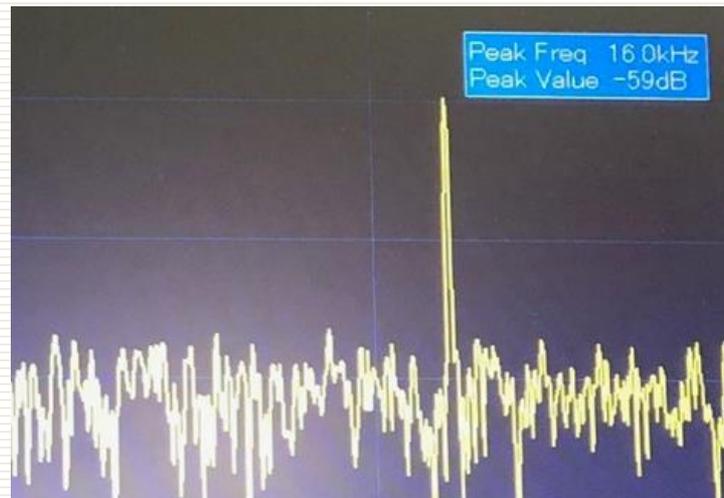


ADI社製加速度センサーADXL1002を搭載した加速度ピックアップ
予知保全／故障予知向けソリューションに最適です。

概要

- 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
- ADI社製超低消費電力マイコンによるFFT処理
- 弊社オリジナル拡張基板による手間削減（追加配線やリセットボタンONが不要）
- キット提供によりすぐに評価可能（PC準備およびソフトインストールのみ必要）



センサー基本仕様

高Gレンジ : $\pm 50g$ レンジ
超低ノイズ : $25\mu g/\sqrt{Hz}$
周波数応答性能 : DC~11kHz
超広帯域 : 21kHz
(高周波振動)

*回転機械(モータ等)のモニタリングには、
高gレンジ、高周波振動(共振周波数)
の加速度センサーが最適です!*



評価キット内容物

- ・ ADXL1002搭載 振動センサピックアップ^o (5mケーブル付) x1
- ・ MCU基板 (ADI社製EV-COG-AD4050LZ) x1
- ・ 拡張基板1 (ADI社製EV-GEAR-EXPANDER1Z) x1
- ・ 拡張基板2 (MCU基板-ピックアップ接続用 変換基板) x1
- ・ USB to microBケーブル 1m x1
- ・ 取扱説明書 x1