

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.51)をご確認ください

## 修理・取り扱いのご相談は まずお求めの取付店・販売店へ

取付店・販売店 〒

電話 —

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は、商品名・品番をご確認のうえ、下記TOTO窓口までお問い合わせください。

### お客様専用窓口



商品のお問い合わせは

TOTO(株)お客様相談室へ

TEL ☎ 0120-03-1010

FAX ☎ 0120-09-1010

受付時間：9:00～17:00（夏期休暇・年末年始を除く）



修理のご用命は

安心・信頼の

TOTOメンテナンス(株)修理受付センターへ

ホームページ <http://www.tom-net.jp/>

TEL ☎ 0120-1010-05

FAX ☎ 0120-1010-02

受付：年中無休

受付時間：8:00～19:00

訪問修理：年中無休（一部地域を除く）

営業時間：9:00～18:00



交換部品・別売品の  
ご購入は

TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターへ

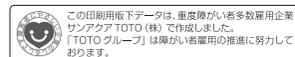
TEL ☎ 0120-8282-55

FAX ☎ 0120-8272-99

受付時間：平日 9:00～18:00 土・日・祝日 10:00～18:00  
（夏期休暇・年末年始を除く）

※インターネットでの部品購入はTOTOWebショップへ(24時間受付)  
<http://www.toto.jp/ec/html/index.htm>

お客様からお預かりした個人情報、関連法令および社内諸規定に基づき慎重かつ適切に取り扱います。  
詳細はTOTOホームページをご覧ください。



TOTO株式会社

2015年12月 1日(第8版)  
2015年 2月17日(第7版)

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>

2015.12  
03E01SR

# TOTO

## アルカリイオン水生成器(据置形)

品番

TEK513型  
TEK513-1型  
TEK513-2型

添付文書  
取扱説明書

## アルカリ7

医療機器認証番号  
21200BZZ00066000



水道水専用 家庭用 国内用

安全に、正しくお使いいただくために

### はじめに

おいしく、健康にも美容にも良い水を

### 使いかた

より清潔に、より長くお使いいただくために

### お手入れ

アルカリ7の疑問を解消

### こんなときは

お問い合わせ先……………裏表紙

◆このたびは、アルカリイオン水生成器「アルカリ7」をお求めいただき、誠にありがとうございます。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

◆この取扱説明書は大切に保管し、必要なときにお読みください。

# もくじ

安全に、正しくお使いいただくために

## はじめに

特長	2
各部のなまえとはたらき	3~10
安全上のご注意	11~16
加熱洗浄について	17~18
準備運転・加熱洗浄時刻の設定	19~24
準備運転をする	19~20
加熱洗浄時刻を設定する	21~24
pH（イオン濃度）の測定	25~27
強電解モードの設定	28

おいしく、健康にも美容にも良い水を

## 使いかた

上手にお使いいただくために	29
pH値の目安	29
使いかた	30~34
アルカリイオン水を使う	30
弱酸性水を使う	31
浄水を使う	32
原水（水道水）を使う	33
捨て水について	34
チャイルドロックについて	35

より清潔に、より長くお使いいただくために

## お手入れ

日ごろのお手入れ	36~37
布を使用したお手入れ	36
定期的な点検	36
フィルターの掃除	37
吐水口の掃除	37
定期的な部品交換のお願い	38
逆止弁の交換	38

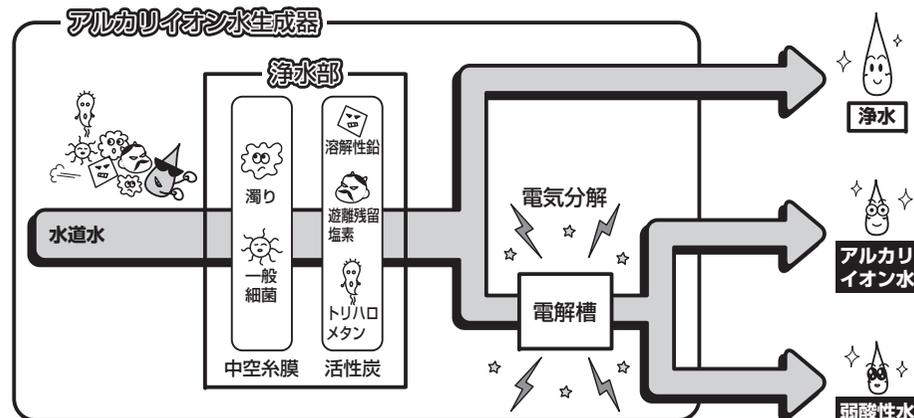
アルカリ7の疑問を解消

## こんなときは

こんなときは	39~40
停電・断水したときには	39
凍結予防の仕方	39
長期間（目安：2週間以上）使用しない場合または アルカリ7を移設するときは	39
吐水量が少なくなってきたら ～クエン酸洗浄方法～	40
活性炭の寿命について	41
中空糸膜の寿命について	42
使用した水量の確認方法	43
電気分解促進剤（グリセリン酸カルシウム）補給について	44
Q&A（ご質問にお答えします）	45~49
エラーコード対応表	50
故障かな？と思ったら	51~52
アフターサービス	53~54
取替部品・別売品	55~58
仕様	59

# 特長

- 中空糸膜と活性炭で、きれいな・おいしい浄水をつくります。
- さらに電解槽で電気分解し、アルカリイオン水・弱酸性水をつくります。
- 活性炭は、タイマーで1日1回自動的に加熱洗浄して、活性炭を毎日リフレッシュします。（P.17参照）
- 電解槽の電極は自動的に洗浄をして、電極を清潔に保ちます。



### アルカリイオン水の効果・効能

胃腸症状改善のための飲用アルカリ性電解水の生成。  
一般家庭で使用すること。

胃腸症状の改善とは…

- ・胃もたれや胃の不快感をやわらげます
- ・胃腸の働きを助け、お通じを良好にします

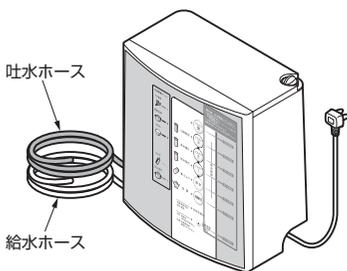
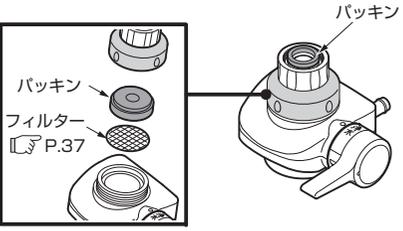
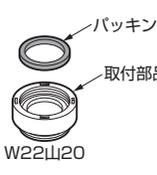
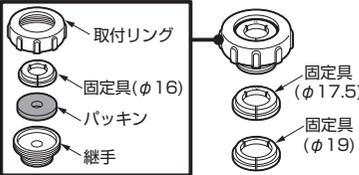
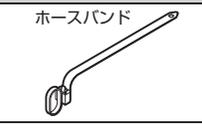
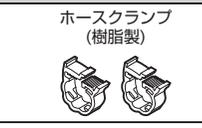
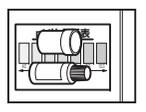
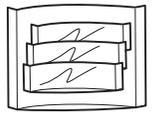
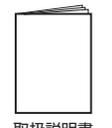
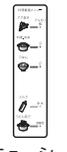
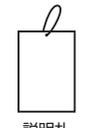
アルカリイオン水は、1日当たり500~1000mL程度を適量として飲用してください。



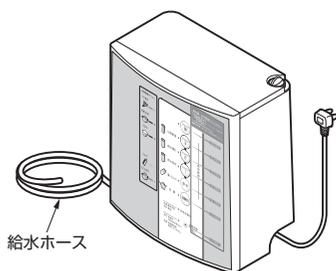
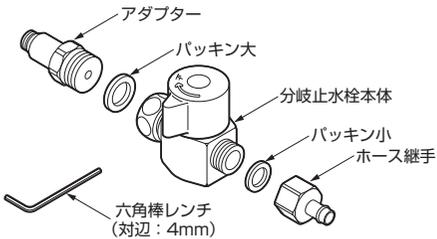
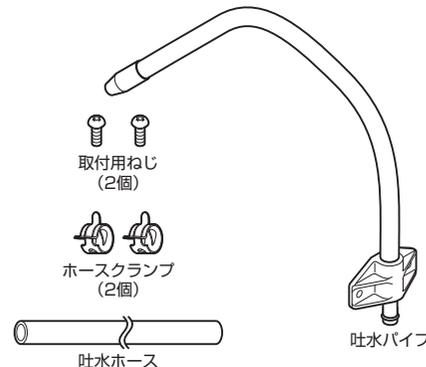
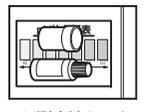
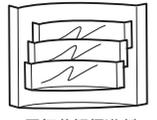
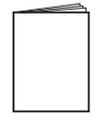
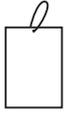
本書では「アルカリイオン水」「弱酸性水」の用語を使用しています。  
これはJIS T 2004（家庭用電解水生成器）で示される「アルカリ性電解水」「酸性電解水」のことです。

# 各部のなまえとはたらき

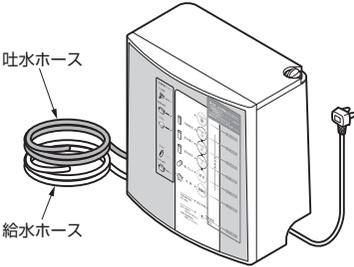
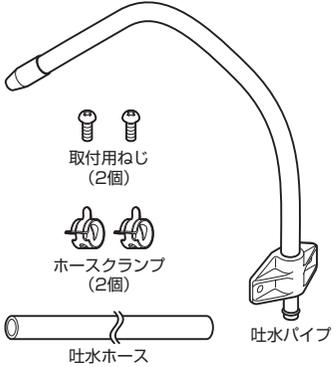
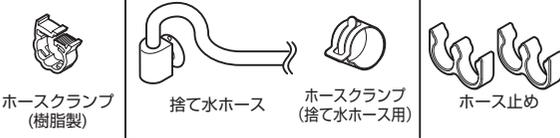
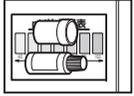
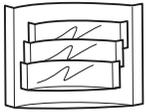
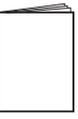
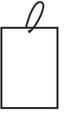
## 先端分岐タイプ：TEK513型

生成器本体		先端分岐金具	
			
蛇口取付用			
<b>取付部品A</b>  <p>パッキン 取付部品 W22山20</p>	<b>取付部品B</b>  <p>取付部品 Oリング W23山20</p>	<b>取付部品C</b>  <p>取付リング 固定具(φ16) パッキン 継手</p>	<b>取付部品D</b>  <p>パッキン 取付部品 M22×P1.0</p>
本体取付用		消耗部品 (ご購入についてはP.55をご参照ください)	
 <p>ホースバンド</p>	 <p>ホースクランプ (樹脂製)</p>	 <p>pH測定液セット</p>	 <p>電気分解促進剤 (4g入×3袋包)</p>
 <p>捨て水ホース ホースクランプ (捨て水ホース用)</p>	 <p>ホース止め</p>		
その他			
 <p>取扱説明書 (本書)</p>	 <p>施工説明書</p>	 <p>保証書</p>	 <p>日付ラベル</p>
	 <p>メニューシール</p>	 <p>説明札</p>	

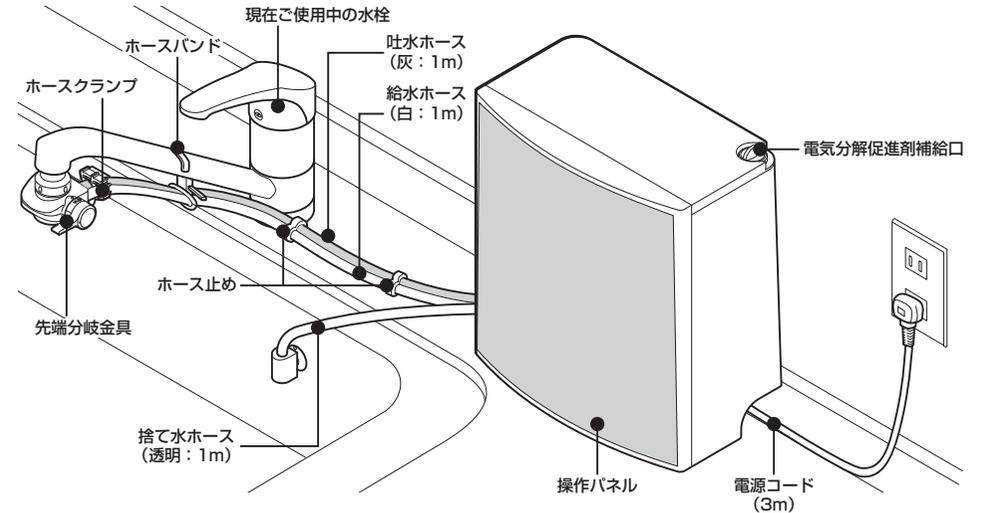
## 分岐口付水栓接続タイプ：TEK513-1型

生成器本体		分岐金具本体	
			
本体取付用			
 <p>取付用ねじ (2個) ホースクランプ (2個) 吐水パイプ</p>		 <p>ホースクランプ (樹脂製)</p>	 <p>捨て水ホース ホースクランプ (捨て水ホース用)</p>
消耗部品 (ご購入についてはP.55をご参照ください)			
 <p>pH測定液セット</p>		 <p>電気分解促進剤 (4g入×3袋包)</p>	
その他			
 <p>取扱説明書 (本書)</p>	 <p>施工説明書</p>	 <p>保証書</p>	 <p>日付ラベル</p>
		 <p>メニューシール</p>	 <p>説明札</p>

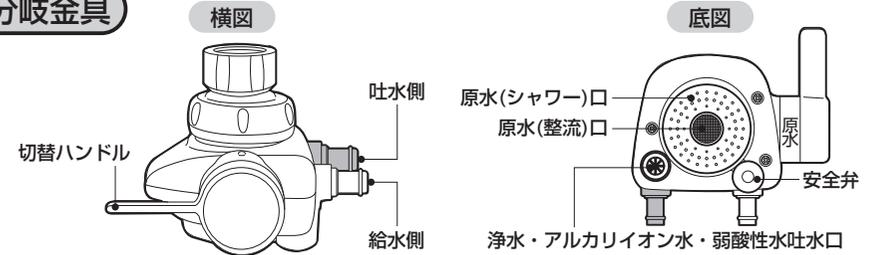
本体分岐・専用分岐金具接続タイプ：TEK513-2型

<b>生成器本体</b>	
 <p>吐水ホース 給水ホース</p>	
<b>本体取付用</b>	
 <p>取付用ねじ (2個) ホースクランプ (2個) 吐水ホース 吐水パイプ</p>	 <p>ホースクランプ (樹脂製) 捨て水ホース ホースクランプ (捨て水ホース用) ホース止め</p>
<b>消耗部品</b> (ご購入についてはP.55をご参照ください)	
 <p>pH測定液セット</p>	 <p>電気分解促進剤 (4g入×3袋包)</p>
<b>その他</b>	
 <p>取扱説明書 (本書)</p>	 <p>施工説明書</p>
 <p>保証書</p>	 <p>日付ラベル</p>
 <p>メニューシール</p>	 <p>説明札</p>

先端分岐タイプ：TEK513型



先端分岐金具

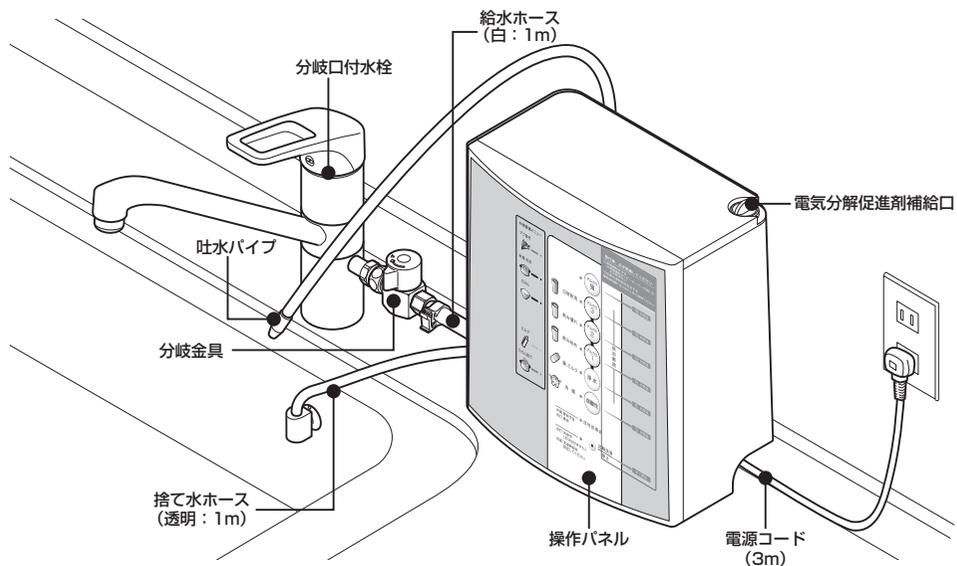


<p><b>浄水を使う</b> アルカリで作られた水が出ます</p>  <p>浄水 アルカリイオン水 弱酸性水</p>	
<p><b>原水(整流)を使う</b> 水道の水や湯が出ます</p> 	<p><b>原水(シャワー)を使う</b> 水道の水や湯が出ます</p> 

**安全弁について**

- 水圧が高い場合、本体保護のため安全弁から水が出ることがあります。
- 水栓に止水栓がついている場合は、止水栓で安全弁から水が出ないように流量を調節してご使用ください。
- 水栓に止水栓がついていない場合は、水栓の開閉ハンドルで安全弁から水が出ないように流量を調節してご使用ください。

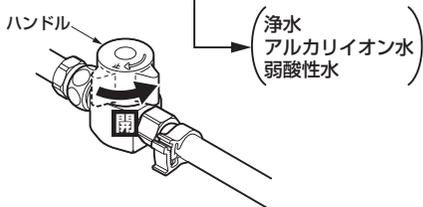
## 分岐口付水栓接続タイプ：TEK513-1型



## 分岐金具

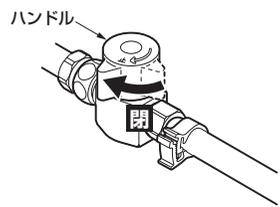
### 浄水を使う

ハンドルを反時計回りに回す  
アルカリで作られた水が出ます

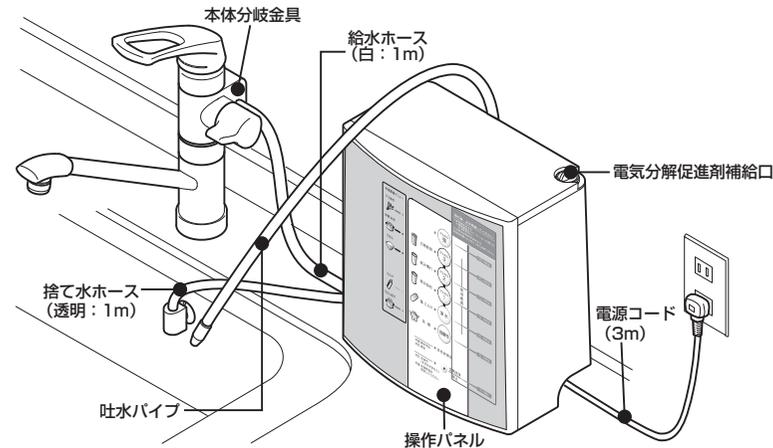


### 浄水を止める

ハンドルを時計回りに回す  
浄水が止まります



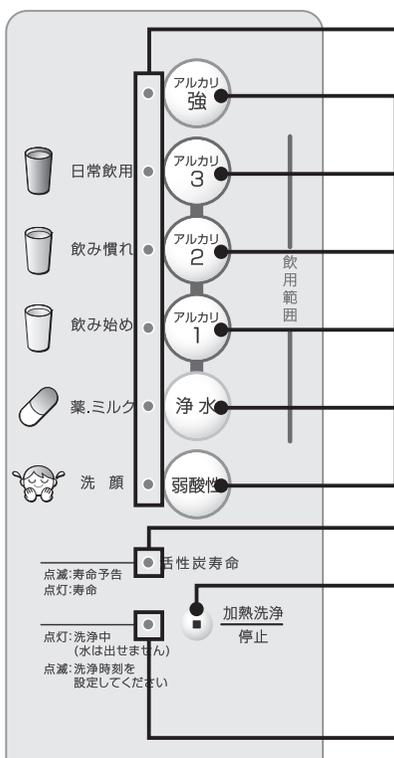
## 本体分岐・専用分岐金具接続タイプ：TEK513-2型



## 分岐金具別 接続例

	本体分岐金具より分岐	本体分岐金具より分岐	専用分岐金具より分岐
専用の出口から生成水を出す	<b>A-1</b>  本体分岐金具 TN506型 生成器本体 TEK513-2型 ※本体分岐金具(TN506型)は別売りです。	<b>A-2</b>  本体分岐金具 TN502型 生成器本体 TEK513-2型 ※本体分岐金具(TN502型)は別売りです。	<b>A-3</b>  生成器本体 TEK513-2型 専用分岐金具 TN600-3型 ※専用分岐金具(TN600-3型)は別売りです。
水道水と同じ出口から生成水を出す	<b>B-1</b>  本体分岐金具 TN506型 生成器本体 TEK513-2型 ※本体分岐金具(TN506型)は別売りです。		

## 操作パネル



### 水質表示ランプ

1. 選んだ水質のランプが点灯します。
2. 通水中は、水量の状態をお知らせします。



**点灯:** 水量が適量です。  
そのままお使いください。



**消灯:** 水量不足です。  
水栓の開閉ハンドルまたは止水栓または浄水ハンドルを開いてください。



台付開閉ハンドル例 台付止水栓例 (キャビネット内部にあります。)

### 水質切替ボタン

水質を選ぶときに押します。

### 活性炭寿命ランプ

**点滅:** 活性炭の寿命予告です。(41ページ参照)



**点灯:** 活性炭の寿命です。(41ページ参照)

### 加熱洗浄・停止ボタン

加熱洗浄の開始、開始設定時、停止時に押します。  
(17～24ページ参照)

### 加熱洗浄ランプ (17～24ページ参照)

**点灯:** 加熱洗浄中です。



**点滅:** 加熱洗浄時刻が設定されていません。  
洗浄時刻を設定してください。

### 時刻設定ラベル

加熱洗浄時刻設定時のガイドとして、貼り付けているものです。  
加熱洗浄設定後、不要の場合は、はがしてご使用ください。

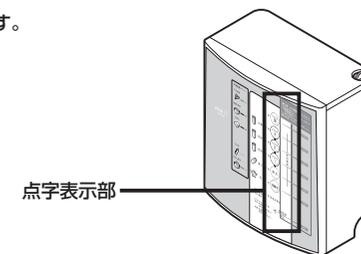
### メニューシール

お好みにより、貼り付けてください。  
ボタンの表示位置とメニューシールの表示位置をあわせてください。

出荷時は保護シートを貼っています。  
加熱洗浄時刻設定後ははがして使用しても問題ありません。

## 点字表示について

アルカリアの表示パネルには点字での表示も行っています。  
表示している点字は下記の意味を表します。



部 位	1文字目	読	2文字目	読	3文字目	読	4文字目	読	5文字目	読
アルカリ強	⊕+		⊕⊕		⊕+		⊕+		⊕+	
	---+	ア	---⊕		---+	カ	⊕⊕		リ	
アルカリ3	⊕+		⊕⊕		⊕+		⊕+		リ	
	---+		---⊕		---+		---+			
アルカリ2	⊕+		⊕⊕		⊕+		⊕+			
	---+	数字	---⊕		---+		---+			
アルカリ1	⊕+		⊕⊕		⊕+		⊕+			
	---+	数字	---⊕		---+		---+			
浄水	⊕+		⊕⊕		⊕+		⊕+		ス	
	---+		---⊕		---+	ウ(-)	---+		イ	
弱酸性	⊕+		⊕⊕		⊕+		⊕+		イ	
	---+	サ	---⊕		---+	セ	---+			
加熱洗浄/停止	⊕+		⊕⊕		⊕+		⊕+			
	---+	カ	---⊕		---+	ネ	---+		ツ	

# 安全上のご注意 (安全のために必ずお守りください)

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
<b>警告</b>	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または、物的損害が発生する可能性があることを示しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分し、説明しています。

	は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「分解禁止」を示します。		は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。
--	------------------------------------	--	---------------------------------------

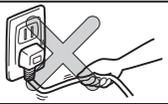
品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

<b>警告</b>		
<b>分解禁止</b>	絶対に分解したり、修理、改造は行わない 火災や感電の原因になります。 ※アルカリリブは薬機法(旧薬事法)の対象機器です。 修理、改造は法律上の罰則対象になります。	
<b>禁止</b>	電源コード・電源プラグが破損するようなことをしない 傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重いものを載せたり、挟み込んだり、加熱したりしない 傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。	
	電源コードの加工(切断・継ぎ足し)を行わない 火災や感電の原因になります。	
	屋内用のため、屋外には設置しない 感電や故障の原因になります。	
	コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。	
	ガタついているコンセントは使わない 火災や感電の原因になります。	
電源コードをステーブルなどで固定しない 電源コードが破損し、火災や感電の原因になります。		

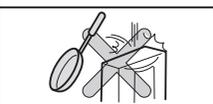
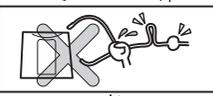
## **警告**

<b>禁止</b>	指定する電源(AC100V)以外では使用しない 火災の原因になります。	
	加熱洗浄中はアルカリリブに水を流さない (分岐金具の原水側を使用してください。) 浄水側で使うと捨て水ホースから熱湯が出て危険です。	
	加熱洗浄中の、電気分解促進剤の補給は絶対にしない やけどをするおそれがあります。	
<b>水かけ禁止</b>	電源プラグや生成器本体に水をかけたり、洗ったりしない 電気製品ですので、火災や感電の原因になります。	
<b>火気厳禁</b>	pH測定液は、火気に近づけない 引火するおそれがあります。	
<b>接触禁止</b>	雷が発生しているときは、電源プラグにさわらない 感電の原因になります。	
	加熱洗浄中は捨て水ホースに触れない 加熱洗浄中は高温となりやけどをするおそれがあります。 また、ガラスなど熱に弱いものには触れないようにしてください。	
<b>接触禁止</b>	ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししない 感電の原因になります。	
<b>プラグを抜く</b>	本体を誤って水中に落としたときは、電源プラグをコンセントから抜き、引き上げて、ご使用にならずに修理を依頼する 感電の原因になります。	
	お手入れのときには、必ず電源プラグをコンセントから抜く 感電の原因になります。	

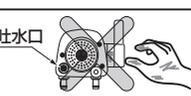
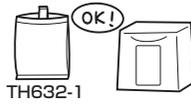
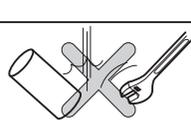
### ⚠ 警告

 <b>必ず実行</b>	<p>捨て水ホースをシンク内の水没しない場所に確実に固定する          捨て水ホースの先端部分は絶対に外さない          加熱洗浄中は蒸気や熱い湯が捨て水ホースの容器の底から排出されて危険です。</p>	 確実に
	<p>電源プラグを抜き差しするときは、必ずプラグ本体を持って引き抜く          コードを引っ張るとプラグやコードが傷んで、火災や感電の原因になります。</p>	
	<p>電源プラグの刃などについたホコリは定期的に取り除き、根元までコンセントに確実に差し込む          火災や感電の原因になります。          プラグを抜き、乾いた布でふいてください。</p>	

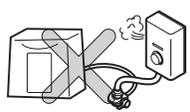
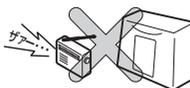
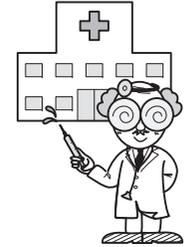
### ⚠ 注意

 <b>禁止</b>	<p>医薬品をアルカリイオン水で服用しない</p>	 アルカリイオン水
	<p>次のような水は飲まない          ・ pH10以上のアルカリイオン水          ・ 弱酸性水          ・ 捨て水ホースから出る水          ・ 準備運転中（ピーピービー）の水</p>	 飲用不可
	<p>強い力や衝撃を与えない          破損してけがをしたり、故障や水漏れの原因になります。</p>	
	<p>凍結が予想される場所では使用しない          部品が破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p>	
	<p>吐水口をふさいだり、ホースを折り曲げたり、ねじったり、つぶしたりしない          水漏れやpHが出にくくなったり、故障の原因になります。</p>	
	<p>本体の上に物を置かない          加熱洗浄中は本体もやや熱くなります。</p>	
	<p>水道水以外は使わない          (水道水専用です。井戸水などには使用できません)          体調を損なうおそれがあります。</p>	

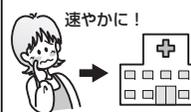
### ⚠ 注意

 <b>禁止</b>	<p>アルカリイオン水や弱酸性水・浄水を魚などの飼育水に使用しない          環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることがあります。</p>	
	<p>植物にアルカリイオン水・弱酸性水を使用する場合は、植物がアルカリイオン水と弱酸性水のどちらを好むか確認して使用する          植物が枯れるおそれがあります。</p>	
	<p>吐水口には直接、手やふきんで触れない          一般細菌が増えやすくなり、体調を損なうおそれがあります。</p>	 吐水口
	<p>pH測定液および測定液の入った水は、飲んだり、目に入れたり、身体に付けたりしない また、必ずふたをして、幼児の手の届かない所に保管する          手が荒れたり、体調を損なうおそれがあります。          もし誤って目に入った場合は、水洗いして、医師に相談してください。          また、誤って飲用した場合は、水を大量に飲み、医師に相談してください。</p>	 pH測定液
	<p>指定の電気分解促進剤(グリセロリン酸カルシウム)(TH632-1)以外のものは使用しない          安全を損なうおそれがあります。</p>	 TH632-1
	<p>中空糸膜は必ず取り付ける          また、中空糸膜は指定のもの(TH637-1)以外は使用しない          本体が破損して水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p>	 TH637-1
	<p>中空糸膜を落としたり、衝撃を与えない          中空糸膜が破損し、性能が発揮されないおそれがあります。</p>	
	<p>35℃以上のお湯は使用しない          機器を傷めることがあります。          (40℃以上のお湯を流すとアラームが「ピピピピ…」と鳴ります)</p>	 40℃以上
	<p>アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器などには使用しない          容器が変色したり、傷むことがあります。</p>	 銅製
<p>水道水の流量が次の場合は使用しない          ● 水圧が低くコップ一杯(約200mL) ためるのに3秒以上かかる場合</p>	 3秒以上	

## ⚠ 注意

 <b>禁止</b>	<p>ガスレンジの近くや直射日光の当たる場所、熱いやかんやフライパンの近くなど周囲の温度が40℃を超える場所には設置しない</p> 
	<p>台所用水栓以外(製水器や瞬間湯沸かし器など直接水圧がかかる器具)には接続しない  <small>水圧により部品が破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</small></p> 
	<p>ラジオやテレビの近くで使わない  <small>雑音が入ることがあります。少し遠ざけて使ってください。</small></p> 
	<p>加熱洗浄中のお手入れはしない  <small>加熱洗浄中は本体もやや熱くなります。</small></p> 
	<p>中性洗剤以外は使用しない  <small>(P.36を参照してください。)                      中性洗剤以外を使用すると、変色や破損のおそれがあります。</small></p> 
 <b>分解禁止</b>	<p>使用済みの中空糸膜は他の用途に使用したり、分解しない  <small>お子様が誤って飲み込むなどのおそれがあります。</small></p> 
 <b>必ず実行</b>	<p>アルカリイオン水を飲んで身体に異常を感じたとき、または飲用を続けても症状に改善が見られないときは飲用を中止し、医師に相談する</p> 
	<p>医師の治療を受けている人、特に腎臓に障害がある人および身体に異常を感じている人は飲用前に医師に相談する                      また腎不全、カリウム排泄障害などの腎疾患の人はアルカリイオン水を飲用しない</p>
	<p>肌の弱い人およびアレルギー体質の人は弱酸性水を使用する前に医師に相談する</p>

## ⚠ 注意

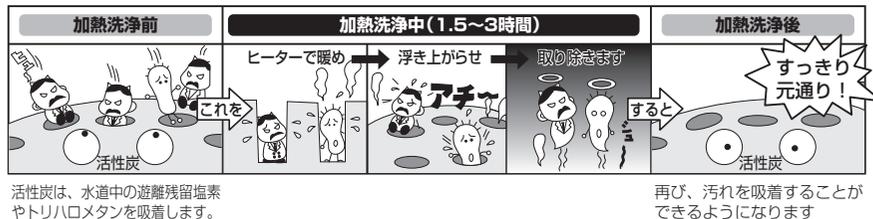
 <b>必ず実行</b>	<p>初めて飲用する人は、pHの中性に近い範囲で少量から飲用する</p> 
	<p>弱酸性水を用いて肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談する</p> 
	<p>毎日の使い始めは、約10秒間以上水を流してから使用する                      また、2日以上使用しなかったときは、2分間以上水を流す  <small>通水せず放置すると加熱洗浄が行われず、一般細菌が繁殖する可能性があります。一度加熱洗浄を行ってからご使用ください。</small></p> 
	<p>アルカリイオン水や浄水をくみ置きする場合は清潔な容器に入れて密封し、冷蔵庫にて保管し、1日以内に使う  <small>カルキなどが除去されているため、水が変質し、体調を損なうおそれがあります。</small></p> 
	<p>赤水が出ているときは、しばらく原水で水を流して、赤水が出なくなって使用する  <small>中空糸膜を傷めることがあります。</small></p> 
	<p>定期的(年2回以上)にアルカリ7のまわりの水漏れやガタツキがないか確認する  <small>劣化・摩耗などで部品が破損し、けがをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</small></p> 
	<p>給水側ホース継手(逆止弁入り)は安全を確保するために定期的に交換する  <small>(P.38を参照してください。)                      逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。また、水漏れなど予想しない事故の原因になります。</small></p> 

**お知らせ** 通水検査をしておりますので水が残っている場合がありますが、商品に問題はありませぬ。

# 加熱洗浄について

## 加熱洗浄とは？

- 1日1回の自動煮沸洗浄で、活性炭をいつも清潔に、そして長持ちさせるアルカリ7独自の洗浄機能です。



## 加熱洗浄中の状態は？

- 活性炭を煮沸洗浄するので、本体が暖かくなり、捨て水ホースから、やかんが沸騰しているときのように、熱湯や蒸気が出ます。
- 洗浄時間は、1.5~3時間です。
- 洗浄中はアルカリ7を使用できません。夜中など普段使用しない時刻での設定をお勧めします。



### 注意

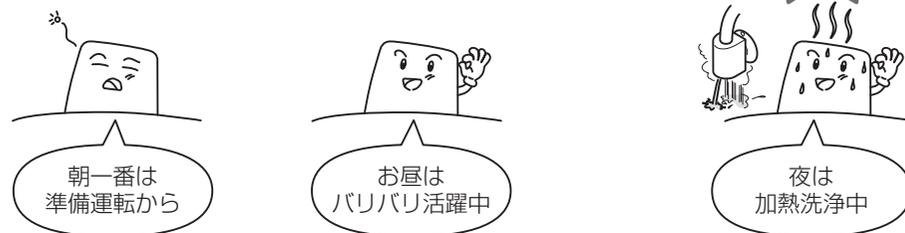
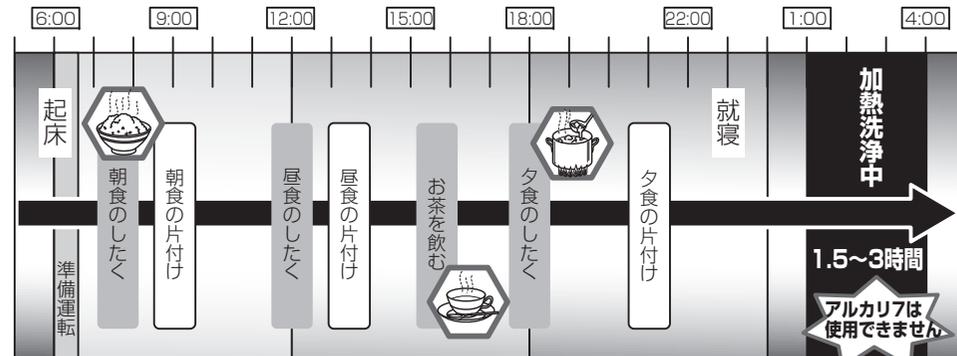
- 捨て水ホースの先端部品は絶対に外さないでください。
- 捨て水ホースのラベルをはがさないでください。
- 捨て水ホースの先端は水につけないでください。一度吐水した水が本体に入ることがあります。

## 加熱洗浄の設定方法は？

- 加熱洗浄ランプが点滅しているときは洗浄時刻が設定されていません。洗浄時刻の設定をしてください。
- 加熱洗浄の開始時刻はお好みの時刻に設定できます。
- 1回設定すれば、毎日同じ時間に加熱洗浄が開始します。

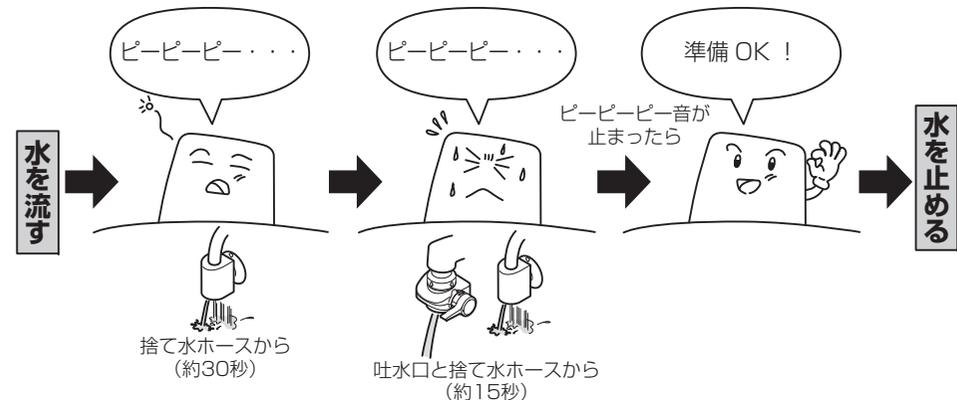


## 加熱洗浄とアルカリ7の1日(使用例)



## 準備運転について

- 電源投入時と加熱洗浄後の最初の通水は準備運転になります。



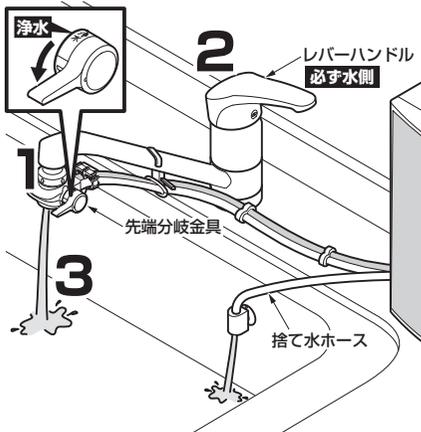
- 準備運転中の音(ピーピーピー…)は消すことができます。→「準備運転中の「ピーピーピー…」を消したい(P.24参照)

# 準備運転・加熱洗浄時刻の設定

## ① 準備運転をする 最初に下記の準備を行います。

※電源プラグがコンセントに差し込んであるか確認してください。

### 先端分岐タイプ：TEK513型



**1 先端分岐タイプの場合**  
**『浄水』に切り替える。**  
 "カチッ"と音がするまで回してください。

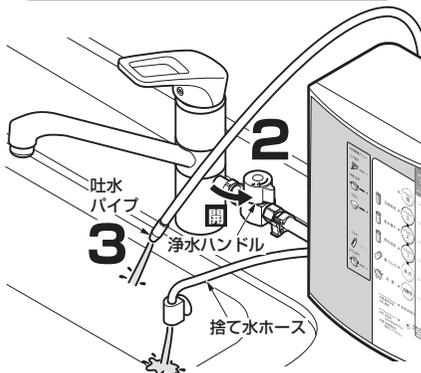
**分岐口付水栓接続タイプの場合**  
 ここでの操作は不要です。

**2 レバーハンドルまたは浄水ハンドルを開く。**

- アルカリ3が点滅します。
- "ピーピーピー"・・・と鳴り続け、捨て水ホースから水が出ます。(約40秒間鳴り続けます)

※"ピーピーピー"音が鳴らず、アルカリ3ランプ(緑色)が点滅しない場合は、準備運転済みです。

### 分岐口付水栓接続タイプ：TEK513-1型



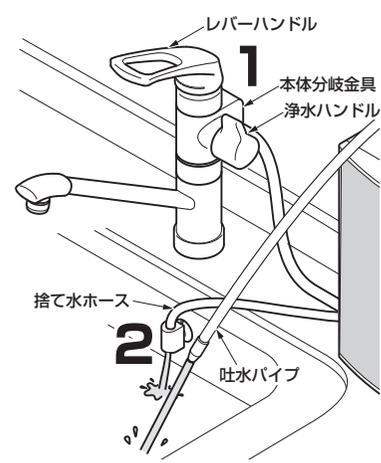
**3 先端分岐タイプの場合**  
**先端分岐金具から水が出始め、"ピーピーピー"音が止まったら、水を止める。**  
 ~準備運転完了~

**分岐口付水栓接続タイプの場合**  
**吐水パイプから水が出始め、"ピーピーピー"音が止まったら、水を止める。**  
 ~準備運転完了~

**お知らせ** ●電源投入時と加熱洗浄後に初めて水を出す場合は、自動的に準備運転になります。  
 ●電源投入後の最初の通水時は約1分間"ピーピーピー"と鳴り続けます。

**注意** ●準備運転中の水は飲用しないでください。  
 ●本体故障の原因となりますので、35℃を超える温水は流さないでください。

## 本体分岐・専用分岐金具接続タイプ：TEK513-2型



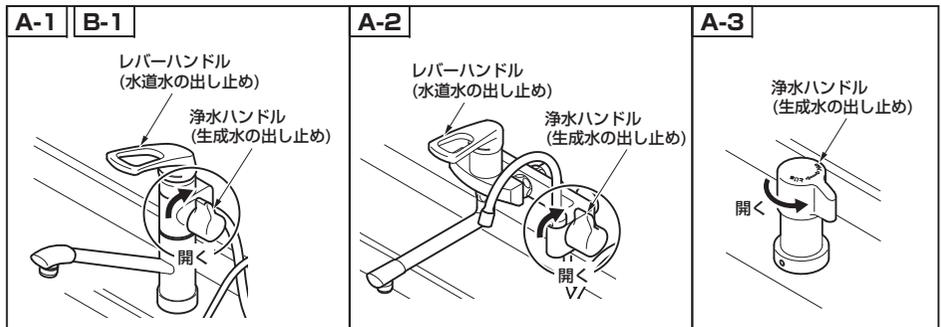
**1 浄水ハンドルを開く。**

- アルカリ3が点滅します。
- "ピーピーピー"・・・と鳴り続け、捨て水ホースから水が出ます。(約40秒間鳴り続けます)

※"ピーピーピー"音が鳴らず、アルカリ3ランプ(緑色)が点滅しない場合は、準備運転済みです。

**2 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合**  
**吐水パイプまたは吐水口から水が出始め、"ピーピーピー"音が止まったら、水を止める。**  
 ~準備運転完了~

※**[B-1]**の場合、レバーハンドルと浄水ハンドルを同時に開けると水道水と生成水が混じって吐水されます。ハンドルは同時に開けないでください。



## ②加熱洗浄時刻を設定する ※加熱洗浄ランプが点滅していない場合は設定不要です。

### お知らせ

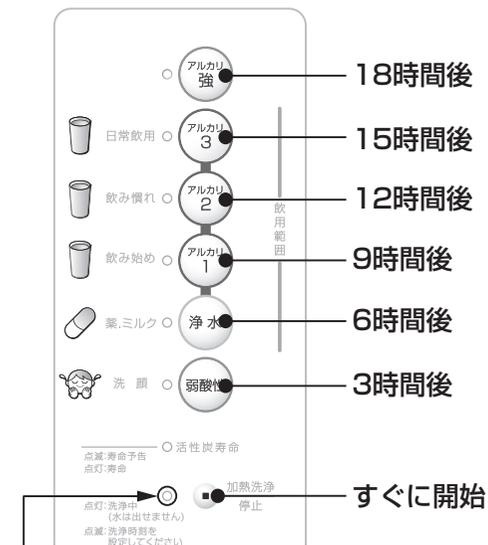
- 加熱洗浄時刻は3時間ごとに設定できます。
- 加熱洗浄中はアルカリ7を使用することができないため、夜中などアルカリ7を使用しない時間帯での設定をおすすめします。(加熱洗浄時間の目安：約1.5～3時間)
- 一度設定すれば、次の日からは毎日同じ時刻に加熱洗浄が始まります。



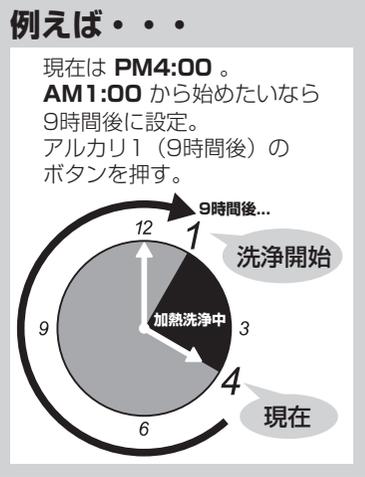
"ピッ"と音が鳴り加熱洗浄設定モードに入ります。

## 2 60秒以内に設定したい時刻のボタンを押す。

"ピー"と音が鳴り、ランプが点滅します。



消灯すれば、設定完了。



## 加熱洗浄時刻を変更したいとき

- 加熱洗浄中でない場合・・・P.21の**1→2**を実施してください。
- 加熱洗浄中の場合・・・ を押し、加熱洗浄ランプが消えてからP.21の**1→2**を実施してください。

## 加熱洗浄中にアルカリ7を使いたいとき (加熱洗浄をやめたいとき)

- を押してください。  
 ランプが消え、加熱洗浄が停止されるため、アルカリ7が使えるようになります。
- ・活性炭の性能を持続させるために、できるだけ加熱洗浄を停止しないでください。
- ・次の加熱洗浄は、翌日の開始設定時刻からです。

**警告**

途中で加熱洗浄を中止した場合は、  
捨て水ホースに触れない  
やけどをするおそれがあります。

## 加熱洗浄ランプが点滅していたら・・・

- ・加熱洗浄時刻が未設定です。
- ・このときアルカリ7に水を流すと「ピッピッピ」と音がします。
- ・設定しないまま使用すると、アルカリ7の性能が十分に発揮されません。



**加熱洗浄開始時刻の設定をしてください！ (P.21を参照ください。)**

※停電や電源プラグを抜くなどで長時間電源を切った場合もこのような状態になります。

## 加熱洗浄が始まらなかったら・・・

前回の加熱洗浄終了(中断)後、アルカリ7のご使用量が500mL程度もしくは通水がない場合は設定時刻になっても加熱洗浄は行いません。  
アルカリ7を使用した日は設定した時刻に開始されます。

## 加熱洗浄開始時刻の確認



"ピッ"と音が鳴り加熱洗浄設定モードに入ります。

2 加熱洗浄までの時間ごとに以下のいずれかのランプが点滅します。

点滅するランプ	加熱洗浄が開始される時間
	15時間～24時間未滿
	12時間～15時間未滿
	9時間～12時間未滿
	6時間～9時間未滿
	3時間～6時間未滿
	0時間～3時間未滿

そのまま1分間待つか、水を流すと通常モードに戻ります。

### 例えば・・・

現在は PM4:00。

 ランプが点滅。  
 飲み慣れ

AM1:00～AM4:00  
の間に加熱洗浄が  
始まります。



## もっと知りたい！加熱洗浄

### ◆加熱洗浄を中止したい

  を押して、加熱洗浄を停止できます。

### ◆加熱洗浄の時刻を変更したい

「加熱洗浄時刻を変更したいとき」(P.22参照)

### ◆加熱洗浄の開始時刻を確認したい

「加熱洗浄時刻の確認」(P.23参照)

### ◆準備運転中の音を消したい

 と  を同時に押す。➡ 5秒後に「ピッ」と鳴ったら設定完了です。

●再び音が鳴るようにしたい場合も同じ操作をしてください。

#### <設定状態の確認方法>

水を止めた状態で  を5秒間押し続ける。

 と  が点灯 → 「ピーピー音有り」  
 と  が点灯 → 「ピーピー音無し」

#### 注意

音を消しても  が点滅している(準備運転中)間の水は飲用しないでください。

## お知らせ

### ◆設定時刻になっても加熱洗浄が始まらない

その日にアルカリ7への通水がない場合は、その日の夜に加熱洗浄は行われません。次の日は同じ時刻に開始されます。

### ◆加熱洗浄中に通水してしまったら

アラームが鳴ります。  
すぐに通水を止めてください。



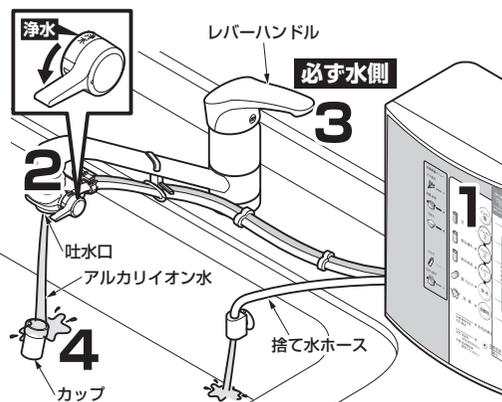
# pH(イオン濃度)の測定

アルカリは自動的に流量・水質を感知し、pH(イオン濃度)を制御しています。水質によっては、pH値が「pH値の目安」(P.29)の範囲内に入らない場合がありますので、ご使用前に下記要領でpHを確認してください。  
また、水質の変動がありますので、定期的な測定(月1回程度)をおすすめします。

## 準備するもの pH測定液セット



### 先端分岐タイプの場合：TEK513型

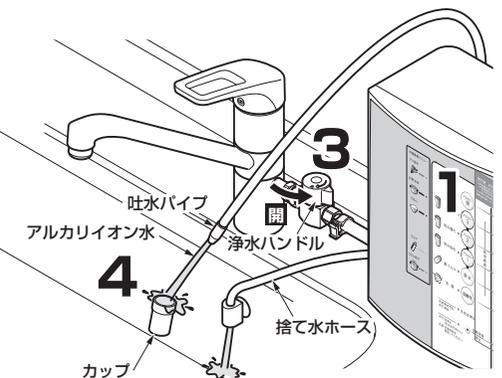


まずアルカリイオン水のpHを確認します。



2      先端分岐タイプの場合  
『浄水』に切り替える。  
"カチッ"と音がするまで回してください。  
分岐口付水栓接続タイプの場合  
本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合  
ここでの操作は不要です。

### 分岐口付水栓接続タイプの場合：TEK513-1型

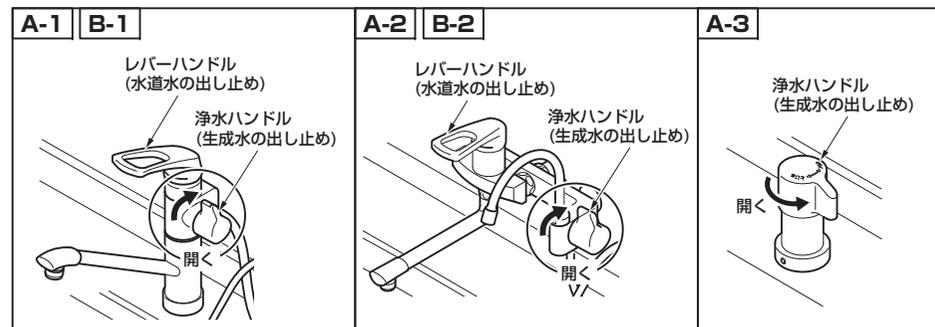
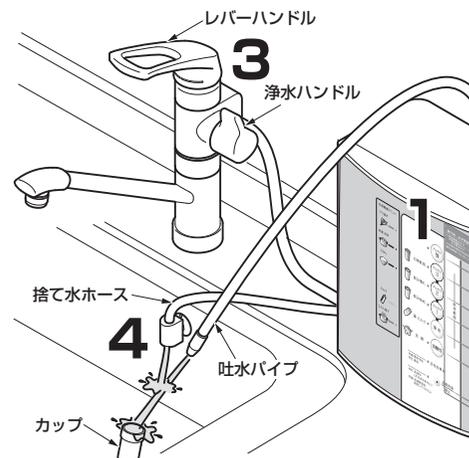


3      レバーハンドルまたは浄水ハンドルを開き水を出す。  
吐水パイプまたは吐水口からアルカリイオン水が出ます。  
捨て水ホースから水が出ます。

4      10秒間水を出したあとカップの目盛りまでアルカリイオン水を採水する。  
カップ      目盛り

### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合：TEK513-2型

5 水を止める。



# 強電解モードの設定

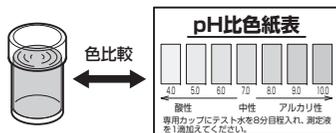
## 6 採水したアルカリイオン水に pH測定液を1滴入れる。

入れたあと、カップを軽く振ってください。

2滴以上ではpHが正確に測定できない場合があります。



## 7 明るい所でpH比色紙表と比較し、pHが9~10になることを確認する。



### pH測定液の取り扱い

- 直射日光の当たらない涼しい所に保管してください。
- 原液を捨てるときは、水で薄めて下水に流してください。

## pHが目安の範囲に入らない場合

< ○ **アルカリ3** でpH10を超えたとき >

飲用は ○ **アルカリ2** をご使用ください。

< ○ **アルカリ3** でpH9未満のとき > ①~③の順番で試してください。

- ① **「強電解モード（アルカリ）」**に切り替えてご使用ください。（P.28参照）  
電気分解の出力を大きくすることができ、pHが高くなります。
- ② 水栓のレバーハンドルおよび分岐金具の浄水ハンドルを絞って吐水量を減らしてください。
- ③ 電気分解促進剤を添加することでもpHを高くすることができます。（P.44参照）

## 強電解モード（アルカリ）の設定

1 **アルカリ3** と **弱酸性** を同時に5秒間押す。

"ピッ"と音がして、どちらか片方の水質表示ランプが点灯します。

そのまま押し続け、"ピッ"と音がしたら設定完了です。

- 「強電解モード（アルカリ）」に切り替えたあと、必ずpH（イオン濃度）の測定を行い、pHが9~10になることを確認してください。

## 強電解モード（弱酸性）の設定

1 **アルカリ2** と **弱酸性** を同時に5秒間押す。

"ピッ"と音がして、どちらか片方の水質表示ランプが点灯します。

そのまま押し続け、"ピッ"と音がしたら設定完了です。

- 「強電解モード（弱酸性）」に切り替えたあと、必ずpH（イオン濃度）の測定を行い、pHが4.5~6.5になることを確認してください。

## 強電解モードの確認

**浄水** を5秒間以上押す。

押している間に点灯するランプで確認する事ができます。

アルカリが強電解モード	弱酸性が強電解モード
<p>アルカリ強    アルカリ2</p>	<p>アルカリ強    アルカリ1</p>
アルカリ・弱酸性が強電解モード	強電解モードではありません
<p>アルカリ強    アルカリ3</p>	<p>アルカリ2    アルカリ1</p>

## 強電解モードの解除

再度、強電解モードの設定を行ってください。

- お知らせ**
- 「強電解モード」の場合、水質によっては、「アルカリ3」「アルカリ2」「アルカリ1」の差が出にくい場合があります。
  - 水質によっては「強電解モード（アルカリ）」でpHが9以上、「強電解モード（弱酸性）」でpH6以下にならないことがあります。
  - 日ごろのお手入れなどでの電源の抜き差しや、停電しても設定は変わりません。

# 上手にお使いいただくために

## pH値の目安

	ボタン	pH値の目安	効果・効能	その他の用途
アルカリイオン水	アルカリ強	10.0 (9.5~10.5)	※ <b>飲用には適しません。</b>	アク抜きなど
	アルカリ3	9.5 (9.0~10.0)	胃腸症状の改善 ・胃もたれや胃の不快感をやわらげます。 ・胃腸の動きを助け、お通じを良好にします。	野菜ゆで、天ぷら、 コーヒー、紅茶、日本茶、 煮物、汁物など ふだんの飲用
	アルカリ2	9.0 (8.5~9.5)	初めて飲用する場合は、pHが中性に近い範囲で少量から飲用してください。	ご飯、寿司など
	アルカリ1	8.5 (8.0~9.0)	アルカリイオン水は、1日当たり500~1000mL程度を適量として飲用してください。	
浄水	浄水	電気分解はされていません。	不純物の少ないろ過された水です。	薬、ミルクなど
弱酸性水	弱酸性	5.5 (4.5~6.5)	※ <b>飲用には適しません。</b>	野菜、果物の洗浄、 うどんのゆで汁、 洗顔

### お知らせ

●水道水のpH値は、5.8~8.6でばらついていることや、アルカリイオン水や弱酸性水のpH値は水質、水の量などにより「pH値の目安」の範囲内に入らない場合があります。

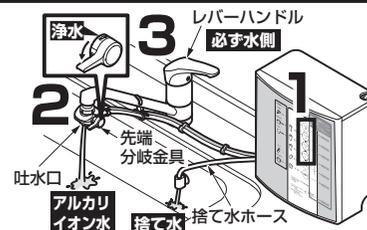
## 準備運転について

毎日の使い始めは、アルカリ3ランプが点滅し“ピーピーピー”音とともに水が出て本体およびホース内に長時間滞留した水を捨てます。  
準備運転中（ピーピーピー音）の約40秒間は飲用しないでください。

# 使いかた

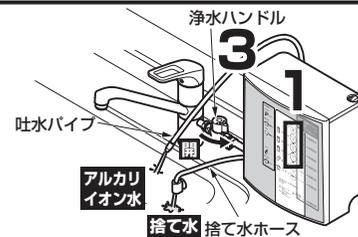
## アルカリイオン水を使う

### 先端分岐タイプの場合：TEK513型



**1 使いたいボタンを押す。**  
ボタンを押すと“ピッ”（アルカリ強は“ピーッ”）と音がして、水質表示ランプ（緑色）が点灯します。  
※通水中は、アルカリ強への切り替えはできません。  
水を止めてから操作してください。

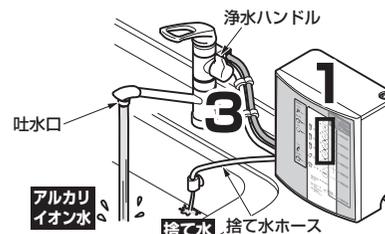
### 分岐口付水栓接続タイプの場合：TEK513-1型



**2 先端分岐タイプの場合**  
『浄水』に切り替える。  
“カチッ”と音がするまで回してください。

分岐口付水栓接続タイプの場合  
本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合  
ここでの操作は不要です。

### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合：TEK513-2型



**3 先端分岐タイプの場合**  
レバーハンドルを開き水を出す。  
先端分岐金具からアルカリイオン水が出ます。

分岐口付水栓接続タイプの場合  
本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合  
浄水ハンドルを開き水を出す。  
吐水パイプまたは吐水口からアルカリイオン水が出ます。

### お知らせ

- アルカリイオン水ご使用の際は、捨て水ホースからも水が出ます。
- アルカリイオン水の連続使用時間は15分です。基板の過熱を防ぐため15分連続で使用すると自動的に浄水モードに切り替わります。しばらくたってからご使用ください。
- アルカリ強には誤飲防止の機能があります。詳しくは33ページをご覧ください。
- 使用後、捨て水ホースからの残水がありますが、異常ではありません。

**注意** ●本体故障の原因となりますので、35℃を超える温水は流さないでください。

## 弱酸性水を使う ※飲用には適しません。

### 先端分岐タイプの場合：TEK513型

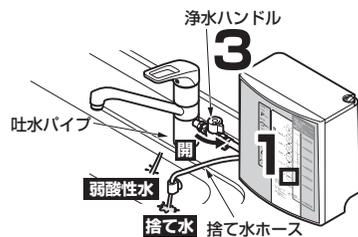


#### 1 弱酸性 ボタンを押す。

ボタンを押すと"ピーッ"と音がして、水質表示ランプ(オレンジ色)が点灯します。

※通水中は、弱酸性への切り替えはできません。  
水を止めてから操作してください。

### 分岐口付水栓接続タイプの場合：TEK513-1型



#### 2 先端分岐タイプの場合 『浄水』に切り替える。

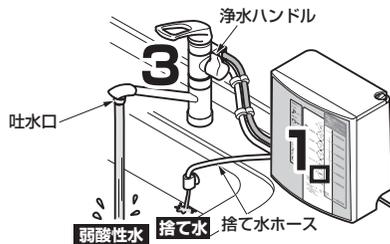
"カチッ"と音がするまで回してください。

#### 分岐口付水栓接続タイプの場合

#### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合

ここでの操作は不要です。

### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合：TEK513-2型



#### 3 先端分岐タイプの場合 レバーハンドルを開き水を出す。

先端分岐金具から弱酸性水が出ます。

#### 分岐口付水栓接続タイプの場合

#### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合

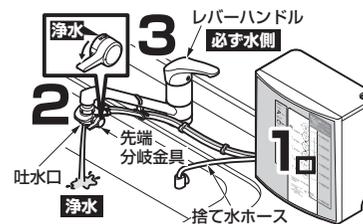
浄水ハンドルを開き水を出す。  
吐水パイプまたは吐水口から弱酸性の水が出ます。

## お知らせ

- 弱酸性水で使用する際は、捨て水ホースからも水が出ます。
- 弱酸性水の連続使用時間は15分です。基板の過熱を防ぐため15分連続で使用すると自動的に浄水モードに切り替わります。しばらくたってからご使用ください。
- 弱酸性には誤飲防止の機能があります。詳しくは33ページをご覧ください。
- 使用后、捨て水ホースからの残水がありますが、異常ではありません。

## 浄水を使う

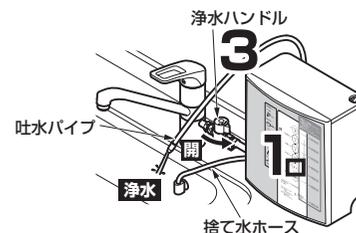
### 先端分岐タイプの場合：TEK513型



#### 1 浄水 ボタンを押す。

ボタンを押すと"ピッ"と音がして、水質表示ランプ(緑色)が点灯します。

### 分岐口付水栓接続タイプの場合：TEK513-1型



#### 2 先端分岐タイプの場合

#### 『浄水』に切り替える。

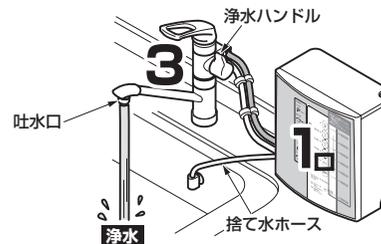
"カチッ"と音がするまで回してください。

#### 分岐口付水栓接続タイプの場合

#### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合

ここでの操作は不要です。

### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合：TEK513-2型



#### 3 先端分岐タイプの場合

#### レバーハンドルを開き水を出す。

先端分岐金具から浄水が出ます。

#### 分岐口付水栓接続タイプの場合

#### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合

#### 浄水ハンドルを開き水を出す。

吐水パイプまたは吐水口から浄水が出ます。

## お知らせ

- 浄水モードでは捨て水ホースから水は出ません。
- 本体保護のために本体リリーフ弁が開いた時は、浄水モードでも捨て水が出る場合がありますが、異常ではありません。

## 原水（水道水）を使う

原水とは水道水そのままの水のことです。

### 先端分岐タイプの場合：TEK513型



#### 1 『整流』または『シャワー』に切り替える。

"カチッ"と音がするまで回してください。



#### 2 レバーハンドルを開き水を出す。

### 分岐口付水栓接続タイプの場合：TEK513-1型



#### 1 レバーハンドルを開き水を出す。

### 本体分岐・専用分岐金具接続タイプの場合：TEK513-2型



#### 1 レバーハンドルを開き水を出す。

## 誤飲防止機能について

- 通水中に、**アルカリ強** または **弱酸性** に切り替えることはできません。
- アルカリ強** または **弱酸性** を使用後に水を止めると、自動的に「浄水」の水質表示ランプに切り替わります。
- アルカリ強** または **弱酸性** を押してから10秒間水を流さないと、自動的に「浄水」の水質表示ランプに切り替わります。

## 捨て水について

### ⚠ 注意

- 捨て水ホースから出る水は飲用しない。



- やけど注意  
加熱洗浄中は捨て水ホースからやかんが沸騰しているときのように熱湯や蒸気が出ます。



使用するボタン	先端分岐金具または吐水口から出る水	捨て水ホースから出る捨て水	
アルカリリフのボタン	アルカリ強	アルカリ強	強酸性
	アルカリ3	アルカリ3	酸性
	アルカリ2	アルカリ2	酸性
	アルカリ1	アルカリ1	酸性
	浄水	浄水	水は出ません
	弱酸性	弱酸性	アルカリ性
準備運転中	水は出ません	本体内の洗浄水	
加熱洗浄中	水は出ません	熱湯や蒸気	

# チャイルドロックについて

小さなお子様やお年寄りが誤ってアルカリイオン水で薬を服用しないように、使用後は必ず「浄水」に戻るよう設定することができます。

水を止めた状態で  と  を同時に5秒間押す。

"ピッ"と音が鳴り、どちらか片方のランプが点灯します。

そのまま押し続け“ピッ”と音がしたら指を離す。

どちらか片方のランプが点灯します。

## <チャイルドロック機能について>

- 浄水以外のいずれかの水質切替ボタンを使用後に水を止めると、自動的に浄水の水質表示ランプに切り替わります。
- 浄水以外のいずれかの水質切替ボタンを押してから10秒間水を使用しないと、自動的に浄水の水質表示ランプに切り替わります。

## <チャイルドロックの解除について>

- チャイルドロックを解除したい場合は、再度上記の操作を行ってください。

### お知らせ

- 電源プラグを抜き差ししても設定は変わりません。

# 日ごろのお手入れ

十分な機能を発揮させるため、また、美しく衛生的にご使用いただくために、日ごろのお手入れをお願いいたします。

## 布を使用したお手入れ

### ●軽い汚れの場合

水またはぬるま湯に浸した柔らかい布をよく絞って、汚れをふき取ってください。

### ●ひどい汚れの場合

適量に薄めた台所用中性洗剤を含ませた柔らかい布で汚れをふき取ったあと、水ぶきしてください。



## お願い

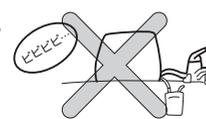
### ●電源プラグや生成器本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。

電気製品ですので、火災、感電の原因になります。



### ●加熱洗浄中のお手入れはしないでください。

加熱洗浄中は本体もやや熱くなります。



### ●生成器本体の表面を傷つけるものは使用しないでください。

・酸性洗剤、塩素系漂白剤、アルカリ性洗剤  
生成器本体の表面が変色します。

・シンナー、ベンジンなどの溶剤  
ゴムや樹脂製部品が破損するおそれがあります。

・クレンザー、磨き粉など、粗い粒子を含んだ洗剤、  
ナイロンたわし、たわし、ブラシなど  
生成器本体の表面が傷つきます。



## 定期的な点検

### ●定期的（年2回以上）に本機まわりの水漏れやガタツキがないか確認してください。

劣化・摩耗などで部品が破損し、けがをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。水漏れや不具合がある場合は、TOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

### ●電源プラグについたほこりを取り除いてください。（月1回）

電源プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

# 定期的な部品交換のお願い

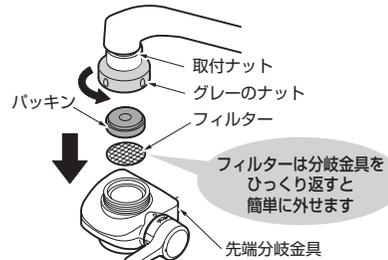
## フィルターの掃除(TEK513型のみ)

フィルターに、ごみなどが詰まると流量が少なくなったり、本来の電解性能が発揮できない場合があります。  
1年に1回程度のフィルターの掃除をおすすめします。

準備するもの  
歯ブラシ

### 1 先端分岐金具のグレーのナットを回し、先端分岐金具を取り外す。

グレーのナットが回らないときは、取付ナットを回して取り外してください。

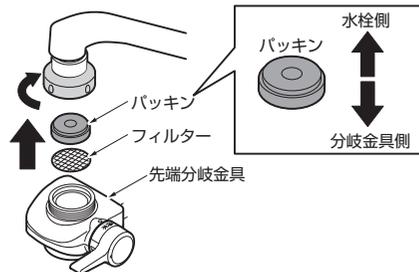


### 2 パッキン・フィルターを取り出し、フィルターに詰まったごみや汚れを歯ブラシなどで取り除く。



### 3 先端分岐金具にパッキン・フィルターを入れ、水栓に取り付ける。

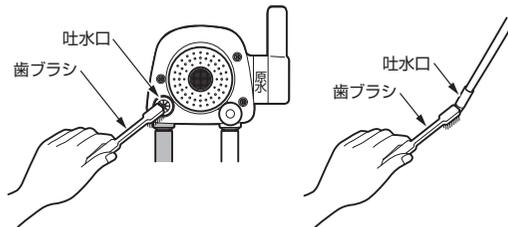
パッキンを忘れないようにしてください。また、パッキンの上下方向に注意してください。



## 吐水口の掃除 ※先端分岐金具は分解しないでください。

ご使用時はね返り水や野菜・魚などが吐水口に付着し、汚れる場合があります。

1週間に1回程度、先端分岐金具の吐水口部の汚れを熱湯消毒をした清潔な歯ブラシなどで取り除き、水道水でよく洗い流してください。



## 逆止弁の交換

安全・快適にご使用いただくために、以下について定期的に部品の交換が必要です。

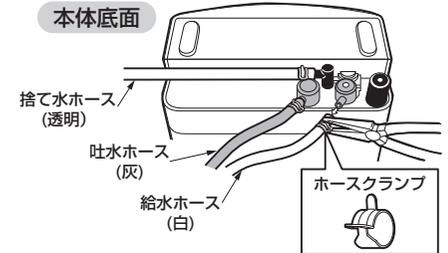
必ず電源プラグをコンセントから抜いて作業を行ってください。

準備するもの  
ペンチ

### 1 ホースクランプをゆるめて、本体から給水ホース(白)を外す。

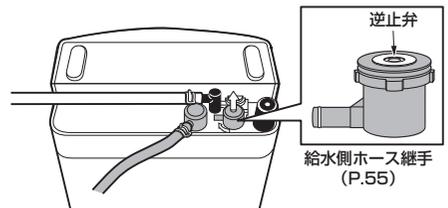


最初に電気分解促進剤補給のキャップを開けて水抜きを行ってください



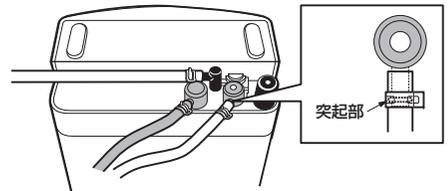
### 2 給水ホース継手(白色ラベル)を吐水ホース継手(灰)側まで回して、上に引き抜いて外し、新しい給水ホース継手に付けかえる。

フィルターの上下方向に注意してください。



### 3 ホースクランプを継手の突起部の上でとめる。

ホースクランプは確実に取り付けてください。



## 交換時期の目安：3～5年ごと

逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。

※逆止弁の交換は、お求めの取付店・販売店・TOTOパーツセンター、またはTOTOメンテナンス(株)へ依頼してください。

TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合、修理料金は、**技術料** + **部品代** + **訪問料**がかかります。

# こんなときは

## 停電・断水したときには

### 停電時

- 使用中に停電したときは水栓を閉めてください。
- 通電後は通常通りに使用できます。
- 加熱洗浄ランプが点滅している場合は再度、加熱洗浄の設定を行ってください。  
(19～23ページ)

### 断水時

- 使用できません。
- 使用中に断水したときは水栓を閉めてください。
- 断水が解除されたときは水道水を流し、配管内の空気や濁った水を洗い流してください。  
その後は、通常どおり使用されても問題ありません。

## 凍結予防の仕方

凍結のおそれがある場所には使用しないでください。  
万一、設置された場合は室温0℃以上で保持してください。  
器具、配管の水を抜く場合は、吐水口先端分岐金具を外してください。

## 長期間（目安：2週間以上）使用しない場合、またはアルカリ7を移設するときは

### <2週間以上使用しない場合、または移設するとき>

事前に次のことを行ってください。

- ①電気分解促進剤ケースに残っている電気分解促進剤を取り除く。(44ページ参照)
- ②電気分解促進剤キャップを閉めて、10秒間アルカリイオン水または浄水を流す。
- ③水を止めて、加熱洗浄を行う。(21～23ページ参照)
- ④加熱洗浄後、水を流さずに電源プラグを抜く。

### <再び使用するとき>

- ①電源プラグをコンセントに差し込む。
- ②準備運転を行い、一度加熱洗浄を行う。(19～21ページ参照)
- ③捨て水後、2分以上「アルカリイオン水」または「浄水」または「弱酸性水」を流してから使用する。  
※必ずpHを測定し(25～27ページ参照)、「pH値の目安」(29ページ参照)の範囲に入っているか確認してからご使用ください。

## 吐水量が少なくなってきたら ～クエン酸洗浄方法～

水に含まれるカルシウムなどのミネラル分がアルカリ7の通路に付着すると吐水量が減る場合があります。カルシウム硬度の高い地域ではアルカリ7の機能を低下させないためにクエン酸による洗浄を行ってください。(目安は2週間に1回程度です)

- クエン酸はお近くの薬局、ドラッグストアなどで買い求めください。
- 石けんなどで手をよく洗ってからクエン酸を入れてください。
- 必ず加熱洗浄後の捨て水が終了した状態でクエン酸洗浄を行ってください。  
クエン酸洗浄液が内部に行き渡りません。

水を止めた状態で加熱洗浄中でないことを確認する。  
(加熱洗浄ランプが消えていること)



### 1 電気分解促進剤補給口のキャップを外す。

ケースと一緒に外れるのでケースに電気分解促進剤が残っている場合はきれいに取り除いてください。



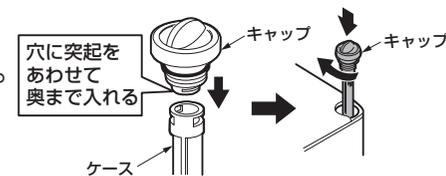
### 2 ケースにクエン酸を入れる。

クエン酸があふれないように、ケースが一杯になるまで入れてください。



### 3 ケースにキャップを取り付け、電気分解促進剤キャップを締める。

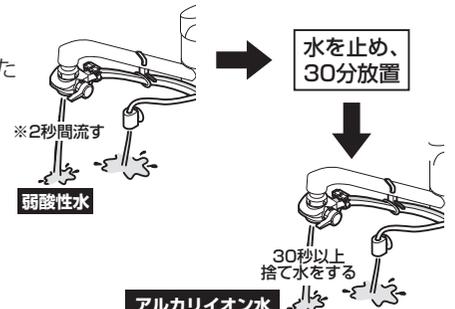
キャップは確実に取り付けてください。水漏れのおそれがあります。



### 4 弱酸性水を約2秒間流す。

アルカリ7内部にクエン酸洗浄液をいきわたらせませす。

アルカリ7水を流すとクエン酸を中和し、洗浄効果が弱くなる場合があります。

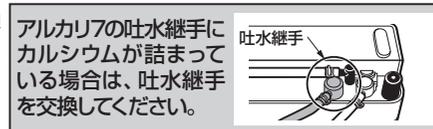


### 5 水を止めて30分以上放置する。

アルカリ7に通水しないでください。  
※原水(水道水)は使用できます。(P.33)

### 6 30秒以上捨て水をする。

「アルカリ」のボタンを押してアルカリ7に通水をしてクエン酸洗浄液を洗い流してください。  
※洗浄後のアルカリイオン水、浄水が酸っぱいときは、酸味がなくなるまで捨て水を行ってください。



1120111111

# 活性炭の寿命について

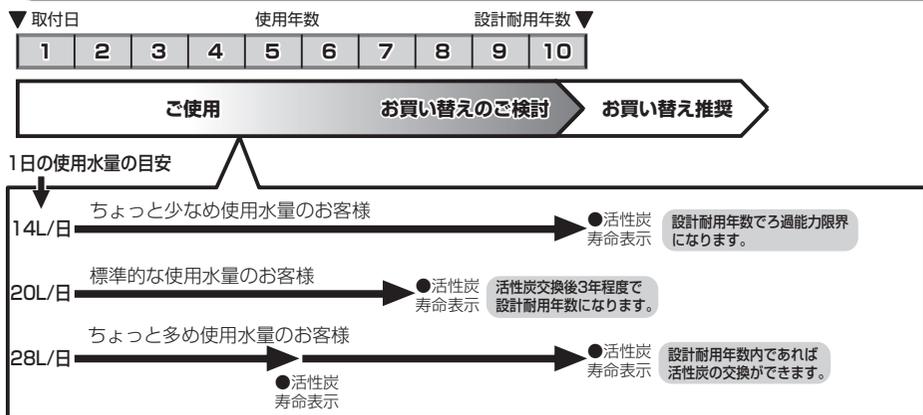
- アルカリ7は毎日の自動加熱洗浄で活性炭をリフレッシュ。  
活性炭寿命（ろ過能力限界）まで約60,000Lの水を処理し続けます。
- 活性炭のろ過能力および1日の使用水量は吐水と捨て水の水量を合計したものです。

## 活性炭の寿命（ろ過限界）表示

**ランプが点滅。**  
活性炭の寿命予告。  
(使用水量が59,000Lに達すると表示します)  
・通水すると「ピピピピピピピ」と5回音が鳴ります。

**ランプが点灯。**  
活性炭の寿命。  
(使用水量が60,000Lに達すると表示し、吐水口から水がでなくなり、使用できなくなります)  
・通水すると「ピピピピピ…」と鳴り続けます。

## 活性炭の寿命（ろ過能力限界）表示と商品の設計耐用年数



## 活性炭の交換について（使用水量の多いお客様に交換用の活性炭を準備しています。）



●活性炭  
※アルカリ7の活性炭の交換は、品質を確保するため製造工場での交換が必要となります。TOTOメンテナンス(株)へご連絡ください。

【活性炭交換費用】  
活性炭15,700円、交換技術料2,800円、訪問料2,500円の合計で21,000円  
なお、活性炭交換時に中空糸膜の取り替えを一度も行っていない場合は、あわせて交換が必要となります。

【中空糸膜交換費用】  
中空糸膜14,500円、交換技術料1,400円の合計で15,900円。  
(活性炭と中空糸膜交換合計で36,900円)

(2015.12現在。価格はすべて税抜)

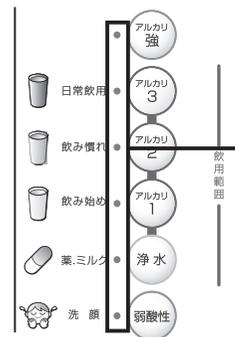
# 中空糸膜の寿命について

大容量の中空糸膜を採用。ろ過能力限界まで約52,000L(濁度2の場合)の水を処理し続けます。

- 中空糸膜のろ過能力は吐水と捨て水の水量を合計したものです。
- ろ過能力限界は、水圧、水質、(濁り、赤さび、その他)などや給水設備の汚れ、配管の老朽化、配管工事のあとなども目安より大幅に早くなる場合があります。
- 受水槽・配管などの掃除や水道工事の際は、大量のさびやごみが水道水に混入する場合があります。しばらく水を流し、濁りがなくなってからご使用ください。

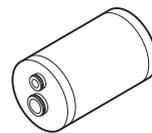
## 中空糸膜の寿命（ろ過能力限界）表示

- 吐水量が少なくなってきたら、P.51「吐水量が少ない」を参照ください。



選んだ水質ランプが点灯しない、または極端に吐水量が低下している。  
中空糸膜のろ過能力限界です。

## 中空糸膜の交換について



中空糸膜 (TH637-1)  
14,500円 (税抜)

- 中空糸膜はお客様で交換することができます。交換方法は交換用中空糸膜に付属の説明書をご覧ください。
- 使用済の中空糸膜は、各自自治体の区分に従って、捨ててください。区分が不明な場合は、燃えないゴミとして捨ててください。

※仕様・品番・希望小売価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。(2015.12現在)

# 使用した水量の確認方法

## 使用量の確認方法

アルカリ強のボタンを5秒以上押し続けると、「ピッ」と音がして押し続けている間だけ現在までに使用した水量が水質表示ランプで表示されます。

1 **アルカリ強** を5秒間以上押し続ける。

2 現在までに使用した水量が水質表示ランプで表示される。  
ボタンを離すと元の状態に戻ります。

点灯するランプ	使用した水量
全て消灯	10,000L未満
○ アルカリ強	10,000L以上～20,000L未満
○ アルカリ3	20,000L以上～30,000L未満
○ アルカリ2	30,000L以上～40,000L未満
○ アルカリ1	40,000L以上～50,000L未満
○ 浄水	50,000L以上～60,000L未満
○ 弱酸性	60,000L ※活性炭の寿命です。 アルカリ7は使えません。 捨て水ホースから捨て水されます。

※使用量は、吐水口・捨て水ホースからの水量を合計したものです。  
※水質表示ランプは、アルカリ強が点灯したあと、「飲用範囲」の水質に切り替わります。

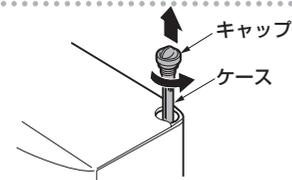
# 電気分解促進剤(グリセリン酸カルシウム)補給について

※pHが出ていれば、電気分解促進剤の添加の必要はありません。

- 強電解モードの「アルカリ3」でpH9未満のとき (P.27参照)は、電気分解を促進するために電気分解促進剤を使用します。(カルシウム摂取を目的にしたものではありません)
- 電気分解促進剤の補給目安は、4g入り1袋で約5日間です。(1日20L使用した場合)
- 石けんなどで手をよく洗ってから電気分解促進剤を添加してください。  
また、電気分解促進剤は必ずケースに入れてご使用ください。

1 水栓を閉めて、水を止める。 **加熱洗浄中でないことを確認してください。**

2 電気分解促進剤補給口のキャップを外す。  
ケースと一緒に外れます。



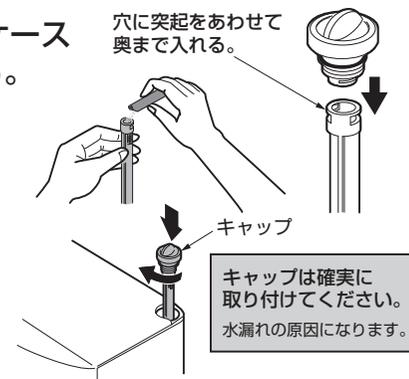
3 ケースとキャップの内側を水で洗う。

- 補給の際に、ケース内やキャップの内側に電気分解促進剤が残っている場合は、きれいに取り除いてください。
- 電気分解促進剤がどろっとした状態で残っている場合は、水をかけながら、はしなどを使って取り除いてください。
- 電気分解促進剤が固まって、取れにくい場合は薄めた食酢に浸けてください。
- 洗浄後、ケース内の水はケースを振り、取り除いてください。

4 電気分解促進剤1袋(約4g)をケースに入れて、キャップを取り付ける。

5 逆の手順で本体に取り付ける。

- ケースはキャップに取り付けてから、本体に入れてください。ケースのみを入れると変形の原因になります。
- キャップのねじに電気分解促進剤が付かないようにしてください。
- キャップは必ず閉めてください。取り付け後、キャップ部からの漏れがないか確認してください。



**お願い** ●長期間(目安:2週間以上)使用しないときは、残っている電気分解促進剤はきれいに取り除いてください。  
●使用量が少ない場合は、1カ月ごとに電気分解促進剤を入れ替えてください。

**お知らせ** ●製品出荷時は電気分解促進剤は添加されていません。  
●電気分解促進剤の溶け方は、水温・水質・使用条件などによって異なりますので、目安の期間(1日20Lの使用で5日間)を経過しても溶け残ったり、目安の期間よりも早く溶ける場合があります。  
●電気分解促進剤は、アルカリイオン水、弱酸性水、浄水のすべてに添加されます。  
●付属の電気分解促進剤が消耗した場合は、TOTOメンテナンス(株)「TOTOパーツセンター」にお問い合わせください。詳しくは55ページをご覧ください。

# Q&A (ご質問にお答えします)

## ～アルカリフについて～

Q (質問)	A (回答)
医療機器認証番号って何ですか？	薬機法(旧薬事法)に基づき、登録認証機関の審査・認証を得た証です。 医療機器のうち指定管理医療機器(クラスⅡであらかじめ技術基準(JIS)が示されているもの)は、薬機法(旧薬事法)に基づき登録認証機関の審査、認証を得て、認証番号を明記する必要があります。 その審査は、安全性、有効性および品質の確保といった観点で実施されます。
イオン水生成器の原理を簡単に教えてください。	次のとおりです。 イオン水生成器の内部には、電解槽と呼ばれる部品があります。電解槽には陽極(プラス極)および陰極(マイナス極)となる電極が設けられています。 電解槽にカルシウムイオンを含む原水を入れ、陽極と陰極に直流電圧を印加して水に直流電流を流すと、カルシウムイオン・マグネシウムイオン・カリウムイオン・ナトリウムイオンなどの陽イオンは陰極に引き寄せられ、塩化物イオン・炭酸イオン・硫酸イオン・硝酸イオンなどの陰イオンは陽極に引き寄せられます。 また、電極の表面において接触している水が電気分解され、陰極側では水酸化イオン(OH <sup>-</sup> )・溶存酸素(O <sub>2</sub> )が多くなり、pH値がアルカリ性のアルカリイオン水が生成され、陽極側では水素イオン(H <sup>+</sup> )・陰イオンおよび溶存酸素(O <sub>2</sub> )が多くなり、pH値が酸性の酸性水が生成されます。
各レベルのpH値はどれくらいなの？	次のように設定しています。 アルカリ強…pH10.0    アルカリ2…pH9.0    弱酸性…pH5.5 アルカリ3…pH9.5    アルカリ1…pH8.5 pH値は目安です。水道水はpH5.8～8.6でばらついていること、また、水質や水量によってpH値が「pH値の目安」(29ページ)の範囲内に入らない場合があります。 ※pHが高い場合…アルカリ3→2のように一段階下げてください。 ※pHが低い場合…強電解モードの設定を行ってください。(28ページ)
電気分解促進剤はなぜ入れるの？	水を電気分解しやすくするために入れています。 カルシウムの摂取を目的としたものではありません。
電気分解促進剤を使用するのはどのような場合ですか？	所定のpH値が得られない場合(強電解モード設定の(アルカリ3)でpH9未満のとき(P.28参照))にご使用ください。 電気分解が促進され、pHが出やすくなります。
電気分解促進剤は安全なの？	安全です。 食品添加物として認められたグリセリン酸カルシウムを使用しています。
電源プラグは差し込んだままでいいの？	ご使用のたびに電源プラグを抜き差しする必要はありません。 電源プラグを抜くと加熱洗浄が行われません。
アルカリフ内の水は、使わないときは抜けるの？	電解槽内の水は抜けますが、「中空糸膜」「活性炭」内の水は完全には抜けません。 毎日使い始めは、約10秒以上水を流してからご使用ください。 また、2日以上使用しなかったときは、2分以上水を流してからお使いください。
井戸水は使用できないの？	ご使用できません。 井戸水は酸性度が強く、設定pHが得られないことがあります。
旅行などで、長期間(2週間以上)使用しないときはどうしたらいいの？	P.39を参照してください。

## ～加熱洗浄機能について～

Q (質問)	A (回答)
加熱洗浄ランプが点滅しているのですが？	次のことを行ってください。 加熱洗浄の設定がされていないか、長期間の停電や電源プラグを抜くなどして、加熱洗浄の設定が消失しています。 再度加熱洗浄の設定を行ってお使いください。(P.21～23)
加熱洗浄とは？必ず行わなければなりませんか？	活性炭を加熱して洗浄する機能です。必ず行ってください。 加熱洗浄を毎日行うことで活性炭の性能を維持できます。(P.17～18)
加熱洗浄時刻になったり、加熱洗浄時刻を設定しても加熱洗浄しない。(ランプがすぐに消灯してしまう)	次のような場合には加熱洗浄は行いません。 ●電源投入後、500mL程度の水しか流していない場合 ●加熱洗浄終了後、または中断後に500mL程度の水しか流していない場合
加熱洗浄時間はどれくらいかかるの？	1.5～3時間かかります。 使用しない時間に設定を行ってください。(P.17～18)
加熱洗浄中はアルカリフは使えないの？	アルカリフは使用できません。 使用しない時間に設定を行ってください。(P.17～18)

## ～取替部品について～

Q (質問)	A (回答)
中空糸膜と活性炭の2つがあるのは？	役割が違うからです。 中空糸膜はごみやごりを、活性炭は遊離残留塩素やトリハロメタン、溶解性鉛を除去します。(P.2)

## ～イオン水について～

Q (質問)	A (回答)
アルカリイオン水・弱酸性水を使うと捨て水ホースから水が出るのはなぜ？	水を電気分解してイオン水を作っているからです。 使わない方の水を捨て水しています。(P.34)
薬を服用しているのですが、アルカリイオン水を飲んで大丈夫？	薬を服用の際は浄水でお飲みください。 アルカリイオン水そのものが効能効果が認められている水ですので、他の薬と同時に服用することは避けてください。薬服用時以外の飲用、調理にはアルカリイオン水をご使用いただけます。(P.32)
アルカリイオン水を飲み始めたら発疹や下痢に…？	飲用を中止し医師にご相談ください。 ご相談の際には、アルカリイオン水とは、 ①カルシウム、マグネシウム、ナトリウム、カリウムなどのミネラル分が水道水より増えていること ②アルカリ度数がpH8～9くらいであること この2点をお伝えください。

どんな飲みかたをすればいいの？	<p>次のような飲みかたをおすすめします。</p> <p>①始めはpHの中性に近い範囲で少量から飲んでください。 ②できるだけ出来たての水を飲んでください。 ③一日に飲む量の制限はありません 無理に多くの量を飲むのは避けてください。</p>
どのくらい日持ちするの？	<p>1日以内にお使いください。</p> <p>アルカリイオン水や浄水の場合、水道水の中の遊離残留塩素が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています。冷蔵庫に保管する場合でも、1日以内にお飲みください。また、弱酸性水も1日以内にお使いください。</p>
アルカリイオン水を氷にしても使えるの？	<p>使えます。</p> <p>氷にした場合、水道水で作った氷と同じようにお使いください。自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合は、1日以内にタンクの水を交換してください。</p>
アルカリイオン水は、そのまま飲用する以外には使えないの？	<p>お料理や炊飯、お茶やコーヒーにと、一般の水と同じようにお使いいただけます。</p>
赤ちゃんのミルクに使いたいんだけど…？	<p>浄水をおすすめします。</p> <p>赤ちゃん用のミルクには、ミネラルなどの栄養分が調整してあります。ミネラル分が増えているアルカリイオン水より、水道水を浄化した浄水をお使いください。</p>
アルカリイオン水でお米を炊いたらご飯が黄色っぽくなった。どうして？	<p>お米に含まれる成分が黄色に変色したためです。</p> <p>お米はフラボンという色素が含まれていて、この成分はアルカリ性に反応すると黄色に変色します。黄色くなったご飯も栄養的には白いご飯と全く変わりありませんし、もちろん体に害はありません。気になるようでしたらアルカリレベルを下げるか、お米をとく時間を長くしてアルカリイオン水と空気がよく混ざるようにするとご飯が黄色くなりません。炊飯にはアルカリ2以下のアルカリイオン水をおすすめします。</p>
アルカリイオン水でお米を炊いたらご飯がやわらかくなった。どうして？	<p>お米のでんぷん質がほぐれたためです。</p> <p>お米の主成分であるでんぷん質がアルカリ性によりほぐれやすくなり、やわらかめに炊きあがる場合があります。</p>
アルカリイオン水がくさく感じてきたけど…？	<p>次の理由が考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●活性炭の寿命 TOTOメンテナンス(株)にご連絡願います。(P.41・裏表紙)</li> <li>●電気分解促進剤の汚れ 電気分解促進剤ケースキャップを洗ってください。(P.44)</li> </ul>
弱酸性水を間違えて飲んだけど、大丈夫？	<p>少量なら大丈夫です。</p> <p>間違えて飲んだ場合の目安としては、コップ1杯程度です。水栓を閉めたあと、誤飲防止のため、浄水が出る構造になっています。</p>
弱酸性水がにおうのだけけど…？(プールのようなにおい)	<p>正常です。酸性水に次亜塩素酸が多く含まれているためです。</p> <p>電気分解により水中の塩素イオンが酸性水に集まり、次亜塩素酸が発生します。</p>

## ～こんなことがおこったら～

Q (質問)	A (回答)
弱酸性水・アルカリ強に切り替えてしばらくすると浄水ランプに変わるのだけけど…？	<p>正常です。</p> <p>誤飲防止のため、切り替えて10秒以上水を流さないと、浄水表示ランプに切り替わります。(33ページ参照)</p>
湯と水が使える水栓なので誤って本体に湯を通してしまった。大丈夫？	<p>短時間(80℃まで2分間程度)であれば故障の心配はありません。40℃以上の湯を流すと「ピピピピ…」と鳴ります。通常は35℃以下でお使いください。</p>
イオン水が白いような気がしますが？	<p>微量な水素ガスや酸素ガスのため心配ありません。</p> <p>電気分解を行うとアルカリイオン水の場合は水素ガス、酸性水の場合は酸素ガスが発生します。ガスの泡によりイオン水が白っぽく見えることがあります。時間がたつと消えますがコップに残っていても問題ありません。</p>
イオン水や浄水に泡が混じるのだけけど…？	<p>「中空糸膜」「活性炭」内部の空気が混ざっているためです。</p>
イオン水に茶褐色のものが見られただけけど？	<p>茶褐色は微量の鉄分と考えられます。体に害はありません。</p> <p>アルカリレベルを低くしてください。それでも改善されない場合は点検をおすすめします。</p>
イオン水に白い浮遊物や白色片が混じるのだけけど？	<p>本体内部や吐水ホース内にカルシウム分が付着したためです。</p> <p>水道水にイオン化して溶けているカルシウムは、水のpHが高くなると白色片として析出します。アルカリイオン水を生成するアルカリ7は、本体内部や吐水ホースに付着したカルシウムが水に混ざって出てくる場合があります。カルシウムなので飲んでも問題ありませんが、気になる場合は以下の方法をお試しください。 ①アルカリレベルを低くする。②クエン酸による洗浄を行う。(P.40参照)</p>
アルカリイオン水を沸かしたらやかん(ポット)の底に白いものが付着した。どうして？	<p>水中のカルシウム分が付着したためです。</p> <p>市販の洗浄剤をご使用になるか食酢を4～5倍に薄めた水をやかん(ポット)に入れて沸かすと付着したカルシウムは除去できます。</p>
吐水口からでる水と捨て水ホースからでる水の流量比の設定はどうなってますか？	<p>約3：1です。設置条件により、多少異なります。</p>
浄水にしても捨て水ホースから水がでますが？	<p>正常です。水圧が高い場合には捨て水ホースからも水がでます。</p> <p>水栓に止水栓が付いている時は、止水栓のバルブを調整してください。</p>
アルカリイオン水または弱酸性水使用時に吐水口から水がでるのに捨て水ホースから水が出ないの？	<p>捨て水ホースが折れているか、本体にふまれています。</p> <p>捨て水ホースから水のでない状態のご使用は故障の原因になります。水の出る状態に再設置してください。</p>
水を止めても吐水口や捨て水ホースからポタポタ水がたれるのだけけど？	<p>正常です。アルカリ7本体内部や吐水ホース内にたまった水が抜けているためです。</p> <p>水を流しているときに膨らんだ中空糸膜が徐々に戻るためです。</p>
イオン水を使おうとしたら「ピツ」と音がしますが？	<p>49ページの内容を確認してください。</p>
原水と浄水のpH値が違うのだけけど…？	<p>正常です。</p> <p>「中空糸膜」「活性炭」を通る前と後では、水に含まれる成分が変わっています。原水と浄水のpH値に多少の違いが出てくる場合があります。</p>

# エラーコード対応表

## ～「ピッ」と鳴るのは?～

状況	水質表示ランプ	対応	
「ピッ」と1回鳴る	・水質を変更するために水質表示ランプを押したとき。	・選んだ水質ランプが点灯する。	・正常です。
	・水を出したとき。	・選んだ水質ランプが点灯もしくは、消灯する。	・正常です。
	・加熱洗浄時刻を設定したとき。	・  ランプが点灯もしくは、点滅する。	・正常です。
	・モードの設定・解除をしたとき。		・正常です。
「ピーピーピー…」となり続ける。	・朝、はじめて使用するとき	・アルカリ③ランプが点滅している。	・準備中です。音を消したい場合は24ページを参照ください。
「ピッピッピッ」と3回なる。	・水を流すと鳴る。	・  ランプが点滅している。	・加熱洗浄開始時刻を設定してください。(21～23ページ参照)
	・アルカリ強または弱酸性ボタンを押すが切り替わらない。	・使用中の水質表示ランプ点灯している。	・誤飲防止モードです。(33ページ参照)
	・浄水モードに切替わった。	・  ランプが点灯している。	・しばらくしてからアルカリ水・弱酸性水をご使用ください。(30・31ページ参照)
「ピッピッピッピッ」と5回なる。	・水を流すと鳴る。	・活性炭寿命ランプが点滅している。	・活性炭の寿命予告です。(41ページ参照)
「ピッピッピ…」となり続ける。	・加熱洗浄中に水を流すと鳴る。	・  ランプが点滅している。	・すぐに水を止めてください。
	・40℃以上のお湯を流すと鳴る。	・使用している水質表示ランプが点灯している。	・すぐに水を止めてください。
	・本体が異常(エラー)の場合に鳴る。	・加熱洗浄ランプと何かほかのランプが点滅している。	・エラーコード対応表(P.50)を参照ください。
	・水を流すと鳴る。	・活性炭寿命ランプが点灯している。	・活性炭の寿命です。(41ページ参照)

## 通水時にブザー音が鳴り、下記ランプが点滅したら…

ランプ点滅位置							異常内容	エラー番号
加熱洗浄	弱酸性	浄水	アルカリ1	アルカリ2	アルカリ3	アルカリ強		
●		●				●	ヒーター温度検出センサー断線	E-1
●	●					●	ヒーター温度検出センサー不良	E-2
●		●			●		電解槽断線	E-3
●	●				●		電解槽不良	E-4
●		●		●			水温検出センサー断線	E-5
●	●			●			水温検出センサー不良	E-6
●		●	●				基板温度検出センサー断線	E-7
●	●		●				基板温度検出センサー不良	E-8
●		●					ヒーター断線	E-9
●	●						切替バルブ動作異常	E-10

### <対処方法>

電源の抜き差しまたは、アルカリ3を5秒間長押しして復帰したときは、そのままご使用できます。  
 同じエラー表示が続くときはTOTOメンテナンス(株)へ連絡してください。  
 その際はエラー番号をお知らせください。

# 故障かな？と思ったら

●修理を依頼する前に以下のことをお調べになり、それでも直らないときは、**お求めの取付店・販売店、またはTOTOメンテナンス（株）**へお問い合わせください。詳しくはアフターサービス(P.53・54)をご確認ください。

修理を依頼される前に				
現象	お調べいただくところ	処置の仕方	参照ページ	
水漏れに関して	先端分岐金具	先端分岐金具は確実に取り付けられていますか。	先端分岐金具を取り付け直す。 TEK513型 施工説明書 4ページ	
		パッキンは入っていますか。		
	給水ホース接続部	給水ホースは確実に取り付けられていますか。	給水ホース・ホースクランプを取り付け直す。 TEK513型・ TEK513-2型 施工説明書 6ページ	
		ホースクランプは確実に取り付けられていますか。		
アルカリ7本体	電気分解促進剤のキャップは確実に締まっていますか。	電気分解促進剤のキャップを締める。 44ページ		
	中空糸膜の押さえふたが確実に取り付けられていますか。	押さえふたを確実につける。 42ページ		
	中空糸膜が確実にセットされていますか。	中空糸膜を確実につける。 42ページ		
	万一、上記の箇所を調べても水漏れが直らない場合、または上記以外での水漏れの場合は、修理を依頼してください。			
先端分岐に関して	安全弁から水が出る	水量オーバーです。	水栓または止水栓をしぼる。 6ページ	
		ホースがつぶれたり、曲がったりしていませんか。	つぶれや曲がりをお直す。 TEK513型 施工説明書 5ページ	
		「中空糸膜」が目詰まりしていませんか。	「中空糸膜」を交換する。 42ページ	
吐水に関して	吐水量が少ない	取付直後 ホースがつぶれたり、曲がったりしていませんか。	ホースのつぶれや曲がり直してください。 TEK513型 施工説明書 5ページ	
		—	「こんなときは」のクエン酸洗浄・フィルターの掃除を行ってください。 37・40 ページ	
		経年使用 吐水側ホース継手にカルシウム分が詰まっていますか。	カルシウムが詰まっている場合は吐水側ホース継手を交換してください。 55ページ	
	捨て水ホースからしか水が出ない、または捨て水しか出ない（吐水口から出ない）	水栓の開閉ハンドルは全開になっていますか。	通水時に、水質表示ランプが点灯していませんか。	通水時に、水質表示ランプは点灯していますか。 42ページ
		加熱洗浄後、一番最初の通水ではないですか。	加熱洗浄後は、アルカリ7内部のたまり水を捨て水するため、約40秒間捨て水を行います。捨て水後に選んだボタンの水が出ます。 18・34 ページ	
		これまでに寿命予告（活性炭寿命ランプの点滅）はありましたか。	使用量を確認のうえ、活性炭を交換するか、買い換えのご検討をお願いします。活性炭の交換はTOTOメンテナンス（株）へご連絡願います。 41ページ	
水を止めても先端分岐金具からポタポタ水が漏れる	—	アルカリ7内部と吐水ホース内にたまった水が抜けていますので正常です。 48ページ		
アルカリイオン水に白い浮遊物や白色片が混っている	—	アルカリ7内部にカルシウムなどのミネラル分が付着しています。「こんなときは」の「クエン酸洗浄」を行ってください。 40ページ		

修理を依頼される前に			
現象	お調べいただくところ	処置の仕方	参照ページ
表示ランプに関して	アルカリ強、弱酸性に切り替えできない	本体へ通水中ではないですか。	正常です。アルカリ強、弱酸性は誤飲防止のため、通水中には切り替えが出来ないようになっています。
		—	また選択後10秒以内に通水が無いと浄水に切り替わってしまうようにしています。
	水質表示ランプが点灯しない	水量が不足しています。	水栓または止水栓を開く。 9ページ
		ホースがつぶれたり、曲がったりしていませんか。	つぶれや曲がり直す。 TEK513型 施工説明書 5ページ
水を止めても加熱洗浄ランプと水質表示ランプが点滅する	中空糸膜が目詰まりしていませんか。	中空糸膜を交換する。 42ページ	
	—	アルカリ3を5秒間押し続けてリセットしてください。それでも直らない場合、修理を依頼してください。 50ページ	
加熱洗浄に関して	加熱洗浄ランプが点滅している	—	加熱洗浄の設定がされていないか、加熱洗浄の設定が消失しています。再度、加熱洗浄の設定を行ってください。 21~23ページ
		・アルカリ7を設置後、加熱洗浄の設定を行いましたか。 ・長時間の停電がありませんでしたか。 ・電源プラグを長時間抜いていませんか。	
	加熱洗浄時間になっても加熱洗浄が開始しない	前回の加熱洗浄後にアルカリ7を使用しましたか。 22ページ	
	加熱洗浄中に捨て水ホースから熱湯や蒸気が出る	—	正常です。 17~18ページ
	加熱洗浄中アルカリ7が熱くなる	—	正常です。活性炭を加熱しているため、アルカリ7も若干熱くなります。 17~18ページ
	加熱洗浄音がする	—	正常です。加熱洗浄中は洗浄音（水が湧く音、捨て水の音など）がします。 17~18ページ
その他	ラジオやテレビに雑音が入る	—	前回の加熱洗浄後の使用水量が500mL程度の場合、加熱洗浄は行われません。 21~23ページ
		アルカリ7の近くに設置されていませんか。	コンセントを別にするか、ラジオ・テレビとアルカリ7を離してください。 15ページ

# アフターサービス

## 設計耐用年数について

- 本商品の設計耐用年数は10年です。設計耐用年数とは、当社設定の標準的な使用状態と、使用環境で定期的な維持管理（部品交換を含む）を行うことにより、使用に耐え得るよう設計した期間です。
- 設計耐用年数は、保証書に記載の無料修理の保証期間とは異なります。無料修理期間の保証期間は、保証書に記載の通り（1カ年）です。
- 設計耐用年数を超えますと、各部の劣化が進みますので、活性炭交換や中空糸膜および機能部品などの交換後に、その他の劣化等により商品のお買い替えが必要になる場合があります。

## 保証書

- この商品は保証書の内容に従って保証されています。取付日、取付店名、扱者印が記入してあることを確認してください。また、保証書の内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。
- 保証期間は保証書をご確認ください。

## 保証について

- 保証期間中は  
保証書の規定に従って、修理をさせていただきます。保証期間内でも有料になることがありますので保証書の内容をよくご確認ください。例えば、「取扱説明書、施工説明書、貼付ラベルなどの注意書に従っていない場合の不具合など」は有料になります。
- 保証期間を過ぎているときは  
修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。  
→「修理を依頼されるときは」「修理料金について」(P.54)をご確認ください。

## 部品の交換について

無料修理により取り外された部品・商品はTOTO株式会社の所有となります。

## 補修用性能部品の供給期間

この商品の補修用性能部品（機能維持に不可欠な部品で、使用期間中に取り替えの必要が発生する可能性の大きいもの）の供給期間は製造中止後10年です。

## 摩耗・劣化する部品の交換

- バルブやパッキンが摩耗・劣化すると水漏れの原因となります。  
この場合、該当部品の交換が必要です。
- 交換が必要な部品は55・56ページを参照してください。  
本書に記載されていない摩耗・劣化部品の交換は、**TOTOメンテナンス(株)**へ依頼してください。

## 修理を依頼されるときは

### 【修理依頼先】

#### TOTOメンテナンス(株)

本商品は、薬事法対象品であるため、薬事法で修理許可された**TOTOメンテナンス(株)**以外の者が修理した場合、法律上の罰則対象になります。

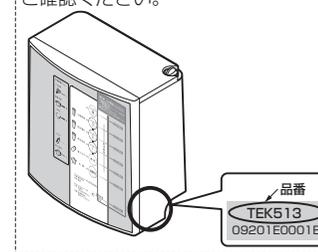
### 【ご連絡いただきたい内容】

- ①住所、氏名、電話番号
- ②商品名
- ③品番
- ④取付日
- ⑤故障内容、異常の状況(どこから水漏れしているかなど)
- ⑥訪問希望日

### 【ご不明な点や修理に関するお問い合わせ先】

「TOTOお客様相談室」または「TOTOメンテナンス(株)」

品番は○部分に貼っているラベルで  
ご確認ください。



## 修理料金について <TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合>

修理により商品の機能が維持できる場合には、ご希望により有料にて修理をさせていただきます。

標準修理料金は **技術料** + **部品代** + **訪問料** で構成されています。

ただし、補修用性能部品の保有期間が経過している商品は、修理できない場合がございます。

# 取替部品・別売品

## 取替部品のお求めは

部品のお求めは、TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンターにお問い合わせください。

●電話(フリーダイヤル)でのご注文

TEL ☎0120-8282-55 受付時間：平日 9:00~18:00  
土・日・祝日 10:00~18:00  
FAX ☎0120-8272-99 (夏期休暇・年末年始を除く)

●インターネット(TOTOWebショップ)でのご注文

<http://www.toto.jp/ec/html/index.htm> (24時間受付)

※仕様・品番・希望小売価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

### <消耗部品>

(2015.12現在)

部 品 名	電気分解促進剤(グリセリン酸カルシウム)	pH測定液セット	中空糸膜
形 状			
品 番	TH632-1 (4g入×20袋包)	87019R	TH637-1
希望小売価格	4,400円 (税抜)	670円 (税抜)	14,500円 (税抜)

### <磨耗劣化部品>

部 品 名	給水側ホース継手	吐水側ホース継手	捨て水側ホース継手	吐水ホース(1m)
形 状				
品 番	TH662-2 (逆止弁入り) (色:グレー) ※白色ラベル付き	TH709-4R (色:グレー)	THD69	95011S (色:グレー)
希望小売価格	1,050円 (税抜)	760円 (税抜)	1,350円 (税抜)	1,200円 (税抜)

部 品 名	給水ホース(1m)	ホースクランプ	電気分解促進剤キャップ	電気分解促進剤ケース
形 状				
品 番	95012 (色:白)	74196R (給水・吐水用クランプ)	95123R #G14	92922
希望小売価格	520円 (税抜)	50円 (税抜)	260円 (税抜)	390円 (税抜)

## 交換部品

※仕様・品番・希望小売価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。(2015.12現在)

部 品 名	日付ラベル(共用)	先端分岐金具(TEK513用)	分岐金具(TEK513-1用)	吐水パイプ(TEK513-1・TEK513-2用)
形 状				
品 番	04607	TH632-16(パッキン付き)	THF23型	TH662-3
希望小売価格	50円 (税抜)	6,650円 (税抜)	7,500円 (税抜)	4,750円 (税抜)

部 品 名	取付部品A(TEK513用)	取付部品B(TEK513用)	取付部品C(TEK513用)	取付部品D(TEK513用)
形 状				
品 番	THD7(パッキン付き)	THD8(リング付き)	THD3(パッキン付き)	THD7-1(パッキン付き)
希望小売価格	470円 (税抜)	390円 (税抜)	1,650円 (税抜)	700円 (税抜)

部 品 名	ホースバンド(TEK513用)	ホース止め(TEK513・TEK513-2用)	捨て水ホース(共用)	捨て水ホース用ホースクランプ(共用)	先端分岐側ホースクランプ(共用)
形 状					
品 番	92704 #G13	92999(1個)	THD44 (色:透明)	74256	92870(1個)
希望小売価格	200円 (税抜)	50円 (税抜)	4,900円 (税抜)	100円 (税抜)	80円 (税抜)

## ●TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンターでご購入の場合●

### ■お届けについて

ご注文から2週間以内にて宅配便でお届けします。  
※ご注文が集中し、商品の品切れによりお届け日が遅れる場合があります。あらかじめご了承ください。  
またお届けが大幅に遅れる場合は、お届け予定日をご連絡いたします。

### ■お支払いについて

お届けした宅配業者に、商品代、送料、消費税相当額をお支払いください。  
送料につきましては、別途TOTOパーツセンターへお問い合わせください。

### ■返品・交換について

交換部品の不良などによる返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOパーツセンターまでご連絡ください。  
送料はTOTOパーツセンターが負担し商品を送付させていただきます。  
お客様の都合による返品、交換については、商品到着後8日以内にTOTOパーツセンターまでご連絡ください。なお送料はお客様負担となりますのでご了承ください。お客様の元で、汚れたり破損した商品や、一度で使用にいられた商品の返品、交換はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

1125111111

## 別売品

別売品のお求めおよび取り付けは、TOTO商品取り扱い販売店または、TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンターにお問い合わせください。

※仕様・品番・希望小売価格は予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。(2015.12現在)

部 品 名	延長給水・吐水ホース	延長捨て水ホース	壁掛金具	酸性水専用金具
形 状				
品 番	TH632-3R(3m)	TH632-4R(3m)	TH632R	TH632-17 (捨て水ホース付き)
希望小売価格	4,750円 (税抜)	7,250円 (税抜)	6,650円 (税抜)	9,700円 (税抜)

### <本体分岐金具>

当社の水栓の場合、アルカリ7との接続を本体分岐にすることで、水栓まわりがすっきりします。本体分岐金具の取り付けはTOTO商品取り扱い販売店へご相談ください。

部 品 名	本体分岐金具			分岐金具	連結管	別水栓分岐金具
形 状				(TEK513-1用) 		
品 番	TN502型	TN506型	TN507型	THF23型	TN504-1型	TN600-3型
希望小売価格	20,200円 (税抜)	17,700円 (税抜)	12,000円 (税抜)	7,500円 (税抜)	1,250円 (税抜)	15,900円 (税抜)

### <先端分岐金具取付用部品>

ねじ径の違う水栓については、別売りの先端分岐金具取付用部品を使用することで取り付けられる場合があります。

形 状	先端にふくらみ のない水栓	外ねじの水栓			内ねじの水栓	
ねじ径	—	W26×山20	W24×山20	M22×P1.25	M24×P1.0	W24×山20
品 番	THD2 	THD7-2 	THD7-3 	THD7-4 	THD8-1R 	THD8-2 
希望小売価格	1,150円 (税抜)	2,300円 (税抜)	2,300円 (税抜)	3,000円 (税抜)	1,150円 (税抜)	3,000円 (税抜)

## 注意

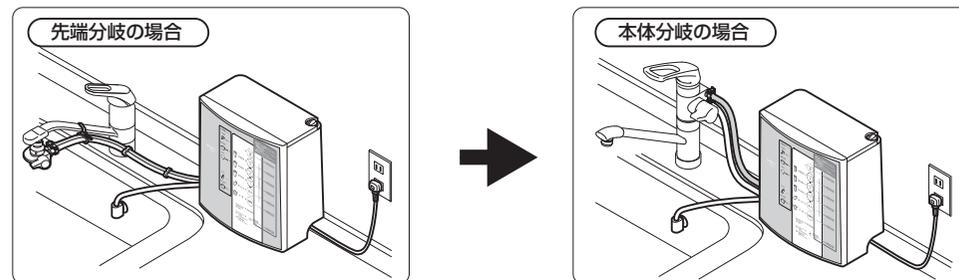
- ねじの締め忘れによる水漏れやガタツキなど、正しいお取り替えをされなかったことによる不具合は保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。
- この説明書の中にあります、品番や希望小売価格・送料は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

## 水栓本体に取り付ける本体分岐タイプ (設置例)

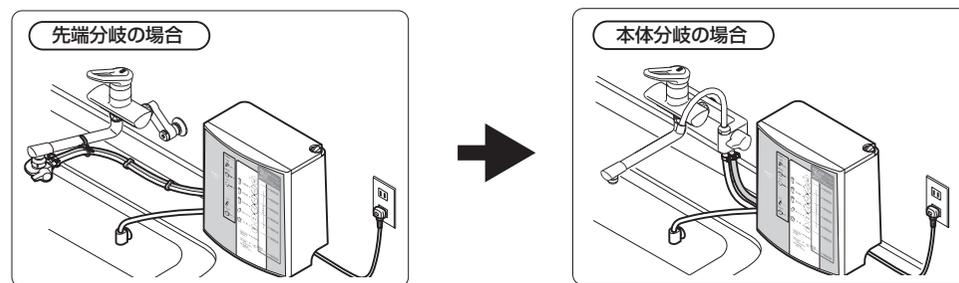
### <本体分岐金具>

当社の水栓の場合、アルカリ7との接続を本体分岐にすることで、水栓まわりがすっきりします。本体分岐金具の取り付けはTOTO商品取り扱い販売店へご相談ください。別売りの分岐金具が必要です。(P.57参照)

### 1 台付きシングルレバー水栓に取り付ける場合



### 2 壁付きシングルレバー水栓に取り付ける場合



# 仕様

項目		仕様	
類別		機械器具 (83) 医療用物質生成器	
一般の名称		連続式電解水生成器	
医療機器分類		管理医療機器	
販売名称		アルカリイオン水生成器	
医療用具承認番号		21200BZZ00066000	
定 格		AC100V 50/60Hz 110W 1.1A	
ろ過部	ろ過方式	中空糸膜+活性炭	
	浄水能力 ※1※2	濁度(ろ過流量の50%)	総ろ過水量 52,000L
		遊離残留塩素(除去率80%)	総ろ過水量 60,000L
		総トリハロメタン(除去率80%)	総ろ過水量 60,000L ※3
		溶解性鉛(除去率80%)	総ろ過水量 60,000L
		2-MIB(カビ臭)(除去率80%)	総ろ過水量 30,000L ※3
活性炭再生方式		外部ヒーターによる自動加熱再生方式	
電解部	電解制御方式		水質・流量変動対応自動電力制御方式
	電極材質		白金メッキチタニウム合金
	アルカリ水		1、2、3、強の4段階
	酸性水		1段階
	電極洗浄方式		自動洗浄方式
	連続使用可能時間		15分
	電解槽寿命		累積約600時間
	電解処理流量		1~5L/分
使用圧力		0.07MPa~0.75MPa	
ろ過流量(0.1MPa時)※1		2.8L/分	
給水水温		1~35℃	
製品寸法		幅249mm×奥行き142mm×高さ266mm	
製品質量		乾燥時3.8kg/満水時4.9kg	
電源コード		3m	
製造販売業者		TOTO株式会社 福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1	
製造業者		TOTOアクアテクノ株式会社 福岡県北九州市小倉南区朽瀬東5-1-1	

※1 アルカリイオン水、弱酸性水で使用できる水は、浄水能力・ろ過流量の約75%に相当します。

※2 JIS S 3201 の試験結果。

※3 20L/日ごとに活性炭煮沸洗浄を行った場合。

MEMO

MEMO

MEMO