

地球環境との調和を目指して。

Harmonizing with Global Environment

tecmm

TechnoMax co., Ltd

次代の地球環境のために、子供

水から生まれた新世代の除菌・消臭剤「ハセッパ」で地球環境の

ハセッパ水 7つのPOINT

1 除菌力、消臭効果は次亜塩素酸ソーダの4~8倍です。
極めて短時間で菌を処理する能力と、抗菌スペクトラムで芽胞菌までカバーする能力を持ちます。消臭では、腐敗臭や体臭、アンモニア系に効果が大きく、スプレーやドライ空間噴霧などの方法が効果的です。

■幅広い抗菌スペクトル



■使用可能な対象物の比較

対象物	殺菌剤			
	ハセッパ水	次亜塩素酸ナトリウム	エタノール	第4級アンモニウム塩
器具	○	△	○	○
粘膜	○	△	×	○
手指・皮膚	○	×	○	○

■試験菌を添加した時の試験水の生菌数

試験菌	殺菌水	添加菌数	1ml当たりの生菌数		
			1分後	3分後	5分後
レンザ球菌	1)	1.9×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	1.9×10^6	(10)	(10)	(10)
	3)	1.9×10^6	(10)	(10)	(10)
枯草菌(芽胞)	1)	4.6×10^6	3.7×10^5	(10)	(10)
	2)	4.6×10^6	4.2×10^6	4.3×10^6	4.2×10^6
	3)	4.6×10^6	4.4×10^6	4.5×10^6	4.5×10^6
カンジダ	1)	2.3×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	2.3×10^6	2.5×10^3	(10)	(10)
	3)	2.3×10^6	(10)	(10)	(10)
黒コウジカビ	1)	2.0×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	2.0×10^6	2.0×10^2	(10)	(10)
	3)	2.3×10^6	2.0×10^5	(10)	(10)
大腸菌	1)	4.3×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	4.3×10^6	(10)	(10)	(10)
	3)	4.3×10^6	(10)	(10)	(10)
黄色ブドウ球菌	1)	4.5×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	4.5×10^6	(10)	(10)	(10)
	3)	4.5×10^6	(10)	(10)	(10)
MRSA	1)	3.4×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	3.4×10^6	(10)	(10)	(10)
	3)	3.4×10^6	(10)	(10)	(10)
サルモネラ	1)	3.4×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	3.4×10^6	(10)	(10)	(10)
	3)	3.4×10^6	(10)	(10)	(10)
緑膿菌	1)	1.6×10^6	(10)	(10)	(10)
	2)	1.6×10^6	(10)	(10)	(10)
	3)	1.6×10^6	(10)	(10)	(10)

1) ハセッパ : 有効塩素濃度57ppm pH7.2(23℃)
 2) 塩化ベンザルコニウム : 有効濃度0.05%
 3) 次亜塩素酸ソーダ : 有効濃度200ppm
 試験先: (財)日本食品分析センター

2 人や動物のいる空間に直接噴霧が出来ます。
強力な除菌・消臭能力を持ちながらも、人や動物のいる空間に直接噴霧できるのはハセッパ水だけです。人体にやさしく安全なため、二流体または超音波噴霧により人が作業中の施設内や動物の飼育中の空間を除菌・消臭することが出来ます。従来の電解水はガス化(塩素ガス化)により、噴霧には不敵で、次亜塩素酸ソーダやオゾンは、人がいる状態では毒性が強く噴霧できません。さらに水滴の起きない適正な空間噴霧を行なうことで、カビの発生を抑え、衛生上極めて効果的です。

3 皮膚の炎症、手荒れが少なく、手洗い頻度の高い職場に最適。
アルコールや次亜塩素酸ソーダに比べ、手荒れ率が10分の1から20分の1に減少しますので、手荒れ頻度の高い職場に最適です。顔や傷口に見られるブドウ球菌対策やお年寄りの介護での床ずれなどの緑膿菌による感染症を抑えることが出来ます。洗顔や手洗い、ハンドスプレーでの噴霧、雑巾や布巾の洗いに常時使用をお勧めします。

4 トリハロメタンがほとんど発生しない環境に優しい除菌水。
従来の次亜塩素酸ソーダの最大欠点であったトリハロメタン発生が酸性域のためほとんどありません。

5 除菌水のpHを変えることができます。
従来の除菌剤でpHの変えられるものはありませんでした。動物のし尿は、草食か肉食または雑食によりアルカリ系や酸系に分かれます。畜産現場での脱臭や除菌に、また育苗など、植物に合わせたpHの選択ができると非常に有効です。野菜の除菌の場合、pH選択により食材の鮮度や食感に大きな特長を見出せます。

6 金属腐食が極めて少なく、他と比較して保存性があります。
オゾンや機能水(強酸性や弱酸性などの塩や塩酸を電気分解するタイプ)の金属腐食に比べ大幅に減少します。また適度な保存性も有しますので、配管する工場内導入(CIPなど)に最適です。有機物などと反応すると失活することが残留性がないことの特長ですが、おおよそ、オゾンの1時間、機能水(電気分解)の1週間以内と比べると1ヶ月程度の有効保存性を維持します。10℃保存なら1年間保存で5%の失活(劣化)しかありません。

7 ハセッパ装置は大量生産能力があり、ランニングコストが極めて安く、さらにトータルの水の使用量が大幅に減ります。
オゾンの中和装置や電気分解のための高額の電極がありませんので故障も少なく、交換保守費用が非常に安くなります。さらに生成時間と電気代のかかる電気分解ではありませんので、除菌水の大量供給が可能です。また次亜塩素酸ソーダと比較し、洗い流し水の削減と廃棄のための希釈中和水が不要になるため、水使用量が30%~50%削減できます。

共達に、今できることを。

の保護・保全に貢献します。



弱酸性 **ハセッパ**
Haccpper®



ニオイ・カビ・雑菌 全部まとめてこれ1本でOK!



ハセッパ水の用途

- 農業(ハウス栽培、果樹園、野菜洗浄)
- 漁業(水揚げ後の洗浄、解体時の除菌)
- 畜産業(畜舎の洗浄、除菌、消臭、家畜の皮膚除菌)
- 飲食品・水産・畜産加工(除菌と消臭)
- 病院・高齢者介護施設・老人福祉施設
- 獣医師、ペットショップ、アスレチッククラブ、プール等



ハウス栽培で



世界中から選手達が集まるカーリング大会でも、その実力が認められました。

ハセッパにしか出来ない除菌法

居住空間での除菌が可能

作業者の作業を中断する事なく作業空間を二流体噴霧(除菌水を空気噴霧する方法)または、ドライ噴霧(超音波でごく微粒の除菌水を噴霧する方法)により除菌することが出来ます。また、病室や待合室においても人を退去させずに除菌できます。

蛇口の開閉で使える

任意の濃度、pH、温度の除菌水が、水道水を使う時のように、いつでもどこでも先出し、先止めで使えます。また、施設内の至る所へ、あたたかも人体におけるリンパ管のようにハセッパ水を配管して、除菌水システムを構築する事ができます。

ジャブ漬、シャワー、直射噴霧が可能

被服、機械器具はもとより、食肉、魚介、野菜などの食材を対象物に合った方法で除菌することが出来ます。



会社概要

会社名 テクノマックス株式会社
 本社 長野県茅野市ちの丁田2764-7
 代表者 代表取締役 矢島哲男
 設立 平成19年9月4日
 資本金 6,000,000円
 事業内容 ◎ハセッパ-水生成装置及び、周辺機器システムの販売・据付・保守
 ◎ハセッパ-水利用商品の開発・販売・据付・保守、以上に付帯する一切の業務
 事業年度 9月1日～翌年8月31日

沿革

次亜塩素酸ソーダから 「次亜塩素酸水(ハセッパ-)」へ テクノマックスの歴史が 次亜塩素酸水の歴史です。

テクノマックス社の「次亜塩素酸生成システム」は最も長い歴史を持ち、次亜塩素酸水のパイオニアとして信用と信頼をモットーに活動しております。

**Haccpper
System**
ハセッパ-水

テクノマックス(株)設立。
ハセッパ-販売、周辺機器開発。

2007年 次亜塩素酸のリアルタイム管理が可能となり、業界唯一の高精度HACCPを実現。

2004年 業界初「次亜塩素酸濃度計」(PAT取得)を発売。

最新モデル(FHシリーズ)発売。

tecmm
TechnoMax co., Ltd

2000年 <Hシリーズ>
Sony MS(当時ソニーマックス)と共同開発開始。テクノマックス設立。

1997年 <SBシリーズ>
業界初の混合式開発。
(初期モデル名称:ハイクロソフト酸化水)



長野精工金属株式会社
NAGANO SEIKO METAL CO.,LTD

長野精工金属株式会社内

テクノマックス株式会社

TechnoMax co.,Ltd.

〒391-0001 長野県茅野市ちの丁田2764-7

TEL.0266-73-5522

