

## オゾン水生成器

# 素早いオゾン生成 多様な用途

水道水から作られ、塩素より優れた殺菌力  
薬剤不使用、残留性無しで自然に優しい

## 水道水からオゾン水 除菌・脱臭・ウイルスを不活化

### マルチオゾンスプレープラス

フジファインズ

ご家族から衛生のプロまで広く支持されるオゾンスプレー。「AQUA LEMILLEURマルチオゾンスプレープラス」は、使い勝手を進化させた頼れる1本。水道水から最短60秒で高純度オゾン水を作り広範囲に連続噴霧できます。充電式で片手で持ち運べるので、室内空間や手の触れる場所など、いつでもどこでもマルチに除菌・脱臭。薬品も使わず低コストで、毎日の衛生管理に安心をプラスできます。



ウイルス不活性化を確認

WOP技術  
(高度酸化プロセス技術)を採用

最短60秒で高純度オゾン水を生成

広範囲へ連続噴霧可能



▲ご紹介動画

## オゾン水生成用カートリッジ

# みんなが使う水道水を 高純度オゾン水で衛生的に

## 蛇口からたっぷりのオゾン水 除菌・脱臭・ウイルスを不活化

### O3MAX Water System

フジファインズ

レストランや教育施設、食品工場・美容室などの水道管に簡単設置。瞬時に水道水を高純度オゾン水に変えます。蛇口から出る水だけで野菜や調理器具などを洗浄・除菌・脱臭できるため衛生管理が容易です。メンテナンスの手間も少なく、低ランニングコストで安心です。



水道水を瞬時にオゾン水に変えて除菌・脱臭

簡単な工事で設置

WOP技術を採用  
(高度水酸化プロセス技術)

添加剤、補助剤不要で  
低ランニングコスト



※記載された製品名等は各社の登録商標あるいは商標です

TOPPANエッジ株式会社

<https://www.edge.toppan.com/>

E122032-2303R

© TOPPAN Edge 2023.4 KI

# TOPPAN

オゾン発生器・

オゾン水生成器のご案内

# オゾンの強い殺菌力 O<sub>3</sub>の力

自然が生み出す最高の除菌、脱臭力  
それがオゾン

アルコールなどの薬剤ではありません。

## オゾンとは

オゾンは自然界に存在し、大気を浄化する働きをしています。オゾンの分子式はO<sub>3</sub>、つまり、酸素(O<sub>2</sub>)を原料として作られます。オゾンは極めて不安定で反応性が高いため、他の物質と反応して、元の酸素に戻ろうとします。その際、雑菌や物質と反応するので、除菌や脱臭がおこなえるのです。

### 酸素分子O<sub>2</sub>

大気中の酸素に紫外線や電圧が加わることでオゾンが発生します。

紫外線 or 電圧

### オゾン分子O<sub>3</sub>

不安定なオゾン分子は、細菌やニオイなどに接触します。

細菌やニオイなどに反応

### オゾン分解

不安定なオゾン分子が細菌やニオイに接触すると、強い酸化力で除菌・脱臭されます。

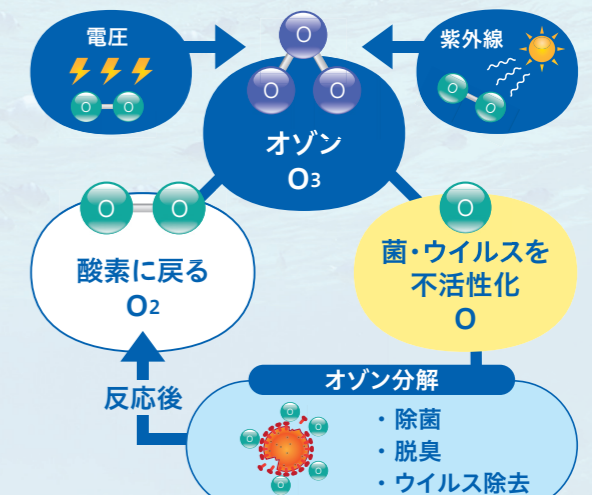
除菌脱臭

### 酸素分子O<sub>2</sub>

反応後は酸素に戻ります。  
有害な残留物はありません。

水や空気の酸素を利用して  
紫外線や電圧を加えることで  
オゾンができます。

## だから安心安全



## オゾン発生器

# 高純度オゾンで 安全な衛生空間を作る

高純度オゾン+加湿機能でオゾン効果を最大限に引き出す。

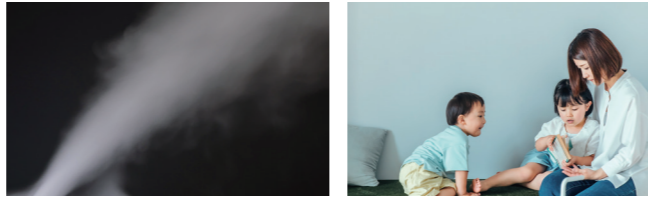
8畳、16畳、32畳で噴霧量を調整

## 加湿機能も加わって 除菌・脱臭・ウイルスを不活化

### オゾン除菌加湿器 O3MAX Air

フジファインズ

ご自宅や人が集まる場所など、空間の安全が気になる毎日。オゾン除菌加湿器「O3MAX Air」なら、加湿しながら高純度オゾンを噴霧し、室内空間を除菌、脱臭、ウイルスを不活化。室内のすみずみまで空気を洗浄し、いつも安全な衛生空間を作ります。ご家庭やオフィスの各部屋に1台。空間の安全を一番に考えたい、今の時代のスタンダードです。



高純度オゾンを生産する  
WOP技術

人が近づくと噴霧が  
ストップする感知センサー

スペースに合わせて  
噴霧量を調整可能

使用環境に合わせて選ぶ  
ノーマル・ターボモード



▲ご紹介動画

## オゾン発生器

# オゾンの持つ強い酸化力で 快適な空間を提供

空間のニオイを感知して、自動でオゾン発生量を制御し、快適な空間を提供。

モード1:10畳、モード2:20畳、モード3:30畳、AUTOモード:10~30畳

## ライフスタイルに合わせて 除菌・脱臭・ウイルスを不活化

### オゾン除菌消臭器 MXAP-AE400

マクセル

様々な空間に対応できる3つのオゾン発生モード搭載。また、AUTOモードではニオイセンサーでご使用の空間のニオイを感知して、自動でオゾン発生量を制御し、医療・介護施設、ホテル、オフィス、病院の待合室など様々な人がいきかう広い空間で快適な空間を提供します。



高機能低価格

自動停止機能

停電対応機能

クリーニングお知らせ機能

自動減灯機能



▲ご紹介動画

## オゾン発生器

# 除菌&脱臭&抑制の トリプル効果

空間に合わせてオゾン発生量の  
調整が可能。

脱臭有効スペース:6~50畳

除菌有効スペース:6~30畳

## コンパクトなのに、広い空間でも 除菌・脱臭・ウイルスを不活化

### オゾン除菌・脱臭器 AIR BUSTER

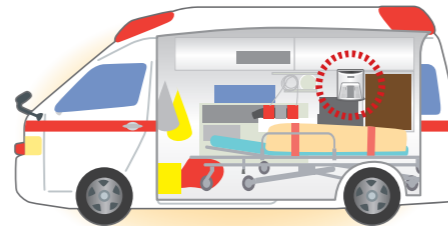
クオール

全国2,000台以上の救急車に搭載され、救急隊員を感染症から  
守り続けています。

機器の背面から空気(酸素O<sub>2</sub>)を取り込み、機器内部左右の  
オゾン発生体に電圧をかけてオゾン(O<sub>3</sub>)を発生させます。

### 導入エピソード 救急車

医療現場で求められる安全水準テストを何度も行い、消防庁に  
おけるトライアルを経て、東京都内23区全所に救急車へ導入されて  
います。現在では全国2,000台以上の救急車に導入され、今後も  
塩素に代わる除菌対策の一つとして、エアバスターに期待が  
よせられています。



救急隊員を日々  
守り続けている

対人センサーによる  
安全停止機能

半月から1カ月に  
一度のお手入れだけ

消耗品の交換不要



▲ご紹介動画

## 導入例

### オゾンの導入例:

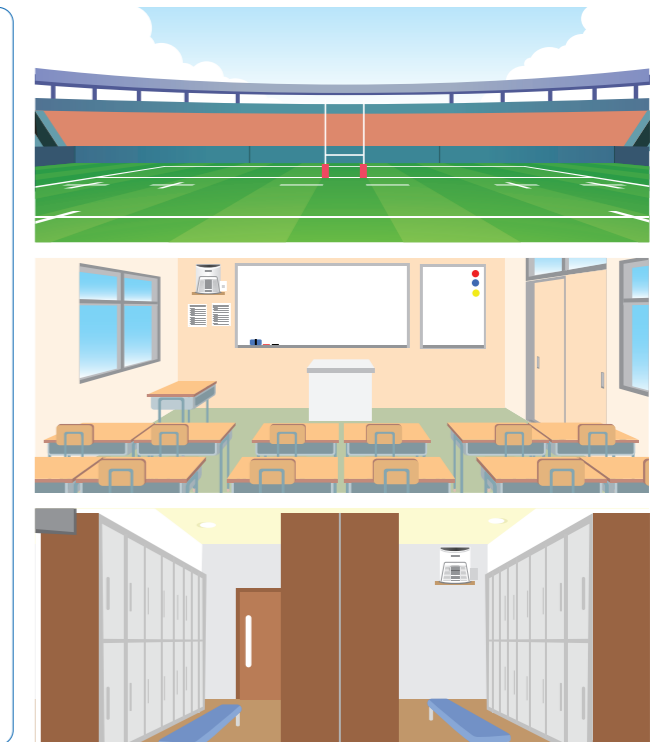
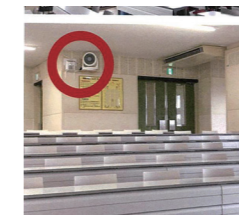
各消防本部(東京都の救急車に搭載済)  
東京都水道局 官公庁、病院、大学、幼稚園、  
工場、物流センター、ホテル、野球場、  
ラグビー場に導入されています。

### 用途空間

金融機関:支店窓口、コールセンター、  
応接室、会議室、作業現場、  
システムセンター

製造業:工場、物流センター  
自治体:事務室、学校、公共施設  
流通:店舗、倉庫、配送センター  
計算センター:作業室、マシンルーム  
食品:オフィス、衛生工場、  
流通センター

病院:待合室、病室、執務室



## ! 空気清浄機とオゾン発生器の除菌の違い

空気清浄機は空気中の異物をフィルターで除去するため、浮遊しているものに効果が期待  
できますが、オゾン発生器はオゾンの酸化力で直接ウイルスや菌を不活化します。  
また、空気中だけでなくドアノブや机、椅子などに付着しているウイルスや菌の除菌、脱臭にも  
効果が期待できます。