

# 小型9軸ワイヤレスモーションセンサ (加速度3軸、角速度3軸、地磁気3軸)を利用した データロギングシステム



小型9軸ワイヤレスモーションセンサ(加速度3軸、角速度3軸、地磁気3軸)を利用したデータロギングシステムです。ケーブルレスで構築できる為、ケーブルが邪魔になるシステムに最適です。NI製品とLabVIEWにより、アナログ信号やカメラ映像、CAN等の通信や音などと同期集録システムの構築も可能です。車載データロガーや各種ECU・センサデバイスの評価装置や検査装置への展開も可能です。IoT設備予防保全にも応用可能です。

## ■ 特長

- ワイヤレスセンサによりケーブルレスで構築
- NI製品を利用することで、アナログ信号・カメラ・CAN信号などと同期集録も可能
- Real-Time OSなら耐久試験にも
- 学習型アルゴリズムを利用して、いつもと違う振動検出をすることで、設備予防保全にも

## 応用アプリケーション

- 各種ECU・センサ用データロガーシステム
- 車載データロガーシステム
- 各種ECU・センサデバイス用検査装置
- IoT設備予防保全システム