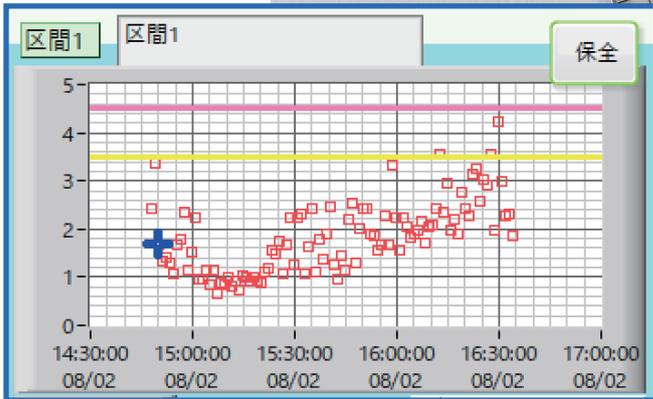


いつもの計測を、もっとスマートに

# 8チャンネル小型無線モーションレコーダー

(MVP-RF8-JC)



詳細はこちらから！

(製品ページが表示されます)



## Point



安心の  
アフターサービス

すべて国内での  
開発・製造。  
万が一の時も  
スピードサポート



計測～集計まで  
手間要らず

ソフトウェア<sup>※</sup>と  
組み合わせて、  
手間のかかる  
集計作業を自動化

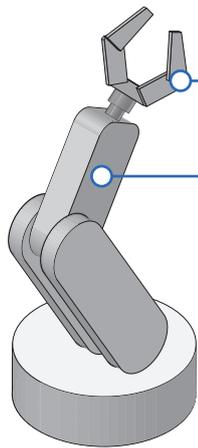
※オプション商品です。



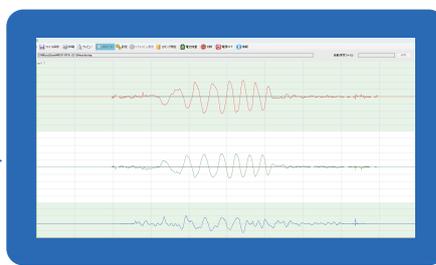
工数を  
大幅削減

1秒で取り付け。  
設定・計測も簡単  
だから、作業時間  
が大幅短縮

## ○運用イメージ

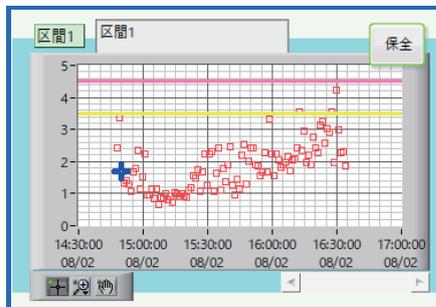


取り付け



【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したフォルダに自動で保存できます。



【データ自動解析】 ※オプション商品

・AIがデータを自動で解析し、異常の有無を判定

【データ計測】

- ・センサーは、同時に4台まで接続可能（ロギング計測の場合）。
- ・トリガー計測モード、定時計測モードは自動計測に対応しています。

## ○商品構成・主な仕様

種別	品名	型番	詳細	
本体セット	8チャンネル小型無線モーションレコーダー	MVP-RF8-JC セット	付属品：本体 MVP-RF8-JC / 計測用ソフトウェア MVP-RF8-JC-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）	8チャンネル小型無線モーションレコーダー（磁石付）	MVP-RF8-JC-AMG セット	付属品：本体（磁石付） MVP-RF8-JC-AMG / 計測用ソフトウェア MVP-RF8-JC-S / 充電用 AC アダプタ / USB ケーブル / 検査成績書	
オプション	無線受信機	Bluetooth-USB 変換アダプタ	LIMBLE DONGLE	通信規格：Bluetooth5.0 / 通信距離：約 30m（参考）
	取付アタッチメント	MVP-RF8 磁石アタッチメント	MVP-RF8-AMG	MVP-RF8-JC 本体を磁石固定、またはねじ止めできるようにするアタッチメント
	外部センサ接続	外部センサケーブル	MVP-EXBA-RF8JC-12	長さ 1m、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 4 個タイプ）	MVP-EXBB-4R-RF8JC	3ch のセンサ 2 個 + 別途 2ch を外部センサとして接続 + トリガー入力が可能
	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、個別カタログを参照
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 による異常度の判定、メンテナンス時期の表示を自動でおこなうソフトウェア	
	振動変位解析ソフトウェア	MVP-VD2-S	振動速度・変位解析およびフィルタリングをおこなうソフトウェア	
	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 管理・振動速度算出などをおこなう	

項目		仕様	単位	
計測器本体型式		MVP-RF8-JC		
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 <sup>2</sup>
※1	外部センサ	応答周波数	0~100 ※2	Hz
		チャンネル数	最大 8	Ch
		センサへの供給電圧	3.0	VDC
		入力電圧範囲	0~3	V
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 / トリガー計測 / 定時計測）（接続最大 4 台）		
接続可能な本体の数		4	台	
A / D 分解能		4096 (12bit)	LSB	
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) 3~4ch 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)	msec	
無線通信規格		Bluetooth 5.0		
無線通信距離（参考値）		約 30	m	
連続動作時間（目安）		約 24 ※3	時間	
計測器動作温度範囲		0~40	°C	
計測器本体サイズ		45×45×21	mm	
計測器本体重量		約 45	g	

※1：内蔵センサ、外部センサのいずれかを選択して計測した場合（ソフトウェアで都度切替可）

※2：-3db にて規定

※3：内蔵センサー 3 軸、サンプリング周期 1msec、25°C の環境にて、満充電から計測した数値

**MicroStone**®

[問い合わせページはこちら](#)

〒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

