

次亜塩素酸ソーダ+炭酸ガスで造る

炭酸次亜水製造装置

今、殺菌水は
炭酸次亜水です!!

- 従来の次亜塩素酸ソーダ+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。
- タッチパネルで濃度、pHは自由に設定可能です。



濃度制御・測定・監視 します。
流量・温度も 監視します。

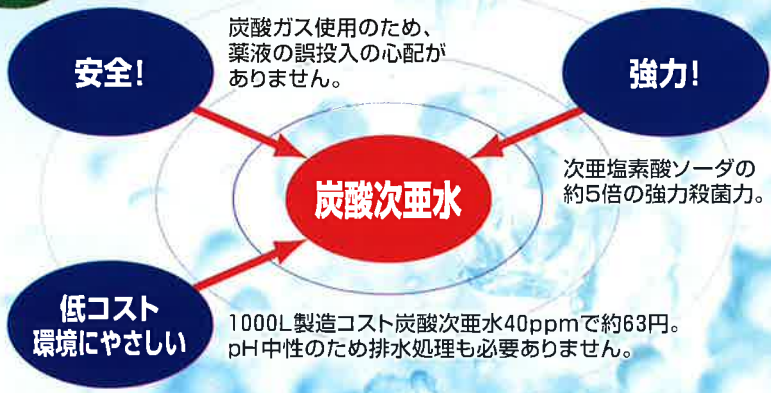


カット野菜殺菌



充填機・リンサー殺菌

▲型式:TC4C-30(30ℓ/min製造)



- その他の幅広い用途にご使用できます。
- 工場内の床、壁、治具、機械、工具、コンベア等の除菌・消臭・消毒
 - 卵、果物、魚、肉類の除菌・洗浄
 - ボトル、容器、キャップの洗浄・殺菌



型式:TC6C-10(10ℓ/min製造)▶

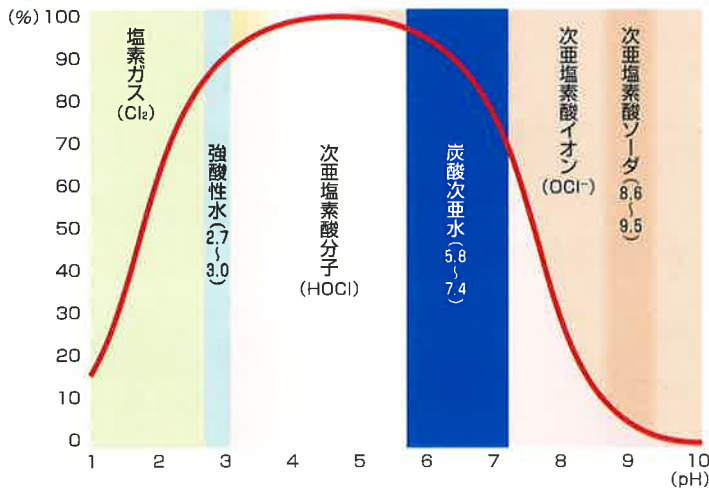
1000L製造コスト炭酸次亜水40ppmで約63円。
pH中性のため排水処理も必要ありません。

炭酸次亜水

炭酸次亜水は、除菌・消臭効果の高い新衛生殺菌水です。

炭酸次亜水の特長

■ 強力な殺菌効果・消臭効果



● 温度を上げるとさらに強力です！ 55℃洗卵殺菌に使用の場合には次亜塩素酸ソーダ150ppmに対し炭酸次亜水30~50ppmでOKです。

■ 安全性が高い

- ・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心配がありません。pHが中性ですから安全・安心です。
- ・金属腐食も少なくなります。

■ ランニングコストが安い

- ・40ppmの炭酸次亜水1000L製造コストが約63円。(同等の殺菌レベルで次亜塩素酸ソーダ150ppm約88円、塩酸中和方式40ppm約68円)
※電気代・水道代は含まれません。
- ・電気分解方式に必要な電解槽の電極交換もありません。

■ 環境にやさしい

- ・有機物と接触すると水に戻りますので、処理槽の有用微生物に影響を与えません。

■ 食材の臭いや色に、ほとんど影響を与えません

- ・pHが中性で臭気が低いので、ほとんど影響を与えません。

除菌効果

■ 炭酸次亜水の強力な除菌効果と安全性

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ソーダの200ppm水溶液や塩化ベンザルコニウムの500ppmより高い除菌効果を示します。

炭酸次亜水の50ppm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除菌にも有効です。(日経産業新聞H17年11月24日)

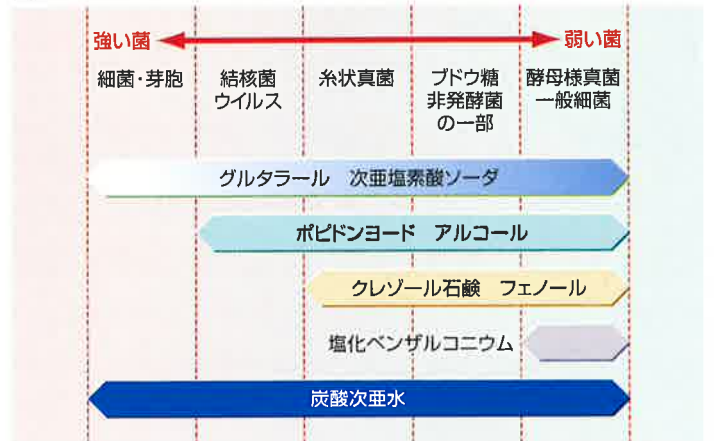
型 式	TC6C-10	TC4C-30	TC4C-80	TC4C-150
製 造 能 力	10ℓ/min	30ℓ/min	80ℓ/min	150ℓ/min
次亜塩素酸濃度	最大200ppm			
寸 法	D 500 W 500 H 1510	D 550 W 1000 H 1770	D 550 W 1000 H 1770	D 750 W 1400 H 1830
重 量	約40kg	約70kg	約90kg	約150kg
使 用 電 力	AC100V/100W	AC200V/100W		

※エコノス・ジャパンは食品業界で多くの実績を持つ専門企業です。
※150L/min以上のニーズやパフファンク・殺菌水供給システムなどの設計製作します。

ECONOS 〒439-0012 静岡県菊川市青葉台三丁目15-1
TEL.0537-35-0667(代)
株式会社 エコノス・ジャパン FAX.0537-35-0668
http://www.econos.co.jp/

抗菌スペクトル比較

■ 炭酸次亜水と代表的な除菌剤の抗菌スペクトル比較



● 炭酸次亜水は、グルタラルールや次亜塩素酸ソーダと同様に広範な抗菌スペクトルを保有しています。

● 幅広い抗菌スペクトル!! 大腸菌から芽胞菌まで幅広く殺菌できます。

大容量タイプ(TC4C-150A-160)



用途

- 食材の殺菌・洗浄 卵、野菜、果物、魚、肉類の殺菌・洗浄。
- 工場内衛生管理 コンベア、治具工具、作業台、床、壁等の除菌・消臭・消毒。
- ボトルの内面洗浄殺菌
- 環境の臭気改善 家畜舎、ゴミ集積場等の床、壁の消臭・消毒。
- 配管内CIP洗浄