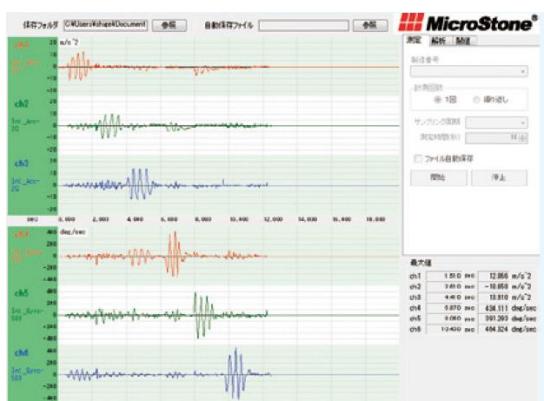


100点までの多点計測に対応！ 無線での設備の自動監視目的に最適！

WiFi振動センサー

(型式：MVP-RF8W-AC)



【付属の専用計測ソフトウェア】

専用計測ソフトウェア
「MVP-RF8W-AC-S」にて
無線で簡単に設備の振動監視
が可能！

- 1台のパソコンにて、100点まで同時無線計測可能！
通信距離：約70m

- 「定時計測機能」を利用し、一定時間間隔で自動計測可能！

- オプションにて、データ自動解析ソフトウェアも充実！
データまとめも自動化！

詳しい情報はWebサイトにて

マイクロストーン MVP-RF8W-AC

検索



運用イメージ

データ計測は用途に応じて3つのモード



【データ計測】

- ①リアルタイム計測（1台のみ）
～計測データを瞬時に
波形表示。常時計測可能
- ②内蔵メモリにデータ保存
(ロギング計測) (100台まで)
- ③定期計測モード(100台まで)

※③は自動計測が可能。



【データ保存】

- ・計測結果は、PC側、
またはネットワーク上の
指定フォルダに
自動保存可能。

【データ自動解析】

(※オプション)

- ・AIによる異常度
判定による兆候管理

商品構成／主な仕様

種別	品名	型番	主な特徴他
本体セット	WiFi振動センサー	MVP-RF8W-ACセット	付属品：本体 MVP-RF8W-AC／計測用ソフトウェア MVP-RF8W-AC-S ／充電用ACアダプタ／USBケーブル／検査成績書
本体セット (磁石付)	WiFi振動センサー(磁石付)	MVP-RF8W-AC-AMGセット	付属品：本体(磁石付) MVP-RF8W-AC-AMG／計測用ソフトウェア MVP-RF8W-AC-S ／充電用ACアダプタ／USBケーブル／検査成績書
オ ブ シ ヨ ン	無線受信器	WiFiルーター(10台版)	WSR-1500AX2L MVP-RF8W-AC 10台まで接続できる専用ルーター。通信距離70m（参考）
		WiFiルーター(100台版)	VR-U300W MVP-RF8W-AC 100台まで接続できる専用ルーター。通信距離70m（参考）
	外部センサー接続	外部センサーケーブル	MVP-EXBA-RF8JC-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。
		外部センサーコネクタ (RDB 3個タイプ)	MVP-EXBB-3R-RF8W 3chのセンサー2個+別途2chを外部センサとして接続可能。
	外部センサー	3軸加速度センサー	MA3シリーズ 圧電型3軸加速度センサー。 詳しくは個別カタログ参照。
	データ解析 ソフトウェア	異常振動モニタリングシステム ソフトウェア	MVP-AiFIS-S AIで異常度を自動判定し、メンテナンス時期を自動表示できるソフトウェア。
		振動変位解析ソフトウェア	MVP-VD2-S 振動速度・振動変位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。

【主な仕様】

項目	仕様			単位	
計測器型式	MVP-RF8W-AC				
内蔵センサー	加速度センサー	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	
外部センサー	加速度センサー (MA3-10AD-RDF-MG)	検出軸	3 (Ax・Ay・Az)	軸	
		検出加速度	±50	m/sec ²	
		応答周波数	0.8~1000 ※1	Hz	
計測モード		リアルタイム計測（接続1台） ロギング計測（マニュアル計測／定期計測）（接続最大100台）			
同時接続可能本体数		100			
A/D分解能		4096 (12bit)			
サンプリング周期		リアルタイム計測 : 1ch計測時 : 0.1~100 (可変) 3ch計測時 : 0.25~100 (可変) 4ch計測時 : 0.5~100 (可変) 6~8ch計測時 : 1~100 (可変) ロギング計測 : 0.05~100 (可変)			
無線通信規格		WiFi IEEE 802.11 b/g/n(2.4GHz)			
無線通信距離 (参考値)		約70 (当社試験環境／見通しの良く障害物がない環境下にて)			
連続動作時間 (目安)		約6 (連続動作／常温環境下にて)			
計測器動作温度範囲		0~40			
計測器本体サイズ		45×45×21			
計測器本体重量		約45			

 **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/>