

あらゆる場面で空間除菌 菌や微生物の脅威が遠ざかり、 誰もがあんしんして暮らせるように



木内吉寛 農学博士

1944年生まれ、神奈川県出身。帯広畜産大学畜産学部獣医学科卒業。東京大学農学研究科(修士課程)獣医学専攻修了。東京大学医科学研究所獣医学部助手、東京都臨床医学総合研究所研究員を経て、87年より現職。

安心して使用できる 次亜塩素酸

本来、次亜塩素酸は気体の吸引や液体の体表への付着は危険とされています。もちろん手洗い時の手指除菌や空間の除菌用途で使用すると、少なからず人体に干渉することとなります。しかし、このスリーエスウォーターは、生体に望ましい中性 (pH6.5±0.5) でありながら、マウス・ラットによる数々の発ガン性テストもクリアしており、知りうる限り安心してご使用いただける唯一の次亜塩素酸と確信します。

従来の塩素系剤との効果比較

比較項目	次亜塩素酸ソーダ	強酸性電解水	3SWATER
pH 領域	アルカリ 12 以上	強酸性 2.3 ~ 2.7	弱酸性 標準 6.5 ± 0.5
主要塩素	イオン領域 ClO ⁻	塩素ガス領域 ClO ₂	次亜塩素酸領域 HCLO ⁻
人体への影響	× 大	○ 小	◎ 極小
取り扱い	△ 保護具が必要	◎ 容易	◎ 容易
塩素ガス	△ 熱湯に入れると危険	△ 有	◎ 無
希釈作業	× 原液が身体につくと化学やけどの危険あり。粘膜を刺激し、ひびや水泡ができる。	○ 塩酸や塩素ガスにより腐食するため、使用場所が限定。取り扱いに要注意。	◎ 弱酸性領域で肌に優しい除菌力を持つ。HC10 領域のみ存在し非常に安全。

除菌効果比較実験



研究者3名の手のひらに大腸菌を付着させ、1分放置後検査トレーに手をのせ①そのまま放置②アルコール 70% 溶液を噴霧③ 3S W を噴霧して培養させ 48 時間経過したもののが上記のとおりです。

取得安全データ

各種研究機関にて実験・取得した安全基準クリアデータです。

微生物：病原性大腸菌 O-157 大腸菌 肺炎球菌 レジオネラ菌 黄色ブドウ球菌 ノコイシ(細菌科代替イリス) パルチウム 真菌：加ガガ(JCM22444) 黒色公認緑菌(NBRC6353) F116c(ATCC10052) 毒性試験：急性経口投与毒性試験 急性経口投与毒性試験(マウス・ラット) 継続経口投与毒性試験 継続経口投与毒性試験(マウス・ラット) 急性皮膚刺激性試験 継続皮膚刺激性試験 眼刺激性試験 血液生化学検査：総蛋白(TP) アルブミン(ALB) 血糖(GUL) 中性脂肪(TG) 尿酸(AU) 尿素窒素(BUN) クレアチン(CRE) アスパラギン酸アミトラスアラゼ(GOT) アラニンアミトラスアラゼ(GPT) 臓器重量：脾臓 肝臓 腎臓 体重：摂水量 摂餌量

Excellent product variation 製品バリエーション





**SW300-BT
ボトルタイプ**

持ち運びに便利なボトルタイプ。スマートなボディで、手洗い場などでの常備に適しています。インフルエンザなどの予防・対策に。

内容量 300ml / 濃度 50ppm



**SW300-ST
スプレータイプ**

持ち運びに便利なスリムボトルが登場。スマートなボディとさかさまでも噴霧可能なスプレーで、あらゆる場面にお使いいただけます。

内容量 300ml / 濃度 50ppm



**SW500-SP
シャワーポンプ**

使いたい時にワンタッチで強力除菌消臭が行える便利なポンプタイプ。水まわりや、作業現場での常備に適しています。

内容量 500ml / 濃度 50ppm



**SW1000-RP
詰め替え用**

スリーエスウォーターの省資源でお得な詰め替え用パックです。1リットルの大容量で、大変お得な価格になっています。

内容量 1,000ml / 濃度 50ppm



**SW2000-T50 / SW2000-T100
20ℓ ボックスタイプ**

業務用 20 リットル大容量のスリーエスウォーター。次亜塩素酸濃度 50ppm の通常タイプに加え、研究施設・医療機関向けの濃度 100ppm が登場。

内容量 20ℓ / 濃度 50・100ppm

■ 空間除菌について

スリーエスウォーターは、弊社取扱いのマイクロミスト(超音波加湿器)やミストエッグ、業務用霧化器などとの併用で、さらに効果的に空間除菌を行うことができます。

製造元 有限会社ダンケテック製造所

〒937-0866 富山県魚津市本町 1-4-6

TEL:0765-22-4356/FAX:0765-55-2335

Web:<http://danketec.com/>

ご購入のご相談はこちら