

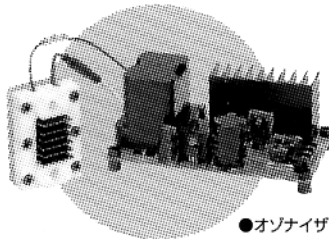
臭わないゾ、菌もないゾ、  
オゾナイザ。



きょうは、オゾンのお話をします。この語源がおもしろい。実はオゾンはちょっと臭い。ニンニクのようなニオイがします。そこでギリシャ語のozein(におう)という言葉を取ってオゾンと命名されたのだとか。オゾンは化学式で書くと $O_3$ 。 $O_2$ (酸素)よりOがひとつ多いので強い酸化力を持っています。この酸化力を上手に利用して、脱臭や殺菌を行うのがオゾナイザです。セラミックの中に板状の電極を埋め込んで放電を起こしてオゾンが発生させます。なるほど、こんなところでもセラミックが活躍していたんですね。NTKのオゾナイザは、家庭の空気清浄器や業務用の簡易し尿処理、半導体の洗浄工程などで使われています。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>



●オゾナイザ