

Vehicle Control Unit

あらゆるパワートレイントポロジーのE/Eアーキテクチャの要として機能する
パワートレインドメインコントロールユニット

*The Powertrain Domain Controller as the central E/E architecture element
for all powertrain topologies*

未来志向

future oriented

無線を利用したファームウェア・ソフトウェアの書き換え (FOTA/SOTA) やコネクテッド機能に対応
enable flashing over the air (FOTA / SOTA) and connected features

フレキシブル

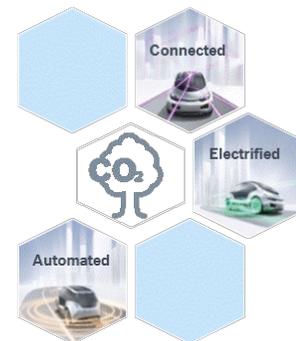
flexible

車両において増大するバリエーションや機能の複雑性の管理を容易に
manage increasing variants and complexity in vehicles

ハイパフォーマンス

powerful

高性能な μ -コントローラーと μ -プロセッサを搭載
provide calculation power with high performance μ -controllers and μ -processors



- ▶ パワートレインおよび車両ドメイン機能の拡張性のある統合プラットフォーム
Scalable integration platform for powertrain and vehicle domain features
- ▶ つながる車社会へ対応する高度なサイバーセキュリティコンセプト
Advanced cyber security concepts for connected mobility
- ▶ 世界中の現地サポート実績を含む車両E/Eアーキテクチャの広範なシステムノウハウ
Broad system know-how of vehicle E/E architecture with worldwide local support

VCU スタンダード
VCU Standard



VCU パフォーマンス
VCU Performance

