

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.25)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 <https://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

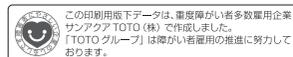
受付時間：平日 9:00~18:00 土・日・祝日 9:00~17:00
(夏期休暇・年末年始を除く)

※インターネットでの部品購入はTOTOパーツショップへ(24時間受付)

<https://tom-parts.jp.toto.com>



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 <https://jp.toto.com>

2024.2
0000550A

TOTO

自動水栓 アクアオート

品番

TLE015型・025型・035型

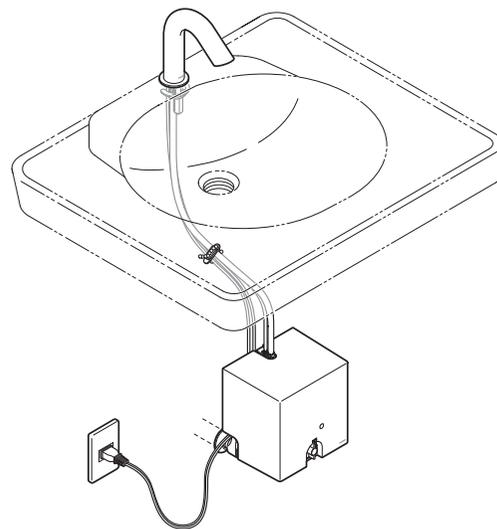
TLE017型・027型・037型

TLE20型・21型・22型・24型

25型・26型・27型・28型

30型・31型・32型・33型

35型・39型



取扱説明書 保証書付

はじめに

安全上のご注意…………… 1 ~ 4
品番と各部のなまえ…………… 5 ~ 7

はじめに

使いかた

ご使用前に…………… 8 ~ 9
使いかた…………… 10 ~ 17

使いかた

お手入れ

日ごろのお手入れ…………… 18 ~ 22
定期的な点検…………… 23
定期的な部品交換のお願い…………… 24

お手入れ

こんなときは

故障かな?と思ったら…………… 25 ~ 29
アフターサービス…………… 30 ~ 32
仕様…………… 33

こんなときは

◆このたびは、自動水栓「アクアオート」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。

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。

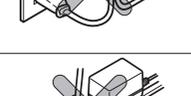
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
 警告	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。
 注意	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。

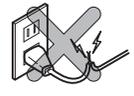
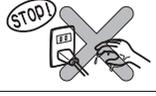
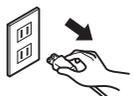
■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	 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。

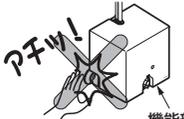
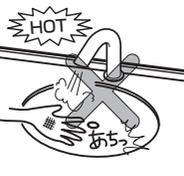
品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

 警告		
 禁止	AC100Vタイプ 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。	
	AC100Vタイプ 電源プラグや機能部に水をかけない 火災や感電の原因になります。	
	AC100Vタイプ 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。	 交流の100V以外はダメ！
	AC100Vタイプ 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。	
	AC100Vタイプ 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。	

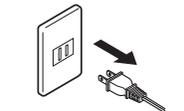
警告

 禁止	AC100Vタイプ 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。	
 接触禁止	AC100Vタイプ 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。	
	AC100Vタイプ 雷が発生しているときは、電源プラグに触れない 感電の原因になります。	
 必ず実行	コンセントの位置は、床から100mm以上の位置に設置する 火災や感電の原因になります。	 コンセント 100mm以上
	必ず機能部のホース接続口が上になるように固定する 水が浸入し、不具合の原因になります。	 必ず上に ホース接続口
	AC100Vタイプ 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。	
	AC100Vタイプ 電源プラグ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 火災や感電の原因になります。 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。	 根元まで しっかりと！
 禁止	サーモスタット混合水栓 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。	 85℃以下
	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 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。	
	車両、船舶など、移動体では使用しない 振動により故障するおそれがあります。	 ガタ ガタ

警告

 接触禁止	サーモスタット混合水栓 湯側のフィルター付き止水栓に直接、触れない 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。	 機能部
 水場使用禁止	浴室など湿気が多い場所には設置しない 故障や感電の原因になります。	
 分解禁止	分解したり、修理・改造は絶対に行わない 火災や感電の原因になります。	
 必ず実行	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、止水栓または元栓を確実に閉めてから行う また、湯側フィルター部が熱くないことを確認する (P.18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。	 閉める 止水栓
	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 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、または止めねじを締め付けてください。	 六角ナット ガタツキなし! ギョウ! 水漏れなし!
	サーモスタット混合水栓 逆止弁は安全を確保するために定期的に交換する (P.24を参照してください) 逆止弁が正常に機能しないと、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
サーモスタット混合水栓 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 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。	 HOT あつこ	

注意

 禁止	屋外や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。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してください。なお、氷点下になる可能性がある場合は、配管などに保温材を巻くなど設備保護の処置を行ってください。	
	使用するときは、吐水口をふさがない スパウト部から水が浸入し、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。	
	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。	
	ガタツキなどの異常はそのまま放置しない 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。	 異常なし!
	めっきの部分は、ぶつけたり、無理な力で操作しない 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。	
 プラグを抜く	長期間使用しないときは、電源プラグを抜く 発電タイプの場合はバックアップ電池のコネクターを抜く 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。	
 必ず実行	予想外の寒波に備え、長期間使用しない場合は止水栓を閉める 外気温が氷点下になる可能性があり長期間使用が想定されない場合(注)、万が一寒波により凍結破損が発生すると家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。止水栓を閉めてください。 (注) 山間部の別荘の不使用時 学校の冬休み期間など	 閉める 止水栓

品番と各部のなまえ

<スパウト品番>

スパウト形状	スパウト品番		電源	きれい除菌水	スイッチ	ワン プッシュ	IoT機能搭載 ※機能部品番末尾 V600のみ	備考		
	単水栓	サーモスタット 混合水栓								
Aタイプ 	TLE28002J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-		
		発電タイプ					-			
	TLE28005J型	AC100Vタイプ	-	-	-	有	-	●	-	
		発電タイプ						-		
	TLE31002J型	AC100Vタイプ	●	-	-	-	-	-	-	
			●	-	-	有	-	-		
			-	手動スイッチ	-	●	-	-		
			-	手動スイッチ	有	●	-	-		
			-	TLE32008J型	-	湯水切替スイッチ	-	-		-
			-	TLE32011J型	-	-	有	-		-
Bタイプ 	TLE27002J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-		
	TLE30002J型	AC100Vタイプ	●	-	-	-	-			
グースネックタイプ 	TLE33001J型	AC100Vタイプ	-	手動スイッチ	-	●	-			
	TLE33002J型		-	手動スイッチ	有	●				
	-		TLE33003J型	-	湯水切替スイッチ	-		-		
	-		TLE33004J型	-	湯水切替スイッチ +手動スイッチ	有		-		
GEタイプ 	TLE20006J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-		
		発電タイプ	-							
GCタイプ 	TLE21006J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-		
		発電タイプ	-							
GMタイプ 	TLE22006J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-		
		発電タイプ	-							
コンテンポラリ (オーバル) 	TLE24006J型 (スパウト長さ：S)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-		
	TLE24007J型 (スパウト長さ：M)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●			
	TLE24008J型 (スパウト長さ：L)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●			

※S・M・Lは、スパウトサイズが異なります。(S：ショートタイプ、M：ミドルタイプ、L：ロングタイプ)

<スパウト品番>

スパウト形状	スパウト品番		電源	きれい 除菌水	スイッチ	ワン プッシュ	IoT機能搭載 ※機能部品番末尾 V600のみ	備考
	単水栓	サーモスタット 混合水栓						
コンテンポラリ(角) 	TLE25006J型 (スパウト長さ：S)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-
		発電タイプ					-	
		TLE25007J型 (スパウト長さ：M)					AC100Vタイプ	
TLE25008J型 (スパウト長さ：L)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	-	●	-
	発電タイプ	-						
コンテンポラリ(直線) 	TLE26006J型 (スパウト長さ：S)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	LEED貢献品 はV1
		発電タイプ	-					
		TLE26007J型 (スパウト長さ：M)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	
TLE26008J型 (スパウト長さ：L)	AC100Vタイプ	-	-	-	-	-	●	-
	発電タイプ	-						
手洗器用 	TLE35003J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	-	-
		発電タイプ	-					
TLE35004J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	-	-	-
	発電タイプ	-						
手洗器用 	TLE39001J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	-	壁掛手洗器用 (丸型)
		発電タイプ	-					
壁付 コンテンポラリ (角) 	TLE25009J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-
		発電タイプ	-					
壁付 コンテンポラリ (直線) 	TLE26009J型	AC100Vタイプ	-	-	-	-	●	-
		発電タイプ	-					

※S・M・Lは、スパウトサイズが異なります。(S：ショートタイプ、M：ミドルタイプ、L：ロングタイプ)

<機能部品番>

単水栓 機能部

機能部形状	機能部品番	備考
	TLE01505J型	AC100Vタイプ
	TLE01522J型	AC100Vタイプ (床給水タイプ)
	TLE03505J型	発電タイプ
	TLE01508J型	手動スイッチ対応 (流量2L/分)
	TLE01509J型	手動スイッチ対応 (流量4L/分)
	TLE02505J型	きれい除菌水搭載

サーモスタット混合水栓 機能部

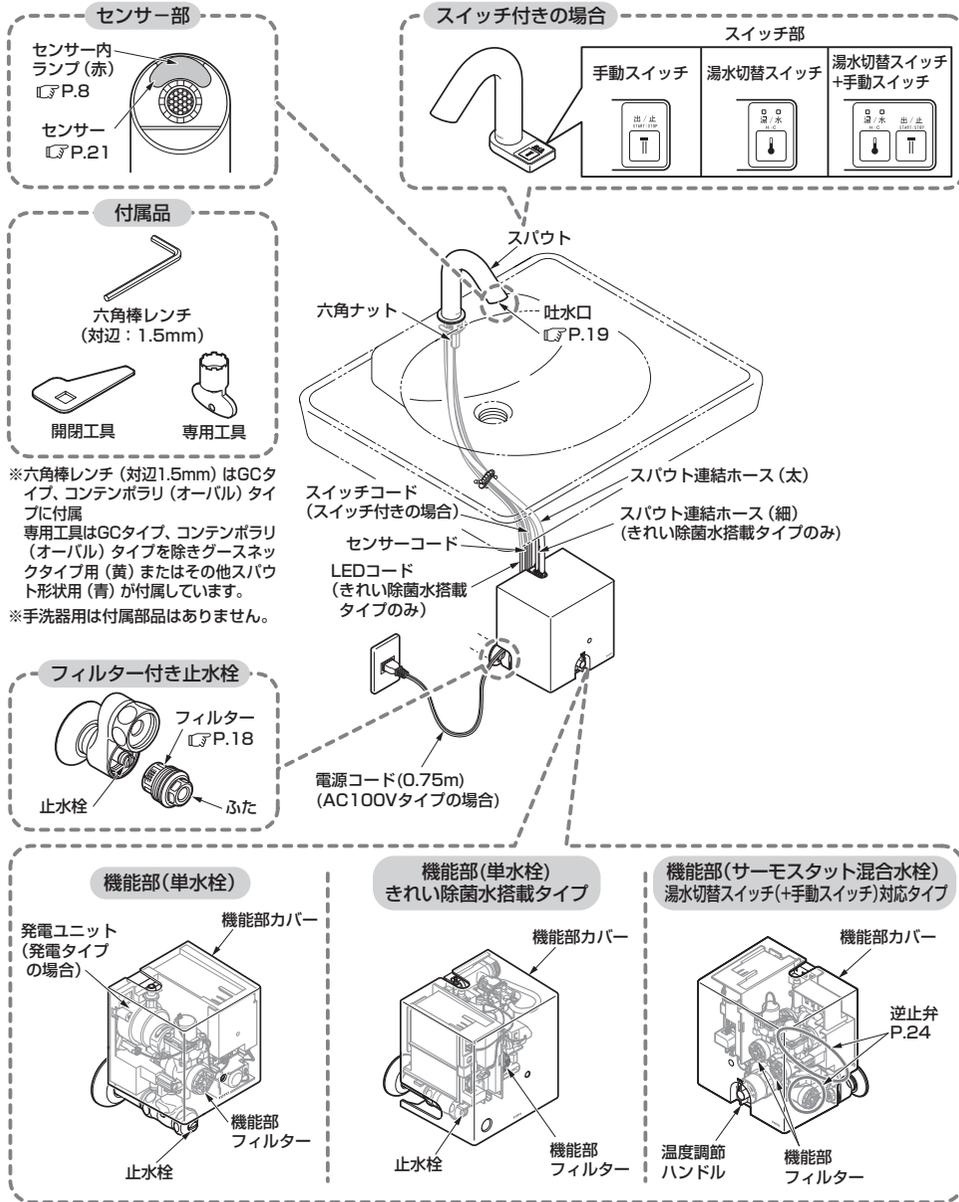
機能部形状	機能部品番	備考
	TLE01705J型	AC100Vタイプ
	TLE03705J型	発電タイプ
	TLE01708J型	手動スイッチ対応 (流量2L/分)
	TLE01709J型	手動スイッチ対応 (流量4L/分)
	TLE01711J型	湯水切替スイッチ(+手動スイッチ)対応(流量2L/分)
	TLE01712J型	湯水切替スイッチ(+手動スイッチ)対応(流量4L/分)
	TLE02705J型	きれい除菌水搭載
	TLE01714J型	湯ぼつと品番REW-B専用

※品番末尾V600はIoT機能搭載品、V1はLEED貢献品 ※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

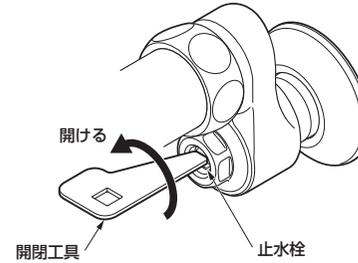
＜各部のなまえ＞

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



※六角棒レンチ(対辺1.5mm)はGCタイプ、コンテンポラリ(オーバル)タイプに付属
専用工具はGCタイプ、コンテンポラリ(オーバル)タイプを除きグースネックタイプ用(黄)またはその他スパウト形状用(青)が付属しています。
※手洗器用は付属部品はありません。

止水栓の確認

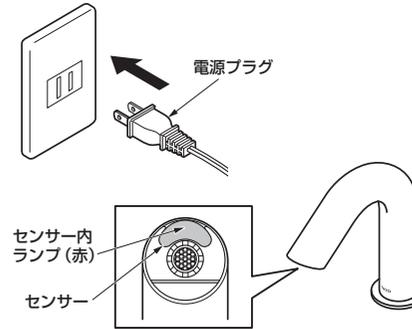


止水栓は開いていますか。

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。

- ※サーモスタット混合水栓の場合は、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。

AC100Vタイプの場合は、コンセントに電源プラグを根元まで確実に差し込んでください。

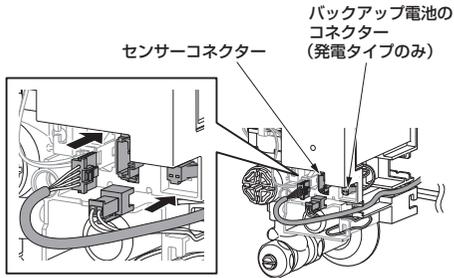
センサー内のランプは、電源を入れて約10分間は感知するたびに点滅しますが、故障ではありません。(ランプの点滅は約10分後に消えます、その後は感知しても点滅はしません)

使いかた

使いかた

コネクターの確認

単水栓・サーモスタット混合水栓



コネクターは接続されていますか。

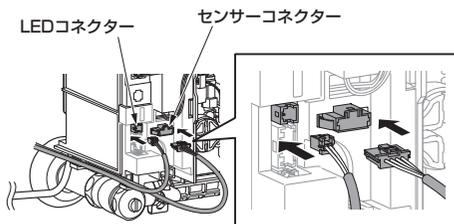
機能部カバーを外し、センサーコネクターが確実に接続されているか確認してください。

湯水切替スイッチ・手動スイッチ対応タイプ
スイッチコネクターも同様に確認してください。

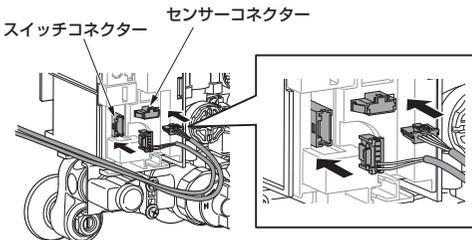
きれい除菌水搭載タイプ
LEDコネクターも同様に確認してください。

発電タイプ
バックアップ電池のコネクターが確実に接続されているか確認してください。

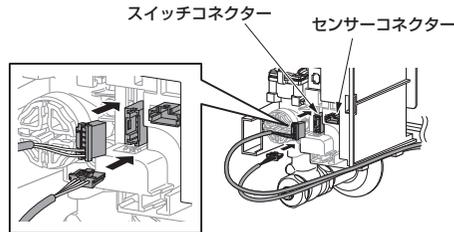
きれい除菌水搭載タイプ



湯水切替スイッチ (+手動スイッチ) 対応タイプ

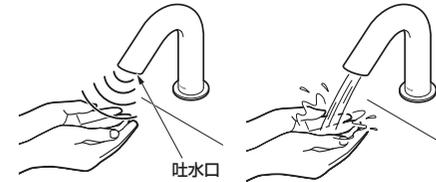


手動スイッチ対応タイプ



水(湯)を出す・止める

センサーを使った場合



① 吐水口に手を近づける。

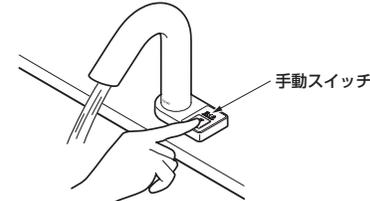
センサーが感知し、水が出ます。

② 手を離す。

手を離すと1~2秒後に止まります。
手を近づけた状態でも、約1分間水が出続けると自動的に止まります。
(再び、水を出したい場合は一度手を吐水口から離してください)

スイッチを使った場合

※手動スイッチ付きのみ



① 手動スイッチを押す。

手動スイッチを押すと水が出ます。

② もう一度手動スイッチを押す。

もう一度押すと止まります。
止め忘れても1分間で自動的に止まります。

電源投入後、最初の3回は手動スイッチを押すと約5分間水が出ます。
もう一度スイッチを押すと水が止まります。

豆知識

スイッチの優先順位について

手動スイッチ付きの場合、センサーの感知中はスイッチを押しても水は止まりません。
また、スイッチを使って水を出した場合は、センサーは作動しませんので、もう一度スイッチを押して水を止めてください。

※洗面器内に水をためると、水の影響により感知する場合があります。

※センサーは、赤外線を透過するガラスなどでできたコップや花瓶は感知できません。

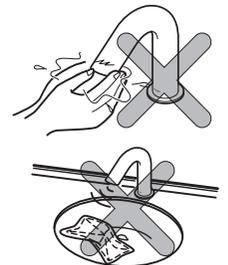
お願い

●吐水口をふさぐようなご使用は避けてください。

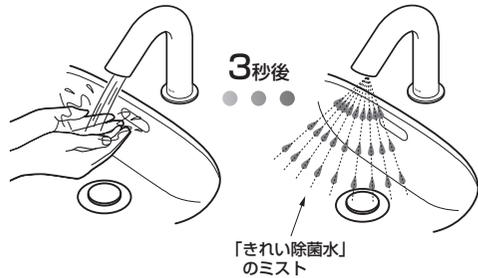
スパウト部から水が浸入し、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

●センサーの感知領域内に障害物が入らないようにしてください。

誤作動の原因になります。
また、インバーターや赤外線を用いた他の機器により誤作動することがあります。



きれい動作(きれい除菌水搭載の場合)



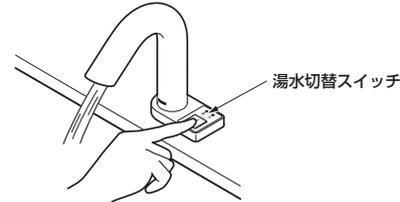
使用3秒後に「きれい除菌水」のミストを自動で排水口に吹きかけ除菌します。
ミストを吹きかけている間は、青色LEDによる「きれいサイン」でお知らせします。
きれい動作中、吐水口に手を近づけると泡まつ吐水に切り替わります。
また、人がいない場合でも、泡まつ吐水とミスト吐水を行い、排水口のきれいを長持ちさせます。
この時、「きれいサイン」は消灯します。

きれい除菌水とは

水道水に含まれる塩化物イオンを電気分解して作られる、除菌成分(次亜塩素酸)を含む水です。薬品や洗剤を使わず、水道水から作られます。

- ・井戸水では十分な効果が得られないことがあります。(塩化物イオンが少ないため)
- ・「きれい除菌水」は汚れを抑制するもので、お掃除が不要になるものではありません。
- ・きれいを長持ちさせるために、既設の排水金具を洗浄するまたはご一緒に新品の排水金具を設置いただく必要があります。
- ・「きれい除菌水」は誤って口に入ったとき、眼に入ったとき、皮膚に触れたときにおいて健康に害が生じない事を第三者試験機関において確認しております。

水と湯を切り替える(湯水切替スイッチ付きの場合)



湯水切替スイッチを押す。

スイッチ上のランプが点灯している側が出ます。
湯水切替スイッチを押すとランプの点灯が切り替わり、水と湯が切り替わります。

水が止まっているときに湯水切替スイッチを押すとランプの点灯のみが切り替わります。

水優先モードについて(湯水切替スイッチ付きの場合)

湯の無駄使いを防ぐ機能です。湯使用後も「水モード」へ自動復帰します。



↓ 1分間使用がない場合



湯水切替スイッチ上の「湯側」のランプが点灯している場合1分間使用がない場合は「水側」ランプの点灯に切り替わります。

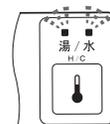
工場出荷時は水優先モードは「未設定」です。
必要に応じて下記の手順に従って設定してください。

<水優先モード設定方法>



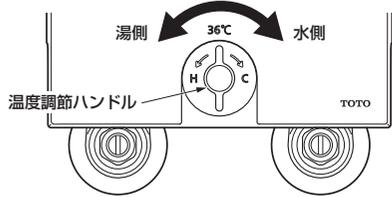
湯水切替スイッチを10秒間押すと水優先モードが設定されます。
設定の合図：「水」ランプが2秒間点滅します。

<水優先モード解除方法>



湯水切替スイッチを10秒間押すと水優先モードが解除されます。
解除された場合、ランプの点灯は、スイッチを押さないかぎり切り替わりません。
解除の合図：「湯」「水」ランプが2秒間点滅します。

温度調節の仕方（サーモスタット混合水栓の場合）

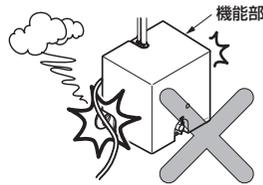


温度調節ハンドルを回す。

左に回すと熱くなり、右に回すと冷たくなります。当社出荷時点では約36℃に調節しています。この温度の湯を出すには、給湯温度が60℃以上必要です。給水圧力や給水・給湯温度条件の違いで吐水温度に差異が生じることがありますので、必要に応じて調節してください。

お願い

- サーモスタット混合水栓の場合、機能部左側のフィルター付き止水栓に、電源コードが触れないように注意してください。給湯側のため高温になっており、劣化の原因になります。
- 給水・給湯圧力の差が大きい場合に、湯側いっぱいにも所定の温度にならないときがあります。その場合、水側の止水栓を絞ってください。また、温度が42℃以下であることを確認してください。



流量の確認

発電タイプは流量が少ないと発電量が不足し、バックアップ電池の寿命が短くなることがあります。必ず右記の手順に従って、流量を確認してください。

発電タイプの場合



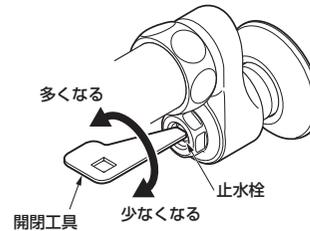
豆知識

バックアップ電池とは

バックアップ電池とは、初回使用時および長期間使用しない場合の発電ユニットの補助電源として商品に内蔵されている電池です。発電タイプでは、専用のリチウム電池を使用しています。

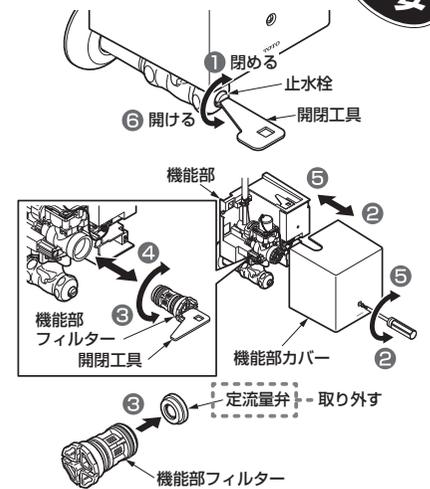
- ① センサー前に手をかざし、水を出す。
- ② 流量が1.7L/分以上あることを確認する。(目安：500mlのペットボトルが17秒以内に満水)
LEED貢献品は1.3L/分以下
(目安：500mlのペットボトルが23秒以上で満水)
- ③ 流量が1.7L/分以下の場合は、「流量の調節」を参照し、定流量弁を取り外して、使用する。
LEED貢献品は定流量弁を取り外さないでください。

流量の調節

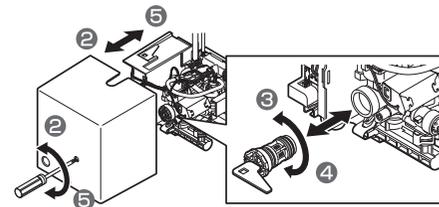


単水栓の場合

重要



きれい除菌水搭載タイプの場合



機能部内部に定流量弁を内蔵していますので、基本的には流量の調節は不要です。**止水栓は全開**にてご使用ください。ただし、圧力が低い場所や電気温水器とのセットにより、流量が不足する場合がありますので、次の要領にて定流量弁を取り外し、流量を調節してください。

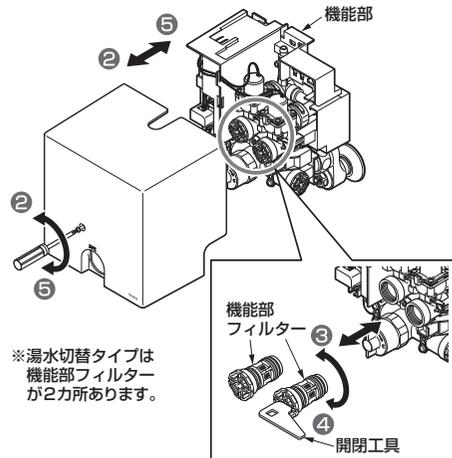
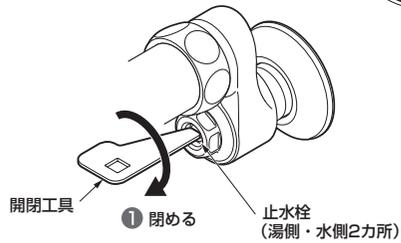
※LEED貢献品は1.3L/分以下
LEED貢献品は定流量弁を取り外さないでください。

- ① 開閉工具で止水栓または元栓を確実に閉める。
- ② ねじを外し、機能部カバーを外す。
- ③ 機能部に組み込まれている機能部フィルターを開閉工具で外し、定流量弁を取り外す。
- ④ 機能部フィルターを取り付ける。
機能部フィルターは奥まで確実に取り付けてください。
- ⑤ 機能部カバーを取り付ける。
- ⑥ 止水栓および元栓を開け、止水栓で流量調節をする。

発電タイプは一度止水栓を閉じてから徐々に開き、流量が1.7L/分以上になるように調節してください。(目安：500mlのペットボトルが17秒以内に満水)
LEED貢献品は1.3L/分以下
(目安：500mlのペットボトルが23秒以上で満水)

サーモスタット混合水栓の場合

重要



※湯水切替タイプは機能部フィルターが2カ所あります。



1 開閉工具で湯側・水側の止水栓または元栓を確実に閉める。

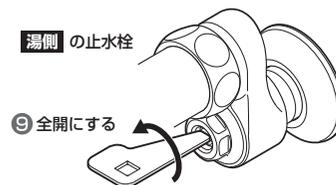
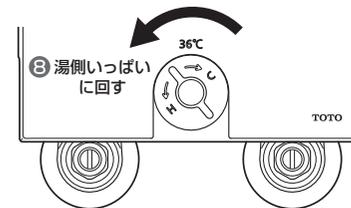
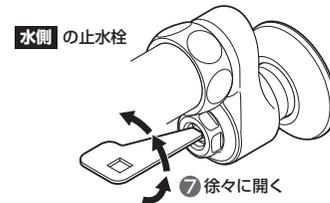
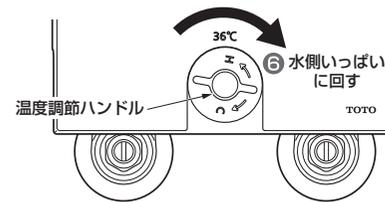
2 ねじを外し、機能部カバーを手前に引く。

3 機能部に組み込まれている機能部フィルターを開閉工具で外し、定流量弁を取り外す。

4 機能部フィルターを取り付ける。

機能部フィルターは奥まで確実に取り付けてください。

5 機能部カバーを取り付ける。



6 温度調節ハンドルを水側いっぱいに回す。

ハンドルを水側いっぱいに回した場合、温度36°C設定位置から約100°回転します。

7 水側の止水栓および元栓を開け、止水栓で流量調節をする。

発電タイプは一度止水栓を閉じてから徐々に開き、流量が1.7L/分以上になるように調節してください。

(目安：500mlのペットボトルが17秒以内に満水)

LEED貢献品は1.3L/分以下

(目安：500mlのペットボトルが23秒以上で満水)

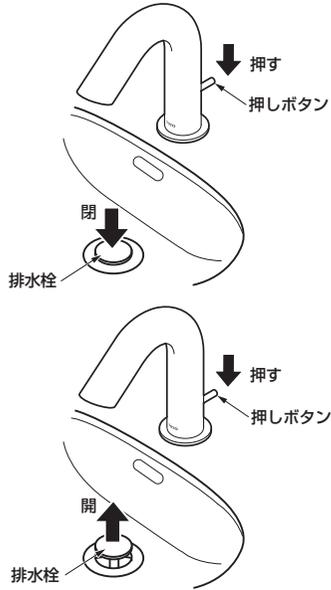
8 温度調節ハンドルを湯側いっぱいに回す。

ハンドルを湯側いっぱいに回した場合、温度36°C設定位置から約40°回転します。

9 湯側の止水栓を全開し、吐水温度が42°C以下であることを確認する。

使いかた

排水栓の開閉（ワンプッシュ式排水金具対応品の場合）



押しボタンを押す。

排水栓が閉じ、洗面器に水をためることができます。

もう一度押すと排水栓が開き、排水されます。

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。

使用期間が長い場合（約10年以上）は止水栓内部の金属が腐食している可能性がありますので、元栓を閉めてから作業を開始してください。

水が止まらなかったり、水漏れにより家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

重要

フィルター付き止水栓のお手入れ（サーモスタット混合水栓の場合のみ）

重要



① 開閉工具で止水栓または元栓を確実に閉める。

※サーモスタット混合水栓の場合は、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 モンキーレンチなどで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歯ブラシなどで取り除く。

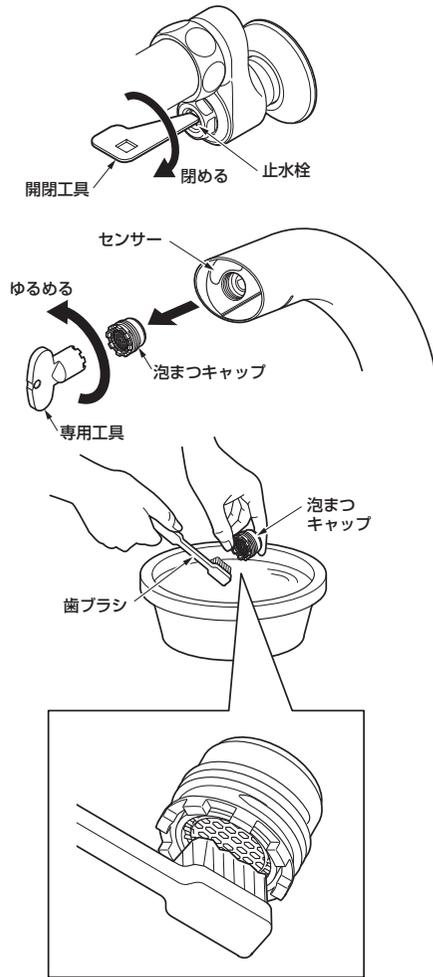
④ フィルターをふたに組み付け、取り付ける。

⑤ 止水栓および元栓を開け、P.13の「流量の確認」を確認のうえ、適正な流量に調節する。

※フィルター（品番：TH66435R）を交換する場合は、P.31を参照のうえご購入ください。
※湯ぼつと品番REW-B専用品的の場合フィルターは湯ぼつとに内蔵されています。掃除方法については、「湯ぼつと品番REW-B」の取扱説明書をご覧ください。

吐水口のお手入れ

GCタイプ、コンテンポラリー (オーバル) タイプ、手洗器用以外の場合



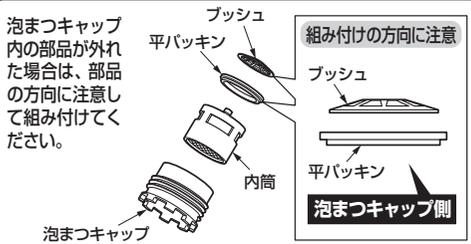
① 開閉工具で止水栓を閉める。

サーモスタット混合水栓の場合は、湯側・水側の2カ所あります。

② 泡まつキャップを専用工具で外す。

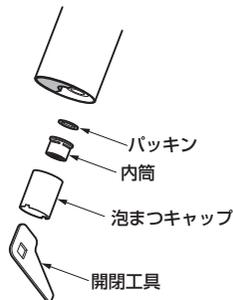
泡まつキャップを外す際に、専用工具にてセンサー面を傷つけないようにご注意ください。専用工具はGCタイプ、コンテンポラリー (オーバル) タイプを除きグースネックタイプ用 (黄) またはその他スパウト形状用 (青) が付属しています。

③ 泡まつキャップや内筒の網目に詰まったごみや汚れを歯ブラシなどで取り除く。



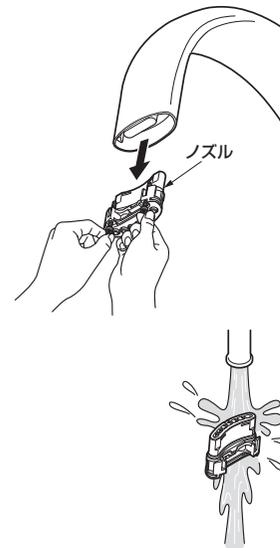
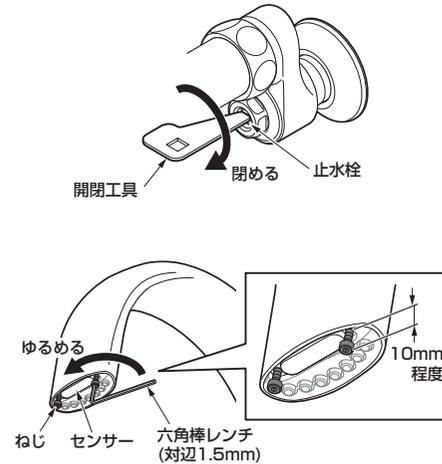
手洗器用 TLE35型・39型の場合

上記同様の手順で泡まつキャップを外し、網目に詰まった汚れを歯ブラシなどで取り除いてください。



お手入れするときは、部品を紛失しないように注意してください。

GCタイプ、コンテンポラリー (オーバル) タイプの場合



① 開閉工具で止水栓を閉める。

サーモスタット混合水栓の場合は、湯側・水側の2カ所あります。

② ノズルを固定しているねじ (2カ所) を10mm程度ねじがとび出すまで六角棒レンチ (対辺1.5mm) でゆるめる。

ノズルを外す際に、六角棒レンチにてセンサー面を傷つけないようにご注意ください。

③ ねじをつかんでノズルを取り出します。

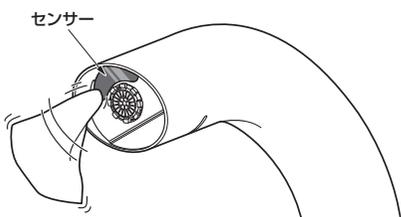
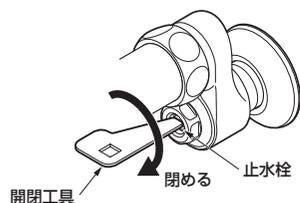
④ ノズルに詰まったごみや汚れを水で洗い流す。

お手入れするときは、部品を紛失しないように注意してください。

センサーの表面に水あかなどが付着すると感知しにくくなります。
センサーのお手入れは半年に1回程度、定期的実施してください。

センサーのお手入れ

重要



① 開閉工具で止水栓を閉める。

サーモスタット混合水栓の場合は、湯側・水側の2カ所あります。

② 水またはぬるま湯に浸した布で、汚れをふき取る。 ひどい汚れの場合、適量に薄めた中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ったあと、水ぶきする。

お手入れの際は、センサー面を傷つけないようにご注意ください。

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、スパウトおよびセンサー部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。



TOTO蛇口まわりのクリーナーでのお手入れ

水栓に傷をつけずに、水あかなどの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



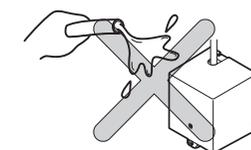
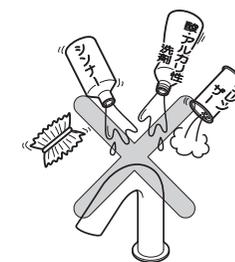
お願い

●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、TOTO蛇口まわりのクリーナー以外のアルカリ性洗剤
スパウト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
スパウトの表面が傷つきます。

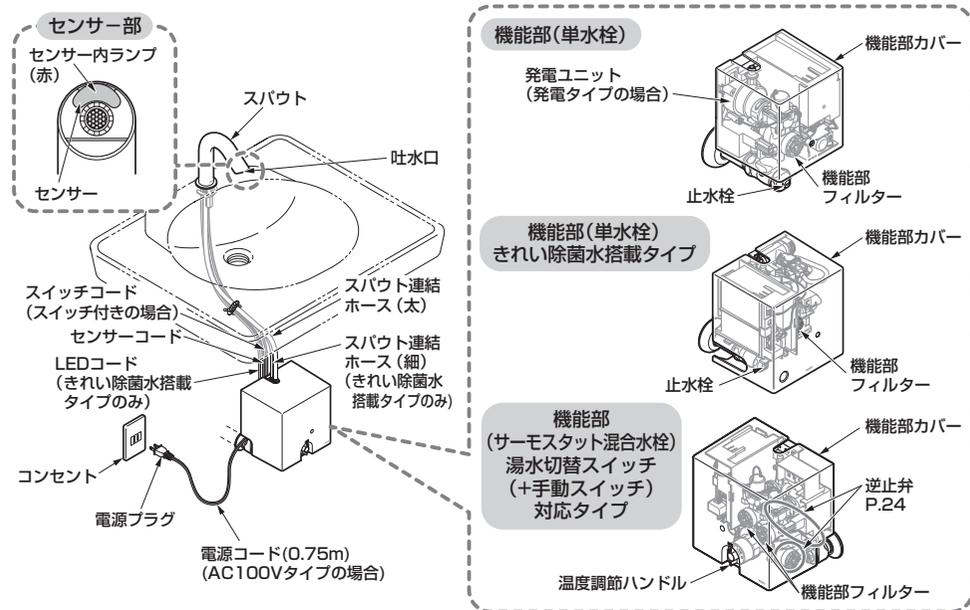
●電源プラグや機能部に水をかけないでください。

火災や感電の原因になります。



定期的な点検 (1回/月実施)

商品の長期使用に伴い生ずる劣化(経年変化)により、安全上支障が生じるおそれがあります。また、長期間使用しないことにより、電磁弁や逆止弁、温度調節ハンドルが固着し、作動不良が生じるおそれがあります。経年劣化による重大事故を防止し、商品をより長く、安全・快適にお使いいただくために、お客様自身による以下の点検を少なくとも1回/月は実施いただきますようお願いいたします。不具合があった場合は、使用を中止し、TOTOメンテナンス(株)修理受付センターまたはお求めの販売店へご連絡ください。



劣化チェック項目	兆候有無	予想される具体的事象	対応
スパウト・機能部にガタツキがある	有・無	配管に負担がかかり、水漏れ	スパウト下部の六角ナット、または止めねじを締め付ける。
流量が少ない (発電タイプ)	有・無	流量低下により発電量が低下し、電池が切れる	適正な流量になっているか確認する。 ▶P.13
センサーの感知距離が短い	有・無	感知不良	センサー感知面のお手入れをしてください。 ▶P.21
吐水温度 (サーモスタット混合水栓)	有・無	やけど	4~5回温度調節ハンドルを回す(1回/月)ハンドルを長時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。
電源プラグにほこりの付着がある (AC100Vタイプ)	有・無	やけど・火災・感電	電源プラグについたほこりを取り除く。
コンセントの発熱・発煙・異臭がある (AC100Vタイプ)	有・無	やけど・火災・感電	すぐに電源プラグを抜き、TOTOメンテナンス(株)またはお求めの販売店へご連絡ください。
スパウト表面にひび割れや欠けがある	有・無	スパウトに手をかけ、けが	TOTOメンテナンス(株)またはお求めの販売店へご連絡ください。
配管まわりの水漏れがある	有・無	床や階下への水漏れ	すぐに止水栓・元栓を確実に閉め、TOTOメンテナンス(株)またはお求めの販売店へご連絡ください。

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。

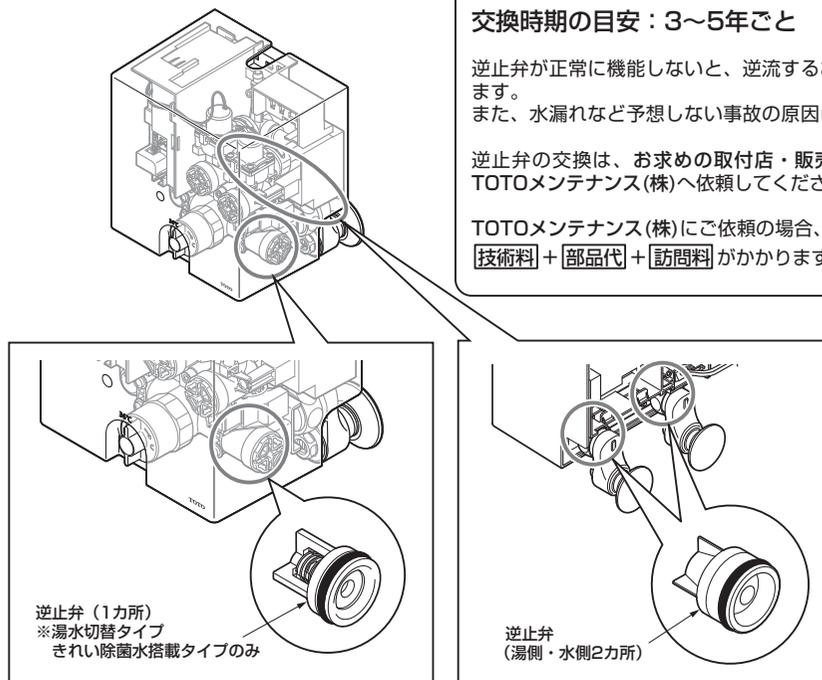
逆止弁の交換 (サーモスタット混合水栓の場合)

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、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。



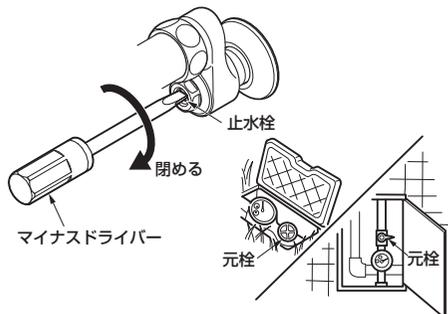
※ご依頼されたアフターサービスの履歴をメモしておくとお便利です。

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確実に閉めてください。

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。

サーモスタット混合水栓の場合は、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。

●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.30)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	吐水口部のセンサーの表面が汚れていませんか。	汚れを取る。	21ページ
	吐水口部のセンサーの前に障害物がありませんか。	障害物を取り除く。	10ページ
	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	8ページ
	<AC100Vタイプの場合> 電源プラグはコンセントに差し込まれていますか。	電源プラグを差し込む。	8ページ
	<発電タイプの場合> バックアップ電池のコネクターは接続されていますか。	バックアップ電池のコネクターを接続する。	9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。	9ページ
	<発電タイプの場合> 4秒周期でセンサー内ランプが点滅していませんか。	専用のバックアップ電池を交換する。 ※バックアップ電池の交換はTOTOメンテナンス(株)へご依頼ください。	—
	停電中または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。	18~20ページ
	フィルターや吐水口の掃除をしても水が出ない場合は、機能部フィルターを掃除する。		28~29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
水が止まらない	吐水口部のセンサーの表面が汚れていませんか。	汚れを取る。	21ページ
	吐水口部のセンサーの前に障害物がありませんか。	障害物を取り除く。	10ページ
	万一、上記の箇所を調べても水が止まらない場合は、止水栓または元栓を確実に閉めてください。		
流量が少ない ・ 水が飛び散る	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	8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。	18~20ページ
高温の湯しか出ない (サーモスタット混合水栓のみ)	フィルターや吐水口の掃除をしても流量が少ない場合は、機能部フィルターを掃除する。		28~29ページ
	温度調節ハンドルは「湯側」になっていませんか。	適切な位置に調節する。	13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。	8ページ
水しか出ない (サーモスタット混合水栓のみ)	水側のフィルターにゴミなどが詰まっていますか。	フィルターの掃除をする。	18ページ
	湯水切替スイッチが「湯側」になっていませんか。	湯水切替スイッチを押して「水側」設定する。	12ページ
	温度調節ハンドルは「水側」になっていませんか。	適切な位置に調節する。	13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。	8ページ
	湯側のフィルターにゴミなどが詰まっていますか。	フィルターの掃除をする。	18ページ
温度調節がうまくできない (サーモスタット混合水栓のみ)	給湯側に60℃以上の湯ができていますか。	給湯温度を60℃以上に設定する。	—
	湯水切替スイッチが「水側」になっていませんか。	湯水切替スイッチを押して「湯側」設定する。	12ページ
	水優先モードで「湯側」を1分間使用がない場合、「水側」に切り替わります。		12ページ
センサー内のランプが点滅しない	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。	8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。	18~20ページ
センサー内のランプが点滅しない	センサー内のランプは電源を入れて約10分間は感知するたびに点滅します。その後は感知しても点滅はしません。		8ページ

止水栓の位置がわからない場合は、「品番と各部のなまえ」(P.7)を参照してください。

●アクアオートは学習機能を採用しており、センサー感知距離を15秒ごとに自動設定します。そのため以下のような現象が発生することがありますが、故障ではありません。

現象	処置の仕方
手を差し出しても短時間で水が止まる	学習機能により、手の動きを感知し水を出し止めます。そのため、手を差し出したまま動かさなければ、障害物と判断し止まります。動きを感知すれば最大1分間水が出ます。
手を外しても約15秒間水が止まらない	使用中にセンサー面に水滴や汚れがつくと、手を外しても水が出続けることがあります。その場合も学習機能の採用により約15秒間水が出たあと、止まります。水滴や汚れはふき取るようにしてください。
通常よりも手を近づけたり、動かしたりしないと水が出なくなった	センサー面に水滴や汚れが付着していると、学習機能が正常に作動しない可能性があります。センサー面は常にきれいな状態にしておいてください。

●きれいな除菌水搭載タイプの場合、以下のような現象が発生することがあります。処置の仕方をご確認いただき、ご対応ください。

現象	処置の仕方
勝手に水が出る	人が使用しない場合にも泡まつ吐水とミスト吐水を行います。きれいを長持ちさせるための動作で、故障ではありません。
きれいサイン（青色）が点滅している	きれいサインが点滅したら、「きれい除菌水」を生成する部品の交換時期です。TOTOメンテナンス(株)修理受付センターにご相談ください。
きれいサイン（青色）が消灯している	きれいサインが消灯したら、「きれい除菌水」は生成されません。TOTOメンテナンス(株)修理受付センターにご相談ください。
きれい除菌水の流量が低下している（出ない／吐水が乱れている／流量が少ない）	フィルター・機能部フィルターを掃除する。（P.18・P.28・P.29）それでも流量が少ない場合は、「きれい除菌水」を生成する部品の交換時期です。TOTOメンテナンス(株)修理受付センターにご相談ください。

豆知識

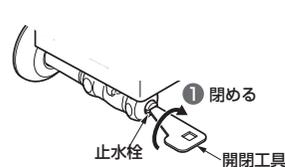
サーモスタット混合水栓使用時の注意事項

最低作動流量に制限のある給湯機（瞬間式給湯機など）は、使用できません。（給湯機からお湯が供給されないため、水しか出ません）
当社の小型電気温水器とのセットをおすすめします。



機能部フィルターのお手入れ

フィルターや吐水口の掃除をしても流量が少ない場合は、機能部フィルターを掃除してください。



重要

① 開閉工具で止水栓または元栓を確実に閉める。

② ねじを外し、機能部カバーを外す。

③ 機能部に組み込まれている機能部フィルターを開閉工具で外す。

④ 機能部フィルターを水洗いする。

⑤ 機能部フィルターを取り付ける。

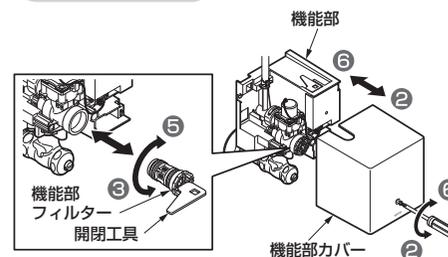
機能部フィルターは奥まで確実に取り付けてください。

⑥ 機能部カバーを取り付ける。

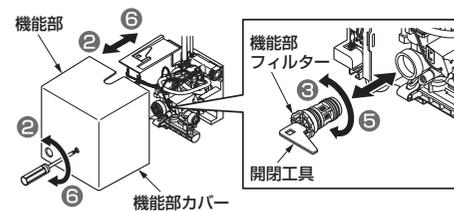
⑦ 止水栓および元栓を開け、P.13の「流量の確認」を確認のうえ、適正な流量に調節する。

発電タイプは流量が1.7L/分以上になるように調節してください。（目安：500mlのペットボトルが17秒以内に満水）

単水栓の場合

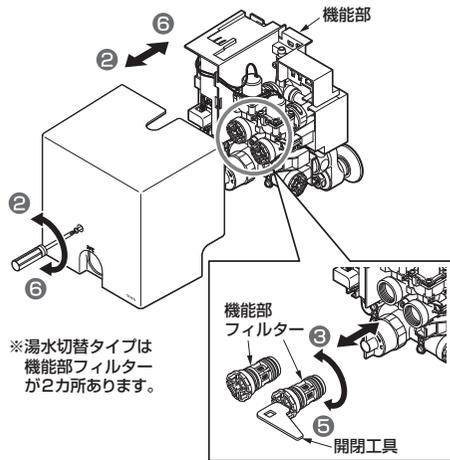
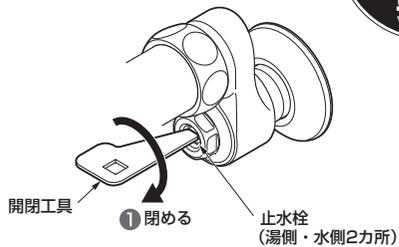


きれい除菌水搭載タイプの場合



サーモスタット混合水栓の場合

重要



※湯水切替タイプは機能部フィルターが2カ所あります。



- ① 開閉工具で湯側・水側の止水栓または元栓を確実に閉める。
- ② ねじを外し、機能部カバーを外す。
- ③ 機能部に組み込まれている機能部フィルターを開閉工具で外す。
- ④ 機能部フィルターを水洗いする。
- ⑤ 機能部フィルターを取り付ける。
機能部フィルターは奥まで確実に取り付けてください。
- ⑥ 機能部カバーを取り付ける。
- ⑦ P.16の「流量の調節」を参照して、適正な流量、吐水温度に調節する。

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.25)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.32)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。

補修用性能部品の最低保有期間

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性が発生する可能性が大きいもの）の最低保有期間は、商品の生産終了後10年です。
※補修用性能部品の保有期間が経過いたしますと修理できない場合があります。
※保有期間内においても代替品（仕様・形状・材質などが異なる部品）での提供の場合がありますので、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。

メンテナンス

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。

部品名	泡まつキャップセット グースネックタイプ用	泡まつキャップセット Aタイプなど (上記スパウトタイプ以外)	泡まつキャップ 手洗器用
形状			
品番	TH5C0909	THB81 ※LEED貢献品はTHB83	THB67
参照ページ	P.19	P.19	P.19
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。		

部品名	吐水口部 GCタイプ	吐水口部 コンテナポリ (オーバル)タイプ	フィルター	機能部フィルター
形状				
品番	TH5C0936	TH5C0943	TH66435R	TH5J0346
参照ページ	P.20	P.20	P.18	P.28
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。			

希望小売価格などの詳細は、TOTOパーツショップをご確認ください。
<https://tom-parts.jp.toto.com>



- 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、一度で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)

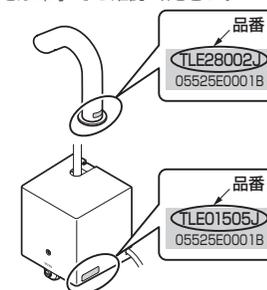
【ご連絡いただきたい内容】

- 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)」

品番は、○部分に貼っているラベルまたは印字でご確認ください。



修理料金について <TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合>

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

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

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

仕様

タイプ	発電タイプ	AC100Vタイプ			湯ぼつと品番 REW-B専用
		きれい除菌水搭載以外	きれい除菌水搭載		
電源電圧		AC100V 50/60Hz			
消費電力	待機時	電源不要	0.4W (湯水切替タイプの場合は0.6W) 最大値3W	0.4W 最大値3W	0.4W 最大値3W
	動作時		0.6W (湯水切替タイプの場合は0.8W) 最大値5W	最大値20W (消費電力は水質により変動します)	0.6W 最大値5W
電池寿命	約10年※	-			
給水・給湯 圧力	最低必要水圧 (流動時)	0.05MPa (単水栓) 0.06MPa (サーモスタット混合水栓) LEED貢献品は0.1MPa	0.05MPa LEED貢献品は0.1MPa		0.1MPa
	最高水圧 (静止時)	0.75MPa			
給湯温度 (サーモスタット混合水栓の場合)	60~85℃				
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℃				
感知距離	学習方式による感知距離変化型 (セットアップされる陶器により、自動で感知距離を設定します。感知距離は約100mm以内ですが、セットする洗面器・手洗器によって前後します。)				
電源コード長さ	-	0.75m			
センサーコード長さ	0.77m~1.14m				
スイッチコード長さ (スイッチ付きタイプの場合)	-	1.25m	-	-	
LEDコード長さ (きれい除菌水搭載タイプの場合)	-	-	1.04m~1.07m	-	
吐水流量	2L/分 (LEED貢献品は1.3L/分) 定流量弁内蔵 グースネックタイプ4L/分 定流量弁内蔵				
ミスト流量 (きれい除菌水搭載タイプの場合)	-	-	0.3L/分	-	
湯水切り替え (湯水切替タイプの場合)	-	湯水切替スイッチ にて切り替え可能	-	-	
給水(給湯) 接続	単水栓	R1/2			-
	サーモスタット混合水栓	PJ1/2			G1/2
用途	パブリックおよび一般住宅洗面所用				

※吐水流量 1.7L/分以上でご使用いただければ、発電機+バックアップ電池で約10年間(参考値)電池交換不要です。
(<設定条件>1回当たり使用時間5秒にて算出。使用状況・環境により電池寿命は変動する場合があります。)
※低圧の現場では流量が少ない場合は、定流量弁を取り外して使用してください。(LEED貢献品除く)

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)〒105-8306 東京都港区海岸1-2-20汐留ビルディング(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	自動水栓 アクアオート
品番	TLE015型・025型・035型 TLE017型・027型・037型 TLE20型・21型・22型・24型・25型 26型・27型・28型・30型・31型 32型・33型・35型・39型
保証期間	取付日/ご購入日から1カ年
用途	パブリックおよび一般住宅洗面所用 車両、船舶などの移動体は除く

★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より起因する不具合。
- (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。

・修理完了後にお渡しする修理伝票には修理内容を記載していますので、修理伝票は保管しておいてください。

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