

安心・安全を考える全てのプロの方へ

弱酸性次亜塩素酸水

ステリ・PRO[®]

安心・安全が叫ばれる中、

ステリ・PRO[®]はその優れた除菌力と安全性で、

理想的な衛生管理のありかたをご提案します。



弱酸性次亜塩素酸水

ステリ・PRO[®]は除菌革命

ステリ・PRO[®]とは

長年食品業界や医療の現場で使われてきた次亜塩素酸ソーダを、独自の製法で除菌力を**約8倍**にし、同時に安全性を高めた除菌・消臭水です。

特長

① 強力な除菌力

同濃度の次亜塩素酸ソーダの**約8倍**の除菌力があり、菌やウイルスからの悪影響を99.99%以上抑制します。
(※1,2) (※3,4)

② 安全性

直接手に触れても**手あれの心配がほとんどなく**、安心してお使い頂けます。色々もほとんどありません。

③ 消臭&空間除菌

専用加湿器と組み合わせて、空間に噴霧することで、**抜群の消臭効果**があります。**浮遊菌や落下菌対策**としても、冬場の**乾燥対策、空間除菌**としても力を発揮します。

④ 環境にもやさしい

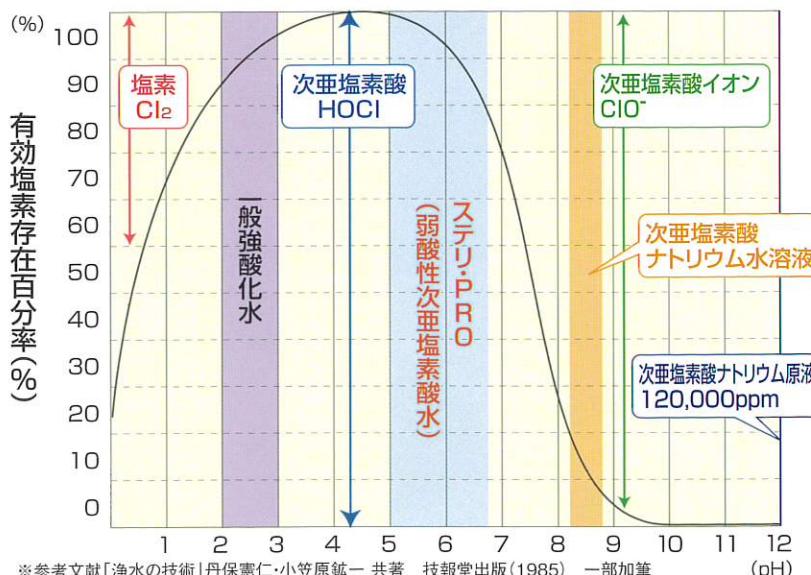
有機物と接触すると水に戻る性質があり、**残留性が低い**ので、そのまま排水できます。浄化槽を傷める心配もありません。

⑤ コストダウン

幅広い除菌スペクトルを有しているので、菌によって薬剤を使い分ける必要もなく、用途によって希釈して使えるので**大幅なコストダウン**が可能です。

pHの違いによる次亜塩素酸の存在比

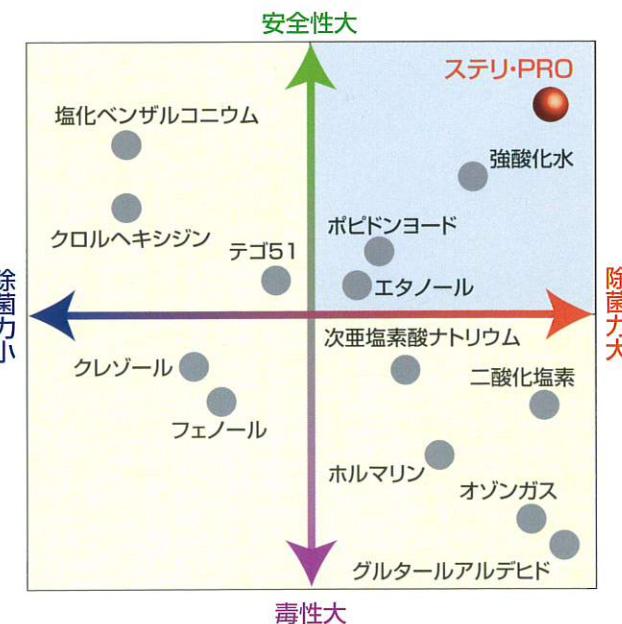
図のように、次亜塩素酸はpHが変化することで主成分が変化します。アルカリ領域では、そのほとんどが除菌力の弱い**次亜塩素酸イオン(ClO⁻)**として存在します。ところが弱酸性領域では、**次亜塩素酸イオン(ClO⁻)**の約80倍の除菌力があるとされている**次亜塩素酸(HOCl)**がほとんどになり除菌力が飛躍的に高まるのです。



※参考文献「浄水の技術」丹保憲仁・小笠原鉱一 共著 技報堂出版(1985) 一部加筆

ステリ・PROの除菌力と安全性

従来の消毒剤は、除菌力が高いものは毒性が高くなるのが一般的です。ステリ・PROは安全性が高いにもかかわらず除菌力が高いという理想的な特長を持っています。



※1 [試験機関] 東北大学医学部[試験方法] 寒天培養法にて99.99%以上抑制。

※2 [試験機関] 宮城県公衆衛生協会[試験方法] 寒天培養法にて99.99%以上抑制。

※3 [試験機関] 昭和大学藤ヶ丘病院[試験方法] TCID50法にて測定 99.99%以上抑制。

※4 [試験機関] 鳥取大学農学部[試験方法] FID50法にて測定 99.99%以上抑制。

専門機関による 安心の実証

医療機関・老人施設で

冬場の感染対策として

- 手すり・ドアノブ等の除菌に
- ポータブルトイレ、トイレの除菌、及び消臭として
- 加湿器と組み合わせて空間除菌&消臭
- タオル・衣類等の除菌に。
(色抜けの心配がほとんどありません。)



ホテル・旅館・カラオケ

- スプレーで噴霧して客室内やバスルーム等の消臭
しみついた臭いには、加湿器で噴霧すると効果的です。
※タバコ臭・アンモニア臭・カビ臭・香水の残り香にも効果があります。

- 厨房で食中毒対策として



無限に拡がる ステリ・PROの用途

事務所・店頭で

- 事務所内の空間除菌
- テーブル・床などにも
- 喫煙室や臭いでお困りな場所の強力消臭
- ミスト状に噴霧して、浮遊菌・落下菌対策として



学習塾・予備校

- 教室内の空間除菌
- 風邪の流行する季節に乾燥対策
- 廊下や手すり等の除菌として
- 臭いのある場所への噴霧



※ステリ・PROは食品工場・厨房でも食中毒対策に威力を発揮しています!

まな板、包丁などの器具の除菌、ふきんの漬け込み、床・テーブル等の除菌……。

また、ミスト状に噴霧して落下菌対策としても威力を発揮します。

