

ECUチェッカー

開発事例概略：

ECUの試験時にECUに接続することで試験結果データを保持できる装置です。
ECUとの通信はCAN／K-Lineに対応しています。
試験結果データはmicroSDカードに保持し、試験後に有線LAN経由でPCに送信できます。

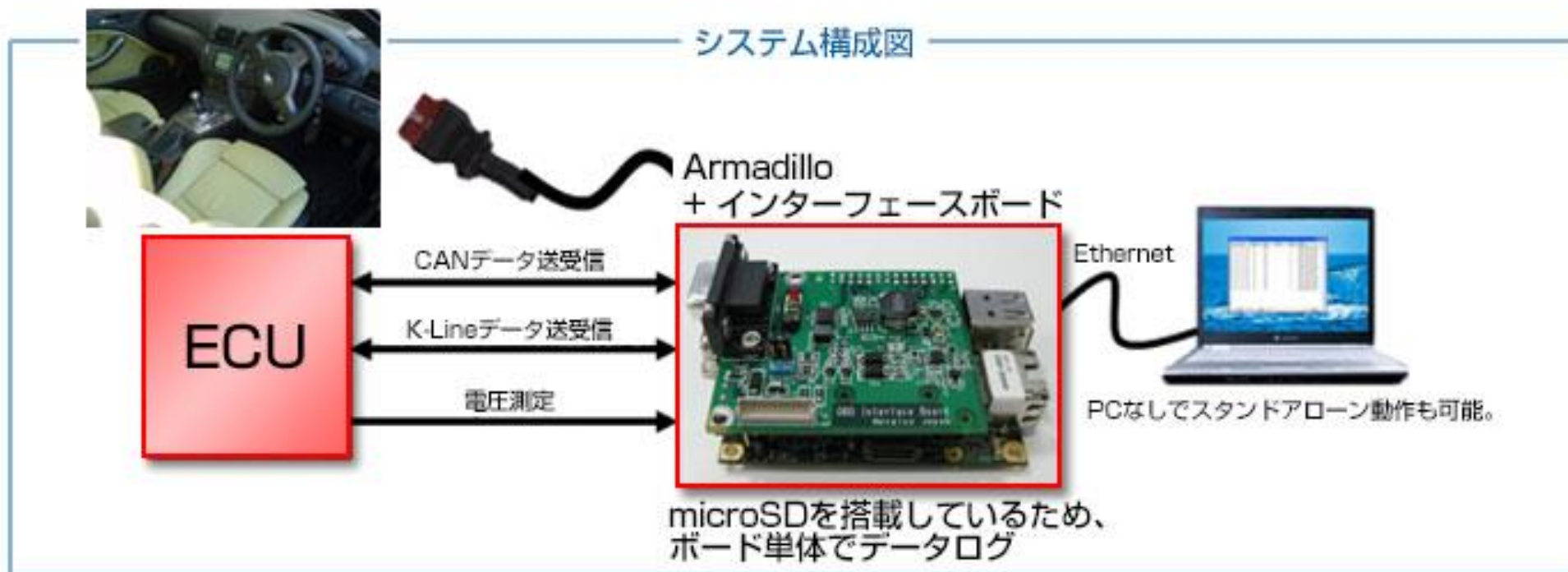
主要部品：

マイコン：ARM（アットマークテクノ CANコントローラ内蔵Armadilloを実装）
CAN Transceiver：infineon TLE6250G V33

■自動車メーカー殿及びサプライヤー殿向け Armadillo拡張ECUチェッカー

適用技術

- ・ CAN通信 K-Line通信 各種ドライバ
- ・ OS : Linux
- ・ ARMマイコン (回路設計、ファーム設計)



さまざまなECUテスト (信頼性試験) に柔軟に対応



恒温槽



落下試験



振動試験器



打刻試験器



EMC試験サイト