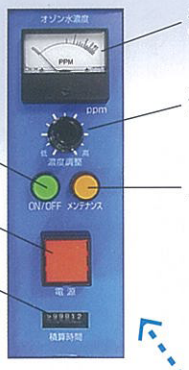
―オゾンの強力な殺菌力&環境に優しいエコ製品―

直接電解式 & 床洗浄に最適

可搬式オゾン水生成装置

特許
第3363911号
第5060793号
第4637885号
他



操作パネル詳細

特　長

1. 大流量オゾン水

- 小型ながら最大オゾン水量18L/min.で、濃度1.2mg/L以上のオゾン水を生成

2. オゾン水濃度センサー内蔵

- 小型機ながらオゾン水濃度を表示
- 操作パネルのボリュームでオゾン水濃度を設定

3. 手元ノズルでオゾン水を供給、停止

- 手元ノズルを開けると瞬時にオゾン水が供給

4. 簡単操作・移動

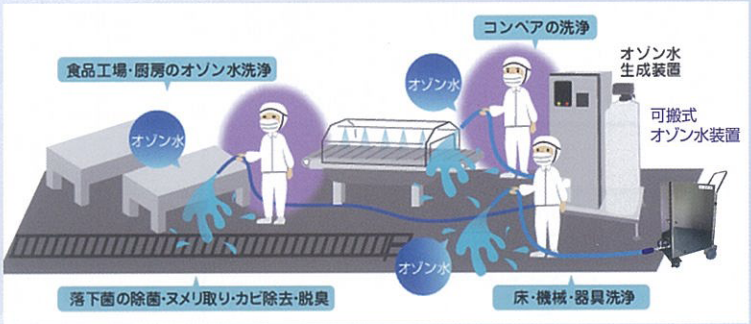
- 大きな車輪で移動がスムーズ
- ボタンを押すだけで希望濃度のオゾン水が生成

5. メンテナンス時期をランプで表示

- 操作パネル上のランプ点灯で、メンテナンス時期を表示

主要緒元

型　式	YS1005ZWD
オゾン水生成方式	直接電解方式（カソード液循環）
オゾン水生成量	5～18L/min.
オゾン水濃度	1.2～5mg/L
オゾン水濃度計	センサー方式
電源	AC-100V
消費電力	0.45kW
本体重量	15kg
本体寸法	375W × 208L × 535H
据付方式	カート上に搭載

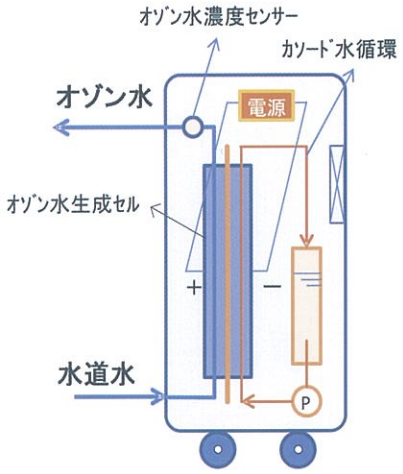


お問い合わせ

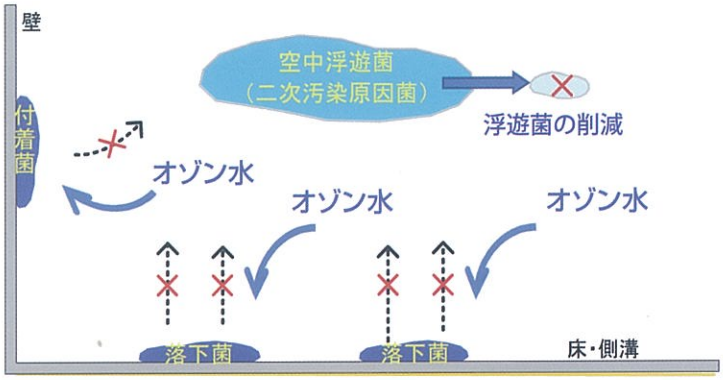
株式会社ワイズカンパニー
神奈川県横浜市旭区鶴ケ峰本町 2-1-3-6F
０４５－９５３－１７２４

Ys company
http://www.ozon-uv.com/

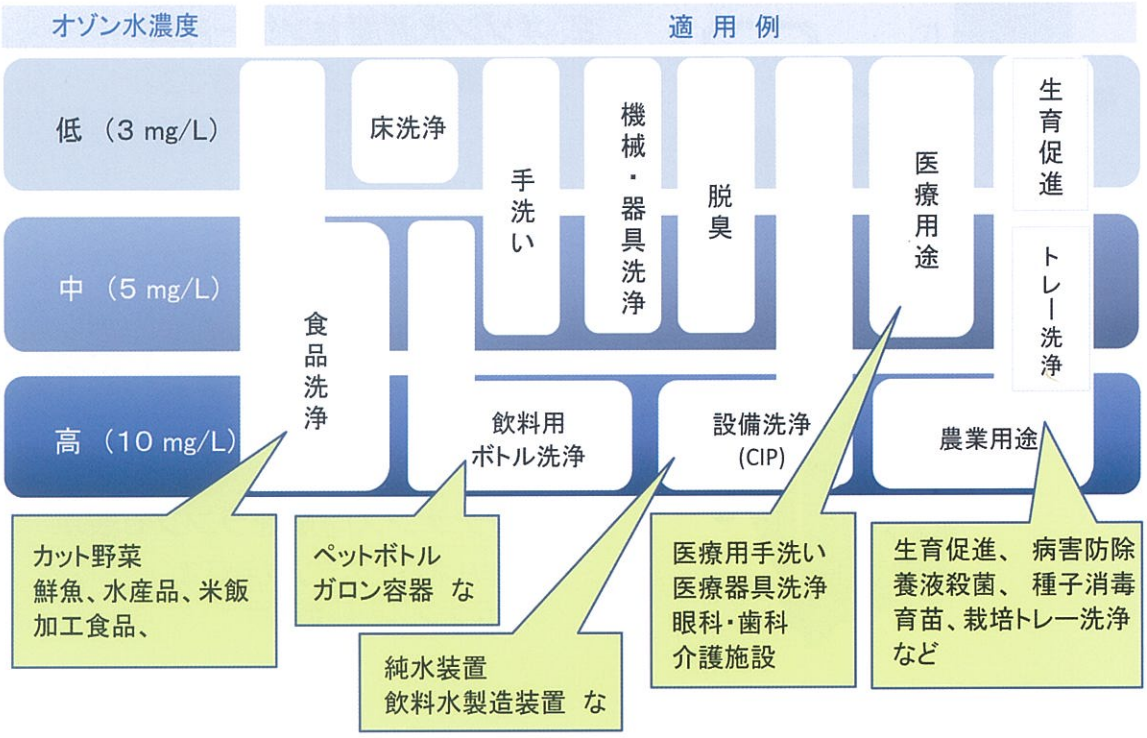
可搬式オゾン水装置構成



オゾン水床洗浄による二次汚染防止効果
（落下菌、付着菌の殺菌ー側溝脱臭）



用途とオゾン水濃度（ご参考）



オゾン水の殺菌効果

微生物	オゾン水濃度 (mg/L)	初発菌数 (個/mL)	30秒 (個/mL)	60秒 (個/mL)	90秒 (個/mL)
E scherichia coll (大腸菌)	0.3	1.2×10^8	<30	<30	<30
Ps.fluorescens (蛍光菌)	0.5	5.1×10^8	<30	<30	<30
Salmonella enteritidis (サルモネラ菌)	2.1	3.1×10^8	<30	<30	<30
Staphylococcus aureus (黄色ブドウ球菌)	1.4	5.2×10^7	<30	<30	<30
Lactobacillus aureus (乳酸菌)	0.3	2.1×10^7	<30	<30	<30
S.cerevisiael (アルコール酵母)	0.5	7.1×10^6	<30	<30	<30
B.subtillis (枯草菌芽胞)	5	3.2×10^5	1.2×10^3	1.1×10^2	5.1×10

出典：ジャパンフードサイエンス Vol.36 1997. オゾン水製造装置の現状と利用分野、内藤茂