

塩素系除菌剤

食品添加物



除菌WATER

8000ppm

klorus とは

クロラス (klorus) とは、亜塩素酸水のクロラス酸 ($\text{chlorus}/\text{HClO}_2$) 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_2) 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、ハラル認証も取得しています。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



※2019年12月に亜塩素酸水を主成分とした、「クロラス酸 N バリア」が医薬品第2類に、新規認証されました。

除菌 WATER 4 つの特長

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

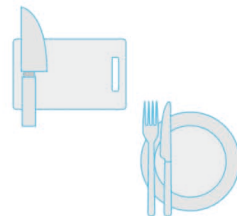
使用中・使用後の塩素臭がほとんどありません。

効果的な使用方法

調理器具の除菌

200ppm（原液の 40 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 40 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 40 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

200ppm（原液の 40 倍希釈）

食材の除菌には 40 倍希釈液を食材に直接噴霧してください。



包材の除菌

200ppm（原液の 40 倍希釈）

包材の除菌には 40 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

200ppm（原液の 40 倍希釈）

40 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。水まわりに直接噴霧してもかまいません。



手指の除菌

200ppm（原液の 40 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、40 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。

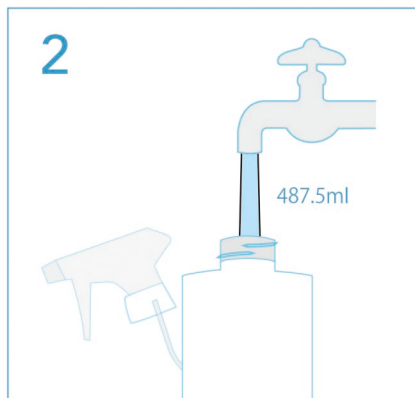
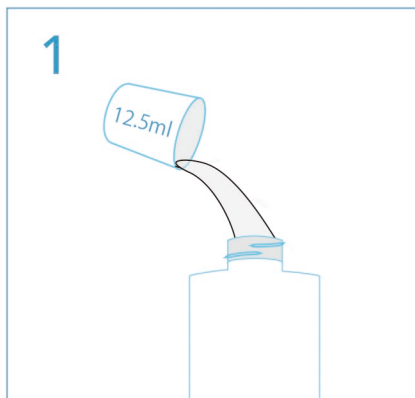
※対象品によって 20 倍から 40 倍希釈でご使用ください。

使用濃度の根拠

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) 以上の濃度で十分な不活性化が認められたと記載されています。

クロラス除菌ウォーター

希釈溶液のつくり方



200ppm 原液の 40 倍希釈

500ml ハンディスプレー利用

12.5ml のクロラス除菌ウォーター原液を、計量カップで量りハンディスプレーボトルに入れます。溶液の入ったスプレーボトル（500ml 用）に、水道水をボトルの肩のあたりまで入れると、200ppm のクロラス除菌ウォーターが出来上がります。

仕様

食品添加物亜塩素酸水製剤

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

PALTEK SOLUTION SUPPLIER
PALTEK

株式会社PALTEK

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-3-12 新横浜スクエアビル 6F

TEL 045-477-2003 FAX 045-477-2010

Email : sa-sbu@paltek.co.jp