

体成分計付き

オールインワン アドバンスト 3Dボディスキャナー



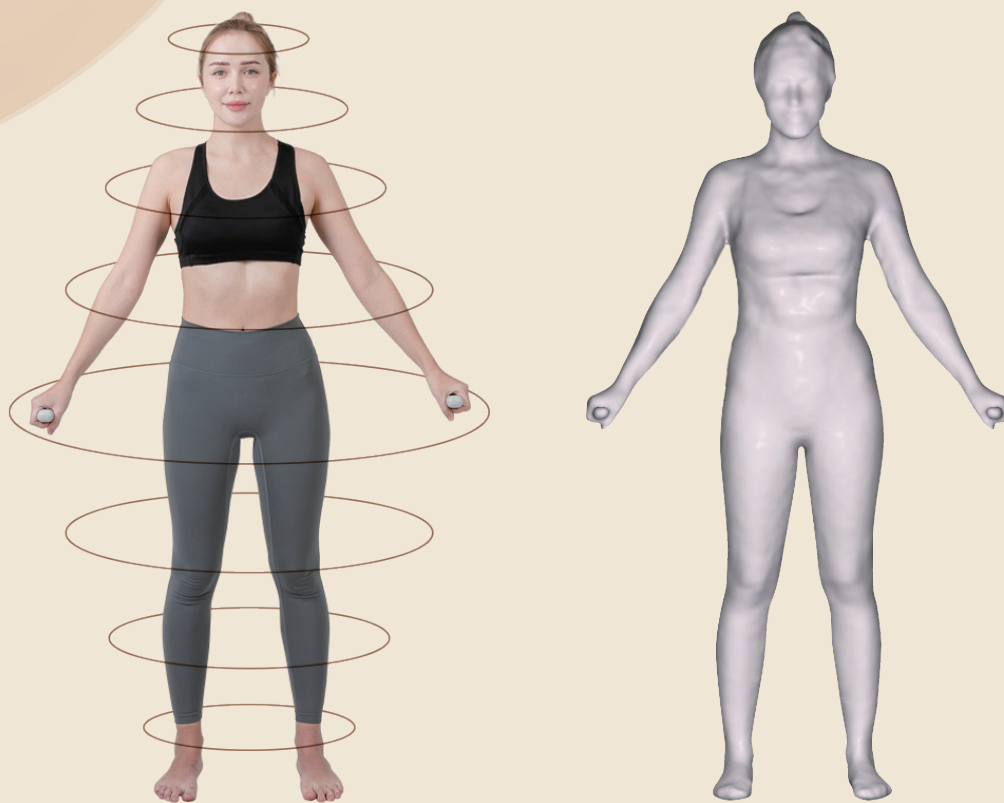
Shape Care



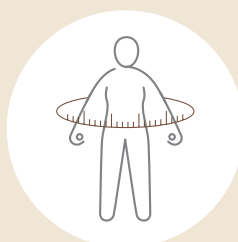
All-in-One Advanced 3D Full Body Scanner Shape Care

Shape Careは、3台の高性能赤外線カメラで全身の撮影・計測を短時間(約15秒)で行い、3Dイメージのデータを生成いたします。3Dイメージを活用し、体型分析、人体各部位の周囲・高さ・断面積・体積測定、姿勢分析、体成分分析など様々なボディデータの可視化が可能になります。

マネキンによる測定テストでは99.8%の精度を実証済みです。海外では医療クリニックからも高いご信頼をいただき、Shape Careを多数導入させていただいております。



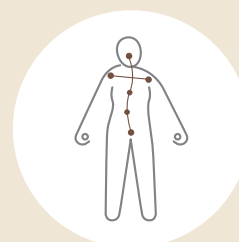
Shape Careの主な機能



体型分析



体成分分析



姿勢分析

Shape Care の特徴



正確性

簡単な操作で、一貫性のある正確なボディデータが測定できます。



迅速性

短時間（約15秒）で様々なボディデータの分析が可能です。



利便性

自動分析された分析結果はデータベースに保存され、変化推移分析に使用できます。



安全性

人体に害のない光源を使用しており、非接触型なので感染の恐れや不快感なく測定が可能です。



実際の3D画像を活用することで、理解しやすく直感的なアドバイスが可能です。

数値化された測定結果を提供することで、アドバイスの信頼度が向上します。

変化推移データを基に、運動・食事内容の検証と計画を提案する事ができます。



体型分析

Shape Careは、3D測定によりBMI、WHR、WHtRのような肥満度の計測に関連した指標を提供いたします。

- * BMI(Body Mass Index) : 体重と身長から算出される肥満度を表す体格指数。
- * WHR(Waist to Hip Ratio) : ウエスト周囲径とヒップ周囲径から算出される肥満の体型指標。
- * WHtR(Waist to Height Ratio) : 身長とウエスト周囲径から算出される肥満に関連する指標。



■ ボディデータを自動測定

全身測定

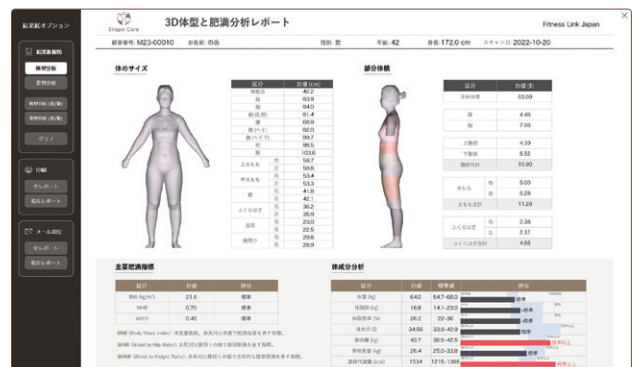
胸、腰、お尻、太ももなど主要な人体部位15箇所以上の周囲と断面積、体積を自動測定できます。

前後断面比較

各部位寸法の前後変化は、3Dビューを通じ視覚的に確認ができます。

前後部分体積比較

全体体積と6つに分けられる主要な部分体積数値から、各部位の変化と推移が簡単に確認できます。



体成分分析

8電極式BIA (Bioelectrical Impedance Analysis) 方式の体成分分析モジュールにより、体重と体成分分析結果が確認できます。

体脂肪率、体水分、筋肉量、骨格筋量などの変化推移が確認できます。



姿勢分析

筋肉・脂肪・骨格・カラダの歪みまで可視化し、姿勢の不均衡情報が確認できます。



<姿勢分析表>

正面ビュー

- 人体の主な6部位の左右差情報が確認できます。
- 人体の主な5部位の左右・上下・高さの不均衡情報が確認できます。

側面ビュー

- 各部位の前後差情報(前回と今回の比較)が確認できます。

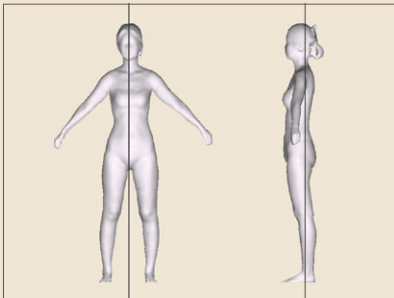


<身体各部位の姿勢変化推移の確認>

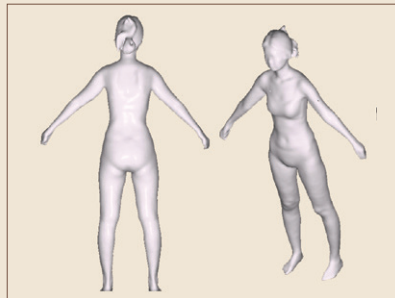


独自開発の3Dレンダリングエンジン

3Dイメージの回転・移動・拡大・縮小ができ、前後測定イメージの比較表示やキャプチャービュー機能では人体の変化を直感的に確認することができます。



前後イメージキャプチャービュー



イメージ回転



拡大、縮小

多言語対応

Shape Careは日本語、英語、韓国語に対応しています。

Body Shape Analysis

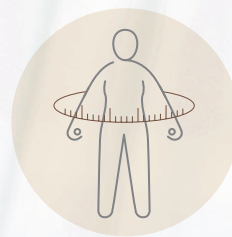
체형분석



体型分析

レポート

「3D体型と肥満分析レポート(前後比較)」画面では、モニターで確認しながらの運動相談や、プリント機能、電子メールなどにより、データの共有が可能です。



■ システム構成

Shape Careは、スキャナーとパソコン、ソフトウェアで構成されます。NAS（Network Attached Storage）を追加することで、3D撮影室と相談室が離れた環境や施設内ネットワークでも使用可能です。

基本構成 (スタンドアロン型)



パソコン



モニター



スキャン及び
分析ソフトウェア

ネットワーク型 (オプション)



NAS サーバー



使用者プログラム

アクセサリ (オプション)

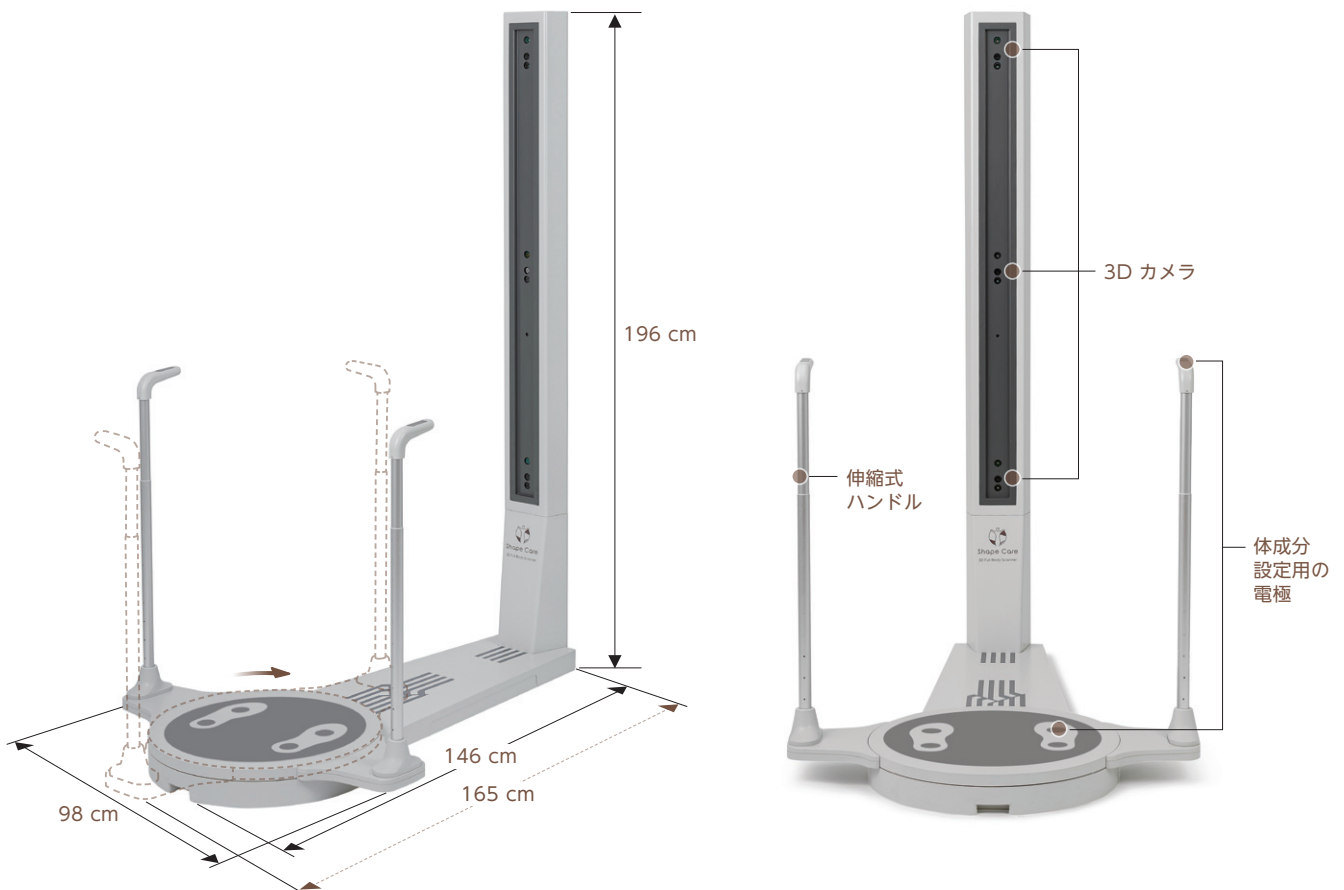


Shape Care
専用カーペット



収納キャビネット

■ 寸法と構造



※ 製品設置時には、パソコンとモニターを置くスペースが必要です。



Shape Care

3D Digital Twin



株式会社 フィットネスリンクジャパン

〒164-0001

東京都中野区中野2丁目13番29号

TEL. 03-3384-7511

FAX. 03-3384-7512

<https://fitnesslink-jpn.tokyo>



製品仕様およびソフトウェアは機能向上のため
事前告知なしで変更される場合がございます。