

次亜塩素酸Na + 炭酸ガス =

その答えは・・・安全安心の次亜塩素酸殺菌水

手指洗淨から機器、食材、空間噴霧
に至るまで、多用途の殺菌・消臭が
可能な次亜塩素酸殺菌水



殺菌消毒剤として広く使用されている次亜塩素酸ナトリウムに炭酸ガスを混合させ、炭酸ガスの緩衝作用により塩素ガスを発生することなく、アルカリ性の次亜塩素酸ナトリウムを安定した弱酸性領域にpH調整することで、弱酸性次亜塩素酸水を生成します。その殺菌力は6倍以上になり、低濃度での使用で塩素臭や残留性も軽減します。

次亜塩素酸
ナトリウムNaOCl

炭酸ガス
CO₂

水
H₂O

次亜塩素酸殺菌水

【殺菌効果試験】



次亜塩素酸Na+炭酸ガス混合液 pH5.2 塩素濃度80ppm 水温23°C

試験菌	接種菌量	1分後	試験菌	接種菌量	1分後
黄色ブドウ球菌	10 ⁵	0	MRSA	10 ⁵	0
大腸菌	10 ⁵	0	レジオネラ菌	10 ⁵	0
枯草菌	10 ⁵	0	腸炎ビブリオ	10 ⁵	0
サルモネラ菌	10 ⁵	0	ウェルシュ	10 ⁵	0
セレウス	10 ⁵	0	カンピロバクター	10 ⁵	0
緑膿菌	10 ⁵	0	黒麹黴	10 ⁵	0

検査機関:株式会社BMLフードサイエンス

ノロウイルス・インフルエンザ等の殺ウイルス効果も確認されています。

【用途】

飲食店

ホテル

食品工場

教育施設

介護施設

病院関係

強力な
殺菌力

最強消毒剤

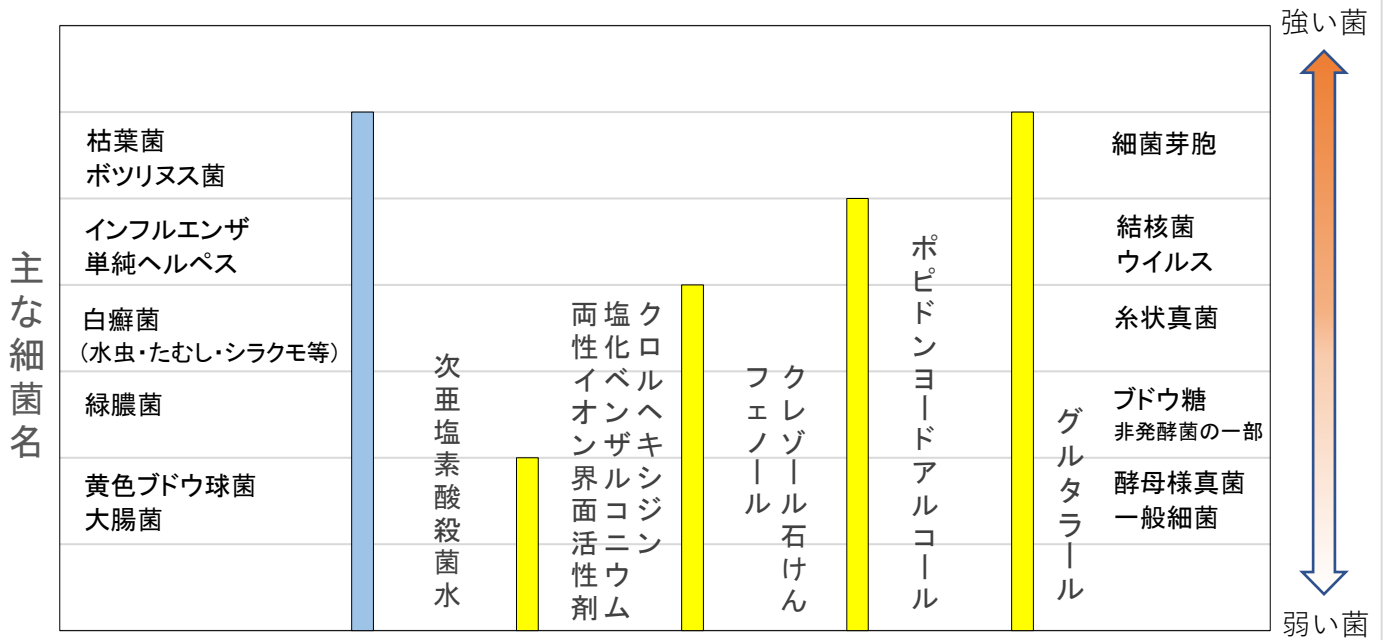
「グルタール」に匹敵

医療関連施設などで最も強い菌に使用されているのがグルタール。次亜塩素酸殺菌水はその殺菌力に匹敵する効力をもっています。



次亜塩素酸殺菌水
500ml

代表的消毒剤の殺菌に対する抗菌スペクトルの比較



次亜塩素酸殺菌水はグルタラールと同等の抗菌スペクトルをもちます

【簡単操作】



小型でシンク横に本体装置が設置可能。
付属の分岐切替コックを切替えるだけで殺菌水が生成できます。
塩素濃度の変更もデジタル表示で調整可能です。



デジタル塩素濃度表示



【仕様】

電源 AC100V・20W / 給水圧 0.05~0.2Map(流水時)
給水量 毎時 300ℓ以上 / 生成量 毎時 300ℓ(固定)
塩素濃度 50~100ppm / pH値 弱酸性(調整可)
サイズ 300W×300H×200D(突起物含まず) / 重量 5kg
薬液タンク 4ℓ / 炭酸ガス供給 ガスボンベ

【付属品】

分岐切替コック / 給水チューブ / 吐水配管 / 炭酸ガス圧力調整器
薬液及び炭酸ガスボンベはお客様側でご用意願います。



施設側の水圧/水量により所定の能力が出ない場合は追加設備が必要になります。
使用薬液は当社指定の薬液をお使いください。指定薬液以外での故障等は補償対象外になります。

販売元

株式会社ボックス

〒001-0021

札幌市北区北21条西8丁目3-8

TEL 011-747-7281

FAX 011-747-7283