



## オゾンを通じてクリーンな環境づくりをお手伝いします

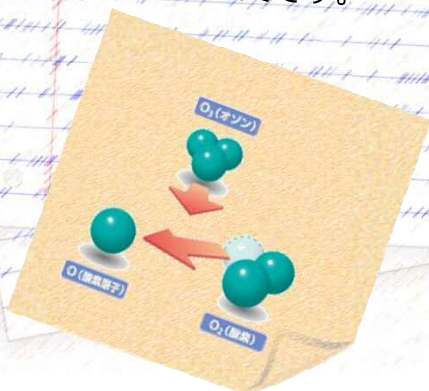
山形ゼロックスがなぜ**オゾン**…？と思われるかもしれませんね。山形ゼロックスは富士ゼロックス製複合機やIT環境の構築・保守だけでなく【**BCP対策ソリューション**】もご提供させていただいております。その中で「**オゾンを通じてクリーンな環境づくりのお手伝い**」ができる商品のご紹介をしたいと思います。

### そもそもオゾンってなに？

オゾン (O<sub>3</sub>) という言葉を聞いたことはありますか？例えば、有害な紫外線から生物を守る「オゾン層」なら、ご存知の方も多いでしょう。オゾンは大気中に自然に存在し、大気を自浄する働き（脱臭・除菌）をしています。日差しの強い海岸などでは0.03~0.06ppm、森林では0.05~0.08ppmの濃度が観測されています。オゾンは基本的に目で確認できませんが、臭いとして確認することができます。森林などの爽やかな空気には、オゾンが含まれているのです。

## オゾンは残留毒性がありません。

オゾンは残留毒性がありません。オゾンは酸素 (O<sub>2</sub>) と酸素原子 (O) によって構成されています。オゾン分子 (O<sub>3</sub>) は、きわめて反応性の高い物質であり、時間とともに安定した酸素 (O<sub>2</sub>) に戻ろうとする性質をもち、反応後は残留物を出さない、きわめて安全な物質です。



## オゾン除菌・脱臭の秘密

オゾンの強い酸化力は、除菌や脱臭において、その威力を発揮します。細菌や悪臭物質の成分の多くは、酸素原子と非常に反応が速いので、オゾンによる除菌・脱臭はとても効果的なのです。芳香剤のように、悪臭を一時的に閉じ込めるのではなく、悪臭分子を酸化分解するので、臭いが戻ることはありません。もちろん、二次公害に繋がる有害な物質を出す心配も一切ありません。オゾンは、強力な除菌・脱臭力を持ちながら、環境に限りなく優しい物質といえるでしょう。

## 今、時代がオゾンを求めています。

オゾンは現在、さまざまな業種・分野で注目を浴びています。ヨーロッパでは古くから、さまざまな分野でオゾンが利用されており、日本でも近年になって、医療・介護・酪農・食品など、あらゆる業種で活躍の場を広げています。

そこで山形ゼロックスがご紹介するオゾン発生器は【オーニット株式会社】の製品です。オーニット株式会社はオゾン専門メーカーとして確固たる地位を築いている会社です。様々な業種・分野に【適材適所】の製品を提供しております。

### 導入事例

Case Studies

オゾン発生器のオーニット(株)では、長年の経験により様々な業種/用途に応じてオゾンを使用するノウハウを蓄積しております。ご検討に当たっては、弊社専門スタッフがお客様の要望をお聞きし用途/現場に応じた最適なご提案をいたします。



製品は多種に渡っているため、ここで紹介しきれません。

各分野ごとのカタログがございますので、お気軽にお問い合わせくださいませ。

山形ゼロックス株式会社

TEL 023-624-2468

メーカーホームページより