

# 振動検知ソリューション

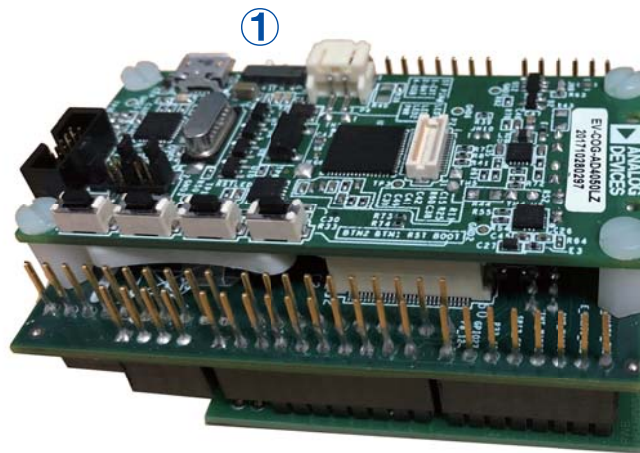
用途：IoT、予知保全、モニタリング等

## Daitron 製 振動センサー評価キット

メーカー希望小売価格：¥98,000.-（税別）

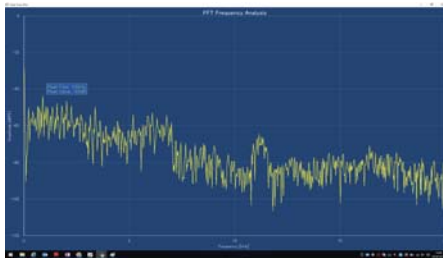
### ①信号処理用 MCU ボード

- ・ A/D コンバータ内蔵
- ・ FFT 処理



### ②加速度ピックアップ

- ・ MEMS 加速度センサー内蔵
- ・ 軽量アルミ筐体



### ③PC 用 Viewer ソフトウェア※

画面はイメージです。実物と異なる場合があります。

アナログデバイセス社

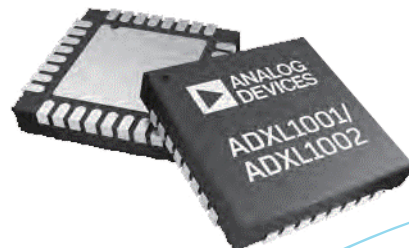
**ANALOG DEVICES**  
AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

搭載 MCU：ADuCM4050



超低消費電力タイプ

搭載センサー：ADXL1002



広レンジ・広帯域  
低ノイズ・振動検知

# 振動検知 Frontend ソリューション

オリジナル企画商品および取扱い商品

ダイترون株式会社

Daitron



## 加速度ピックアップ

- ・アルミ筐体により軽量化と低コストを実現、センシング誤差を抑えた構造設計
- ・±50g レンジ、21kHz 共振周波数など、回転機械系の予知保全用途に最適

1 軸加速度  
帯域:DC~11kHz(3dBポイント)

## Multi Sensor Frontend Box MSFBシリーズ



- ・高い状況検出精度：複数センサーを自由にカスタマイズ可能 (オプション)
- ・置くだけでOK!：920MHz 無線 ワイヤレス駆動(電池BOX)
- ・複数台同時駆動：マルチポップ通信にも対応 (OKI 製SmartHop SR シリーズ)

- ・ 加速度
- ・ ジャイロ
- ・ 温度
- ・ 照度

株式会社 FA プロダクツ

FA Products

※オリジナル振動データロギングキットあり

## 振動解析聴診器 -Siluro Piccoro-



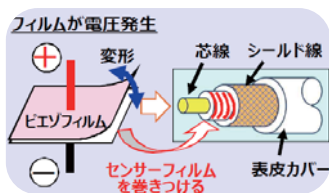
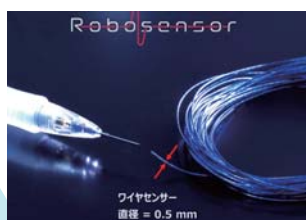
- ・IMU センサー・ボード、USB ケーブル、IMU 通信ソフトとグラフ表示機能のサンプルがインストール済みのタブレット PC が同梱され、すぐに設備の振動解析用聴診器として使用できます。

3 軸加速度  
3 軸ジャイロ  
帯域 : 0 ~ 800Hz

ロボセンサー技研株式会社

Robosensor

※別売で評価用キットあり



## ロボセンサー

- ・ 高感度
- ・ 広帯域
- ・ 極細・軽量・柔軟
- ・ 耐水・耐油

帯域 : 0.1Hz ~ 3 MHz

オムロン株式会社



## USB 型環境センサー

- ・複数の環境情報を手軽にセンシング
- ・加速度、温度、湿度、照度、気圧、騒音、VOC
- ・USB または Bluetooth® 通信を介して、測定データの送信が可能
- ・USB 給電により常時駆動可能

3 軸加速度  
参考出力 : -2K ~ +2kGal

2JCIE-BU01

ダイترون株式会社

<https://www.daitron.co.jp/>

電子デバイス営業部

e-mail : semicon-info@daitron.co.jp

公式サイト

