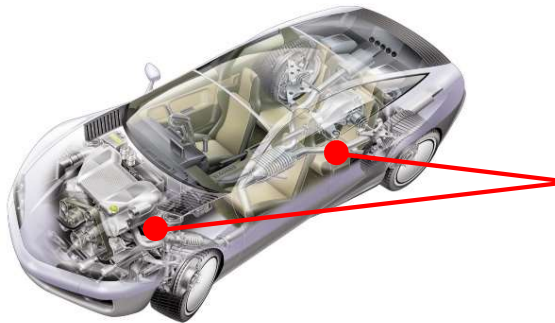


酸素センサ「OZAS[®]-S4」



■ どのような製品？



酸素センサは、自動車の排気ガス浄化システムの一部品として、排気ガスのクリーン化や省電力に貢献しています。

■ 日特グリーンプロダクツに認定されたポイントは？

省資源性

省エネ性

環境負荷物質

酸素センサが消費する電力は自動車のバッテリーから供給されており、バッテリーへの充電には燃料（ガソリン）を使用するため、センサの消費電力を減らすことが自動車の燃費改善に繋がります。

そこで、素子サイズの小型化、ヒータ設計の最適化により、酸素センサの消費電力の削減を目指しました。

その結果、従来品に比べて消費電力を5%以上低減することができました。

■ 開発者のコメント

酸素センサは、自動車から排出する有害ガスの削減に寄与する重要な製品であり、この製品を供給することで環境負荷の低減に貢献しています。

また、酸素センサの消費電力を低減することで、自動車の燃費改善に貢献することもできます。燃費の改善により、Scope3のカテゴリー11（販売した製品の使用）に該当するCO₂排出量の削減にも貢献しています。

同一条件での電力確認

<試験条件> 走行モード：LA4 mode

