

～いつでも、どこでも、安全安心な殺菌水を～

# 小型炭酸次亜水製造装置

本装置は「炭酸次亜水」という殺菌水をつくる装置です  
炭酸次亜水とは、水、次亜塩素酸ナトリウム、炭酸ガスを混合してつくる強力な殺菌水です



据置タイプ  
KT5C-5-50AS



可搬タイプ  
KT5C-5-50AM



濃度切替タイプ  
KT5C-5-200AKZB



食品工場・飲食店舗



触手による感染対策



病院施設・教育機関



介護施設



商業施設



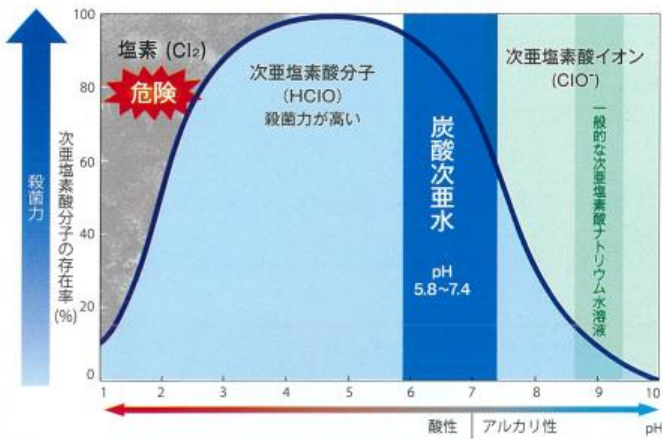
コンテナ、パレット等の殺菌、消臭

# 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・消臭効果をもち、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 ポツリヌス菌	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
クレゾール石鹸・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
グルタール・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

- 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～中性ですので安全・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。
- 炭酸ガス供給にカートリッジ式を採用したことで、より安全に、手軽に炭酸次亜水をご利用頂けるようになりました。
- 濃度切替タイプは業務用シンク下に設置可能なサイズとなっており、炭酸次亜水を直接蛇口から吐出するように設置することができます。
- 濃度切替タイプは切替スイッチをまわすだけで、厚生労働省の「ノロウイルスQ&A」において使用が指示されている200ppmの殺菌水もつくるすることができます。

## 殺菌効果

- 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されています。

蛇口を開けば  
炭酸次亜水が  
でてきます！

濃度切替仕様は業務用シンク下にジャストフィット

仕様	据置タイプ	可搬タイプ	濃度切替タイプ
型式	KT5C-5-50AS	KT5C-5-50AM	KT5C-5-200AKZB
製造能力	5ℓ/min	5ℓ/min	5ℓ/min
製造濃度	30~50ppm	30~50ppm	50ppm, 100ppm, 200ppm
サイズ	W350×D220×H460	W350×D320×H900	W220×D445×H325
重量	7kg	14kg	10kg
電源	AC100V	AC100V	AC100V
炭酸ガス	カートリッジ式	カートリッジ式	カートリッジ式
次亜塩素酸ナトリウム	内蔵タンク式	内蔵タンク式	内蔵タンク式

※仕様は予告なく変更する場合があります。

**econos**  
株式会社 エコノス・ジャパン

〒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