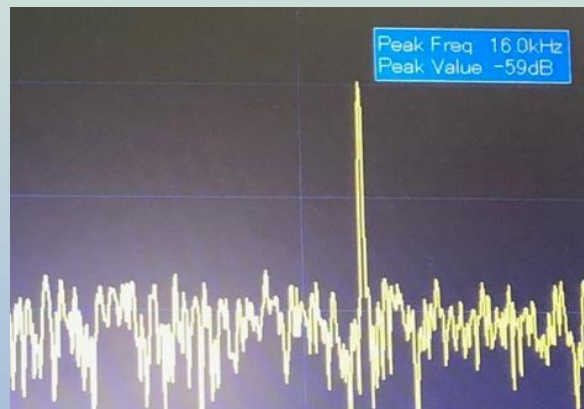
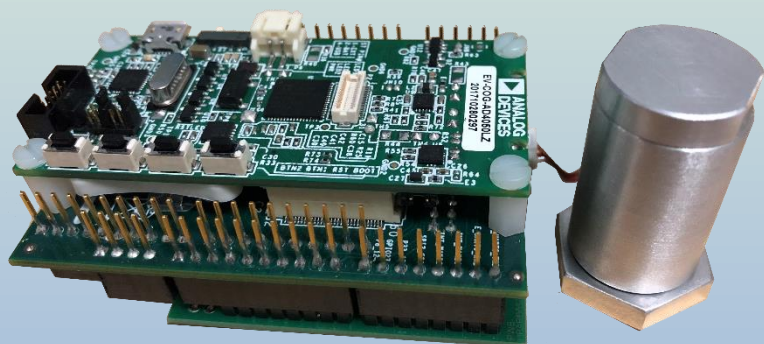


# ADXL1002振動センサー評価キット

## 予知保全向けソリューションに最適！

**MEMS加速度センサー + MCU処理で簡単に振動検出が可能**

- 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
  - 超低消費電力マイコンADuCM4050によるFFT処理
  - ダイトロンオリジナル拡張基板により追加配線等の手間を削減
  - 評価キット提供により、すぐに評価着手可能
- ※PC準備およびソフトインストールのみ必要



### 【評価キット内容物】

・ADXL1002搭載 振動センサーピックアップ <sup>®</sup> (5mケーブル付)	1
・MCU基板 (EV-COG-AD4050LZ)	1
・拡張基板1 (EV-GEAR-EXPANDER1Z)	1
・拡張基板2 (ダイトロンオリジナル基板)	1
・USB to microBケーブル (1m)	1
・CD-R (PCセットアップ用)	1
・取扱説明書	1

### 振動センサー基本仕様

- ・高レンジ  
±50gレンジ
- ・超低ノイズ  
25 $\mu$ g/ $\sqrt{\text{Hz}}$
- ・3dBバンド幅  
0.1kHz~11kHz
- ・共振周波数  
21kHz