

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

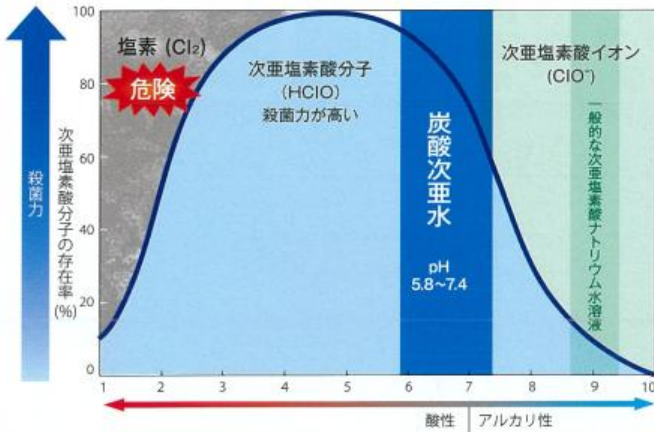
株式会社 エコノス・ジャパン

炭酸次亜水

強力な殺菌効果・消臭効果

炭酸次亜水と代表的な殺菌剤スペクトル比較

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・消臭効果もち、作用後は速やかに分解されます。

殺菌力の比較

酵母菌・真菌 一般細菌	ブドウ糖 非発酵菌の一部	糸状菌	結核菌 ウイルス	細菌芽胞	安全性
大腸菌(O157) 黄色ブドウ球菌 (MRSAを含む)	緑膿菌 レジオネラ菌	カビ類 白癬菌 (水虫等)	ノロウイルス インフルエンザ	枯草菌 セレウス菌 ボツリヌス菌	取り扱い 皮膚刺激 刺激臭
弱い菌 ←					
→ 強い菌					
塩化ベンザルコニウム					安全 無 無
クレゾール石鹼・フェノール					安全 有 有
ポビドンヨード・アルコール					注意 有 強烈
グルタラル・次亜塩素酸ナトリウム					注意 有 強烈
炭酸次亜水					安全 無 無

さまざまな菌に対応！！

特長

殺菌効果

- 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。
- 塩酸中和タイプや電気分解に比べpHが安定しているため塩素ガス発生への心配がありません。pHが微酸性～中性ですから安全・安心です。
- 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。

- 炭酸次亜水の強力な殺菌効果と安全性。炭酸次亜水の50ppm水溶液は、抵抗性の強い枯草菌(芽胞菌)、黒コウジカビ、カンジタ等に対して次亜塩素酸ナトリウムの200ppm水溶液や塩化ベンザルコニウムの500ppmより高い殺菌効果を示します。
- 主成分の次亜塩素酸は鳥インフルエンザウイルス、B型肝炎ウイルスやノロウイルスの殺菌にも有効と言われています。

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-5-200AK2B(遠隔制御タイプ)
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	W1350×D700×H1800	W310×D240×H460	W310×D270×H900	W220×D395×H325
重量	65kg	95kg	110kg	190kg	7kg	14kg	10kg
使用電力	AC100V/100W	AC200V/100W	AC200V/100W	AC200V/100W	AC100V/30W	AC100V/30W	AC100V/30W

※pH監視のみ

用途



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



介護施設・教育機関での床、壁等の殺菌・消臭及びノロウイルス、インフルエンザの感染予防



商業施設・交通機関の客室、座席、トイレ等の消臭、感染対策

econos
株式会社 エコノス・シャパン

〒439-0012
静岡県菊川市青葉台3丁目15-1
TEL.0537-35-0667
FAX.0537-35-0668
http://www.econos.co.jp/

nk 日本機械商事株式会社

本社・東京営業本部 (〒102-0083) 東京都千代田区麹町5丁目3番地3 麹町KSスクエア
TEL.03 (3265) 8411 (代) FAX.03 (3265) 8417