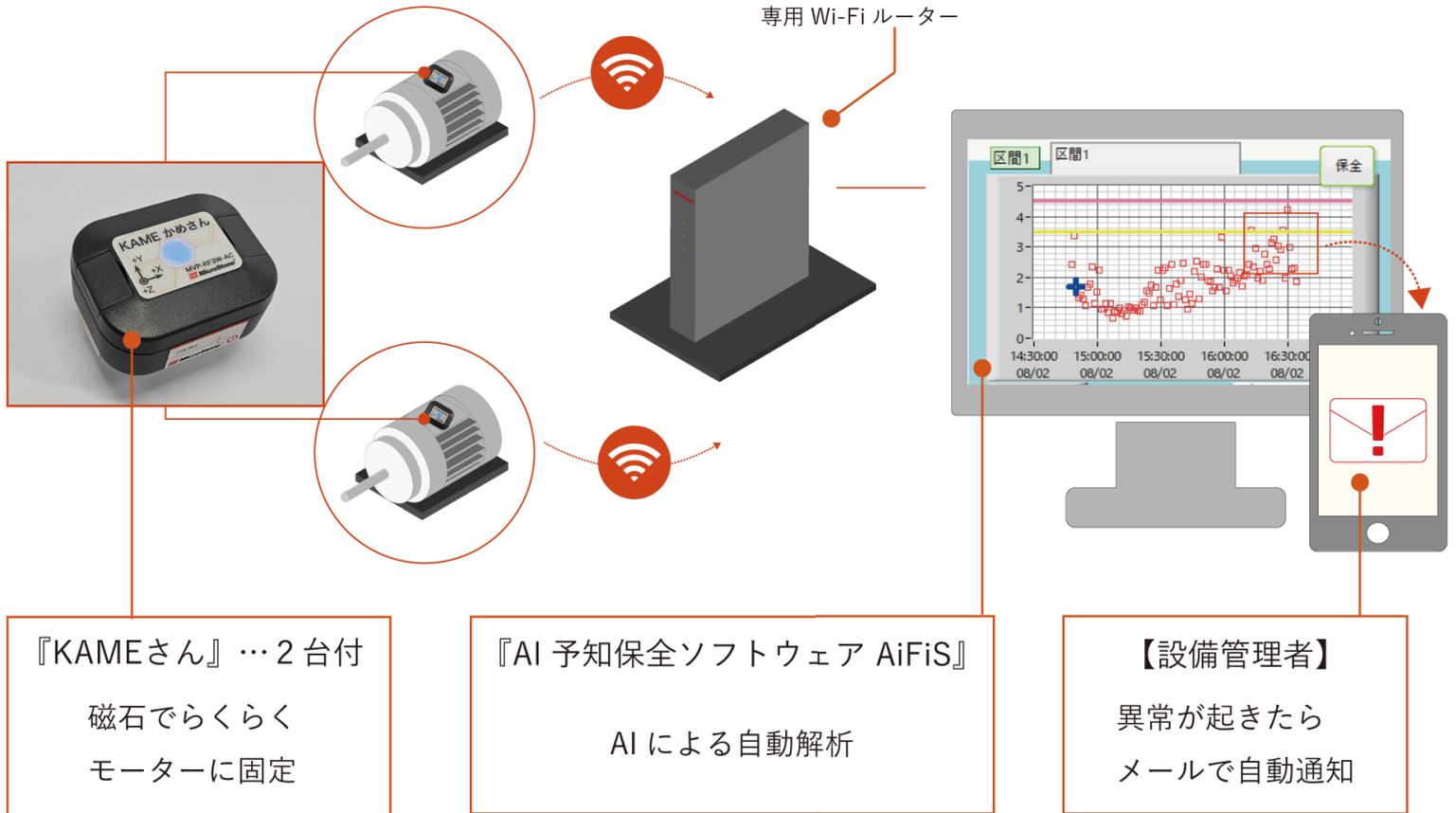


低価格ではじめる、モーターの予知保全

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



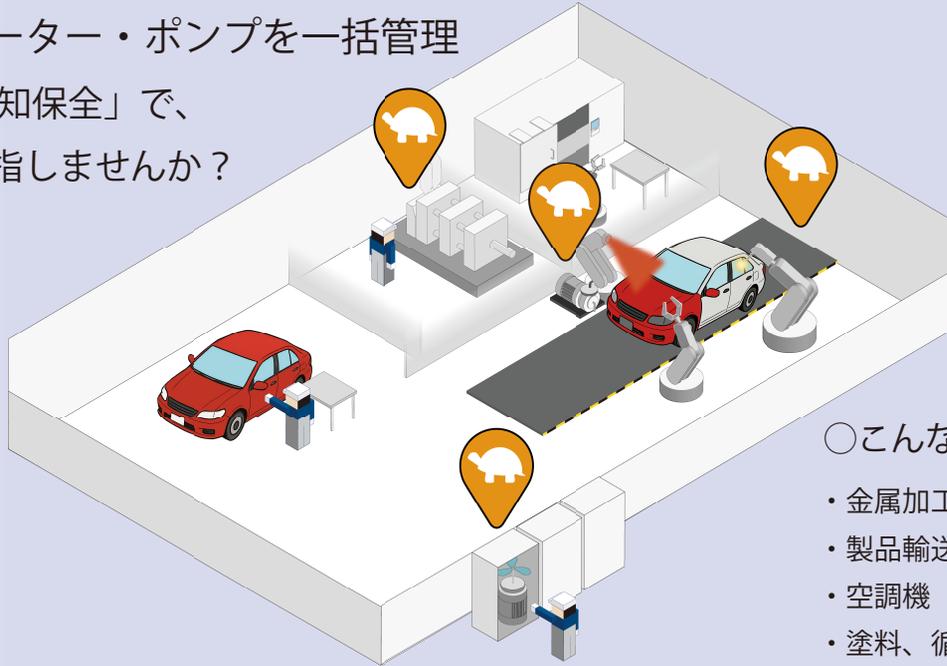
メンテナンス時期を
最適化し、余分な
コストを削減



詳細はこちらから！
(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	【内容物】 ・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 ・Wi-Fi ルーター WSR-1500AX2L ×1 式 (通信距離 70m (参考値) / 合計 100 台までセンサー増設可能)	
オプション	追加センサー	無線振動センサー 「KAME さん」	MVP-RF3W-AC	【内容物】 ・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 3 (X・Y・Z)	軸
		検出範囲 ±160	m/s ²
		応答周波数 X,Z 軸：0~1,600 / Y 軸：0~1,400 (-3db にて規定)	Hz
		センサー分解能 0.0383	m/s ² /LSB
計測モード		・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) ※3		定時計測 2 年 (※4) / 連続計測 15 時間 (動作環境により変動)	—
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：低温環境では、電池寿命が低下する恐れあり。 ※4 t：1 日 1 回 10 秒、設備異常検出時の警告通知 (LED) が OFF の場合

○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

