

オゾンの力で除菌・脱臭

食中毒対策やタバコ臭・カビ臭に!
空中浮遊菌・落下菌の対策で品質向上!

オゾン濃度0.1 ppm、12時間でノロウイルス完全不活化!! (RT-PCR法によるノロウイルス不活化試験結果)

ナノゾン エアー
nanoZone air

業務用オゾン発生器

KSD-250F



オゾンの働き



分解=酸化作用

これがオゾンの4つの特長!!

①除菌効果

オゾンの強い除菌力は塩素の数倍。還元する時の酸化力で瞬時に除菌。

②脱臭効果

タバコ、カビや食品(魚・肉)等の臭いもオゾンで分解消臭。

③害虫対策

害虫対策にも効果があります。ゴキブリ・ネズミ・ハエ対策に。

④時間・コスト削減

原料は空気中の酸素だけ。消費電力24Wだからランニングコストが安い。

人にやさしく! 環境にやさしく!

オゾンは空気中の酸素が結合し O_3 となったもので、フッ素に次ぐ酸化力があり、殺菌・脱臭・有機物の分解除去などに効果を発揮します。自然界は、海岸や山に多く存在する微量なオゾンや稲妻発生時に生じるオゾンなどによって、その浄化が保たれています。当社のオゾン発生装置は人体や自然に優しい微量なオゾンを放出し、室内の臭分子や有機物と反応させ酸化分解することで室内空気を活性化する装置です。

- 食中毒菌(大腸菌・黄色ブドウ球菌・サルモネラ菌など)を短時間で強力除菌。分解後はすぐに酸素に戻るから安全です。

株式会社 コムズ

KOMAS

これからはオゾンで強力除菌&脱臭

1台で100畳までOK! 1ppmのオゾンエアーを毎分2.6m³以上発生!

~このような業種の衛生管理に最適~

農業生産物の倉庫・保管庫

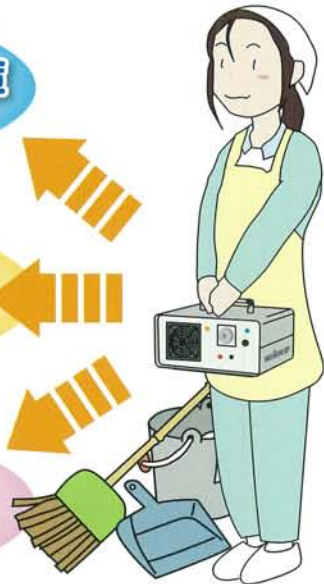
鮮度保持・害虫対策に

ホテル・旅館の客室

客室内のタバコの脱臭や
カビ臭対策に

インフルエンザ・ ノロウイルス対策に

空中浮遊菌対策に



病院・老介護施設

診察室、治療室
手術室の除菌・脱臭に

葬祭場・ホール

待合室、ホールのタバコ臭や
葬祭場のお線香の脱臭に

幼稚園・保育園

教室内の除菌・脱臭に

特にホテルや旅館、病院など部屋数の多い施設ではルームクリーニングの際“ナノゾンエアー”を持ち運んでご使用いただければ、一台で全ての部屋の除菌・脱臭ができるため、コストパフォーマンスにも優れています。小スペース(30畳まで)用『ESD-U2』シリーズもあります。

使いやすい

省スペース

分かりやすい表示で操作もラク。軽量設計だから持ち運びができ100Vコンセントがあればすぐ設置できます。

スピード

ナノゾンエアーは酸素からオゾンを生成。エアー流量0.9~1.0m³/minだから室内を素早く除菌・脱臭します。空気中の酸素が原料のため運転させるだけでオゾンをつくれます。

エコノミー

エコロジー

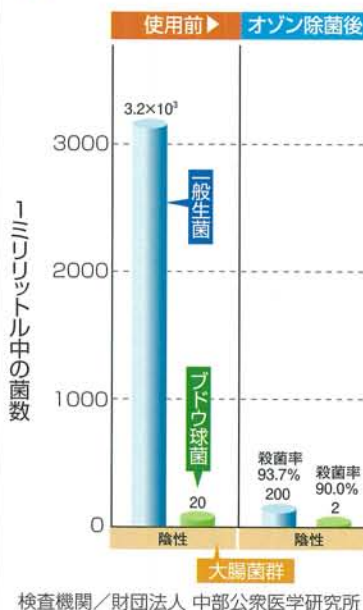
他の除菌・脱臭方法と違い薬品を使わないので、原材料費はゼロ。ウイルスはDNA・RNA損傷により不活性化します。オゾンはすぐ酸素に戻るため、二次汚染や公害の心配もなく、環境にやさしい商品です。

高い安全性

オゾン濃度は低濃度なので残留性はないので安心してご使用いただけます。(オゾンで除菌・脱臭中の部屋には入らないでください)タイマーを使用して営業時間外や夜間等に自動運転させると便利です。

※高濃度のオゾンは危険です。
※運転時間は部屋の広さにより異なります。

幼稚園室内の菌数検査



形 式	KSD-250F
入力電源	AC 100V 0.4A
電源周波数	50/60 Hz
最大風量	0.9/1.0 m ³ /min
オゾン発生原理	無声放電式
オゾン発生量	可変式250mg/h(max)
運転方法	タイマー運転
消費電力	40VA
外形寸法	W300×H193.3×D250mm
本体重量	5.95kg

安全に関するご注意

- 交流100V以外では使用しないでください。
- 浴室など湿気の多い場所では使用しないでください。
- 棚など高い所へ設置する場合はしっかりと固定してください。
- オゾンでの除菌・脱臭中には入室しないでください。
- 本製品を無断で分解・改造をしないでください。
- オゾンを直接吸い込むことは絶対にしないでください。

販売元

開発製造元 株式会社 コムズ



〒395-0151 長野県飯田市北方1059番地
TEL.0265-48-0015 FAX.0265-48-0018
http://www.koms.co.jp/ E-mail info@koms.co.jp

■デザイン及び仕様は予告なく変更する場合があります。
■掲載写真と実際の商品の色とは、撮影・印刷の関係上多少異なる場合があります。