

ホテル・カラオケボックス店・スナックでのオゾンの活・オゾンの酸化分解力により、悪臭原因（トイレのスカトール臭・アンモニア臭・生ゴミの腐敗臭）を分解

- ・タバコの煙に含まれるニコチン・タール・一酸化炭素・硫化水素などの化学有害物質を分解
- ・空気中に浮遊している花粉・浮遊菌（ウィルス）やカビ菌を死滅させます。

- ① 5分程度のインターバルでカラオケルーム内のタバコ臭を脱臭
- ② ルーム内の目の痛みの緩和・消臭
- ③ 衣類に付着する臭いが和らぐ（タバコや香水）
- ④ 髪の毛にタバコの臭いが付きにくくなりベタつきがなくなった
- ⑤ 空調ダクト内部のカビ発生防止

- ・ コンパクトボディのシンプルデザイン。
- ・ 高性能オゾンランプ(石英管)を採用。
- ・ オゾンはすぐに酸素に戻るから安心。
- ・ 約8000時間の耐久性と低コスト。
- ・ ファン内蔵による強制循環方式。



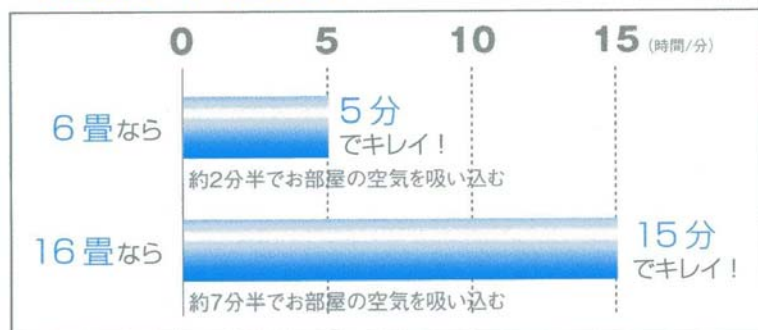
お部屋の空気を キレイに消臭！



オゾンと紫外線の
ダブルの効き目！
取換え可能で、長持ち設計

浮遊菌除菌	害虫忌避 (ダニ・ゴキブリ)	カビ菌の抑制
抗アレルギー効果 (ダニの糞・死骸、花粉)	脱臭	ウィルス除菌

効果の目安



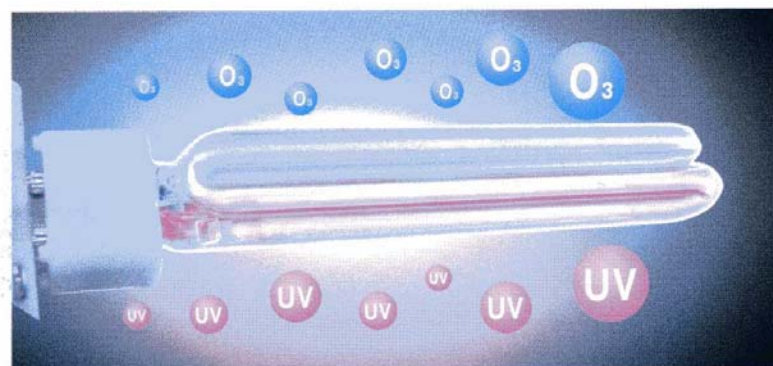
1台でふたつの効果

オゾン × 紫外線で強力除菌

オゾン 分解

ふたつの除菌・脱臭力

紫外線 照射



ランプ内で出力を変えることで、
紫外線とオゾンを同時に発生!! ※特許申請中

* 少し気になるお部屋の消臭、除菌
(除菌・消臭に最適です)

あつと瞬間にさつと運んで

臭いを消します。

スピード
脱臭・除菌

カラオケボックス 病院 ペットショップ 車内 ロッカールーム 冷蔵庫 老人ホーム ホテル／旅館

ニオイが染みついたカーテンもさわやか！

◎ 意外とニオイがついている
クッションも



- ★どこでも場所を選びません。
- ★空いている時に空いているお部屋に。
- ★手軽に運べます。



* 喫煙されたお部屋の消臭
(急なお客様の消臭対策に最高です)

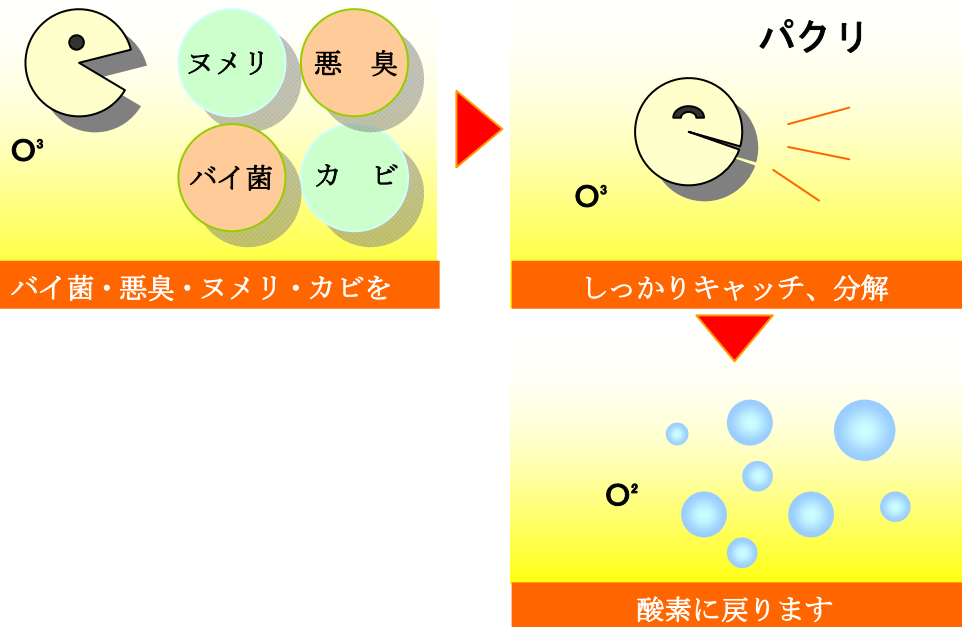
「オゾン」導入によるメリット

オゾンの力で、ニオイ・雑菌もクリーンに！

<ポイント>

- ・カラオケルームやスナックでのタバコ・トイレのニオイを脱臭・除菌が出来ます → **部屋のニオイの脱臭**
- ・スーツ・ドレス等に付着したタバコ・香水等のニオイを脱臭・除菌が出来ます → **衣類のニオイの脱臭**
- ・毎月のカラオケ機器のレンタル・リース料に付加することで店側も経費で落とせイニシャルの軽減出来ます。
- ・ **他社カラオケ機器メーカーとの差別化することで営業拡大が図れます** → ニオイの無いクリーンな店で繁盛

オゾンの除菌・脱臭メカニズム



オゾン〈O₃〉は、臭いの粒子を直接分解、すばやく脱臭します。

脱臭効果大

生ゴミ 香水 タバコ
ペット 汗・体臭 パルプ臭
おう吐 トイレ 魚 し尿処理臭
ゴミ焼却臭 カビ臭 漬物臭
玉ねぎ・にら臭 果物
靴・下駄箱臭 焼肉臭 ゴム加工臭
病院・病室臭 肥料臭
下水処理臭

脱臭効果小

インク臭
接着剤臭 ペンキ臭
香辛料臭 クリーニング臭
ガソリン臭 防虫剤臭
プロパンガス臭

はじめに

水と空気のテクノロジー&エコロジー 地球に優しく、人に優しい 環境づくりへ挑戦しています。

我々人間社会は、単なる共存・共栄に満足するだけでなく、安全でより快適な生活を求めて従来の環境を進化させ、より最適な食住環境を創造する努力をしなければなりません。

現在、地球温暖化、生態系の変化、また食住環境は悪化し続けております。最近の身近な問題として、O-157、SARS、レジオネラ菌、院内感染等々です。

そしてその対策手段として、安全で確実な殺菌方法と殺菌・脱臭装置の開発が望まれております。

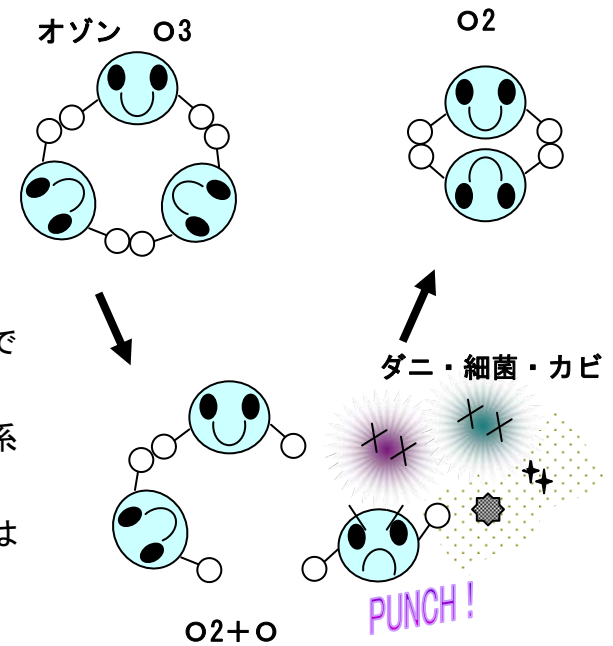
今回ご提案致します商品は、弊社の研究・開発の末に作り上げました殺菌・脱臭装置です。

オゾンと紫外線（UV）を使ったこの地球上に自然に存在する物質も用いた地球に優しい商品です。

まずは知っておこう！

オゾンとは？・・・

- 物質名： オゾン O_3
自然大気中にも透明な気体として存在
- 性質： 酸化分解力が強い
短時間で酸素や水にもどる（自然にもどる）
- 機能： 除菌・脱臭・ウィルスの不活性化
有機物質の除去
自然環境や生物への影響がほとんど無い。
- 活用方法： ヨーロッパでは古くから医療分野で有効活用されています。
日本では医療分野・食品分野・酪農など農業分野・上下水道などで殺菌や消臭などの目的で使用されています。
また短時間で自然に戻るため残留性が無く、塩素系・エタノール系といった薬品に代わる除菌剤として注目されています。
東京都や大阪市の水道局でも水道水の高度浄水処理としてオゾンはおいしい水の提供に欠かせなくなっています。



まずは知っておこう！

紫外線とは？・・・

- 物質名： 紫外線 UV
太陽から地球に届く光の中で、最も強いエネルギーをもった波長の短い光
- 性質： 殺菌力が強い
皮膚や人体に直接照射すると悪影響がある
- 機能： 殺菌・ウィルス・カビ菌などの不活性化
- 活用方法： 古くから「日光消毒」の言葉があるように紫外線には強い除菌力があります。
医療分野・食品分野・水施設分野にも効果があり、家庭用から大型施設の空気清浄機としても一般に使用されています。

安全性は？

高濃度のオゾンは人体にも影響を与えます。

高濃度オゾンは人体にも影響を及ぼします。しかし我々はそのお使いいただく**環境に合ったオゾン濃度を安定的に発生させるシステム（特許取得）**及び**多様な商品郡**がセールスポイントです。薬品（塩素やアルコール etc.）系の商品に比べ**残留物がなく、原料は“水と酸素”**だけなので上手に付き合うことにより**安心・安全な食住環境を作り出すことが可能**になります。

紫外線（UV）も直接浴びると人体に影響を与えます。

最近話題の皮膚がんやシミなどの原因となり、直接浴びると人体にも影響を与えることは知られています。

人体に直接照射されること無く確実に除菌させるのが我々の技術です。

オゾンと同じく上手に付き合うことにより**安心・安全だ**といえます。



OZON (O³)

脱臭

悪臭成分を常温で酸化して他の物質に変化させます。

除菌

強い酸化力により菌の細胞膜を酸化します。

自然
回帰

オゾンは酸素に戻り有害物質は残りません。