

除菌革命 オゾン水除菌スプレー

YSくりん YS8ZWSP

驚異の
オゾン水濃度
8 ppm※1

バッテリー駆動で
手軽に
どこでも使える
※本体重量 410g

最強の
除菌力
原料は水のみ※2



SAFETY & ECOLOGY

強力な除菌力を持ちながら手肌を荒らさない
除菌後、水と酸素に還元され環境にもやさしい

SMART & ECONOMY

高額な初期投資不要・低ランニングコストを実現

SIMPLE & EASY

ボトル内でオゾン水を生成する自己完結構造
どなたにも簡単に使える日常のお手入れも容易



人と環境にやさしい除菌スプレーです

エタノールを使用している **現場のホンネ**

- エタノールって、けっこう**手荒れ**するのよね…
- ノロウイルスは**エタノールじゃ除菌できない**って聞いたけど…

次亜塩素酸ナトリウム希釈液など、薬剤類を使用している **現場のホンネ**

- 毎日薬剤使うと、**手荒れがひどくて**困っちゃう…
- ニオイがキツイ!**マスクしてても**刺激臭**が辛い…
- カラダに悪い**んじゃないかしら…
- 除菌は大切だけど、**後のすすぎ洗いが大変**なのよね…



その「現場の悩み」 **高濃度オゾン水** が解決します！

非常に強い除菌力を持ちながら

ゴム手袋も不要

高濃度オゾン水は安全で手肌にやさしい



■オゾン水は食品添加物として認可され、医療や美容、食品洗浄にも使われる安全性の高い物質です。

手荒れの原因にならず、肌荒れやキズに対する抗炎症作用も期待できる、「手肌にやさしい」除菌剤なのです。

しかも

水と酸素に還元されて残留しないから

高濃度オゾン水は除菌後のすすぎ洗いも不要！

■薬剤は使用後の**医残留性**が高く、**環境汚染の原因**になる危険をはらんでいます。

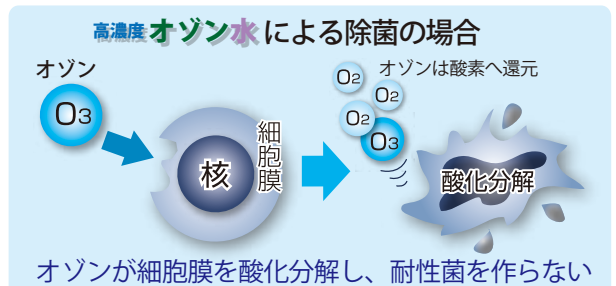
高濃度オゾン水は下水に流しても、**環境汚染の原因**になりません。

比べてみよう **高濃度オゾン水** (他の除菌剤との比較)

POINT 1 非常に強い **高濃度オゾン水** の除菌力 (当社調べ)

高濃度オゾン水	一般細菌	食中毒菌	病原菌	真菌	エンペロフウイルス等	ノロウイルス等	糸状菌(白癬菌等)	芽胞菌
次亜塩素酸ナトリウム希釈液								
エタノール								

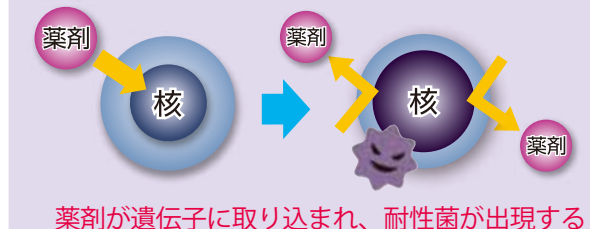
POINT 2 **高濃度オゾン水** は「耐性菌」を作しません (日本医療・環境オゾン学会資料より引用)



POINT 3 **高濃度オゾン水** は安全で環境に優しい (当社調べ)

	高濃度オゾン水	エタノールなど	次亜塩素酸ナトリウム希釈液など
手肌・健康にやさしい	◎	△	×
環境対応(残留性がない)	◎	△	×
除菌効果	◎	△	◎
保存性	×	△	○

次亜塩素酸ナトリウム希釈液による除菌の場合



※ YSくりん YS8ZWSP はその都度 **高濃度オゾン水** を生成しますので保存性の心配はございません。



賢くローコストに経営・管理を支えます



経営者のホンネ ①

●オゾン水生成装置って
設備投資もランニングコストも高いって
聞いたよ…

経営者のホンネ ②

●電解オゾン水は、生成したその場ですぐに
使わないと効果がないらしいね…
面倒くさそうだよなあ…

スプレーボトル内部で ^{高濃度}オゾン水を生成。
高価で場所をとる生成装置は不要！

使うたびに面倒な取水不要。
「いつでも」「どこでも」すぐに使用可。

YSくりん
YS8ZWSP が解決！

充実の「定期メンテナンス[※]」で、常に
万全の状態でお使いいただけます。

高純度の水 (RO 水など) の生成装置をお持ちなら、
原料水として使用可能！

※スプレー装置の最適な機能保持のため、メンテナンス
アラーム通知機能付き。
※定期メンテナンスの詳細は担当者にお尋ねください。
※水道水やミネラルウォーターの使用は
故障の原因になりますので純度の高い精製水または
ハイエンド専用水「YS-J」をご使用ください。

電極に負荷をかけない
ハイエンド専用水「YS-J」
5L・20Lのご使用を推奨します。

おもな除菌剤 比較表 (当社調べ)	電解水 電解水生成装置	高濃度オゾン水 YSくりん YS8ZWSP (ハンディスプレー)	エタノールなど	次亜塩素酸ナトリウム 希釈液など
導入コスト	✗ 装置が高額で設置 工事費も発生	◎ スプレー装置の 購入のみ	◎ 簡易なスプレー ボトル	△ 混和装置等が高額な 場合あり
ランニングコスト	◎ 電解原料液の購入	◎ 専用または 純度の高い水(※)	△ 原料液の購入	△ 原料液の購入
取扱い メンテナンス等	◎ 生成装置のメンテ要 その都度取水が必要	◎ 定期メンテナンス対応	◎ 比較的優れている 火気に注意が必要	✗ 手荒れや塩素臭がある。 作業後のすすぎ拭き取り の手間がある

※TDS 値 5 以下 (水道水を使用すると機器の故障の原因となります)



現場スタッフ・管理者・経営者、みんなにやさしい除菌のイノベーター



YSくりん
YS8ZWSP

設備・調理器具・食器・食材・テーブル・エアコン・おもちゃ・遊具・化粧室・便座・ペット・
生ごみ置き場・手指から、すすぎが難しい冷蔵庫内部・保管庫・ドアノブ等・・・
すべての事業所・あらゆる対象の洗浄後の除菌に！



SIMPLE & EASY

シンプルだからこそ、誰でも、どこでも、簡単に

YSくりん YS8ZWSP は世界最先端電解セル内臓スプレーです。 YSくりん YS8ZWSP の手軽さは除菌の確実性を高めます。

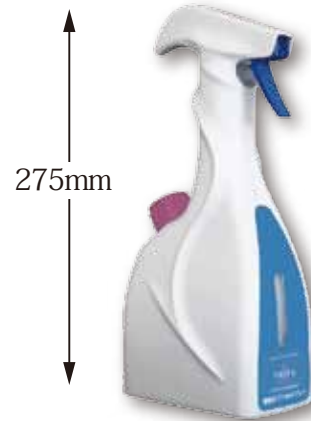
オゾン水は保存がききませんが、スプレーボトルに高性能電解セルを内蔵したYSくりんYS8ZWSPならトリガーを引くだけで瞬時に高濃度のオゾン水を生成・噴射可能。従来のような大型で高額な生成装置を設置する必要もなく、いつでもどこでも簡単に除菌が行えます。

- 日常のメンテナンスは充電と水の補充のみ
- 积液作成や後始末の手間は一切なし
- 設備、器具、衣類、家具などに直接スプレーするだけ
手軽に抵抗なく、どこにでも使用できるからこそ、使用頻度が高まり、除菌の精度と確実性がアップします。

必要なとき トリガーを引くだけで

- 1 吸引チューブ内の電極に通電
- 2 電解セルが水を瞬時に電気分解
- 3 高濃度オゾン水となってノズルから噴射
- 4 除菌完了!

除菌の機動力を高める ハンディボトル



スプレー型高濃度オゾン水生成装置 YSくりん「YS8ZWSP」仕様

オゾン水生成噴出方法	トリガー入力
出力時間	1秒
作動モニタ機能	LED 識別表示 & 警告音
セル復旧機能	トリガー操作による
充電電池	リチウムイオン電池
充電方法	AC アダプタ
充電時間	5時間
出力電圧 (平均)	DC 1.9V
出力電流 (平均)	1.5A
消費電力	2.8.5W
正常稼働環境・温度	40℃まで、凍結・結露なきこと
正常稼働環境・湿度	5%~80%
インターフェイス	miniUSB (開発用)
本体重量	約410g
タンク容量	350ml
定格電流	1ml/s
オゾン水濃度 ※1	吐出口平均8ppm (原料水の純度による)
電解原料水 ※2	専用水またはTDS値5以下の純度の高い水を使用

※密閉空間での作業には換気を怠らぬこと
※指定の電解原料水以外での使用での故障は保証対象外となります。

付属品 : ①ACアダプタ ②miniUSBケーブル
③専用注水ボトル ④プレミアムクロス



Ys company

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