

軽薄短小

付加価値向上

車両組付け性向上

部品点数削減

C
Connected

A
Autonomous

S
Shared

E
Electrification

車載ルーター

機能

- 車外との無線データ通信機能
- 車載Ethernet機能
- 車内無線データ通信機能
- セキュリティ機能

特徴

- 走行中のWi-Fi通信活用
- 各無線通信機能(TEL、V2X(DSRC)、GPS、Wi-Fi、Bluetooth、BLE、NFC)を搭載
- 仮想化ネットワーク(SDN)機能搭載

主要性能／仕様・構造

機能

無線通信	各無線通信が同時動作
通信制御	走行中Wi-Fi
	無線通信の通信監視
	プロトコル変換
セキュリティ	SDNネットワーク制御

仕様

車外無線通信	4G(LTE,e-Call)、Wi-Fi、V2X、GPS
車内無線通信	Wi-Fi、Bluetooth、BLE、NFC
車内通信	CAN、Ethernet(1000BASE-T1)

