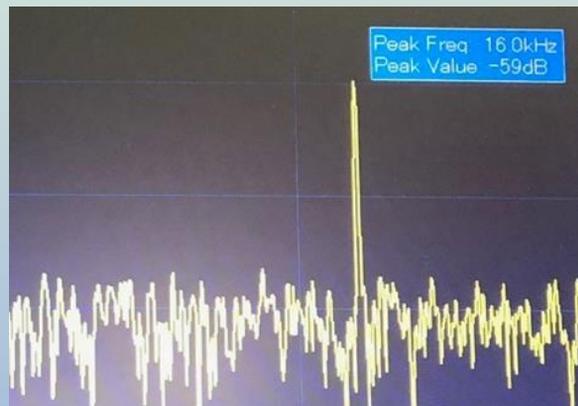


ADXL1002振動センサー評価キット

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 [®] (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 μ g/ $\sqrt{\text{Hz}}$
- ・3dBバンド幅
0.1kHz~11kHz
- ・共振周波数
21kHz