

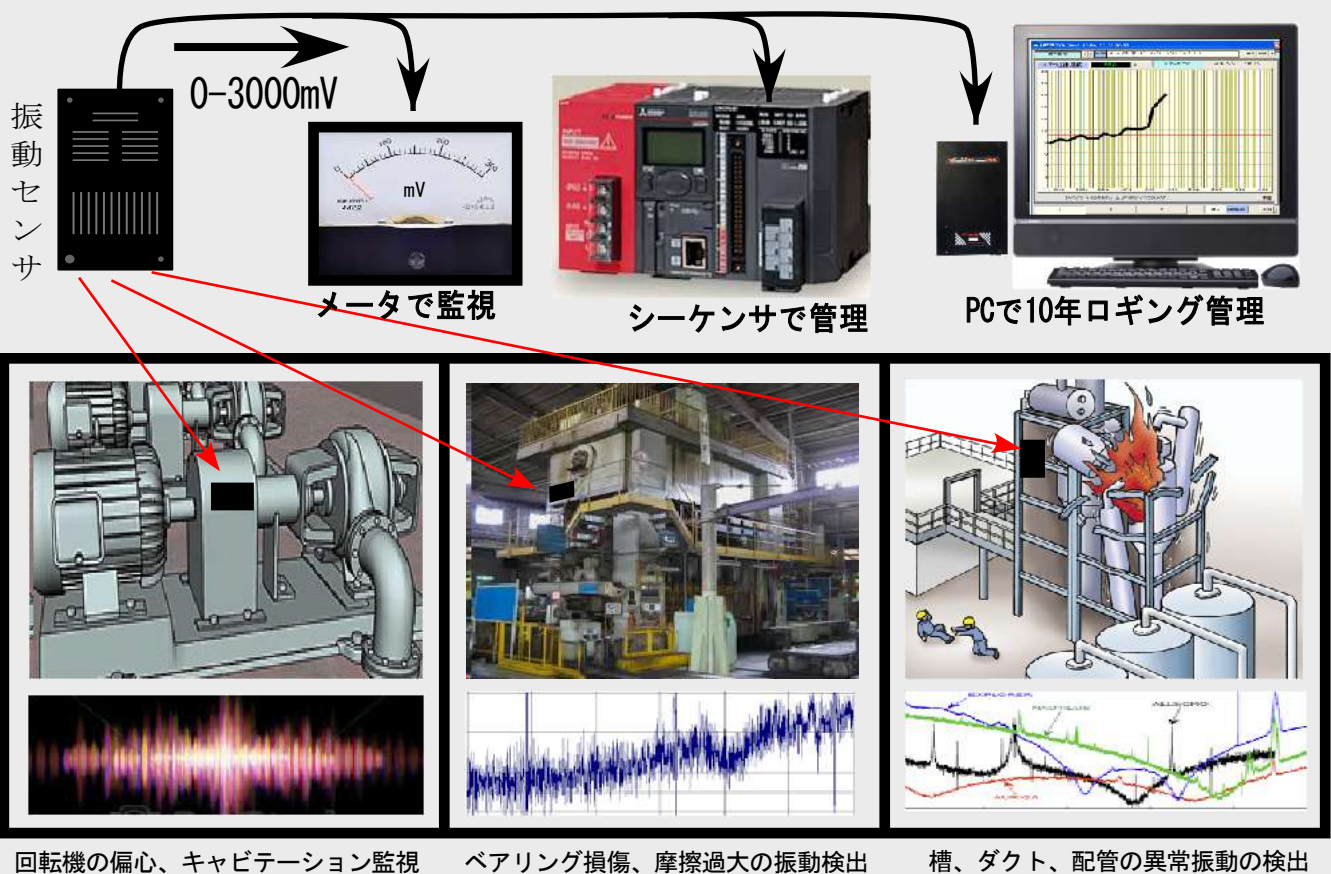
振動センサ

(XYZ加速度)



振動の「見える化」

加速度X,Y,Zの情報を合成した振動検出のセンサです。使い方は監視する機械に直接マグネットで取り付けるだけです。センサの電圧出力をシーケンサやパソコンに取り込み長期間ロギングしながら人間の五感のひとつとして振動の計測監視をするものです。



振動の拡大 ⇒ 検出で大事故の前の情報を察知 ⇒ 早めのメンテナンス

IoT10年、遠隔監視を続けて30年

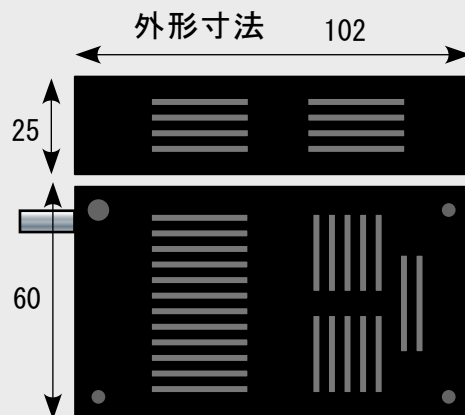
豊中計装株式会社

大阪 06-6336-1690
東京 03-6403-9822

振動センサ

広範囲の加速度の検出が可能な振動センサです。出力はZ軸の重力1Gも含めた加速度の合成です。センサは4段階の切替が可能で0-3Vのアナログ電圧で出力が可能です。

電源電圧	3.3V (3.13~3.63V)
消費電流	約45mA
アナログ出力電圧	0~3V
使用周囲温度	-30~60℃(結露なきこと)
警報出力(オプション)	オープンコレクタ MAX 100mA/30V
感度切替	2G/4G/8G/12G
コネクタ	JST:XHP-12/SXH-001T-P0.6
外形寸法	102.0×60.0×25.0 mm
重量(ケース材質)	約210g(鉄) ※ハーネス除く



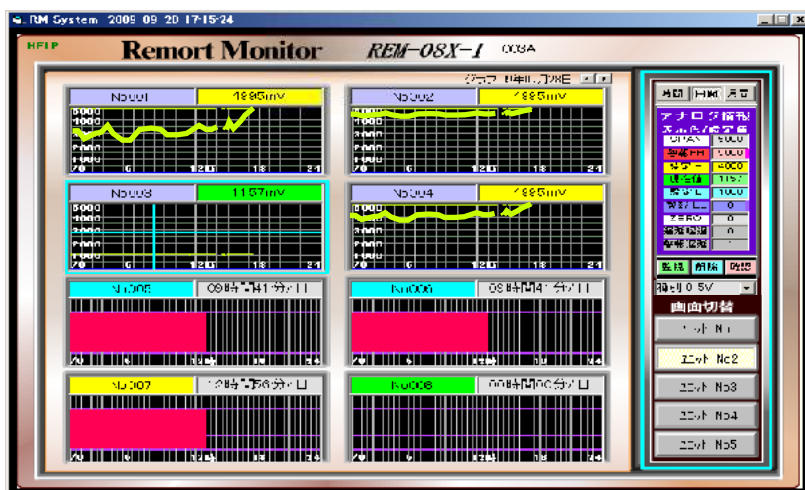
10年ロガー

振動センサはその出力をシーケンサで処理することも可能ですがこのロガーはセンサ情報を複数のマルチグラフで10年間計測ロギングするフレキシブルなモニターソフトです。

瞬時の閃き！
劣化、異常の「見える化」
をアシスト



マルチグラフモニタ MGM16L



マルチグラフモニタMGM16L仕様

信号種別	
接点系信号 4点	監視、制御、状態表示、グラフ表示
アナログ系信号 4点 (パルス系信号入力)	計測、警報設定、監視、数値表示、グラフ 積算、集計表示、グラフ表示
データ保存	CSVファイル日報、月報、年報、グラフデータ
警報設定	
接点系信号	ON-OFF監視、保持-非保持 A接-B接切替
アナログ系信号	LL L H HH 設定監視 時間遅延設定
警報出力	代表警報、保持-非保持

ラインナップには省配線多重伝送のユニバーサルラインを利用した多点計測用のソフト(MGM16W)も有ります。

豊中計装株式会社

大阪 06-6336-1690 東京 03-6403-9822

大阪〒561-0841 大阪府豊中市名神口3-7-13
東京〒102-0084 東京都千代田区二番町9-4 THE BASE 麹町 2F