

高耐圧・高ノイズにさらされたECU制御ソフト動作を忠実に測定

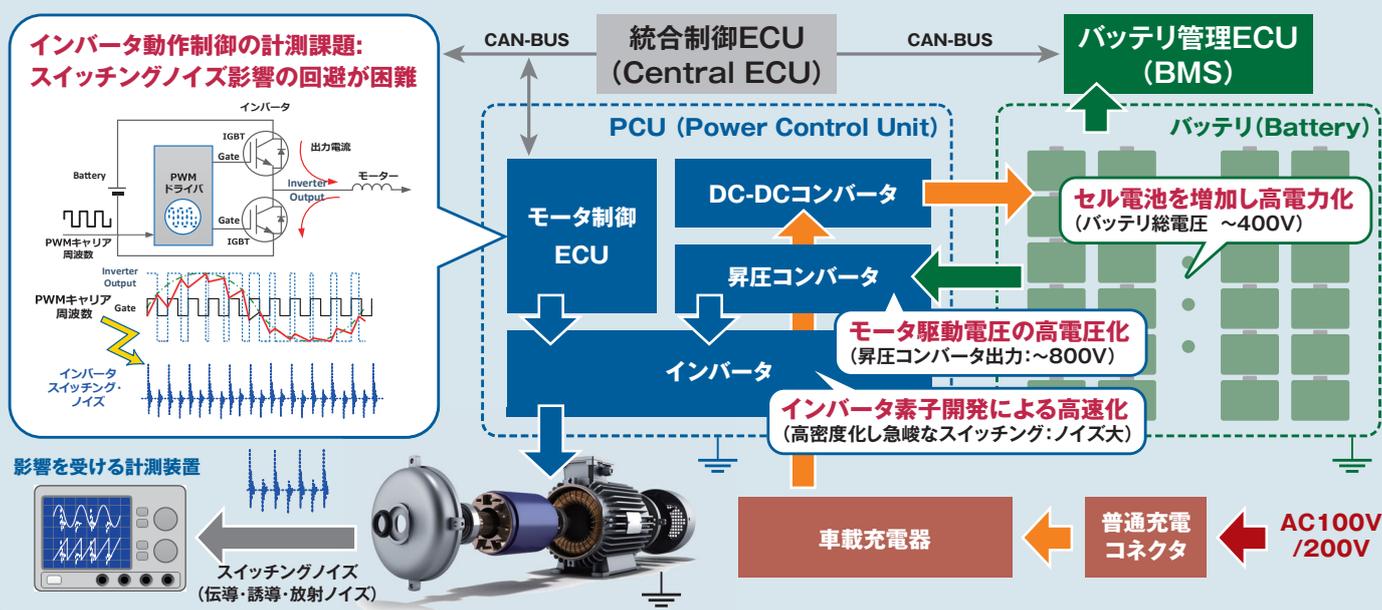
# ノイズ除去能力を高めた光絶縁： 『光RAMモニタモジュール&プローブ』

高効率化をめざす電動パワートレイン環境のためのECU開発検証ツール

ECU制御ソフトウェア検証ツール:RAMScope-EXGに新たなラインナップ!  
電動パワートレイン向けECUの内部変数モニタ&ログ用高信頼性プローブ

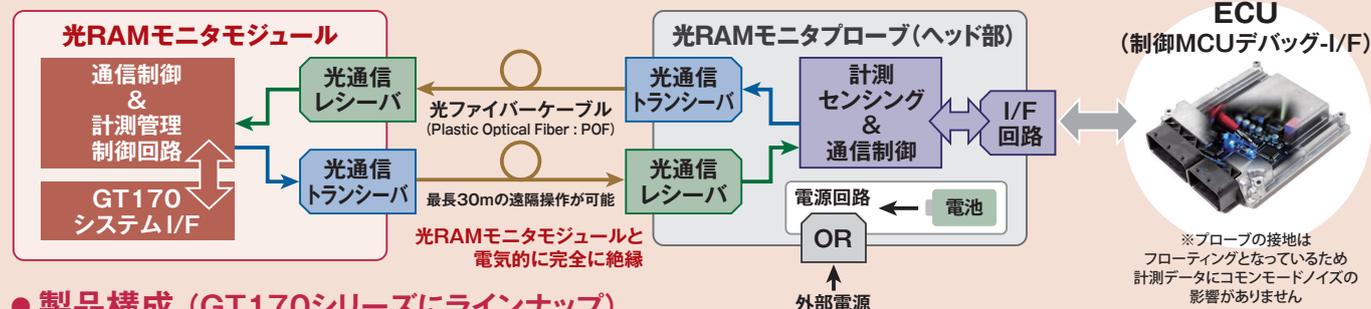
## 進化を続ける電動パワートレインのECUソフトウェア開発検証環境の問題点:

制御動作の解析に、ECU内部変数値をMCU周辺IF経由で時系列計測させるには、  
メタルケーブル伝送では高ノイズ・高耐圧環境の影響を極小化することは限界がある



## 電動パワートレイン向けに信頼性を高めた制御ソフト開発検証ツール: 光RAMモニタモジュール&プローブ

● 外部の影響を最小限化のための光伝送路を採用:システム機能ブロック



● 製品構成 (GT170シリーズにラインナップ)

