

除菌・消臭の
決定版!

水道水で
自分でつくる

Jia-Green

次亜塩素酸水

タブレットと噴霧器によるジアグリーンシステム

濃度

用途に合わせ
濃度も自在に

特許1

次亜塩素酸水
簡単製造、
タブレット化に
成功

簡単

水にタブレットを
溶かすだけ。
機械のメンテナンスも
簡単

特許2

0.5ミクロンの
ドライミスト
発生機開発

低コスト

100ppm以上の
次亜塩素酸水が
1ℓあたりわずか
90円以下

菌・ウイルス
99.9% 除菌!

除菌 消臭

安全

厚生労働省
認可済み

安心

第三者機関による
除菌効果の
確認済み

☑ インフルエンザ ☑ コロナウイルス

☑ ノロウイルス ☑ 大腸菌 ☑ サルモネラ菌

☑ ブドウ球菌 ☑ 白癬菌 ☑ カビ ☑ ボツリヌス菌

☑ 破傷風菌 ☑ ダニの死骸 ☑ 花粉 ☑ PM2.5

☑ たばこの臭い...

微酸性次亜塩素酸水の効果!



次亜塩素酸水(酸性電解水)と次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ)

最強の除菌・消臭力「次亜塩素酸水」

うちの
漂白剤と
何が違うの？



次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウム(ハイターなど)は名前はとても似ており、共に除菌効果があるので混同しますが全く違う性質のものです。

次亜塩素酸ナトリウムは家庭用に販売されていて水で希釈し漂白や除菌に使用されていますが、強アルカリ性で生体(指・手・皮膚など)への使用は不適とされています。
またトリハロメタンの生成があり安全とは言えません。除菌後水道水で十分に洗い流す必要があります。〔主成分：次亜塩素酸イオン 化学式： ClO^- 〕

次亜塩素酸水は微酸性(PH6.7 水道水程度)で有機物に触れて除菌・消臭後には水に分解されてしまいます。

生体に対して安全で、歯科医師が歯周病菌の治療にも使用しています。

通常は40～200ppm程度の濃度で使用しますが濃度が高いからといって危険なことは全くありません。次亜塩素酸水は次亜塩素酸ナトリウムに比べ約80倍の除菌効果があります。〔主成分：次亜塩素酸 化学式： HClO 〕



特許 1

次亜塩素酸水簡単製造、タブレット化に成功！

次亜塩素酸水はほとんどのメーカーが工場で製造し、20リットル程度の容器に詰めた状態で流通・販売しています。その濃度も50～500ppmとまちまちです。
ジアグリーンシステムは次亜塩素酸水のタブレット化に成功。水道水とタブレットがあれば、ご自身で用途に合わせた適切な濃度の次亜塩素酸水が作れます。



特許 2

約0.5ミクロンの超微粒子サイズのミストを発生する 噴霧器「プランシェ」の開発！ *加湿器ではありません

超微粒子サイズのミストが空間ごと除菌・消臭、ミストが壁や天井にまで届いて、お部屋全体に浮遊します。

加湿器ではありませんから湿気が多い雨季や夏でも使用可能です。

業界
トップクラスの
超微粒子！



粒子の大きさ

噴霧能力

ジアグリーン 噴霧器

0.3～0.9 μm (ミクロン)

壁・床・天井・エアコンの中、また服やカーテンの繊維の奥深くまで浸透しやすくより高い除菌・消臭効果を発揮します。

約30畳まで対応出来ます

噴霧強度は、強・中・弱の3段階、作動時間も、
[連続][5分稼働5分休み][7分稼働3分休み]
の3段階の切り替え。全部で9つの設定が可能です。

一般的な 加湿器

ミストの大きさ約5 μm (ミクロン)

加湿器は水の粒子が大きいので、少し上方に上がりはしますが重力ですぐに下方に落ちてしまい、加湿器のある周辺を中心に湿度が上がります。お部屋全体には浮遊できません。

8～10畳

水の粒子が大きい(約5ミクロン)為、次亜塩素酸水の効果が限定的になるばかりか湿度の上がる夏場には使用出来ません。また、時間当たりの水分放出量が多いので次亜塩素酸水の消費量も多くなります。

低コスト

ジアグリーンのタブレットは1錠450円。次亜塩素酸水は濃度40～50ppmで効果を発揮し始めます。10リットルの水道水に対して1錠で濃度約50ppm、したがって50ppmであれば1リットル当たり45円の低コストです。ジアグリーン噴霧器「プランシェ」のタンク容量4.5リットルにタブレット1錠で約110ppmの濃度となります。噴霧量は[強:8時間640mℓ][中:8時間400mℓ][小:8時間280mℓ]と、とても経済的です。

次亜塩素酸水を使用する際の目安になる濃度

*除菌・消臭する対象によって濃度を50ppm～400ppmに調整してご利用ください。

400ppm (360円/ℓ)	●ノロウイルス感染時の緊急な除菌(吐瀉物や排泄物の処理など) ●風呂場のカビ ●トイレの便器内部の清掃
200ppm (180円/ℓ)	●肉や魚を切った包丁やまな板、キッチン用ふきんの除菌 ●台所のシンクや三角コーナーの除菌 ●ゴミ箱の除菌・消臭 ●エアコンの除菌・消臭
100ppm (90円/ℓ)	●ドアノブの除菌 ●テーブルの除菌・消臭 ●トイレ使用後の消臭 ●タバコの臭いの消臭 ●枕やシーツの除菌・消臭 ●下駄箱や靴の消臭 ●自動車の消臭 ●ペットのトイレ、寝床の除菌・消臭 ●噴霧器(プランシェ)を利用した空間除菌・消臭
50ppm (45円/ℓ)	●手洗い後の除菌・うがい・口腔ケア ●キッズ用品、おもちゃの除菌 ●ベビー用品、ほ乳瓶の除菌 ●ペットのエサ容器の除菌 ●つけ置きでの除菌

除菌・消臭 次亜塩素酸水の効果！

除菌力比較	弱い菌	一般細菌	非酵母菌	糸状真菌	ウィルス	強い菌	芽胞菌
		・大腸菌 ・サルモネラ菌 ・黄色ブドウ球菌	・ブドウ球菌 ・緑膿菌 ・レジオネラ菌	・白癬菌 ・カビ	・インフルエンザ ・ノロウイルス ・コロナウイルス	・ボツリヌス菌 ・破傷風菌 ・セレウス菌	
		塩化ベンザルコニウム					
		クレゾール石鹼					
		アルコール(エタノール)					
		次亜塩素酸ナトリウム					
		微酸性次亜塩素酸水					

安心・安全

厚生労働省が「効果と安全性」を平成14年に認可！ 専門機関による各種エビデンスの取得

- 北里大学環境科学センター 平成28年2月25日
「付着ウイルス除去性能評価試験」にて、その除菌力を実証済み
- 日本食品分析センター 平成28年4月8日
「枯草菌・大腸菌・黄色ブドウ球菌・クロコウジカビ」除菌効果を確認
「微生物に対する殺菌効果試験」「急性経口毒性試験」で安全性を確認
「含有物分析 鉛・カドミウム・ヒ素・総水銀」検出せず

※試験依頼先：一般財団法人 日本食品分析センター
検体溶液に菌液を接種後、室温で保存し、経時的に試験液中の生菌数を測定しました。



ジアグリーン導入例

その空間を清潔・快適に衛生管理をして、
スタッフや子供たち、大切な方々を守りたい。
その様なお考えのあなたにご利用して頂きたい。

環境にも優しく、
人体やペットにも
安全です



オフィス



ホテル



旅館



病院



老人ホーム



幼稚園



飲食店



カラオケボックス



ジム



英会話教室

人々が行き交うオフィスやホテル、衛生管理が求められる病院や薬局、
飲食店の厨房内、介護施設や幼稚園、スイミングスクールやジムなどの
スポーツ施設、予備校や英会話教室などの各種学校お教室など
安全で快適な環境づくりに常時ご利用いただけます。

【価格】

- ジアグリーン タブレット 1g 10錠入り
*微酸性 (PH6.7 程度) 次亜塩素酸水 4,500 円 (税別)
- ジアグリーン タブレット 0.5g 5錠入り
*微酸性 (PH6.7 程度) 次亜塩素酸水 1,700 円 (税別)
- ジアグリーン 噴霧器プランシェ 48,000 円 (税別)
- ジアグリーン専用加圧スプレーボトル 350ml
「シュッシュ」 2,000 円 (税別)
- その他送料

【保管方法】

ペットボトルなどで作った後の次亜塩素酸水は冷蔵庫で
保管してください。



株式会社 **北村サンプル**

※デザイン・仕様は予告なしに変更する場合がございます。

〒422-8032 静岡県駿河区有東3丁目8-32
TEL(054)281-3111(代) FAX(054)281-3113
Email : info_sp@flavorbox.co.jp
URL : <http://www.flavorbox.co.jp/>

