

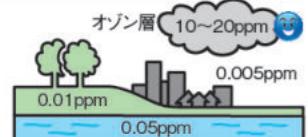
## オゾンとは?

オゾンは、自然界に存在する物質で、空気中にも微量に含まれています。優れた除菌効果を持ち、人にも環境にもやさしい除菌方法として注目をあびています。

- フッ素に次ぐ強い酸化力で菌を分解。
  - 中和の必要がない。
  - 残留毒性がない。
  - 酸素に戻る。
- 
- 酸素を原料とするため低ランニングコスト。

### 自然界にも存在

地球の周りのオゾン層は、紫外線から私たちを守る動きをしています。



### 様々な分野で利用

オゾンの除菌・脱臭・空気清浄力は塩素の約7倍。ウィルスにも有効です。



### 残留毒性がない

オゾンは時間が経過すると酸素へと変化し、空気中に残りません。



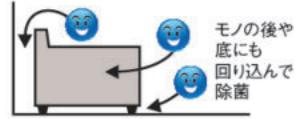
### 高い汎用性

オゾン除菌は木材や布などほとんどの材質に適しています。(天然ゴムを除く)



### 隅々まで除菌できる

オゾンは気体なので隅々まで行き渡り、均一に除菌・脱臭ができます。



### 前処理・後処理は不要

オゾンは、ほとんどのものに無害なので、機械作業以外は不要です。



### 耐性菌ができない

オゾンはウィルスや細菌を核から破壊するため、耐性菌による2次汚染はありません。



### 低ランニングコスト

オゾン生成費用は電気代のみのため、材料費・運搬費などはかかりません。

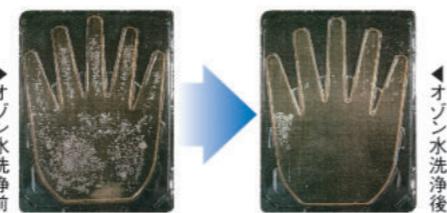


手の除菌においても、  
オゾン水は目覚ましい結果を実証しています。

手指の様々な細菌に対し、オゾン水は0~4%以下のレベルまで除菌効果を示しました。

【手指検査】((株)ビー・エム・エル リサーチセンター調べ／平成12年2月)

#### ■ 手指検査事例



#### ! 安全に関するご注意とお願い

- オゾンエアーの吹き出し回数は、室内の広さに応じて正しくセットしてお使いください。
- オゾンエアー吹き出し中及び吹き出し終了後2時間以上、もしくはオゾン臭がしなくなるまでは入室をしないでください。
- オゾン水を使用するときは、室内オゾンガス濃度が高くなる場合がありますので、十分に換気を行ってください。
- 使用する部屋の広さ及び使用等により所要時間が異なります。
- 本体の他に工事費が別途必要になります。
- 機器本体の定期点検及び部品の定期交換が必要になります。
- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
- 無理な操作は商品の寿命を縮め故障、事故の原因となることがあります。

#### 安心の保守点検

全国サービスネットワーク

安全で効果的にご利用いただくためには、定期的な点検が必要です。弊社では導入の際、保守点検サービスを付けさせていただいております。詳細につきましては、各販売店にお問い合わせください。

\*すべての菌、ウィルスの対して効果があるわけではありません。 \*本製品は医療機器ではありません。

\*記載された内容及び仕様については、予告なく変更することがあります。

製造販売元 株式会社IHI物流産業システム

環境ソリューションBU 営業グループ

〒704-8122 岡山県岡山市東区西大寺新地170-6  
TEL.086-944-6528 FAX.086-942-9030

<https://iat.i9bcart.jp/page/top>  
(QRコードよりアクセスしてください)



取り扱い・お問い合わせ

製造元 工一産業株式会社  
〒448-0021 愛知県刈谷市八軒町1丁目8番地

## オゾン水 脱臭除菌洗浄機

### オゾンだつしゅ 三二IIG



# オゾンのチカラで 脱臭・除菌。

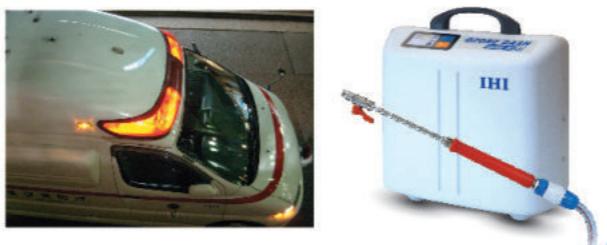
食の安全性が問われる今、常に衛生的な環境が求められています。

「オゾンだっしゅ」シリーズは、オゾンを水に溶かし「オゾン水」として使用することにより  
脱臭・除菌・分解・鮮度保持に優れた効果を発揮します。



医療・福祉施設、食品工場、災害現場などの衛生的で安全な環境づくりをサポートいたします。

製薬・研究施設	動物舎の脱臭除菌、飼育機材洗浄、手指洗浄
医療・福祉施設	調理室の脱臭除菌、トイレ脱臭除菌、手指洗浄
学校・保育施設	給食室の脱臭除菌、トイレ脱臭除菌、手指洗浄
食品工場	食材の洗浄除菌、床・排水口の脱臭除菌、手指洗浄
消防署・警察署	救急隊員の手指洗浄・うがい、器具機材の洗浄除菌
災害現場	避難者の手指洗浄・うがい、仮設トイレの脱臭除菌



## 低ランニングコスト

使用するのは「水道水」と「電気」と「酸素」。薬品などは一切使わず、水道水から直接オゾン水を作るためランニングコストを低く抑えることができます。

## 人・ペット・環境にも優しい

オゾンは時間の経過とともに酸素に戻るため、二次公害の心配がありません。また食品に残存しないため人体にも安全です。

※オゾンは食品添加物(既存添加物)として認められています。

## 持ち運びに便利な小型軽量8kg

わずか8kgの軽量化を実現。女性にも楽に持ち運ぶことができます。また、コンパクト設計のため、省スペースで設置が可能です。

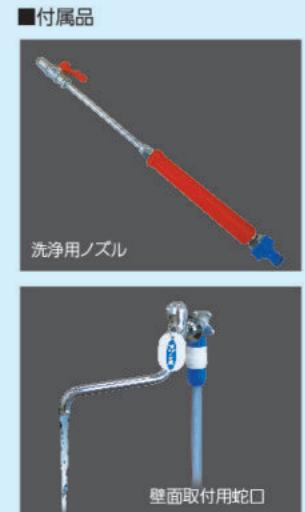
## 移動に便利な搬送用キャリー

長時間の移動などにも便利な「搬送用キャリー」を用意しました。  
災害現場や事故現場など様々な用途で活躍できます。



■オゾンだっしゅ ミニIIG(OW23GT) 製品仕様	
外 形 尺 寸	370(幅)×400(高さ)×230(奥行) mm
重 量	8kg
電 源	AC100V(50/60Hz)
消 費 電 力	300W
オ ゾ オ ソ ン 水 量 *	4~12ℓ/分
オ ゾ オ ソ ン 水 濃 度	0.4~0.8mg/ℓ
使 用 水 圧 範 囲	0.1~0.5Mpa
連 続 使 用 可 能 時 間	連続使用可能
■搬送用キャリー 製品仕様	
外 形 尺 寸	470(幅)×950(高さ)×440(奥行) mm
重 量	4.8kg

\*気温25℃、水温20℃時を表示しております。  
●水量4ℓ/分以下の場合はオゾンは発生しません。  
●12ℓ/分を超えるとオゾン水濃度が下がる場合があります。



## ファインバブル技術を用いた除菌水

接触感染対策

保存が出来る便利なボトルタイプ。使用場所を選びません。

- IHI独自のファインバブル技術を用いて超高濃度のオゾンを溶解
- ウィルスだけでなく酵母、真菌、芽胞菌までの幅広い抗菌スペクトラル
- アルコールとも塩素系除菌水とも異なり、刺激性なく手にもやさしい
- 引火性が無いため、狭い部屋や車両など火気厳禁場所でも使用可能
- アクリルにも使用でき、拭き跡が残らないアルコールのようなヒビやくもりは発生しない

