株式会社 ファミリーネクスト

お問合せ
093-245-1252
FAX：093-245-5941
E-mail：info@family-sanitary.com
http://family-sanitary.com/

本社／〒809-0034 福岡県中間市中間3丁目26-13
TEL 093-245-1252　FAX 093-245-5941

長崎事務所／〒854-0076 長崎県諫早市堂崎町13番7号
TEL&FAX 0957-47-6360

熊本事務所／〒861-4143 熊本県熊本市南区富合町上杉223-13
TEL 096-339-7277　FAX 096-339-7288

広島代理店／〒730-0051 広島県広島市中区大手町 3-6-3-401
TEL 082-258-3127　FAX 082-258-3128

DE ZONE™

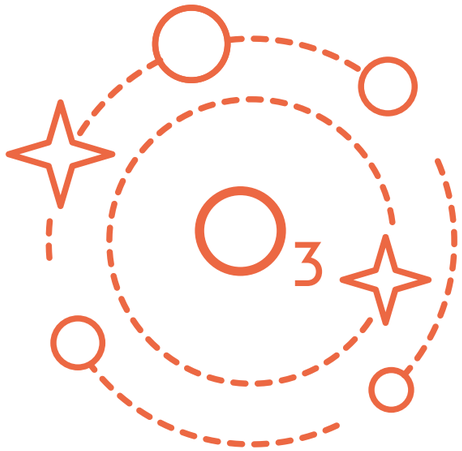
低濃度オゾン発生機〈デ・オゾン〉



FAMILY NEXT Co., Ltd.

安心安全なオゾンの力で、
除菌・消臭。

DEOZONE™
低濃度オゾン発生機〈デ・オゾン〉



除 菌

室内に付着したウイルスや、
飛沫となって浮遊しているウイルスを
オゾンで不活性化します。
室内の隅々にまで行き渡り、家具の裏や
棚の中まで除菌効果が得られます。

消 臭

においのもとを酸化し、
瞬間的に消臭します。
タバコ臭や食品の腐食臭、トイレ臭など、
室内消臭や厨房消臭に
大きな効果を得られます。

STEP.1
デ・オゾンが、空気（酸素）を取り込んで、
酸素原子に分解します。

STEP.2
オゾンが発生します。オゾン対象の原子が、
他の原子と結合する性質を利用して、
ウイルスやにおいのもとを酸化し分解します。

STEP.3
酸化して分解したオゾンは、酸素へと戻ります。

LINEUP


Yellow


White


Beige

■ 仕様／型式：FNO-100、外形寸法：H130mm×W220mm×D220mm、本体重量：3.2kg、
定格電圧：AC100V、定格周波数：50/60Hz、定格消費電力：12W、オゾン発生量：最大 50mg/h、適用空間：10〜30 畳程度

※写真は開発中のものです。実際の商品とは異なる場合がございます。　※本製品は製品改善のため、予告なく変更する場合があります。

オゾンとは

オゾンは、エコそのものです。自然界には日光や紫外線の作用で存在しています。例えば、転地療養で海岸や山に行くのは、オゾンの自然吸入が目的です。微量のオゾンは健康のみなもとなのです。

オゾンの原料は、空気中の酸素 O_2です。この酸素に高電圧をかけるとオゾン O_3になります。そしてまた酸素に戻ってゆく過程で、除菌・消臭効果が生まれます。つまり、$O_2 \rightarrow O_3 \rightarrow O_2$というサイクルなのです。

水中で数十分、大気中では数時間で半減する性質ですから、国際的に問題になっている、CO や CO_2を出すことはありません。また、電解水（強酸性水）のように、次亜塩素酸や過酸化水素を作ることもありません。

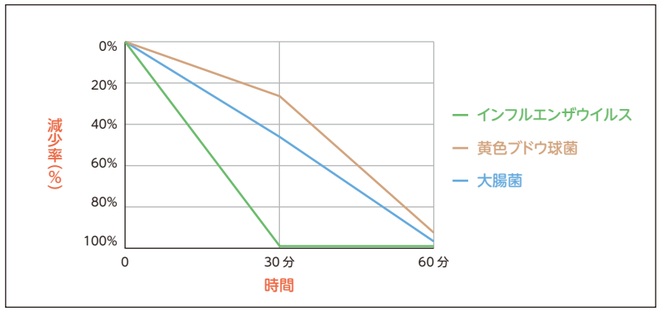
デ・オゾンの特徴

ON/OFF の簡単操作で、一定のオゾン放出量をキープ。どなたでも迷わずお使いいただける、シンプル設計です。薬剤などを使用せずに、電気の力でオゾンを生成するので、大変経済的です。

低濃度のオゾンでも多くの病原体を不活化する効果があることが知られており、感染症予防対策や、除菌、消臭装置として、安心・安全にお使いいただけます。

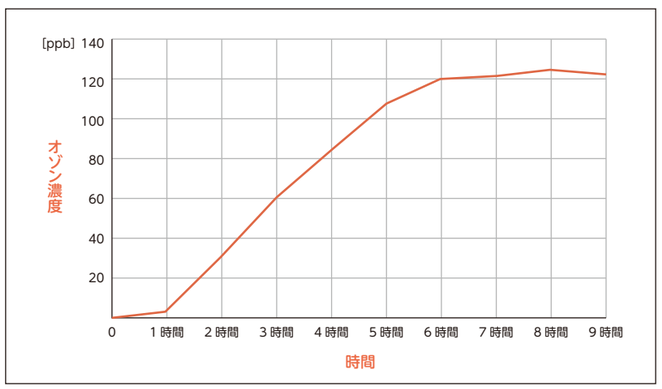
● ウイルス減少率

デ・オゾン稼働 60 分経過で
浮遊ウイルスが
90〜99%減少。



● オゾン濃度の変化

一定のオゾン放出量で、
安全・安心・効果的な
低濃度オゾンが
お部屋全体に行き渡ります。



※ 100ppb = 0.1ppm

試験品：低濃度オゾン発生機〈デ・オゾン〉
測定場所：鉄筋コンクリートマンション
部屋の状態：壁紙・家具なし、エアコン・換気扇 OFF
部屋の広さ：60 ㎡×天井高 2.4m=144 ㎥
気温：22℃〜27℃
湿度：55%〜67%
天気：晴れ