

● ジアプラス ●

次亜塩素酸水 微酸性

ジアプラス(次亜塩素酸水)は微酸性の電解水です

次亜塩素酸水はノロウイルスにも不活化効果がございます。



次亜塩素酸水は

食品添加物にも認められています。

除菌・消臭力のすぐれた
次亜塩素酸水

お掃除などの時にも次亜塩素酸水を使用していただけます



除菌・消臭力のすぐれた、お肌に優しい微酸性の電解水です

この次亜塩素酸水には大腸菌・黄色ブドウ球菌を除菌する効果を確認しています。

色々な場所でお使いいただけます。

次亜塩素酸水をご活用下さい。除菌・消臭力が違います。

次亜塩素酸水は食品添加物に登録されている安全な電解水です。

新発売「ジアプラス」は微酸性でお肌にやさしい除菌・消臭スプレー。

お子様やペット・植物に対しても安心してお使い頂けます。

「除菌・消臭力にすぐれた効果を発揮します」

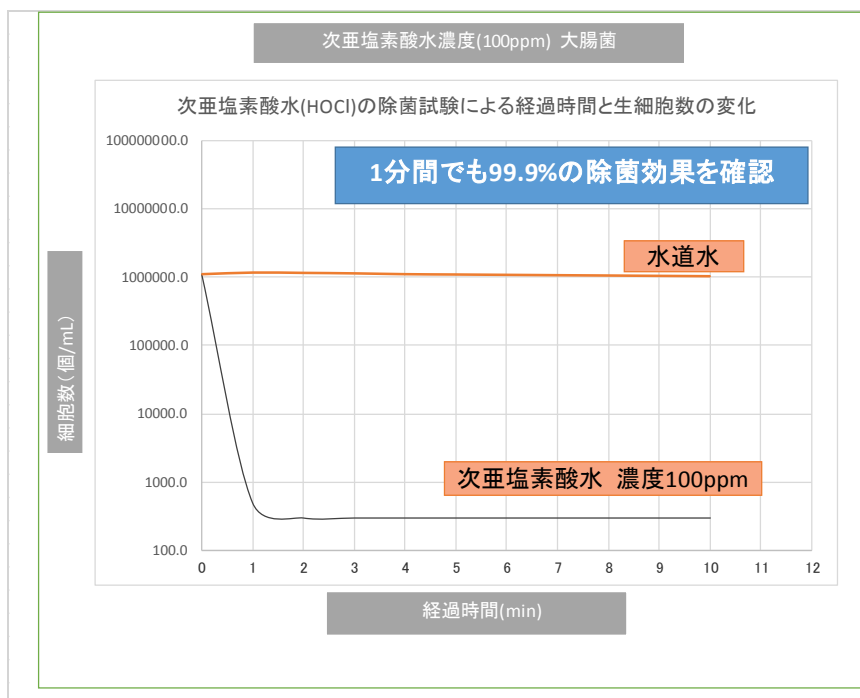
●使い方はとっても簡単●

シュシュットと2～3回ボトル脇のトリガーをひいて、スプレーしていただくだけです。

新発売ジアプラス (次亜塩素酸水) は以下の特徴を備えています。

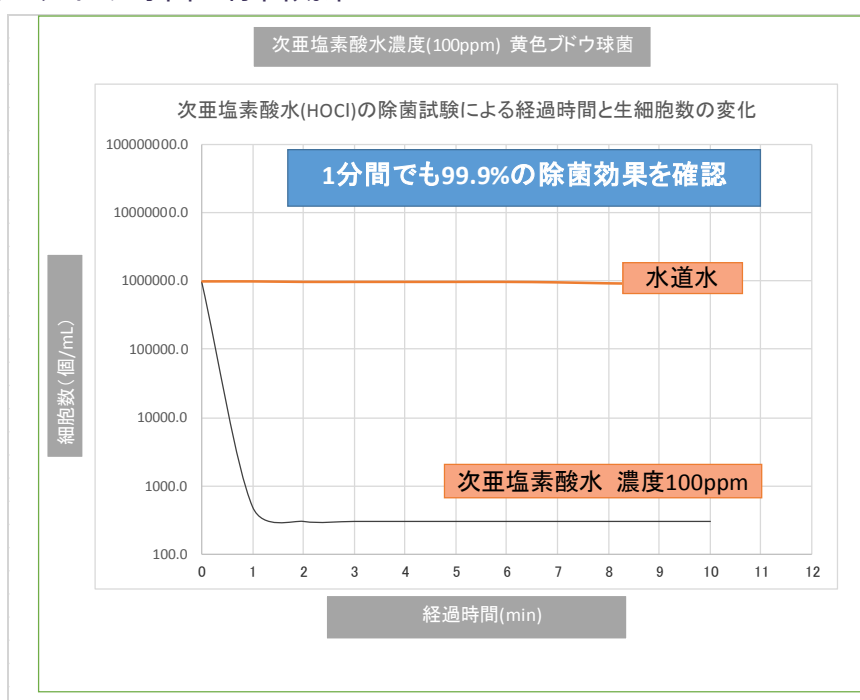
品名	次亜塩素酸水(電解水)
成分	塩素水 精製塩 その他 (あと調整はしない方式で生成)
液性	微酸性(PH6.5 前後 濃度 200ppm 付近 生成時)
用途	除菌・消臭用の電解水

大腸菌の除菌効果



参考資料 1

黄色ブドウ球菌の除菌効果



参考資料 2

※ 試験検査を実施しております。

参考資料 1 は

大腸菌に対して水道水と次亜塩素酸水の除菌効果の比較をいたしました。

(次亜塩素酸水) を塗布した試料は 99.9%の除菌効果を示しました。

除菌効果時間もわずか 1 分で効き始めます。

参考資料 2 は

黄色ブドウ球菌に対して水道水と次亜塩素酸水の比較をいたしました。

(次亜塩素酸水) を塗布した試料では 99.9%の除菌効果を示しております。

また、除菌効果の時間は約 1 分くらいです。 **除菌効果に優れている事が確認されております。**

次亜塩素酸水と抗菌ウイルス活性

表2. 次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの抗菌・抗ウイルス活性

病原菌・ウイルス	次亜塩素酸水 (40ppm:HOCl)	次亜塩素酸ナトリウム (1,000ppm:NaClO)
黄色ブドウ球菌 Staphylococcus aureus	◎(<10秒)	◎(<10秒)
MRSA (メチシリン耐性黄色ブドウ球菌;多剤耐性)	◎	◎
腸管出血性大腸菌 Escherichia coli O-157 H7	◎	◎
緑膿菌 Pseudomonas earuginosa	◎	◎
サルモネラ菌 Salmonella Enteritidis	◎	◎
腸炎ビブリオ菌 Vibrio parrepholyticus	◎	◎
その他のグラム陰性病原菌	◎	◎
セレウス菌 Bacillus cereus	△(3~5分)	△(3~5分)
結核菌 Mycobacterium tuberculosis	△(~2.5分)	▲(~30分)
ノロウイルス (ネコカリシウイルス:Feline Calicivirus)	◎	○
ヘルペスウイルス (Herpes virus)	◎	◎
インフルエンザウイルス (Influenza virus)	◎	◎

厚生労働省 参考資料

次に厚生労働省が公表している資料です。

弊社が行った大腸菌・黄色ブドウ球菌以外にもウイルスに対して次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの参考資料が公開されております。

(次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムは PH や塩素濃度、有機物に対する振る舞いなど全く別な水溶液です、保管方法や取扱方は違ってきます)

厚生労働省の資料でも

40ppm の次亜塩素酸水はノロウイルス(ネコカリシウイルスで代用)やヘルペスウイルス、インフルエンザウイルスに対して不活化が確認されております。

弊社の**ジアプラス(次亜塩素酸水)**は生成時 200ppm に調整しております。すぐれた除菌効果を長くお使い頂くように塩素濃度を通常よりもあげております。

試験菌を添加した試験水の生菌数 ²⁾						
試験菌	検体 ^{※1}	1ml当たりの生菌数				
		添加菌液	1分後	3分後	5分後	対照 ^{※2}
大腸菌	1)	4.3×10^6	<10	<10	<10	4.0×10^6
	2)	4.3×10^6	<10	<10	<10	4.1×10^6
	3)	4.3×10^6	<10	<10	<10	4.0×10^6
黄色ブドウ球菌	1)	4.5×10^6	<10	<10	<10	4.7×10^6
	2)	4.5×10^6	<10	<10	<10	4.6×10^6
	3)	4.5×10^6	<10	<10	<10	4.6×10^6
MRSA	1)	3.4×10^6	<10	<10	<10	3.6×10^6
	2)	3.4×10^6	<10	<10	<10	3.4×10^6
	3)	3.4×10^6	<10	<10	<10	3.5×10^6
サルモネラ	1)	3.4×10^6	<10	<10	<10	3.0×10^6
	2)	3.4×10^6	<10	<10	<10	3.7×10^6
	3)	3.4×10^6	<10	<10	<10	3.3×10^6
緑膿菌	1)	1.6×10^6	<10	<10	<10	1.7×10^6
	2)	1.6×10^6	<10	<10	<10	1.8×10^6
	3)	1.6×10^6	<10	<10	<10	1.8×10^6
レンサ球菌	1)	1.9×10^6	<10	<10	<10	1.9×10^6
	2)	1.9×10^6	<10	<10	<10	1.8×10^6
	3)	1.9×10^6	<10	<10	<10	1.9×10^6
枯草菌(芽胞)	1)	4.6×10^6	3.7×10^5	<10	<10	4.5×10^6
	2)	4.6×10^6	4.2×10^6	4.3×10^6	4.2×10^6	4.1×10^6
	3)	4.6×10^6	4.4×10^6	4.5×10^6	4.5×10^6	4.6×10^6
カンジダ	1)	2.3×10^6	<10	<10	<10	2.4×10^6
	2)	2.3×10^6	2.5×10^3	<10	<10	2.0×10^6
	3)	2.3×10^6	<10	<10	<10	2.2×10^6
黒コウジカビ	1)	2.0×10^5	<10	<10	<10	2.0×10^5
	2)	2.0×10^5	2.6×10^2	30	<10	2.0×10^5
	3)	2.0×10^5	2.0×10^5	50	<10	2.0×10^5

*1 1) NDX-250KMWを用いて調整した酸性水:有効塩素濃度57mg/kg,pH5.2(23°C)
 2) 塩化ベンザルコニウム液0.05%(500mg/kg)
 3) 次亜塩素酸ナトリウム液200mg/kg
 *2 あらかじめ殺菌効果を不活化させた試験水に菌液を添加した。

厚生労働省 参考資料

厚生労働省の参考資料を確認しても

次亜塩素酸水 (塩素濃度 57mg/kg pH5.2) は優れた除菌効果が有ることがわかります。

次亜塩素酸水の保存について

この次亜塩素酸水は残念ながら長期保存できない商品です。【保存方法で違いがあります】
弊社では、ジアプラス（除菌・消臭用電解水）を出来る限り「作り置き」しません。
なるべく新鮮な状態でお届けしたいと考えているからです。

※例えばこんな所で大活躍

ご家庭内での除菌・消臭



身の回りの消臭・除菌

ペット臭の消臭・除菌



ペット用品等の除菌・消臭に

ペット用ケージ周りのニオイや除菌



わんちゃんと猫ちゃんと一緒に

幼稚園・保育園・学校
室内空間除菌も大丈夫



遊んだ後の除菌・消臭

トイレや玄関など



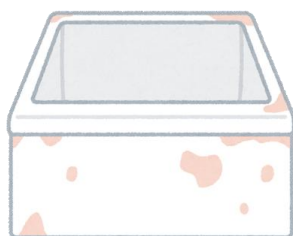
トイレや水周りの気になる所へ吹き

工場・会社オフィス



仕事の前にｼｼﾞと！

手荒れのし難い弱酸性



脱衣所や浴室内の除菌・消臭



手洗いやウイルス除菌



生ゴミなど嫌なニオイに

このジアプラス(次亜塩素酸水)は雑貨品として登録確認しています。

除菌・消臭効果がすぐれています



次亜塩素酸水は除菌・消臭力のすぐれた
ウイルスにも不活化作用が有る電解水です。

すぐれた効果を「ジアプラス」でご確認下さい。

ご注意ください事

- 次亜塩素酸水は食品添加物として登録されております、除菌・消臭後には水にもどります。
- 安全な電解水ですが飲食物用に製造しておりません、飲んだりしないようご注意ください。
- 他の除菌商品などと混ぜたりしないでください。
- ポトリング容器は遮光性の有る容器です、移しかえたりしないようお願いします。
- 通常の除菌・消臭を目的に製造されています。普通にお使いいただく以外に大量に浴びる事は避けて下さい。
- 水を嫌う場所には一度に大量の散布はしないでください。例えば金属類などはサビが発生しやすくなる事など考えられます。(大量に噴霧した場合、生成塩の濃度過多による影響があります)
- 衣類に大量散布した場合、商品によっては色あせ・脱色といったことが考えられます、ご注意ください。
- ペット用にお使いの場合、工サや飲み水などには大量に掛からないようご注意ください。
- 加湿器での使用の場合、原液のままでは加湿器に使用しないでください。
加湿器用には低濃度の次亜塩素酸水をご使用下さい。また、加湿器の種類によってお使い頂けません。
- お子様が誤って飲用など考えられます。手の届かない安全な場所に保管ください。
- 数種類の菌類やウイルスに対して除菌・消臭効果が有る事を社内試験(評価)含め記載しています。
しかし、実際にご使用する場所や環境などで効果に違いが有ることが考えられます。除菌や消臭効果のすべてを保障するものではありません。また、次亜塩素酸水の保管状況などによっては期待出来る効果に違いが有ることが考えられます。
- 次亜塩素酸水の濃度は用途に応じて調整する場合も有ります、特にペット用とご指定が有る場合には濃度をあげないように調整する事も有ります。ご相談下さい。

※次亜塩素酸水は除菌・消臭した後は安全な水に戻ります。

※ジアプラスは登録商標出願中

製造元 (株)太田エレクトロニクス **オゾン消臭事業部** が日本国内で製造しています。

商品に対するお問い合わせは、販売店もしくは製造元へご確認ください。
また、インターネットによる通信販売も致します、お気軽にお問い合わせください。
ご連絡お待ちいたします。

Info@ohtanics.co.jp

「製造及び販売先」

ご注文・ご相談について、お電話やFAX・インターネットからお受けいたします。

〒327-0844 栃木県佐野市富岡町 1719-2

(株)太田エレクトロニクス オゾン消臭事業部

電話 0283-21-2353

FAX 0283-21-2354