

DLLES IN

きれいな空気
の秘密は
オゾンに
ありました。

コンパクト
設計

脱臭

除菌

OZONE *e-AIR*

オゾン発生器 EA-810



森の奥のきれいな空気……

酸素原子3つが結合した状態のオゾン(O₃)は、自然界では海岸や森林、高山などに存在します。

強い酸化力を持ち、脱臭効果、除菌効果にすぐれ空気をきれいにしてくれます。

そんな自然界のオゾンをお部屋で活用するために考案されたのがオゾン発生器e-AIRです。

Q オゾンってどんな物質なの？

A オゾンは天然の環境浄化装置です

オゾンは酸素原子(O)が3つ集まった物質で、森林や海辺、高山などの空気中に微量含まれる気体です。森林や滝の近くで「癒される」と感じるのは、空気中のオゾンが関係しています。低濃度のオゾンは天然の浄化装置の役割を果たしています。

Q オゾンって安全なの？

A はい、安全です

オゾンは反応後、元の酸素に戻るため、薬剤のような残留性がありません。

Q 空気清浄器との違いは？

A オゾンは臭いの元を分解します

空気清浄機はフィルターを通した空気を脱臭します。オゾンは、空気だけでなく壁やカーテンなどに染みついた臭いの元も分解できます。

Q ランニングコストはどのくらい？

A 電気代は6時間使用で約0.5円

オゾンは空気中の酸素を原料にするため溶剤などは不要です。ランニングコスト(電気代)も6時間使用して約0.5円と安価です。そのうえ、フィルターなどの交換なども必要ありません。

Q なぜオゾンは脱臭・除菌力があるの？

A 飛び出した酸素原子が大活躍します

酸素は酸素原子Oが2つ繋がった安定した物質です。しかし、酸素原子が1つ多いオゾン(O₃)は、不安定な物質で空気中にとると短時間で分解し、酸素(O₂)に戻る性質をもっています。はじき出された1つの酸素原子(O)は、強い酸化力を持ち、臭いの元や雑菌などに反応します。その結果、脱臭・除菌・分解・漂白の効果をあらわします。

●オゾン脱臭の場合



●オゾン除菌の場合



Q 芳香剤との違いは？

A 芳香剤は臭いを包むだけ

芳香剤は香りによって臭いを包み込むだけなので臭いの元を分解することはできません。



e-AIR採用の

「低温プラズマ発生体」とは?

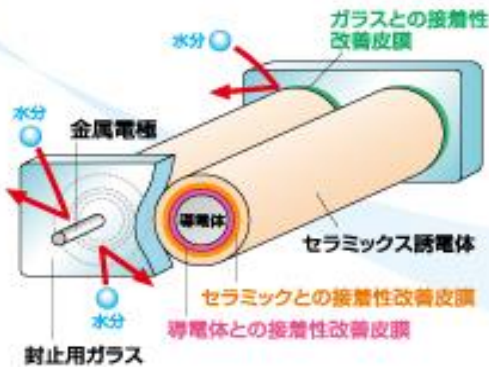
従来使用されていたオゾン発生体と比べ、耐久性が高くかつ環境に左右されない安定したオゾン発生を可能にした新技術です。

特長1 岡山県との共同特許出願

日本・米国・中国にて特許取得済みです。
 日本:特許番号/No.3015268
 米国:特許番号/No.5698164
 中国:特許番号/No.95103311.5

特長2 抜群の耐久性!

電極がセラミックとガラスにより封止されており、湿湿度・付着物による影響を受けにくいので電極の劣化がありません。



OZONE e-AIR

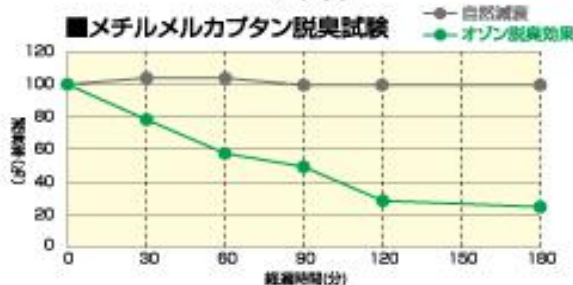
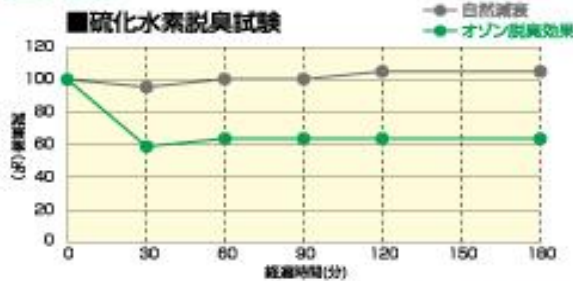
特長3 安定した発生!

湿気によるオゾン発生量の低下を最小限に抑え、常に安定した発生が可能です。

特長4 優れた安全性

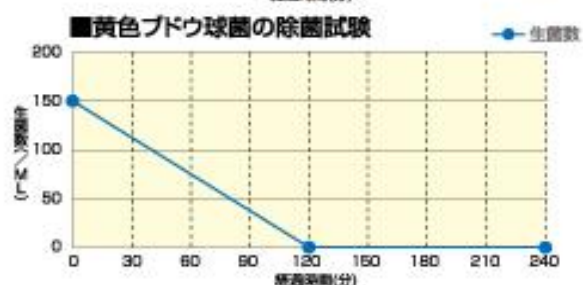
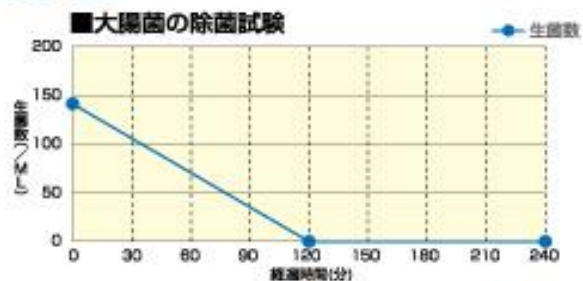
「同欠運転」機能により、オゾン濃度が高くなる心配もありません。そのため室内のどこでも使用いただけます。

脱臭 悪臭元の「硫化水素」「メチルメルカプタン」に効く



■試験方法:対象の悪臭物質(硫化水素、メチルメルカプタン)をそれぞれ試験ボックス(1m³)内に注入した後、オゾン濃度が0.05ppm~0.1ppmとなるようにプログラム(実行動作)されたオゾン発生器を用いて測定。
 ■試験機関:株式会社O3(臭気測定報告書番号:201401040-001-EZA号)
 ※製品本体の運転モード(臭・中・臭・臭)での試験結果ではありません。
 ※試験結果は実空間での実態測定ではなく、実空間で試験の効果を再現するものではありません。
 ※試験-菌ウィルス状態を作り出すものではなく、感染予防を促すものではありません。

除菌 「大腸菌」「黄色ブドウ球菌」の除菌



■試験ボックス(W400mm×D400mm×H500mm)内に菌液を塗布した試験平板を設置し、オゾン濃度が0.05ppm~0.1ppmとなるようにスイッチによる運転操作にて同文動作されたオゾン発生器を用いて測定。
 ■試験機関:一般財団法人 細菌学免疫学研究所(臭気測定報告書番号:201405586-001-MBA-1号)
 ※製品本体の運転モード(臭・中・臭・臭)での試験結果ではありません。
 ※試験結果は実空間での実態測定ではなく、実空間で試験の効果を再現するものではありません。
 ※試験-菌ウィルス状態を作り出すものではなく、感染予防を促すものではありません。

室内のこんな場所に!!

コンパクト設計なので家中どこでも活用できます。



お客様の多いリビングに



ゆっくり休む寝室に



家の臭いが気になる玄関に



浴室の横の脱衣所・洗面所に

臭いが気になるトイレの消臭に

●こんな使い方も……

タバコやペットの消臭、子どもの玩具の除菌に。



タバコの臭いが気になる部屋に



ペットの臭いが気になる場所に



食材の臭いが気になるキッチンに



臭いがつきやすいクローゼットに



子どものおもちゃの除菌に

製品仕様 e-AIR 型式:EA-810 標準価格:75,000円(税別価格)

○形 式/EA-810	○オゾン発生量/外/4段階(弱・中・強・急速)
○定格入力電圧/AC100V 50/60Hz	○有効容積/45㎡(MAX)
○定格消費電力/4W	○大 き さ/幅110mm×奥行65mm×高さ204mm
○空 気 流 量/0.04㎡/min	○本 体 質 量/約400g
○オゾン発生量/15mg/時間(濃度調節:急速)	○動 作 音/40db以下

⚠安全にお使いいただくために

- オゾンガスを密閉に吸い込まないでください。
- ご使用前に「使用説明書」を必ずお読みの上、正しくご使用ください。
- 表示された正しい電圧・電圧でご使用ください。
- 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所でのご使用や設置は避けてください。

※製品は改良のため、予告なく仕様変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
 ※製品の色は、印刷のため実際と多少異なって見える場合があります。
 ※詳しい仕様・仕様・契約条件については販売担当書にご確認ください。
 ※本製品は医療機器ではありません。

発売元 株式会社 ドレスイン

〒188-0011 東京都西東京市田代町4-22-12
 TEL 042-468-2401 Fax 042-468-2402
 ホームページ <http://www.dressin.com/>

■大阪支店

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-7-20
 日宝新大阪第1ビル3F
 TEL 06-4862-5101 Fax 06-4862-5105