

# EvaWater Lineup



製品記号	製品名	有効塩素濃度	有効使用期限	入数	希望小売価格/(税抜価格)
<b>【原液使用タイプ】</b>					
EW01-03CS	エヴァウォーター 30mL スプレー	100mg/L	1年間	10本	【1本あたり】 ¥693 / (¥630) 【1箱】 ¥6,930 / (¥6,300)
EW01-40CS	エヴァウォーター 400mL スプレー	100mg/L	1年間	12本	【1本あたり】 ¥1,320 / (¥1,200) 【1箱】 ¥15,840 / (¥14,400)
<b>【希釈使用タイプ】</b>					
EW03-04CS	エヴァウォーター 4L タンク	300mg/L	1年間	3本	【1本あたり】 ¥4,180 / (¥3,800) 【1箱】 ¥12,540 / (¥11,400)
EW03-10LB	エヴァウォーター 10L ボックス	300mg/L	1年間	1箱	¥8,800 / (¥8,000)
EW03-20LB	エヴァウォーター 20L ボックス	300mg/L	1年間	1箱	¥14,300 / (¥13,000)
EW05-10LB	エヴァウォータープラス 10L ボックス ※受注生産	500mg/L	6か月間	1箱	¥14,300 / (¥13,000)
EW05-20LB	エヴァウォータープラス 20L ボックス ※受注生産	500mg/L	6か月間	1箱	¥23,100 / (¥21,000)

## 【使用方法】

■ 除菌・消臭したい場所に直接スプレー、または希釈液を加湿器等で噴霧してください。

## 【使用上の注意】

- 医薬品、医薬部外品又は化粧品ではありません。物品や空間の除菌消臭用としてご使用ください。
- 飲料用又は、食品添加物として使用しないでください。
- 使用時に異常を感じた時は使用を中止し、医師に相談ください。
- 次亜塩素酸は徐々に分解されます。高温・直射日光を避け、通気性のいい場所、子供の手の届かない場所で保管ください。
- 保管の状況によっては、有効使用期限にかかわらず有効塩素濃度、pHが下がる場合があります。
- 開封後は、出来るだけ早めに使用ください。
- 詳しくは、ホームページをご覧ください。

## 【JSA規格準拠】

“JSA規格”とは、日本の標準化ナショナルセンターとして、標準化の開発・普及・啓蒙活動に取り組んでいる「一般財団法人日本規格協会」が発行する民間規格です。今回の、JSA規格「JSA-S1012:2022 次亜塩素酸分子水溶液」の発行は、有効かつ安全な次亜塩素酸分子水溶液の普及を実現し、市場における品質の確保とともに、消費者の保護を実現することに寄与できるものと期待されています。



## 【ハラール認証】

ハラールであると認められた製品等にマークを付与する制度です。具体的にはイスラム教が禁じているの含まない食品等の規格を定め、原材料・製造工程・製品品質等を審査し、適合する製品にのみ与えられます。厳しい審査のもとに確認されるものであるため、非イスラム教徒にとっても衛生面、品質面とも安全である証となります。



## 【販売店】

## 【製造元】

**PARKS** パークス株式会社

〒861-4115 熊本県熊本市南区川尻1丁目3-21  
TEL: 096-273-6115 FAX: 096-273-6116  
MAIL: info@parks-japan.com

「エヴァウォーター」・「エヴァウォータープラス」は、パークス株式会社の商標又は登録商標です。

◆ 本パンフレットに記載の事項については効果効能を保証するものではありません。

◆ 製品は品質向上等の理由で予告なく仕様変更する場合があります。



新たに始まる

エヴァウォーターのある日常

高い安心と安全を備えた強力除菌・消臭液

イオン交換法 次亜塩素酸分子水溶液

EvaWater<sup>®</sup> エヴァウォーター<sup>®</sup>

hypochlorous acid solution chemical formula : HClO

次亜塩素酸水商品における国内唯一の標準規格

日本規格協会発行 JSA-S 1012:2022 規格準拠



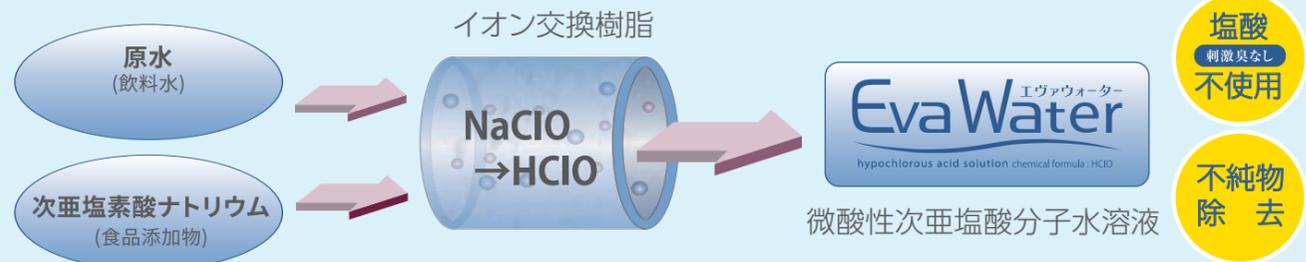
どこにも真似できないオンリーワン製法 (特許出願中)

# EvaWater エヴァウォーター

純度の高い次亜塩素酸分子水溶液を生成する「イオン交換法」採用。  
 独自技術で安心・安全なpH範囲に調製し、イオン交換樹脂により副生成物を極限まで除去。  
 従来の次亜塩素酸水より、純度を大幅に向上した人にやさしい除菌・消臭液を実現しました。

『次亜塩素酸水』 = 『次亜塩素酸分子水溶液』 (一般市販の次亜塩素酸水において、科学的に信頼できる次亜塩素酸水製品と他の次亜塩素酸水製品を区別するために「次亜塩素酸分子水溶液」と名称が変わります。)

## エヴァウォーター生成フロー



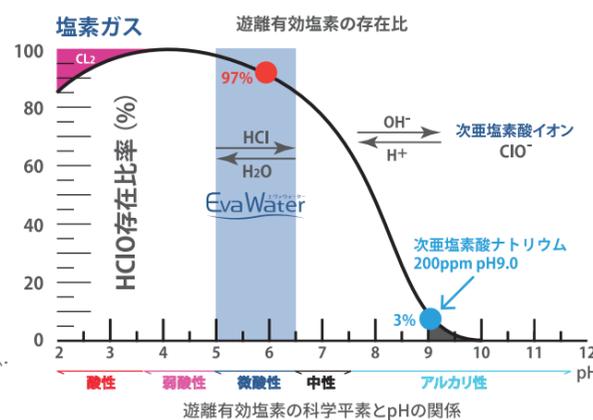
◆水道水に含まれるカルシウムやマグネシウムもイオン交換樹脂で除去。 ◆次亜塩素酸 (HClO) は白血球が作り出す成分と同じです。

- 塩酸 刺激臭なし 不使用
- 不純物 除去

## 『イオン交換法』次亜塩素酸分子水溶液が評価される理由

- 水道法水質基準クリア**  
水道法の基準値 (51項目) をすべてクリア。水道水と同等の安全性を実現!! ※50mg/Lのエヴァウォーターにて
- 人・動物にやさしい**  
皮膚刺激性試験・眼刺激性試験・急性毒性試験を600mg/Lの高濃度で安全性を確認  
一般財団法人 日本規格協会「JSA-S 1012:2022」規格準拠
- 消費者の保護を目的とする規格基準を設けており、安心・安全を証明した製品にのみ与えられる日本唯一の「一般市販次亜塩素酸水」の標準規格に準拠

## 独自の安定製法で抜群の信頼性



## 除菌スペクトル

イオン交換法 次亜塩素酸分子水溶液 100mg/L pH5.0~7.0
(芽胞菌)・枯草菌・セレウス菌・ボツリヌス菌等
次亜塩素酸ナトリウム 200mg/L pH9.0~
(ウイルス)・ノロ [ネコカリシ]・インフルエンザ等 (糸状菌)・カンジタ等
アルコール (エタノール)
(一般細菌)・黄色ブドウ球菌・大腸菌・乳酸菌等 (食中毒菌)・サルモネラ・緑膿菌・セラチア・カンピロバクター ・腸炎ビブリオ・リステリア・エルシニア等 (病原菌)・大腸菌O-157・コレラ菌・赤痢菌等 (真菌)・カビ (アスペルギルス)等

## 次亜塩素酸ナトリウムのデメリット

- 漂白作用が強い
- プールの臭が強い
- pHが強く対象物を傷める
- 使用時手袋等の防備が必要
- 塩分が高くサビやすい
- 塩酸系洗剤に混ぜると有毒ガス発生
- 分解速度が速く長持ちしない

上記のデメリットを解決し、除菌力を約80倍にしたのが「エヴァウォーター」

※上記の図は除菌剤一般のスペクトルを表した図になります。  
 ※特定の菌・ウイルスについての効果を保証するものではありません。  
 ※日常的に除菌目的でアルコールや次亜塩素酸ナトリウム水が使われますが、より除菌スペクトルが広いのが、イオン交換法 次亜塩素酸分子水溶液です。

## 宮崎大学でのコロナウイルス (PEDV) への除菌試験

宮崎大学での除菌試験の結果  
 25mg/Lの濃度でコロナウイルス (PEDV) を不活性化しました。

※+は除菌反応有り  
 ※優性、陰性対象実験を行なっています。  
 ※TCID50: 50%の培養栽培に対して感染するウイルス濃度を指す  
 ※2020年5月: 宮崎大学農学部実施試験

ウイルス分画 250 TCID <sub>50</sub>	コロナウイルス (PEDV, NK94P6株) の 1分、2分、10分間作用に対する効果		
	1分	2分	10分
100mg/L	+	+	+
50mg/L	+	+	+
25mg/L	+	+	+
12.5mg/L	+	+	+
6.2mg/L	+	+	+
3.1mg/L	+	+	+
1.5mg/L	+	+	+
陽性対照	-	-	-

ウイルス分画 5,000 TCID <sub>50</sub>	コロナウイルス (PEDV, JM株) の 1分、2分、10分間作用に対する効果		
	1分	2分	10分
100mg/L	+	+	+
50mg/L	+	+	+
25mg/L	+	+	+
12.5mg/L	+	+	+
6.2mg/L	-	-	-
3.1mg/L	-	-	-
1.5mg/L	-	-	-
陽性対照	-	-	-

陰性対照にはCPEが見られなかった。 CPE: ウイルスに感染した培養細胞にみられる形態変化のこと。

**CHECK!**  
 2020年7月 宮崎大学にて  
**新型ヒトコロナウイルス (SARS-CoV-2) 効果試験により**  
 25mg/Lで97.2%抑制  
**50mg/Lで99.9%抑制**

## 純度の高い“EvaWater”で 除菌・消臭! 快適な空間づくりを

『イオン交換法』次亜塩素酸分子水溶液は空間に浮遊するニオイの元となる菌やウイルスの量を25分間で約99.9%減少させました。ご家庭で次亜塩素酸水対応の加湿器 (超音波式) を用いての”空間噴霧”が可能です。

※他の薬剤との混合又は併用はしないでください。噴霧の際は製品表記をご確認の上ご使用下さい。



空気中のウイルスを除去

ニオイを元からシャットアウト

## “Eva Water” はこんな使い方が可能

### イオン交換法 次亜塩素酸分子水溶液は除菌・消臭後、水に戻ります

臭いの元となる菌をシャットアウト! さらに芳香剤のマスクングと異なり、臭い成分そのものを分解!

#### アンモニアの消臭メカニズム (例)

$$\text{NH}_3 + \text{HClO} \rightarrow \text{NH}_2\text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$$

アンモニア (悪臭) + 次亜塩素酸 (イオン交換法 次亜塩素酸分子水溶液) = モノクロアミン (無臭) + 水

※窒素ガスや塩酸等に変化し、無臭成分になっていく

#### たばこの臭いの4大主成分

アセトアルデヒド 酢酸 硫化水素 アンモニア

上記は左図と同じ原理で臭い成分そのものを分解、消臭します。

空中浮遊菌を撃退! ※ご利用環境により成分の広がり異なる為、期待される成分の拡散が行われない場合があります。

#### 【加湿器による空間除菌の希釈目安】

花粉	35mg/L (300mg/L製品 使用時約9倍希釈)
菌・ウイルス除菌 強力除菌・消臭	50mg/L (300mg/L製品 使用時約6倍希釈)

低濃度でも持続的噴霧で除菌・消臭!

#### 空間除菌で生活空間の環境改善も!

リビングやベッドルームの除菌・消臭  
 部屋干し洗濯物のイヤな臭いも!

#### キッチンで除菌・消臭! 50mg/L~150mg/L

調理器具等の除菌に 次亜塩素酸分子水溶液は、アルコールと異なり、対象物に水分があっても十分に効果があります。また、まな板の切込みに自然に浸透しますので、定期的な漬け込み除菌の必要はありません。

#### 布巾・雑布・タオルに

バケツなどに水と次亜塩素酸分子水溶液を入れて漬け込みます。除菌・消臭が同時にできます。しかも漂白剤と違い、色落ちしません。\*  
 ※生地の種類によっては色落ちする場合があります。

#### 洋服や靴の消臭! 50mg/L~200mg/L

市販の消臭剤などは、香料を加え臭いを中和させているだけですが、イオン交換法次亜塩素酸分子水溶液は塩化分解によって悪臭を無臭の成分に変化させます。  
 ※材質によっては、変形・変質する場合があります。スプレー後、よく乾かしてご使用ください

#### トイレの消臭! 100mg/L~200mg/L

トイレは菌の宝庫と言われるくらい雑菌が蔓延しています。便座、床面、壁面等に定期的な除菌を行うことにより、消臭効果、衛生面での向上に繋がります。

#### おむつ・おねしょの処理 100mg/L~200mg/L

尿などの臭いに対しても有効です。おねしょで布団を汚してしまったときは、布団に直接たっぷりスプレーし乾かまで干します。臭いの元となる雑菌を除菌し、アンモニア臭も取り除きます。

#### その他いろいろなシーンで 50mg/L~200mg/L

【歯ブラシの除菌】 【浴室やマットの除菌・消臭】 【マスクの除菌・消臭】 【タバコの消臭】 【ペットの除菌・消臭】

## “EvaWater” はこれからも様々な分野の環境改善をサポートいたします!

こんな場所で活躍しています

食品工場	介護施設	ホテル	農業	ペットショップ	ヨガ
飲食業	福祉施設	旅館	畜産業	アニマルシェルター	ダンス
					ジム等