

歩行バランスチェッカー 「ウサギさん カメさん」

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	検出軸	3(ωx・ωy・ωz)		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	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	
同時接続可能本体数		4		台	
A/D分解能		1024(10bit)		LSB	
サンプリング周期		1~100(可変) ※3		msec	
無線通信規格		Bluetooth class1			
無線通信距離(参考値)		約30		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に規定

※2: 内蔵センサを使用する場合は最大2ch

※3: 本体4台接続の場合、2~100msec

※ 本製品は日本国の電波法に基づき認証取得しております。日本国外での使用可否の判断、動作保証はしていません。(海外で使用すると当該国の法令により罰せられる可能性があります。)

※ 本製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。

商品構成/オプション品一覧

種別	品名	型番	主な特徴
ソフトウェア	歩行バランスチェッカーソフトウェア	MVP-UK-S	対応OS: Windows7(32bit/64bit)・Vista・XP・2000(SP4以降) ※Windows8は動作未確認。Vistaは非推奨。マッキントッシュは非対応。 PC1台につき1ライセンス。
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>

PC側受信器	Bluetooth-USBアダプタ	Parani-UD100	最大通信距離約30m。
	Parani-UD100用アンテナ(大)	DAT5-G01R	Parani-UD100用の電波強化用オプションポールアンテナ。
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。

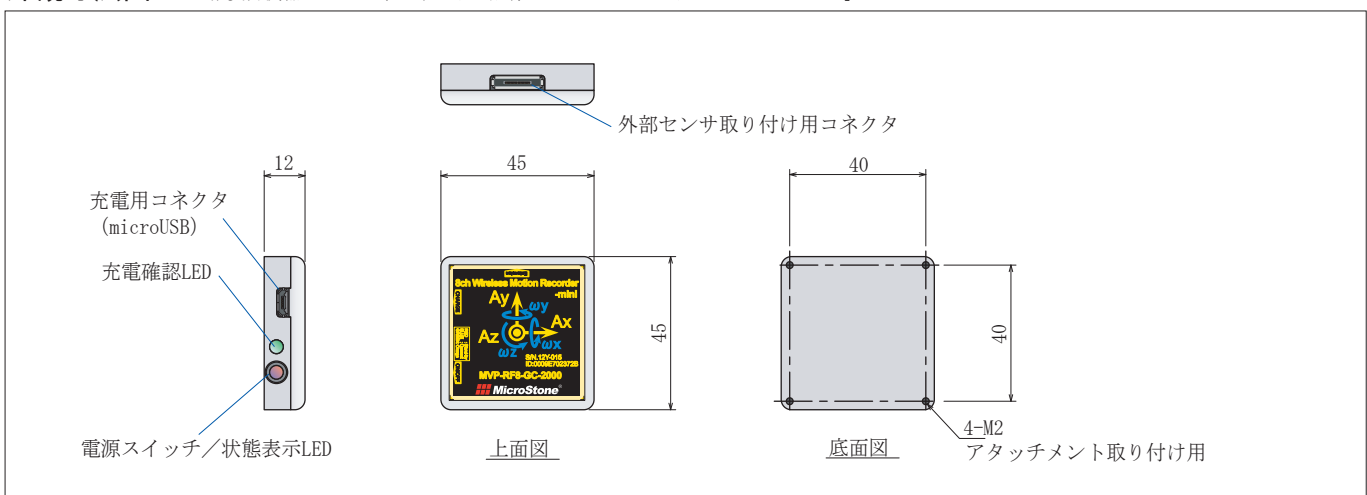
※1: 歩行バランスチェッカーの計測器として使用する場合、2機種いずれを選択されても計測結果に違いはございません。

また、上記機種は推奨機種で、それ以外にも弊社「8チャンネル小型無線モーションレコーダ」下記機種が計測器として利用できます。
MVP-RF8-AC / MVP-RF8-BC / MVP-RF8-HCシリーズ

※2: 歩行バランスチェッカーソフトウェアを使用する場合、計測器に標準添付されているソフトウェアは使用いたしません。

外観寸法図

※ 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



※: 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。

※: 【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。

MicroStone® マイクロストーン株式会社

〒385-0007 長野県佐久市新子2 1934

TEL: 0267-66-0388 FAX: 0267-66-0355

e-mail: info@microstone.co.jp

http://www.microstone.co.jp