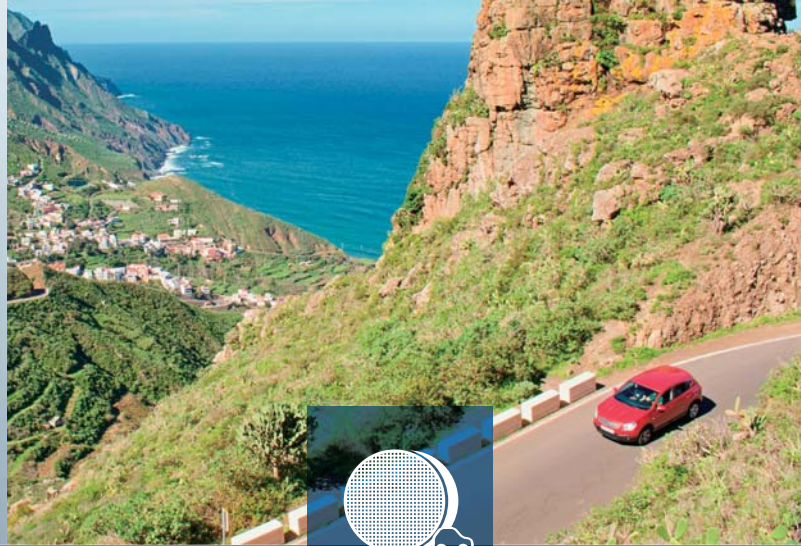




NOxセンサー

自動車排ガスに含まれるNOx（窒素酸化物）濃度を高精度にリアルタイムに測定できる、世界初の車載用センサーです。



ハニセラム® / ガソリン・パーティキュレート・フィルター(GPF)

ハニセラムは、自動車排ガス中の有害物質を無害化する触媒を保持するセラミック担体。GPFは、ガソリンエンジンから出る粒子状物質を除去するセラミックフィルターです。ともに、少ない体積で広い面積を確保できるハニカム（ハチの巣）構造になっています。

独自のセラミック技術で、社

NGKグループは、セラミック技術をコアテクノロジーとして、エネルギー、エコロジー、エレクトロニクスの事業領域において、電力関連事業、セラミックス事業、エレクトロニクス事業、プロセステクノロジー事業を展開し、社会のニーズに応え続けます。

NAS® 電池

大容量・高エネルギー密度・長寿命を特長とする大容量蓄電システム。再生可能エネルギーの普及やスマートグリッド（次世代送電網）の構築に役立てられています。



EnerCera® (エナセラ)

スマートカードなどさまざまなIoTデバイス用電源等に最適な超小型・超薄型のリチウムイオン二次電池。電極に独自の結晶配向セラミックス板を適用した半固体電池のため、熱に強く、大電流を取り出すことができます。





SAWフィルター用複合ウエハー／ 窒化ガリウム(GaN)ウエハー「FGAN®」

スマートフォンなどの内部で電波を精密により分ける電子部品を高性能化する複合ウエハーと、レーザーの高出力化や5G通信の実現に寄与する窒化ガリウム(GaN)ウエハー「FGAN」。独自の結晶育成技術などを駆使したこれら電子デバイス用基板がIoT/5G社会向けさらなる変革をもたらします。



ベリリウム銅

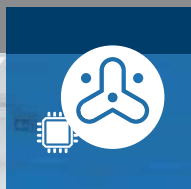
銅の特長である導電性や熱伝導性に加え、高い強度と耐久性を兼ね備えたベリリウム銅合金は、携帯電話や自動車、産業機器などに幅広く活用され、信頼性向上や小型・軽量化に貢献しています。

会に新しい価値を提供します

「独自のセラミック技術」については当社ウェブサイトの「競争力の源泉」をご覧ください。
<https://www.ngk.co.jp/sustainability/value02.html>
製品の詳細については、当社ウェブサイト「製品情報」ページ <https://www.ngk.co.jp/product/index.html>
あるいは会社案内 https://www.ngk.co.jp/resource/pdf/info/company_jp_201901.pdf をご確認ください。

半導体製造装置用セラミックス

セラミックスの特長を生かし、高温の腐食性ガスやプラズマなどにさらされる半導体製造プロセスにおいても安定した性能を発揮するセラミック製品を提供しています。



産業用機器・装置

セラミック製造で培った技術で、焼成炉からポンプやバルブ、低レベル放射性廃棄物処理装置まで、幅広い分野の産業用機器・装置を提供しています。

