

クロラス (klorus) とは、亜塩素酸水のクロラス酸 (chlorus/HClO<sub>2</sub>) を主成分としたブランド (名) です。商品ブランドとしては、クロラス除菌ウォーターと名付けました。亜塩素酸水の有効成分クロラス酸 (HClO<sub>2</sub>) を主成分にしたクロラス除菌ウォーターは、食品添加物殺菌料のひとつで、広く利用されている次亜塩素酸ナトリウム除菌剤の弱点をカバーした除菌剤です。特徴を比較すると、以下のとおりです。

	クロラス除菌ウォーター (亜塩素酸水)	次亜塩素酸ナトリウム
科学的安定	安定	不安定
有機物との反応	穏やか	早い
除菌効果の持続力	あり	なし

## 除菌 WATER 4つの特長

クロラス除菌ウォーターは、亜塩素酸水の有効成分クロラス酸 (HClO<sub>2</sub>) を主成分にした食品添加物の除菌・消臭剤です。その特長、つぎのとおりです。

### 1 除菌力

ウイルス、細菌、真菌、芽胞菌に効果が持続します。

### 2 消臭力

消臭効果は持続的で臭い戻りがありません。

### 3 低腐食性

金属腐食性・脱色性が少なく、メラミン樹脂も変色しません。

### 4 低刺激性

使用中・使用後の塩素臭がほとんどありません。

## 効果的な使用方法

**調理器具の除菌** 160ppm (原液の 50 倍希釈)

洗剤で汚れを落とし、よく水洗いした後、クロラス除菌ウォーター 50 倍希釈液をハンディスプレーに入れて調理器具に噴霧してください。又は 50 倍希釈液に 10 分間浸漬してください。そのまま乾燥させるか、水洗いした後、清潔に保管してください。



**食材の除菌** 160ppm (原液の 50 倍希釈)

食材の除菌には 50 倍希釈液を食材に直接噴霧してください。



**包材の除菌** 160ppm (原液の 50 倍希釈)

包材の除菌には 50 倍希釈液を包材に直接噴霧してください。



**排水口・ゴミの消臭** 160ppm (原液の 50 倍希釈)

50 倍希釈液をハンディスプレーに入れて排水口、ゴミに噴霧してください。水まわりには直接噴霧してもかまいません。



**手指の除菌** 160ppm (原液の 50 倍希釈)

手指を手洗い石鹸で汚れを落とし、よく水洗いし乾燥した後、50 倍希釈液をハンディスプレーに入れて手指に噴霧してください。手袋にも直接噴霧してもかまいません。



**汚物吐物の処理** 1000ppm (原液の 8 倍希釈)

吐物をペーパーで覆い 8 倍希釈液をかけてウェット状態にし、ペーパーごと除去処理して下さい。



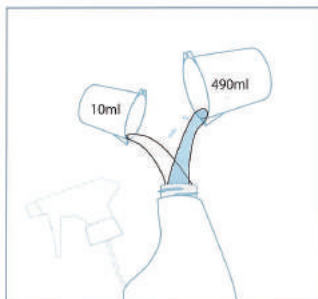
※アルコールを活用されている場合は、そのすべての用途を代替できます。

※対象品によって 20 倍から 50 倍希釈でご使用ください。

### 使用温度の根拠

平成 27 年度のノロウイルスの不活性化条件に関する調査報告書によると、「亜塩素酸水」はネコカリシウイルスに対して、有機物の負荷がない条件であれば 152mg/L(152ppm) 以上の温度で十分な不活性化が認められたと記載されています。

## 希釈液のつくり方



160ppm 原液の 50 倍希釈

500ml ハンディスプレー利用

10ml のクロラス除菌ウォーター 8000ppm を、計量カップで量りハンディスプレーに入れます。490ml の水を軽量カップで量りハンディスプレーに入れて作成します。

## 仕様

食品添加物殺菌剤・消臭剤

### クロラス除菌ウォーター

8000ppm 成分：亜塩素酸水 20.00%、リン酸二水素ナトリウム 1.00%、リン酸二水素カリウム 1.00%、イオン交換水 78.00%



1kg



5kg

業務用



20kg

業務用

販売代理店

エフピコ商事株式会社 東京本社

〒183-8034 東京都新宿区西新宿6-8-1  
新宿オークタワー34階  
TEL: 03-5325-6786 FAX: 03-5325-7754

特約店



キスリー商事株式会社

〒102-0084 東京都千代田区二番町 1-2 1F  
TEL: 03-6272-8725 FAX: 03-6272-8726

201803.19