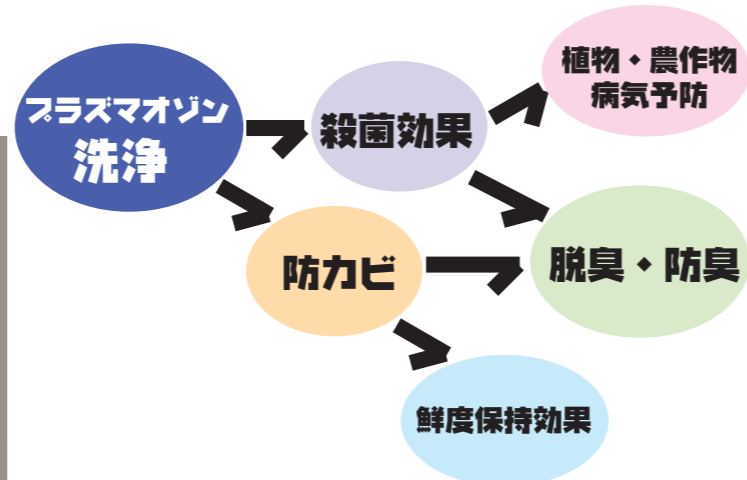


高低圧プラズマオゾン水洗浄機

プラズマオゾンジェットー POJ-100V

オゾンは水に溶けると塩素の数百倍の殺菌・脱臭・清浄の能力を発揮します。しかも作用後の残留毒性がゼロなので環境への害も無く、現代に適合した洗浄機です。高圧洗浄&オゾン水（低圧）洗浄の併用で、合理的に洗浄し、同時に高い殺菌効果・防カビ効果・脱臭効果・鮮度保持効果が得られます。

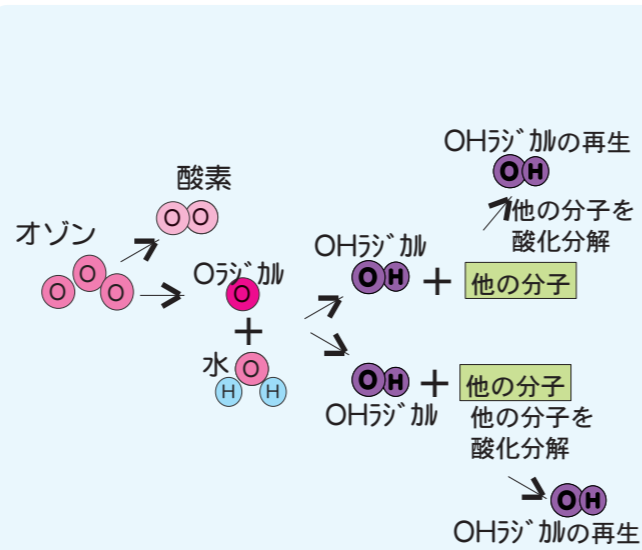


洗浄方法

高圧噴射：大きな汚れを物理的に飛ばす
◇大きな汚れ、厚い汚れを予洗

低圧噴射（オゾン吐出）：優れた分解力
◇カビの根を切り頑固なカビを浮き上がらせる
◇殺菌効果・脱臭効果
◇オゾン水だから残留しないのですすぎ洗い不要

オゾン水の反応



プラズマオゾンジェットーのオゾン水中ではより反応性の高いOHラジカルが豊富に生成されます。OHラジカルは他の分子を酸化しながら連鎖的にOHラジカルを再生し高い分解力を発揮します。

細菌検査結果

株式会社 エスアールエル
西日本環境科学センター

保冷車の中を洗浄し、その洗浄した水を採取し菌数を調べた。

	水道水で 洗浄した場合	オゾン水で 洗浄した場合
一般生菌数 (個/ml)	23600	143
大腸菌数 (個/ml)	7	0
黄色ぶどう状球菌	不検出	不検出
緑膿菌	不検出	不検出

仕様

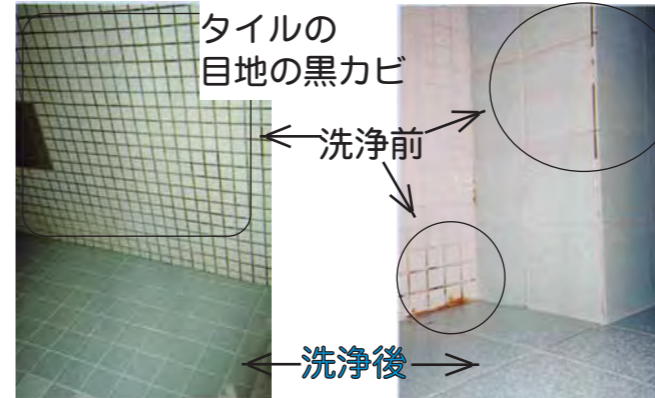
型式	POJ-100V
電源	100V単相、50/60Hz 750W 15A
ポンプ	三連プランジャーポンプ（カップリングでモーター直結式）
吐水量及びオゾン水量	13.1/15.2%/min
最高吐出圧力	ガン切替式4.0/4.6MPa (40/45kgf/cm ²)
オゾン水圧力	ガン切替式最大0.6MPa (6kgf/cm ²)
本体寸法	L730 × W550 × H680 mm
質量（重量）	5.3kg（車輪付）
オゾン発生装置	沿面放電プラズマ（S.P.C.P）法、OZS-IP-05
標準付属品	高圧ウレタンホース3/8B×10m、給水ホースφ15mm×10m スプレーガン（可変式、クイックチャック付） 電源コード5m（コンセント付）

使用事例

業務用運搬車両 ～臭気除去・除菌・防カビ～



サウナ ～黒カビ・ぬめり除去～



キュウリ栽培

～オゾン水水撒きで
うどん粉病予防～



魚市場 魚解体場 ～臭気除去・除菌・防カビ～



排水口の
汚れ・ぬめり



用途

- ◆ 食料品による臭気、腐敗物からの臭気、動物等飼育時の臭気、公衆トイレなどの臭気除去
- ◆ 食品加工場、外食産業関連、厨房、畜産関連、スーパーバックヤード、各種市場、保冷冷凍車（庫）等々の除菌、防カビ、衛生管理に
- ◆ 浴場などのヌメリ除去、配管の汚れ除去効果
- ◆ 植物、農作物病気予防、生鮮食品の鮮度保持

企画・設計

Masuda research, inc.
株式会社増田研究所
〒113-0033 東京都文京区本郷 2-40-11
TEL.03-3818-0472 FAX.03-3818-9818