



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

オゾンの力で除菌と脱臭
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

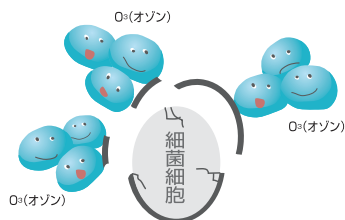
効果のしくみとメリット

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。

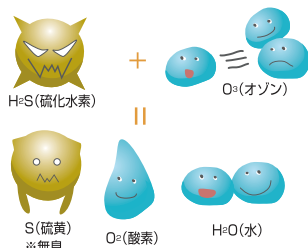
Q オゾン除菌のしくみって？

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と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、もともとが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使用いただけます。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。

YSくりんはどこでも簡単に使えます。(信頼・安全・安心)

先止めタイプのため、本体から分岐させて複数の蛇口を設置したり、洗浄ガンに接続したりして、様々な用途での洗浄除菌が可能となりました。

※オゾンガスは
YS30ZWプラス
の特徴です。



野菜等の食材除菌

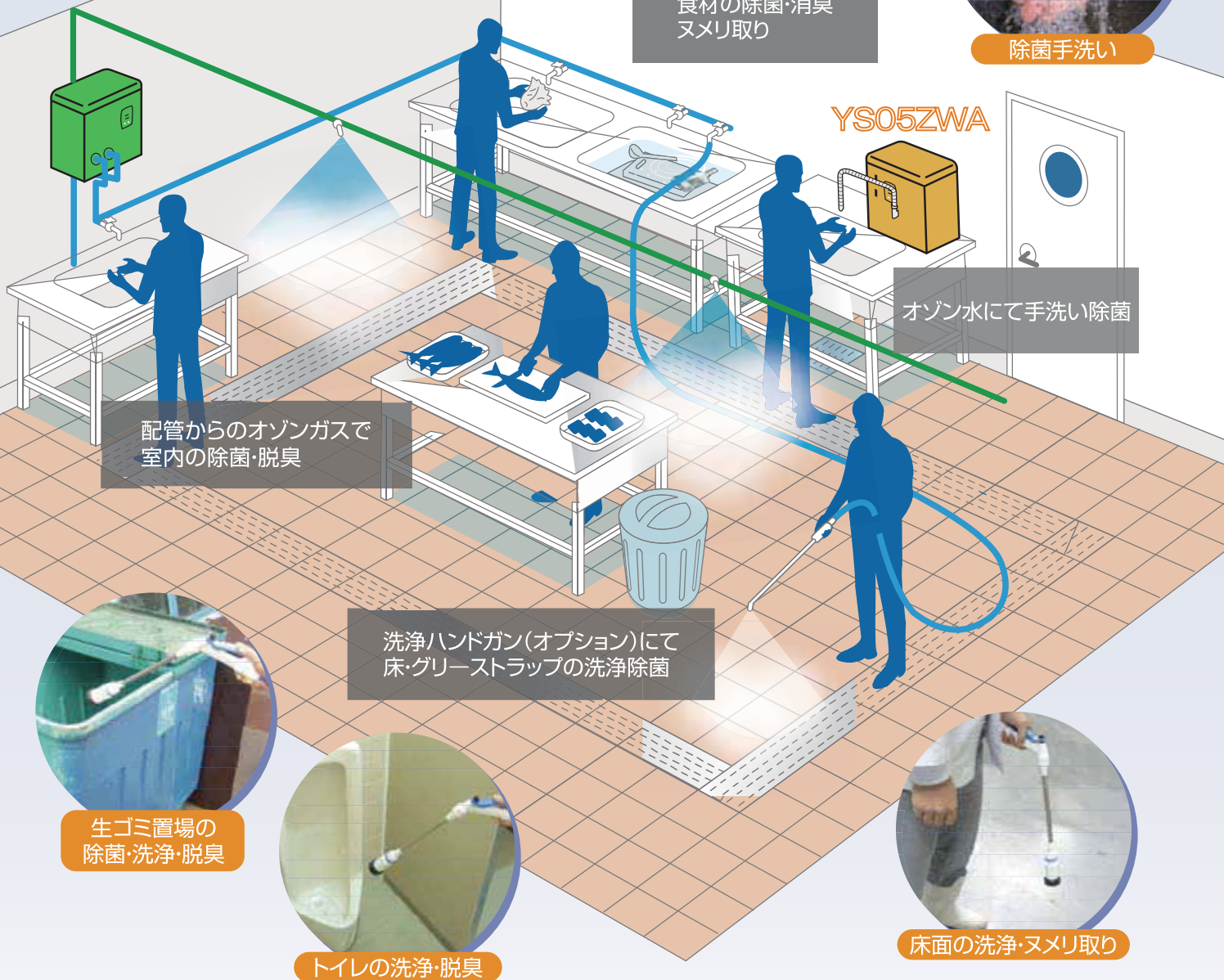


包丁・まな板等の
調理器具の除菌



除菌手洗い

食材の除菌・消臭
ヌメリ取り



配管からのオゾンガスで
室内の除菌・脱臭

YS05ZWA

オゾン水にて手洗い除菌

洗浄ハンドガン(オプション)にて
床・グリーストラップの洗浄除菌



生ゴミ置場の
除菌・洗浄・脱臭



トイレの洗浄・脱臭



床面の洗浄・ヌメリ取り

オゾン水での手洗いは、簡単・低コスト・手荒れなし！

検査:日本食品分析センター

※細菌数の検定は、気泡水使用前及び使用後と比較し、日研生物医科学研究所製「パーム・スタンプ・チェック」(一般細菌寒天培地)を使用した。



手洗い前



オゾン水で手洗い

使用方法

- ① YS06ZWAの自動停止機能を15秒に設定する。
- ② センサーに手をかざして、オゾン水で15秒間手を洗浄する。
- ③ ハンドソープ(石鹸)で洗浄する。
(※石鹸は、洗浄力よりも手肌に優しい物を選び下さい。)
- ④ オゾン水で15秒間手を洗い流す。
- ⑤ ペーパータオル(ジェットタオル)で拭き取る。

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

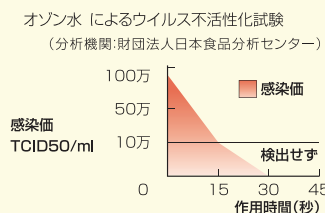
リーズナブルに簡単メンテナンス

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。



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。

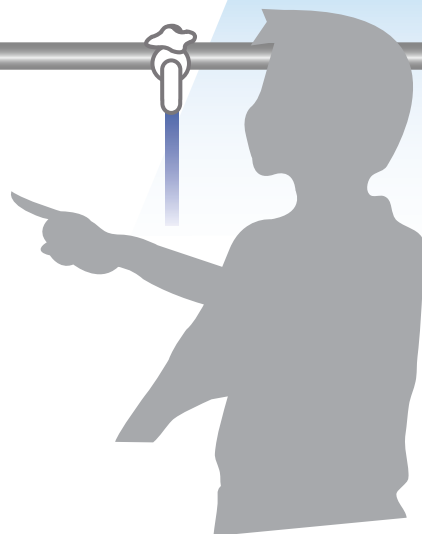


オゾン水・オゾンガス併用機 YS30ZW(R)プラス

- 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

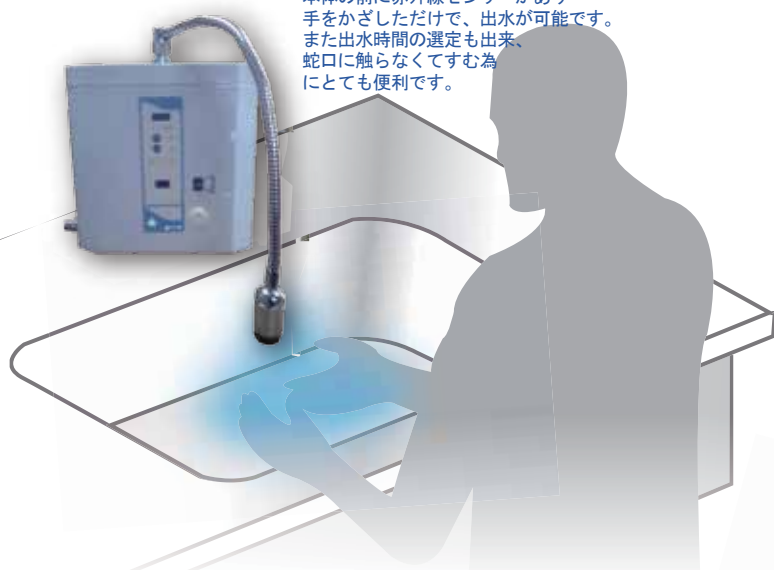
キレイを創造します…。



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、
蛇口に触らなくてすむ為
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400m ³)
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	W546×D251×H671 (W546×D251×H771)
オゾン水濃度計	—	—	UV式オゾン水濃度計
重量	8.5kg	13kg	39kg(満水時42kg)
キャリー(移動)セット	—	—	可(オプション)



Ys company

<http://www.ozon-uv.com/>