

除菌革命

# オゾン水除菌・脱臭スプレー

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

噴射履歴を記憶するインテリジェンス機能搭載  
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…
- カラダに悪い**んじゃないかしら…
- ニオイがキツイ!**マスクしてても**刺激臭**がづらい…
- 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  
**高濃度オゾン水**は安全で手肌にやさしい

ゴム手袋も不要

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！



■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。

■**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。

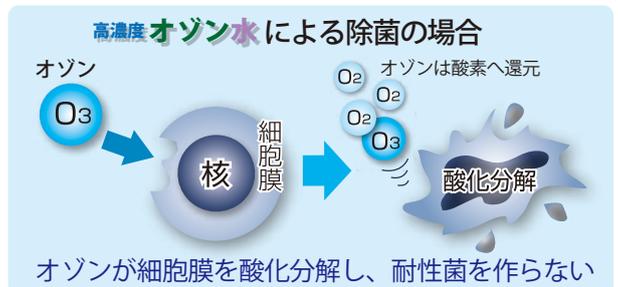
**高濃度オゾン水**は下水に流しても、**環境汚染の原因**になりません。

## 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)

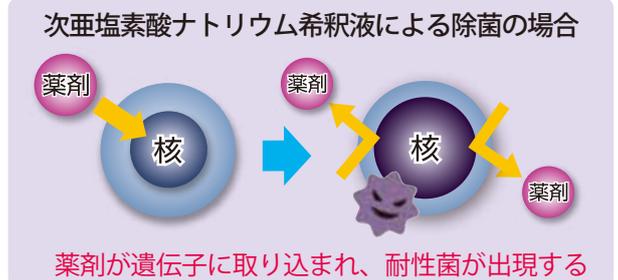


**POINT 2** **高濃度オゾン水** は「**耐性菌**」を作りにません (日本医療・環境オゾン学会資料より引用)



**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	×	△	○



※ 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…

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

使うたびの面倒な取水不要。  
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<sup>※</sup>」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」  
2L・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	◎ ・専用水または 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)

## 管理者のホンネ

●除菌剤の種類以前に、消毒  
や除菌作業の記録や管理で  
アタマが痛いよ…  
報告義務もあるしなあ…

■複数の拠点(店舗)をお持ちの企業様の場合、  
各拠点の除菌(噴射)記録をインターネット経由で集約し、  
本部で一括管理することが可能です。注)1

解決

YSくりん  
YS8ZWSP は、噴射履歴を記憶！

基板のメモリが噴射記録を記憶し、  
USBで記録をパソコンに転送

管理者がPCで  
拠点(店舗)内の  
除菌(噴射)履歴を  
管理・レポート化



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

除菌の機動力を高める  
ハンディボトル

- 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!



※1 吹き出しノズル直近での濃度となります。  
ノズルから離れて噴射するほど濃度は下がります。  
1プッシュで1ccの噴射量ですので空間オゾン濃度が上がることはありませんが狭い空間での作業の場合は換気を良く行ってください。  
また、人や動物の顔付近への噴射は瞬間的にオゾンの空間濃度が上がりますのでおやめください。

## 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	28.5W
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
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)
ログ件数	20,000件 カレンダー機能付き
OS作動環境	OS: Windows 8.1以降
ログソフト動作環境	Microsoft Excel 2003以降
その他 (使用条件1)	USB接続中はトリガー入力および出力不可
その他 (使用条件2)	充電中もUSB接続可能
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