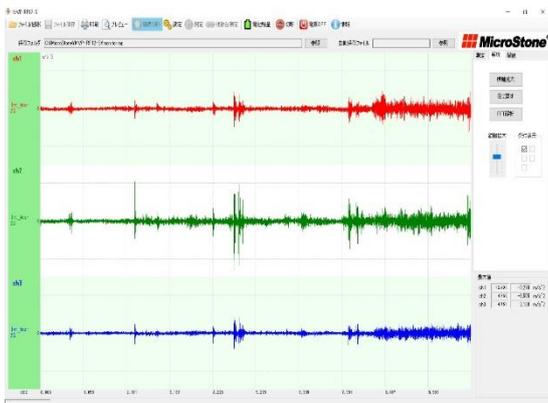


無線で設備振動管理！

無線振動データロガー マイクロストーン株式会社 **MicroStone®**

大きな工場の設備の**予防保全・兆候管理**に！
設備の**無線集中管理**で工場の**IT・IoT化**に！

無線振動データロガー



【特徴】

- ① 無線通信距離**100m**を実現！
- ② サンプルング周波数最高**20kHz**を実現！
(ロギングモードにて)
- ③ 本体に**内蔵メモリ**を装備！

商品名 : 無線振動データロガー
型番 : MVP-RF6L-AC

● 主な仕様

項目		仕様	単位
型式		MVP-RF6L-AC	
内蔵センサ	加速度センサ	検出軸	3 (Ax・Ay・Az)
		検出加速度範囲	±20/±60 (切替)
		応答周波数	0~100 ※1
	角速度センサ	検出軸	3 (ωx・ωy・ωz)
		検出角速度範囲	±245/±500/±2000 (切替)
		応答周波数	0~50 ※1
外部センサ	チャンネル数	最大4 ※2	
	センサへの供給電圧	3.0	
	入力電圧範囲	0~3	
A/D分解能		1024 (10bit)	LSB
サンプリング周期		0.05~100 (可変) ※3	msec
無線通信規格		WiSUN (920MHz)	
無線通信距離 (参考値)		約100	m
動作時間 (目安)		約10	時間
動作温度範囲		0~40	°C
本体サイズ		W45×D45×H18	mm
重量		約60	g

※1: -3dBにて規定

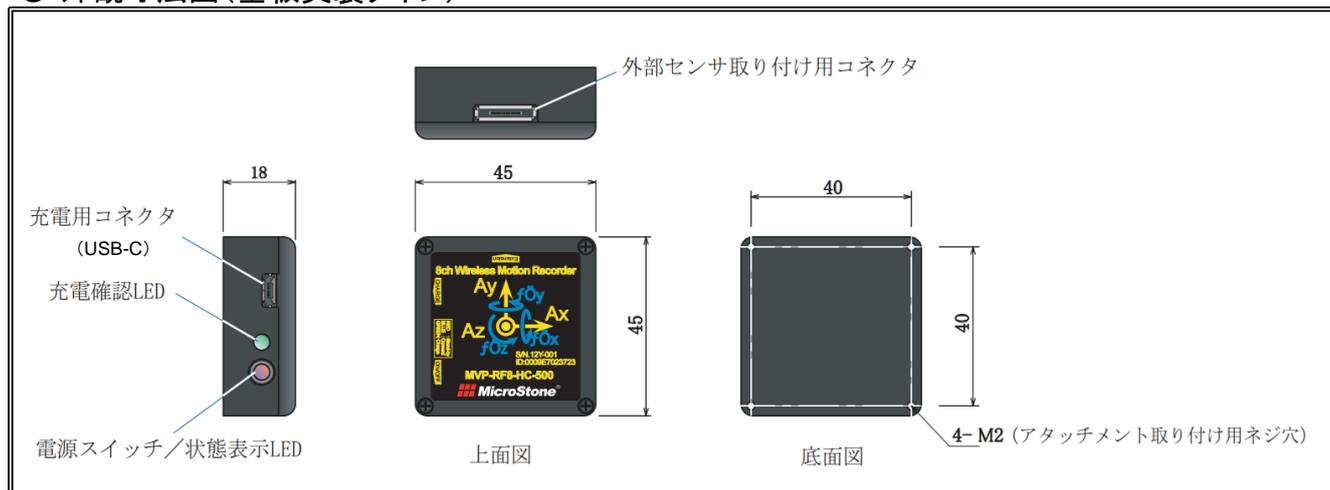
※2: 内蔵角速度センサを使用した場合1チャンネル

※3: ログイングモード使用時

● 商品構成・オプション品

種別	品名	型番	主な特徴他	
本体セット	無線振動データロガー	MVP-RF6L-ACセット	内容物) 本体 MVP-RF6L-AC ソフトウェア MVP-RF6L-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	無線受信器	WiSUN-USBアダプタ	D15-0013-02-USBINT	通信距離約100m。
	取付用アタッチメント	MVP-RF8 磁石アタッチメント	MVP-RF8-AMG	本体磁石orネジ止め固定可能。ネジ止めの場合ピッチ50×50mm・M3・4ヶ所固定対応。
	外部センサ接続	外部センサケーブル	MVP-EXBA-RF6L-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 2個タイプ)	MVP-EXBB-2R	3chのセンサ1個+別途1chを外部センサとして接続可。弊社他製品と互換可能コネクタ。
	外部センサ	3軸加速度センサ	MA3シリーズ	圧電型3軸加速度センサ。詳しくは個別カタログ参照。
その他	振動変位解析ソフトウェア	MVP-VD2-S	振動速度・権威解析およびフィルタリングを行うソフトウェア。	
	振動状態監視ソフトウェア	MVP-VCS-S	定期的に計測したデータについてしきい値管理・RMS算出・振動速度算出などを行う。	

● 外観寸法図 (基板実装タイプ)



明治電機工業株式会社

本社 (052)451-7651
 四日市営業所 (059)353-0241
 名古屋北営業所 (0587)59-6331
 豊田支店 (0566)81-9121
 豊橋営業所 (0532)53-5050
 東京支店 (045)476-5601
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460
 大阪営業所 (06)6338-3021
 福岡営業所 (092)414-9551
 ソリューション事業本部 (052)451-7658
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。

※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。