

# Hygienic Water

ハイジエニックウォーター



■ 関西化工株式会社

# HygienicWaterの効果

## 高い除菌・消臭効果

HygienicWaterは主成分である次亜塩素酸(HClO)が食中毒や感染症の原因となる様々な菌に対して高い除菌効果を短時間で発揮します。また、タバコ、生ごみ、トイレ等の気になる臭いの原因物質を分解するので消臭効果も得ることができます。

pH5.5~6.5に調整することでHClOの存在率を上げておりアルコールや次亜塩素酸ナトリウム等よりも除菌効果を高くしています。

### HygienicWaterによる除菌試験

試験菌	生菌数 (cfu/mL)			
	開始時	1分後	3分後	5分後
大腸菌 O-157 (ベロ毒素非生産株)	$7.9 \times 10^6$	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下
メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA)	$7.4 \times 10^6$	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下
サルモネラ菌	$6.4 \times 10^6$	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下
セレウス菌 (芽胞)	$7.3 \times 10^6$	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下

試験機関：地方独立行政法人大阪市立工業研究所

※検出限界は  $3.0 \times 10^3$  cfu/mL

報告書：平成27年5月8日 大工研報第0281号,0282号,0283号,0284号

# HygienicWaterの安全性

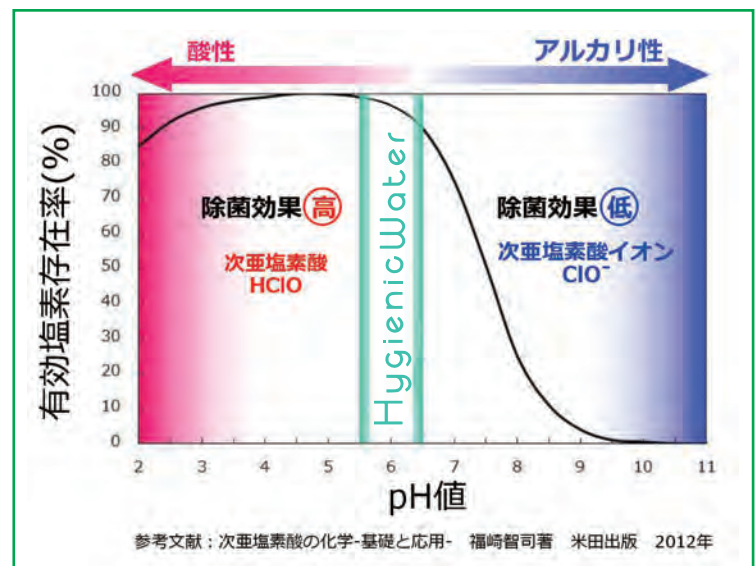
## 人に環境に安全・安心

HygienicWaterは原料には水道水と食品添加物である次亜塩素酸ナトリウム(NaClO)と希塩酸(HCl)を使用していますので万が一口に入ってしまった問題ありません。

pH値を5.5~6.5と人の肌と同程度に調整していますので肌荒れなどの心配をすることなくご使用していただくことができます。

次亜塩素酸は分解反応後に水になるため成分の残留の心配がありません。

また、専用噴霧器のタンク内の雑菌の繁殖を抑制しますので清潔な状態でご使用していただけます。



# Hygienic Water の使用例

## 病院・介護施設で

施設内の待合室や設備等の除菌・消臭  
空間に噴霧することで院内感染症の予防



## 事務所・工場で

椅子や机等の身の回りの除菌・消臭  
空間に噴霧することで感染症の予防



## ビル・ホテルで

建物の入り口やロビー等で噴霧することで  
感染症の予防  
共有スペースや喫煙場所の消臭



## ご家庭で

トイレや生ごみ、タバコ、ペットの  
気になる臭いの消臭  
室内や車内の除菌・消臭



## 飲食店・食品工場で

店舗内の除菌・消臭や工場内の  
浮遊菌の除菌  
排水溝やゴミ置き場の消臭



上記以外でも  
様々な場所で  
ご使用して  
いただけます。



専用の超音波噴霧器で除菌・消臭  
していただけます。

噴霧せずにペーパータオル等に  
染み込ませカウンターやテーブル  
床などの洗浄にご使用していただ  
くことも可能です。

# HygienicWaterの仕様



品名：ハイジエニックウォーター  
名称：弱酸性次亜塩素酸水  
(pH 5.5~6.5)  
容量：20 L  
有効塩素濃度：200 ppm  
容器寸法 (mm)：W297 ×D297 ×H291

## HygienicWater の使用方法

- 超音波噴霧器：本液 1 に対して水道水3 を加え有効塩素濃度が 50ppm になるように希釈してご使用してください
- スプレーボトル：本液 1 に対して水道水1 を加え有効塩素濃度が 100ppm になるように希釈してご使用してください

## 使用上の注意事項

- 飲み物ではありません
- 高温・直射日光を避けて保管してください
- お子様の手の届かないところに保管してください
- 開封後はお早めにご使用ください

## 専用噴霧器の仕様



型式：MX-150  
名称：超音波噴霧器  
容量：4.0 L  
噴霧量：約 300 mL/h  
寸法 (mm)：W297 ×D297 ×H291  
重量：2 kg (乾燥時)/6 kg (満水時)  
定格：100 V (50/60 Hz)、25 W  
適用床面積：約 14 畳(条件により増減する可能性があります)

## スプレーボトルの仕様



名称：スプレーボトル  
材質：PP(ポリプロピレン)  
容量：300 mL

専用噴霧器は 50 ppm  
スプレーは 100 ppm  
でご使用してください

## 関西化工株式会社

〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 9-9  
URL <http://www.kansaikako.co.jp>  
✉ [info@kansaikako.co.jp](mailto:info@kansaikako.co.jp)

些細なことでも、お気軽にお問合せください

大阪本社 TEL 06-6192-5830 / FAX 06-6192-5831  
関東支店 TEL 048-795-1999 / FAX 048-795-1998  
四国支店 TEL 0898-72-5680 / FAX 0898-72-5681