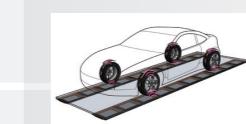


主要な事業の概要

当社では環境、安心に貢献する製品を中心に開発、製造及び販売を行っています。

*1 SiC:炭化ケイ素 電動化を加速させるキーデバイスの材料
*2 LiDAR:Light Detection and Ranging

	既存製品	新製品	将来技術
環境	<p>モビリティ製品 モビリティのために走行中のCO₂を可能な限り削減する製品づくりをしています。</p>	<p>ガソリン車・ディーゼル車向け 燃費向上に貢献しています。</p> <p>オルタネーター COA HVAC (カーエアコン)</p>	<p>CO₂を吸着し、再資源化する実証実験に取り組んでいます。</p>
	<p>エネルギー利用 モノづくり・ソサエティのために大気中、工場、オフィスのCO₂を回収・再利用する技術開発に取り組んでいます。</p>	<p>蓄冷エバポレーター アイドルストップによるエンジン停止時にも車室内に冷気を供給します。</p> <p>リチウムイオン電池パック</p>	 <p>CO₂循環プラント</p>
	<p>安全 交通事故死者ゼロを目指し、自由な移動の実現に貢献します。</p>	<p>HEV・BEV・FCEV車向け 電動車の走行や空調、航続距離延伸などに貢献しています。</p> <p>インバーター モーター・ジェネレーター ヒートポンプシステム 電池ECU</p>	<p>電動化・自動運転の技術を活かして空のモビリティの開発に取り組みます。</p>
	<p>快適 心安らぐ快適な空間を創出します。</p>	<p>エアバッグECU 事故発生時の乗員への衝撃緩和に貢献します。</p> <p>画像センサー ミリ波レーダー タッチディスプレイ ナビ、空調等の操作や情報を1画面に集約した製品です。快適なドライブをサポートします。</p>	 <p>非接触充電システム</p>
	<p>人の支援 物流や農業に自動化技術を導入し、人の支援、人の活躍の場を拡大します。</p>	<p>多関節ロボット ハンディターミナル 物流、小売り、医療等社会の様々な分野で、業務効率化に貢献しています。</p> <p>トマト収穫ロボット HEMS 住宅エネルギー管理システム (Home Energy Management System)</p>	 <p>ADセンサーキット</p> <p>駐車場等に設置した送電設備から、非接触で受電し、車のバッテリーに充電する技術の開発に取り組んでいます。</p>