

イノベーションマネジメント

研究開発方針

地球規模での気候変動やSDGs達成に向けた取り組みが加速するなか、持続可能な社会の実現に資するモビリティの方々が問われています。Astemoグループでは、「世界をリードする先進的なモビリティソリューションの提供を通じて、持続可能な社会と人々の豊かな生活実現に貢献する」というMISSIONのもと、技術革新を推進しています。

当社グループは、“Green”“Safety”“Digitalization”という3つの潮流に対応し、【Green】効率的なパワートレインや革新的な工法によるカーボンニュートラルおよびセキュリティへの貢献、【Safety】AD(自動運転)／ADAS(先進運転支援システム)や先進シャシーによる交通事故ゼロへの貢献、【Digitalization】車両アーキテクチャとIoV(Internet of Vehicles)プラットフォームによるSDV(Soft Defined Vehicle)時代でのモビリティへの貢献といった、環境価値・社会価値の創出に取り組んでいます。

環境価値の面では、CO₂排出量を削減する高効率な電動化製品・技術の開発を通じて、より良い地球環境の実現に貢献しています。また、社会価値の面では、AD/ADASと先進シャシー技術により、安全性、快適性、QoLの向上をめざしています。こうした取り組みを通じて、「持続可能な社会に貢献するグローバル・モビリティソリューション・プロバイダー」として、人々のQoLとお客様の企業価値の向上に貢献していきます。

研究開発テーマ

環境価値

CO₂を削減する
高効率な電動化製品・技術で
より良い地球環境に貢献

Green

高効率なパワートレインと
革新的な工法により
カーボンニュートラルおよび
セキュリティエコノミーを実現

Astemo

持続可能な社会に貢献する

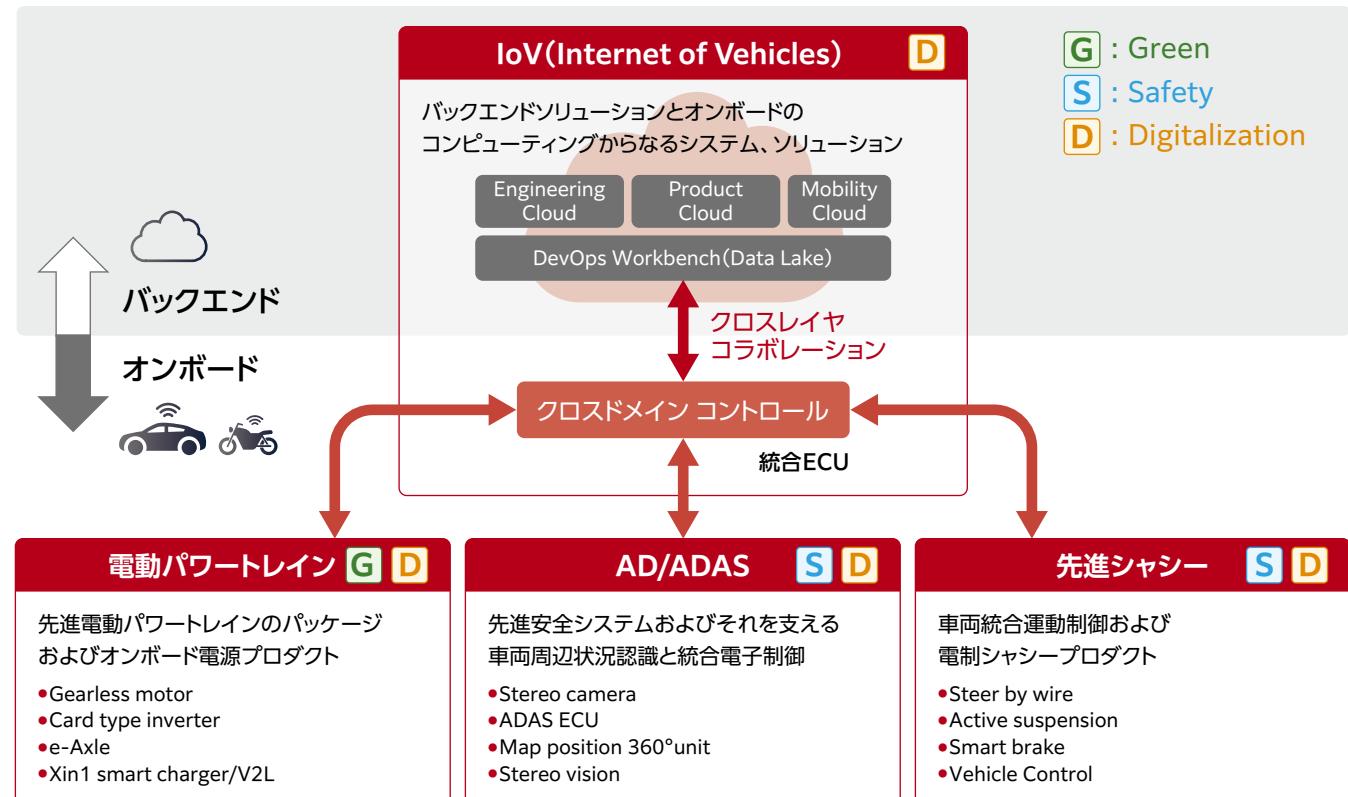
グローバル・モビリティソリューション・プロバイダー

Safety

AD/ADASと
先進シャシーにより
交通事故ゼロの実現に貢献

社会価値

AD/ADASと
先進シャシーで
安全性、快適性、QoLを向上



AD: Autonomous Driving / ADAS: Advanced Driver Assistance Systems / DGM: Detailed Geometry Map / e-Axle: Electric Axle
ECU: Electronic Control Unit / SOC: State of Charge / VSOC: Vehicle Security Operation / V2L: Vehicle to Load