

安心安全な快適空間づくり

除菌 & 消臭

優れた除菌力、ウイルス除去力
優れた消臭力と優れた安全性！

エアースパークル

今いる空間をもっとキレイに

強力
殺菌

瞬間
消臭

高い
安全性

快適
空間

衛生
管理



Coo Corporation
Safe and secure environment

安全性が高い次亜塩素酸水

エアースパークル

Air Sparkle

強力
殺菌

瞬間
消臭

高い
安全性

快適
空間

衛生
管理

アルコール不使用・弱酸性 安心快適空間を実現

除菌 ◆ 消臭

優れた除菌力、ウイルス除去力

優れた消臭力と優れた安全性！



Air sparkle

次亜塩素酸水とは

エアースパークル（次亜塩素酸水）は、食品添加物で精製した弱酸性の水溶液です。

アルコール消毒では効かない、あらゆるウイルスや菌などに対しても大なる効果があります。



For Travel

旅行先・道中での
衛生管理に



For Facility

施設・院内などの
衛生管理に



For Car

車内・同乗者の
衛生管理に



For House

生活空間での
衛生管理に



For Tableware

食器・食卓・キッチン
衛生管理に



For Pet

ペットの消臭や
衛生管理に



For Baby

乳幼児の哺乳瓶・
玩具にも

エアースパークルの主成分 (HOCL) が様々なウイルス・微生物をすばやく除菌

《強い》	菌の強さ			《弱い》
酵母様真菌 一般細菌	ブドウ球菌 非発酵菌一部	糸状真菌	真正細菌 (無芽胞菌)	真正細菌 (有芽細菌)
大腸菌・サルモネラ・ 黄色ぶどう球菌・カン ジタ・レジネオラ	緑菌	アスペルギルス・ムコ ール・白菌カビ類	インフルエンザ・単純 ヘルペス	枯草菌・セレウス菌・ ボツリヌス菌・破傷 風菌

《低い》 細菌に対する抗菌性 《高い》

安全性の高い次亜塩素酸水
クレゾール石鹼・フェノール
クロルヘキシジン・塩化ベンザルコニウム 両性イオン界面活性剤
アルコール・ポピドンヨード
グラタラールアルデヒド

抗菌性と毒性

《毒性低》

毒性

《毒性高》

即効！安全！強力除菌！

衛生・安全対策は万全ですか？

次亜塩素酸水は、ほとんど全ての細菌、ウイルスに除菌効果があり、有効塩素濃度 55mg/L で芽胞菌を除き、1分以内で除菌されます。(芽胞菌でも2分以内) また、高温で除菌力が増すことが判っており、40℃では20℃のほぼ6倍に増します。芽胞菌でも1分以内に除菌されます。安全性が高いので手荒れもせず、少量を飲み込んでも害はなく、発がん性もありません。(各種機関で安全性が確認されています。) そのまま排水しても問題ありません。 ※右記(表)をご参照ください

今いる空間をもっとキレイに

高い安全性と確実な除菌効果を両立！

あらゆる菌・ウイルスを撃退！

除菌範囲が広く様々な場所で大活躍！

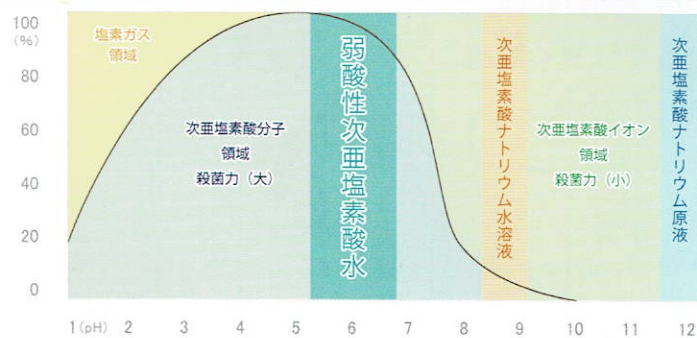
● **嫌なニオイを分解消臭！** 嫌なニオイでお困りではありませんか？

一般的な生活の中で臭いは雑菌が繁殖することによって発生するものが多く、臭いの原因、雑菌等を除去することで強力な消臭が可能です。たばこ、食べ物、ペット、カビ、トイレ、キッチン、車内、衣類、寝具などの嫌な臭いを分解消臭します。シックハウスなどの化学物質にも効果を発揮します。

● **高性能！低コスト！安心安全！** 用途が広くとても経済的です

一般的に使用されている消毒用アルコールより低コスト。さらに除菌力はアルコールより優れ、除菌範囲が広いので、菌によって薬剤を変える必要がなく経済的！

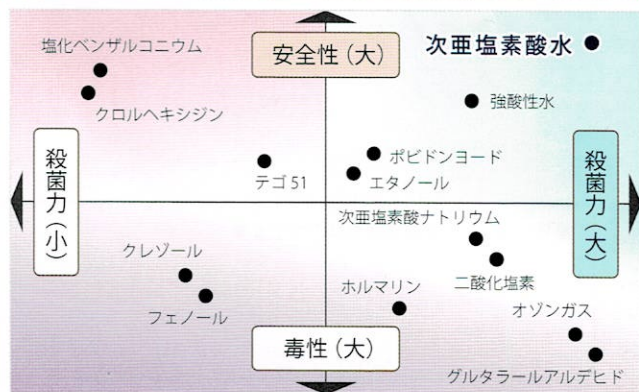
✔ **有効塩素存在比率** pH変化による残留塩素依存比率



✔ **各種生成水比較表** 除菌力・空間除菌・環境・食品

除菌水名	安全性の高い次亜塩素酸水	次亜塩素酸ナトリウム水	アルコール
原料	次亜塩素酸ナトリウム 希塩酸	次亜塩素酸 ナトリウム	エタノール
pH	5.0～6.9	8.0以上	—
濃度	30～200mg/L	100～200mg/L	—
除菌力	強い除菌力を持ち、芽胞菌も短時間で死滅	除菌主成分が次亜塩素酸水の1/80しかなく、またその細菌力は運動性である	芽胞菌には無効ノロウイルスにも(無効水分)があると除菌不可
空間除菌	有人化でも空間除菌ができる 施設内の消臭も◎	×	×
安全性	塩素ガスの発生なし 手荒れのない除菌が可能	残留性が高く高濃度では人体・食品・環境に悪影響	脱脂作用による手荒れなど可燃性があることに注意
施設への影響	有機物(菌)と接触すると水に戻るので排水施設にも影響なし	塩素成分が残留し排水施設に悪影響腐食性も大	揮発性の偽影響なしプラスチックゴムの劣化に注意
食品への影響	なし	素成分が残留し味・香り・色に悪影響	なし
その他	用途が広く経済的 肌と同じ弱酸性 紫外線に弱い	非常に安価 紫外線に弱い 希釈作業に問題	水分がると無効 生成装置が不要 手軽に使用できる

✔ **消毒液の除菌力と安全性** 次亜塩素酸水の高い安全性



Air sparkle

次亜塩素酸水を噴霧して空間丸ごと除菌消臭

空間除菌中

只今、当施設ではウイルス・浮遊菌などに
除菌効果を発揮する「次亜塩素酸水」を
用いて空間除菌を行っております。

今できる最大の除菌対策

次亜塩素酸水で

ウイルス対策

Coo Corporation

Safe and secure environment