

除菌  
革命

# 電動式ハンディオゾン水生成装置

YSくりん YS530-ZWA

驚異の  
オゾン水濃度  
3 ppm※1

※1 純水使用時



最強の  
除菌力

原料は水のみ

バッテリー駆動で

手軽に

どこでも使える

※本体重量 810g

持ち運び可能なオゾン水製造装置

スプレーじゃない!

毎分 500cc

バッテリー駆動

オゾン水を  
瞬時に生成

専用水タンク

え?

オゾン水除菌脱臭スプレーではなくて?  
小型オゾン水製造装置!!

## 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

別容器の水道水を吸い出しオゾン水を生成  
装置。オゾン水スプレーではありません。  
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水（オゾン水）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」 **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

**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

**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。

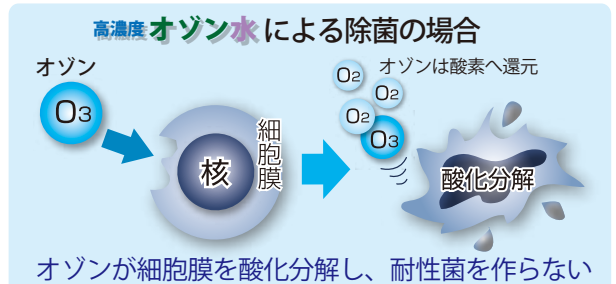
高濃度**オゾン水**は下水に流しても、**環境汚染の原因**になりません。

## 比べてみよう **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	エンペロブウイルス インフルエンザ等	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								

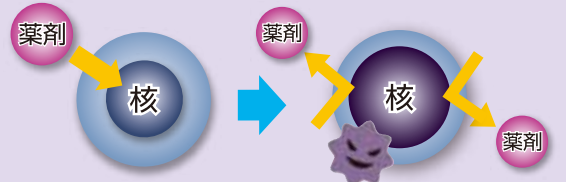
**POINT 2** **高濃度オゾン水**は「耐性菌」を作りにません（日本医療・環境オゾン学会資料より引用）



**POINT 3** **オゾン水**は安全で環境に優しい（当社調べ）

	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



※ YS530-ZWAはその都度**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。

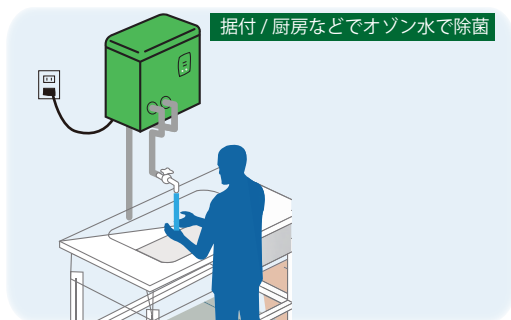


# オゾン水除菌脱臭スプレーじゃないの？ 違います。電動式ハンディオゾン水生成装置です。

## 他のオゾン水を生成する装置と比較（当社製品）

### オゾン水製造装置 YS15ZW

形態	生成量	オゾン水濃度
据付または台車移動	16.5L/分	1.2ppm
メリット	大量に連続生成できる。	
デメリット	移動して使用したい場合、例えばトイレで使用する場合は水道の蛇口からホースで引き込んで使用しなければならない。コンセントも必要。	
使用用途	厨房での野菜の除菌、器具の除菌に向いている。	



### オゾン水除菌脱臭スプレー YS8ZWSP

形態	生成量	オゾン水濃度
ハンディ持ち運び	1cc/1プッシュ	8ppm（吹き出し口濃度）
メリット	バッテリー充電式。オゾン水は生成して数分でただの水に戻ってしまうがYS8ZWSPはボトルに水道水を入れておけば噴霧するときに噴霧する分だけ瞬時にオゾン水を生成するので保存を気にすることが無い。電源コンセントも水道へつなぐホースも必要ない。	
デメリット	噴射量が少ない。	
使用用途	まな板や手などピンポイントの除菌に向いている。	



### 電動式ハンディオゾン水生成装置 YS530-ZWA

形態	生成量	オゾン水濃度
ハンディ持ち運び	500CC/分（1プッシュで12秒吐水）	3ppm（純水使用の場合の吐水口直近濃度）
メリット	バッテリー充電式。オゾン水は生成して数分でただの水に戻ってしまうがYS530-ZWAは専用給水ボトル（5L）に水道水を入れておけば吐水ボタンを押せば電動で500CC/minのオゾン水を瞬時に生成するので保存を気にすることが無い。電源コンセント、水道へつなぐホースも必要ない。オゾン水除菌脱臭スプレーYS8ZWSPの様に生成量が少なくないのでハンディなオゾン水製造装置として使用できる。※オゾン水の出方はストレート	
デメリット	YS15ZWの様に大量に生成して使用するには生成量は少ない。	
使用用途	トイレの清掃時の除菌・脱臭などに向いている。	

電動式ハンディオゾン水生成装置  
YSくりん  
YS530-ZWA





# シンプルだからこそ、誰でも、どこでも、簡単に

YSくりんYS530-ZWA は世界最先端電解セル内臓スプレーです。 YSくりんYS530-ZWA 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YS530-ZWA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、便器などに直接スプレーするだけ

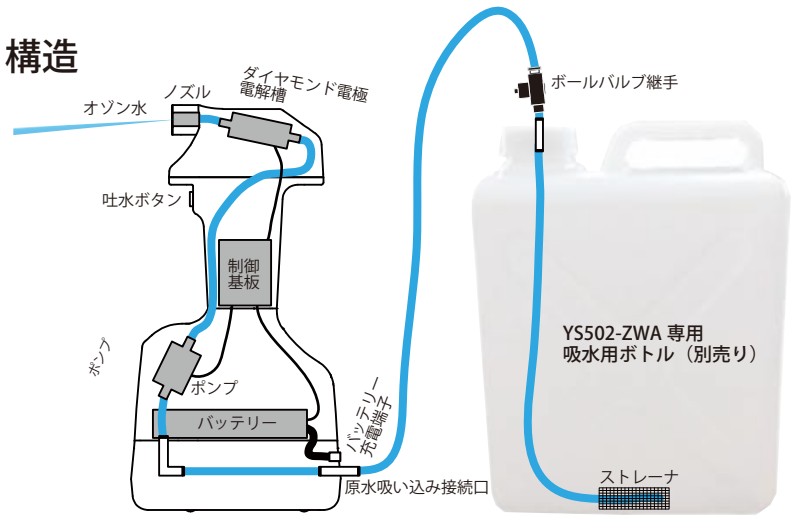
手軽に抵抗なく、どこにでも使用できるからこそ、使用頻度が高まり、除菌の精度と確実性がアップします。

## 必要なとき吐水ボタンを押すだけで

- 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!



## 構造



## YS530-ZWA 仕様

項目	機能・詳細
電源 ON	吐水ボタン 3 回早押し (2 秒以内) 緑点灯 2 秒
電源 OFF	吐水ボタン 3 回早押し (2 秒以内) 赤点灯 2 秒
出水方法	吐水ボタン入力 1 回押しで 12 秒吐水 吐水中に再度押しで止水
オゾン水生成方法	水電気分解方式 (電解セル)
オゾン水吐水量	500cc/min
オゾン水濃度	1.5 ~ 3ppm( 純水使用時 Max)
電池	リチウムイオンバッテリー
充電方法	AC アダプタ (AC100V,1.5A→DC19V,3.42A)
本体寸法	W95×D130×H270 (mm) ※突起部含まず
本体重量	810g (空の状態)
出力電圧	14.4V
出力電流	2A
消費電力	30W
操作環境	温度 10 ~ 30℃、湿度 30 ~ 70%
推奨チューブ長	1m(長くなると吐水量が減少します。)
原料水	水道水または純水 (精製水)
メンテナンス時間	電解セル、電池 (バッテリー)、ポンプ ともに約 200 時間程度で寿命になりますので 交換のためメンテナンスをしてください。 詳しくは販売店にお問い合わせください。

LED 表示	状態・詳細
緑点灯	充電中です。充電が完了すると消灯します。※AC アダプタ接続時
以下、出水時	
青点灯	オゾン水生成中
青 / 緑 点滅	バッテリーの残量不足です。(電圧低下) オゾン水は生成できますが充電してください。
緑点滅	バッテリーの残量が無くなったのでオゾン水出水を停止しました。(電圧低下) すぐに充電してください。
青 / 赤 点滅	電解槽に不具合が発生しました。 ※電流値低下、他の原因 販売店にお問い合わせ下さい。
青 / 赤 / 緑 点滅	使用時間が 200 時間に達しました。 電解セル、電池 (バッテリー)、ポンプの交換を推奨します。そのまましばらく使用可能です。
赤点灯	205 時間経過しました。 オゾン水の生成を停止します。使用不可能。 メンテナンス依頼してください。 詳しくは販売店にお問い合わせ下さい。



Ys company

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