



**特許取得!**  
**選べる三つの**  
**メリット!**



# YSくりん

## オゾン水製造装置シリーズ

オゾンのかで除菌と脱臭  
 環境と人にやさしく  
 より高機能  
 より多くの人に  
 より便利に

オゾン水  
5.0ℓ/分

ノータッチセンサー式手洗い専用機



YS05ZWA

オゾン水  
16.5ℓ/分

ユニバーサル・オゾン水機

■オゾン水濃度 約0.8～約1.2ppm

YS15ZW

オゾン水・オゾンガス併用機

■UV式オゾン水濃度計

YS30ZWプラス  
 YS30ZWRプラス

オゾン水30ℓ/分  
 オゾンガス100mg/h  
 併用タイプ



## YSくりんの除菌能力



大腸菌O157

サルモネラ菌

黄色ブドウ球菌

腸炎ヒブリア菌

# YSくりんは水道水をオゾン水にする機械です。

## オゾンの秘密

## 知られざる特徴と効果

### ●オゾンの特徴

#### 強力！除菌力

オゾンの除菌力はオゾンの持つ酸化力にあります。その強さは塩素の7倍あるといわれています。

#### ほぼすべての菌に効果アリ！

オゾンの除菌対象は、細菌・カビ・ウィルス ... と幅広く、また水中でも空中でも利用できることから、現在、病院や食品工場などいろいろな分野で利用されています。

#### 2次公害の心配なし！

オゾンは分解し酸素に戻りやすい性質をもつため、2次公害の問題がなく、環境と人に対して優しいという特徴を持っています。

### ●オゾンの優れた効果

#### 優れた除菌力！

細菌・カビ（真菌類）・ウィルスなどに効果を発揮します。

#### 優れた脱臭力！

タバコ臭・生ゴミや排水溝の腐敗臭・人息・ペット臭・カビ臭・下水臭・消毒臭・ペイント臭などに効果があります。

#### 優れた分解力！

タバコに含まれるニコチン・タール・発がん性物質・ダイオキシン・花粉・ホルムアルデヒド・農薬などの分野に効果的です。

#### 優れたダニ対策！

オゾンガスを部屋内で微量に発生させるだけでダニを追い出します。オゾンだけの大変便利な効果です。

## オゾンQ&A

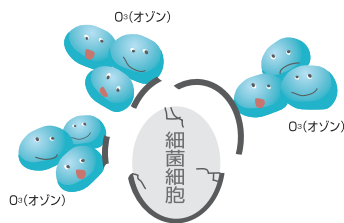
## 効果のしくみとメリット

### Q オゾンがいのの？

A オゾンは自然大気中に存在して、酸素からできています。また、強い分解力により臭いや細菌（カビ・ウィルス）を直接分解します。しかも、役割を終えたとまた、もとの酸素に戻り、無公害で環境と人に対してもとても優しいからです。

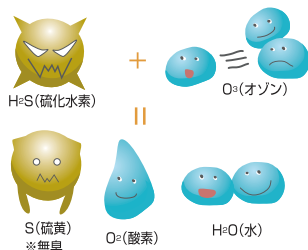
### Q オゾン除菌のしくみって？

A オゾンと水分が反応すると細菌細胞の外側にある細胞壁を破壊し不活性化させることによって死滅させます。塩素除菌のように、耐性菌をつくる心配も大幅に減ります。



### Q オゾン脱臭のしくみって？

A たとえば、たまねぎの臭いの場合 ... たまねぎの臭いのものである硫化水素を分解してしまい、硫黄・水・酸素にし、臭いをなくします。\*硫黄自体は、無臭で必須ミネラルとして人体にも存在します。



### Q オゾン除菌のメリットは？

- A1 オゾンのもつ強い酸化力により、細菌のDNAを破壊し分解するため、耐性菌を生みません。
- A2 オゾンは直接細菌を分解しますので、非常に早い効き目があります。
- A3 オゾンを使用しても、余分なオゾンは酸素になるので、無害で心配がありません。
- A4 直接食品に反応させても、もともと酸素なので害はありません。幅広い用途にご利用いただけます。（オゾンは食品添加物に指定されています。）
- A5 カビにも効果的で、その増殖を防ぐことができます。

### Q オゾン消臭のメリットは？

- A1 オゾンのもつ強い力により、他の方法で処理できない成分も処理できます。
- A2 オゾンを多量に使用しても、余分なオゾンは酸素になるので、2次公害を起こす心配がありません。
- A3 原料は空気なので、オゾン生成器さえあればどこでもご利用いただけます。カーペットや壁紙等、しみ込んだ臭いも強力に脱臭します。

### Q オゾンはどんなところで使われているの？

A その優れた性能で、オゾンは高度浄水処理に欠かせないものとなっています。そのほかにも、食品工場、病院、老人保健施設、魚市場、ゴミ処理場、ホテル、カラオケボックス ... など、ジャンルを問わず様々な場所で利用されています。





# 使用例

病院での使用例 ▶



学校での使用例 ▶



◀ スーパーでの使用例

◀ 公共のトイレでの使用例

## YSくりんは安心して、おいしいものを供給する為の健康生成器。

**使**  
やすい  
仕様

### 小型水冷式 (特許取得)

水冷式オゾナイザー採用

希釈・塩 (Cl) 等の一切の添加物不要。  
業界No.1のコンパクトボディ  
操作は蛇口をひねるだけ。誰が使っても一定で安心です。  
本機はオゾン水生成器で唯一の水冷式で常に濃度が一定です。(特許取得)

**早**  
く大量に  
生成

### 最大30ℓ/分のオゾン水

ストレス

蛇口をひねるだけで、最大30ℓ/分のオゾン水が生成(蛇口4~5箇所)できます。  
お客様にストレスを感じさせることなく、効率よく作業を行って頂けます。

**低**  
ランニング  
コスト

### 0.15円/ℓは除菌水としてNo.1の安さ

コストパフォーマンス

オゾン水は水道水とわずかな電気だけ。  
除菌水としてはNo.1のコストパフォーマンスです。(電気代17.5円/1kw 水道代100円/㎡ として)

**安**  
心の健康  
対策

### ノロウイルス、O-157も確実にシャットアウト

オゾン水によるノロウイルスの不活性化は、東京都健康安全研究センターの協力で、  
RT-PCR法(遺伝子の発現解析法で、ウイルス不活性化の確認において信頼性が高い手法)により確認されています。

**人**  
と環境に  
優しい

### 原料は水と空気(酸素)だけ

手荒れしません

残留性が無く(30分で水に戻ります)、手荒れの心配もありません。  
コップの殺菌もしてくれるので、すすぎなしで飲んでも安心なのはオゾン水だけです。

- ※ オゾン水には独自の臭気があります。
- ※ オゾンは食品添加物(既存添加物)として厚生労働省に認可されています。

**記**  
録も可能  
で便利

### オゾン水濃度計(UV式)機能・HACCP対応 ISO・HACCP対応

YS30ZWRプラスはUV式オゾン水濃度計が標準装備です。  
オゾン水濃度をデジタル表示が可能で、更にパソコン接続により記録も可能です。  
(YS15ZW、YS06ZW、YS06ZWAはオプション設定)

**誰**  
でも簡単  
に整備

### リーズナブルに簡単メンテナンス

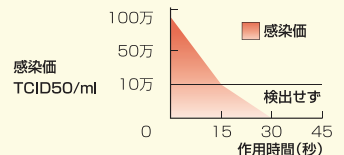
誰でも簡単にメンテナンスが出来ます。またメンテナンスにかかるコストも年1回9,000円〜と  
リーズナブルです。

## for USE

- ・手洗い
- ・野菜・食材の除菌
- ・農薬の分解
- ・まな板・包丁の除菌
- ・床やシンクのヌメリや臭い取り

ノロウイルスを15秒で90%  
30秒以内に99%以上を不活性化。

オゾン水 によるウイルス不活性化試験  
(分析機関:財団法人日本食品分析センター)



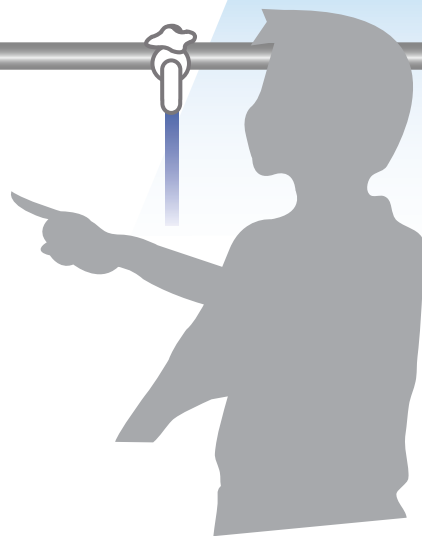
①エジェクターノズル 特許

水道水の負圧を利用して、オゾンガスと水を混合させる完成品モデル。



## オゾン水・オゾンガス併用機 YS30ZW(R)プラス

- UV式オゾン水濃度計内蔵 ●HACCP対応機
- オゾン水30ℓ/分+オゾンガスの400㎡除菌



# YSくりん キレイを創造します…。

## ノータッチセンサー式手洗い専用機 YS05ZWA

手を汚さずに手洗い可能。15～60秒調節可能な自動停止機能搭載 オゾン水5.0ℓ/分

オート機能  
本体の前に赤外線センサーがあり  
手をかざしただけで、出水が可能です。  
また出水時間の選定も出来、  
蛇口に触らなくて済む為  
にとっても便利です。



ハンドガン  
※オプション

## ユニバーサル・オゾン水機 YS15ZW

どんなところにも。  
小さくても大容量のオゾン水16.5ℓ/分

キャリーセット  
※オプション





# YSくいん 小型オゾン水製造装置シリーズ

安定した濃度を保ち  
豊富な水量を安価に  
ただひとつの生成器です。

ノータッチセンサー式  
手洗い専用機



ユニバーサル・オゾン水機



オゾン水・オゾンガス併用機



仕様	製品名	YS05ZWA	YS15ZW	YS30ZWプラス YS30ZWRプラス
オゾン水量		5.0ℓ/分	16.5ℓ/分	30ℓ/分
オゾン水蛇口目安		—	2～3ヶ所	4～5ヶ所
オゾン水濃度		0.4～0.8mg/ℓ	0.5～1.2mg/ℓ	0.6～1.8 mg/ℓ
オゾンガス		—	—	オゾン発生量1000mg/h 10ヶ所(除菌目安400㎡)
消費電力 オゾン水使用時		33W(AC100V)	34W(AC100V)	60 W(AC100V)
外形寸法		W300×D150×H300	W300×D200×H350	W521×D221×H601 (W521×D221×H701)
オゾン水濃度計		—	—	UV式オゾン水濃度計
重量		8.5kg	13kg	45kg
キャリー(移動)セット		—	可(オプション)	可(オプション)

