

# 動的座位バランス計測装置

福 Pro  
-FUKU-



# ◆ 動的座位バランス計測装置の特徴

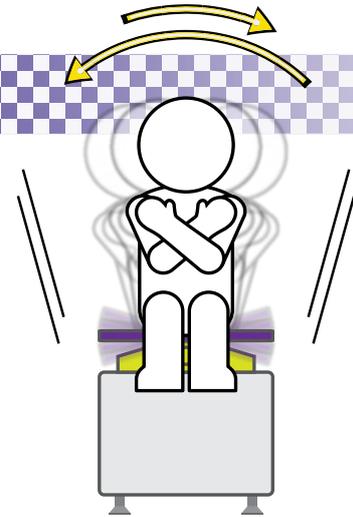
椅子型で座面が左右に連続揺動する仕組み。利用者は揺れる座面に座り自身の体幹を意識しながら数秒間計測します。計測後には体幹（重心）の振れ幅が表示されます。定期的な計測で体幹バランスの変化を経時的に可視化できます。

## ● 動的座位バランス計測

右左に揺れるセンサープレート（座面）に座った状態で座位でのバランスを計測できます。

< 利用例 >

- ① 年齢や障害によるバランス機能低下の計測
- ② バランストレーニング効果



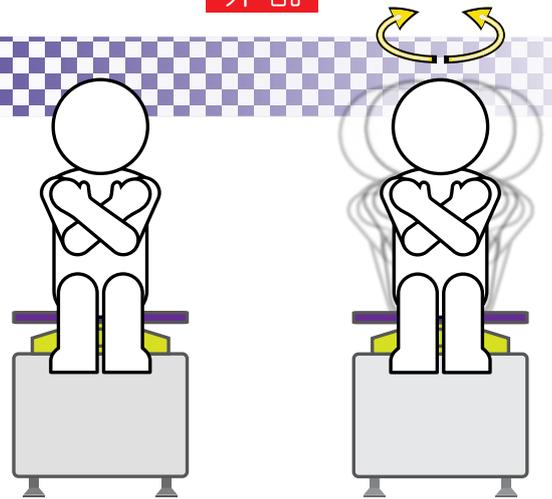
外乱

## ● 静的座位バランス計測

静止状態のセンサープレート（座面）に座った状態で座位バランスを計測します。

< 利用例 >

- ① 平衡機能障害などによる「めまい」を感じたりする人のふらつきの計測
- ② 体幹保持能力の計測
- ③ 複合動作の最大可動域の計測



複合動作

## ● 静的立位バランス計測

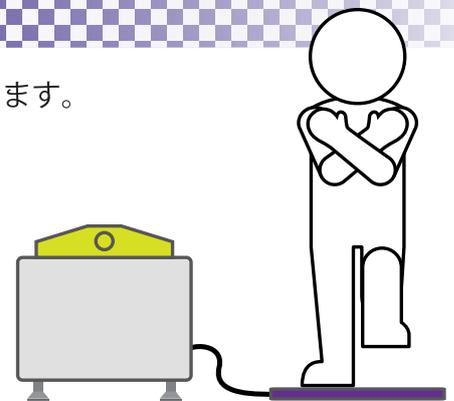
センサープレート（座面）に立った状態でのバランスを計測できます。

※センサープレートを外し、床に置いた状態で計測します。

（センサープレートは容易に脱着が可能です。）

< 利用例 >

- ① 両脚立ち状態でのバランス計測
- ② 片脚立ち状態でのバランス計測



## ● その他の利用例

- ① 服薬による体へのバランス影響の計測

## 動的座位バランス計測装置

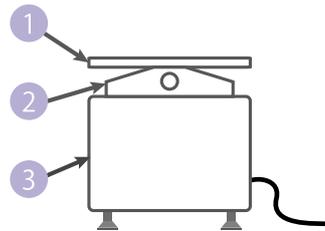
### 福 [FUKU] Ver.Pro



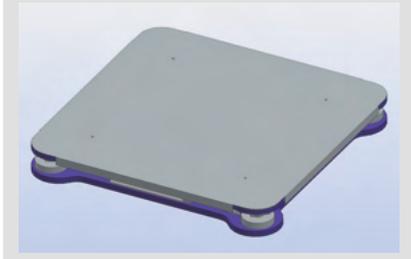
※画像はプロトタイプ機です。

外形寸法 (mm)	500×710×650(高さ)
本体質量	総質量：60kg (ユニット1：12kg) (ユニット2：18kg) (ユニット3：30kg)
電源	AC100V 50Hz/60Hz

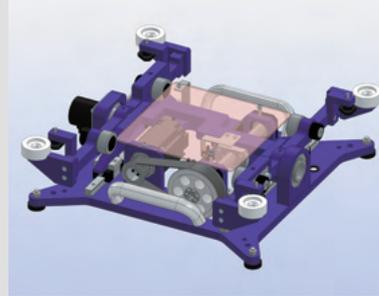
### 構成アイテム



### ユニット1 【センサープレート(座面)】



### ユニット2【揺動機構部】



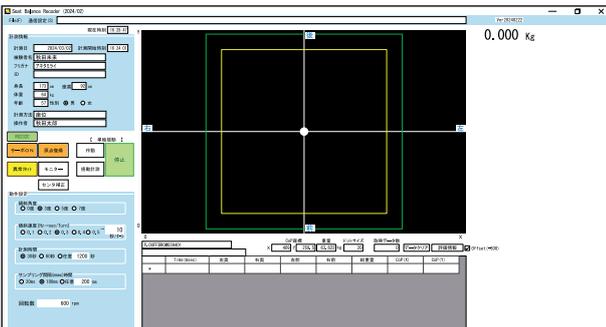
### ユニット3【制御部】



## 測定データ

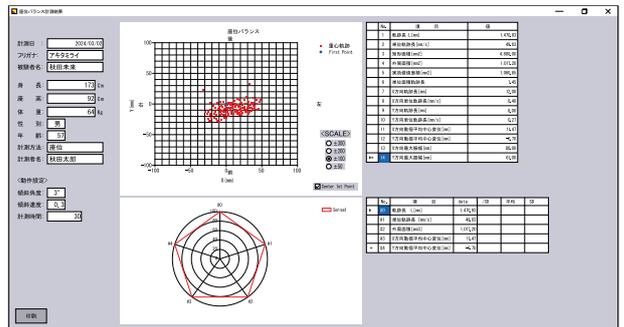
パソコンで装置の操作や計測条件の設定を行い、計測結果はExcelファイル形式でデータ管理ができます。

### (1) 設定入力



計測情報、動作設定を入力し測定を開始します。

### (2) 結果表示



計測後、結果が表とグラフで表示されます。

## アフターサービス

秋田未来株式会社は、機械設計を生業とする「ものづくり企業」です。設計からメンテナンス（修理・部品交換等）まで自社一貫体制で対応します。安心して長くご利用いただくために納入後のアフターサービスまでしっかりサポートいたします。お客様のニーズに合わせた特注品のオーダーも承っております。



## 秋田未来株式会社

〒018-0411 秋田県にかほ市院内字カナヤ 16-2

TEL : 0184-74-3090 FAX : 0184-74-3091

URL : <https://a-mri.jp/>



本装置は、秋田大学大学院医学系研究科整形外科学講座・医学部附属病院リハビリテーション部・秋田大学大学院理工学研究科巖見研究室・秋田未来株式会社の4者が共同開発を行い開発された製品です。

製品改良の為お断りなく外観・仕様を変更することがあります。

無断転載は固くお断りします。

©2024 Akitamirai Co.,Ltd.

2025年9月 product\_info\_01-0003

