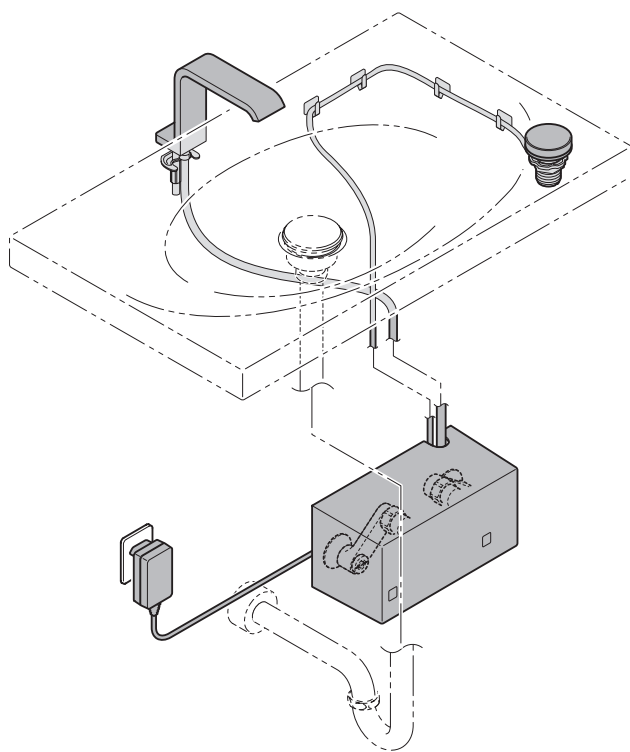


# TOTO

取扱説明書 保証書付

## MODESSA サーモスタット混合栓 (電子制御機能付き)

品番	TLXM1A1型
----	----------



- ◆このたびは、MODESSAサーモスタット混合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。

### はじめに

安全上のご注意	1 ~ 4
各部のなまえ	5

### 使いかた

ご使用前に	6 ~ 7
使いかた	7 ~ 8

### お手入れ

日ごろのお手入れ	9 ~ 12
定期的な点検	13
定期的な部品交換のお願い	14

### こんなときは



故障かな?と思ったら	15 ~ 17
アフターサービス	18 ~ 20
仕様	21

保証書	22
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。


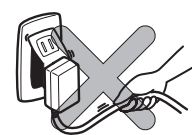
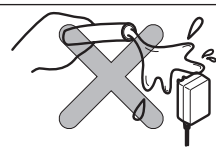

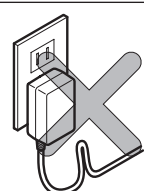
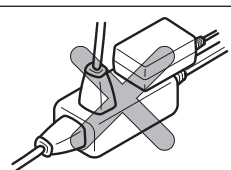
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。  
その表示と意味は次のようになっています。

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。




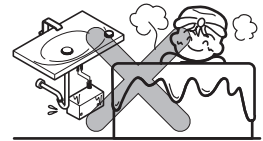

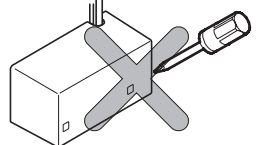


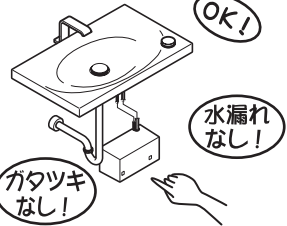
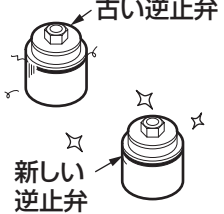
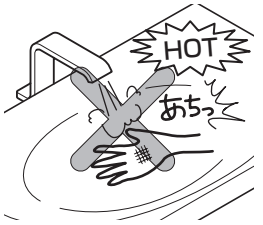
## 警告

 禁止	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。	
	電源アダプターや機能部に水をかけない 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。	
	電源コード・電源アダプター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。	
	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。	


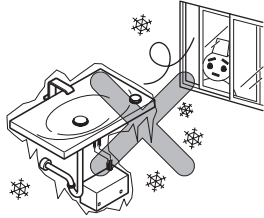
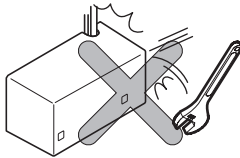
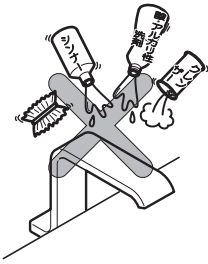

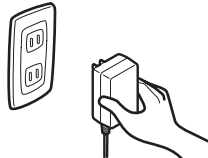
## ⚠ 警告

 <b>禁止</b>	<b>電源コードの加工(切断・継ぎ足し)を行わない</b> 火災や感電の原因になります。	
	<b>電源アダプターを逆に接続しない</b> 火災の原因になります。	
 <b>接触禁止</b>	<b>ぬれた手で、電源アダプターを抜き差ししない</b> 感電の原因になります。	
	<b>雷が発生しているときは、電源アダプターに触れない</b> 感電の原因になります。	
 <b>必ず実行</b>	<b>電源アダプターを抜くときは、必ずアダプター本体を持って引き抜く</b> コードを引っ張るとアダプターやコードが傷んで、火災や感電の原因になります。	
	<b>電源アダプターの刃などについたほこりは定期的(月1回)に取り除き、根元まで確実に差し込む</b> 火災や感電の原因になります。 電源アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。	
 <b>禁止</b>	<b>給湯温度は85℃より高温で使用しない</b> 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ぬらす財産損害発生のおそれがあります。 なお、十分な機能を発揮させるため、給湯機の給湯温度は60℃設定をおすすめします。 やけど防止のため、60℃を超えない設定をしてください。	
	<b>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</b> 故障や感電の原因になります。 また、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ぬらす財産損害発生のおそれがあります。	

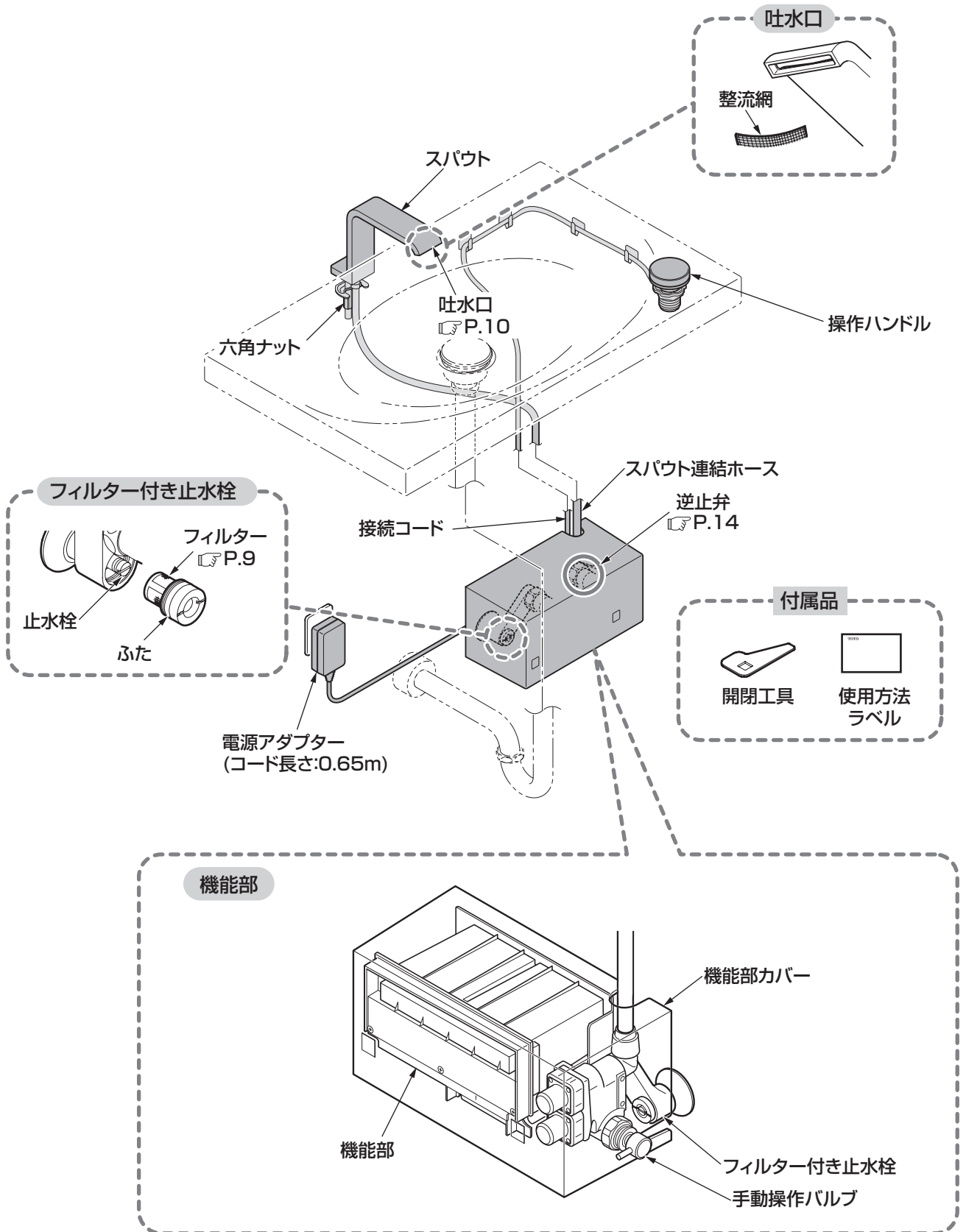
## ⚠ 警告

 <p><b>接触禁止</b></p>	<p><b>湯側のフィルター付き止水栓に直接、触れない</b> 給湯側のため高温になっており、やけどをするおそれがあります。</p>	 <p>アキツ! 機能部</p>
 <p><b>水場使用禁止</b></p>	<p><b>浴室など湿気の多い場所には設置しない</b> 故障や感電の原因になります。</p>	
 <p><b>分解禁止</b></p>	<p><b>分解したり、修理・改造は絶対に行わない</b> 火災や感電の原因になります。</p>	
 <p><b>必ず実行</b></p>	<p><b>フィルターの掃除をする際は、いきなりふたをゆるめずに、止水栓を閉めてから行う</b> <b>また、湯側フィルター部が熱くないことを確認する</b>  (P.9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。</p>	 <p>閉める 止水栓</p>
	<p><b>定期的(年2回以上)に配管まわり(キャビネット内、点検口内など)の水漏れやガタツキがないか確認する</b>  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。 スパウトがガタついている場合は、スパウト下部の六角ナットを締め付けてください。</p>	 <p>OK! 水漏れなし! ガタツキなし!</p>
	<p><b>逆止弁は安全を確保するために定期的に交換する</b>  (P.14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。</p>	 <p>古い逆止弁 新しい逆止弁</p>
	<p><b>誤作動などによるやけど防止のため、給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧にする</b> <b>また、湯側を加圧する場合でも、必ず湯側圧力を水側より低くする</b>  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。</p>	 <p>HOT あちっ</p>

## ⚠ 注意

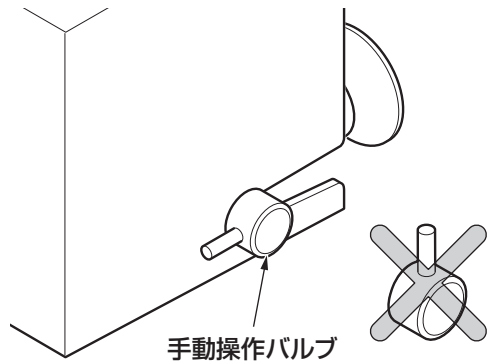
 <b>禁止</b>	<p><b>屋外や凍結が予想される場所では使用しない</b></p> <p>部品が破損し、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 凍結による破損は、保証期間内でも有料修理となります。 凍結のおそれがある場合は、周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。</p>	
	<p><b>強い力や衝撃を与えない</b></p> <p>破損して、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。</p>	
	<p><b>中性洗剤以外は使用しない</b></p> <p style="text-align: center;">(P.12を参照してください)</p> <p>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>	
 <b>アダプターを抜く</b>	<p><b>長期間使用しないときは、電源アダプターを抜く</b></p> <p>誤作動や故障などによる、予想しない事故の原因になります。</p>	

# 各部のなまえ



# ご使用前に

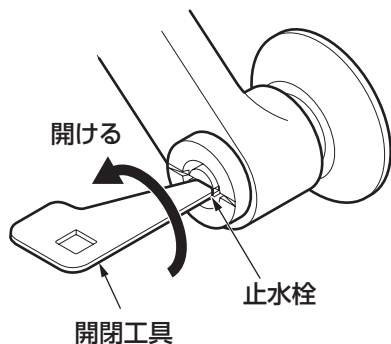
## 手動操作バルブの確認



**手動操作バルブが図の方向になっていることを確認してください。**

開いている場合は、ハンドルを回して閉じてください。  
手動操作バルブの使いかたは、P.8を参照してください。

## 止水栓の確認



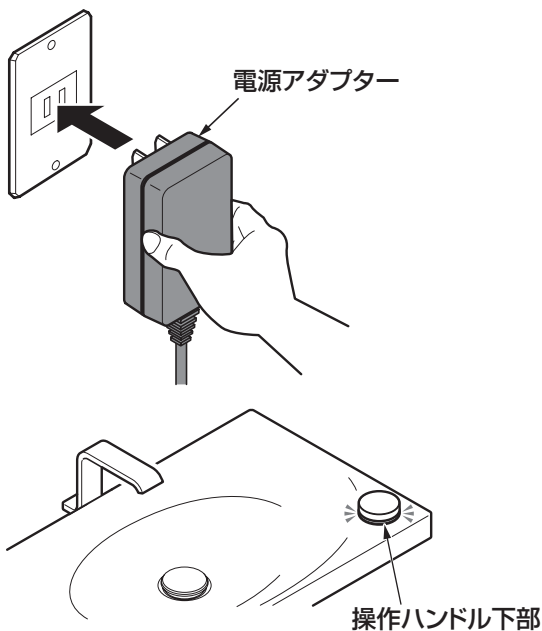
**止水栓は開いていますか。**

閉まっている場合は、付属の開閉工具で止水栓を回して開いてください。

※湯側・水側の2カ所あります。

※水勢が強い場合は止水栓を時計回りに、弱い場合は反時計回りに回し、適量の水勢になるように調節してください。

## 電源の確認



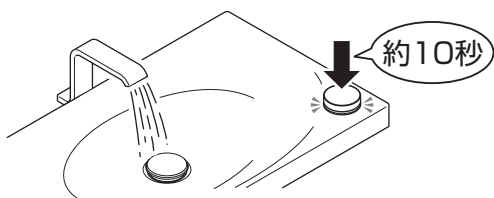
**電源は入っていますか。**

コンセントに電源アダプターを根元まで確実に差し込んでください。

### 注意

電源投入後の約20秒間(最長)、操作ハンドルの初期設定を行います。  
(その間、操作ハンドル下部がピンク色に点灯し続けます)  
操作ハンドル下部が消灯するまで、操作ハンドルには触らないでください。

## 設定温度の初期設定



1. 給湯器の電源を入れた状態で、操作ハンドルを約10秒間押し続けてください。
2. 設定温度の初期設定を開始します。

このとき、操作ハンドル下部のLEDが変化しながら点灯し、吐水します。約10分以内で終了し、自動で操作ハンドル下部のLEDが消灯するとともに止水します。

- ※正常に動作しない場合は、**各コネクタが確実に接続されている**か確認してください。
- ※給湯器の設定温度が60℃になっていることを確認してください。
- ※設定温度の初期設定は電源投入後10分以内に行ってください。
- ※設定温度の初期設定中は操作ハンドルで止水しないでください。自動で止まるまでお待ちください。
- ※停電回復後や電源アダプターを抜き差しした場合は再度設定温度の初期設定を行ってください。

## 使いかた

### 水(湯)を出す・止める

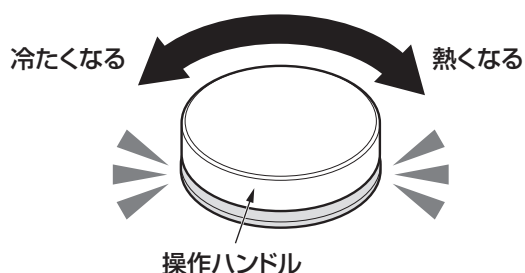


1. 操作ハンドルを押す。  
操作ハンドルを押すと水が出ます。  
操作ハンドル下部のLEDが点灯します。
2. もう一度操作ハンドルを押す。

もう一度押すと止まります。  
操作ハンドル下部のLEDが消灯します。

水が出た状態で何も操作しないまま約3分経過すると自動で止水します。

### 温度を調節する



#### 操作ハンドルを回す。

時計回りに回すと温度が上がります。反時計回りに回すと温度が下がります。  
設定温度に連動して操作ハンドル下部のLEDの色が変化します。(色は下表参照)

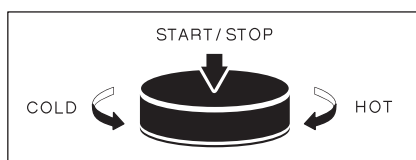
止水中でも温度の調節は可能です。



色	青	青色～赤色の間で光ります。				赤	赤(強弱点灯)
設定温度	水	約34℃	約36℃	約38℃	約40℃	約42℃	約44℃

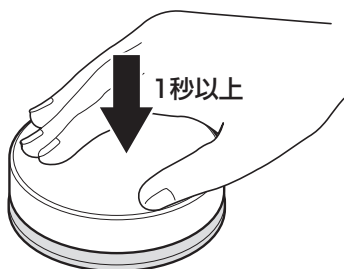
- ※赤点滅の状態からそれ以上時計回りに回しても温度は変わりません。
- ※青の状態からそれ以上反時計回りに回しても温度は変わりません。
- ※LEDの色は設定温度です。現在温度ではありません。
- ※給湯温度は**60℃**をおすすめします。60℃給湯以下の場合には温度調節機能が十分に発揮できないことがあります。

## 使用方法ラベルの貼付



不特定多数のお客様が使用される場合は、同梱の使用  
方法ラベルを分かりやすい位置に貼り付けてください。

## 流量を切り替える

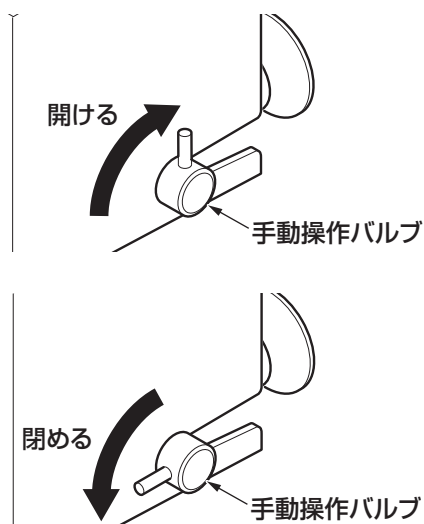


### 1秒以上長押ししてください。

大流量(約9L/min)と小流量(約6L/min)に切り替える  
ことができます。  
初期設定は小流量(約6L/min)です。  
小流量のとき、長押しで大流量(約9L/min)になります。

再度切り替えるときは、操作ハンドルから一度手を  
離し、再度1秒以上長押ししてください。

## 手動操作バルブの使いかた



停電などで、操作ハンドルが使用できなくなった  
ときに手動操作バルブを回してください。

### 1. 水を出す。

手動操作バルブを奥へ回してください。(開ける)

### 2. 水を止める。

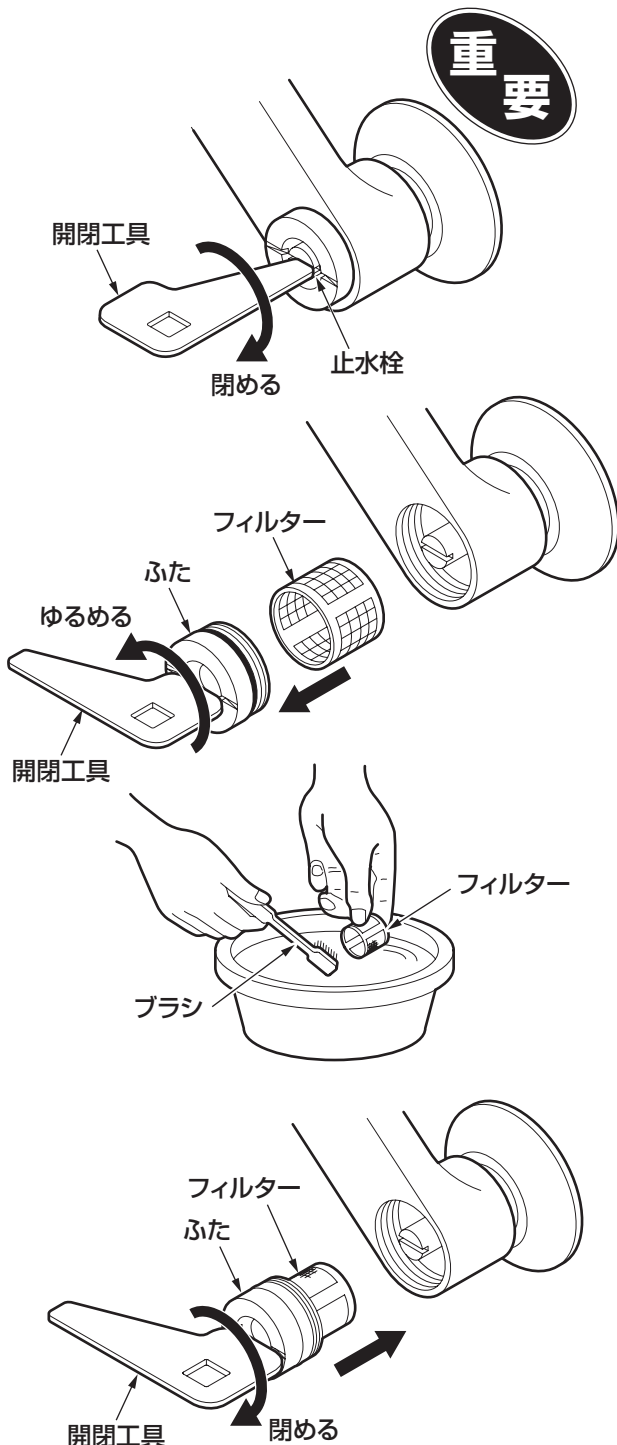
手動操作バルブを手前に倒してください。(閉める)

- ※手動操作バルブからは湯は出ません。  
水のみ出ます。
- ※停電回復後は必ず手動操作バルブを閉めてく  
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。

## フィルターのお手入れ



### 1. 開閉工具で止水栓を閉める。

※湯側・水側の2カ所あります。  
※湯側フィルター部が熱くないことを確認してください。

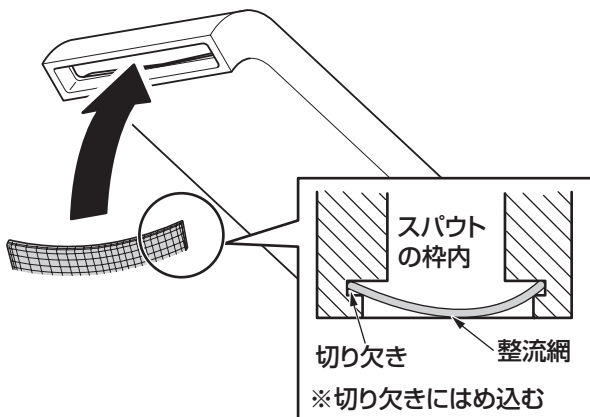
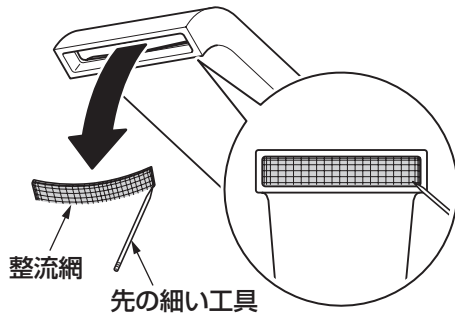
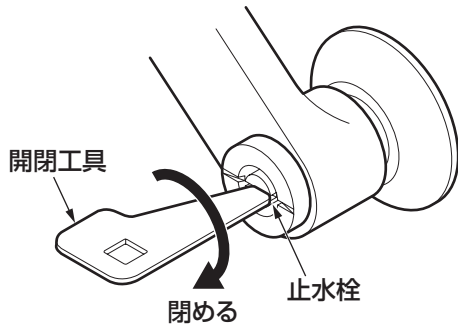
### 2. 開閉工具をふたの溝に差し込み、ゆるめてふたとフィルターを取り出す。

### 3. フィルターの網目に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

### 4. フィルターをふたに組み付け、取り付ける。

フィルターを交換する場合は、P.19を参照のうえご購入ください。

## 吐水口のお手入れ



### 1. 開閉工具で止水栓を閉める。

湯側・水側の2カ所あります。

### 2. 先の細い工具(ピンなど)を整流網の網の目に引っ掛けて整流網を外す。

### 3. 整流網に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。 お手入れ後、整流網が変形してしまった場合は、取り付ける前に、手で元の形に戻してください。

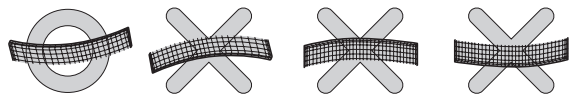


### 4. 整流網をスパウトの枠内に取り付ける。

奥まで確実に取り付けてください。  
方向性に注意してください。

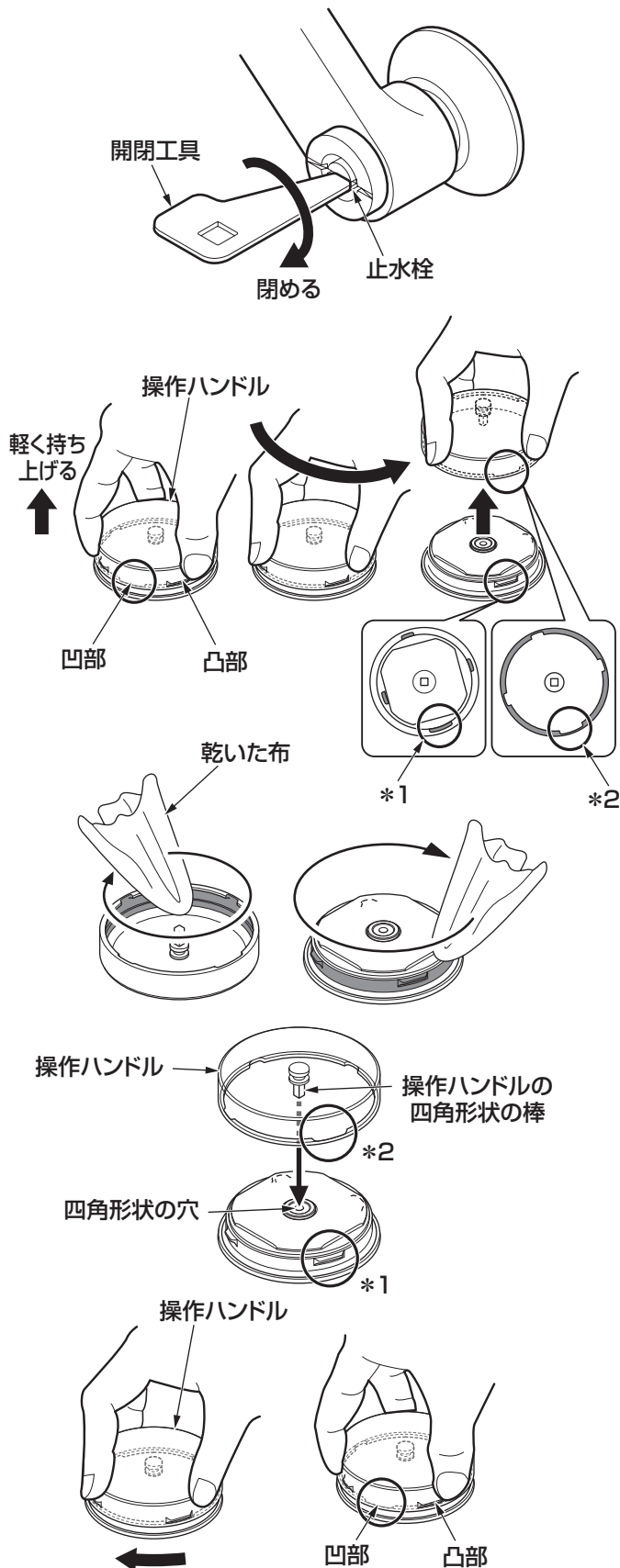
#### 注意

整流網を取り付ける方向(上下、前後)に注意してください。



整流網を交換する場合は、P.19を参照のうえご購入ください。

## 操作ハンドルのお手入れ(脱着方法)



### 1. 止水栓(湯側・水側)を閉めてください。

メンテナンス終了後は必ず止水栓を開けてください。

### 2. 操作ハンドルを軽く持ち上げた状態で回し操作ハンドルを抜く。

操作ハンドルの最も大きな凸部(\*1)と凹部(\*2)が合うと操作ハンドルが抜けます。

### 3. 操作ハンドル内部を乾いた布でふく。

### 4. 操作ハンドルの最も大きな凸部(\*1)と凹部(\*2)の位置を合わせて、四角形状の穴に操作ハンドルの四角形状の棒を差し込む。

### 5. 操作ハンドルを軽く押した状態のまま回転させれば装着完了です。

#### 注意

確実に差し込んでください。  
正しく差し込まれていない場合(5mm以上のすき間がある場合)操作できません。  
正常に取り付けると5mm以下になります。



### 6. 止水栓(湯側・水側)を開き、操作ハンドルを操作して、正しく動作するか確認をしてください。

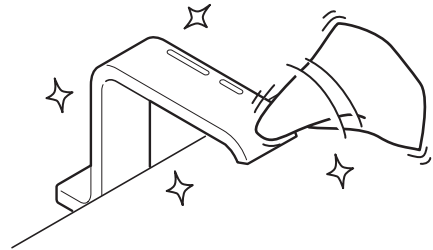
## 布などを使用したお手入れ

### ●軽い汚れの場合

水またはぬるま湯に浸した柔らかい布をよく絞って、スパウトの汚れをふき取ってください。

### ●ひどい汚れの場合

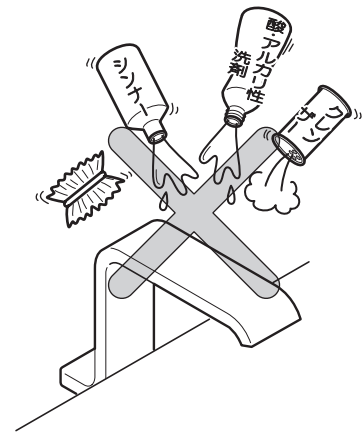
適量に薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布で汚れをふき取ったあと、水ぶきしてください。



## お願い

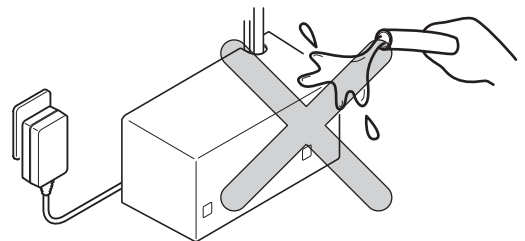
### ●スパウトが破損するおそれがあるものは使用しないでください。

- ・酸性洗剤、塩素系漂白剤、アルカリ性洗剤  
スパウト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  
スパウトの表面が傷つきます。



### ●電源アダプターや機能部に水をかけないでください。

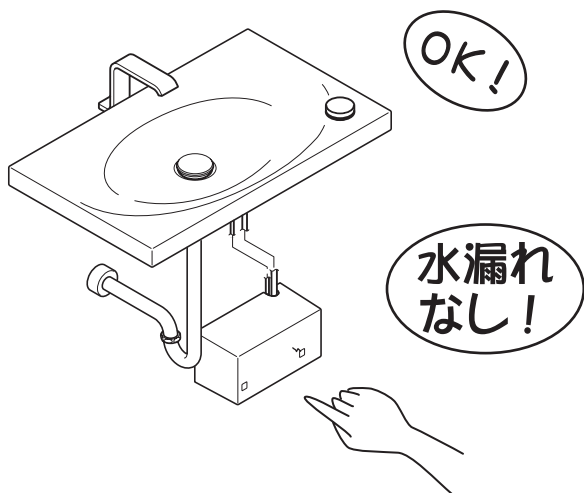
火災や感電および製品故障の原因になります。



# 定期的な点検

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。

## 配管まわりの水漏れ(年2回以上)

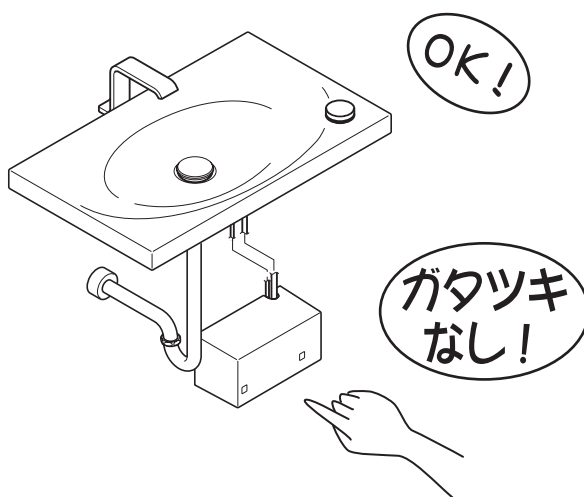


### 配管まわりの水漏れがないか確認する。

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.15参照)、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。

## スパウト・機能部・操作ハンドルのガタツキ(年2回以上)



### スパウト・機能部・操作ハンドルのガタツキを確認する。

スパウト・機能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。操作ハンドルにガタツキがあるままお使いになると、操作ハンドルが空回りし、温度調節ができなくなります。

スパウトがガタついているときは、スパウト下部の六角ナットを締め付けてください。

## 電源アダプターの掃除(月1回)



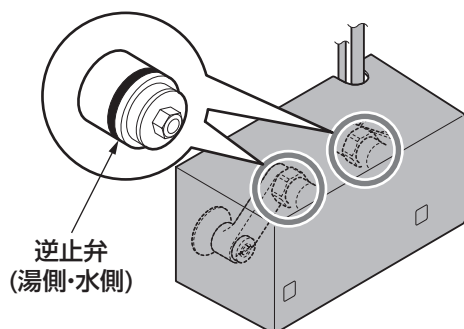
### 電源アダプターについたほこりを取り除く。

電源アダプター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。電源アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。

# 定期的な部品交換のお願い

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。

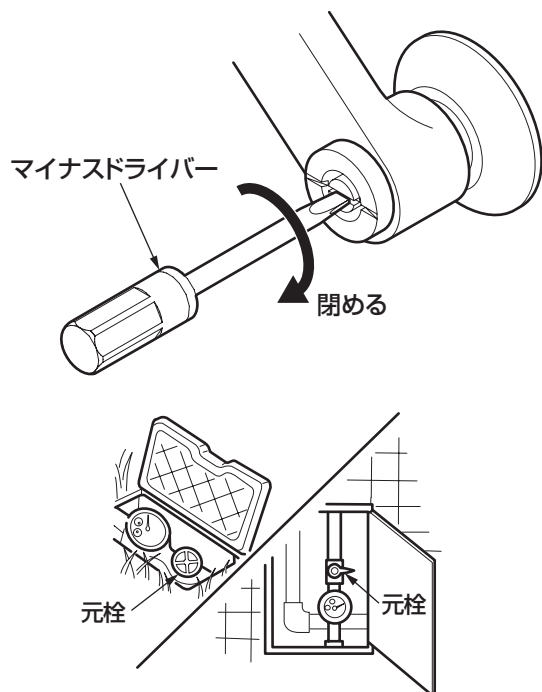
※ご依頼されたアフターサービスの履歴をメモしておくとう便利です。

年月日	サービス内容	担当者

# 故障かな？と思ったら

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。

## 緊急時の水の止めかた

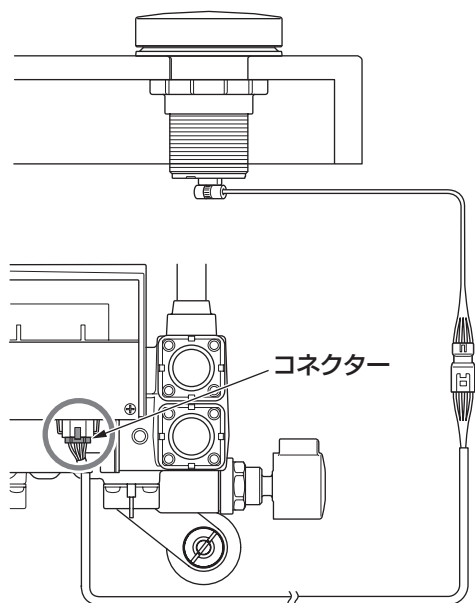


マイナスドライバーを差し込み、止水栓を閉める。

湯側・水側の2カ所あります。

それでも止まらない場合は元栓を閉める。

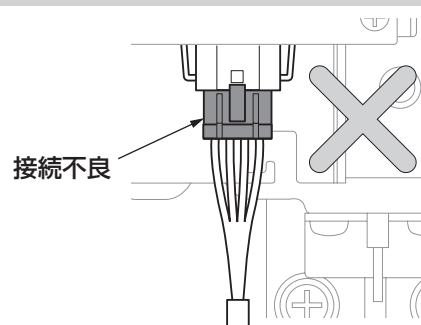
## コネクターの確認



コネクターは接続されていますか。

機能部カバーを外し、センサーコネクター(黄)が確実に接続されているか確認してください。

注意





## 【異常・故障表示】

操作ハンドルが下記のように点滅したら・・・

表示	異常・故障内容	対処方法
赤色点滅 (1秒間に2回点滅)	高水温異常	約50℃以上の湯が出ると高水温異常として強制的に水を止めます。 機能部内のお湯の温度が下がるまで操作を受け付けません。(操作をしても赤色の点滅をするのみ) 再度水を出したいときはしばらく放置してから操作してください。
ピンク色点滅	モーター故障	一度電源の抜き差しをして表示を確認してください。 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。
青色点滅	サーミスター故障	

●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.18)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
水が出ない	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	6ページ
	電源アダプターはコンセントに差し込まれていますか。	電源アダプターを差し込む。	6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。	15ページ
	停電中ではありませんか。	手動操作バルブを開く。 停電回復後は手動操作バルブを閉じる。	8ページ
	断水中ではありませんか。	回復するまで待つ。	—
	フィルターや吐水口にゴミなどが詰まっていますか。	フィルター・吐水口の掃除をする。	9・10ページ
水が止まらない	手動操作バルブが開いていませんか。	手動操作バルブを閉じる。	8ページ
	万一、上記の箇所を調べてみても水が止まらない場合は、止水栓を閉めてください。		
流量が少ない	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	6ページ
	フィルターや吐水口にゴミなどが詰まっていますか。	フィルター・吐水口の掃除をする。	9・10ページ

## 修理を依頼される前に

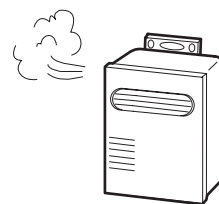
現象	お調べいただくところ	処置の仕方	参照ページ
高温の湯しか出ない	操作ハンドルが「湯側」(LED色：赤や赤点滅)になっていませんか。	操作ハンドルを回し、適切な位置に調節する。	7ページ
	水側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	6ページ
	水側のフィルターにごみなどが詰まっていますか。	フィルターの掃除をする。	9ページ
水しか出ない	操作ハンドルが「水側」(LED色：青)になっていませんか。	操作ハンドルを回し、適切な位置に調節する。	7ページ
	湯側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	6ページ
	湯側のフィルターにごみなどが詰まっていますか。	フィルターの掃除をする。	9ページ
	給湯器が着火していますか。	給湯器の電源を入れる。	—
温度調節ができないもしくは不安定	給湯器の給湯温度が60℃以下になっていませんか。	給湯器の給湯温度を60℃に設定する。	7ページ
設定温度よりもぬるい湯しか出ない	湯側・水側の給水圧力のバランスが悪い可能性があります。	水側の止水栓を絞る。 もしくは湯側の止水栓を開き、調整する。	7ページ
使っていないときに機能部から駆動音がする	機能部内のモーターが動いている音です。 電子制御による温度調節機能により止水中でもモーターが動くことがあります。		—
水が勝手に止まる	水が出た状態で何も操作がないまま約3分経過すると自動で止水するようになっています。		7ページ

止水栓の位置がわからない場合は、「各部のなまえ」(P.5)を参照してください。

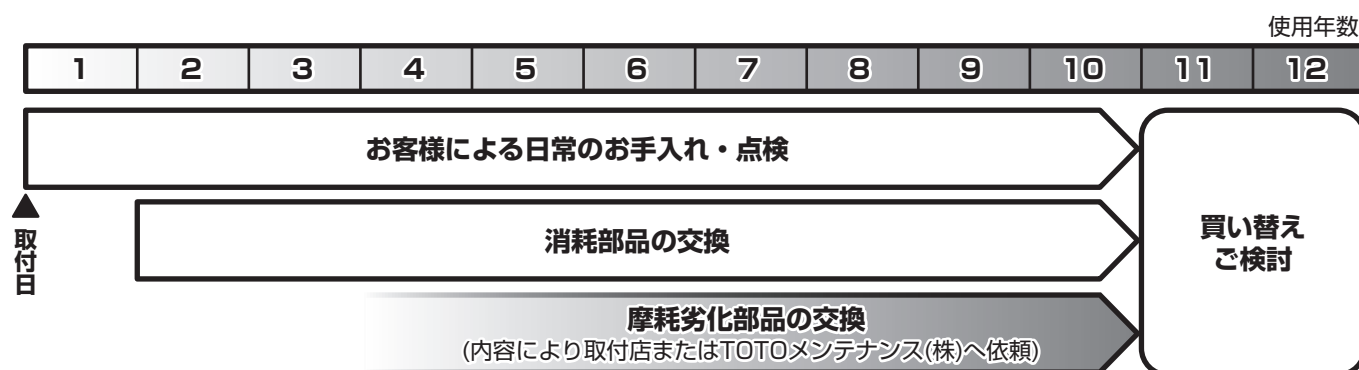


### 豆知識

瞬間式給湯機の場合、給湯機の能力・水圧などにより、着火不良を起こし、湯が出ないことがあります。



# アフターサービス



【修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.15)をご確認ください!】

## 保証書 (この説明書のP.22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.20)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。


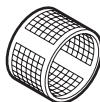
## 摩耗・劣化する部品の交換

- 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。
- 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。

## 交換部品について

以下の交換部品はご自分でお取り替えできます。

2015.4現在

部 品 名	整流網	フィルター
形 状		
品 番	66598R	66435R
希望小売価格	480円(税抜)	200円(税抜)
参照ページ	P.10	P.9
交換頻度の目安	点検時に破損したり、汚れが落ちないときなどは交換してください。	

- お客様がご自分で交換できる部品は上表の部品のみです。その他の部品は修理技術者の方へご依頼ください。
- 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

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。

## 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。

## 修理を依頼されるときは

### 【修理依頼先】

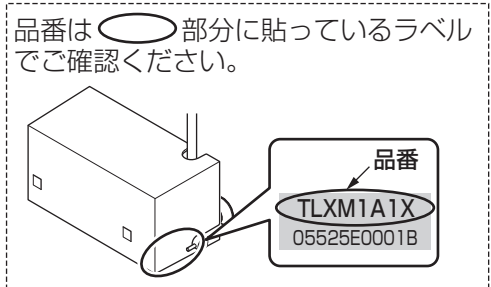
お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)

### 【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)」



## 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。

# 仕様

品番		TLXM1A1型
用途		パブリックおよび一般住宅洗面所用
使用範囲 圧力	最低必要水圧	0.07MPa(流動時)
	最高水圧	0.75MPa(静止時)
	推奨水圧	0.2~0.3MPa
	減圧弁使用時	0.2~0.3MPa
使用可能水質		水道水および飲用可能な井戸水
使用環境温度		1~40℃
吐水流量		6L/min(小流量)*、9L/min(大流量)*
温度調節範囲		7段階(色は下表参照)
電源電圧		AC100V(50/60Hz)
消費電力	動作時(最大)	6W
	待機時	0.3W
スパウト連結ホース長さ		0.7m
操作ハンドル部接続コード長さ		1.1m
電源アダプターコード長さ		0.65m
給水・給湯接続		PJ1/2

\*定流量弁内蔵

<温度調節範囲：7段階>

色	青	青色～赤色の間で光ります。				赤	赤(強弱点灯)
設定温度	水	約34℃	約36℃	約38℃	約40℃	約42℃	約44℃

※色は、操作ハンドル下部のLEDにて表示。

※LEDの色は設定温度を表示しています。

# 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	〒	印
	電話	—
取付日/ご購入日	年	月 日

商品名	サーモスタット混合栓 (電子制御機能付き)
品番	TLXM1A1型
保証期間	取付日/ご購入日から 1年間
用途	パブリックおよび 一般住宅洗面所用

### ★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づかない施工、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す。

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

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.15)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、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。



この印刷用版下データは、重度障がい者多数雇用企業  
サンアクト 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。

TOTO株式会社

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>

2015.4  
03E46S(A)