

酸素センサ感度良好、  
空気も良好です。

猫のヒゲには、微妙な空気の乱れまで読み取るすごい能力があるそうです。自動車の排気ガス浄化システムで、この猫のヒゲの役割を担っているのが酸素センサ。排気ガス中の酸素濃度を検出し、その信号がシステムに働いて空燃比をいつも最適な状態に制御します。センサの素子として使われているのは、ジルコニアセラミック。酸素を通す性質を利用してその濃度を検出します。NTKの酸素センサは世界の多くの自動車メーカーで採用され、排気ガスをきれいにして環境保全に役立ち、燃費を改善して省エネルギーにも貢献しています。また、地球温暖化対策から一段とシビアな条件が求められる将来の排気ガス浄化においても基幹となる技術です。これからも私たちは、エコ・テクノロジーの開発に積極的に取り組んでいきます。セラミックスの持つ多彩な力で、あしたのドアを開く。私たちは日本特殊陶業です。

**NGK|NTK**  
スパークプラグ ニューセラミック  
**日本特殊陶業**

〒467-8525 名古屋市瑞穂区高辻町14-18 広報課  
TEL (052) 872-5915 FAX (052) 872-5999  
ホームページ <http://www.ngkntk.co.jp>



●酸素センサ

