

OBDダイアグツール

開発事例概略：

自動車のOBDコネクタから故障コードを読み出す装置です。
結果をWiFi／有線LAN経由でサーバーに送信します。
各種設定はUSB通信で行えます。

主要部品：

マイコン：ARM926

CAN Transceiver：infineon TLE6250G V33

無線モジュール：ケイツー電子 WCU-C2543u

■某自動車会社殿向け OBDダイアグツール

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、筐体設計)

ダイアグツール基板ブロック図

