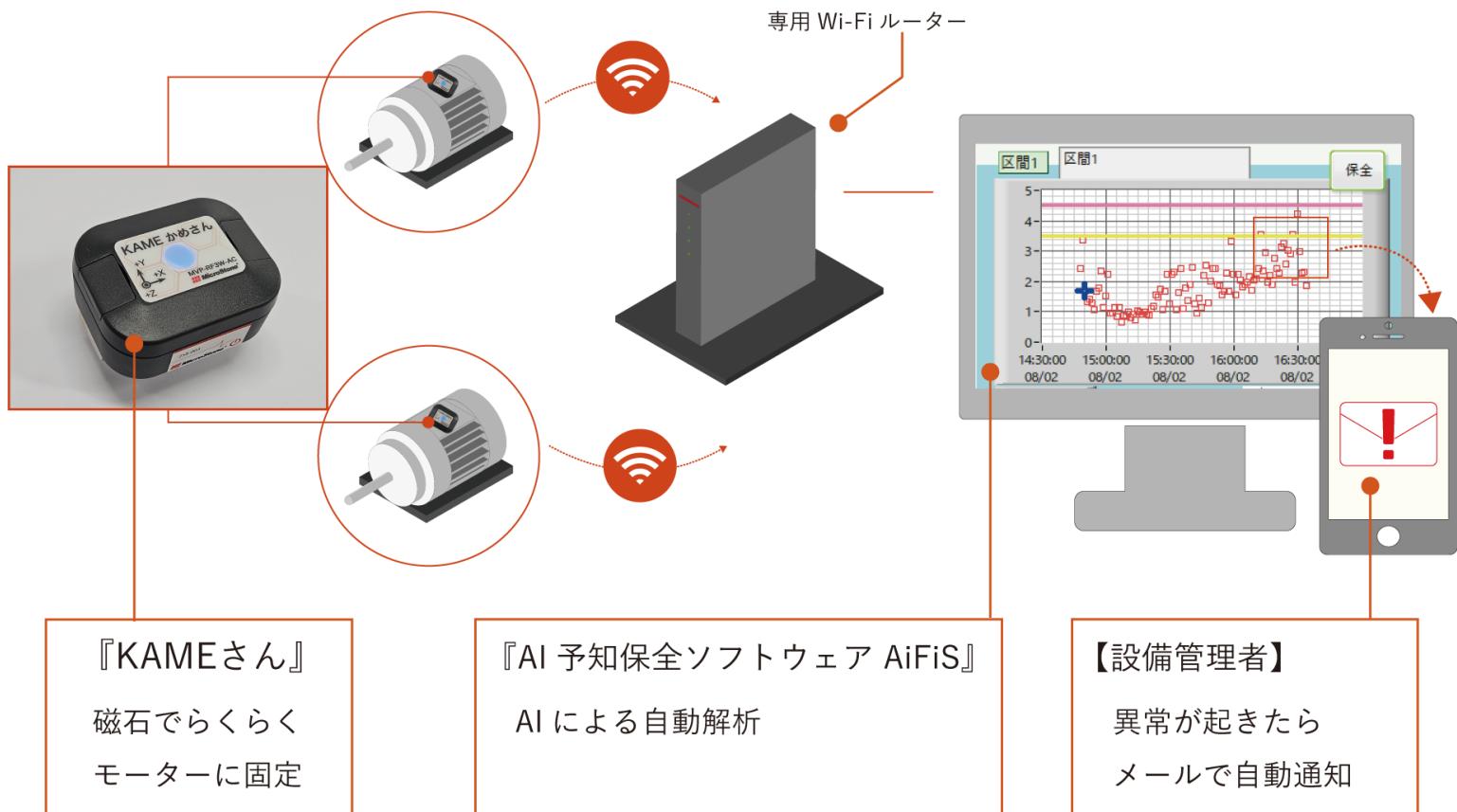


低価格ではじめる、モーターの予知保全

KAME さん予知保全システム

か め

(MVP-RF3W-FiS)



Point



今まで手作業だった
点検作業を自動化。
工数を大幅削減！



設備の異常を
いち早く察知。
故障を未然に
防ぎます



メンテナンス時期を
最適化し、余分な
コストを削減



詳細はこちから！
(製品ページが表示されます)

○工場各所のモーター・ポンプを一括管理

生産ラインの「予知保全」で、

生産効率 UP を目指しませんか？



○こんな場所に

- ・金属加工設備の機構
- ・製品輸送用コンベア
- ・空調機
- ・塗料、循環液等のポンプ

○セット品内容物、オプション品

種別	品名	型番	詳細
スタートアップセット	KAME さん 予知保全システム	MVP-RF3W-FiS	<p>【内容物】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計測器本体 「無線振動センサー KAME さん」 MVP-RF3W-AC ×2台 (動作用リチウム一次電池内蔵) ・本体電源投入用磁石 ×2個 ・専用計測ソフトウェア MVP-RF3W-AC-S ×1式 ・検査成績書 ×2式 ・AI 予知保全ソフトウェア「AiFiS」 MVP-AiFiS-M-S ×1式
オ プ シ ヨ ン	無線受信機 Wi-Fi ルーター	WSR-1500AX2L	<p>「無線振動センサー KAME さん」無線管理のための専用ルーター。 通信距離 70m (参考値) /合計 100 台までセンサー増設可能</p>
	追加センサー 無線振動センサー 「KAME さん」セット	MVP-RF3W-AC セット	<p>【内容物】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・計測器本体 「無線振動センサー KAME さん」 MVP-RF3W-AC ×1台 (動作用リチウム一次電池内蔵) ・本体電源投入用磁石 ×1個 ・検査成績書 ×1式

○主な仕様

項目		仕様	単位	
内蔵 センサー	加速度 センサー	検出軸	軸	
		検出範囲	m/s ²	
	センサー	応答周波数	Hz	
		センサー分解能	m/s ² /LSB	
計測モード		<ul style="list-style-type: none"> ・定時計測 (接続可能数: 100 台) ・リアルタイム計測 (接続可能数: 1 台) 	—	
A / D 分解能 ※1		13	bit	
サンプリング周波数		100~3,200	Hz	
無線通信規格		IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)	—	
無線通信距離 (参考値) ※2		約 70	m	
動作時間 (参考値)		連続計測 15 時間 (動作環境により変動) ※3	—	
動作温度範囲		0~50	°C	
本体サイズ		65×52×32 (磁石込み)	mm	
本体重量		約 90	g	
防水仕様		IP67 相当	—	

※1: 加速度センサー検出範囲に連動

※2: 見通しがよく障害物のない環境下、当社試験環境にて確認

※3: 定時計測の場合。低温環境では、電池寿命が低下する恐れあり。

○計測ソフトウェア、AI 予知保全ソフトウェア 仕様

項目	仕様	単位
対応 OS	Windows11 (MacOS 未対応)	—

 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

