



NEW モデル

電解水生成装置

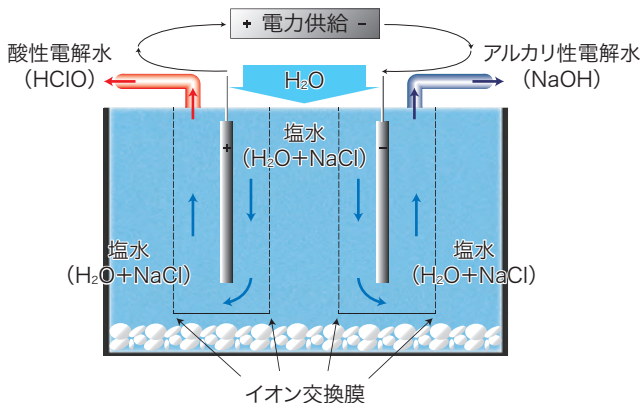
パソサンス
PathoSans®
Cleaning & Sanitizing Technologies

独自のオープンバス方式を採用。
洗浄・殺菌を効率的に、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倍の殺菌速度	たんぱく質を分解 油脂を鹸化
効果	殺菌効果	洗浄効果



塩水(塩化ナトリウム水溶液)にイオン交換膜を介して直流電気をかけることで、陽極側にはHClOを含んだ酸性電解水が、陰極側にはNaOHを含んだアルカリ性電解水が生成されます。

■特長

- 塩化ナトリウム水溶液を電気分解するだけで、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。

仕様

型番	P S - 1 3 3 - 1 0 1 0	
電源	単相 100V 50/60Hz 定格 15A 2極接地付コンセント	
設置条件	給水	上水,水量2L/min,圧力0.3MPa以上
	設置スペース	W1200 D1000 H2400mm *装置正面に1000mm作業スペースを確保して下さい
	その他	屋内仕様,要換気,要排水口
基本性能	生成量	酸性水 0.38L/min
		アルカリ性水 0.38L/min
	成分	酸性水 水 次亜塩素酸 pH 4.5~6.0 有効塩素濃度(FAC) 165ppm以上
		アルカリ性水 水 水酸化ナトリウム pH 11以上 0.06%水酸化ナトリウム水溶液相当
貯水タンク	酸性/アルカリ性 各38L	
フィルタ	プレフィルタ,カーボンフィルタ	
給水機器	軟水器 アキュムレーター	
ラック	アルミ製 W600×D500×H1650mm	
付属品	ペレット塩 18kg 1袋 pH試験紙 残留塩素試験紙 給水ホース 内径Φ15mm 10m 排水ホース 内径 Φ9mm 10m	

※有効塩素濃度・PHは、原水の水質、水温により異なります。

酸性電解水 ▶▶▶ ウイルス・除菌対策

酸性電解水は、ウイルスや細菌に有効な次亜塩素酸が主成分の電解除菌水です。一般的に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るとされています。また水と塩だけを原料としている為、安心してご利用いただけます。

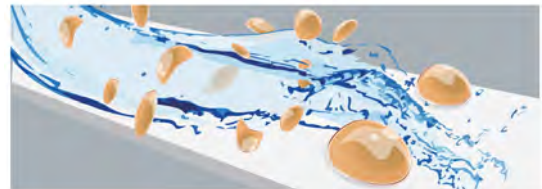


用途例

ドアノブやテーブル、車内等の除菌
食品工場の床や浴槽などに発生する黒カビの除菌

アルカリ性電解水 ▶▶▶ 脱脂&洗浄

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、分散させ脱離作用が働きます。



用途例

スイッチ周りの手垢や油汚れなどの洗浄
壁、タイルやカーペットなどのビルの洗浄

除菌効果 (様々なウイルスや細菌に対して効果を発揮します)**

代表例

**全ての菌やウイルスに効果があるわけではございません。また効果は条件により異なります。



MRSA



ノロウイルス
(ネコカリシウイルス)



インフルエンザA
(H1N1) ウイルス



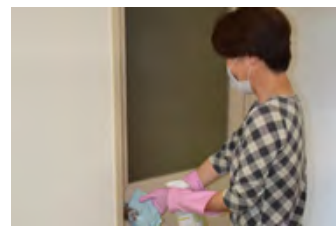
大腸菌
サルモネラ菌



詳細な効果については弊社ウェブサイトをご参照ください。

※2020年6月、次亜塩素酸を主成分とした次亜塩素酸水が、特定の条件下にて新型コロナウイルスに効果があることが発表されました。
niteでは次亜塩素酸水(電解型/非電解型)を次亜塩素酸を主成分とする酸性の溶液と定義しており、弊社Klarion除菌水も次亜塩素酸を主成分とした酸性電解水です。詳しくは独立行政法人niteウェブサイトをご参照ください。

使用実例 千葉県匝瑳市立八日市場小学校



※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.co.jp



八日市場工場 認証取得

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

神奈川営業所：TEL 045(948)5363

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

北陸営業所：TEL 0761(43)0310

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



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication