

# トリージア / ポータブルトリージア

微酸性次亜塩素酸水生成装置

微酸性次亜塩素酸水で手指や器具を除菌します。



# Features

## トリージア

用途に応じた有効塩素濃度の設定が可能です。

除菌力の高い微酸性次亜塩素水は、次亜塩素酸の比率が高く、低濃度でも除菌力に優れています。

### 使用用途に応じて選択できる有効塩素濃度

吐水・浸漬・布への含浸等用途に応じて

35ppm・60ppm・80ppmから選択し使用できます。



### 安全性が高いpH

pH:5.0~6.5と中性に近いため、  
手指への刺激が少なく器具類を  
傷めにくいです。

### 低ランニングコスト

添加液を希釈し使用するため  
経済的にご使用いただけます。

### 設置方法は2パターン

設置は据置きと壁掛けに対応しています。



### タッチレス給水・停止

ハンドセンサーが搭載されており、  
手をかざすだけで吐水・停止でき  
衛生的に使用できます。

※定量吐水ボタンを押すと、  
設定量(L)吐水することも可能です。



### 耐久性の高い新電解槽を採用

新設計の電解槽は高い耐久性を示し  
電極板の消耗を抑えます。

また電解槽の保証期間は3年間と長期で

保証し、安心してご使用いただけます。

### 環境に優しい

有機物に触れるとき塩水(NaCl)となるため、  
問題なく排水していただけます。

## How to use



手指・器具類の流水洗浄



器具類の浸漬

器具類(金属)に対して使用した後は、  
水道水で十分に洗い流して下さい。  
※消毒殺菌は出来ません。



表面の拭き掃除など

※ポータブルトリージアの使用方法を参考にしてください。

## 微酸性次亜塩素酸水とは

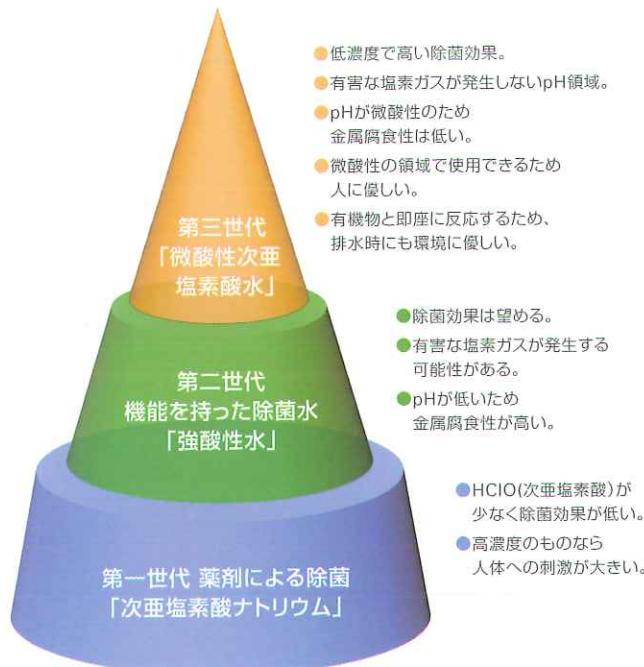
10~80ppmの有効塩素濃度をもつpH値5.0~6.5の微酸性電解水です。低い有効塩素濃度で高い除菌効果を発揮します。  
食品安全委員会による安全性評価にて、人の健康を損なう恐れのないことが確認され2002年に殺菌料として食品添加物に指定されました。

### 微酸性次亜塩素酸水による、これからの衛生管理

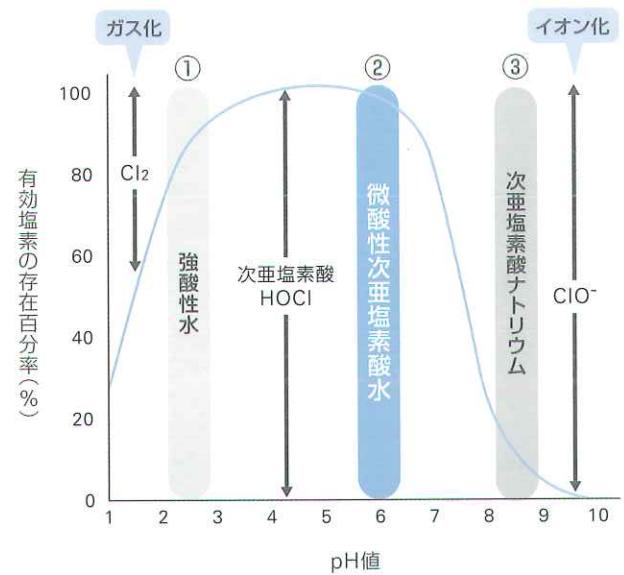
機能水は第一世代・第二世代を経て、より人や環境に優しく、かつ除菌効果の高い微酸性次亜塩素酸水へと進化しました。  
病院や介護施設など様々な場面で活用されています。

### 微酸性次亜塩素酸水の有効塩素特性

除菌効果は、pH値より有効塩素に影響されることがグラフで分かります。微酸性次亜塩素酸水は水の中に含まれる有効塩素の存在比率が高く、除菌力に優れています。



[pHと有効塩素の存在比率]



- ①pHが低いと塩素ガス化し、除菌効果が不安定となり保存性も低下します。
- ②pHを微酸性の領域に保つことにより、次亜塩素酸の存在率を最大限に確保し  
濃度で安定した除菌効果をもたらします。
- ③pHが高いと次亜塩素酸イオンとなり、次亜塩素酸と比べ除菌力が著しく低下します。  
除菌力を確保するためには濃度を高める必要があります。  
次亜塩素酸( $\text{HOCl}$ )の除菌力と同等にするには、次亜塩素酸イオン( $\text{ClO}^-$ )の濃度を  
約80倍まで高める必要があります。

参考文献:「浄水の技術」丹保憲仁・小笠原紘一著

### 生体に優しく、金属を酸化させにくいpHレベル

中性に近いpH値5.0~6.5(原水により変化します)なので、一般的な強酸性水に比べ、  
手指や粘膜に対する刺激が少なく、また金属類やその他の物質を酸化させる心配が少ないです。

## ポータブルトリージア

必要な時に簡単に微酸性次亜塩素酸水を生成し、手軽に汚染部位の清拭を行うことができます。  
ポータブルタイプなので持ち運びにも便利です。



手や体が触れる箇所への除菌対策に  
キャビネット・ドアノブ・床・トイレ等  
様々なシーンに合わせてご使用いただけます。

**選べる3つの生成モード**  
有効塩素濃度30ppm～60ppm～80ppm～から  
お選びいただけます。

ボタンを2秒以上タッチすると  
ボタンが青色に点灯し待機モードになります。

①30～60ppm  
待機モード中にボタンを1回押すと  
紫色に点灯し生成開始します。



②60～80ppm  
待機モード中にボタンを2回押すと  
青色に点灯し生成開始します。



③80ppm以上  
有効塩素濃度30～60ppmの生成が  
終了後、①の操作を再度行います。

必要な時に素早く生成し手軽に除菌  
場所を選ばず短時間で高い除菌力を有する  
微酸性次亜塩素酸水を生成できます。

**低ランニングコスト**  
お求めやすい本体価格と  
ポータブルトリージア専用添加液を使用し  
手軽に除菌対策を行えます。

**簡単操作**  
水道水と専用添加液をボトルに入れて  
ボタンにタッチするだけです。

**フル充電で15～20回生成可能**  
バッテリー内蔵式で  
どこでもご利用いただけます。

## How to use



生成した水を布に吹き付けて下さい



吹き付けた布で清拭を行います



少し時間を置き、綺麗な布等で拭き取ります

## 仕様



微酸性次亜塩素酸水生成装置

### トリージア

標準価格 498,000円 201030610

仕様	型式 HS3 消費電力 100W 本体寸法 W260×D120×H361mm 本体質量 約4.0kg 運転方式 連続電解式 生成量 2.0L/min 有効塩素濃度 35ppm~60ppm~80ppm (切替式)	pH 吐水方法 設定 電解添加液 本体設置	5.0~6.5(微酸性領域) 非接触型ハンドセンサー 定量吐水スイッチ ハンドセンサー: 10~120秒 定量吐水: 1~200L 専用添加液500mL(パック) 壁掛け、据置き
----	--	-----------------------------------	---

商品構成	①本体 ②壁掛けフックセット ③ホース固定用バンド ④デリバリーパイプセット 500mm ⑤トリージア アタッチメントセット ⑥トリージア分岐栓 ⑦ホースニップル ⑧ストレーナー ⑨ホースニップル ⑩給水ホース ⑪クロール試験紙 ⑫トリージア専用添加液
------	---

※電解槽は消耗部品です。電解槽の交換には電解槽(標準価格78,100円)と別途技術料が必要です。

## 別売品



トリージア  
添加液500ml  
(1箱8パック入)  
標準価格  
18,000円 201030611



トリージア  
デリバリーパイプ650mm  
標準価格  
42,300円 201030612



トリージア  
シャワーHEAD  
標準価格  
15,900円 201030613



微酸性次亜塩素酸水生成装置

### ポータブルトリージア

標準価格 49,800円 201030620

仕様	型式 HS4 本体寸法 W75×D75×H265mm 本体質量 310g(本体のみ) 生成量 280mL 有効塩素濃度 30ppm~、60ppm~、80ppm~(選択式) pH 5.0~6.5(微酸性領域) 電解時間 3~6分 電源 リチウムイオン電池、フル充電: 約4時間、生成回数: 1フル充電あたり15~20回 電解添加液 専用添加液250mL
----	---

商品構成	①本体 ②USB電源アダプター ③USB充電ケーブル ④スポット ⑤クロール試験紙 ⑥ポータブルトリージア専用添加液
------	---

## 別売品



ポータブルトリージア  
添加液250ml  
標準価格  
3,800円 201030621



クロール試験紙  
10枚(トリージア共用)

標準価格  
1,150円 201030614

※本製品は医療機器ではありません。/ 有効塩素濃度とpHはご使用の原水(水道水)により変動します。

Diagnostic and Imaging Equipment

Treatment Chair Units

Treatment Equipment

Handpieces and Instruments

Endodontic System

Laser Equipment

Laboratory Devices

Educational and Training Systems

Auxiliaries



発売

株式会社 モリタ

大阪本社 大阪府吹田市垂水町3-33-18 T 06.6380.2525  
東京本社 東京都台東区上野2-11-15 T 03.3834.6161

総代理店 株式会社モリタ東京製作所 埼玉県北足立郡伊奈町小室7129番地

お問合せ お客様相談センター T 0800.222.8020(フリーコール)※歯科医療従事者様専用

Morita Global Site: [www.morita.com](http://www.morita.com)

More Infos about Products: [www.dental-plaza.com](http://www.dental-plaza.com)

- 標準価格の後の9ケタの数字は品目コードです。
- 掲載商品の標準価格は、2022年9月21日現在のものです。標準価格には消費税等は含まれておりません。
- 仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。
- ご使用に際しましては、製品に添付の説明書を必ずお読みください。