

**強力殺菌！**

食中毒菌・ウイルス等を  
短時間で死滅・不活化させる！

★S殺菌水生成装置★



世界的に使われている次亜塩素酸ナトリウムに比べて

**100倍以上の殺菌力を持つ  
殺菌水を生成！**



移動に適したキャリーハンドル(伸縮)



濃度表示計

ワンタッチ起動ボタン

殺菌液抽出口

水道ホース接続部

弱酸性の殺菌水のため普段の  
手洗い等で使用しても肌荒れせず  
安心して使えます。  
殺菌水は殺菌効果を発揮した後  
すぐ**無害の液体**になります。

**残留塩素なし！**

デジタル濃度表示計付きで濃度確認  
が出来ます。(安定濃度抽出機能)

低濃度で高い殺菌能力！  
だから低コスト！

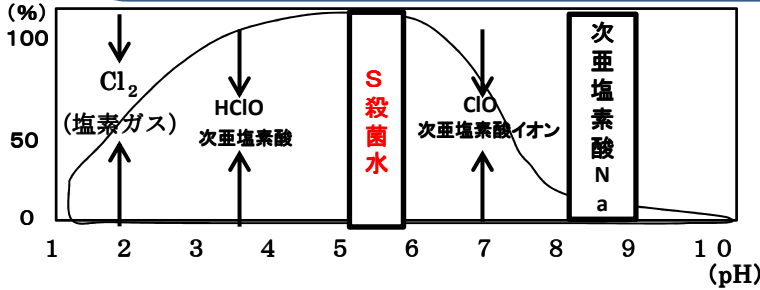
設置も簡単！移動も自由！  
色々な場所に移動して殺菌水の  
作成が出来る！  
必要なとき必要分だけ作成！

## S殺菌水使用用途

食品(材料)の殺菌洗浄・備品関係の殺菌洗浄・病院・美容院・飲料工場・  
学校・老人施設・保育園・幼稚園等安全で安心な殺菌が必要とされる所全般

## ◆特徴◆

**S**殺菌水はアルカリ性の次亜塩素酸ナトリウムをpH調整し、殺菌力を飛躍的に高めた弱酸性の殺菌水です。  
 また、30～60ppmという低濃度で使用できる新しい殺菌水です。  
 殺菌水は2液混合タイプの「次亜塩素酸」水溶液生成型でありながら特殊な原液（SG・ソリューション）の採用により塩素ガス発生リスクが無く残留塩素のない画期的な殺菌水です。



グラフの5pH～5.5pHの間が一番殺菌能力が高い部分になります、S殺菌水生成装置は常時この範囲の殺菌水を生成しております。

枯草菌(芽胞) *Bacillus subtilis* NBRC 3134 <10:検出せず

作用温度	25℃	試験液 1ml 当たりの 生菌数		
		開始時	5分後	10分後
殺菌水	:30ppm pH5.0	$7.7 \times 10^5$	$1.0 \times 10^2$	<10
殺菌水	:60ppm pH5.0	$7.7 \times 10^5$	<10	<10
対照		$7.7 \times 10^5$	—	$8.1 \times 10^5$

試験先：日本食品分析センター 第 13038970001-01 号

日本食品分析センターによる枯草菌に対する殺菌効果実験結果です。  
 10分で $10^5$ 個の枯草菌が死滅しています。(30ppmの殺菌水)

枯草菌が殺菌出来るということは、ほとんど全ての食中毒菌が短時間で殺菌出来る事を示しています。

### ●低濃度で高い殺菌能力

### ●優れた濃度安定性

### ●混ぜても塩素ガスが発生しない原液（業界初）

従来の次亜塩素酸ナトリウム殺菌液はアルカリ性でイオン化しているがS殺菌水生成装置で作成した殺菌水は弱酸性でイオン化していない為菌等の形質膜を透過出来る為高い殺菌能力があります。従来の次亜塩素酸ナトリウム殺菌液は結合反応で菌の殺菌を行うがS殺菌水はラジカル反応(分解・破壊)により殺菌を行う為、生成物等の発生は有りません。

2液混合で約8トンの  
 S殺菌水(30ppm)の生成が出来ます。

### ◆原液◆

セット価格 ¥5,000- (税別)

A液 = SG・ソリューション (緩衝剤)

B液 = 次亜塩素酸ナトリウム 6%

### ■本体仕様■

型式 SG-1型 ¥980,000- (税別)

サイズ H621mm×D200mm×W448mm

重量 30Kg (運転時最大35kg)

電源 50VA/100V

消費電力 30W

生成能力 10ℓ/毎分 (連続作成10ℓ～100ℓ設定可)

生成濃度 10ppm pH5.0～5.5 ～ 60ppm pH5.0～5.5 (濃度調整可能)  
 ppmは0.0001%で1/100万の単位です。

製品に関するお問い合わせは 《記載内容は製品の品質・性能向上の為、予告なしに変更することがありますのでご承知下さい》



2015.4

〒176-0023  
 東京都練馬区中村北1-8-13  
 TEL 03-3970-0943 FAX 03-3577-2204  
 Mail: [info@kk-sanshin.com](mailto:info@kk-sanshin.com)

