

ウイルスの強敵 オゾンのパワーで 強力除菌

ナノゾン エアー

nanozone air

室内用 オゾン発生器

ESD-U2

ESD-U2N

人にやさしく!
環境にやさしく!

女性でも軽々持てる
軽量コンパクトサイズ!

使って納得!
気分リフレッシュ!

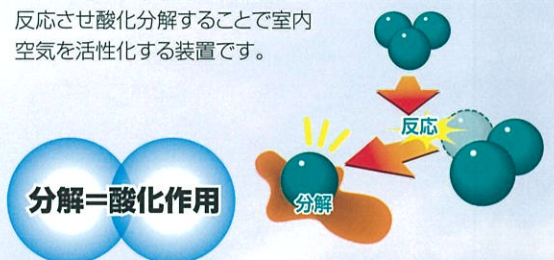


幅はわずか28cm

オゾンの働き

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の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。

当社のオゾン発生器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。



気になる臭いを根こそぎ脱臭

消臭効果

カビ・タバコ等の臭いもオゾンで分解消臭します。

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!

除菌効果

オゾンの除菌力は塩素の7倍!気体なので隅々までムラなく除菌します。

株式会社 コムズ

KOMS

オゾンの効果



ウイルス対策

悪臭対策

害虫対策

農業生産物の倉庫・
保管庫

ホテル・旅館の客室

インフルエンザ
ノロウイルス対策に

病院・老介護施設

葬祭場・ホール

幼稚園・保育園

鮮度保持・害虫対策に

客室内のタバコの脱臭や
カビ臭対策に

空中浮遊菌対策に

診察室、治療室
手術室の除菌・脱臭に

待合室、ホールのタバコ臭や
葬祭場のお線香の脱臭に

教室内の除菌・脱臭に

こんな環境での
使用が効果的



※壁掛けとしても使えます。

オゾンエアーの効果で隅々まで除菌・脱臭!
インフルエンザウイルスにも効果を発揮します。
場所を選ばないスタンダードなデザインで医療
現場や公共施設等に最適な除菌・消臭器です。



トイレ



ホテル・旅館



レストラン・ホール



キッチン・飲食店厨房



応接室・事務所



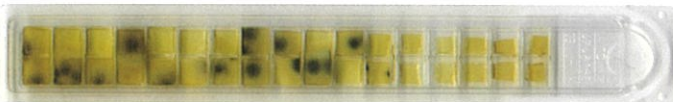
病院・病室

- 病院・介護福祉施設等の医療現場に/汚物臭・薬品臭を除去し快適空間にします!
- レストラン・食堂のホールからキッチンまで/タイマーによる夜間無人運転で始業前まで除菌・脱臭ができます。
- オフィス・応接室のタバコ臭に!
- 学校・保育園・旅館・ホテル等、その他の公共施設にもご使用いただけます。

臭いの元をナノレベルから分解! 細菌の天敵、ナノゾンエアー

空中浮遊菌測定結果

▼オゾン発生器なし (黒く点々と見えるのが空中に浮遊していた細菌)



▼オゾン発生器使用 (細菌はオゾンによって分解され全く見あたらない)



安全に関するご注意

- ランプを覗き込まないで下さい。光の直視により皮膚や目が炎症をおこしたり視力障害の恐れがあります。
- 感電及び短絡による人身事故の恐れがあります。ランプ付近の充電部に触らないでください。
- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
- 人のいる小部屋での連続運転は、人体に有害な高濃度に至る恐れがあります。
切り忘れ防止の為、切タイマー運転を併用してください。
- 噴出し口付近は0.1ppmを越える高めのオゾンエアーを放出する為、直接吸引する事の無い様、人のいる場所より1メートル以上離して設置してください。
- ご使用中、オゾン臭を強く感じたり気分が悪化した時は運転を止め、室内を換気してください。

オゾン効果概要 (一般的な研究データに基づく除菌効果)

- ・バイオテスト(株)製 アガーストリップTC 一般細菌用SCD培地
- ・測定場所/コムズ工場内実験室(40㎡) ・培養時間/24時間
- ・使用機種/オゾン発生器 ナノゾンエアー ESD-U2 スタンダードタイプを使用

UVランプ式オゾン発生器 [仕様]

品番	ESD-U2	ESD-U2N
設置の目安	30畳まで	15畳まで
電 源	AC 100V	AC 100V
周 波 数	50/60 Hz	50/60 Hz
消費電力	40W	30W
オゾン発生量	16mg/h・32mg/h 切替	4mg/h・8mg/h 切替
風 量	0.3m³/分	0.3m³/分
外形寸法 [mm]	W280×H175×D95	W280×H175×D95
重 量	1.5kg	1.5kg
付 属 品	壁掛ホルダー	壁掛ホルダー

※低濃度のオゾン設計なので安心してご利用いただけます。

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。