

黒カビ対策に 次亜塩素酸電解水を

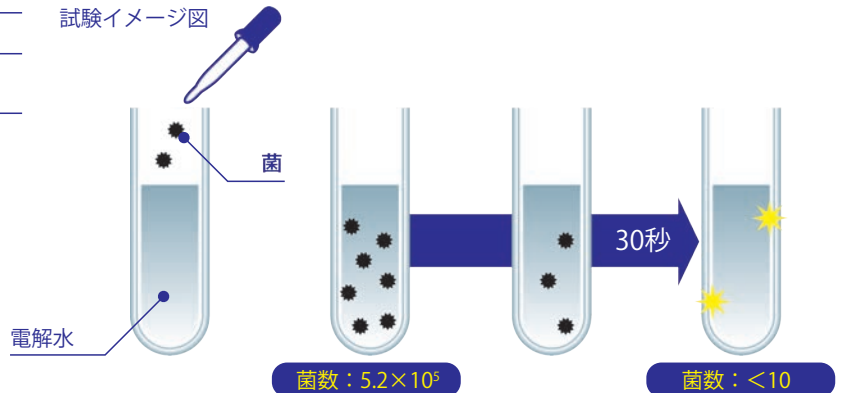
食品製造現場で一年を通して悩まされる黒カビの発生。
次亜塩素酸電解水は、多くの黒カビに有効な次亜塩素酸が主成分の電解除菌水です。
低濃度でも除菌と黒カビ抑制に優れた効果を発揮します。

黒カビ除菌効果 (試験は試験管内の効果であり、実際の現場での効果と異なる場合があります)

試験菌名	試験前菌数	試験後菌数
黒カビ	5.2×10^5	<10

試験イメージ図

有効塩素濃度：200ppm pH：5.51
試験時間：30秒
黒カビ：クロカワカビ
試験先：一般財団法人日本食品分析センター
試験成績書発行日：2021年4月2日
試験成績書番号：第20107704001-0101号



次亜塩素酸電解水(10ml)に菌液(0.1mL)を接種してわずか30秒で検出されなくなりました。

黒カビ抑制効果

酸性電解水は黒カビの除菌効果だけではなく、黒カビの除去後、対象箇所にかけて接触させることで、一定期間黒カビの発生を抑制することができます。

実例 (高湿度室内壁面)

納入先/テスト 大手飲料関連会社 S社様

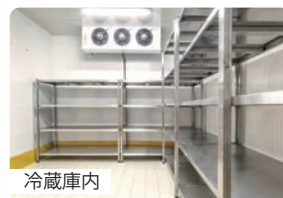
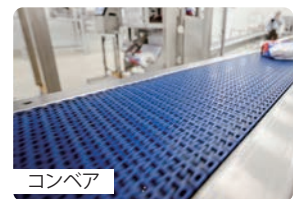


カビ除去後二週間後
黒カビが発生し始めており、集中して発生している箇所も見られる。

カビ除去後1か月後
黒カビが大量に発生。大掛かりな除去作業を要する可能性あり。

カビ除去後電解水接触
継続的に酸性電解水を接触させることで黒カビの発生が抑制され、1か月後も黒カビの発生が見られていない。

使用例



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

製品ラインアップ

■ 電解水生成装置

pH:4.5 ~ 6.5

● 有効塩素濃度 200ppm 前後

※同時にアルカリ性電解水も生成されます。
電解水の性質は、供給水の水质や運転設定などにより変動する場合があります。



■ 電解水



スプレー
ボトル
容量：1L



バッグイン
ボックス
容量：10L, 20L

～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が、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。万一作業員がいる場合、作業員は防護服、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・ニス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な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週間以内で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