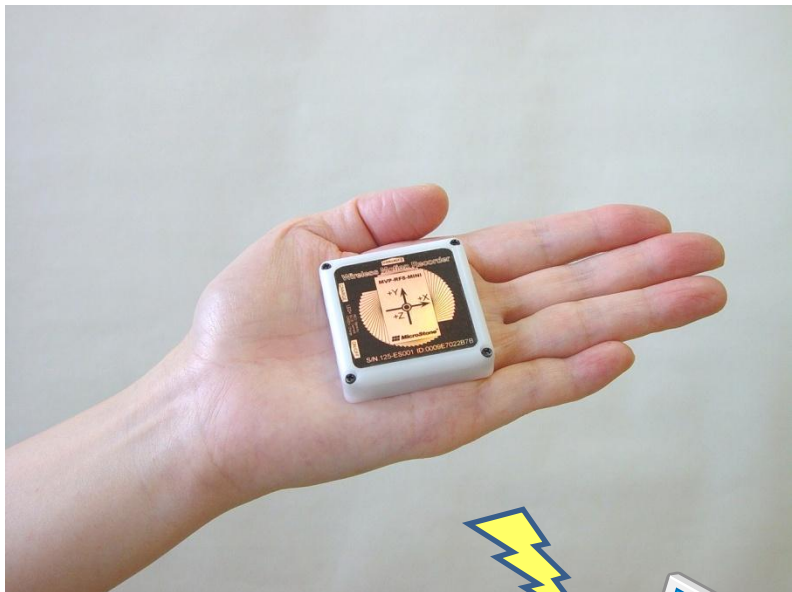


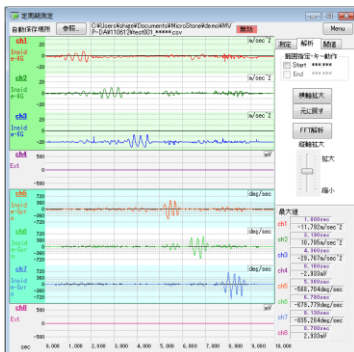
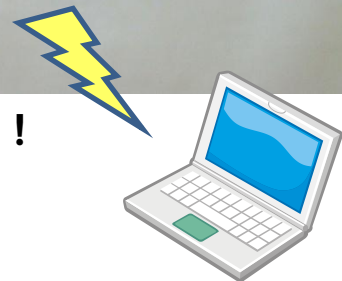
大好評の「亀八」シリーズに薄型軽量タイプが登場！ 従来タイプに比べ厚さ2/3・質量1/2以下を実現！

3軸加速度センサ・3軸ジャイロセンサ内蔵

8チャンネル小型無線モーションレコーダmini



無線30m通信！

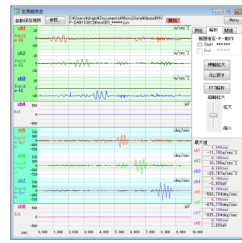


- ① 本体厚さ12mm・質量約25gと小型軽量！
- ② 【新採用】3軸ジャイロセンサは±500、±2000deg/secを選択可能！
- ③ 外部センサ取付可能。

商品名 : 8チャンネル小型無線モーションレコーダmini
型番 : MVP-RF8-GC

● 主な特長

- ・本体厚さ12mm！(従来のMVP-RF8-BCの約2/3)
- ・本体質量約25gと軽量化！(従来のMVP-RF8-BCの1/2以下)
- ・3軸加速度センサ・3軸ジャイロセンサ内蔵。
- ・ソフトウェア・オプション品は従来と共通。
- ・外部センサの取り付けも可能。
- ・従来のMVP-RF8-AC、BCと組み合わせて使用も可能です！



● 主な仕様

項目		仕様		単位	
型番		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	±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	±500	±2000	deg/sec
外部接続	応答周波数	0~50 ※1		Hz	
	チャンネル数	最大8 ※2		ch	
	入力電圧範囲	0~3		V	
同時接続可能本体数		4		台	
閾値設定		あり			
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	
サイズ		W45×D45×H12		mm	
質量		約25		g	

※1: -3dBにて規定

※2: 内蔵センサを使用した場合最大2チャンネル。

※3: 複数台計測4台の場合、2~100msec。3台以下の場合、1~100msec。

● 製品構成・オプション品

種別	品名	型番	主な特徴他
本体セット	8チャンネル小型無線モーションレコーダmini	MVP-RF8-GCセット	内容物) 本体 MVP-RF8-GC-500 又は MVP-RF8-GC-2000 ソフトウェア MVP-RF8-S 充電用ACアダプタ/USBケーブル スタートアップガイド/検査成績書
PC側受信器	Bluetooth-USBアダプタ	Parani-UD100	最大通信距離約30m 通信に指向性が小さく安定した通信が可能な高性能版
	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
オプションソフトウェア	動作角度計測ソフトウェア	MVP-DA2-S	MVP-RF8 2セット利用し、動作中の2点間の角度差を計測可
	振動変位解析ソフトウェア	MVP-VD-S	Ch1~Ch3の出力にのみ対応。LPF/HPF機能付き。振動速度/振動変位解析可能
取付用アタッチメント	磁石アタッチメント	MVP-RF8-AMG	本体を磁石固定orネジ止め固定可能。ピッチ50mm×50mm(4ヶ所)・M3ネジ対応
	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
	ベルト	MVP-RF8-BL	腕部・脚部などへの固定用。伸縮性ベルト。長さ30cm・35cmの2本セット
	ロングベルト	MVP-RF8-LBL	胴部へのなどへの固定用。伸縮性ベルト。長さ100cm
外部センサ接続	外部センサケーブル	MVP-EXBA-12	ケーブル長1m ケーブル径φ 3.2mm 端末各ケーブル径φ 0.2mm 12芯ケーブル
	外部センサコネクタ(RDB 2個タイプ)	MVP-EXBB-2R	3Chのセンサ2個まで外部センサに接続可。弊社他製品と互換可能コネクタ
	外部センサコネクタ(RDB 3個タイプ)	MVP-EXBB-3R	3Chのセンサ2個、Ch4・8に2Chのセンサ1個接続可。弊社他製品と互換可能コネクタ
	外部センサコネクタ(BIN 2個タイプ)	MVP-EXBB-2B	3Chのセンサ2個まで外部センサとして接続可。樹脂製の軽量コネクタ
外部センサ	外部センサコネクタ(BIN 3個タイプ)	MVP-EXBB-3B	3Chのセンサ2個、Ch4・8に2Chのセンサ1個接続可。樹脂製の軽量コネクタ
	3軸加速度センサ	MA3-**AD-RDB	ヘッドサイズ45×24×9mm ヘッド部重量約20g。詳しくは個別カタログ参照
	3軸加速度センサ(小型ヘッド)	MA3-**AD-RDB-SS	ヘッドサイズ22×14×9mm ヘッド部重量約8g。詳しくはカタログ参照
	3軸ジャイロセンサ(※角速度センサ)	MP-G3-**B	ヘッドサイズ22×24×8mm ヘッド部重量約10g。詳しくは個別カタログ参照
その他	6軸モーションセンサ	MP-M6-**B	3軸加速度センサと3軸ジャイロセンサ(角速度センサ)を内蔵。ヘッドサイズ22×24×8mm ヘッド部重量約10g。詳しくは個別カタログ参照
その他	同期スイッチ	MVP-RF8-RC04	MVP-RF8 4台まで対応可。同期信号(イベントマーク)を各本体のCh4に入力

国家基準とトレーサビリティのとれた校正の対応も可能！(有償) ※国家基準とトレーサビリティが取れるのは加速度センサのみです。

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。

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>