

ボトル・缶飲料

製造における

コンベア

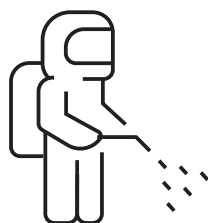
の洗浄・除菌に

電解水

こんな課題はありませんか？



飲料充填時の
吹きこぼれによる
コンベアの汚れ



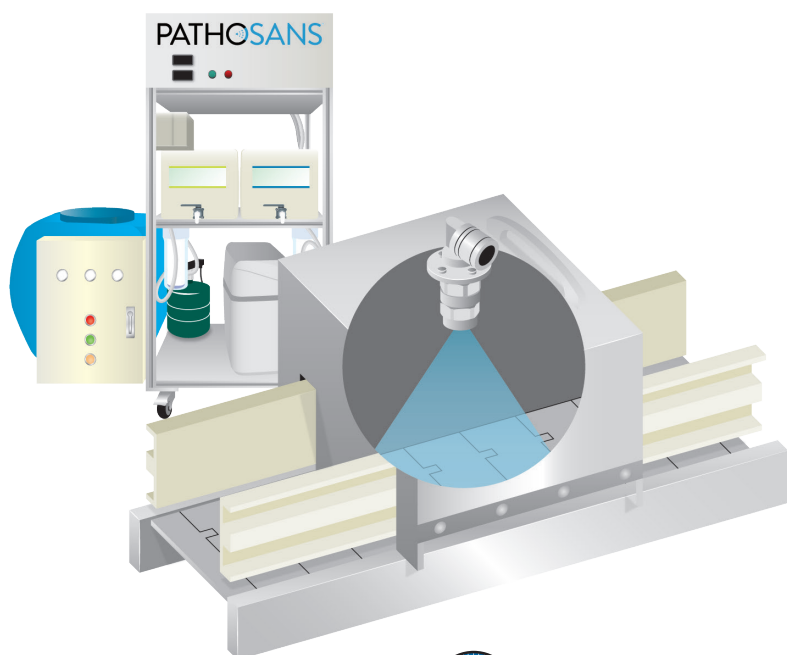
コンベア洗浄に
手間がかかる



洗浄液による
効果が薄い

解決策は

PATHOSANS
THE CLEAN THAT SAYS YOU CARE



CIP 洗浄

PathoSans 電解水 × 自動スプレー装置

- 洗浄効果のあるアルカリ性電解水と除菌効果の高い酸性電解水を同時生成
- 塩と水を原料としており、環境に配慮
- 自動スプレーで洗浄作業を省力化
- スプレーノズル専門メーカーのノズルで高品質な洗浄を実現
- 飛散防止カバー装着により電解水の工場内飛散を防止
- 製造現場の二オイ問題を解決



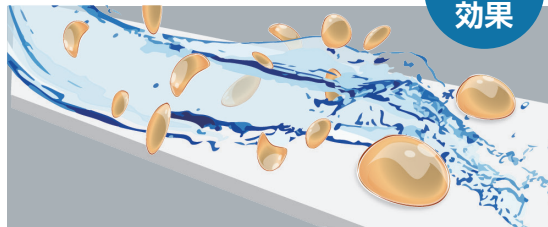
Spraying Systems Co., Japan
Experts in Spray Technology

電解水生成装置 PS6020 / PS400-40

電解水の使用量に適した生成装置をお選びいただけます。詳細は製品カタログをご参照ください。

●アルカリ性電解水

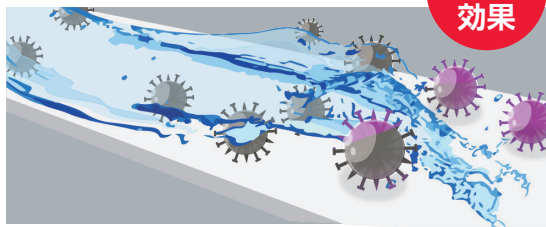
水だけでは落ちにくいたんぱく質や油汚れに効果を発揮。石鹼に含まれる成分と同じ水酸化ナトリウム(NaOH)を含んでいるので、汚れを落とす力があります。また、浸透力が強く汚れ成分を乳化し、浮かして落とします。



洗浄効果

●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。



除菌効果



2種類の電解水を同時に生成

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

～電解水に関する注意事項～

本電解水は、皮膚に対する刺激性や腐食性は低いです。人によっては敏感に反応する可能性があります。刺激を感じる場合や皮膚が弱い方は、保護用手袋や保護用メガネの着用をお勧めいたします。 ●皮膚刺激を感じたら、すぐに流水ですすいでください。改善されない場合は専門医にご相談ください。 ●目に入らないようにしてください。目に入った場合は、すぐに流水ですすいでください。改善が見られない場合は専門医にご相談ください。 ●飲用ではありません。摂取しないで下さい。誤って飲んでしまった場合は、水を多めに飲み専門医にご相談ください。 ●空間噴霧を行う場合は、無人の状態での実施をお勧めいたします。万一作業者がいる場合、作業者は防護服、手袋、ゴーグル、マスク等を着用してください。作業後、人が入る前に十分に換気を行ってください。 ●ミストが充満する場合、長時間使用する場合、大量に使用する場合は吸入しないようにマスクを着用してください。 ●子供の手の届かない場所で保管してください。 ●別の容器に移す場合は、樹脂製で遮光性のある容器をご使用ください。 ●他の化学薬品とは混ぜないでください。 ●保管の際は直射日光、高温、凍結温度を避け、またアルミニウム塗りの家具等使用できない場所、機械類の付近には保管しないでください。 ●食品添加物ではございません。食品への直接のご使用はお控えください。飲食器等の除菌や洗浄にご使用の場合は十分すすぎを行ってください。本製品に関連した如何なる損害が発生した場合も、弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 ●経時により効果が徐々に低下いたします。電解水の生成日から、酸性電解水は30日以内、アルカリ性電解水は2週間以内のご使用をお勧めいたします。

お問い合わせは最寄りの営業所または info@spray.co.jp まで

※製品の的外観、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 システムズ 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

TeeJetグループ：TEL 03(3449)6061

八日市場工場：TEL 0479(73)3157



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication