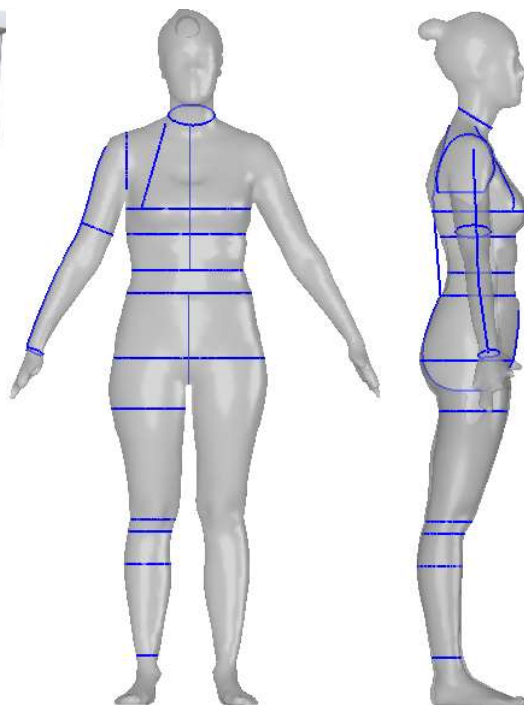


顧客のサイズ・体形データを収集する

3D ボディスキャナ SS20



身長 170.74
襟ぐり 32
胸囲メジャー 90.49
下部胸囲 76.54
細いウエスト 71.27
水平ウエスト囲 79.33
尻囲メジャー 97.53
股下丈 77.8
大腿囲(右) 55.74
膝囲(右) 34.39
膝下囲(右) 32.8
下腿最小囲(右) 20.38
下腿囲(右) 35.51
頸側からバストまで(右の長さ) 23.71
上腕最大囲(右) 47.44
上腕長外側(右) 56.34
上腕回り(右) 26.73
手首回り(右) 15.22
全股ぐり 72.65
首丈 38.01

SS20のハードウェアの特長

- ・ 20の赤外線センサーを使い、2億以上のポイントデータを4秒以内で収集
- ・ スキャナのブースサイズは縦1.4m、横1.1m、高さ2.05mでコンパクト
- ・ 移動ができ、組み立ても簡単で、店内・試着室に設置し、計測が可能
- ・ ブース内 正面のディスプレイを操作して計測することもできる。

SS20のソフトウェアの特長

独自のソフトウェアを使い、身体の400以上の部位を自動計測。
マニュアル計測ソフトウェアを備えており、任意に指定した部位の計測、
身体の形状データの抽出ができる。

SS20で計測した3D人体計測データの活用

設定したターゲットの3D人体計測データ(部位寸法・人体形状)を
統計解析し、ターゲットのサイズ構成表、マスターサイズの体型モデル、
体形の変化を組込んだグレーディングルールの作成等に活用される。

SIZE STREAM

輸入代理店 技術サポート

223 Commonwealth Court
Cary, NC 27511 USA
www.sizestream.com

ビーエム・ディーシステム(株) 計測ラボ

Tel:03-3515-3840 E-mail: yu54604@nifty.com

SIZESTREAM

3D ボディスキャナ SS20



仕様

- センサ: 20台=4方向の角度×5箇所の異なる高さ
被写体に赤外線を投影する深度センサー
- CPU: Intel Quad Core i5, 16ギガバイトRAM, 500ギガバイトSSD
- OS : Windows10 64bit
- 電源: 5A 100-240V
- 設置所要時間: 1時間
- 本体の構造 : 軽くて堅い溶接アルミニウム製
- サイズ : 前後方向1m40cm 左右方向1m10cm 高さ2m05cm
着替えスペース=左右方向に90cmプラス

機能

- ・ カラー 3D スキャン
- ・ スキャンしたローデータからメッシュデータを自動生成
- ・ スキャン時に使用するハンドルを装備
- ・ 装置内部を隠すカーテン・着替えスペース用カーテン

性能

- スキャン: <4秒
- データ処理: <30秒
- 円周精度: <+-5mm (シリンダーテスト)
- 表面データ密度: 1mm×1mm>全身で2百万点
- スキャン範囲: 体の厚み0.8m以内 体の幅0.95m以内 身長2m以下
- 自動測定: 600データ点(ランドマーク含)、周囲長・高さ・長さ・表面積・容積
- 操作環境: 室内、正常な室温