

# 電気自動車の実車試験におけるインバーター評価

## アプリケーション概要

電気自動車のインバーターを実車試験において評価するにあたり、インバーター入出力の電圧や、CANデータから変換した加速度や速度、減速率を測定する。

## ソリューション / お客様の利点

- 2チャンネル&CAN通信信号を200kS/sサンプリングで最大2.5時間のSDカードへの直接記録
- 小型軽量 (A4サイズ、重量約3.9kg\*)  
\* バッテリーと2つのモジュールを含む
- DC12V/24V駆動または3時間の内蔵バッテリー駆動

## お客様の課題・要望

- ◆ CANデータと一緒にインバーターを評価
  - 電圧、CANデータから変換した加速度、速度、減速率
- ◆ リアルタイム、長時間記録
- ◆ 車載向け小型ポータブル
- ◆ DC電源、バッテリー駆動

