



電解水機設備

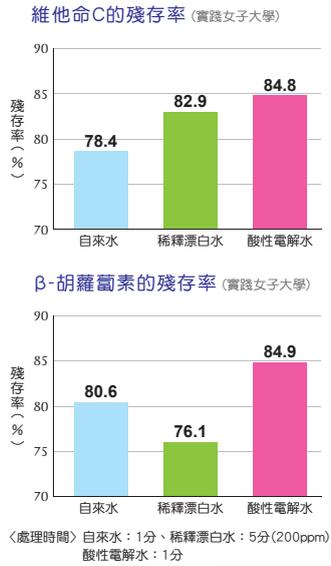


日本原裝進口 品質安全有保障
食品殺菌、器具除菌的最佳選擇

台灣星崎 HOSHIZAKI

食品殺菌

比起用水清洗蔬果，使用次氯酸水更能有效殺菌、同時留住蔬果的營養價值，維他命 C 的含量也更高。



與稀釋漂白水 (次氯酸鈉) 作比較、在作業時間與使用水量上的差異：

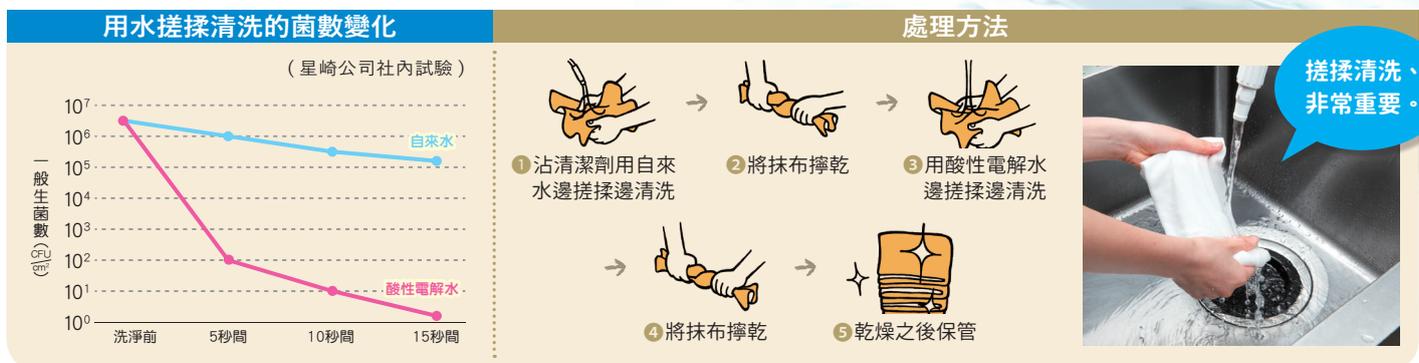
處理方法	酸性電解水注滿水槽	一邊溢流、用殘氯試紙測試濃度	一邊溢流、一邊清洗蔬菜作殺菌	自來水注滿水槽	自來水一邊溢流、一邊沖洗蔬菜	合計
(酸性電解水)						時間 24.5分 水量 130L
	時間 14分 / 水量 56L	時間 0.5分 / 水量 2L	時間 2分 / 水量 8L	時間 7分 / 水量 56L	時間 1分 / 水量 8L	
(次氯酸鈉)	自來水注滿水槽	將漂白水稀釋到 200ppm，用殘氯試紙測試濃度	將蔬菜浸泡來作殺菌	自來水注滿水槽	自來水一邊溢流、一邊沖洗蔬菜	合計
						時間 30分 水量 192L
	時間 7分 / 水量 56L	時間 1分 / 水量 —	時間 5分 / 水量 —	時間 7分 / 水量 56L	時間 10分 / 水量 80L	

跟用稀釋漂白水作食品殺菌比較起來，酸性電解水可以 **時間縮短 5.5分** / **水量省水 62L**
 清洗 5 種蔬菜的話，差異更大 **時間縮短 27.5分** / **水量省水 310L**

〈試算條件〉水槽大小約 56L、清洗 1/4 顆高麗菜。殺菌之後，再用另一水槽 (大小約 56L) 進行沖洗，來作上述的試算。自來水：8L/分、酸性電解水：4L/分
 * 因應蔬菜食材的種類、切塊的形狀不同，有可能需要變更水量以及整體的時間。

器具除菌

抹布擦拭各式各樣的東西，很容易沾染很多細菌、成為溫床，所以平時就要徹底的清洗、除菌，才能保持衛生。



除臭去味

細菌是臭味的根源，次氯酸水殺菌之餘亦可消除異味，達到除臭效果。



講究且明確的次氯酸水規範

次氯酸水溶液的成分規格

本產品是以次氯酸為主要成分的水溶液，其是通過氯化鈉（鹽）的水溶液電解而得到的。次氯酸水包括強酸性，弱酸性和微酸性。

種類	可提供的有效氯含量	純度測試
強酸性次氯酸水	20~60mg/kg	pH2.7 或以下
弱酸性次氯酸水	10~60mg/kg	pH2.7~5.0
微酸性次氯酸水	10~80mg/kg	pH5.0~6.5

WOX-40WA 電解水機為定義內弱酸性次氯酸水規範



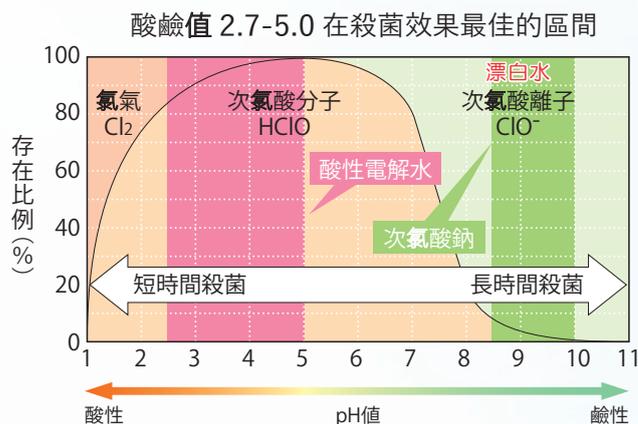
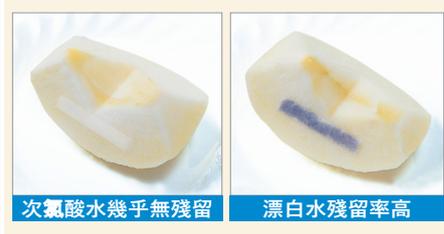
次氯酸水短時間殺菌力強、效果好

符合規範的次氯酸水經實驗證實，針對有套膜病毒、無套膜病毒、細菌皆有一定的抑制效果。

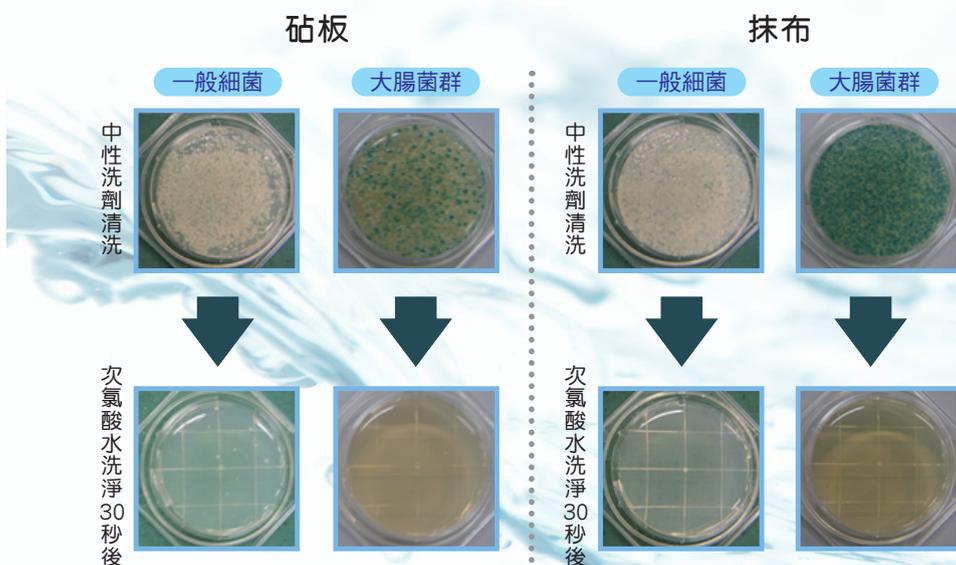
有套膜病毒	流感病毒、冠狀病毒 SARS、MERS
無套膜病毒	腸病毒、諾羅病毒、輪狀病毒

	次氯酸水	漂白水
濃度	低	高
時間	短	長

➔ 速度相差 80 倍



效果顯著的實驗數據



菌種	初發菌數 (個/g)	處理時間			
		0.5分	1分	2分	5分
細菌 A 兼性厭氧菌 (ex 大腸桿菌)	7.1 (百萬)	< 300	< 300	< 300	< 300
黴菌 A	5.8 (萬)	1,700	< 300	< 300	< 300

** 上述內容為酸性電解水的殺菌效果試驗 (島根縣立工業技術中心)

病毒 A (無套膜)	5 秒以內 檢驗陰性	** 防菌防黴 Vol.36, No.6, 359-364, 2007
病毒 B (有套膜)	10 秒以內 檢驗陰性	** (獨) 農業食品產業 技術總和研究機構

電解水

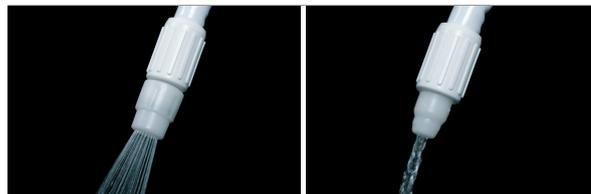
美味與安心
就從衛生管理開始



型號	WOX-40WA(-R)
電源	單相 110V/60Hz/6.0A
消費電力	170W
外觀尺寸	寬 285 × 深 145 × 高 335 mm
生成流量	酸性電解水：約 4.0L/min 以下 (水壓需求大於 0.15Mpa) 鹼性水會排水 (約 0.8L/min)
日生成能力	酸性電解水：約 1.9~4.8t/日
有效氯濃度	酸性水 10~60mg/kg (ppm)
電解水 pH	酸性水：約 5.0 以下 (會因為水質差異而有不同)
產地	日本
注意事項	(1) 若需求為酸性電解水 pH2.7 以下、有效氯濃度 20 以上時，生成流量請選擇【少】的模式。 (2) 鹽水桶需定期補充食鹽。 (3) 需設置在通風良好的環境，無過多的粉塵。



手部髒污或持物品也能輕鬆作業的感應式注出



花灑式注出

水柱式注出

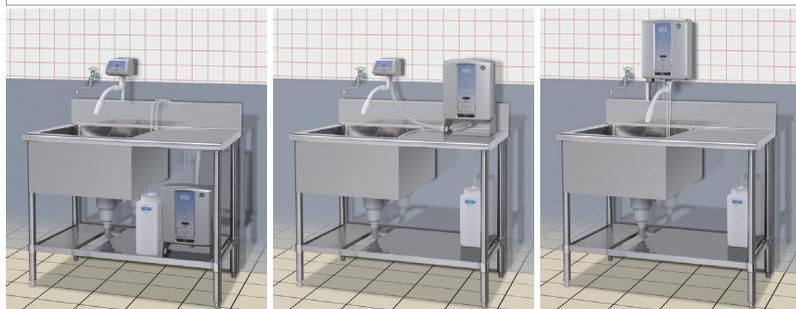


輕薄小巧，尺寸僅 285×145×335 mm

最大 4.0L/分

大量又快速！最大注出水量為每分鐘 4.0 公升

設備設置範例



WOX-40WA-R
【台下型】

WOX-40WA-R
【桌上型】

WOX-40WA
【壁掛型】

酸性電解水
約 1.5~4.0L/分



流量可自由調整多或少



台灣星崎股份有限公司
HOSHIZAKI TAIWAN, INC.

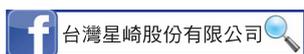
營運總部

台北市 106 大安區敦化南路一段 337 號 5 樓
TEL：02-2706-8818
FAX：02-2708-7999

http://www.hoshizaki.com.tw/
Email：service@hoshizaki.com.tw
客服專線：0800-883-168

台中分公司

台中市 406 北屯區軍福十八路 180 號 1 樓
TEL：04-2439-0296
FAX：04-2439-0996



高雄分公司

高雄市 830 鳳山區頂新十街 12-1 號
TEL：07-792-7545
FAX：07-792-1647



〔2020.05 印製〕
此本目錄使用不破壞
環境的大豆油墨印刷

品質保證！
獲日本電解水協會認證

