去データとの比較



理想体型との差を見える化



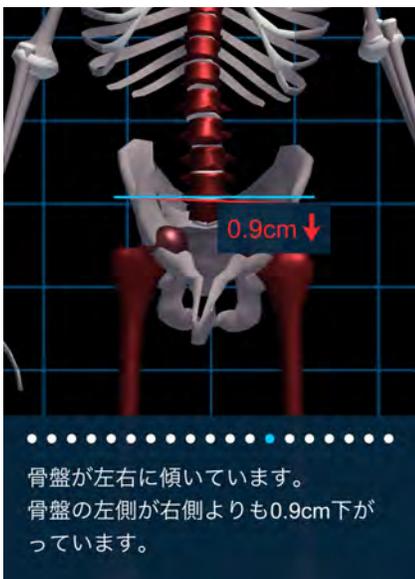
準備
測定
確認

個人の体の歪みの状況に合わせた適切なレコメンドを提供。

ボディデータを測定することで、ご自身では気づくことができない歪みの状況を可視化し、体の状態に合わせた改善アドバイスを提供します。

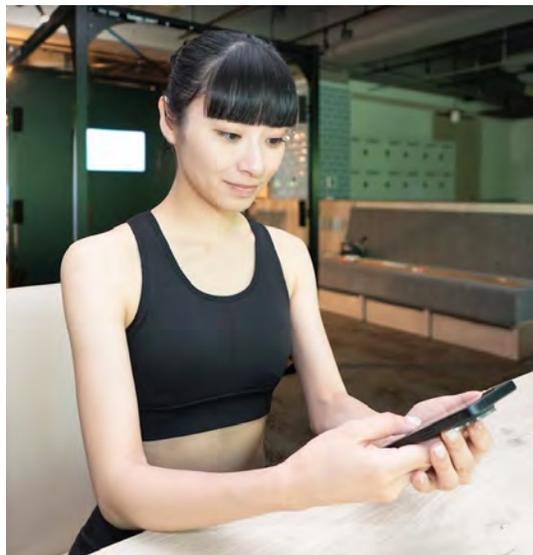
測定・診断

ボディデータをもとに「姿勢(歪み)」状況を診断



確認

スマホアプリで自分の姿勢(歪み)の状態を確認



アドバイス

姿勢(歪み)の状態に合わせて改善のエクササイズをご提案

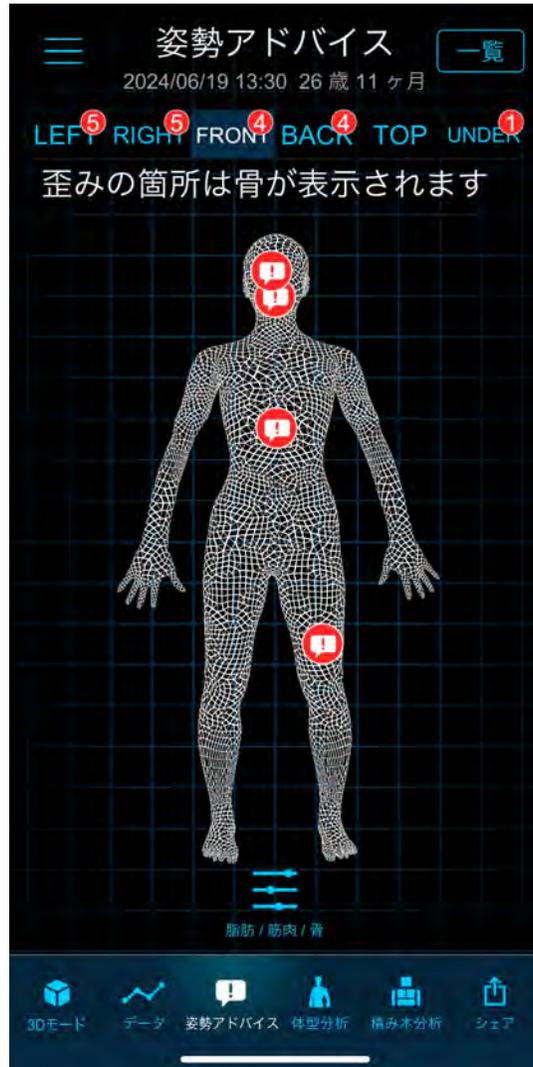


※ボディデータからの姿勢(歪み)診断と診断に応じたエクササイズアドバイスは各専門家が監修しています。(P.25参照)

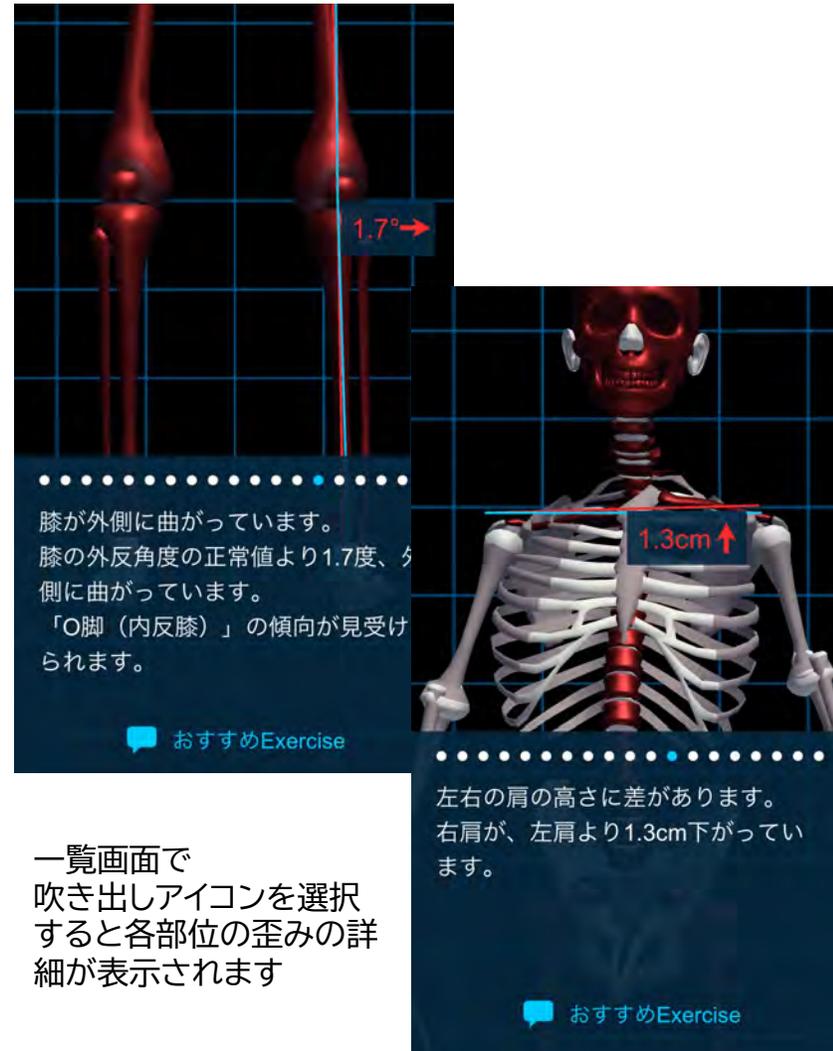
データ例③姿勢診断(詳細)

※スキャナーやアプリの仕様は随時アップデートしておりますので、サービス内容が予告なく変更になる場合がございます。

姿勢アドバイス(一覧表示)



姿勢アドバイス(部位毎)



一覧画面で
吹き出しアイコンを選択
すると各部位の歪みの詳
細が表示されます

積み木で体の歪みを可視化



監修専門家のご紹介

※スキャナーやアプリの仕様は随時アップデートしておりますので、サービス内容が予告なく変更になる場合がございます。

フィットネス監修



岩井智子氏

株式会社クラブビジネスジャパン 取締役
月刊ネクスト編集長
iBODY JAPAN株式会社 取締役
ウェルネス産業の国際組織である
Global Wellness Institute2023-2024年アンバサダー

2002年5月株式会社クラブビジネスジャパン創業。オンラインショップ「フィットネス市場」、転職サイト「フィットネスジョブ」をはじめとしたウェブ事業を成長に導く。2006年『月刊ネクスト』を創刊。指導者ネットワーク、海外ネットワークを基盤にした事業開発を担当。2016年公益社団法人日本フィットネス協会理事に就任。



ヘルスケア監修



道下将太郎医師

脳神経外科医師 / 環境宇宙航空医学認定医 /
メディカルスタイリスト

2015年 東京慈恵会医科大学医学部医学科卒業。同大学脳神経外科入局。同年、環境宇宙航空医学認定医取得。2020年、死や障害に対して前向きに豊かな時間を作るサポートをする、株式会社Re-habilitationを創業。同年、表参道、銀座、新橋など、トータルコーディネートクリニックを、Afrode clinic含め複数展開。2022年MS法人Medical Wellness Partnersを創業、東京慈恵会医科大学脳神経外科を退局。大学時代にはハーバード大学、台湾大学含め、留学籍多数。医療の現場で直面する課題を、病院外で解決するためのプロジェクト、クリニックを複数展開。



姿勢検証ロジック監修

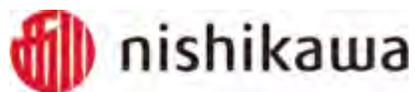


水野安祥院長

S-BODY JAPAN代表

1972年京都市生まれ。
オーストラリア公立マードック大学卒業 健康科学士取得
韓国ハンソ大学 カイロプラクティック理学修士号取得
一般社団法人日本S-BODY協会代表理事
AFRODE CLINIC監修 著書『あなたに効く15秒ストレッチ』
マイナビ出版。国際基準の正規カイロプラクティックを提供し、
海外でも施術活動を行いプロのアスリートからも高い評価を得ている。国内でも年間1万人以上の施術実績を誇るS-BODY JAPANを運営。





日本橋西川 大丸心齋橋店に 3Dボディスキャナーを導入

ボディデータの測定を、
最適な眠りを提供できる寝具の
ご提案に活用いただいています



iBODY 2 価格表

	PLAN A	PLAN B	PLAN C
	一括購入プラン	リースプラン	分割プラン
初期費用	570万円 (必要機材 + カメラ + 什器一式)	0円 (必要機材 + カメラ + 什器一式)	170万円 (必要機材 + カメラ + 什器一式)
ランニング費用	月額0円※5年間	月額10.7万円※5年間	月額7.5万円
保守対応	◎	◎	◎

※リースプランは別途リース会社との契約となり、審査次第で月額費用が変更となる可能性があります。
※2025年2月時点の情報です。予告なく変更となる場合があります。ご了承くださいませよう、お願い申し上げます。

iBODY2仕様

■ 製品概要

製品名	iBODY 2
主要用途	150万の点群データで捉えた人体形状を、フィットネス、整体、マッサージ、スポーツ・医療ほかヘルスケア分野全般でのボディデータ分析に活用いただけます

■ 技術仕様

寸法／重量	W1453×D1774×H2001 (mm) 120kg (装飾なし筐体のみ)
電源供給	AC100-200V 1000W以下 *100V系、200V系はボルテージセクターで切替の必要あり
ボディ測定精度	参考値:±2mm
解像度	iBODY2/最大640×480 @30fps
テクノロジー	赤外線センサー
対応する体型の範囲	直径800mm以下、身長1,800mm以下推奨
推奨ネットワーク環境	インターネット接続環境 スキャナー接続用専用LANポート必要 スキャナーとPC間は専用のWi-Fiルーター(標準添付品)を使用します。5GHz帯を使用します。 USB3.0必要
撮影速度	約0.5秒
3Dデータ生成速度	約30秒
設置環境	太陽光、照明など強い光が入らない環境 (通常の室内光を推奨します)

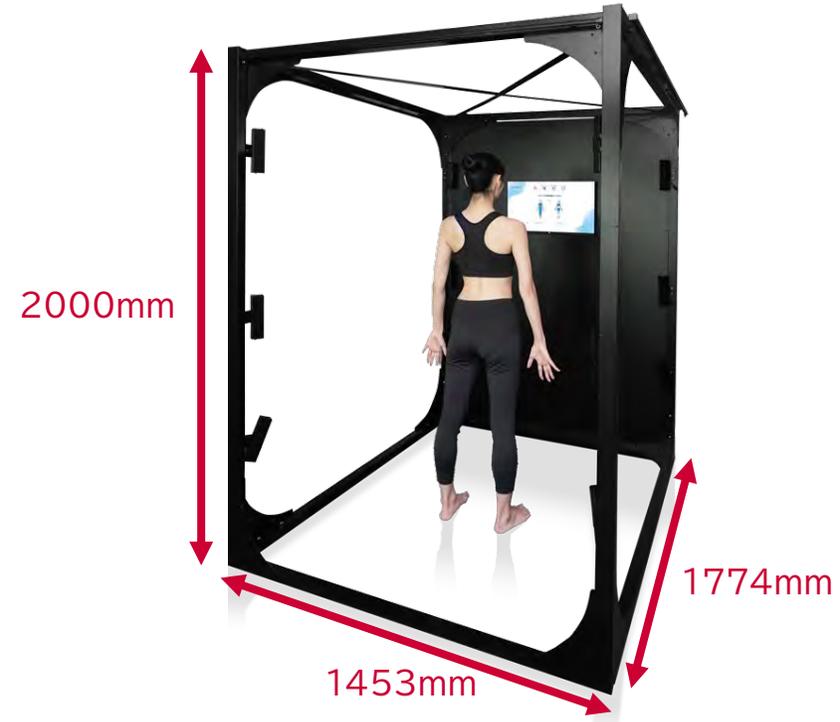
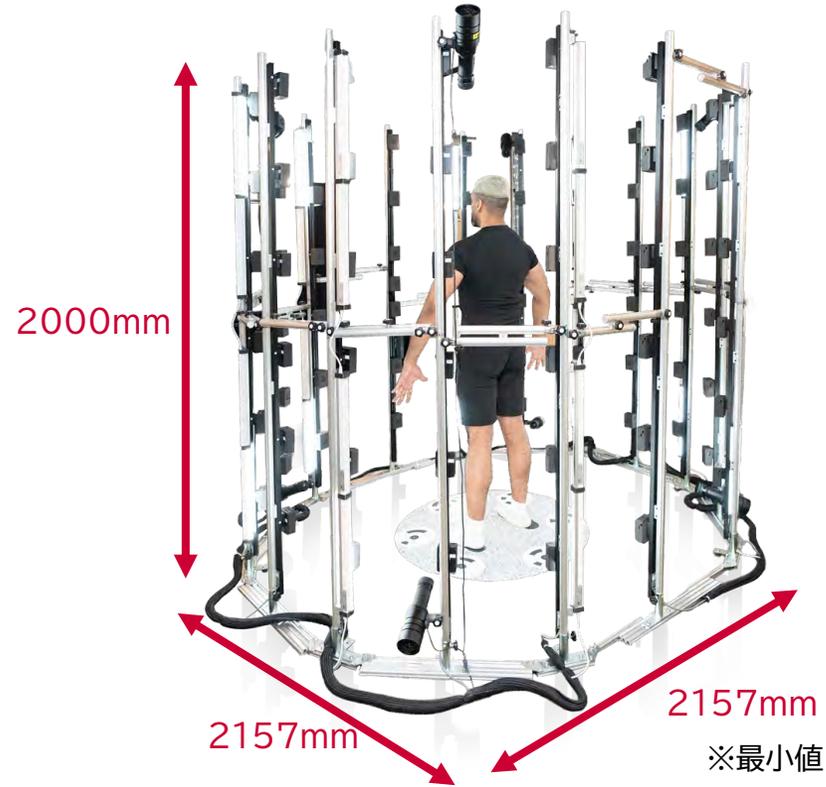
■ ソフトウェア／互換性

付属ソフトウェア	スキャニングソフト キャリブレーションソフト
ビューワー	iBODY アプリ
推奨PCスペック	CPU:インテル(R) Core(TM) i7-12700 プロセッサー (12コア / 8 P-cores / 4 E-cores / 20スレッド / TB時最大4.90GHz / 25MB) メモリ:32GB メモリ [16GB×2 (DDR5-4800) / デュアルチャネル] ※Core i7(第14世代)、i9(第14世代) 搭載時DDR5-5600動作 SSD:1TB NVMe SSD (M.2 PCIe Gen4 x4 接続) グラフィックス:インテル UHD グラフィックス 770 ※エヌビディア非推奨 無線LAN:Wi-Fi 6E (最大2.4Gbps) 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n準拠 + Bluetooth 5内蔵
対応OS	Windows10 64bit 以降
対応データフォーマット	obj/fbx
■ メンテナンス／保証	
メンテナンス要件	キャリブレーションソフトを利用してカメラのフォーカス等を調整する必要あり。(5分程度で完了)
保証情報	設置後1年間の保証(消耗品やお客様起因の故障、トラブルは対象外になります。)
■ その他	
価格構成	一括購入プラン/月額サブスクリプションプラン
筐体デザイン・造作	別注

Appendix

3Dボディスキャナー サイズとデザイン対応

※スキャナーやアプリの仕様は随時アップデートしておりますので、サービス内容が予告なく変更になる場合がございます。



省スペースで展開可能。
フレーム×壁面の簡易仕様で
コスト減+スピード施工いたします。

ご要望に応じてさまざまなデザインでの施工も可能です。



ボディスキャナーをまずは体験いただける
2ヶ月間のPoCをご案内いたします。
お客様の反応を見てから導入をご判断できます。

PoC パッケージ料金	iBODY 2	50万円～
	iBODY X	80万円～

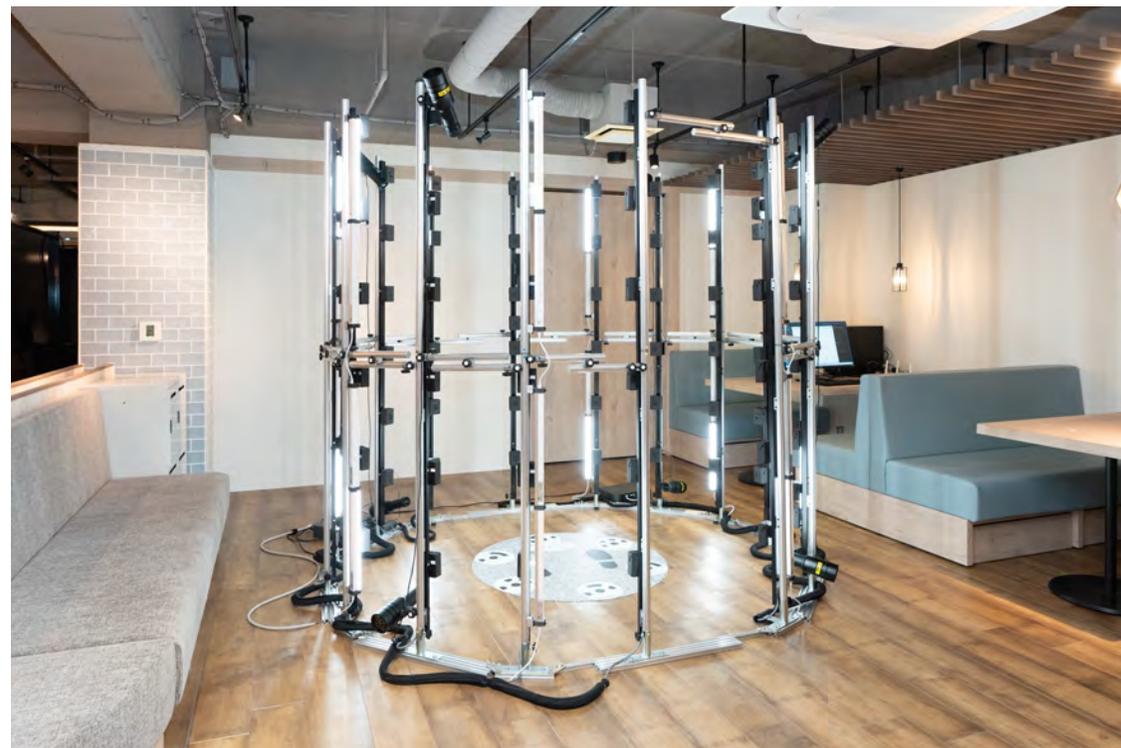
機材(カメラ・PC)・設置・公式アプリ・保守含

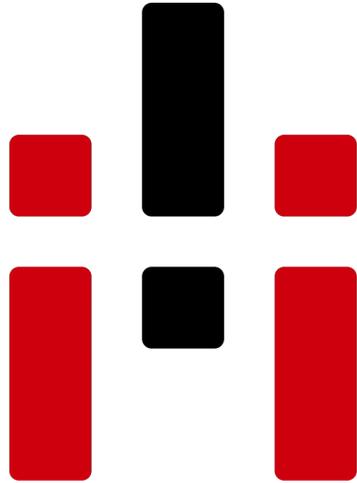


詳細はお問い合わせください。

ショールームのご案内

九段下に3Dボディスキャナーを体験いただけるショールームがございます。
お気軽にお越しください（要予約。弊社営業担当までお問い合わせください）





Beats

株式会社ビーツは、スペースデザインと
店舗デジタルソリューションを最適化する
マーケティング企業です。



詳しくはこちらから ▶

商号
株式会社ビーツ
(BEEATS CO.,LTD.)

設立
昭和52年(1977年)4月

役員
代表取締役社長 柏木又浩

[大阪本社]
〒541-0041
大阪府大阪市中央区北浜2丁目2-22
北浜中央ビル8F
TEL : 06-6351-8835

資本金
1,000万円

年間売上高
91億円(2024年3月期)

従業員数
126名(2024年3月)

[東京本部]
〒105-0003
東京都港区西新橋1-7-14
京阪神虎ノ門ビル
TEL:03-3519-6055

プライバシーマーク取得



ISO14001認証取得



[名古屋事務所]
〒453-0014
愛知県名古屋市中村区則武2丁目14-11
名駅富士ビル(ビズコンフォート内)

ご覧いただきありがとうございます。

より詳細な説明や情報を知りたい企業様は
お気軽に以下よりお問い合わせください。

https://www.beeats.co.jp/service/omo_solution/3dbodyscanner/



お問い合わせ

サービスページはこちら →



株式会社ビーツ 3Dボディスキャナー担当宛

メールアドレス: ibody@beeats.co.jp

電話番号(代表): 03-3519-6055