

MVP-RF3-HC 主な仕様

項目		仕様		単位
型式		MVP-RF3-HC		
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
外部センサ		チャンネル数	最大3 ※2	ch
		センサへの供給電圧	3.0	VDC
		入力電圧範囲	0~3	V
同時接続可能本体数		4		台
閾値設定		あり		
A/D分解能		1024 (10bit)		LSB
サンプリング周期		0.25~100 (可変) ※3		msec
無線通信規格		Bluetooth class1		
無線通信距離 (参考値)		30		m
電源		リチウムイオン2次電池		
動作時間 (目安)		8		時間
動作温度範囲		0~40		°C
重量		約60		g

1: -3dBに規定

2: 内蔵センサを使用する場合には外部センサの接続はできません。

3: 本体2・3台同時計測の場合1~100msec、本体4台同時計測の場合、2~100msec

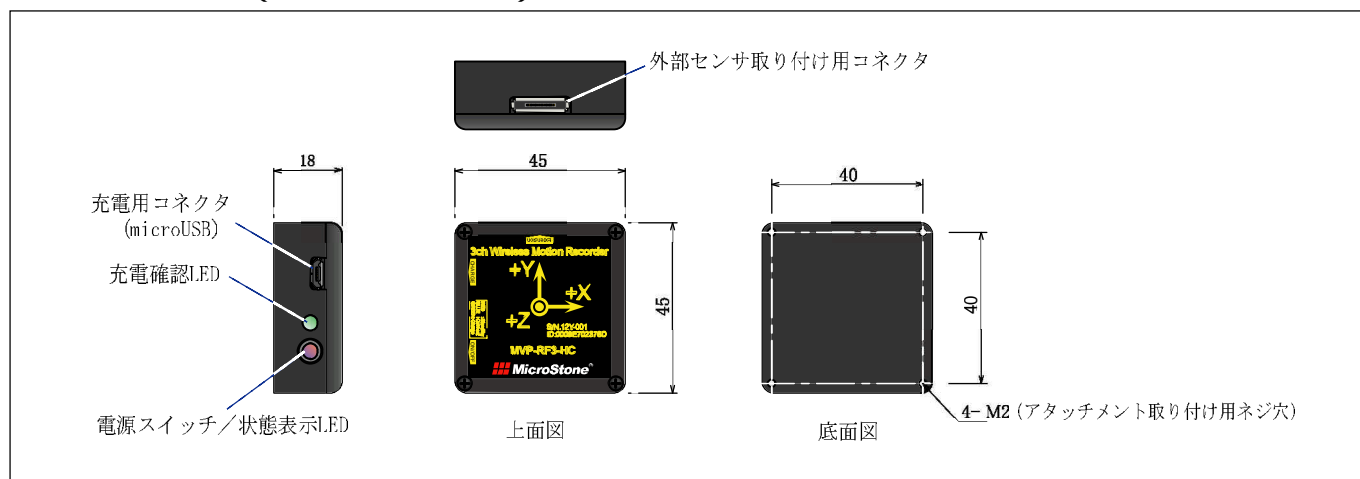
: 本製品は日本の電波法に基づき認証取得しております。日本国外での使用可否の判断、動作保証はしていません。(海外で使用するご当地の法令により罰せられる可能性があります。)

: 本製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。

MVP-RF3-HC 商品構成 / オプション品一覧

種別	品名	型番	主な特徴他	
本体セット	高速3チャンネル小型無線振動記録計	MVP-RF3-HCセット	内容物) 本体 MVP-RF3-HC / ソフトウェア MVP-RF3-S 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用アンテナ(大)	Parani-UD100 DAT5-G01R	最大通信距離約30m Parani-UD100用の電波強化用オプションポールアンテナ
	ソフトウェア	振動変位解析ソフトウェア	MVP-VD-S	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	MVP-RF8-ABL用のベルト。伸縮性ベルトで長さ30cm・35cmの2本セット
	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φ3.2mm 端末各ケーブル径φ0.2mm 12芯ケーブル
		外部センサコネクタ(RDB 1個タイプ)	MVP-EXBB-1R	3chのセンサ1個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(BIN 1個タイプ)	MVP-EXBB-1B	3chのセンサ1個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	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	

外観寸法図 (MVP-RF3-HC)



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