

DL350 スコープコーダ アプリケーション事例

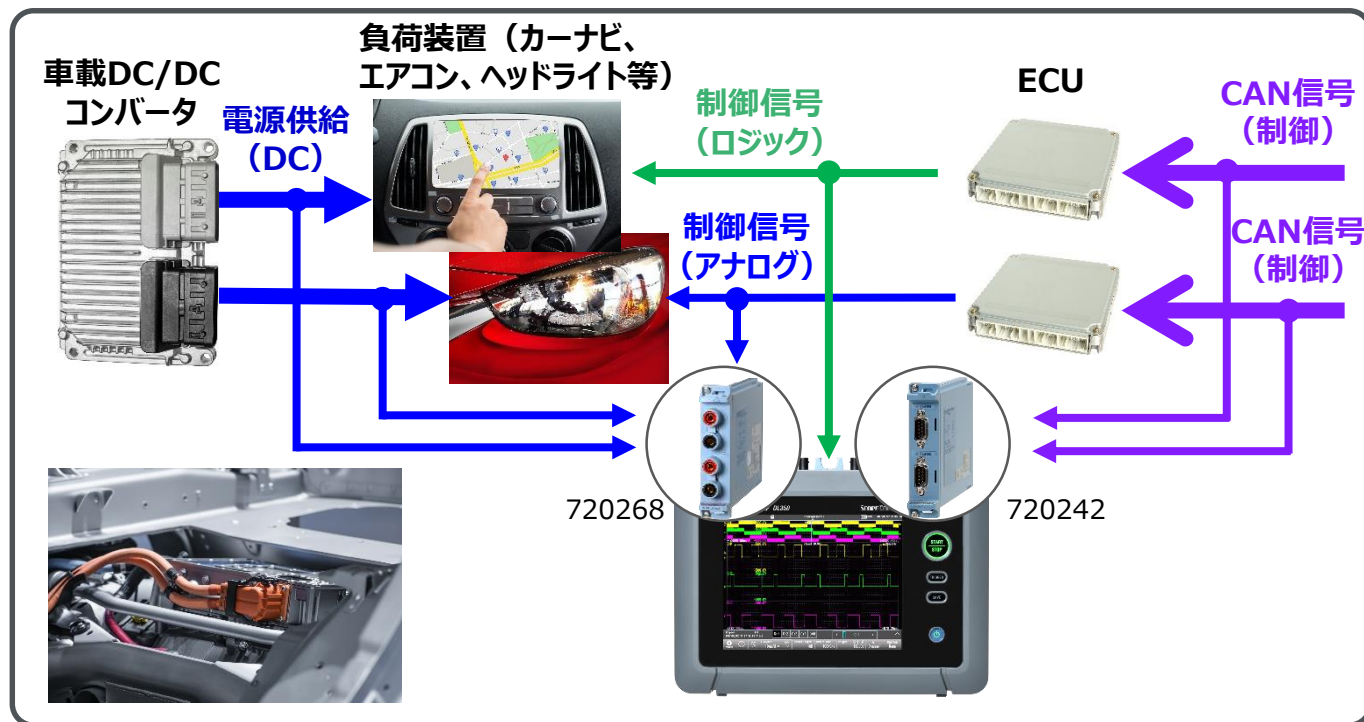
輸送機器

研究開発/評価試験

車載DC/DCコンバータの過渡応答確認

負荷変動に対する車載DC/DCコンバータの
応答を、制御信号も含め1台でモニタリング

- 車載装置の通信メッセージ (CAN)、制御信号 (アナログ/ロジック) および (ノイズ環境下における) 供給電源電圧の変動を同時に計測することで、負荷変動時に発生するDC/DCコンバータ出力の変動を統合的に記録・検証可能



◆構成例



DL350 /EB/VE
(バッテリー付き)



720921-M
ACアダプタ



700987
絶縁ロジックプローブ



720268
高圧1MS/s 16bit絶縁
モジュール



720242
CAN/CAN FDモニタモジュール