

Technology & Ecology
原料は空気です



オゾン関連商品

オゾン水(家庭用)



純貴水 TMO-05

- スイッチ切替毎の特殊性能仕様
- 分解水: オゾン濃度 0.6 ~ 0.8mg/ℓ
- 酸素豊富水: 酸素濃度 15 ~ 20mg/ℓ
- 吐水量 5.0ℓ/分
- 外形寸法 (mm) W300×H300×D150
- 重量 8.5kg

オゾン水(業務用)



エルくりん TT-15MDS

- オゾン発生量 1.2g/ℓ
- オゾン水濃度 0.8 ~ 1.2mg/ℓ
- 吐水量 5.5 ~ 16.5ℓ/分
- 外形寸法 (mm) W300×H350×D200
- 重量 11kg

オゾンガス(家庭用)



LYON TM-08IRZ

- オゾンガス発生値 16mg/ℓ
- 外形寸法 (mm) W205×H70×D126
- 重量 500g

くらしに役立つ オゾンガイド



オゾン君

オゾン利用の
知って得する
家庭のワザを
ご紹介!

知得
ワザ



おぞんってなあに?

オゾン大辞典

おぞんってなあに?

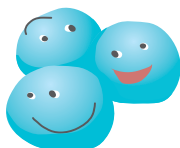
おぞん Q&A

お問い合わせはこちら

おどんってなまに？ オゾン大辞典

オゾンは自然大気中に存在しており酸素からできています。オゾンは他の物質に酸化分解しやすい不安定な性質で、独特の臭いを持つ不燃性の気体です。

オゾンの特徴



強力！除菌力

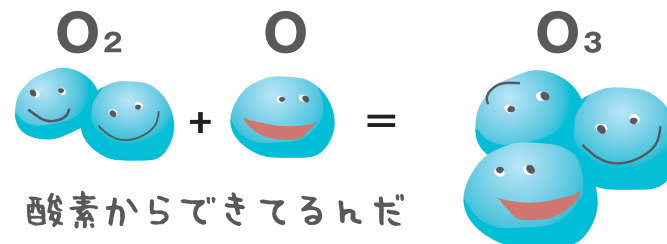
オゾンの除菌力はオゾンの持つ酸化力にあります。その強さは塩素の7倍あるといわれています。

ほぼすべての菌に効果アリ！

オゾンの除菌対象は、細菌・カビ・ウィルス...と幅広く、また水中でも空中でも利用できることから、現在、病院や食品工場などいろいろな分野で利用されています。

2次公害の心配なし！

オゾンは分解し酸素に戻りやすい性質をもつため、2次公害の問題がなく、環境と人に対して優しいという特徴を持っています。



オゾンの優れた効果

優れた除菌力！

細菌・カビ（真菌類）・ウィルスなどに効果を発揮します。

優れた脱臭力！

タバコ臭・生ゴミや排水溝の腐敗臭・人息・ペット臭・カビ臭・下水臭・消毒臭・ペイント臭などに効果があります。

優れた分解力！

タバコに含まれるニコチン・タール・発がん性物質・ダイオキシン・花粉・ホルムアルデヒド・農薬などの分野に効果的です。

優れたダニ対策！

オゾンガスを部屋内で微量に発生させるだけでダニを追い出します。オゾンだけの大変便利な効果です。

こんな使い方があったんだ！ かしこくオゾンを使おう

オゾンガスを使った除菌ワザ

除菌と脱臭と防ダニのトリプル効果

細菌・カビなどの臭いのもとから分解するので、根本的な脱臭効果が得られます。布製品のしみ込んだ臭いに変化効果的です。また、ダニ対策にも大変効果的です。



オゾンガスを使って浴室をクリーンルームに

浴室でオゾン発生器を使用すれば、乾燥室が除菌+脱臭効果のクリーンルームに変身。洗にくい靴やぬいぐるみ・座布団など、いろいろな布製品でお試し下さい。また、浴室のカビも分解します。



知得
ワザ

オゾン水を使った除菌ワザ

具体的な使用例

果物・野菜の農薬分解+鮮度保持 / 調理器具の除菌 / 排水口のヌメリ取り+脱臭 / 洗口剤・うがい剤として / 赤ちゃんの哺乳瓶やおもちゃの除菌 / アトピーのスキンケア など



霧吹きを使ってお掃除にひと工夫



霧吹きで洗剤代わりに使えば、除菌+脱臭+洗浄が同時に出来るととても便利。ペットの防ダニ・におい取りにも使えます。

知得
ワザ

オゾンのいろは？ オゾンQ&A

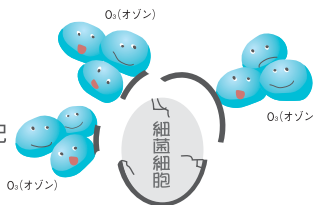


Q オゾンがいのの？

A オゾンは自然大気中に存在して酸素からできています。また、強い分解力により臭いや細菌(カビ・ウィルス)を直接分解します。しかも、役割を終えるとまた、もとの酸素に戻り、無公害で環境と人に対してもとても優しいからです。

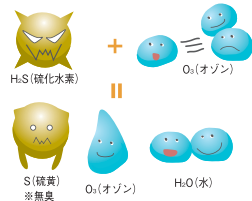
Q オゾン除菌のしくみって？

A オゾンと水分が反応すると細菌細胞の外側にある細胞壁を破壊し不活性化させることによって死滅させます。塩素除菌のように、耐性菌をつくる心配も大幅に減ります。



Q オゾン脱臭のしくみって？

A たとえば、たまねぎの臭いの場合 ...
たまねぎの臭いのものである硫化水素を分解してしまい、硫黄・水・酸素にし、臭いをなくします。※硫黄自体は、無臭で必須ミネラルとして人体にも存在します。



Q オゾン除菌のメリットは？

- A₁ オゾンのもつ強い酸化力により、細菌の DNA を破壊し分解するため、耐性菌を生みません。
- A₂ オゾンは直接細菌を分解しますので、非常に早い効き目があります。
- A₃ オゾンを使用しても、余分なオゾンは酸素になるので、無害で心配がありません。
- A₄ 直接食品に反応させても、もとの酸素なので害はありません。幅広い用途にご利用いただけます。(オゾンは食品添加物に指定されています。)
- A₅ カビにも効果的で、その増殖を防ぐことができます。

Q オゾン消臭のメリットは？

- A₁ オゾンのもつ強い力により、他の方法で処理できない成分も処理できます。
- A₂ オゾンを多量に使用しても、余分なオゾンは酸素になるので、二次災害を起こす心配がありません。
- A₃ 原料は空気なので、オゾン発生器さえあればどこでもご使用いただけます。カーペットや壁紙等、しみ込んだ臭いも強力に脱臭します。

Q オゾンはどんなところで使われているの？

A その優れた性能で、オゾンは高度浄水処理に欠かせないものとなっています。そのほかにも、食品工場、病院、老人保健施設、魚市場、ゴミ処理場、ホテル、カラオケボックス ... 等、ジャンルを問わず様々な場所で利用されています。