環境技術開発のロードマップ
Roadmap for green technology development

Astemo
Mobility Beyond

環境ストレスフリーで持続可能なモビリティ社会へ
Sustainable mobility through environmentally stress-free solutions

短期
Short term

省電力化
Energy efficient

コンポーネントの効率化
Improved performance of electric components

中期
Medium term

車両システムの高効率化
Total vehicle performance efficiency

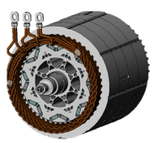
マルチパスウェイに対応した サブシステムとエネルギーマネジメント
Subsystems and energy management for multi-pathway applications

長期
Long term

インフラ情報×車両エネルギーマネジメントで サステナブル社会を実現
Contribute to realize sustainable society

電動パワートレインの進化と革新技術 資源循環に対応
Electric powertrain evolution and innovation responding to resource recycling

インバーター
Inverter

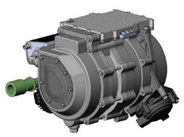


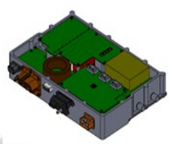
モーター
Motor

BCU
Battery Control Unit

Thermal management

e-Axle





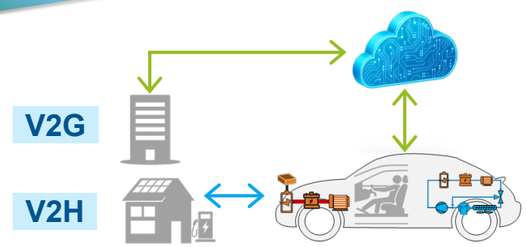
電力変換システム
Electric power converter

電力・熱マネジメント
Power and thermal management

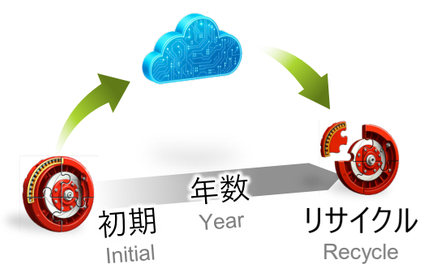
レアアースフリーモーター
Rare-earth-free motor

NEDO

インホイールモーター
In-wheel motor



エネルギーマネジメント（V2X）
Energy management



資源循環
Resource recycling

© Astemo, Ltd. All rights reserved.