

オゾン水生成器

地球環境に配慮した衛生管理

オゾンの水で

エコ
除菌

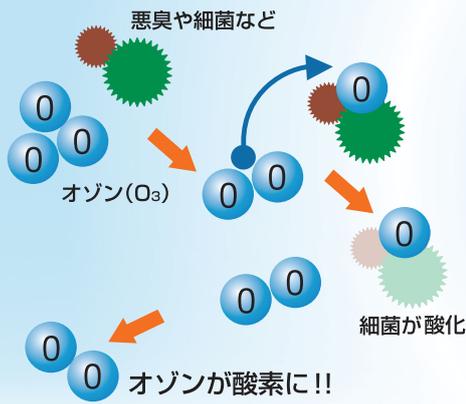


オゾン水で安全な衛生管理を——

YSくりん オゾン水シリーズ
YS504ZWD



■オゾンのメカニズム



オゾン水とは？

- オゾン(O₃)が水(H₂O)に溶存している状態です
- 優れた除菌能力を持っています
- 液体なので扱いやすく、安全に使用できます
- 水(H₂O)と酸素(O₂)に変わるため残留しません
- pHは中性ですので手荒れの心配がありません

安全・安心、地球環境を配慮した衛生管理を！



蛇口から出る温水をそのままオゾン水にできます

※水温30℃時に約1ppmの生成(当社条件による)
オゾン水濃度は、水質・使用条件により変わります。

洗剤低減、すすぎ不要！

オゾン水が毎分最大で5%生成が可能。
手洗いや台所まわりに付着しているバイ菌の除去をします。
中性なので手荒れの心配もありません。
オゾン水は水に戻るので残留物質がありません。

5秒で除菌 手軽にスピード洗浄

蛇口をひねれば、瞬時にオゾン水が出ます。
また、約5秒間のオゾン水洗浄で、ほとんどの細菌が不活化します。

取付け方法も、とっても簡単！

蛇口とコンセントがあれば、どの場所にも簡単に設置ができます。ホースの取付けも、とってもシンプル。
すぐにご利用が可能です。

耐性菌の発生を抑えます

オゾン水は細胞膜に直接作用し、細胞膜を破壊することにより殺菌します。
そのため、耐性菌ができないと言われています。

水道水とオゾン水をカンタン切替



オゾン水

水道水
ストレート

水道水
シャワー

付属のマルチコックを取り付け、ワンタッチ操作で水道水とオゾン水を切替えて使用することができます。
ノズルも通常タイプ、シャワータイプとワンタッチで切替え可能です。

オゾンの効果は多種多様 用途にあわせた衛生管理を



除菌効果

強い酸化力により、菌の細胞膜を酸化・破壊し、すぐれた除菌効果を発揮します。

食品、調理器具、食器や手洗いなど、菌の発生が気になる場所に



ヌメリとり

オゾンの酸化力により、ぬめり等を低分子化します。

厨房の床や側溝、排水管の汚れに威力を発揮します。



脱臭効果

悪臭成分がオゾンと反応し、酸化して他の物質に変化させます。

動物(ペット)、畜産業界・産廃業者・医療現場・その他ニオイがする場所に



自然回帰

オゾンは酸素に戻り、有害物質は残りません。

自然にやさしい衛生環境づくりに貢献します

■オゾンの脱臭効果

(●：効果あり ×：効果なし)

●ゴミの臭い	●体臭	●魚の臭い	●し尿処理の臭い	×プラスチック臭
●トイレの臭い	●ペットの臭い	●果実の臭い	●ゴム加工臭	×メッキ加工臭
●下水の臭い	●嘔吐臭	●漬物の臭い	●潤滑油の臭い	×廃棄ガスの臭い
●浴室の臭い	●口臭	●燻製の臭い	●病院、病室の臭い	×タール臭
●調理場の臭い	●パーマ液臭	●お酒の臭い	●下水処理の臭い	×接着剤の臭い
●タバコの臭い	●焼肉の臭い	●香辛料の臭い	×塗料の臭い	×印刷所の臭い
●ゴミの焼却臭	×防虫剤の臭い	●チーズの臭い	×ガソリン臭	×インクの臭い
×家具の臭い	×殺虫剤の臭い	●肥料の臭い	×グリス臭	



■細菌に対する効果

財団法人 栃木県保健衛生事業団

試験菌	試験液	残存生菌数 (CFU/plate)		殺菌能力 (%)
	オゾン水濃度 (ppm)	対照 (個/ml)	10秒後 (個/ml)	
大腸菌群	0.5	5.5×10^6	3.9×10^2	99.99
	1.0	8.9×10^6	3	99.99
大腸菌	0.5	4.1×10^6	8.1×10	99.99
	1.0	5.2×10^6	4.5×10	99.99
黄色ブドウ球菌	0.5	5.1×10^6	1.3×10^2	99.99
	1.0	6.0×10^6	1.8×10^2	99.99
サルモネラ属菌	0.5	7.4×10^6	2.5×10^3	99.96
	1.0	7.8×10^6	1.7×10^3	99.97
腸管出血性大腸菌 O157	0.5	3.4×10^6	1.6×10	99.96
	1.0	6.4×10^6	1	99.99

基本仕様

機種名	YSくりん YS504ZWD
オゾン水生成方式	直接電解方式
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
オゾン水濃度	MAX 4ppm (1ℓ/min 水道水15℃ 初期濃度)
オゾン水量	約1ℓ/min～5ℓ/min、水圧0.5Mpa以下
給水方式	水道直結方式
給水水質	水道水またはこれに準じた水
使用水温	5℃～40℃
使用周囲温	5℃～35℃(凍結、露結不可)
重量度	約4.5kg(乾燥重量)
定格電流	1.4A

※地域により軟水器が必要になる場合があります
 ※この商品は薬事法における医療機器ではありません

付属品



●マルチコック取付説明書
 +アダプター



●カソード液
 (電極洗浄液)



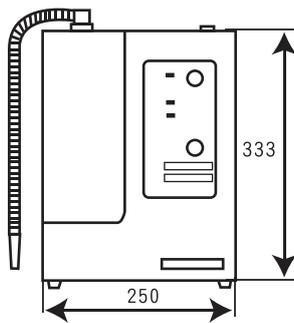
●マルチコック本体



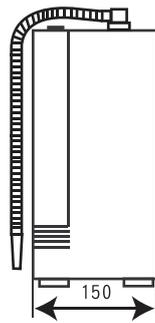
●排水用ホース(1m)
 +固定バンド類

外形寸法

【正面】



【側面】



◎重量：4.5kg(乾燥重量)

◎材質：樹脂製(ABS)+塗装(ウレタン)

メンテナンス

	詳細	備考
カソード液交換	<p>交換周期 稼動時間で30時間毎※</p> <p>内容 カソード液0.4ℓを交換</p>	カソード液 6本セット(別売) をご利用ください。
電極リフレッシュ	<p>電極リフレッシュ周期 稼動時間で約500時間毎</p> <p>内容 メーカーにて実施</p>	表示部にメッセージが 表示されます。 販売店にご連絡ください。

※カソード液交換周期は水質・水量および使用条件により変動します。
 詳しくは販売店へお問い合わせください。

YSくりん オゾン水シリーズ

用途に合わせてスペックも充実。オゾン水のやさしさが従来の衛生環境を変えます
 脱臭にはミストタイプのオゾン

YSOM11

オゾンミスト発生装置
 使用水量：7ml/min
 生活臭やカビ臭、生ゴミ・
 タバコ・トイレのニオイなど、
 様々な場面で脱臭に効果的！



30ℓの大流量オゾン水(移動式)

YS3000ZW

移動式オゾン水生成器(大流量)
 流量は10～30ℓ/分、
 濃度は1～3ppm
 床や設備の洗浄による除菌・脱臭
 キャスターとタイヤ付きでラクに
 移動可能な大流量タイプ



●ご用命は下記販売店へ