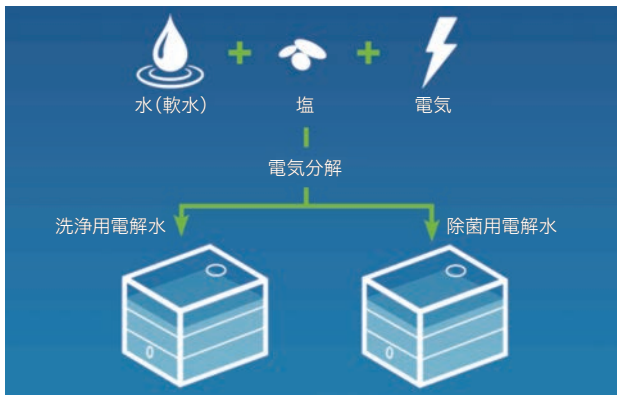




※貯水タンク設置例 (タンクサイズは仕様により異なります)



独自の電解生成方法により、酸性電解水とアルカリ性電解水を生成します。

■ 生成水

	酸性	アルカリ性
pH	4.5~6.5	11 前後
生成水量	0.4L/min	0.4L/min
有効塩素濃度	200ppm前後	—

※電解水の性質は、供給水の水質や運転設定などにより変動する場合がございます。

電解水生成装置 PS400-40

PATHOSANS®

THE CLEAN THAT SAYS YOU CARE

**独自のオープンバス方式を採用。
 洗浄・除菌を効率的に、効果的に。**

■ 電解水の効果

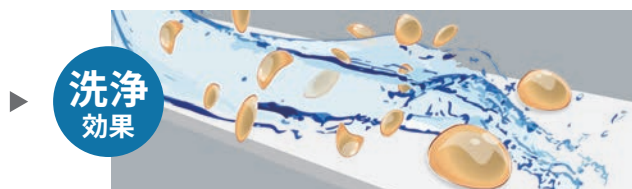
	酸性	アルカリ性
有効成分	HClO (次亜塩素酸)	NaOH (水酸化ナトリウム)
作用	同濃度の次亜塩素酸 ナトリウムの約80倍の 除菌速度	たんぱく質を分解 油脂を鹸化
効果	除菌効果	洗浄効果

■ 特長

- 水と塩のみを原料として、電気分解によって、除菌効果を有する酸性電解水と洗浄効果を有するアルカリ性電解水を同時に生成します。
- 酸性電解水は塩素の残留性が低いため、塩素臭がほとんど残ることがありません。
- 弊社独自のオープンバス方式を採用。オープンバス方式はポンプを必要としないため、目詰まりや故障などポンプに起こりうるトラブルがありません。
- 溶解性の高いペレット塩を使用。粒状の塩にあるような底部堆積による溶解不良が起こりません。

アルカリ性電解水

水だけでは落ちにくいたんぱく質や油汚れに効果を発揮。石鹼に含まれる成分と同じ水酸化ナトリウム(NaOH)を含んでいるので、汚れを落とす力があります。また、浸透力が強く汚れ成分を乳化し、浮かして落とします。



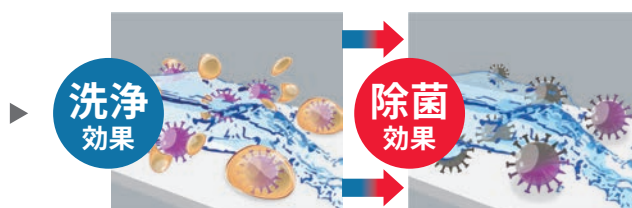
酸性電解水

ウイルスや除菌に有効な次亜塩素酸(HClO)を主成分とし、一般的な除菌に用いられている次亜塩素酸ナトリウムと同等以上の除菌効果を得られます。



アルカリ性電解水 + 酸性電解水の複合効果

酸性電解水で除菌をする場合、有機物の汚れが存在すると、除菌効果が低減してしまいます。アルカリ性電解水で有機物を洗い落とし、菌を露出させることで、より高い除菌効果を得ることができます。



安全性試験 次亜塩素酸は残留性が少なく安全性が高いため、安心してご利用いただけます。

試験名称	判定	試験成績書番号	試験成績書発行日
ヒト培養角膜モデルを用いる眼刺激性試験	非刺激性	第21026610001-0101号	2021年5月18日
ヒト培養皮膚モデルを用いる皮膚刺激性試験	非刺激性	第21026610001-0201号	2021年5月18日
急性経口毒性試験	異常は認められない	第21026610001-0501号	2021年6月1日
気管内投与による急性毒性試験	異常は認められない	第21026610001-0601号	2021年6月17日

試験先：一般財団法人日本食品分析センター

※製品の外觀、仕様は予告なく変更する場合があります。



Spraying Systems Co., Japan

Experts in Spray Technology

www.spray.com/ja-jp/

スプレーイング システムス ジャパン 合同会社

本社：東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル) TEL 03(3445)6031 FAX 03(3444)5688

東京営業所：TEL 03(3449)6061 仙台営業所：TEL 022(746)9830 静岡営業所：TEL 0545(51)5671

名古屋営業所：TEL 052(910)8281 大阪営業所：TEL 06(6784)2700 広島営業所：TEL 082(511)6560

九州営業所：TEL 092(627)1715

八日市場工場：千葉県匝瑳市みどり平2-4 TEL 0479(73)3157 FAX 0479(73)6671



八日市場工場 認証取得



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication