SolutionWater®は安全な塩素処理が必要な場面で大活躍中！

環境や施設、機材そして、人にも優しい除菌水！

食品工場
- 噴霧による工場内の除菌の殺菌・消臭
- 食材の洗浄除菌
- 器具、手指の洗浄除菌

空間除菌
- 空気感染の予防
- 常時噴霧により24時間予防
- 消臭効果

スプレー噴霧
- 手指の除菌
- 除菌、消臭のポイント処理
- ノロウィルス感染患者の嘔吐物の始末

ペットショップ・動物病院
- 噴霧による店内の除菌・消臭
- ゲージの除菌・消臭
- 器具、手指の清掃除菌

飲食店・ホテル
- 噴霧による店内、ロビー、客室内の除菌・消臭
- 調理場、店内の清掃による除菌
- 風呂場の水質維持

病院・介護施設
- 噴霧によるロビー、病室内の除菌・消臭
- 院内感染の予防
- 清掃による予防

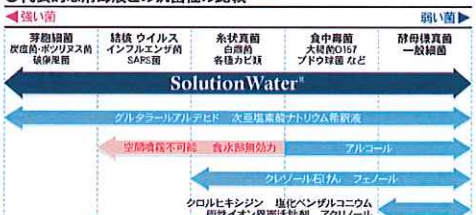
オフィス・集団施設
- 噴霧による施設内の除菌・消臭
- 施設内の清掃
- 感染対策

清　掃
- 噴霧による室内の除菌・消臭
- 感染対策
- 園内・施設内の清掃除菌

一般に除菌などの衛生管理に使われる次亜塩素酸ナトリウムを最適な濃度に希釈・ph調整。安全性と除菌・消臭効果を最大限に引き出しました。

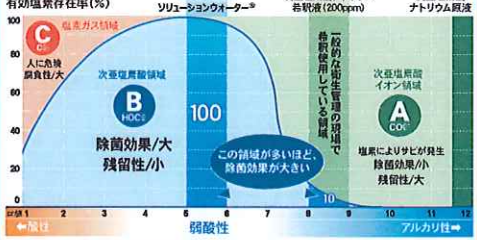
●代表的な消毒液との抗菌性の比較

抗菌の範囲が異なります。



ソリューションウォーター®は次亜塩素酸ナトリウム希釈液の80倍の除菌スピード（理論値）と同等の抗菌性を持ちながら、人体に安全な除菌・消臭水です。

●ph値による塩素の除菌力の違い



「米国EPA発表の塩素の乖離曲線にソリューションウォーター®の位置を表示」

●大腸菌の99%除菌に要した時間

80倍（理論値）の除菌スピードを持つ優れた除菌水

大腸菌の99%除菌に要した時間は、次亜塩素酸（ソリューションウォーター®主成分）が1.5分。

対して、一般的な除菌水である次亜塩素酸ナトリウム希釈液では120分かかりました。

＜アメリカ合衆国EPA発表データ＞

●ソリューションウォーター® 塩素濃度10ppmによる抗菌性

	接種菌量		1分後
大腸菌	4.9×10^7	▶	検出せず
大腸菌O157	5.2×10^7	▶	検出せず
黄色ブドウ球菌	2.8×10^7	▶	検出せず
MRSA	4.5×10^7	▶	検出せず
セラチア菌	5.2×10^7	▶	検出せず
緑膿菌	5.5×10^7	▶	検出せず
レジオネラ菌	2.6×10^7	▶	検出せず

※0分後は、接種菌量を示す
（財団法人　沖縄県環境科学センター調べ）

ソリューションウォーター®原材料／水、次亜塩素酸ナトリウム、塩酸有効塩素濃度／200ppm

※ソリューションウォーター®は日通商事株式会社の登録商標です。