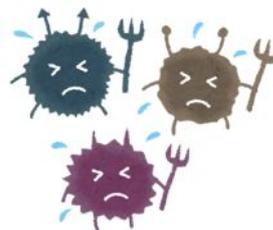


電解次亜水『除菌 2.0』



電解次亜水『除菌 2.0』とは

塩化ナトリウム水溶液を無隔膜式電解槽で電気分解することにより生成された、次亜塩素酸イオン(OC1-)を主成分とし、次亜塩素酸(HClO)を希釈したものと同等とみなされる**微アルカリ性製品**です。安心と信頼の『**第3世代**』除菌水と呼ばれています。

電解次亜水のメリット

- ◎**原材料は純水・食塩（純度 99%以上）のみ**のため、環境にやさしい
- ◎**即効性効果・除菌・消臭力が高い。**
- ◎有効塩素濃度が pH7.5 以上の微アルカリ性のため**手荒れの心配もほとんどない**（低濃度使用の場合）
- ◎界面活性剤などの**化学物質を含まない**除菌・消臭液
- ◎時間の経過とともに有機物を介して、真水に戻る性質を持っています。
- ◎**約 12 ヶ月の保存**が可能（電気分解により生成する酸性水は 2 週間程度）

本製品の仕様

品名	容量	pH	有効塩素濃度	定価
除菌 2.0	10L	7.5~8.0	50ppm	¥9000-(税別)

1 リットルは、1,000cc です。∴10 リットルは 10,000cc→**100cc ボトルが 100 本分（1 本単価 90 円/税別）**

—厚生労働省の見解—

食品添加物の次亜塩素酸ナトリウムと同等として効果と安全性が認められています。また、食中毒被害の拡大がもっとも大きいとされるノロウイルスに関しても、次亜塩素酸ナトリウム（電解次亜水）を活用したウイルスの不活性化による感染予防を推奨しています。

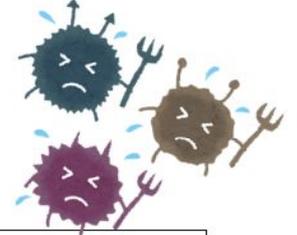
※電解次亜水は、主な食中毒原因菌やウイルスに対して効果があることが各種試験で証明されています。詳細は裏面をご確認ください。

試験結果

電解次亜水は、塩素濃度 **50ppm** で黄色ブドウ球菌、MRSA（メシチリン耐性黄色ブドウ球菌）、大腸菌、緑膿菌、サルモネラ菌、腸炎ビブリオ菌、ノロウイルス、ヘルペスウイルス、インフルエンザウイルスに対して効果があることが各種試験で証明されています。

弊社では **MRSA、大腸菌（*E. coli*）、ノロウイルス（ネコカリシウイルス）、インフルエンザウイルス**に関して、LAB ZIA を使用した不活化効果試験を行いました。

試験の結果は下記の通りです。

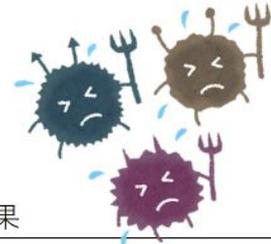


MRSA および *E. coli* への不活化試験結果

菌名	添加時の菌数/10ml	生菌数 (cfu/ml)	
		30 秒	60 秒
MRSA	3.1×10^6	<10	<10
<i>E. coli</i>	1.9×10^6	<10	<10

試験方法：中和試験（SCDLP ブイヨン 9ml に試験品 1ml を添加し、供試菌液を 100 μ l 接種し菌の発育の有無から中和の可否を確認）

（特定非営利活動法人バイオメディカルサイエンス研究会バムサ習志野ラボ）



ネコカリシウイルスおよびインフルエンザウイルスの不活化効果試験結果

ウイルス名	感染価 LogPFU/0.1mL	
	30 秒	60 秒
ネコカリシウイルス	<1.0	<1.0
インフルエンザウイルス	<1.0	<1.0

試験方法：試験品とウイルスを 9:1 の割合で混合し、所定時間後ただちに混合液を段階希釈してウイルス感染価を測定（ブラック法）

（特定非営利活動法人バイオメディカルサイエンス研究会バムサ習志野ラボ）

アルコール除菌剤成分との比較

	アルコール 除菌剤	弱アルカリ性 電解次亜水
除菌力	△ 芽胞菌に 効果なし	◎ 50ppm で有効
消臭力	×	○ 温度が下がると消臭 力も下がる
濡れた場所	×	◎
ウイルス への効果	×	◎ 触れた瞬間に 殆と除去
お肌や環境に 優しい	×	◎
ニオイ	揮発性の 刺激臭	軽い塩素臭 (反応時)
毒性	皮膚膜を溶かす、 皮膚乾燥、 アレルギー	一切なし！
可燃性	火気注意	一切なし！

弱アルカリ性電解次亜水

100%天然で安心・安全 除菌スプレー

ウイルス対策は、
これで万全！



MADE IN
JAPAN

日本製

電解次亜水のメリット

- ◎原材料は純水・食塩(純度 99% 以上)のみのため、環境にやさしい
- ◎即効性効果・除菌・消臭力が高い。
- ◎有効塩素濃度が pH7.5 以上の微アルカリ性のため手荒れの心配もほとんどない(低濃度使用の場合)
- ◎界面活性剤などの化学物質を含まない除菌・消臭液

住居、オフィスなどの様々な場所にご利用になれます。



ドア・玄関



キッチン



浴室



トイレ



家具



エアコン

微アルカリ性電解次亜水

安心と信頼 除菌2.0

除菌消臭力が最強クラス



お得です 10ℓ 定価 ¥9,000(税別)

料理店 おすすめ!
学校

100%純天然成分で
安心・安全
化学合成物質一切無添加
手荒れの心配なし
ペットにも使えます



詰め替え



病院



老人ホーム



学校



ホテル



空港



デパート



料理店



図書館



会社



工場

お問い合わせ先：株式会社東方インターナショナル TEL：03(3981)2710
東京都豊島区東池袋2-23-2 UBG東池袋ビル6F