

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.26)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)

※携帯電話・PHSからのご利用は…093-951-2526(有料)へ



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

※携帯電話(PHSは除く)からのご利用は…0570-05-1010(有料)へ



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)

※携帯電話・PHSからのご利用は…093-952-8682(有料)へ

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

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>



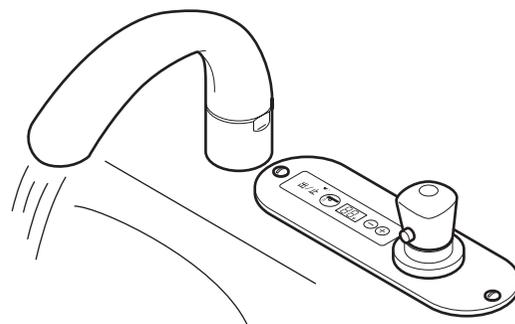
この印刷用版下データは、重慶障がい者多数雇用企業サンアーク(TOTO(株))で作成しました。「TOTOグループ」は障がい者雇用の推進に努力しております。

2012.5  
03971RN

# TOTO

## サーモスタットバス水栓 (タイマー止水タイプ)

品番 TEB1R型・TEB1L型



### 修理情報掲載

- ◆このたびは、サーモスタットバス水栓をお求めいただき、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。
- ◆保証書に、取付店名、取付日などが記入されていることを必ずお確かめください。
- ◆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。

取扱説明書 保証書付

### はじめに

安全上のご注意…………… 1～5  
各部のなまえ…………… 6

### 使いかた

ご使用前に…………… 7～9  
使いかた…………… 10～14  
凍結予防の仕方…………… 15

### お手入れ

日ごろのお手入れ…………… 16～19  
定期的な点検…………… 20～21  
定期的な部品交換のお願い…………… 22

### こんなときは

乾電池の交換…………… 23～25  
故障かな?と思ったら… 26～27  
アフターサービス…………… 28～33

保証書…………… 34  
お問い合わせ先…………… 裏表紙

# 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。

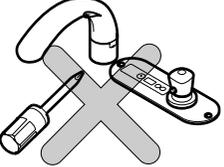
■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	⊘ 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。

警告	
 <b>禁止</b>	小さい子供だけで使用させない やけど・けがをするおそれがあります。 
	この商品を構成する部品以外の取り付けや、部品の取り外しなどの改造はしない 商品の性能を損ない、やけど・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。 

## 警告

 <b>禁止</b>	給湯温度は85℃より高温で使用しない 85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、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。 
 <b>分解禁止</b>	この説明書に記載された項目以外は分解しない 破損して、やけど・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。 
 <b>接触禁止</b>	高温の湯を使うときは、スパウトに直接、触れない スパウトは高温になっているのでやけどをするおそれがあります。 
 <b>必ず実行</b>	湯水を使う前に、必ず手で適温であることを確かめる 高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。 
	温度調節ハンドルの温度位置を確かめて水を出す 高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。 

はじめて

### ⚠ 警告

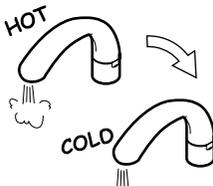
**高温の湯を使ったあとは、必ず温度調節ハンドルの目盛りを"40"以下に戻す**

次に使用する際、いきなり高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。



**高温の湯を使ったあとは、しばらく水を流す**

次に使用する際、水栓内に残っている高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。



**温度調節ハンドルはゆっくり回す**

温度調節ハンドルを急に回すと、温度が急上昇し、やけどをするおそれがあります。



**定期的(年2回以上)に、配管まわりの水漏れや、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、やけど・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。



**給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧にする**

給湯圧力を給水圧力より高くすると、正常な温度調節ができなくなり、やけどをするおそれがあります。給湯圧力を加圧する場合でも、必ず給水圧力より低くするか、同圧にしてください。



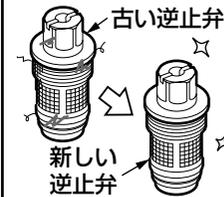
必ず実行

### ⚠ 警告

**逆止弁は安全を確保するために定期的に変更する**

(P.22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。

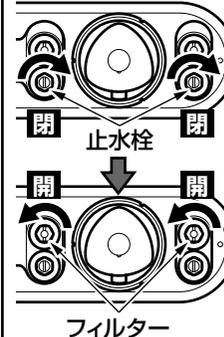


**フィルターの掃除をする際は、止水栓または配管部の元栓を閉めてからフィルターをゆるめること**

また、湯側フィルター部分が熱くないことを確認する

(P.17を参照してください)

高温の湯が出て、やけどをしたり、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。



必ず実行

**万一、凍結した場合は、温度調節ハンドルの目盛り"40"と吐水温度があっているか確認する**

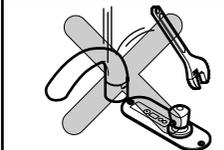
凍結すると、設定温度がずれてやけどをするおそれがあります。



### ⚠ 注意

**強い力や衝撃を与えない**

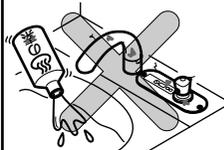
破損して、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



禁止

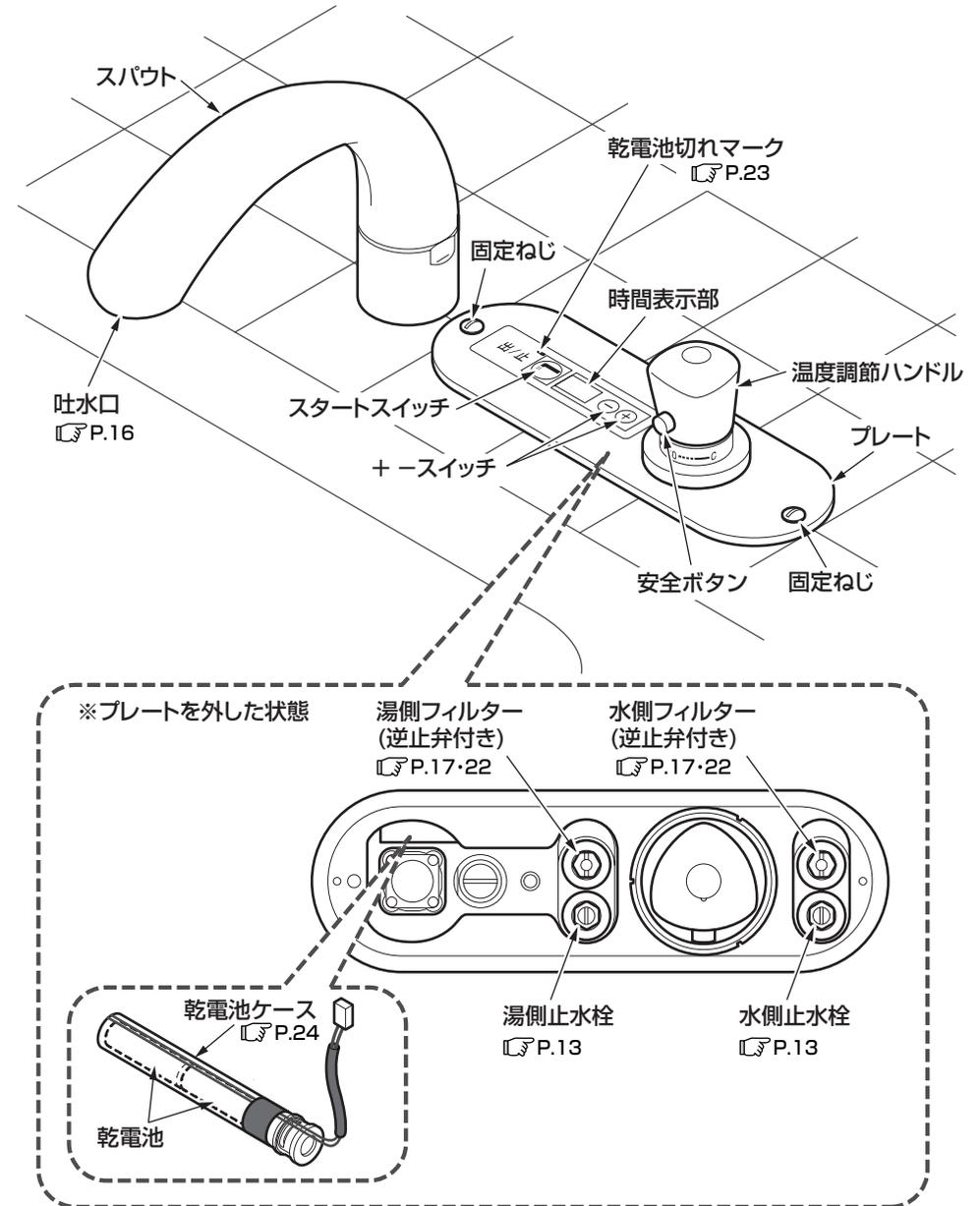
**温泉成分を含む入浴剤は使用しない**

温泉成分で腐食して、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。



# 各部のなまえ

<b>⚠ 注意</b>	
<p><b>ガタツキなどの異常はそのまま放置しない</b> ガタツキなどの異常を放置すると、部品の破損やめっき部品の表面が割れて、けがをするおそれがあります。万一、部品の破損やめっきの割れを発見した場合は、ただちに修理を依頼してください。</p>	
<p><b>めっきの部分は、ぶつかけたり、無理な力で操作しない</b> めっきの表面が割れて、けがをするおそれがあります。万一、めっきの表面が割れた場合は、ただちに修理を依頼してください。</p>	
<p><b>禁止</b> <b>新・旧および異なる種類の電池を混ぜて使用しない</b> 電池の破裂、液漏れにより、けがや周囲を汚損する原因になります。</p>	
<p><b>中性洗剤以外は使用しない</b> (P.19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。</p>	
<p><b>必ず実行</b> <b>凍結が予想される場所で使用する場合は、P.15を参照のうえ、凍結予防を確実に行う</b> 部品が破損し、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。</p>	
<p><b>長期間使用しないときは、止水栓または配管部の元栓を閉め、電池を取り外す</b> 誤作動や故障などによる予想しない事故や、電池の液漏れによるけがや周囲を汚損する原因になります。</p>	



※図はRタイプです。(Lタイプは逆勝手になります)  
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

# ご使用前に

## 乾電池の確認

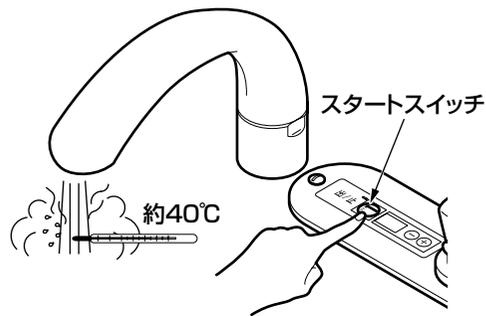


### 乾電池は入っていますか。

時間表示部に時間が表示されていますか。  
乾電池の取り付け方法は、「乾電池の交換」(P.23)を参照してください。

## 吐水温度の確認

温度調節ハンドルは工場で設定していますが使用条件(給水・給湯圧力、給湯温度)が異なると、表示どおりの吐水温度にならないことがあります。  
吐水温度が表示どおりになっているか以下の要領で確かめてください。



### 1. 給湯機の給湯温度を設定する。

給湯機の給湯温度は吐水温度より10°C以上高く設定してください。  
例えば、40°Cの湯を出したい場合、給湯機の給湯温度は50°C以上に設定してください。  
十分な機能を発揮させるため、給湯機の給湯温度は60°C設定をおすすめします。  
やけど防止のため、60°Cを超えない設定をしてください。

### 2. 温度調節ハンドルの安全ボタンを目盛り"40"にあわせる。

### 3. スタートスイッチを押す。

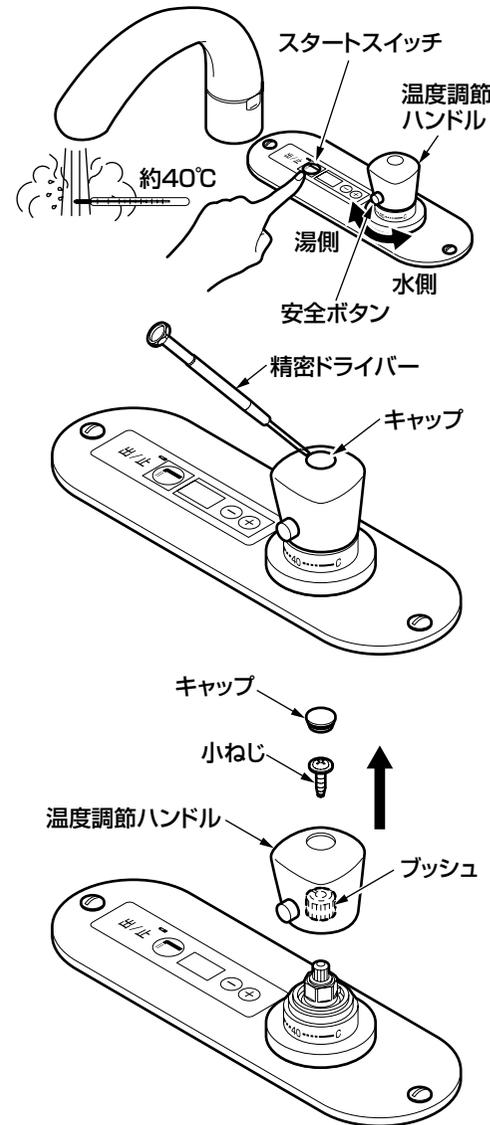
スパウトから水が出ます。

### 4. 吐水温度を確認する。

吐水温度が適温(約40°C)であればそのままご使用いただけます。  
吐水温度が適温からずれている場合は、P.8を参照し、設定し直してください。

## 温度調節ハンドルの設定

※吐水温度が表示どおりになっていないときに行ってください。  
TOTOメンテナンス(株)においてもハンドル設定を承りますが有料作業となります。



### 1. スタートスイッチを押す。

スパウトから水が出ます。

### 2. 温度調節ハンドルを目盛り"40"に関係なく適温(約40°C)の湯が出る位置まで回す。

温度調節ハンドルは目盛り"40"を超えた付近でロックされますので、これより高温の湯を出したいときは、安全ボタンを押しながら回してください。

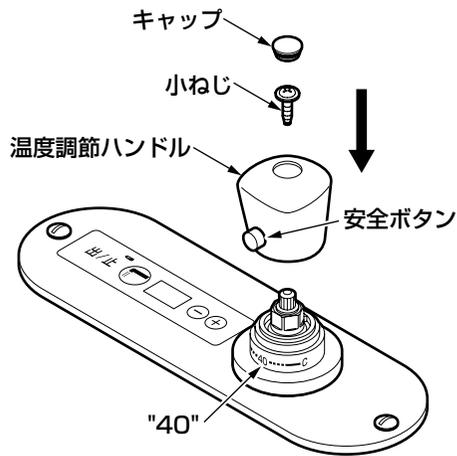
### 3. 温度調節ハンドルを外す。

温度調節ハンドルが回らないように注意して、キャップ・小ねじを外してハンドルを抜き取ってください。  
※プッシュが外れた場合、元どりに差し込んでください。

#### 注意

キャップは精密ドライバーなどの先の細いものを使用し、表面を傷つけないように注意しながら外してください。

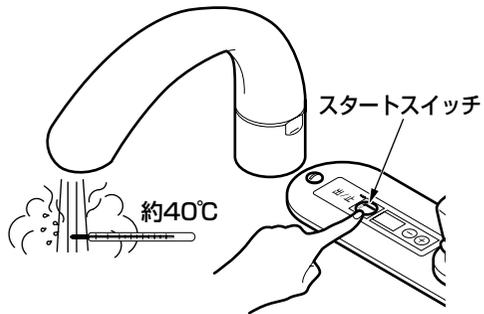
# 使いかた



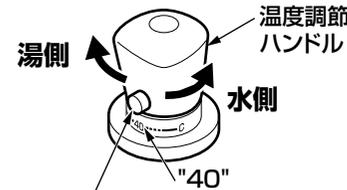
## 4. 温度調節ハンドルを取り付ける。

目盛り"40"の文字と安全ボタンをあわせて温度調節ハンドルをはめ込み、小ねじで固定してキャップを取り付けてください。

## 5. 固定後に適温(約40℃)の湯が出ているか確認する。



## 温度調節の仕方



### 安全ボタン



押しながら回す

## 温度調節ハンドルを回す。

目盛り"40"を目安とし、好みの温度をラインにあわせてください。

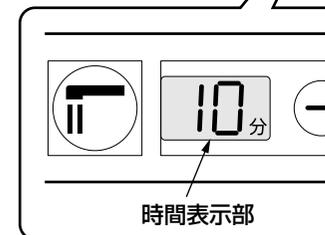
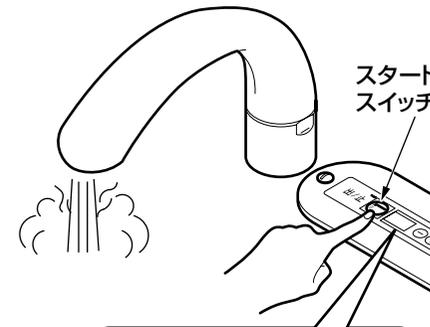
40℃以上の湯を出すには

## 安全ボタンを押しながら回す。

安全ボタンは、目盛り"40"を超えた付近でロックされます。これより高温の湯を出したいときは、安全ボタンを押しながら回してください。

安全ボタンを押して高温を使用した場合は、ハンドルを必ず目盛り"40"以下に戻しておいてください。

## 水(湯)を出す・止める



## スタートスイッチを押す。

水が出ます。水が出ると時間表示部の"分"マークが点滅します。時間表示部は残り時間を表示し、自動的に水が止まります。時間表示部の時間は元に戻ります。

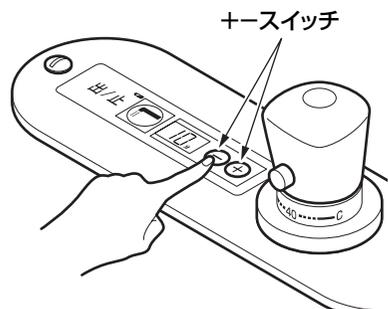
※浴槽への水ための場合、時間設定をまず初期設定"10分"で一度湯をためてみて、浴槽の適量を確認してください。

途中で水(湯)を止める場合

## スタートスイッチをもう一度押す。

水ため中にもう一度押すと水が止まります。時間表示部の時間は水を出したときに表示されていたタイマー設定時間に戻ります。

## タイマー時間の設定



### ＋スイッチを押して変更する。

スパウトからの水が止まっている状態で＋スイッチを押すと時間表示部の時間が増え、－スイッチを押すと減ります。

※30分以上または1分以下の設定は特別な操作が必要です。P.12を参照してください。

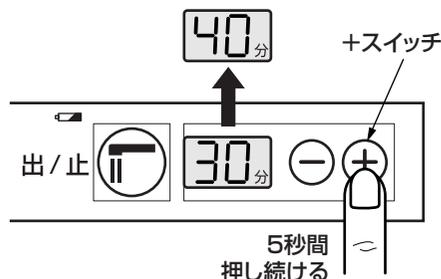
※スパウトから水が出ている状態では＋スイッチは操作できません。

### 注意

- 圧力の変動や季節による給湯機の出湯性能の違いにより水ためする水の量は変動しますので、状況に応じて設定時間を調整ください。
- 湯側と水側の圧力の違いのため、水ためする温度によっては水ためする水の量が変動することがあります。
- 給湯機の設定温度を変更すると、水ためする水の量が変動することがあります。  
(高くした場合：多くなる)  
(低くした場合：少なくなる)
- 水ため中にシャワーなど他の水栓を使用すると、スパウトから出る流量が減少し、水ためする水の量が少なくなります。
- 水ため中に台所や洗面所などの他の場所で水(湯)を使用すると、水ためする水の量が少なくなります。
- 湯での水ため中に、温度調節ハンドルを回して水にすると流量が増加して、場合によっては浴槽からあふれることがあります。
- 氷点下の環境においては、操作パネルの時間表示部が黒くなることがありますが、温度が高くなると元に戻ります。

※標準の設定では住宅用として設定されていますが、特別な操作により様々な用途に使用できます。

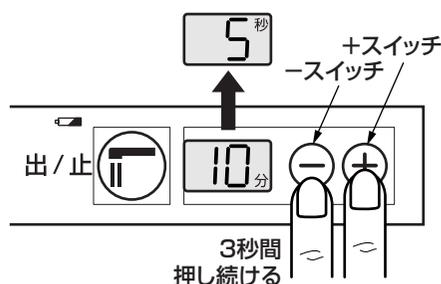
### 30分以上の設定



時間表示部を"30分"にします。一端スイッチから手を離し、＋スイッチを5秒以上押し続けます。30分以上の表示となり、設定できるようになります。

※30分以上から－スイッチで減らす場合にはこの操作は必要ありません。

### 1分以下(秒単位)の設定

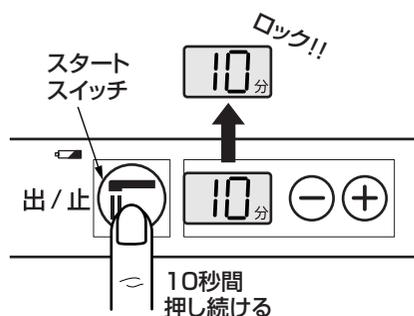


＋スイッチを同時に3秒以上押し続けます。時間表示部が"5秒"に切り替わります。

＋スイッチで時間の変更ができます。もう一度＋スイッチを同時に3秒以上押し続けると"10分"に切り替わります。

※この操作をすると時間設定は初期設定に戻りますので、時間を設定し直してください。

### チャイルドロック(設定時間を変更できないようにする)

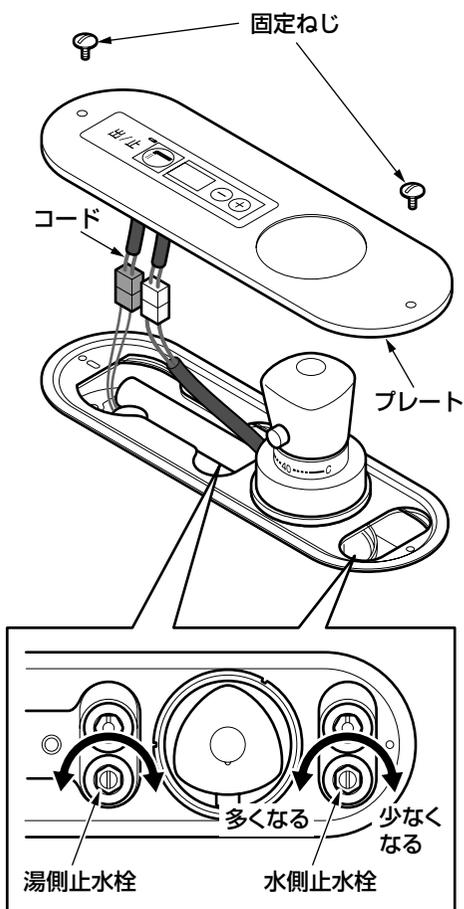


水が止まっている状態でスタートスイッチを押し続け、水を出します。10秒間押し続けると水が止まり、設定時間を変更できないようになります。同じ操作をもう一度行うと設定時間を変更できるようになります。

※設定時間が10秒以下の場合、チャイルドロック設定中に時間表示部は"0"となりますが、そのまま押し続けてください。チャイルドロック設定完了後に自動的に水が止まります。

## 止水栓による流量調節

流量が多すぎる場合などに、止水栓でお好みの量に調節できます。



### 1. プレート両側の固定ねじを取り外す。

ねじの紛失に注意してください。

### 2. プレートを外す。

### 3. マイナスドライバーを差し込み、止水栓のねじを回す。

時計回りに回すと流量が少なくなり、反時計回りに回すと多くなります。

### 4. 調節後、プレートをセットし、固定ねじで固定する。

※コードのかみ込みに注意してください。

※プレートにガタがないようにしっかりと固定ねじを締め付けてください。  
ゆるいとシールが不足して内部に水が入るおそれがあります。

## 豆知識

### スパウトから出ている水の量を調べるには・・・

水ためする浴槽などの容量がわかっている場合、スパウトから出ている水の量がわかれば設定時間をいくらにすればよいかわかります。

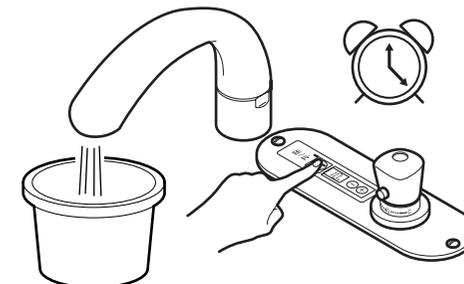
※あくまでも目安ですので、実際に水ためして設定時間を調節してください。

#### 〈用意するもの〉

プラスチック製のバケツ、  
時間を計れるもの（時計など）、  
電卓

#### 〈調べかた〉

- ①バケツの容量を確認する。  
(プラスチック製のバケツには容量が記載されています)
- ②スタートスイッチを押して、時間を計りながらバケツ一杯に水をためる。
- ③以下の計算式で計算する。



**バケツの容量(リットル) ÷ かかった時間(秒) × 60 = 1分間に出る水の量(リットル)**  
**浴槽などの容量(リットル) ÷ 1分間に出る水の量(リットル) = 設定する時間(分)**

#### 〈例〉

水ため量:200L バケツの容量:10L  
バケツの水ためにかかった時間:30秒

$10 \text{ (リットル)} \div 30 \text{ (秒)} \times 60 = 20 \text{ (リットル:1分間に出る水の量)}$   
 $200 \text{ (リットル)} \div 20 \text{ (リットル)} = 10 \text{ (分:設定する時間)}$

設定時間は10分になります。



# 凍結予防の仕方 (凍結が予想される場所で使用になる場合)

- 水栓が凍結すると部品が破損し、水漏れの原因となります。
- 凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。
- 凍結のおそれがある場合は、水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。  
なお、氷点下になる場合は、配管部などに保温材を巻いてください。凍結を予防できる場合があります。

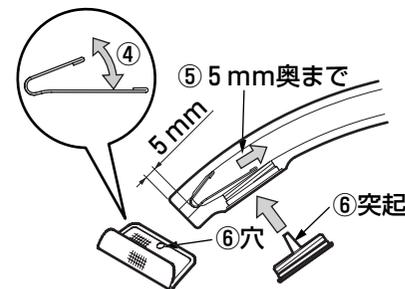
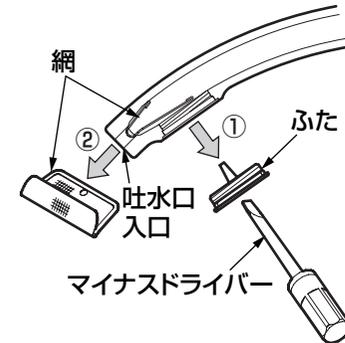
## 長期間使用しないとき

長期間使用しないときの急な冷え込みにそなえて、凍結予防を行ってください。

# 日ごろのお手入れ

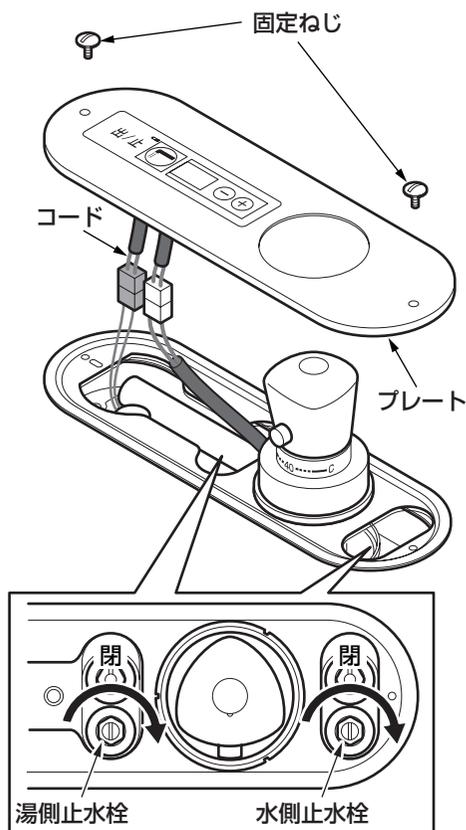
十分な機能を発揮させるため、また、美しく衛生的にご使用いただくために日ごろのお手入れをお願いいたします。

## 吐水口のお手入れ



1. ふたを外す。  
マイナスドライバーなどでふたを外してください。
2. 網を押し出す。  
網をドライバーの先などで吐水口の方  
向に押し出してください。
3. 網目に詰まったごみや汚れを  
歯ブラシなどで取り除く。
4. 網を組み込む前に、網の折り  
曲げ部分を少し開いて張りを  
持たせる。
5. 網を押し込む。  
吐水口の方から網を入れますが、入れる  
際は吐水口入口から5mmほど奥まで押  
し込んでください。
6. ふたをねじ込む。  
ふたをねじ込む際は、網の飛出しを防  
ぐため網の穴にふたの突起を通して  
ください。

## フィルターのお手入れ



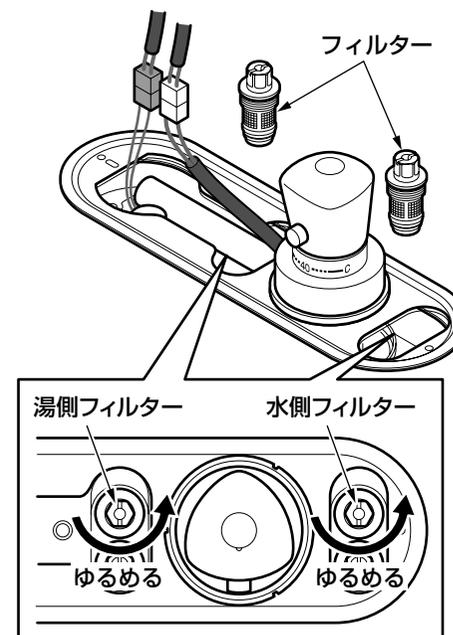
1. プレート両側の固定ねじを取り外す。

ねじの紛失に注意してください。

2. プレートを外す。

コードに注意してください。

3. マイナスドライバーを差し込み、止水栓を閉める。



4. マイナスドライバーを差し込み、フィルターをゆるめて取り出す。

※フィルターは、湯側・水側の2カ所あります。

※水栓内の残水が流れ出てきた場合は、雑巾などでふき取ってください。

5. 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。

6. フィルター取付部にたまっている水を乾いた布などで取り除く。

7. フィルターを取り付け、止水栓を開ける。

時計回りに回すと流量が少なくなり、反時計回りに回すと多くなります。

8. プレートをセットし、固定ねじで固定する。

※コードのかみ込みに注意してください。

※プレートにガタがないようにしっかりと固定ねじを締め付けてください。

ゆるいとシールが不足して内部に水が入るおそれがあります。



# 定期的な点検

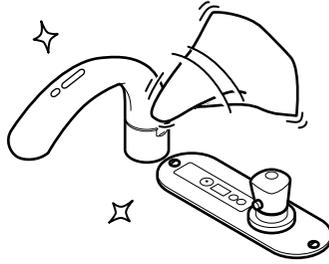
## 布などを使用したお手入れ

### ●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

適量に薄めた浴室用中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ったあと、水洗いし、からびきしてください。



## TOTO蛇口まわりのクリーナーでのお手入れ

水栓の表面に付着した水あかなどの汚れ落としには水栓に傷をつけずに汚れを効果的に除去できるTOTO蛇口まわりのクリーナーのご使用をおすすめします。

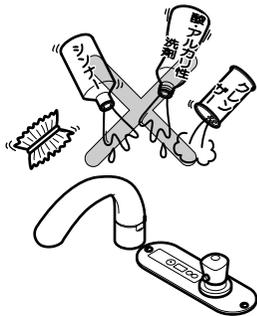
お求めに関するお問い合わせ先：  
TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンター



### お願い

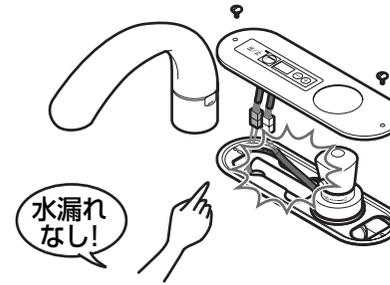
水栓が破損するおそれがあるものは使用しないでください。

- ・酸性洗剤、塩素系漂白剤、TOTO蛇口まわりのクリーナー以外のアルカリ性洗剤  
水栓の表面が変色したり、樹脂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  
水栓の表面が傷つきます。



安全・快適にご使用いただくために、以下の点検をお願いします。

## 配管周りの水漏れ (年2回以上)



プレートを外し、本体部から水漏れがないか確認する。

劣化・摩耗などで部品が破損し、けがをしたり、水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。

水漏れしている場合は、止水栓または元栓を閉め(P.26参照)、お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

## 本体およびスパウト部のガタツキ (年2回以上)



商品にガタツキなどの異常がないかを確認する。

本体およびスパウト部にガタツキがあるままお使いになると、配管に負荷がかかり、水漏れの原因になります。

また、ガタツキなどの異常を放置すると、部品の破損やめっき部品の表面が割れて、けがをするおそれがあります。

お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

## 温度調節ハンドルの操作性 (月1回)



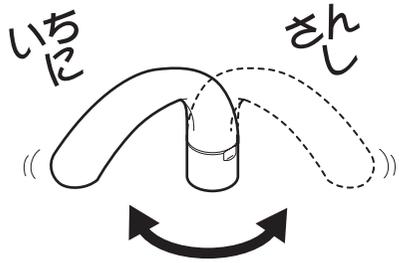
ときどき温度調節ハンドルを回す。

温度調節ハンドルを長期間回さずに使用すると機能部に水あかなどが付着し、温度調節機能が損なわれるおそれがあります。

動きが悪い場合は、お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

# 定期的な部品交換のお願い

## スパウトの操作性 (月1回)



スパウトを左右に動かしたとき、スムーズに動くか(操作が重くないか)確認する。

スパウトの操作が重いままお使いになると、配管に負荷がかかり、水漏れの原因になります。

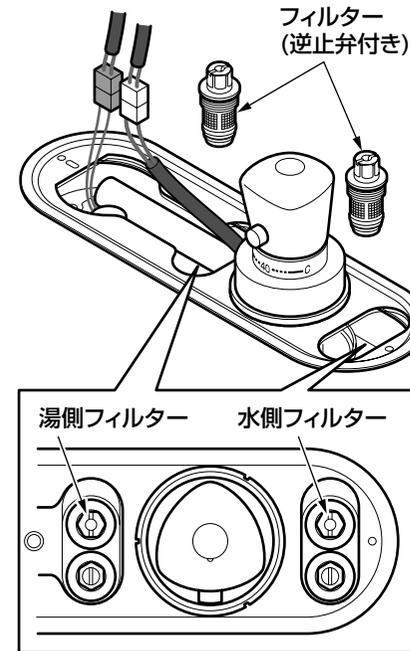
動きが悪いときは修理を依頼してください。

●ときどきスパウトを回してください。

スパウトを長期間回さずに使用すると、回転部に水あかなどが付着し回りにくくなります。無理に回そうとすると、水漏れの原因になります。

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



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。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、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。

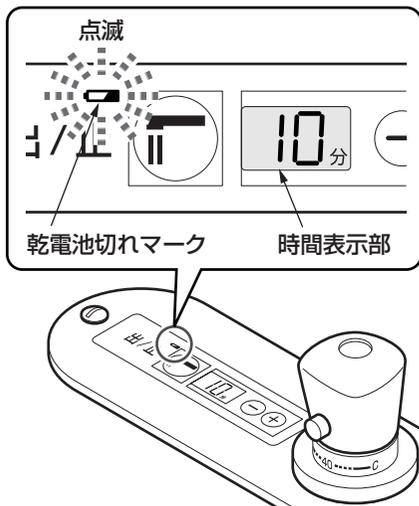
TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合、修理料金は、**技術料** + **部品代** + **訪問料**がかかります。

※ご依頼されたアフターサービスの履歴をメモしておくと便利です。

年月日	サービス内容	担当者

# 乾電池の交換

## 乾電池交換時期のお知らせ



乾電池切れマークが点滅します。

乾電池の容量が減ってくると、スタートスイッチ横の乾電池切れマークが赤く点滅します。

点滅の際は乾電池を交換してください。

乾電池が切れると、時間表示部に"Lo"の表示を行い、機能停止します。

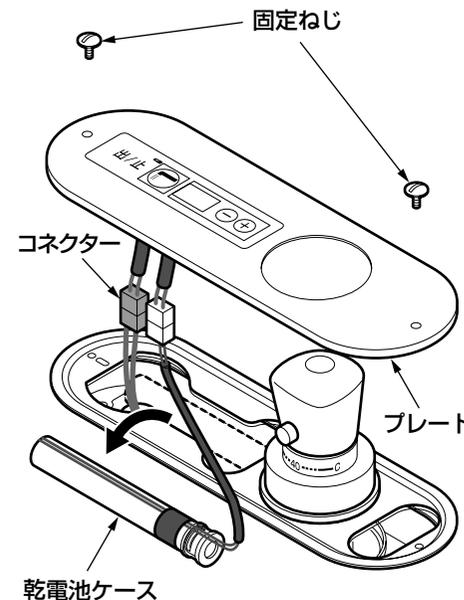
時間設定後、吐水中に電池がなくなった場合でも設定された時間内は吐水し自動的に止まります。

- マーク点滅時は通常通り使用できますが、時間表示部が"Lo"の表示になると機能停止しますので、マークの点滅中に必ず乾電池を交換してください。
- 乾電池はアルカリ単3乾電池2本を使用しており、1日5回の水ため（20分間）と20回の短時間（1分間）の水出しをするとおよそ2年使用できます。使い方（使用頻度）や周囲の温度によっては、2年より短くなったり、長くなったりします。  
乾電池を2年以上使用している場合は早めに交換してください。
- 使用する周囲の環境によっては、乾電池切れマークが点滅しない場合があります。その時は、スイッチを押して水を出してもすぐに水が止まりますので乾電池を交換してください。
- 交換の際は、電池ケースの内部、コネクター部に水がかからないよう注意してください。

### お願い

同梱の電池は動作確認用のため、作動期間を保証するものではありません。お早めに新しい電池と交換のうえ、ご使用ください。

## 乾電池交換の仕方



入浴中や入浴直後には、乾電池の交換はしないでください。

1. プレート両側の固定ねじを取り外す。

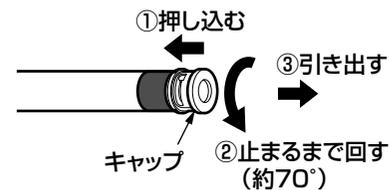
ねじの紛失に注意してください。

2. プレートを外す。

コードに注意してください。

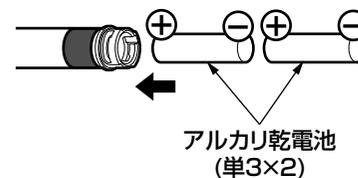
3. 乾電池ケースを引き出し、キャップを回転させて外す。

キャップを少し奥に押し込み、反時計回りにゆっくりと止まるまで回してから（約70°）、キャップを引き出してください。

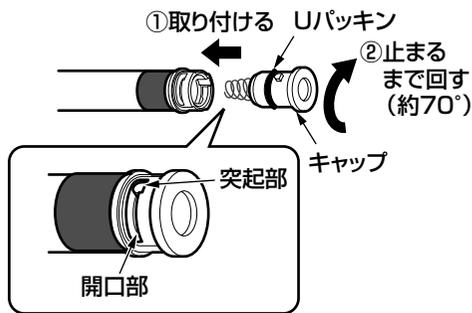


4. 乾電池を交換する。

※乾電池の向きに注意してください。乾電池ケースに乾電池の方向を記載しています。  
※ぬれた手で乾電池を交換しないでください。



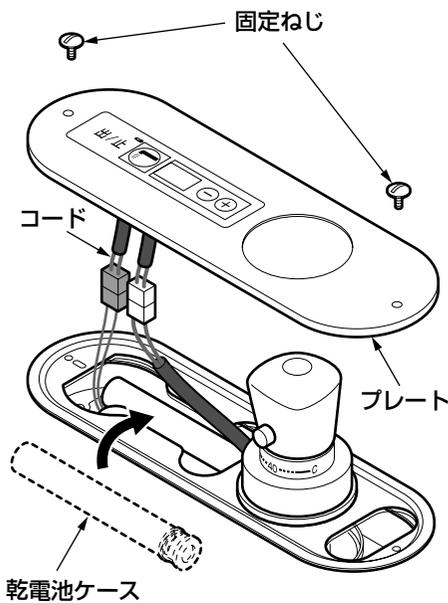
# 故障かな?と思ったら



## 5. キャップを元に戻す。

キャップをゆっくり押し込み、時計回りに回します。(約70°) 乾電池ケース側面の開口部からキャップの突起部がロックする位置にあるか確認してください。(ロックの位置にあるとキャップは押し込まないと回転しません) キャップを閉めると、自動的に10分の表示が点灯されます。

※キャップ部のUパッキンにごみなどが付着していないか確認してください。  
 ※乾電池ケース内に水が入らないように注意してください。



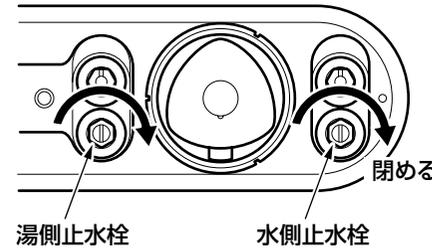
## 6. 乾電池ケースを元に戻す。

## 7. プレートをセットし、固定ねじで固定する。

※コードのかみ込みに注意してください。  
 ※プレートにガタがないようにしっかりと固定ねじを締め付けてください。  
 ゆるとシールが不足して内部に水が入るおそれがあります。

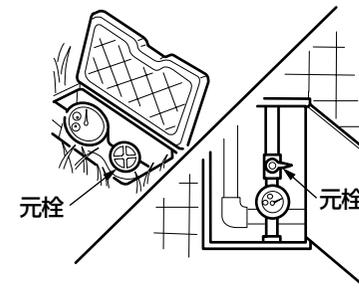
## 緊急時の水の止めかた

配管まわりの水漏れや、水が止まらないなど、緊急を要するときは下図の要領で止水栓または元栓を閉めてください。



マイナスドライバーを差し込み、止水栓を閉める。

それでも止まらない場合は元栓を閉める。



●次のような場合は、故障ではありません。修理を依頼され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)へ修理を依頼してください。詳しくはアフターサービス(P.28)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
スパウトから水が出ない	乾電池は入っていますか。	乾電池を入れる。	24ページ
	時間表示部は"Lo"になっていませんか。	乾電池を交換する。	24ページ
	コネクターは確実に差し込まれていますか。	コネクターを差し込む。	31ページ

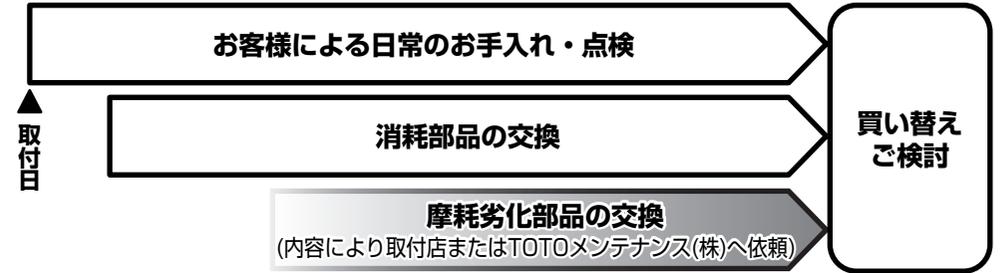
# アフターサービス

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
スパウトから水が出ない	時間表示部はE0,E1,E2,E3になっていませんか。	乾電池を一度抜き差ししてリセットする。	23~25ページ
	エラー番号	異常内容	
	E0	電磁弁用回路の異常	
	E1	出/止スイッチがON状態故障 (スイッチが押しっぱなし状態)	
	E2	+スイッチがON状態故障 (スイッチが押しっぱなし状態)	
	E3	-スイッチがON状態故障 (スイッチが押しっぱなし状態)	
	<b>&lt;注意&gt; 「E0」 ~ 「E3」 すべてコントローラーの故障表示です。                      上記処置の仕方でもE表示が消えない場合は、コントローラーの交換が必要です。</b>		
流量が少ない	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	13ページ
	吐水口・フィルターの目詰まりはありませんか。	吐水口・フィルターの掃除をする。	16・17ページ
	ガス給湯機と組み合わせてご使用の場合、能力切替式のものでは適正能力にセットされていますか。	ガス給湯機の能力を適正能力にセットする。	-
	吐水口・フィルターは凍っていませんか。	吐水口・フィルター部分にぬるま湯をかける。	-
水ため量が少ない	-	-	14ページ
高温しか出ない	水側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	13ページ
低温しか出ない	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の給湯温度・作動を確認する。	-
	湯側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	13ページ
温度調節がうまくできない	湯側・水側の止水栓は調節されていますか。	止水栓で流量を調節する。	13ページ
	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の給湯温度・作動を確認する。	-
	吐水口・フィルターの目詰まりはありませんか。	吐水口・フィルターの掃除をする。	16・17ページ
	温度調節ハンドルの設定はあっていますか。	温度調節ハンドルの設定を確認する。	8ページ

止水栓の位置が分からない場合は、「各部のなまえ」(P.6)を参照してください。  
 または、お求めの取付店にお問い合わせください。

使用年数

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



【修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.26)をご確認ください!】

## 保証書 (この説明書のP.34が保証書になっています)

- 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 (または販売店) 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き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.30)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

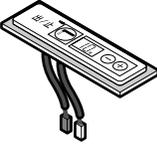
この商品の補修用性能部品 (機能維持に不可欠な部品で、使用期間中に取り替えの必要が発生する可能性の大きいもの) の供給期間は製造中止後10年です。

こんなときは

こんなときは

## 交換部品のお求めは

2012.5現在

部 品 名	お客様がご自分で交換できる部品	
	コントローラー	乾電池ケース
形 状		
品 番	THE3	57199
希望小売価格	25,400円 (税込 26,670円)	6,050円 (税込 6,353円)
参照ページ	P.31	P.33

- 交換部品をご購入するときは、「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。

### 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

1回のご注文額	送 料	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。 (2012.5現在)
10,000円(税別)以上の場合	無 料	
10,000円(税別)未満の場合	500円(税込525円)	

#### ■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。

## 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。

## 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

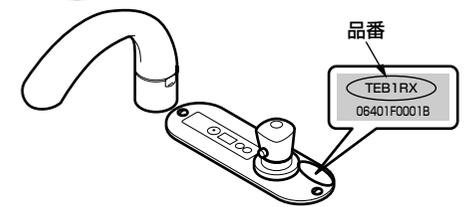
#### 【修理依頼先】

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  
(どこから水漏れているかなど)
- ⑥訪問希望日

品番は○部分に貼っているラベルでご確認ください。



#### 【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)」

## 修理料金について<TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合>

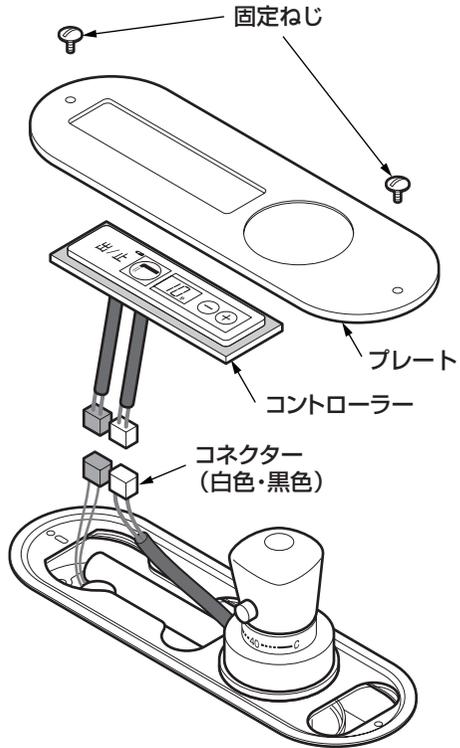
修理により商品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理をさせていただきます。

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。

## コントローラーの交換方法

### 使用工具



#### <Rタイプの場合>



#### <Lタイプの場合>



1. プレート両側の固定ねじを取り外す。

ねじの紛失に注意してください。

2. プレートを外す。

コードに注意してください。

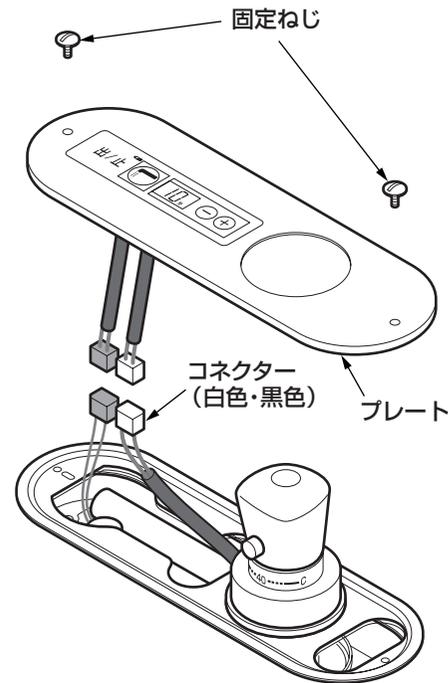
3. コネクター (白色・黒色) を引き抜く。

4. コントローラーをプレートからはがす。

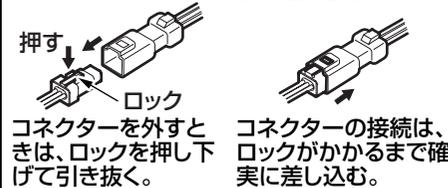
5. プレート裏面についたテープの残りをふき取る。

6. 新しいコントローラーをプレート裏面に貼り付ける。

コントローラーの向きに注意してください。



#### <コネクターの抜き差し要領>



7. コネクター (白色・黒色) をそれぞれ同じ色のコネクターに接続する。

8. プレートをセットし、固定ねじで固定する。

※コードのかみ込みに注意してください。

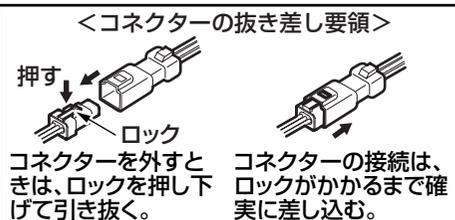
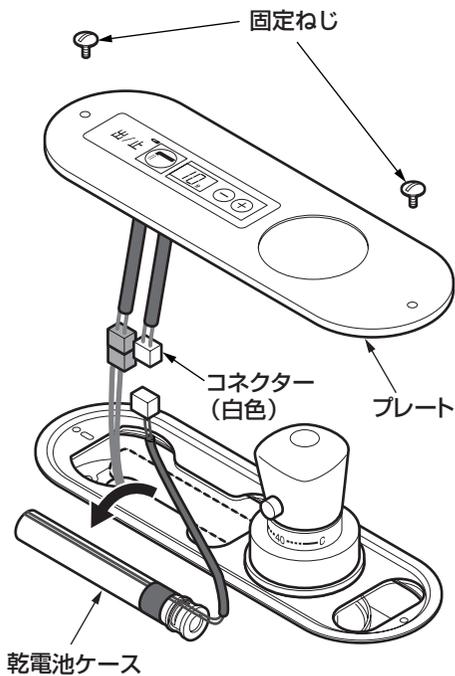
※プレートにガタがないようにしっかりと固定ねじを締め付けてください。

ゆるいとシールが不足して内部に水が入るおそれがあります。

※コネクター部に水がかからないよう注意してください。

## 乾電池ケースの交換方法

### 使用工具



1. プレート両側の固定ねじを取り外す。

ねじの紛失に注意してください。

2. プレートを外す。

コードに注意してください。

3. 乾電池ケースを引き出す。

4. コネクター（白色）を引き抜く。

5. 新しい乾電池ケースに乾電池をセットする。(P.24参照)

6. 新しい乾電池ケースのコネクター（白色）を同じ色のコネクターに接続する。

7. 乾電池ケースを元に戻す。

8. プレートをセットし、固定ねじで固定する。

コードのかみ込みに注意してください。

# TOTO®

## 水栓金具保証書

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。取付日から下記期間中、故障が発生した場合は本書をご提示のうえ、取付店（または販売店）、またはTOTOメンテナンス(株) (TEL ☎0120-1010-05 FAX ☎0120-1010-02)に修理をご依頼ください。

お客様	おなまえ	様		
	おところ	〒		
取付店 販売店	〒	☎		
	電話	-		
取付日/ご購入日		年	月	日

商品名	サーモスタットバス水栓 (タイマー止水)
品番	TEB1R型・TEB1L型
保証期間	取付日/ご購入日から2カ年
用途	一般住宅浴室用

### ★お客様へ

・この保証書をお受け取りになるときに、取付日、取付店（または販売店）名、扱者印が記入してあることを確認してください。保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。なお、本書は日本国内においてのみ有効です。

・保証期間中でも、次の場合は有料修理になります。

- (1) 上記用途以外で使用した場合の不具合。
- (2) 適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合。
- (3) 弊社が定める施工説明書などに基かない施工、専門業者以外による分解などに起因する不具合。
- (4) 建築躯体の変形などに起因する商品の不具合。
- (5) 塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合。
- (6) 金属の腐食しやすい環境（海岸付近、温泉地など）に起因する不具合。
- (7) ねずみなどの動物や昆虫が噛んだり、動物や昆虫の死骸が本商品内に残留することなどに起因する不具合。
- (8) 火災、落雷、地震、噴火、洪水、津波など天変地異または破壊行為による不具合。
- (9) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）および送電線・周辺器具など外部から発生する電磁波に起因する不具合。
- (10) 部品（乾電池など）の消耗による不具合。
- (11) 日常のお手入れ箇所（フィルターなど）や水抜栓などのOリングやパッキンの摩耗・劣化による不具合。
- (12) 砂やごみなどの配管内流入、および水あか固着に起因する不具合。
- (13) 水道に関する国の基準（水道法）に定められた飲料水の水質基準に適合しない水を給水したことに起因する不具合。
- (14) 凍結に起因する不具合。
- (15) 本書の提示がない場合。
- (16) 本書にお客様名、取付日、取付店（または販売店）名、扱者印の記入のない場合。

・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。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものではありません。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、「取扱説明書」に記載のお客様相談室またはTOTOメンテナンス(株)にお問い合わせください。

## TOTO株式会社

〒802-8601 福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1  
お客様相談室 TEL ☎0120-03-1010 FAX ☎0120-09-1010