

オゾンのパワーで臭いや浮遊菌・カビを分解・除去!!

オゾン式空気浄化器

ピュレア【purea】

世界初の
充電式!
携帯可能で
軽量85g



ペット臭
消臭効果



花粉
花粉症
予防対策



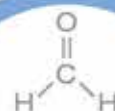
タバコ臭
消臭効果



ウイルス・細菌
感染症
予防対策



加齢臭
脱臭効果



ホルムアルデヒド
有機化合物
分解効果



原寸大

**ピュレアは今までにないコンパクトサイズでありながら、
有効面積は約16畳のパワフル浄化を実現しました!**

※家庭用電源(100V)を使用した場合

オゾンは、自己分解性が高いため、今までのオゾン発生器はオゾン濃度が一定ではありませんでした。
しかし独自に開発した手法によりアニオンに包まれたオゾンを作り出すことに成功し、濃度を一定に保つことが可能になりました。
(アニオンとは学術用語で一般的には陰イオンと言われています。)

※本商品は薬事法による医療器具ではありません。※改良の為、予告なくデザイン・仕様を変更する場合があります。

ご存じですか？オゾンのか、オゾンによる効果のメカニズム

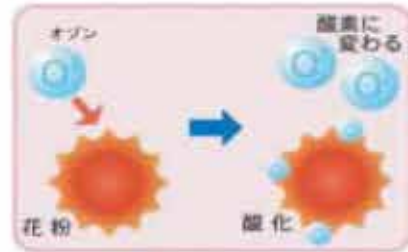
雷の多い年は豊作になるってホント!?

昔から雷の多い年は農作物が豊作になると言われております。雷が空気中の酸素を電気分解しオゾンを作り、そのオゾンが空気中に漂う窒素酸化物やリンなどの肥料となる要素を地上に落とし栄養を与えてくれます。豊作にしてくれる雷を稲妻「稲の妻」と呼ぶようになったそうです。



花粉症、風邪などの予防、対策に！

なった人にしかわからない、つら～い花粉症。オゾンで清浄化された空気が身の回りであることで、呼吸器系にうがいのような効果をもたらすことができます。

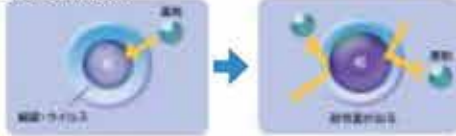


細菌やウィルスを分解・除菌

オゾンによる殺菌の場合



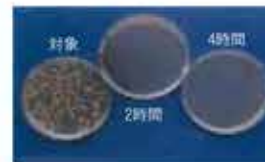
薬剤による殺菌の場合



オゾンが細胞膜を破壊します。細胞膜が破壊されると細胞は溶けてしまい菌が死滅します。オゾンは作用後には酸素に戻りますので残留性がなく、安全です。薬剤による除菌では薬剤に対する耐性を持った菌が発生する恐れがあります。



黄色ブドウ球菌



黒皮ブドウ球菌

オゾン試験前	曝露なし (4時間)	曝露あり (2時間)	曝露あり (4時間)
黄色ブドウ球菌	390	3	2
黒皮ブドウ球菌	380	0	0

試験内容/オゾン発生装置を設置したショーケース(約10℃)に黄色ブドウ球菌及び黒皮ブドウ球菌の菌液を塗抹した寒天平板培地(以下「試験平板」という)を入れ、オゾン(濃度0.1ppm)曝露させました。2及び4時間後試験平板を回収し、培養後生育した集落数を計測し生菌数としました。また、対象として、オゾン曝露せずにショーケースに試験平板を入れ、同様に試験した(4時間のみ)。

(財)日本食品分析センター調べ

ペット臭やタバコ臭を分解・脱臭

オゾン脱臭の場合



オゾンが臭いの元となる物質を強力な酸化作用で分解し、二酸化炭素や水などの無臭物質に変えてしまいます。芳香剤などは、臭いの元を別の臭いで包み込んでいるため効果は長続きしません。

芳香剤の場合



ご存じですか？人知れず我々を守るオゾンの効果。



オゾン層

地球に降り注ぐ有害な紫外線から我々を守っています。

害虫忌避

ゴキブリはフェロモンを出して活動しています。オゾンはそのフェロモンを分解・除去してしまうため、活動できなくなります。

開発者インタビュー

半導体向け低濃度オゾン技術を公的機関、工業向けに研究開発しオゾン殺菌海水や牡蠣養殖場の浄化(ノロウイルス対策など)の設備を構築。高度浄水処理施設や集落排水処理などにオゾンを使用した装置の開発を行い、河川浄化計画など海外への技術を紹介し指導を行っている。「この技術を集約し、皆さまのお役にたてればとピュレアを開発致しました。」

オゾンの力を利用した・・・ピュレアのここがすごい！！



1ヶ月24時間連続使用
電気代がわずか

約18円

超コンパクトでも
その有効面積は

約16畳

世界初の充電式
携帯も可能！！

軽量85g



「オゾンバリア」イメージ図



ピュレアは携帯時にはオゾン濃度を0.02ppm(森林浴から自然に発生する濃度)ほどに抑え、オゾンのバリアで花粉やウィルスからの影響の軽減が期待できます。また、家庭用電源(100V)を使用した場合、オゾン濃度が0.09ppmに切替り、オゾンのバリアでお部屋の隅々まで脱臭・浄化いたします(有効面積約16畳)。ピュレアがあればいつでもどこでもクリーンな環境で過ごせます。(コントロールされた微量のオゾンは安全です。)