

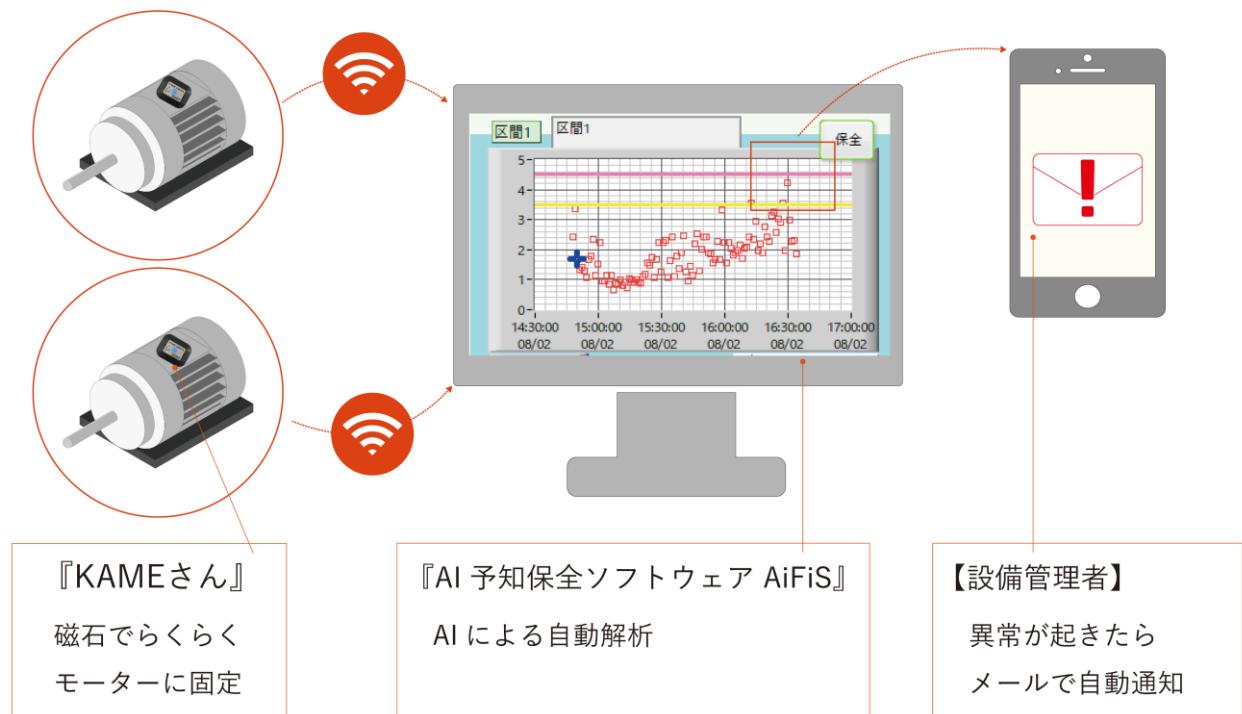
「動き」を測る。未来が動く。



# 「KAMEさん」2台+AIで99,800円(税別) (109,780円/税込)

## 低価格で始めるモーター故障予知

モーター故障予知システム (型式: MVP-RF3W-FiS)



モーターの  
故障兆候を  
いち早く察知  
ライン停止を  
防止

WiFiを利用し、  
工場の各所にある  
モーターを  
一括管理  
(最大100か所)

長い電池寿命で  
メンテナンス  
フリーな計測器

製品ページは  
こちら



マイクロストーン MVP-RF3W-FiS

検索



# 工場のあらゆるところに使われているモーターを一括監視

生産ラインの停止が多い部分の「予知保全」で生産性を向上させませんか？



## 計測する設備の例

金属加工設備の機構を動かすモーター  
塗料や設備を回る液体のポンプ  
製品を搬送するコンベアのモーター  
空調機を動かすモーター

など

## 【セット品内容物・オプション品】

種別	品名	型番	主な特徴
スタートアップセット	モーター故障予知システム	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1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冊 AI予知保全ソフトウェア「AiFiS」(MVP-AiFiS-M-S) × 1式
オプション	無線受信機	WiFiルーター	PA-WG2600HM4 無線振動センサー「KAMEさん」を無線管理するための専用ルーター。通信距離70m。(参考値) センサー合計100台の増設まで対応。
	追加センサー	無線振動センサー「KAMEさん」セット	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1次電池内蔵) 本体電源投入用磁石 × 1個 検査成績書 × 1式

## 【『無線振動センサー KAMEさん』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)	軸	
		検出範囲	±20 / ±40 / ±80 / ±160 (コマンド切替)	m/sec <sup>2</sup>	
		応答周波数	0 ~ 1,600 (-3dBにて規定)	Hz	
		センサー分解能	0.0383	m/s <sup>2</sup> /LSB	
計測モード		定時計測 (100台まで同時計測可能) / リアルタイム計測 (同時計測台数1台)			
A/D分解能		10 ~ 13 (加速度センサー 検出範囲に運動して変動する)			
サンプリング周波数		100 ~ 3,200			
無線通信規格		IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz)			
無線通信距離(参考値)		約70 (見通しが良く障害物がない環境下、当社試験環境にて確認)			
動作時間(参考値)		連続計測 15時間 / 定時計測の動作時間はご使用条件によって異なります。			
動作温度範囲		-10 ~ 50			
本体サイズ		65 × 52 × 32 (磁石込みのサイズ)			
本体重量		約90			
防水仕様		IP67相当			

## 【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
対応OS	Windows11 (MacOSには未対応)

 **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



ホームページはこちら⇒