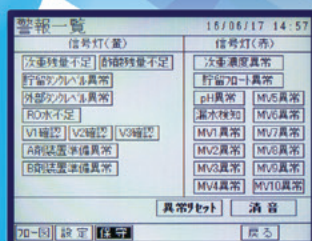
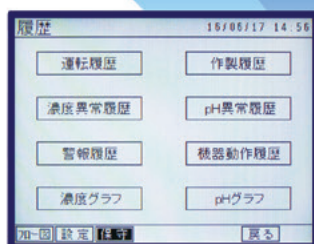
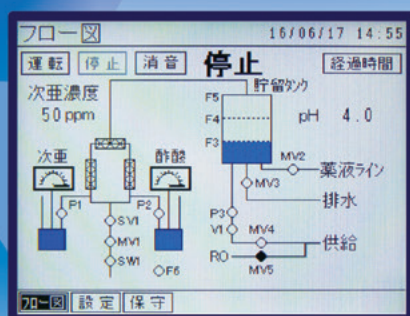


HCA-603

次亜塩素酸ナトリウム活性化装置

確実な洗浄と
優れた除菌効果を持つ、
次亜塩素酸ナトリウム活性水を
供給します



操作性向上

薬剤交換方法を
簡便にしました。

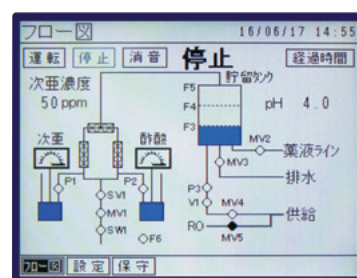


操作性、視認性が
さらに向上しました。

特長

- 確実な洗浄と除菌効果。
- エンドトキシンの低減。
- 炭酸カルシウムの付着を低減。
(使用条件によっては、従来方法との併用をお勧めします。)
- 次亜塩素酸ナトリウム・酢酸が低濃度のため、
環境に優しく、廃水処理への負担も軽減。

- 操作性に優れたタッチパネル採用。
- フロー図の
詳細化で
視認性が向上。
- 履歴画面の情報量
アップによる
管理機能の向上。



- 信号灯による
運転状況の確認が容易。



- 薬剤はダンボール製コンテナのまま使用可能。
- 薬剤吸引ノズルの改良により、
薬剤交換作業時のエア抜きが簡単・確実。



次亜塩素酸 ナトリウム活性水

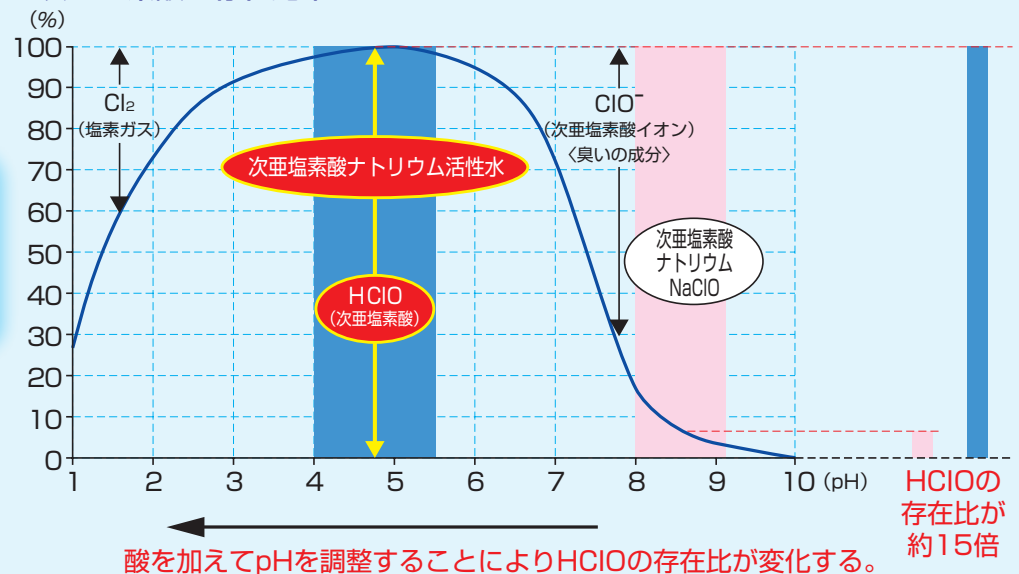
アルカリ性の次亜塩素酸ナトリウムは、従来水で希釈するだけで使用されてきましたが、除菌力の要素である次亜塩素酸(HClO)成分は、わずか数%しか含まれていません。これを酸と混合してpH 4.0～5.5の酸性側にpHを調整すると、次亜塩素酸(HClO)の存在比が約15倍になり、薄い濃度でも強力な除菌力を持ち、臭いの少ない除菌水が調製されます。

この水を、当社では次亜塩素酸ナトリウム活性水(以下、活性水)と称しています。

活性水は、エンドトキシン濃度を低レベルに抑えます。また、炭酸カルシウム溶解濃度が上がることで、炭酸カルシウムの付着を低減します。活性水は、次亜塩素酸ナトリウムが低濃度であり、かつ、pH調整剤に酢酸を用いているため、接触する金属部分での錆の発生が軽減となります。

データ・資料

■次亜塩素酸の存在比率



■試験液の生菌数測定結果

試験菌(孢子懸濁液)：SGMサスペンション
(*Bacillus atrophaeus* ATCC9372)

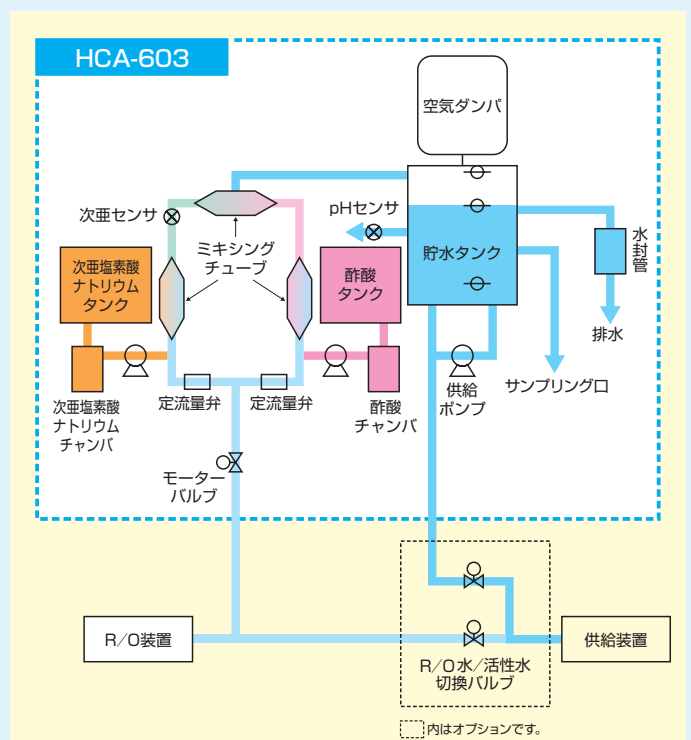
試験方法：試験液に試験菌を接種後、5℃または25℃で保存し、5、10、30、60分後に生菌数を測定した。

保存温度	試験液	生菌数(/mL)				
		開始時	5分後	10分後	30分後	60分後
5℃	活性水 50ppm pH4.0	7.4×10^5	5.7×10^3	<10	<10	<10
	次亜塩素酸ナトリウム 300ppm	7.4×10^5	4.8×10^5	3.5×10^5	6.1×10^4	<10
	次亜塩素酸ナトリウム 1000ppm	7.4×10^5	4.8×10^5	3.5×10^5	8.4×10^5	3.7×10^5
	対照(精製水)	7.4×10^5	—	—	1.5×10^6	1.1×10^5
25℃	活性水 50ppm pH4.0	5.6×10^5	<10	<10	<10	<10
	次亜塩素酸ナトリウム 300ppm	5.6×10^5	3.7×10^5	6.8×10^4	<10	<10
	次亜塩素酸ナトリウム 1000ppm	5.6×10^5	5.5×10^5	6.9×10^5	3.3×10^3	<10
	対照(精製水)	5.6×10^5	—	—	7.3×10^5	5.9×10^5

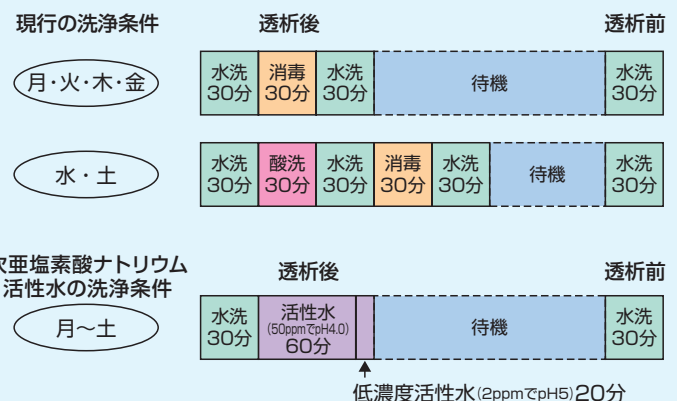
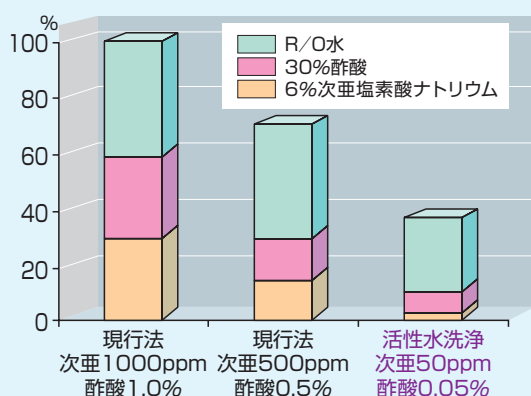
<10：検出せず
—：実施せず

試験依頼先 財団法人日本食品分析センター
試験成績書発行番号 第11019095001-1号

■フローシート



■ランニングコスト比 各洗浄におけるランニング比



■仕様・性能

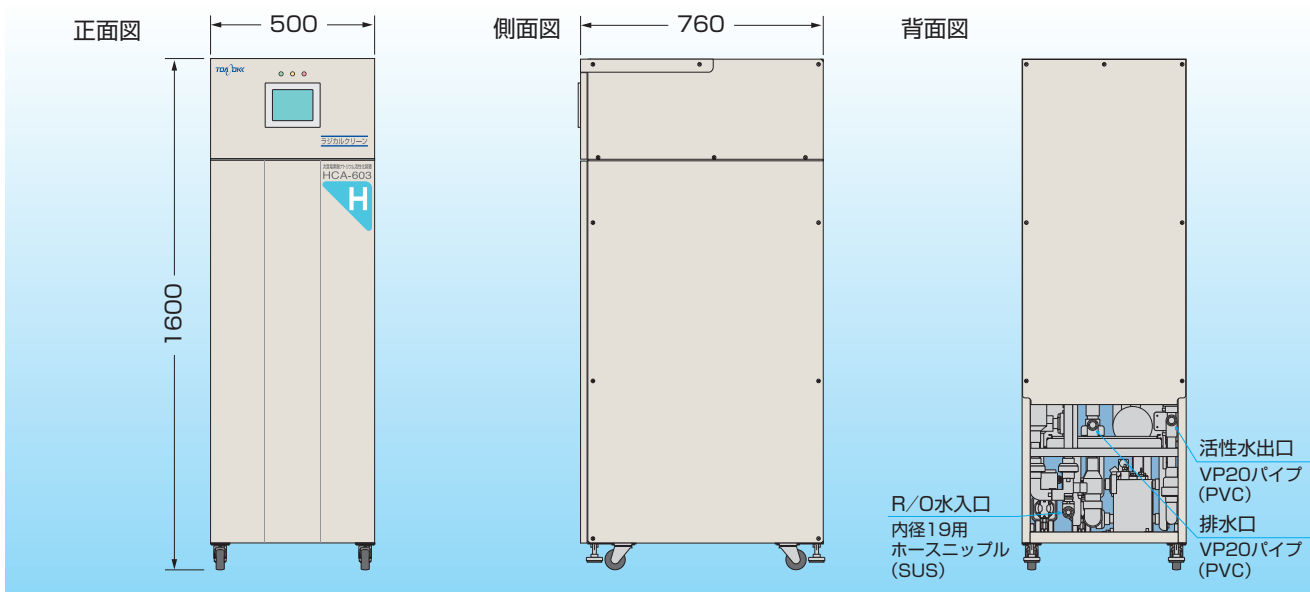
外形寸法	500(幅)×1600(高)×760(奥) mm
質量	約130kg 運転時プラス最大60kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	450VA以下
周囲条件	5~35℃ 90% RH以下(結露しないこと)
R/O給水量	33L/分以上
R/O給水圧	0.1~0.3MPa(33L/分 通水時において)
濃度監視部	有効遊離塩素濃度：電気伝導率 次亜塩素酸ナトリウム活性水：pH
有効遊離塩素濃度	洗浄・消毒モード：10~70ppm 充填・滞留モード：1~10ppm
繰り返し性	±10%以内
供給量	30L/分
供給圧	0.1MPa

■標準添付品

6%次亜塩素酸ナトリウム(10kg)(食品添加物)	143C128
30%酢酸(20kg)(食品添加物)	143C018

■オプション 切替ユニット

■外形寸法図(単位：mm)



■活性化装置専用薬剤



■残留塩素・pHの測定に



製品ごとに詳細カタログを用意していますのでお問い合わせください。

- 注1) 本装置は医療機器ではありません。
 注2) 熱水消毒との併用は行わないでください。
 注3) 中和処理等は地方公共団体の規制等に従って適切に行ってください。

TOADKK 東亜ディーケーケー株式会社
<https://www.toadkk.co.jp/>

〒169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10 ☎03-3202-0211(代)

医療関連機器専用ページ https://www.toadkk.co.jp/product_ex/dialysis/



- | | | | |
|---------|---------------|---------------|---------------|
| ■東京営業部 | 生化学営業課(東京) | ☎03-3202-0224 | |
| ■西日本営業部 | 生化学営業課(大阪) | ☎06-6312-6050 | |
| ■札幌営業所 | ☎011-726-9859 | ■名古屋営業所 | ☎052-324-6335 |
| ■仙台営業所 | ☎022-723-5734 | ■広島営業所 | ☎082-297-7370 |
| ■千葉営業所 | ☎0436-23-7531 | ■四国営業所 | ☎087-831-3450 |
| | | ■九州営業所 | ☎093-551-2727 |

- このカタログに記載の価格には、消費税は含まれておりません。
- 記載内容については、予告なく変更することがあります。
- ご使用前によく取扱説明書をお読みください。

取扱店