

# 正穎超次氯酸水噴霧系統

除臭、滅菌(病毒)、降溫



## 現場環境滅菌數據實測

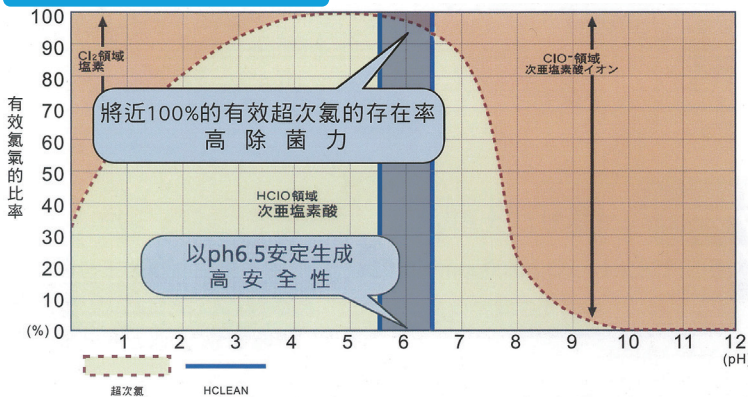


使用前·菌數:115830



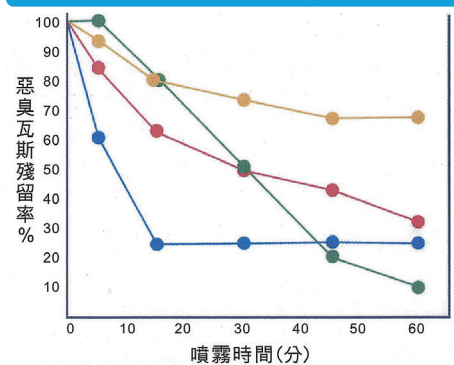
使用後·菌數:915

## 有效超次氯的存在



日本tecm超次氯酸水生成機可依使用狀況及氣候來調整生成時之pH值在最安全的範圍5.5-6.5接近100%有效殺菌區。次氯酸水有效範圍pH值若低於5.0會發生中毒現象，pH值大於7.2殺菌效果差相當於無效狀態。

## HCLEAN除臭效果試驗結果



## · 正穎超次氯酸水生成機特色 ·

1. 為日本 **tecm** 原裝進口。
2. 生成機採用最先進專利超微粒混合生成(非電解)技術，可生產穩定pH及ppm之超次氯酸水，安全性高。
3. 工業電腦監控調整pH(酸鹼值)及ppm(濃度)，有生產履歷紀錄。
4. 依照環境需求可調整ppm與pH，增加殺菌與除臭效果。
5. 產出之超次氯酸水，不需稀釋可直接使用，方便使用。
6. 有多種機型可選擇，產出量從每小時600公升到7.2噸。
7. 添加於飲用水，可消除飲用水及管路中之壞菌。

正穎環境科技有限公司

總公司：桃園市中壢區民族路282號5樓 TEL：03-4949128  
 雲林辦公室：雲林縣斗南鎮大同路540號 TEL：05-5960535  
 屏東辦公室：屏東縣內埔鄉勝光路83號 TEL：08-7811364  
 0986-863009

セラにインフルエンザウイルスA型（H1N1）を添加し5分作用後、ウイルス感染価を測定した結果、**99.8%不活化**したことを確認しました。

試験依頼先：財団法人日本食品分析センター  
試験成績書発行年月日：2009年（平成21年）11月26日  
試験成績書発行番号：第09010212001-1号

試験ウイルス	試験開始時 Log TCID50/ml	1分後 Log TCID50/ml	5分後 Log TCID50/ml	5分後不活化率 (当社作成)
インフルエンザウイルス(H1N1)	6.0	4.3	3.3	99.8%

TCID50：median tissue culture infectious dose, 50%組織培養感染率  
表の数値は作用液1mlあたりのTCID50の対数値

## 豚病抗菌試験

HCLEAN の豚病原因細菌に対する抗菌作用が第三者機関において確認されました。

試験依頼先：株式会社食環境衛生研究所  
試験成績書発行年月日：2011年（平成23年）1月25日  
試験成績書発行番号：No. 11011112

共試菌株	試験開始時菌数 (cfu/mL)	セラ1分後 菌数(cfu/mL)	生理食塩水1分後菌 数(cfu/mL)
ペロ毒素産生性大腸菌 E.coli（野外株） 腸出血大腸桿菌	$1.9 \times 10^6$	<10	$3.0 \times 10^6$
サルモネラ・コレラシス S.Choleraesuis（野外株） 猪霍亂沙門氏桿菌	$1.5 \times 10^6$	<10	$2.3 \times 10^6$
サルモネラ・ティフィムリウム S.Typhimurium（野外株） 鼠傷寒沙門氏桿菌	$2.0 \times 10^6$	<10	$2.0 \times 10^6$
パストツレラ・ムルトシダ A型 P.multocida（野外株） 敗血性巴氏桿菌A型	$2.1 \times 10^5$	<10	$6.0 \times 10^5$
パストツレラ・ムルトシダ D型 P.multocida（野外株） 敗血性巴氏桿菌D型	$1.2 \times 10^5$	<10	$9.7 \times 10^4$
ストレプトコッカス・スイス（レンサ球菌） S.suis（野外株） 猪鏈球菌	$2.3 \times 10^6$	<10	$1.7 \times 10^6$
アクチノバシラス・プルロニューモニエ A.pleuropneumoniae（野外株） 胸膜肺炎放射桿菌	$2.2 \times 10^6$	<10	$3.1 \times 10^6$
ヘモフィルス・パラシス H.parasuis（野外株） 猪副嗜血菌	$4.0 \times 10^5$	<10	$2.0 \times 10^6$

<10：検出せず

試料液（セラと生理食塩水）10mlに試験菌を1mlを添加し1分感作後、その一定量を検出用培地で培養（37℃、24時間）し、菌数を測定した

## 現場環境滅菌数値実測



使用前・菌数：115830



使用后・菌数：915