

# 次世代オゾン発生器 誕生！



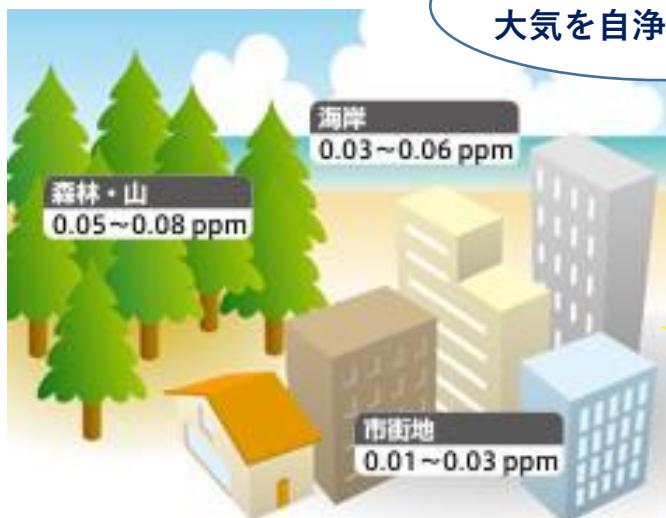
ドーム小型オゾン発生器

# ozone dot



## オゾンとは？

自然界に元々存在して  
大気を自浄しています



大気中のオゾン濃度

オゾンはウイルスや菌、臭いと反応すると分解して空気に戻る！だから発生器で常にオゾンを出し続けることで空間全体に効果を持続！

24時間365日  
低濃度オゾン発生！

菌やウイルス、臭いを分解！  
しかも気体だから  
空間除菌に最適！

1台で40m<sup>2</sup>(26畳)  
までの空間を

除菌

脱臭

ウイルス除去

◆ ozone dot は、様々なところで活用されています



ショッピングモール内  
フードコート



オフィス、事務所



ドラッグストア



会議室、イベント会場



飲食、外食産業



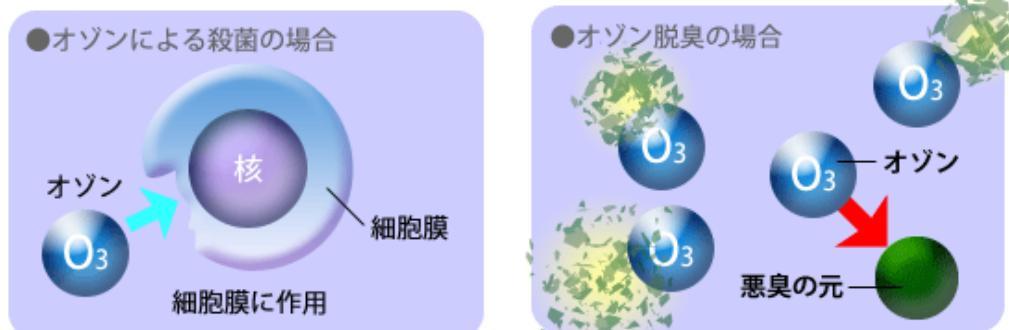
保育園、幼稚園



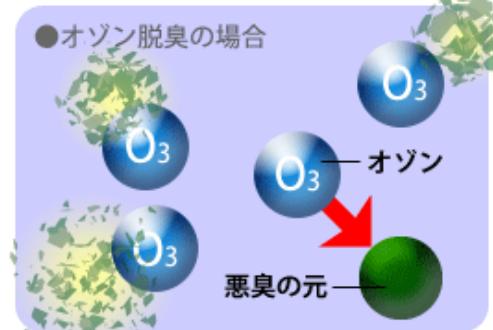
診察室、宿直室

## ◆オゾンの特性

オゾンとは3つの酸素原子から成る気体物質のことです。上空を漂う酸素分子(O<sub>2</sub>)が紫外線により分解されて酸素原子(O<sub>3</sub>)が形成されます。オゾンには酸素に戻ろうとする性質があり、放出された酸素原子は、周囲のいろいろな物質と酸化反応を起こします。悪臭物質や有害な細菌と反応することでさまざまな効果を発揮します。それでいて残留性がないため、環境にやさしいクリーンな物質といえます。



オゾンは細胞膜や細胞壁を破壊し殺菌します

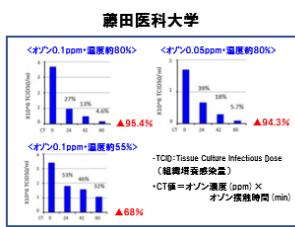


オゾンは悪臭の元を分子レベルで分解し脱臭します

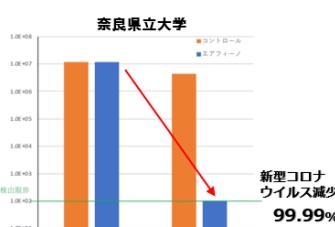
## ◆実証試験データ

オゾンは様々な実験において効果を立証しております

新型コロナ・ウイルス



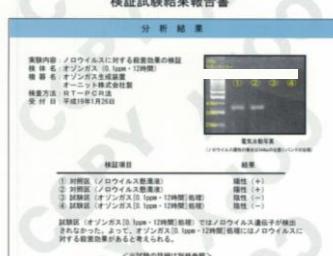
インフルエンザ



ノロウイルス



検証試験結果報告書



## ◆製品の特長と主な仕様

### コンパクトでスマートなドーム型

どんな空間にも調和するドーム型デザイン。コンパクトな手のひらサイズで据置き、壁掛けどちらでも設置が可能です。

### 高性能

最大発生量20mg/hで最大40m<sup>3</sup>まで対応可能です。またドーム型により全方向に吹き出することで効率的に空間に広がります。

### 手軽で手間なし

オゾンエアーを自動発生させて空間に漂うウイルスを強力に分解除菌するので手間いらずで簡単に対策できます。

### 安心モード搭載

人感センサーによりオゾン発生量を自動制御。安心してご使用頂けます。

### 簡単メンテナンス

専用工具は一切不要の簡単メンテナンス設計です。

製品名	ozone dot (オゾン ドット)
型式	DL-OZ51020
オゾン発生量	最大20mg/h
オゾナイザ	SEG1210K-F×2基 日本オゾン協会認定品
推奨適用範囲	5mg : 約10m <sup>3</sup> 10mg : 約20m <sup>3</sup> 20mg : 約40m <sup>3</sup>
人感センサー	搭載
電源電圧	専用電源アダプター AC100~240V 50Hz/60Hz
外形寸法	直径125mm×高さ90mm (突起物含まず)
本体重量	約330 g
推奨使用温度	0~40°C (結露のないこと)

## 特許取得「オゾン発生体」

特許を取得している「オゾン発生体」は、その安定性が高く評価されコアパーツとして空気清浄機などの家電製品や日本を代表する高速鉄道にも組み込まれております。

### 1年中安定した効果を発揮します

環境による影響を受けず、発生量のバラつきが少ない！  
オゾナイザ(オゾン発生体)の劣化がなく、高耐久・長寿命！  
摩耗部品の交換も必要なく、メンテナンスは掃除のみ！



新幹線などの空調内部に組み込まれています。



特許技術であるオゾン発生体「低温プラズマ発生体」を採用。

- ・使用効果は、温度・湿度などの使用環境や使用時間、使用空間によって異なります。
- ・製品仕様および外観は予告なく変更する場合があります。
- ・正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

お問い合わせは



[TEL] 044-589-6811 [FAX] 044-589-6812

ドット アンド ライン

株式会社DOT&LINE [URL] http://dotandlineinc.com/

〒212-0057 神奈川県川崎市幸区北加瀬1-9-3 DLビル2F

