

トーキン製 圧電振動センサー

TOKIN piezoelectric vibration sensor.



わずかな振動も検出でき、広いセンシング帯域幅により
予知保全などの産業用 IoT に最適な仕様です

お客様にとって

- MEMSセンサーに対して広帯域な周波数 (10Hz-15KHz) 高感度 (0.003m/s²) でリアルタイムに収集可能
- センサ内部にアンプを内蔵している為、アンプを別購入する必要なくPLC・測定器等への接続が容易
- 低電圧駆動 (3~5V) の為、マイコンボードへの接続も可能

エンドユーザーにとって

- 予知保全により、装置故障を未然に防ぎ費用の効率化に貢献できます。
- 製品の不良が低減されG P 率の改善が見込めます。

ラインナップ

使用環境に応じたラインナップが充実



ここがポイント

VS-JV Series

防水防塵 (IP67)

VS-BV Series

小型・薄型

VS-AV Series

小型

VS-FV100

低周波・高感度

《産業機械》
軸受け/モータ/ポンプ 等

摩耗、劣化検知

《製造ライン》
製品検査/製品条件監視 等
Car, Motor, Food, etc.

異音、振動検知

【特長】
・アンプ内蔵
・広周波帯域
・耐ノイズ性
・高感度

予知保全
品質向上
事故防止

振動の見える化

《工作機械》
マシニングセンタ/プレス機 等

ビビリ検知、劣化検知

《インフラ・構造物》
橋梁、道路、トンネル、ビル 等

ひび割れ、劣化検知

株式会社リョーサン

✉ techlab_customer_success@rsn.ryosan.co.jp



お問い合わせはこちら

本パンフレットに記載されている会社名、システム名、製品名およびロゴは各社の商標または登録商標です。
記載内容は発行日の情報であり、予告なしに変更することがあります。

2023年7月発行 SG2200032a