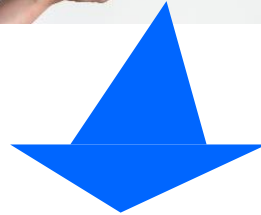


NEW

**タブレットのカメラとセンサのデータを
1クリックで同時録画・計測できます！**

歩行バランスチェッカー

『ウサギさん カメさん』 MVP-UK-TB



- 特徴
- ① 指導の前後の比較
 - ② 2つの歩き方の比較
 - ③ 装具・履物等の違いを比較

無線加速度計を腰椎付近に
ベルト固定するだけ！
装着も計測も簡単です！

歩行バランスチェッカー「ウサギさん カメさん」
<動画>

計測 1

計測 2

<動揺度合い>

左右-上下	左右-前後	前後-上下

<ゲイトパターン>

歩数 : 36
平均(秒): 0.573

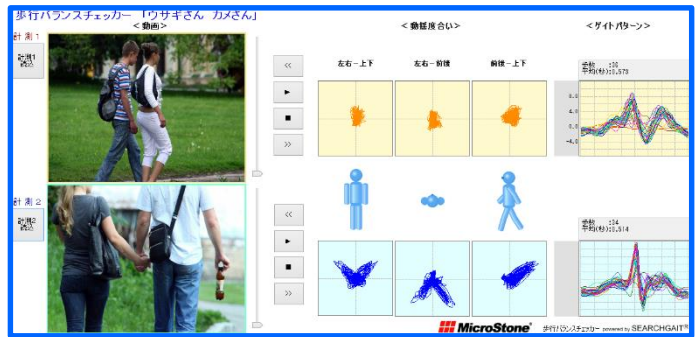
歩数 : 34
平均(秒): 0.514

MicroStone 歩行バランスチェッカー powered by SEARCHGAIT®

商品名 : 歩行バランスチェッカー(動画タブレット版)
型番 : MVP-UK-TB

● 主な特長

1. 専用タブレット搭載のカメラを利用し、
動画とセンサデータの同期計測が
ワンタッチで可能！
2. 無線3軸加速度計を利用して歩行計測！
場所を選ばずどこでも簡単に計測可能！
3. 計測したデータは計測後すぐに自動解析！
また2つの計測の動画・データを
1画面に表示し、簡単に比較可能！



● 主な仕様 ※ 推奨計測器 「8チャンネル小型無線モーションレコーダmini MVP-RF8-GC」について

項目			仕様		単位
型式			MVP-RF8-GC-500	MVP-RF8-GC-2000	
内蔵センサ	加速度センサ	検出軸	3 (Ax・Ay・Az)		軸
		検出加速度範囲	±20/±60 (切替)		m/sec ²
		応答周波数	0~100 ※1		Hz
	角速度センサ※3	検出軸	3 (ω x・ω y・ω z)		軸
		検出角速度範囲	±500	±2000	deg/sec
		応答周波数	0~50 ※1		Hz
外部入力※3	チャンネル数	最大8 ※2		ch	
	出力電圧	3.0		VDC	
	入力電圧範囲	0~3		V	
A/D分解能			1024 (10bit)		LSB
無線通信規格			Bluetooth		
無線通信距離 (参考値)			約10 (タブレット内蔵のBluetoothを利用)		m
電源			リチウムイオン2次電池		
動作時間 (目安)			1		時間
動作温度範囲			0~40		°C
本体サイズ			W45 × D45 × H12		mm
重量			約25		g

※1. -3dBに定義。

※2. 内蔵センサを使用する場合は最大2ch

※3. 歩行バランスチェッカーソフトウェアで計測する場合、画面上では出力を確認することはできません。ただし計測自体はされており、csvファイルにはデータが保存されます。

● 製品構成・オプション品

種別	品名	型番	主な特徴他
タブレット	歩行バランスチェッカー動画同期版 インストール済みタブレット	MVP-UK-TB	OS: Windows8 インストール済みソフトウェア: MVP-UK-S (動画同期版) MVP-RF8-S
計測器本体セット ※1	8チャンネル小型無線モーションレコーダmini	MVP-RF8-GC-500 セット	内容物) 本体 MVP-RF8-GC-500 ソフトウェア MVP-RF8-S ※2 充電用ACアダプタ/USBケーブル スタートアップガイドンス・検査成績書
	8チャンネル小型無線モーションレコーダmini	MVP-RF8-GC-2000 セット	内容物) 本体 MVP-RF8-GC-2000 ソフトウェア MVP-RF8-S ※2 充電用ACアダプタ/USBケーブル スタートアップガイドンス・検査成績書

<オプション品>

種別	品名	型番	主な特徴他
タブレット側受信器	Bluetooth-USBアダプタ	Parani-UD100	最大通信距離約30mに能力アップする外部アンテナ。
	Parani-UD100用アンテナ(大)	DAT5-G01R	Parani-UD100の通信能力を更に強化するポールアンテナ。
取付用 アタッチメント	MVP-RF8 ベルトアタッチメント	MVP-RF8-ABL	本体をベルト固定可能。ベルトは付属していません。ベルト:幅28mm・厚さ3mmまで。
	MVP-RF8 ロングベルト	MVP-RF8-LBL	本体固定用の伸縮ベルト。100cm。主に腰部等への固定向け。

※1. 歩行バランスチェッカーの計測器として使用する場合、2種類いずれを選択されても計測結果に違いはございません。また、記載の2種類以外に、弊社製品「8チャンネル小型無線モーションレコーダ」の下記機種が利用できます。

MVP-RF8-AC / MVP-RF8-BC / MVP-RF8-HC 各シリーズ

※2. タブレットにもインストール済みです。本ソフトウェアでは動画との同期計測はできません。

※ 歩行バランスチェッカーソフトウェア「MVP-UK-S」には、三菱化学株式会社が開発した日常行動解析エンジン「SEARCHGAIT®」の機能の一部を搭載しております。「SEARCHGAIT®」は三菱化学株式会社の登録商標です。

※ 本製品は日本国内の電波法に基づき認証取得しております。日本国外でのご使用はご遠慮ください。

※ 【研究・教育用】本製品は研究・教育用となっております。医療機器登録をしておりませんのでご使用の際はご注意ください。

※ 本製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。

MicroStone® マイクロストーン株式会社

〒385-0007 長野県佐久市新子田1934
TEL: 0267-66-0388 FAX: 0267-66-0355
E-mail: info@microstone.co.jp

Web: <http://www.microstone.co.jp>