

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.36)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

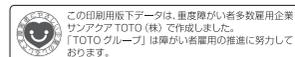
TEL ☎ 0120-8282-55

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は、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7版)  
2013年12月20日(第6版)

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>

2015.12  
03E09RN

# TOTO

## アルカリイオン水生成器 (据置形)

品番  
TEK532型  
TEK532-1型  
TEK532-2型



水道水専用 家庭用 国内用

◆このたびは、アルカリイオン水生成器「アルカリスリム据置形」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。

添付文書  
取扱説明書

## アルカリスリム

医療機器認証番号  
21500BZZ00055000

### はじめに

特長…………… 1 ~ 2  
安全上のご注意…………… 3 ~ 8  
各部のなまえとはたらき…………… 9 ~ 12

### ご使用前に

試運転…………… 13 ~ 14  
pH(イオン濃度)の測定…………… 15 ~ 16  
強電解モードの設定…………… 17 ~ 18

### 使いかた

上手にお使いいただくために…………… 19  
使いかた…………… 20 ~ 22

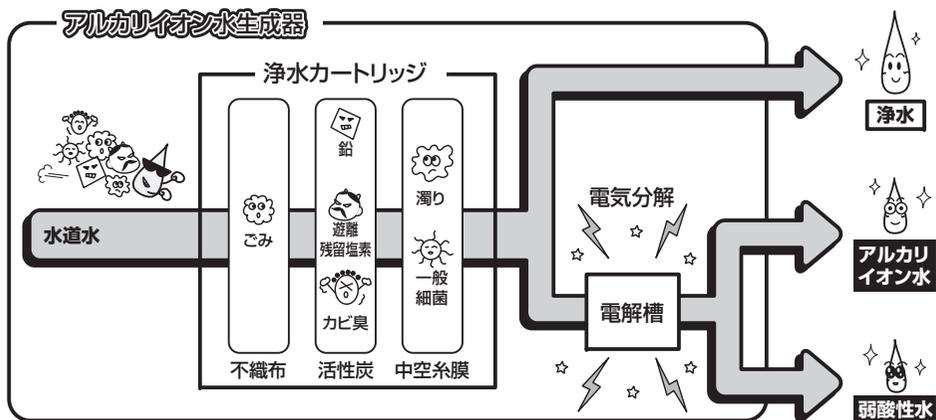
### こんなときは

日ごろのお手入れ…………… 23 ~ 24  
定期的な点検…………… 25 ~ 26  
定期的な部品交換のお願い…………… 27  
浄水カートリッジの交換…………… 28 ~ 29  
電気分解促進剤について…………… 30  
その他の設定について…………… 31  
Q&A(ご質問にお答えします)…………… 32 ~ 35  
故障かな?と思ったら…………… 36 ~ 37  
アフターサービス…………… 38 ~ 40  
別売品…………… 41 ~ 42  
仕様…………… 43

お問い合わせ先…………… 裏表紙

# 特長

浄水カートリッジでろ過された水を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。



## 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

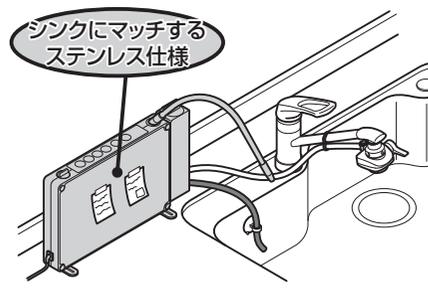
アルカリイオン水は、1日当たり500～1000mL程度を適量として飲用してください。



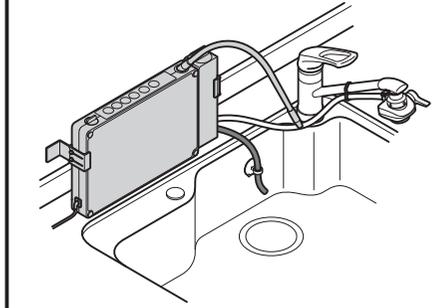
本書では「アルカリイオン水」「弱酸性水」の用語を使用しています。  
これはJIST2004(家庭用電解水生成器)で示される「アルカリ性電解水」「酸性電解水」のことです。

## いろいろな設置方法

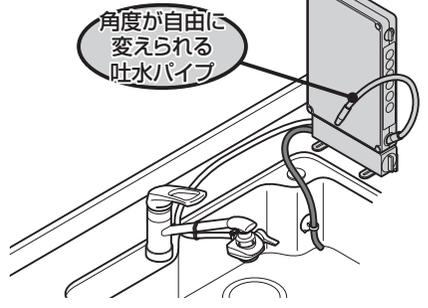
横置き…



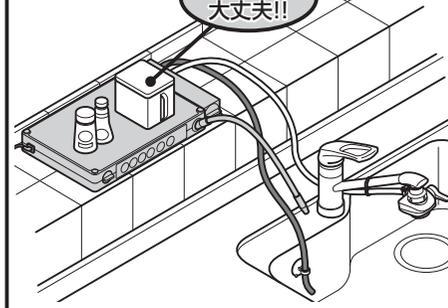
壁付け…



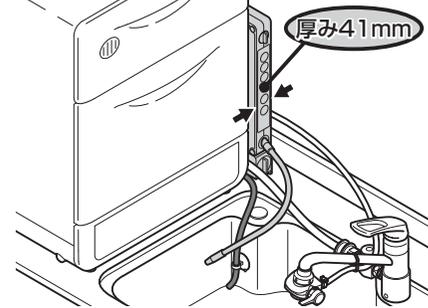
縦置き…



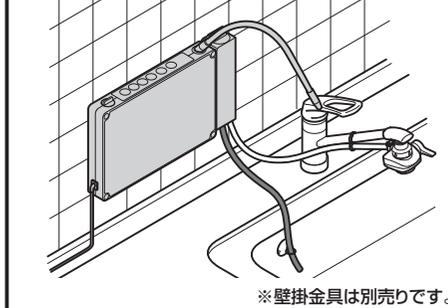
平置き…



食器洗い乾燥機とのすき間にも…



壁掛けタイプ…



※先端分岐金具を使用しない設置方法に関しては、「別売品」(P.41)を参照してください。

# 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。

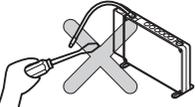
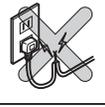
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

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。

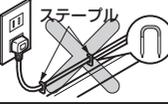
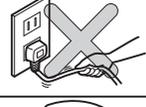
■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分し、説明しています。

	 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、感電の原因になります。 ※アルカリスリム 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。	
	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。	

## **警告**

 <b>禁止</b>	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。	
	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。	
	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。	
 <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 電気商品ですので、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。	
	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。	
 <b>必ず実行</b>	電源プラグを抜くときは、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。	
	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。	

### ⚠ 注意

医薬品をアルカリイオン水で服用しない



アルカリイオン水

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（ピーピーピー）の水



飲用不可

捨て水ホース

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。



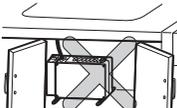
本体は凍結が予想される場所では使用しない

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。



アルカリスリムをビルトイン形として使用しない

性能が満足しないおそれがあります。据置形として使用してください。



禁止

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。



生成器本体の上に5kg以上の物や熱い物を置かない

生成器本体が破損するおそれがあります。



40℃以上はダメ!!

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。



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。



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。



吐水口

### ⚠ 注意

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  
手や肌が荒れたり、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。



pH測定液

指定の電気分解促進剤(グリセロリン酸カルシウム)(THZ1)以外のもは使用しない

安全を損なうおそれがあります。



THZ1

浄水カートリッジは必ず取り付ける  
また、浄水カートリッジ(交換用)は指定のもの(THZ2型)以外は使用しない

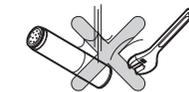
生成器本体が破損して水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



THZ2型

浄水カートリッジを落したり、衝撃を与えない

浄水カートリッジが破損し、浄水カートリッジ性能が発揮されないおそれがあります。



35℃以上の湯は使用しない

機器を傷めることがあります。  
(40℃以上の湯を流すとアラームが「ピピピピ…」となります)



40℃以上

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。



銅製

水道水の流量が次の場合は使用しない

- シングル水栓の場合は水側全開で毎分10L未満
- 単水栓の場合は毎分20L未満



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



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

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。



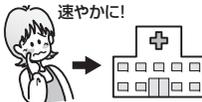
中性洗剤以外は使用しない

(P.23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。



禁止

 <b>注意</b>		
 <b>分解禁止</b>	使用済みの浄水カートリッジは他の用途に使用したり、分解しない お子様が悪く飲み込むなどのおそれがあります。	
 <b>必ず実行</b>	アルカリイオン水を飲用して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	
	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	
	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	
	弱酸性水を使用し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	速やかに! 
	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 本体および水栓内に溜って古くなった水で体調を損なうおそれがあります。	10秒間! 
	2日以上使用しなかったときは、2分以上水を流す カルキなどが除去されているため、器内に水が滞留すると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。	2分間! 
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する 植物が枯れるおそれがあります。		

 <b>注意</b>		
 <b>必ず実行</b>	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	少量からスタート 
	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 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。	1日以内に飲んでね! 
	赤水が出ているときは、しばらく原水を流してから使用する 浄水カートリッジを傷めることがあります。	ちょっと待ってね! 
	定期的(年2回以上)に生成器本体のまわりの水漏れやガタツキがないか確認する 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。	ガタツキなし! 水漏れなし! 
	逆止弁は安全を確保するために定期的に交換する (P.27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。	古い逆止弁 新しい逆止弁 
	旅行などで2週間以上使用しない場合は、浄水カートリッジを交換する 浄水カートリッジの性能がおちるおそれがあります。	
	設置方法にあわせた適切な固定部品を必ず使用する 転倒によるけがや故障・破損の原因になります。	どうぞ 
 <b>禁止</b>	ラジオやテレビの近くで使わない 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。	

# 各部のなまえとはたらき

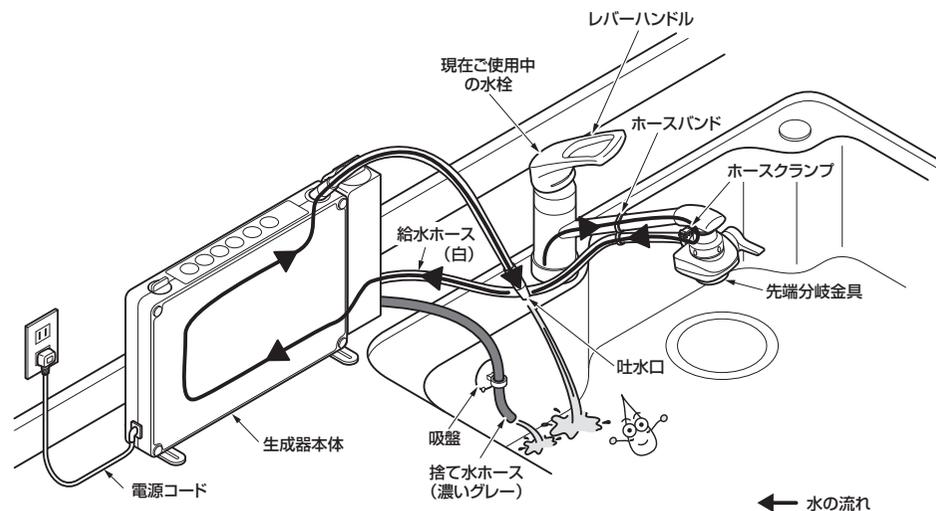
**同梱部品** ※開梱後、下記部品が入っていることを確認してください。  
 ※梱包前に通水検査をしていますので、商品内に水が残っている可能性がありますが、商品には問題ありません。

共通部品			
生成器本体部		本体取り付け用	
<p>吐水パイプ取付口 操作パネル 電気分解促進剤補給口 吐水パイプ 電源コード(3m) 吐水口</p>	<p>浄水カートリッジケース 給水ホース(1m)(白)</p>	<p>ホースクランプ(樹脂製) 脚</p>	
	<p>給水継手 捨て水継手 逆止弁</p>	<p>ブラケット ホースクランプ(金属製)</p>	<p>座金付きねじ スペーサー</p>
	<p>吸盤 捨て水ホース(1m)</p>		
消耗部品(ご購入についてはP.40をご参照ください)			その他
<p>浄水カートリッジ(交換用)</p>	<p>電気分解促進剤(3g入り×1袋包)</p>	<p>pH測定液セット</p>	<p>取扱説明書(本書) 施工説明書 保証書 メニューシール</p>

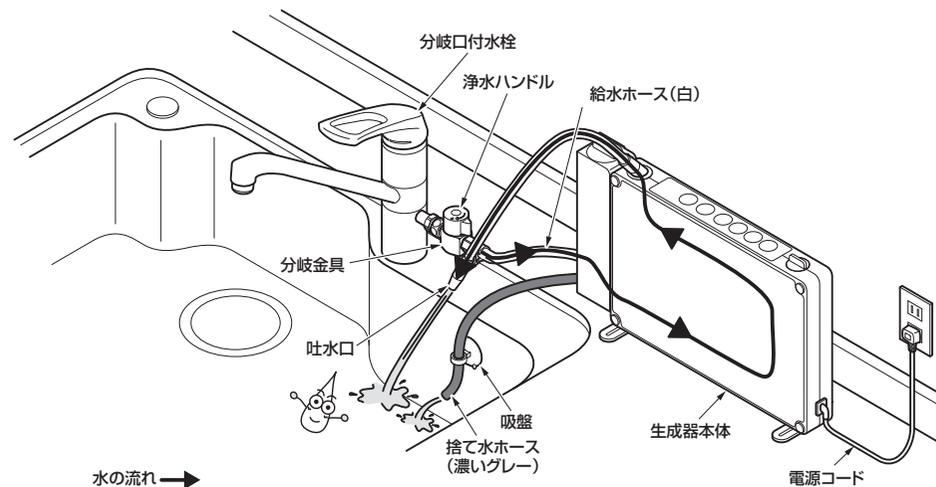
TEK532型		TEK532-1型
<b>先端分岐金具</b> <p>バックン フィルター 切替ハンドル</p>	<b>蛇口取り付け用</b> <p>取付部品A(バックン付き) 取付部品B(Oリング付き) 取付部品D(バックン付き) バックン 取付部品 Oリング 取付部品C(バックン付き) M22 取付部品 バックン</p>	<b>分岐金具</b> <p>アダプター 六角棒レンチ(対辺:4mm) バックン大 分岐金具本体 バックン小 ホース継手</p>
<b>本体取り付け用</b> <p>ホースバンド 取付リング 固定具 バックン 継手</p>		

※TEK532-2型には、分岐金具・取付部品は同梱されていません。

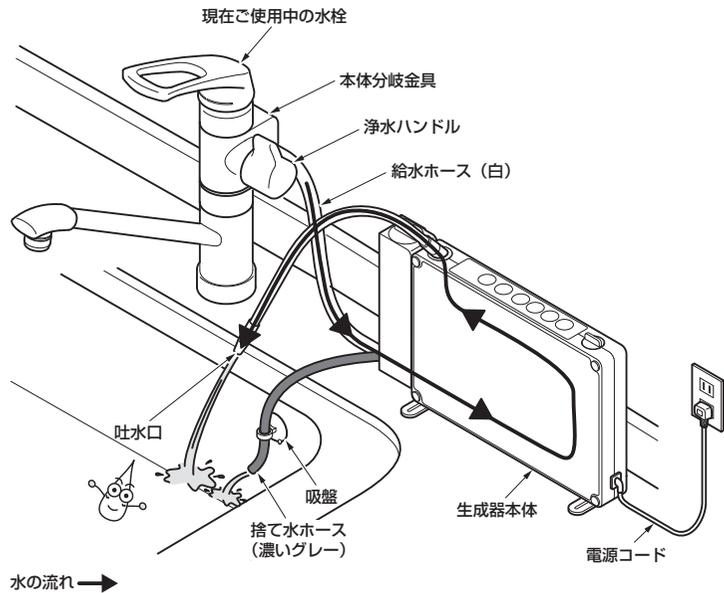
## 先端分岐タイプ：TEK532型



## 分岐口付水栓接続タイプ：TEK532-1型



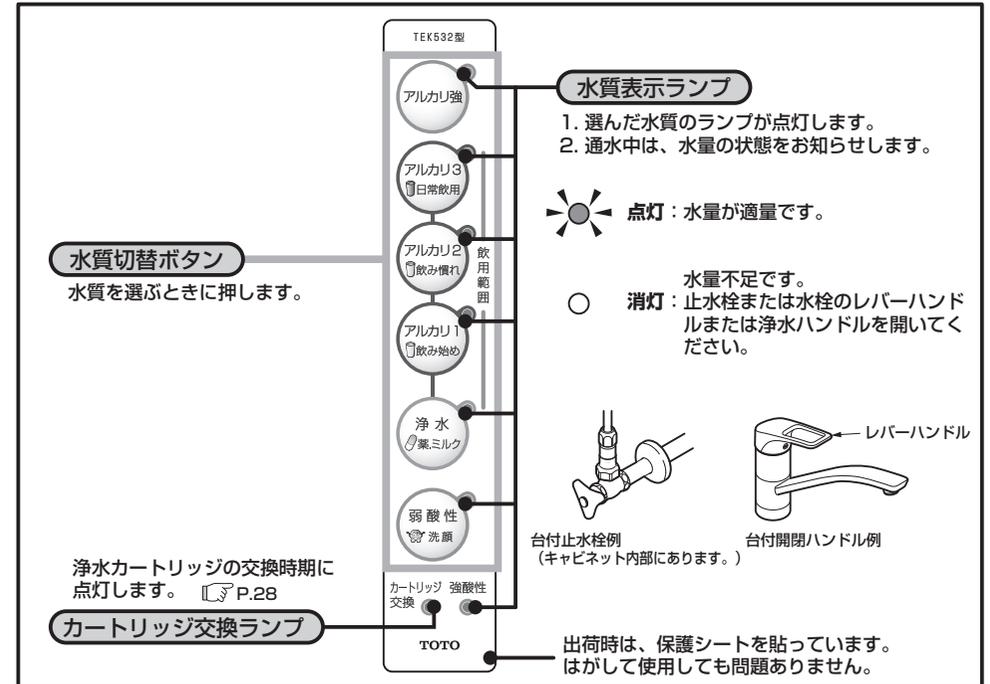
## 本体分岐・専用分岐接続タイプ：TEK532-2型



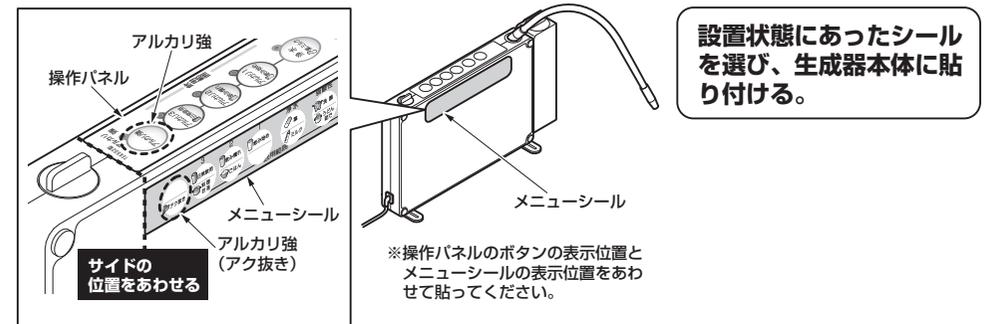
## 分岐金具別接続例

	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> <p>本体分岐金具 TN506型 生成器本体 TEK532-2型</p> <p>※本体分岐金具(TN506型)は別売りです。</p>	<b>A-2</b> <p>本体分岐金具 TN502型 ふさぎふたセット THD4型 生成器本体 TEK532-2型</p> <p>※本体分岐金具(TN502型)は別売りです。 ※ふさぎふたセットTHD4型は別売りです。</p>	<b>A-3</b> <p>専用分岐金具 TN600-3型 生成器本体 TEK532-2型</p> <p>※専用分岐金具(TN600-3型)は別売りです。</p>

## 操作パネル

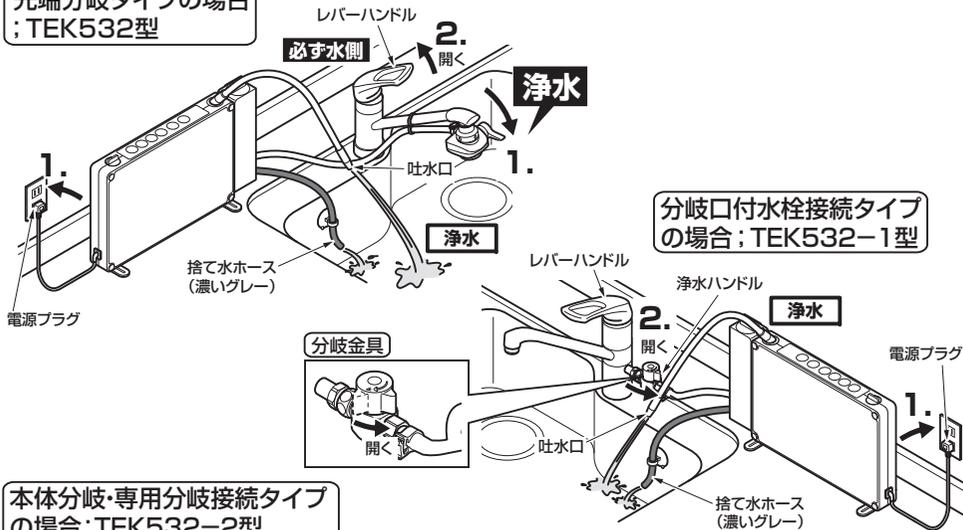


## メニューシールの取り付け (お好みによりお取り付けください)

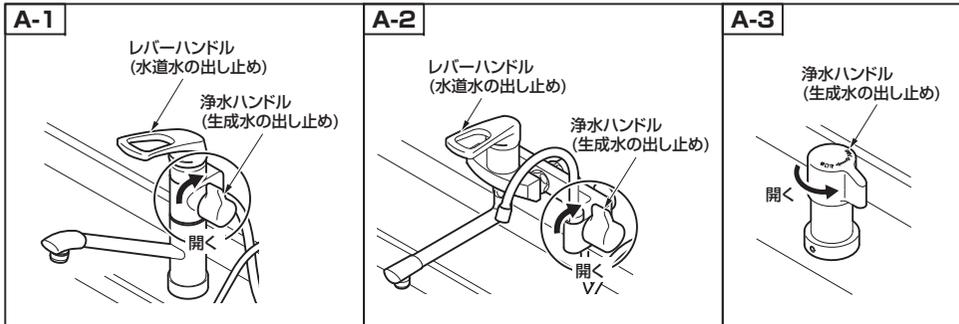
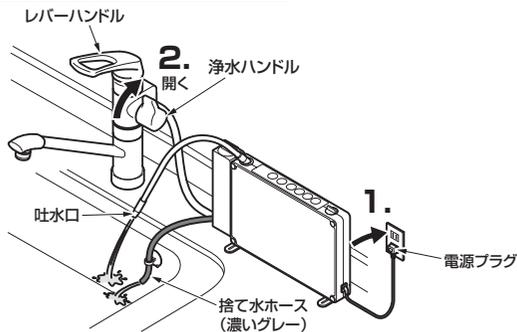


# 試運転

先端分岐タイプの場合  
;TEK532型



本体分岐・専用分岐接続タイプ  
の場合;TEK532-2型



1. 電源プラグをコンセントに差し込む。  
"ピッ"と音がして、「浄水」の水質表示ランプ(緑色)が点灯します。

先端分岐タイプの場合

先端分岐金具の切替ハンドルを『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。

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の水質表示ランプ(緑色)が点滅し"ピーピーピー"・・・と鳴り続け、吐水口および捨て水ホースから水が出ます。(約15秒間鳴り続けます)  
※"ピーピーピー"音が鳴らない場合は、準備運転済みです。

3. "ピーピーピー"音が止まったら、水を止める。  
～準備運転完了～

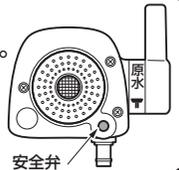


## お知らせ

毎日の使用はじめおよび使用しなかった時間が、5時間以上になった場合には、「ピーピーピー」音とともに吐水する準備運転動作を行います。

## 安全弁について TEK532型のみ

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。



ご使用前に

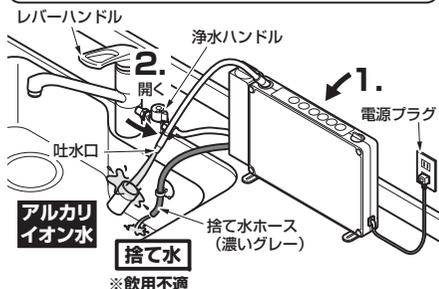
# pH(イオン濃度)の測定

アルカリスリムは自動的に流量・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.19)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(月1回程度)測定をおすすめします。

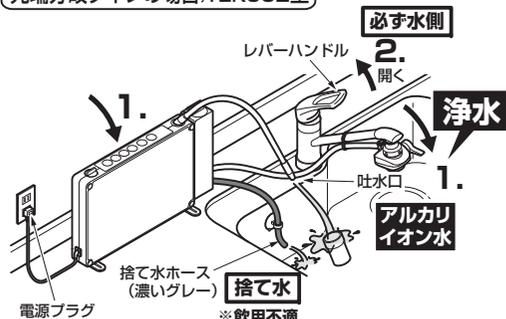
## 準備するもの pH測定液セット



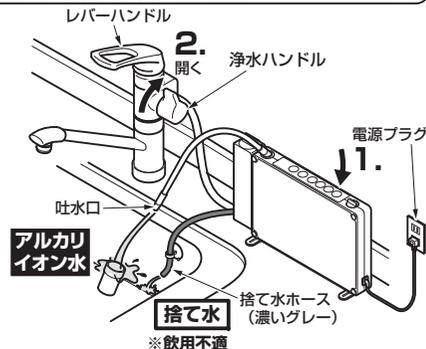
## 分岐口付水栓接続タイプの場合;TEK532-1型



## 先端分岐タイプの場合;TEK532型



## 本体分岐・専用分岐接続タイプの場合;TEK532-2型



## 1. アルカリ3のボタンを押す。

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。

### 先端分岐タイプの場合

先端分岐金具の切替ハンドルを **浄水** に切り替える。

## 2. レバーハンドルまたは浄水ハンドルを開き水を出す。

吐水口から **アルカリイオン水** が出ます。

アルカリ3の水質表示ランプが点灯(※)していることを確認してください。

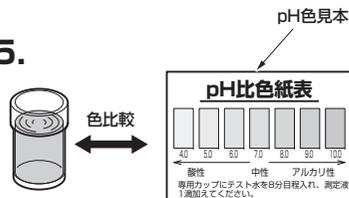
## 3.



## 4.



## 5.



## 3. 10秒間水を出し、カップの目盛りまで採水する。

## 4. 採水したアルカリイオン水にpH測定液を1滴入れる。

滴下後、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。

## 5. 明るい所でpH色見本と比較し、pHが9~10になることを確認する。

## 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。

## 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。

## 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.17参照)  
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. レバーハンドルまたは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.30参照)  
※製品出荷時は、電気分解促進剤は添加されていません。

## 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値が「pH値の目安」(P.19)の範囲内に入らない場合があります。

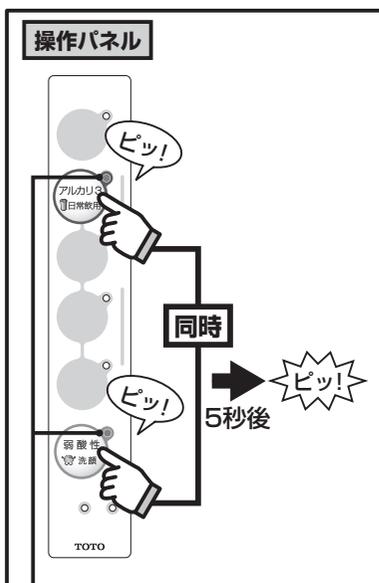
# 強電解モードの設定

水道水に地下水を使用している地域など、水質によっては、pH値が「pH値の目安」(P.19)の範囲に入らない場合があります。

アルカリ3 でpH9未満の場合は、「強電解モード(アルカリ)」に切り替えてください。  
また、弱酸性 でpH7以上の場合は、「強電解モード(弱酸性)」に切り替えてください。

- 水質によっては、「強電解モード(アルカリ)」でもpH9以上にならないことや、「強電解モード(弱酸性)」でもpH7以下にならないことがあります。
- 「強電解モード(アルカリ)」と「強電解モード(弱酸性)」は同時に設定可能です。電源を抜き差ししても設定は変わりません。

## 強電解モード(アルカリ)の設定



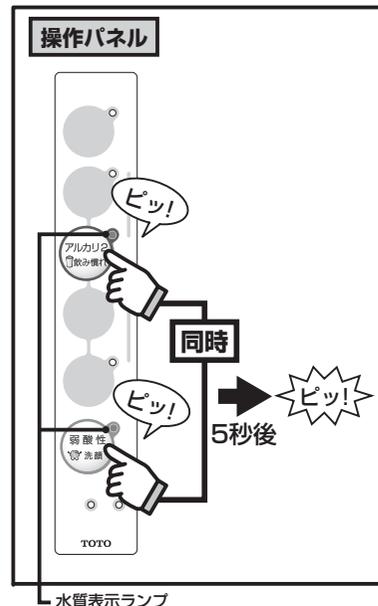
水を止めた状態で、アルカリ3と弱酸性のボタンを同時に5秒間押す。

ボタンを押すと「ピッ」と音がして、水質表示ランプが点灯します。(ランプがつくのはどちらか片方です)

そのまま押し続けると、5秒後にもう一度「ピッ」と音がして設定完了です。

- 「強電解モード(アルカリ)」に切り替えたあと、必ずpHを測定し、pHが9~10になることを確認してください。
- 「強電解モード(アルカリ)」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。
- 「強電解モード(アルカリ)」を解除したい場合は、再度、上記の操作を行ってください。
- 強電解モード設定有無の確認は、P.18を参照ください。

## 強電解モード(弱酸性)の設定



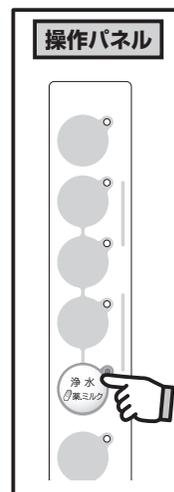
水を止めた状態で、アルカリ2と弱酸性のボタンを同時に5秒間押す。

ボタンを押すと「ピッ」と音がして、水質表示ランプが点灯します。(ランプがつくのはどちらか片方です)

そのまま押し続けると、5秒後にもう一度「ピッ」と音がして設定完了です。

- 「強電解モード(弱酸性)」に切り替えたあと、必ずpHを測定し、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(弱酸性)」を解除したい場合は、再度、上記の操作を行ってください。
- 強電解モード設定有無の確認は、下記を参照ください。

## 強電解モードの確認



水を止めた状態で、浄水のボタンを5秒間以上押す。

ボタンを押している間に点灯するランプで確認できます。



# 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)	※飲用には適しません。	アク抜きなど
	アルカリ3 日常飲用	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。 ・胃腸の働きを助け、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 飲み慣れ	9.0 (8.5~9.5)	初めて飲用する場合はpHの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 飲み始め	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 薬ミルク	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 洗顔	5.5 (4.5~6.5)	※飲用には適しません。	野菜、果物の洗浄、 うどんのゆで汁、 洗顔
強酸性水	アルカリ強 を押すと捨て水ホースから出ます。	3.0 (2.5~3.5)	※飲用には適しません。	食器洗い、茶しぶ取り、 お風呂の差し水など

### 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。
- アルカリイオン水の連続使用時間は15分（アルカリ強は10分）です。
- 弱酸性水の連続使用時間は15分です。

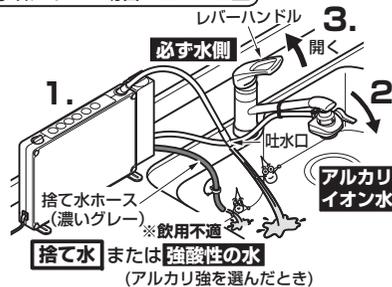
## 準備運転について

- 毎日の使い始めおよび非使用時間が5時間以上経過した場合、水を出すと準備運転として配管の洗浄を行います。準備運転中の約15秒間は、飲用しないでください。
- 準備運転中の“ピーピーピー”音は消すことができます。（P.31を参照してください。）

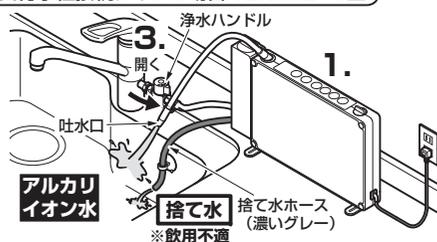
# 使いかた

## アルカリイオン水を使う

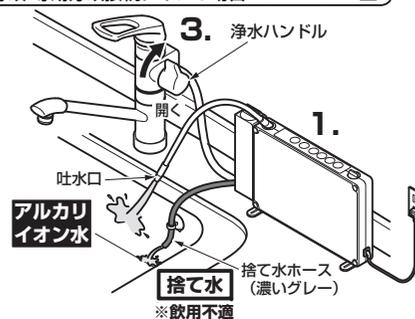
先端分岐タイプの場合:TEK532型



分岐口付水栓接続タイプの場合:TEK532-1型



本体分岐・専用分岐接続タイプの場合:TEK532-2型



### 1. 使いたいアルカリイオン水のボタンを押す。

アルカリ1   アルカリ2   アルカリ3   アルカリ強



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。

### 2. 先端分岐タイプの場合

※分岐口付水栓接続タイプ・本体分岐・専用分岐接続タイプの場合は不要です。

### 先端分岐金具の切替ハンドルを「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。

### 3. レバーハンドルまたは浄水ハンドルを開き水を出す。

吐水口からアルカリイオン水、捨て水ホースから捨て水または強酸性の水が出ます。

選んだ水質表示ランプが点灯することを確認してください。

#### お知らせ

ピーピー音が続いている間は準備運転中です。  
ピーピー音が終わってからお使いください。

## 「アルカリ強」について

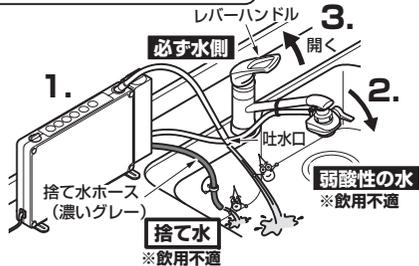
アルカリ強

※飲用には適しません。

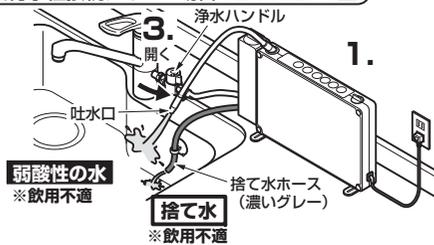
- アルカリ強を選んだ場合、吐水口からアルカリ強の水、捨て水ホースから強酸性の水が出ます。（強酸性のランプ（オレンジ色）が点灯します）
- 吐水口から水が出ているときは、アルカリ強に切り替えることはできません。
- アルカリ強を使用後に水栓を閉めると、自動的に（浄水）の水質表示ランプに切り替わります。
- アルカリ強ボタンを押して、10秒間水を使用しないと、自動的に（浄水）の水質表示ランプに切り替わります。

## 弱酸性水を使う ※飲用には適しません。

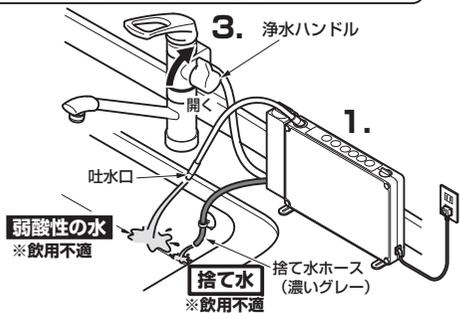
先端分岐タイプの場合:TEK532型



分岐口付水栓接続タイプの場合:TEK532-1型



本体分岐・専用分岐接続タイプの場合:TEK532-2型



### 「弱酸性水」について

- 吐水口から水が出ているときは、**弱酸性**に切り替えることはできません。
- **弱酸性**を使用後に水栓を閉めると、自動的に**浄水**の水質表示ランプに切り替わります。
- **弱酸性**ボタンを押して、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。

### 1. 弱酸性ボタンを押す。

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

### 2. 先端分岐タイプの場合

※分岐口付水栓接続タイプ・本体分岐・専用分岐接続タイプの場合は不要です。

### 先端分岐金具の切替ハンドルを**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。

### 3. レバーハンドルまたは浄水ハンドルを開き水を出す。

吐水口から**弱酸性水**、捨て水ホースから**捨て水**が出ます。

弱酸性の水質表示ランプが点灯することを確認してください。

#### お知らせ

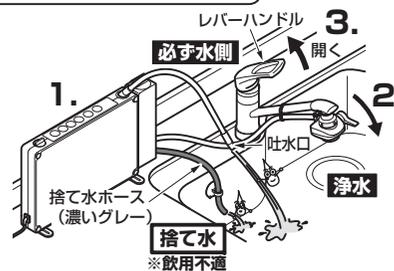
ピーピー音が続いている間は準備運転中です。ピーピー音が終了してからお使いください。

### 「強酸性水」について

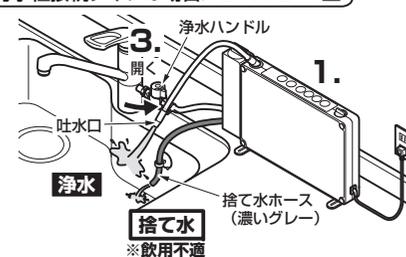
- **アルカリ強**ボタンを押すと、捨て水ホースから**強酸性**、吐水口から**アルカリ強**の水が出ます。ためて洗い物などに使用してください。(強酸性のランプ(オレンジ色)が点灯します)
- **強酸性**の水は洗顔用としては使用しないでください。

## 浄水を使う

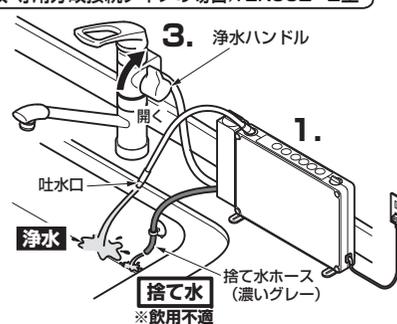
先端分岐タイプの場合:TEK532型



分岐口付水栓接続タイプの場合:TEK532-1型



本体分岐・専用分岐接続タイプの場合:TEK532-2型



### 1. 浄水のボタンを押す。

ボタンを押すと「ピツ」と音がして、水質表示ランプ(緑色)が点灯します。

### 2. 先端分岐タイプの場合

※分岐口付水栓接続タイプ・本体分岐・専用分岐接続タイプの場合は不要です。

### 先端分岐金具の切替ハンドルを**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。

### 3. レバーハンドルまたは浄水ハンドルを開き水を出す。

吐水口から**浄水**、捨て水ホースから**捨て水**が出ます。

浄水の水質表示ランプが点灯することを確認してください。

#### お知らせ

ピーピー音が鳴っている間は準備運転中です。ピーピー音が終了してからお使いください。

### おいしい水を使用いただくために

- 旅行などで2週間以上ご使用にならない場合は、浄水カートリッジを交換することをおすすめします。
- 浄水カートリッジ交換後、ご使用になるときは約1分間アルカリイオン水または浄水を流してからお使いください。
- 原水をしばらく流してからアルカリイオン水・弱酸性水・浄水を使うようにすると浄水カートリッジが長持ちします。

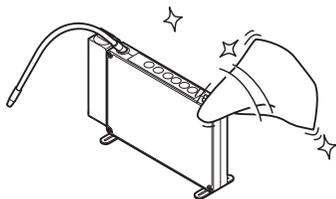
# 日ごろのお手入れ

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。



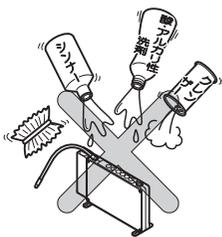
### ●ひどい汚れの場合

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

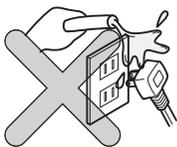
### ●生成器本体が破損するおそれがあるものは使用しないでください。

- ・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たり、樹脂製部品が破損するおそれがあります。
- ・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。



### ●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。

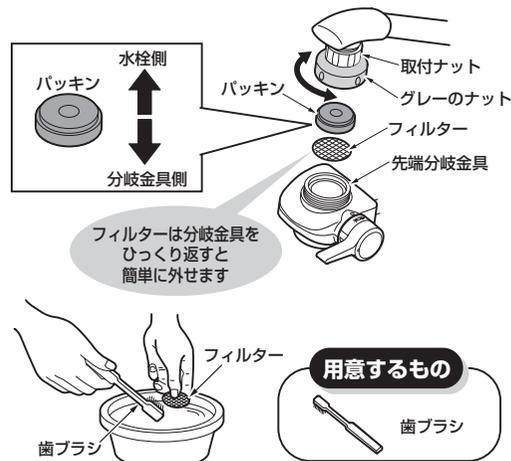


## 断水したときには

- 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、通常どおり使用しても問題ありません。

## フィルターの掃除(TEK532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。



### 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。

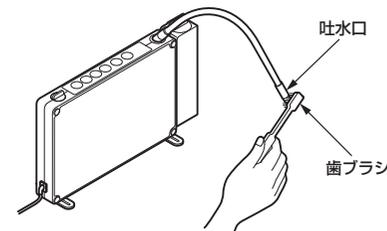
### 2. バックリン・フィルターを取り出し、フィルターに詰まったごみや汚れを歯ブラシなどで取り除く。

### 3. 先端分岐金具にバックリン・フィルターを入れ、水栓に取り付ける。

バックリンを忘れないようにしてください。また、バックリンの上下方向に注意してください。

## 吐水口の掃除

ご使用時はね返し水や野菜・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、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。



## 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。

# 定期的な点検

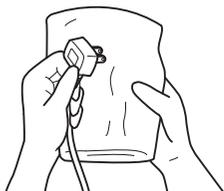
## 生成器本体まわりの水漏れ・ガタツキ(年2回以上)



### 生成器本体まわりの水漏れやガタツキを確認する。

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ぬらす財産損害発生のおそれがあります。

## 電源プラグの掃除(月1回)



### 電源プラグについたほこりを取り除く。

電源プラグにほこりなどがたまり、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。

## 吐水量が少なくなってきたら ~クエン酸洗浄方法~

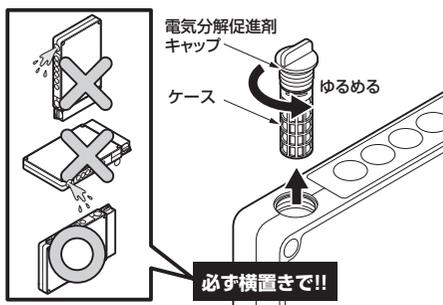
水に含まれるカルシウムなどのミネラル分がアルカリスリムの通水路に付着すると吐水量が減る場合があります。カルシウム硬度の高い地域ではアルカリスリムの機能を低下させないためにクエン酸による洗浄を行ってください。(目安は2週間に1回程度です)

- クエン酸はお近くの薬局、ドラッグストアなどでお買い求めください。
- 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。

水を止めた状態でクエン酸洗浄を行ってください。

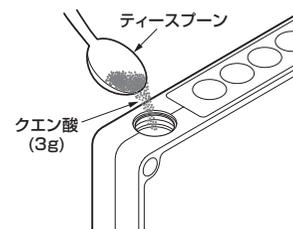
### 1 横置き状態で電気分解促進剤補給口のキャップを外す。

ケースと一緒に外れてきますので、取り外してください。



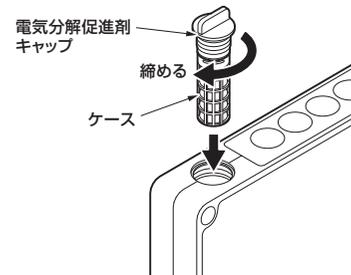
### 2 本体の電気分解促進剤補給口に直接クエン酸を入れる。

クエン酸は3g(ティースプーン1杯)程度入れてください。クエン酸を入れるときに本体に付かないように注意してください。紙をロート状にして入れると、クエン酸が入れやすくなります。



### 3 電気分解促進剤キャップを生成器本体に取り付ける。

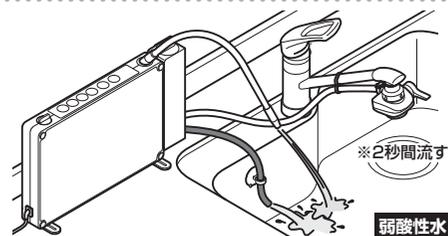
キャップは確実に取り付けてください。水漏れのおそれがあります。



### 4 弱酸性水を約2秒間流す。

アルカリスリム内部にクエン酸洗浄液をいきわたらせます。

アルカリ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。



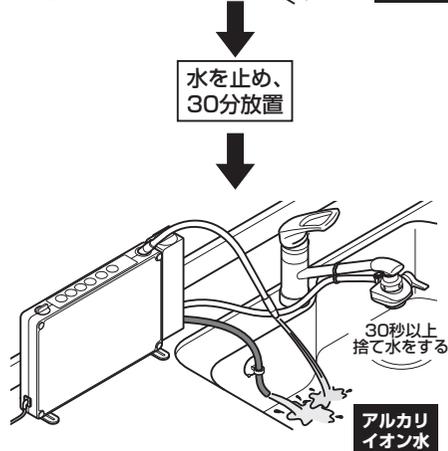
### 5 水を止めて30分以上放置する。

アルカリスリムに通水しないでください。※原水は使用できません。

水を止め、30分放置

### 6 30秒以上捨て水をする。

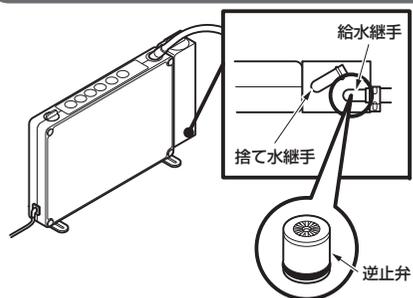
「アルカリ」のボタンを押してアルカリスリムに通水をしてクエン酸洗浄液を洗い流してください。※洗浄後のアルカリイオン水、浄水が酸っぱいときは、酸味がなくなるまで捨て水を行ってください。



# 定期的な部品交換のお願い

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。

## 逆止弁の交換



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。

逆止弁の交換は、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)へご依頼の場合  
修理料金は、**技術料** + **部品代** + **訪問料**がかかります。

# 浄水カートリッジの交換

## 浄水カートリッジは必ず定期的に交換してください。

●水質表示ランプがつかなくなったときは交換時期とお考えください。  
水道水中の濁りを除去するため、浄水カートリッジが目詰まりし、流量が少なくなります。そのまま使い続けると、浄水カートリッジが破損し、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。

## ●浄水カートリッジの寿命予告

通水中に「ピッピッピッピッピッ」と5回鳴り、操作パネルの「カートリッジ交換」ランプ(オレンジ色)が点滅します。浄水カートリッジの残り寿命が200Lを切りました。間もなく交換時期です。新しい浄水カートリッジを準備してください。



## ●浄水カートリッジの寿命

通水中に「ピッピッピッ・・・」と鳴り続け、操作パネルの「カートリッジ交換」ランプ(オレンジ色)が点灯します。浄水カートリッジが設定された寿命になりました。または、前回の浄水カートリッジ交換から12カ月が経過しました。すぐに浄水カートリッジを交換してください。

浄水カートリッジ(交換用)のお求めについては、「消耗部品のお求めは」(P.40)をご覧ください。また、定期購入をご希望の際は、「浄水カートリッジ定期購入のご案内」(P.39)をご覧ください。

## <交換時期の目安>

1日に10Lご使用の場合：約4カ月(1,200Lで寿命になります)

浄水カートリッジの交換時期は使用量、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により目安より大幅に早くなる場合があります。

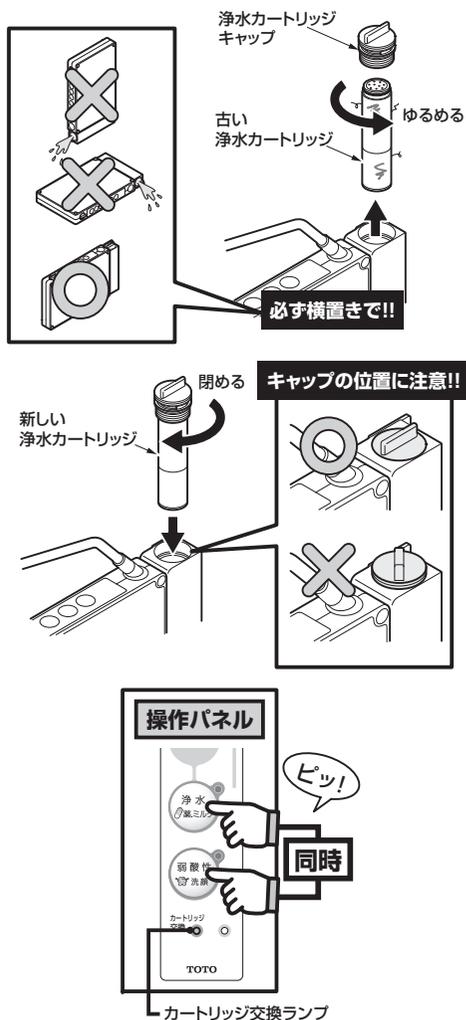
## お願い

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ため、原水でしばらく流し、濁りがなくなってからご使用ください。  
米や野菜などを洗うときに最大5L/分の状態でアルカリイオン水を2分間通水すると、1日の使用量の目安である10Lのご使用となりますので、食器洗いなど直接飲用しない用途には原水(水道水)をお使いいただき、野菜洗いは仕上洗い、炊飯は炊き水にだけ、お使いいただくと浄水カートリッジが長持ちします。

## お知らせ

- 電源投入、または浄水カートリッジ交換後、12カ月経過した場合、衛生上、カートリッジ交換ランプが点灯します。ただし、寿命予告は行いません。
- 一度外された浄水カートリッジをご使用になる場合、カートリッジ交換ランプが点滅および点灯しない場合があります。

## 浄水カートリッジの交換方法



石けんなどで手をよく洗ってから  
浄水カートリッジを交換してください。

1. レバーハンドルまたは、浄水  
ハンドルを閉めて、水を止める。

2. 横置き状態でキャップをゆるめ、  
浄水カートリッジを取り出す。

3. キャップに新しい浄水カートリッジ  
を入れ、キャップを閉める。

- 取り付け後、浄水カートリッジキャップから水漏れがないことを確認してください。
- 浄水カートリッジキャップは洗わないでください。開閉が固くなる場合があります。

4. 新しい浄水カートリッジに交換し

たあと、**弱酸性と浄水**  
**のボタンを同時に5秒間押す。**

ボタンを押すと「ピッ」と音がして、カートリッジ交換ランプが消灯します。

浄水カートリッジのご購入は「アフターサービス」  
(P.40)を参照してください。

※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。

- 所定のpH値が得られない場合(アルカリ③でpH9未満のとき (P.16参照))は、電気分解を促進するために電気分解促進剤(グリセロリン酸カルシウム)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)
- 電気分解促進剤溶解の目安は、3g入り1袋で通水量約140Lです。(1日10L使用した場合、約14日間)ただし、溶け方は水質・水温・使用条件などによって異なります。
- 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。



1. レバーハンドルまたは、浄水  
ハンドルを閉めて、水を止める。

2. 横置き状態で電気分解促進  
剤キャップを外す。

3. 空になった袋を取り出す。

4. 電気分解促進剤キャップと  
ケースを洗い、水気を切る。

5. アルミパックから取り出した  
電気分解促進剤を袋ごとケース  
に入れる。

- 袋はやぶらないでください。
- 本体に直接入れず、必ずケースに入れてください。
- 2袋以上は入れないでください。

6. 電気分解促進剤キャップを  
ケースに取り付ける。

ケースの穴に電気分解促進剤キャップの突起部をあわせて取り付けてください。

7. 生成器本体に電気分解促進剤  
キャップを戻し取り付け。

取り付け後、水を流し、電気分解促進剤キャップ部から水漏れがないことを確認してください。

## お願い

- 指定の電気分解促進剤(グリセロリン酸カルシウム)(THZ1)以外は使用しないでください。安全を損なうことがあります。付属の電気分解促進剤がなくなった場合は、「TOTOパーツセンター」にお問い合わせください。詳しくは「アフターサービス」(P.40)をご覧ください。
- 長期間(2週間以上)使用しなかったときは、残っている電気分解促進剤をきれいに取り除いてください。

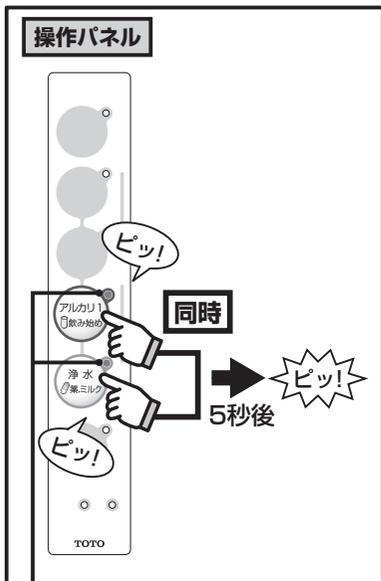
## 浄水カートリッジの処分

使用済みの浄水カートリッジは、各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、燃えないごみとして捨ててください。

# その他の設定について

## 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、必ず「浄水」に戻るよう設定することが可能です。



水質表示ランプ

### 水を止めた状態で、**アルカリ1**と

**浄水のボタンを同時に5秒間押す。**

ボタンを押すと「ピッ」と音がして、水質表示ランプが点灯します。(ランプがつくのはどちらか片方です)

そのまま押し続け、5秒後にもう一度「ピッ」と音がして、指を離すと **アルカリ1** または **浄水** の水質表示ランプが点灯します。

- いずれかの水質切替ボタンを押して、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。
- チャイルドロックを解除したい場合は、上記の操作を行ってください。
- 電源プラグを抜き差ししても設定は変わりません。

## 準備運転中(ピーピー音)の音を消したい

**アルカリ2** と **アルカリ1** 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。

### <確認方法>

水を止めた状態で **アルカリ1** を5秒間押し続ける。

**浄水** と **アルカリ2** が点灯 → 「ピーピー音有り」  
**浄水** と **アルカリ3** が点灯 → 「ピーピー音無し」

### 注意

音を消しても **アルカリ3** 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。

# Q&A (ご質問にお答えします)

## ～アルカリスリムについて～

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。	次の通りです。 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> )・溶存水素(H <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。
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( <b>アルカリ3</b> でpH9未満のとき(P.16参照))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ロ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もいいの?	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。
生成器本体内の水は、使わないときは抜けてるの?	電解槽内の水は抜けますが、浄水カートリッジ内の水は完全には抜けません。 毎日の使い始めは、約10秒間以上水を流してからお使いください。また、2日以上使用しなかったときは、2分間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?	次のことを行ってください。 ● 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いてください。(P.30) ※再利用はしないでください。 ● 2週間以上ご使用にならない場合は、浄水カートリッジを交換することをおすすめします。(P.22) ● 電源プラグを抜いてください。 その後使用するときは、浄水カートリッジを取り付け、約1分間アルカリイオン水または浄水を流してからお使いください。 ※必ずpHを測定し(P.15、16)、「pHの目安」(P.19)の範囲に入っているか確認してからご使用ください。

## ～イオン水について～

Q (質問)	A (回答)
各レベルのpH値はどれくらいなの？	<p>次のように設定しています。</p> <p>弱酸性 (アルカリ1) (アルカリ2) (アルカリ3) (アルカリ強)</p> <p>      </p> <p>pH値は目安です。水質や水量によってpH値が「pH値の目安」(P.19)の範囲内に入らない場合があります。</p>
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？	<p>薬を服用の際は浄水でお飲みください。</p> <p>アルカリイオン水そのものが効能効果の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>
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>●始めはpHの中性に近い範囲から少しずつ慣れてください。</li> <li>●できるだけ出来たての水を飲んでください。</li> <li>●1日に飲む量の限定はありません。</li> </ul> <p>ただし、無理に多く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。</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、そのまま飲む以外には使えないの？	<p>お料理や炊飯に、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節してあります。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>
原水と浄水のpH値が違うのだけど…？	<p>問題ありません。</p> <p>浄水カートリッジを通る前と後では、水の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が、問題ありません。</p>

## ～こんなことが起きたら～

Q (質問)	A (回答)
湯と水が使える水栓なので、誤って生成器本体に湯を通してしまった！大丈夫？	<p>すぐに止めてください。</p> <p>浄水カートリッジが目つぶれる可能性があります。流量が減った場合は浄水カートリッジを交換してください。 40℃以上のお湯を流すと「ビビビビ…」となります。 通常は35℃以下でお使いください。</p>
捨て水ホースから水が出るのはなぜ？	<p>次の通りです。</p> <p>アルカリイオン水・弱酸性水を使った場合、水を電気分解してイオン水を作っています。使わない方の水を捨て水ホースから排水します。</p> <p>浄水の場合、電解槽内で電気分解はしていませんが、浄水カートリッジで浄化された水が電解槽を通して出ますので、吐水口と捨て水ホースの両方から浄水が出てきます。 ただし、捨て水ホースから出る浄水は飲用しないでください。</p>
吐水口からは水が出るのに、捨て水ホースから水が出ないのですが…？	<p>捨て水ホースが折れているか、生成器本体にふまれています。 捨て水ホースから水の出ない状態で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・捨て水ホースからポタポタ水がたれるのですが…？	<p>生成器本体内部にたまった水が抜けているためです。 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「ピッ」と音がしますが…？	<p>P.37の内容を確認してください。</p>
イオン水が白いような気がします…？	<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、弱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れど…？	<p>浄水カートリッジ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けれど…？	<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。 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れど…？	<p>生成器本体内部にカルシウムが付着したためです。 飲んでも問題ありませんが、気になる場合はアルカリレベルを低くしてください。</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>水中のカルシウムが付着したためです。 やかん(ポット)に食酢を4～5倍にうすめた水を入れて沸かすと、付着したカルシウムは除去できます。 それまでに使用していた水は、体に害はありません。</p>
弱酸性水・アルカリ強に切り替えてしばらくすると浄水の水質表示ランプに変わるのだけれど…？	<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、浄水の水質表示ランプに切り替わります。(P.20・P.21参照)</p>

# 故障かな？と思ったら

●次のような場合は、故障ではありません。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.38)をご確認ください。

Q (質問)	A (回答)
アルカリイオン水を飲みはじめたら発疹や下痢に…？	<p>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、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●アルカリ度数がpH8～9くらいであること。</li> </ul> <p>この2点をお伝えください。</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。 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、アルカリレベルを低くするか、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。 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>●浄水カートリッジの寿命 浄水カートリッジを交換してください。(P.28)</li> <li>●電気分解促進剤キャップ・ケースの汚れ 電気分解促進剤のキャップ・ケースを洗ってください。(P.30)</li> </ul>
弱酸性水を間違えて飲んだけれど、大丈夫？	<p>少量なら大丈夫です。 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、浄水の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れど…？(プールのようなおい)	<p>正常です。弱酸性水に次亜塩素酸が多く含まれているためです。 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>
カートリッジ交換ランプが点灯・点滅前に水量が少なくなった。どうして？	<p>正常です。 浄水カートリッジ内の濁り成分をろ過しているフィルターが有効に働き水道中の濁り成分を除去し、目詰まりしたためです。 新しい浄水カートリッジに交換してください。</p>

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	
水漏れする	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。 パッキンが入っていますか。	先端分岐金具を取り付け直す。	TEK532型 施工説明書 3ページ
	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。 ホースクランプ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。	TEK532型・ TEK532-2型 施工説明書 6ページ
	生成器本体	電気分解促進剤キャップは確実に締まっていますか。 浄水カートリッジキャップは確実に締まっていますか。	電気分解促進剤キャップを締める。 浄水カートリッジキャップを締める。	30ページ 29ページ
	安全弁から水が出る	水量オーバーです。 浄水カートリッジが目詰まりしていませんか。 ホースがつぶれたり、曲がったりしていませんか。	止水栓または水栓をしぼる。 浄水カートリッジを交換する。 つぶれや曲がりをなおす。	14ページ 29ページ 施工説明書 6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。			
水質表示ランプが点灯しない	水量が不足しています。 浄水カートリッジが目詰まりしていませんか。 ホースがつぶれたり、曲がったりしていませんか。	止水栓または水栓を開く。 浄水カートリッジを交換する。 つぶれや曲がりをなおす。	12ページ 29ページ 施工説明書 6ページ	
	濁り成分を除去しているため、ご使用につれて水量が減ってきます。 カートリッジ交換ランプが点灯するか、水質表示ランプが消えるまで使用可能です。	異常ではありません。	28ページ	
ラジオやテレビに雑音が入る	アルカリスリムの近くに設置していませんか。	ラジオ・テレビと生成器本体を遠ざける。	8ページ	
水を止めても3個の水質表示ランプが点滅する	—	電源を抜き差ししてください。 それでも直らない場合、修理を依頼してください。	39ページ・ 裏表紙	
アルカリイオン水・弱酸性水が「pH値の目安」に入らない	水質によっては、pH値が「pH値の目安」(P.19)の範囲内に入らない場合があります。その場合は、次の1～3の手順にしたがって、試してください。 1. 「強電解モード(アルカリ)」もしくは「強電解モード(弱酸性)」に切り替える。 2. 強電解モードに設定したまま水栓の開閉ハンドルを絞って吐水量を減らす。 3. 電気分解促進剤を添加する。 水質によっては、上記を行ってもpH値が「pH値の目安」の範囲内に入らない場合があります。		12ページ 17ページ 30ページ	
浄水カートリッジを交換しても交換ランプが消えず「ピッピッ…」が止まらない	—	正常です。 浄水カートリッジを交換後リセットしてください。	29ページ	

こんなときは

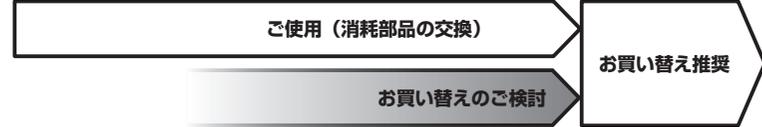
こんなときは

# アフターサービス

## ～「ピッ」となるのは?～

現象	状況	水質表示ランプ	処置の仕方	参照ページ
「ピッ」と1回なる	水質を変更するために水質切替ボタンを押したとき	選んだ水質表示ランプが点灯	問題ありません。そのまま使用できます。	20～22ページ
	「強電解モード」の設定・解除したとき	—	問題ありません。そのまま使用できます。	17・18ページ
	「強電解モード」を確認したとき	<b>アルカリ強</b> が点灯 <b>アルカリ3</b> または <b>アルカリ強</b> が点灯 <b>アルカリ2</b> または <b>アルカリ強</b> が点灯 <b>アルカリ1</b> または <b>アルカリ2</b> が点灯 <b>アルカリ1</b>	問題ありません。そのまま使用できます。	18ページ
		電源プラグをコンセントに差し込んだとき	<b>浄水</b> が点灯	問題ありません。そのまま使用できます。
「ピッピッピッ」と3回なる	<b>アルカリ強</b> または <b>弱酸性</b> 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が点灯	誤飲防止のため、水を流しながら <b>アルカリ強</b> または <b>弱酸性</b> に切り替えることはできません。	20・21ページ
	「アルカリモード」「弱酸性モード」を使用中に自動で「浄水モード」に切り替わった	<b>浄水</b> が点灯	問題ありません。アルカリイオン水・弱酸性水を15分(アルカリ強は10分)以上連続運転できません。しばらくしてからご使用ください。	20・21ページ
「ピッピッピッピッ」と5回なる	水を流すとなる	「カートリッジ交換」ランプが点滅	浄水カートリッジの寿命予告です。	28ページ
「ピピピピ…」となり続ける	水を流すとなる	「カートリッジ交換」ランプが点灯	正常です。浄水カートリッジの寿命です。浄水カートリッジ交換後、リセットしてください。	28・29ページ
	40℃以上の湯を流すとなる	使用中の水質表示ランプが点灯	すぐに湯を止めてください。故障することがあります。	6ページ
	上記以外	水質表示ランプの3個が点滅	すぐに水を止めて、電源を抜き差しし、再度水を流してください。それでも直らない場合、修理を依頼してください。	36ページ・裏表紙
「ピーピー」と10秒間なる	前回使用から5時間以上経過後、水を流したとき	<b>アルカリ3</b> が点滅	本機の正常な動作です。準備運転中です。「ピーピーピー」音が止まったら使用できます。	14ページ

▼ 取付日	使用年数				設計耐用年数 ▼					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	



## 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、保証書に記載のとおり（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、機能部品などの交換後に、その他の劣化等により製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.39)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。

こんなときは

こんなときは

## 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。
- 摩耗・劣化部品の交換は、お求めの取付店・販売店、または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】

お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)

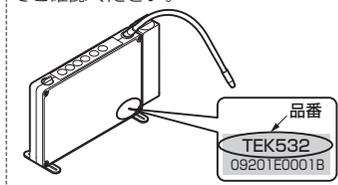
### 【ご連絡いただきたい内容】

- 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、ご要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。

## 浄水カートリッジ定期購入のご案内

### 浄水カートリッジ定期宅配サービス会員募集

P.40記載のTHZ2(1個入り)およびTHZ2-1(3個入り)を送料無料で毎年定期的にお届けいたします。  
お申し込みは同梱の「浄水カートリッジ定期宅配サービス申込書」に必要事項を記入のうえ、ご郵送ください。

詳しくは、同梱の「浄水カートリッジ定期宅配サービス申込書」をご覧ください。

また、インターネットでも入会のお申し込みが可能です。

右記アドレスにアクセスしてください。http://www.toto.co.jp/

## 消耗部品のお求めは

※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。

<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	浄水カートリッジ(交換用)	
形 状				
品 番	THZ1 (3g入り×15袋包)	87019R	THZ2	THZ2-1 (3個入り)
希望小売価格	4,200円 (税抜)	670円 (税抜)	4,200円 (税抜)	11,300円 (税抜)
交換頻度の目安	1袋/通水量140L(P.30) ※水質などにより異なります。	1年	P.28参照	

### <摩耗劣化部品>

部 品 名	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	97137#G14	97143#SC1
希望小売価格	450円 (税抜)	880円 (税抜)

●電話(フリーダイヤル)でのご注文…… TEL ☎ 0120-8282-55  
FAX ☎ 0120-8272-99

●インターネットでのご注文… <http://www.toto.jp/ec/html/index.htm>

## ●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。

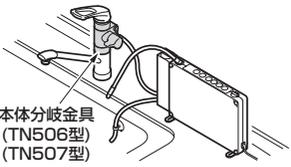
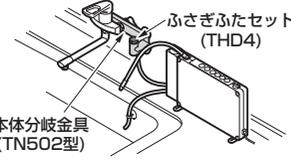
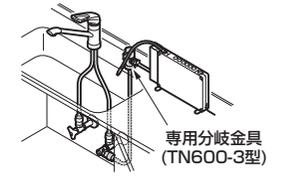
### ■お支払いについて

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返送ください。  
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。  
お客様のご都合による返品、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返送ください。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、一度ご使用になられた商品の返品、交換はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

# 別売品

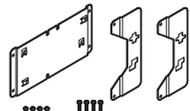
	水栓の形態	セット形態	必要部材
本体分岐タイプ	台付き水栓	 本体分岐金具 (TN506型) (TN507型)	本体分岐金具※1 (TN506型) (TN507型) TN507型にて本体を水栓の 左側に設置する場合 TN504-1をご利用ください
	壁付き水栓	 本体分岐金具 (TN502型) ふさぎふたセット (THD4)	本体分岐金具 (TN502型) ふさぎふたセット (THD4)
	リフレッシュ水栓	 本体分岐金具 (THF23型)	本体分岐金具※2 (THF23型) 本体を水栓の左側に設置する場合 TN504-1をご利用ください
専用分岐タイプ	専用分岐水栓	 専用分岐金具 (TN600-3型)	専用分岐金具 (TN600-3型)

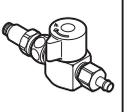
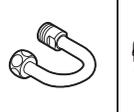
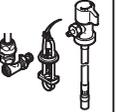
※1 必要部材は取り付け水栓によって異なります  
 ※2 TEK532-1をご使用の場合は、必要ありません

## 別売品

※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。

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。(2015.12現在)

部 品 名	ふさぎふたセット	壁掛金具	先端分岐金具
形 状			
品 番	THD4	THD6	THD42
希望小売価格	3,250円 (税抜)	6,650円 (税抜)	6,650円 (税抜)

部 品 名	本体分岐金具			分岐金具	連結管	専用分岐金具
形 状						
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。(2015.12現在)

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。

# 仕様

# MEMO

項目	仕様	
類別	機械器具 (83) 医療用物質生成器	
一般的名称	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532型	
医療機器認証番号	21500BZZ00055000	
浄水能力 ※1※2	濁度(ろ過流量の50%)	総ろ過水量 1,200L
	遊離残留塩素(除去率80%)	総ろ過水量 1,200L
	溶解性鉛(除去率80%)	総ろ過水量 1,200L
	2MIB(カビ臭)(除去率80%)	総ろ過水量 900L
浄水カートリッジ寿命表示	有	
吐水モード切り替え	7段階(アルカリ：4段階, 浄水, 酸性：2段階)	
電極自動洗浄	有	
電極材質	白金めっきチタニウム合金	
電解処理流量	1～5L/分(酸性強1～4L/分)	
電解槽寿命	累積約600時間	
使用圧力範囲	0.1MPa～0.75MPa	
ろ過流量(0.1MPa, 20℃時)※1	2L/分	
吐水方式	生成器本体より吐水	
熱水ブザー	有	
消費電力	約80W(待機時：0.7W)	
定格	AC100V 50/60Hz 1.2A	
質量(満水時)	2.4kg(2.6kg)	
外形寸法	幅352×奥行41×高さ219	
設置面積	横置き：144cm <sup>2</sup> 縦置き：90cm <sup>2</sup> 平置き：762cm <sup>2</sup>	
電源コード	3m	
使用水温	5～35℃	
連続使用可能時間	15分(アルカリ強の場合は10分)	
逆流防止機構	有	
用途	一般住宅台所用	
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網東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。

**MEMO**

**MEMO**