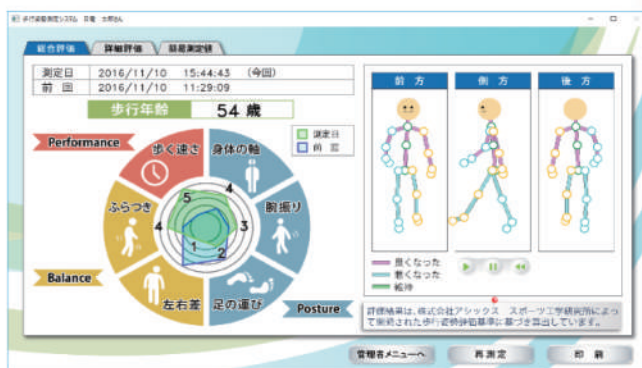


本製品は医療機器ではございません。

3Dセンサに向かって歩くだけ！

## NEC 歩行姿勢測定システム

人間のもっとも基本的な生活動作である「歩行」の姿勢を測定することで、健康維持・増進を支援するためのシステムです。



画面イメージ



### 特長

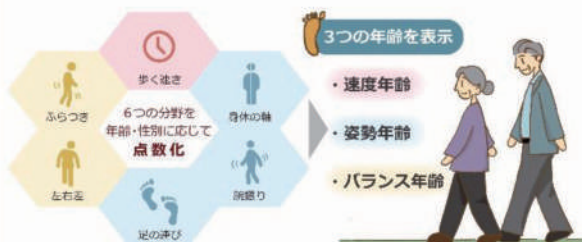
#### 3Dセンサに向かって歩くだけで「歩行時の姿勢」を測定

- 歩行動作を測定する従来の方法は、マーカーを身に付けるなど測定に多くの時間と手間を要していました。本製品は、センサに向かって歩くだけで測定できるため、従来の方法に比べ手軽に測定することができます。
- 歩行姿勢で特徴的な、「歩行速度」「歩幅（左右）」「胸腰部の上下動」「足の上がり角度（左右）」を数値で表示します。数値化により、「右足を前に踏み出した時の“足の上がり角度”と左足を踏み出した時の角度に10度差があるので気をつけましょう」のような、その人に適した定量的な改善行動につなげることができます。



#### 測定結果は年齢と性別に応じた\*基準で点数化

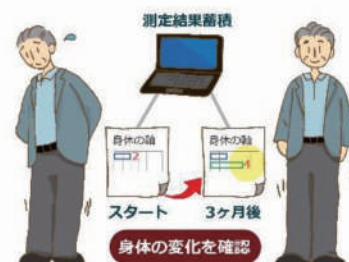
- 年齢と性別を入力すると、測定項目を、「歩行速度」「ふらつき」「左右差」「身体の軸」「腕振り」「足の運び」の6つの分野に分け、年齢と性別に応じた\*基準を用いて5段階で点数を表示します。平均と比較して高い箇所/低い箇所を一目で把握することができるため、改善すべきポイントがわかります。
- 6つの分野の測定結果から、年齢に応じた\*基準で「速度年齢」「姿勢年齢」「バランス年齢」を表示します。歩行時の速度、姿勢、バランス能力が何歳に相当するのかがわかります。



\*株式会社アシックス スポーツ工学研究所によって開発された歩行姿勢評価基準に基づき算出

#### 身体の変化を確認

- 利用者を登録すると、測定結果を蓄積することができます。過去の測定結果と比較することで、身体がどれだけ変化したかを確認することができ、いま取り組んでいる指導やトレーニングの効果を把握するとともに、今後のトレーニング内容を計画する際に役立ちます。



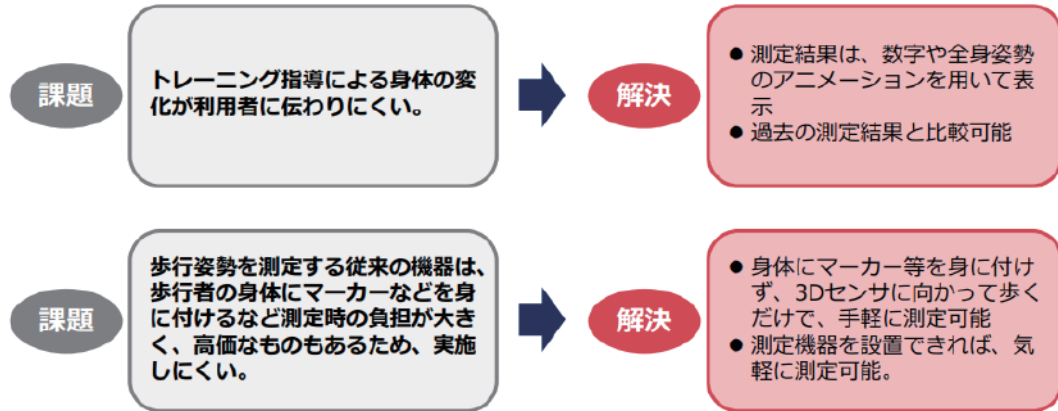
このようなお客様に/導入メリット

高齢者の健康維持・改善に向けたサービスを展開している企業様

- ・介護施設
- ・スポーツジム

導入メリット

- 過去の測定結果と比較することで、指導・トレーニングによる身体の変化が利用者に伝わりやすい
- 測定操作が容易なため、気軽に測定可能。



機器構成/導入イメージ

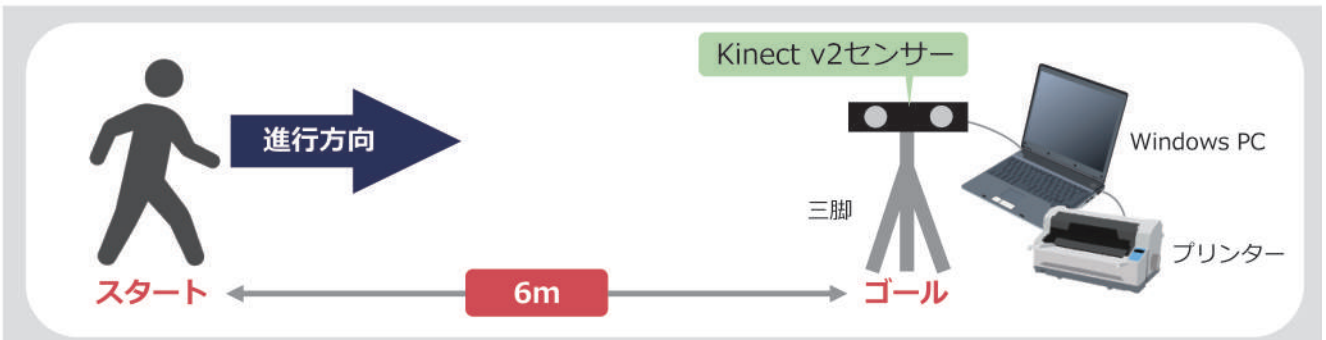
■機器構成

- ・ Windows PC
  - ・ Xbox One Kinectセンサー (Kinect v2センサー)
  - ・ 三脚
  - ・ (オプション) プリンター
- ※ネットワーク環境は必要ありません

※PCとセンサの相性があり、スペックを満たすHW全ての動作を保証するものではありません。動作確認済みPCは製品サイト (<http://www.nec-solutioninnovators.co.jp/sl/walkingform/system.html>) に掲載しております。

■ Windows PC 動作推奨環境

OS :	Windows 10 (64ビット)
CPU :	Intel Core i7 3.1GHz 以上
GPU :	DirectX 11.0
RAM :	4.0GB 以上
接続端子 :	USB 3.0
画面解像度 :	1366 x 768 以上
ハードディスクの空き領域 :	10GB以上
スピーカー :	音声ガイダンスを利用する際に必要



価格

標準価格(税別) オープン価格



株式会社ウエルアップ

〒220-0004  
 横浜市西区北幸 2-1-22 ナガオカビル 4F  
 TEL : 045-317-7908 / FAX : 045-317-7909  
 URL : <http://wellup.jp>