

殺菌水

次亜塩素酸ナトリウム+炭酸ガスでつくる

炭酸次亜水製造装置

- 従来の次亜塩素酸ナトリウム+塩酸中和方式や電気分解方式よりも安全で低コストな炭酸次亜水を製造できます
- HACCPやトレーサビリティに必須の「監視・記録」は標準装備です
- 用途・目的に応じた濃度、pHに設定可能です



型式:TC4C-30(30ℓ/min製造)

型式:KT5C-5-50AM
(可搬タイプ)

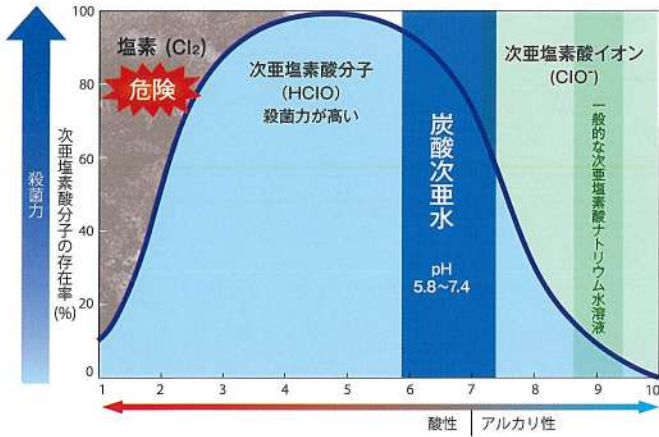
econos
株式会社 エコノス・ジャパン

炭酸次亜水

強力な殺菌効果・消臭効果

用途

炭酸次亜水の殺菌力



●炭酸次亜水は低濃度でも強力な殺菌・消臭効果をもち、作用後は速やかに分解されます。



食材(卵、野菜、果物、魚、肉類)の殺菌・洗浄



ボトルの内面洗浄殺菌



工場内衛生管理、CIP工程、コンテナ・パレット等の殺菌・消臭



食品工場・飲食店舗での調理器具、環境殺菌、触手による感染対策

殺菌試験データ

試料名	試験結果 (CFU/mL)			
	検体1	検体2	検体3	3検体平均菌数
コントロール	48,000	68,000	56,000	57,000
次亜塩素酸ナトリウム200ppm 菌液摂取後 2分後	6,500	7,200	5,700	6,500
次亜塩素酸ナトリウム200ppm 菌液摂取後 5分後	1,400	1,000	1,400	1,300
炭酸次亜水50ppm 菌液摂取後 2分後	<10	<10	<10	<10



試験方法
試験菌液: Bacillus subtilis 芽胞浮遊液
殺菌試験: 試料液10mLに試験菌液0.1mLを加えて混合し、2分後および5分後に試料液を採取し生菌数を測定した

特長

- 炭酸次亜水は食品への使用が認められている食品添加物製剤ですので、安心してご使用頂けます
- 炭酸ガスを使用しているため塩素ガスが発生せず、pHも安定しています
- ランニングコスト、装置設備時の費用対効果などメリットが多い装置となっています
- 炭酸次亜水は消臭力にすぐれ、散布することで空間消臭にもご使用いただけます
- 記録計を標準装備し、HACCP管理を省力化できます (30リットル/min以上の装置)
- 小型濃度切替タイプは業務用シンクにジャストフィット

仕様

仕様	監視・記録				小型簡易		
型式	TC7C-10B	TC4C-30B	TC4C-80B	TC4C-150B	KT5C-5-50AS(据置タイプ)	KT5C-5-50AM(可搬タイプ)	KT5C-5-200AKZB(濃度切替タイプ)
製造能力	10ℓ/min	30ℓ/min	80ℓ/min	150ℓ/min	5ℓ/min	5ℓ/min	5ℓ/min
次亜塩素酸濃度	最大200ppm	最大200ppm	最大200ppm	最大200ppm	30~50ppm	30~50ppm	50ppm, 100ppm, 200ppm
寸法	W500×D500×H1510	W950×D550×H1770	W1050×D550×H1770	W1450×D700×H1800	W310×D240×H460	W310×D270×H900	W220×D455×H325
重量	65kg	95kg	110kg	190kg	7kg	14kg	10kg
使用電力	AC100V/100W ※pH監視のみ	AC200V/100W	AC200V/100W	AC200V/100W	AC100V/30W	AC100V/30W	AC100V/30W

※仕様は予告なく変更する場合があります