

【修理を依頼する前に「故障かな?!と思ったら」(P.18)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	〒		印
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下記TOTO窓口へ

お客様専用窓口

(修理のご用命は  
365日修理対応)

**TOTOメンテナンス (株) へ**  
**TEL ☎ 0120-1010-05**  
**FAX ☎ 0120-1010-02**

受付(年中無休)  
 受付時間: 関東・甲信越地区 8:00~20:00  
 上記以外の地区 9:00~20:00  
 訪問修理(年中無休)  
 営業時間: 9:00~18:00

補修用性能部品  
ご購入は

**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)

その他(使い方などの  
お問い合わせは)

**TOTOお客様相談室へ**  
**TEL ☎ 0120-03-1010**  
**FAX ☎ 0120-09-1010**

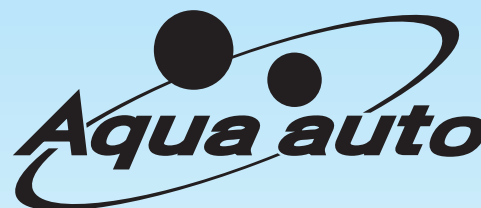
受付時間: 平日 9:00~18:00  
 土・日・祝日 10:00~18:00  
 (夏期休暇・年末年始を除く)

インターネットホームページ <http://www.toto.co.jp/>

再生紙を使用しています。

工事店さま  
へのお願い

貴店名ならびに取付日を保証書にご記入のうえ、お客様にお渡しください。  
 また、定期的に交換が必要な部品があることをお客様に必ずお伝えください。



**自動水栓**  
**アクアオート**

(寒冷地用)

TEL70AF型・TEL71AF型



認定番号:05116009



安全上の注意…………… 1 ~ 5  
 品番と各部のなまえ…………… 6

はじめに

ご使用前に…………… 7  
 つかいかた…………… 8 ~ 9  
 凍結予防のしかた… 10~11

つかいかた

日ごろのお手入れ… 12~15  
 定期的な点検…………… 16~17

お手入れ

故障かな?!と思ったら… 18~20  
 アフターサービス… 21~23  
 仕様…………… 24

こんなときは

保証書……………26  
 お問い合わせ先……………裏表紙



■このたびは、TOTO自動水栓「アクアオート(寒冷地用)」をお求めいただきまして、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。

■この取扱説明書は保証書付きですので大切に保存しておいてください。



# 安全上の注意 (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。

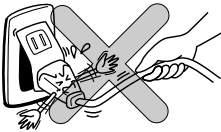
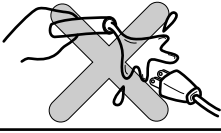
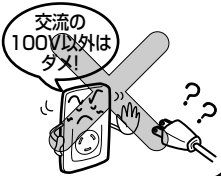
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保存してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

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ら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。


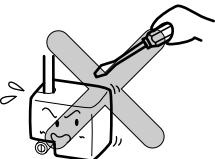

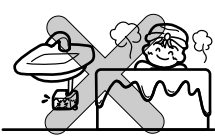




	⊘ は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「分解禁止」を示します。
	ⓘ は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。

品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。


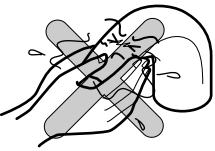



⚠ 警告	
⊘ 禁止	<b>ガタついているコンセントは使わない</b> 火災や感電の原因になります。 
	<b>電源プラグや機能部に水をかけない</b> 火災や感電の原因になります。 
	<b>指定する電源 (AC100V) 以外では使用しない</b> 火災の原因になります。 

⚠ 警告	
⊘ 禁止	<b>電源コードを折り曲げたり、重いものを乗せるなど乱暴に扱わない</b> 火災の原因になります。 
	<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</b> 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。 
	<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>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。 
	<b>コンセントにはアクアオート以外の器具のプラグを差し込まない</b> 火災や故障の原因になります。 
⊞ 接触禁止	<b>ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししない</b> 感電の原因になります。 
	<b>雷が発生しているときは、電源プラグに触れない</b> 感電の原因になります。 

### ⚠ 警告

 <b>分解禁止</b>	<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。	
 <b>水場使用禁止</b>	<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。	
 <b>必ず実行</b>	<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</b> 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。	
	<b>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</b> 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。	
	<b>手動弁に触れる際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いて水抜き操作を行う</b> 感電・やけどなどのおそれがあります。	
 <b>アース接続</b>	<b>アースを必ず取り付ける</b> アース工事は必ず電気工事店に依頼してください。（有料） 故障や漏電のとき、感電の原因になります。	

### ⚠ 注意

 <b>禁止</b>	<b>使用するときには、吐水口をふさがない</b> 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。	
	<b>強い力や衝撃を与えない</b> 破損してけがをしたり、故障や水漏れの原因になります。	
 <b>必ず実行</b>	<b>解氷機（凍結した水道管などに電流を流して解凍する装置）を使用する場合、水栓には通電しない</b> 水栓が発熱し、破損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。	
	<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> （P.12を参照してください） 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>必ず実行</b>	<b>定期的（年2回）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。	
		

# 品番と各部のなまえ

## ⚠ 注意

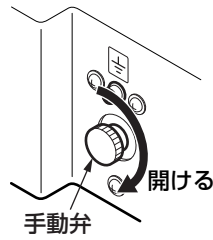


必ず実行

凍結予防制御盤(TEC6型)とセットで使  
用しない場合、凍結が予想される際は、配管  
と水栓の水抜き操作を同時に行う

(P.10を参照してください)

部品が破損し、水漏れして家財などをぬらす財産損  
害発生のおそれがあります。

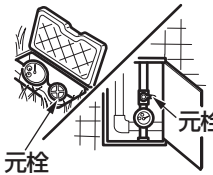


手動弁

開ける

水抜き操作を行う際は、いきなり手動弁を  
開けずに、元栓を閉めてから行う

部品が破損し、水漏れして家財などをぬらす財産損  
害発生のおそれがあります。



元栓

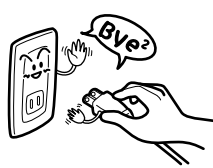
閉める



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

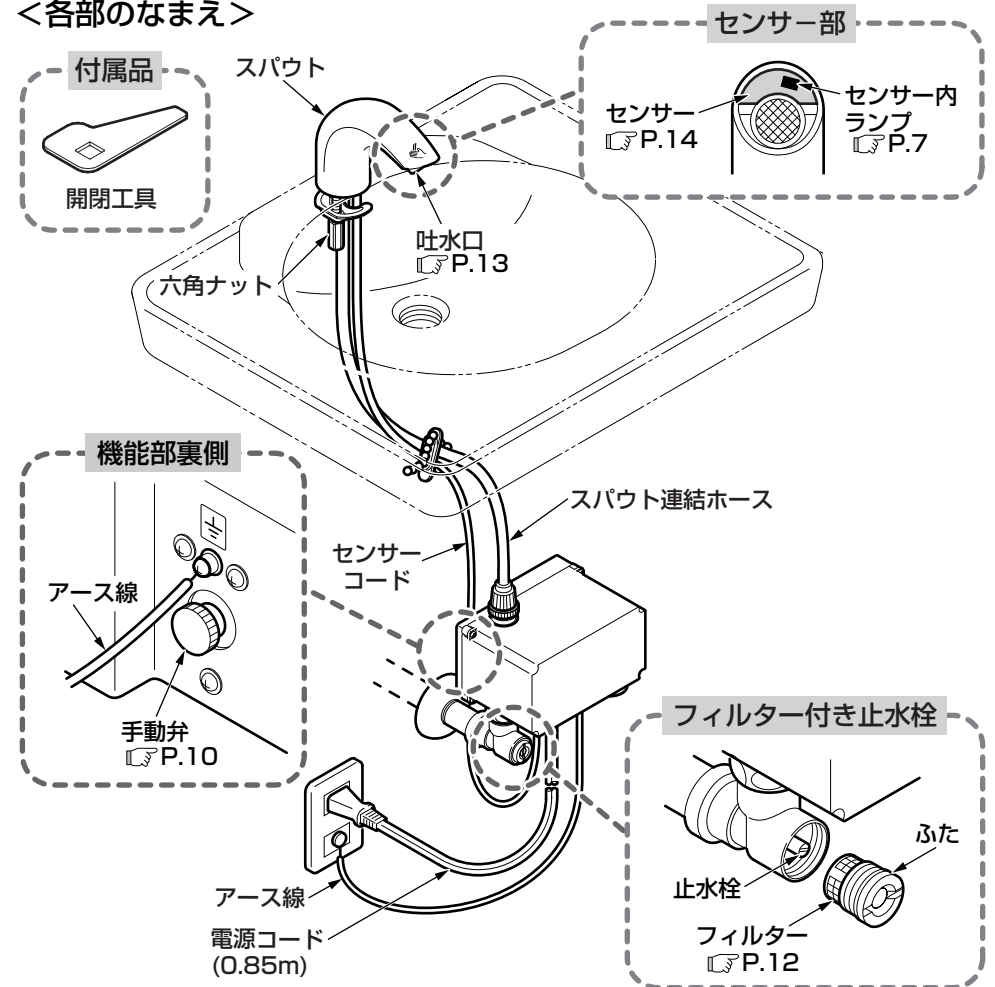
誤作動や故障などによる、予想しない事故の原因に  
なります。



## <品番>

スパウト形状	品番	電源	ポップアップ	凍結予防方法
曲線タイプ	TEL70AFX	AC100V タイプ	無	●凍結予防制御盤(別売: TEC6型)とセットによる 間欠流動方式 ●水抜き方式
	TEL71AFX		有	

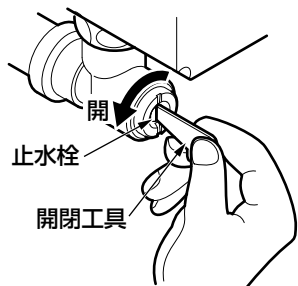
## <各部のなまえ>



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

# ご使用前に

## 止水栓の確認

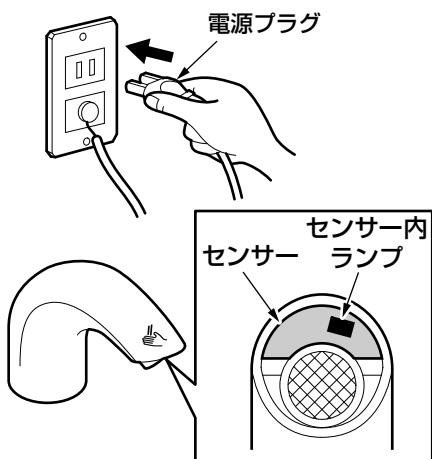


### 止水栓は開いていますか。

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。

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

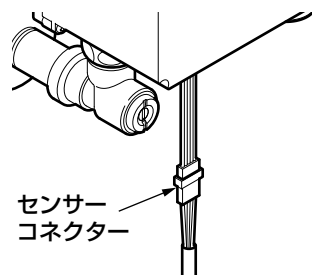


### 電源は入っていますか。

コンセントに電源プラグを根元まで確実に差し込んでください。

※電源投入後、5秒間水が出ます。  
 ※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)

## コネクターの確認

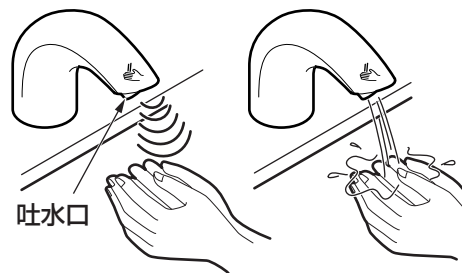


### コネクターは接続されていますか。

センサーコネクター(白)が確実に接続されているか確認してください。

# つかいかた

## 止水栓の確認



### 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)

### 豆知識

#### 水を連続して出したいときは

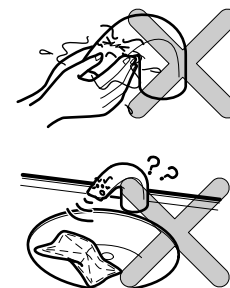
センサーは手を動かさないと、約15秒間で自動的に止まります。水をためる場合など、続けて水を出したいときは、センサー前面から約4cmの位置に開閉工具など反射しやすい板状の物を感知させると、最大1分間水を連続して出すことができます。

また、機能部裏側の手動弁を開けると、センサーに手を近づけなくても水を連続して出すことができます。  
 なお、手動弁を開ける際は、必ず止水栓を閉めてから行ってください。

※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。

### 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。



# 凍結予防のしかた (凍結が予想される場所 でご使用になる場合)

## 止水栓による流量調節



**流量調節は不要です。**  
(定流量弁 (4L/分) を内蔵)  
**止水栓は全開** でご使用ください。

流量を絞る必要のある場合は、付属の開閉工具で止水栓を回して調節してください。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流量が多くなります。

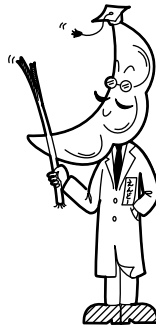
### 豆知識

#### ヒーターについて

機能部内部には、ヒーターとサーマルリードスイッチを内蔵しています。気温が低くなると、ヒーターがONし、機能部の凍結予防を行います。

	機能部内温度
ヒーターON	7℃±2.5以下
ヒーターOFF	約19.5℃

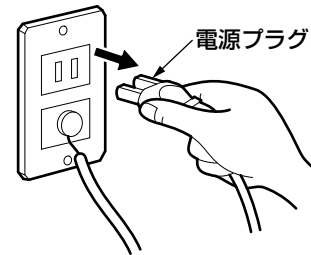
万一、サーマルリードスイッチが故障した場合、機能部が高温になるおそれがあります。その場合は、修理を依頼してください。



## <凍結予防制御盤(TEC6型)とセットしない場合>

- ◎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、次の処置を実施してください。

下記の手順に従って水抜きを行ってください。



1. 配管部の水抜き栓などにより通水を止めて、水抜きを行う。

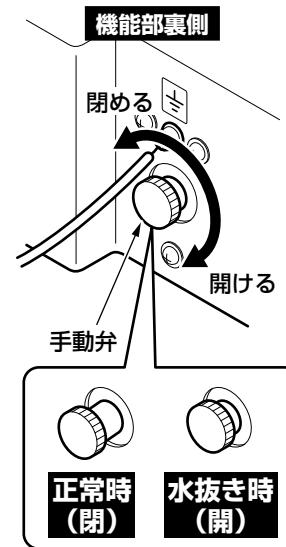
2. センサーに手をかざして吐水口から水が出ないことを確認し、電源プラグをコンセントから抜く。

3. 機能部裏側の手動弁を時計回りに回し、開ける。

2~3分で機能部内の水が抜けます。

※手動弁を回転させにくい場合、ペンチなどを使用してください。

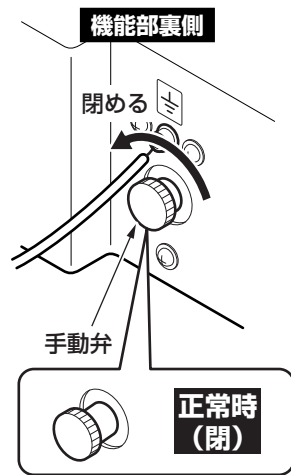
4. 2~3分後、手動弁を反時計回りに回し、閉める。



# 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。

## 通水を再開する場合



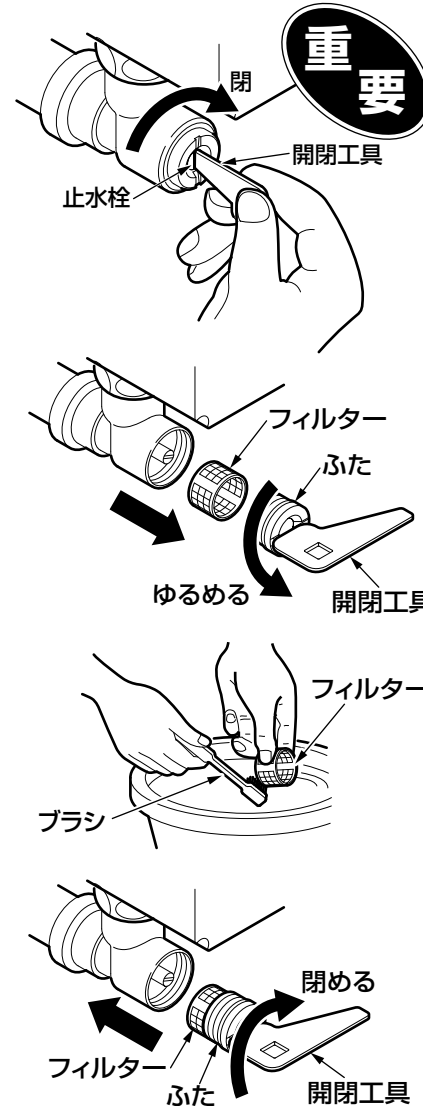
手動弁が閉まっていることを確認してから通水を再開してください。  
その後、電源プラグをコンセントに差し込んでください。

- ※電源投入後、5秒間水が出ます。
- ※水抜き完了後に水を出すと、エアがみにより流れが乱れることがあります。その場合は、数回水を出し止めしてください。

## 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。

## フィルターのお手入れ



1. 開閉工具で止水栓を閉める。

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外す。

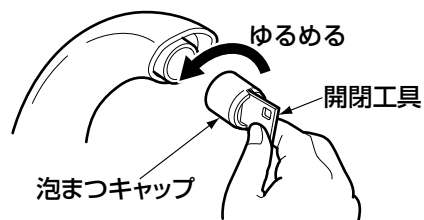
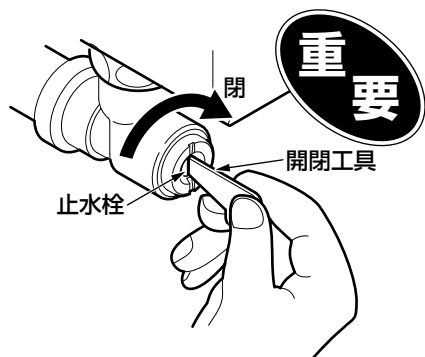
3. フィルターの網目に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

4. フィルターをふたに組み付け、取り付ける。

5. P.9の「止水栓による流量調節」を確認のうえ、適正な流量に調節する。

フィルター(品番: 66435R)を交換する場合は、P.22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。
2. 泡まつキャップを開閉工具で外す。

泡まつキャップを外す際に、開閉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。

3. 泡まつキャップ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. 泡まつキャップを取り付ける。

泡まつキャップは手で締め付け、固くなった位置から約90° 開閉工具で締め付けてください。

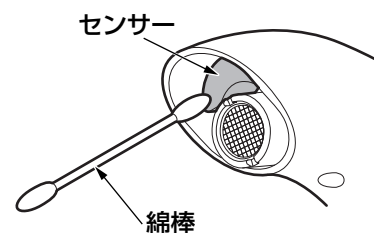
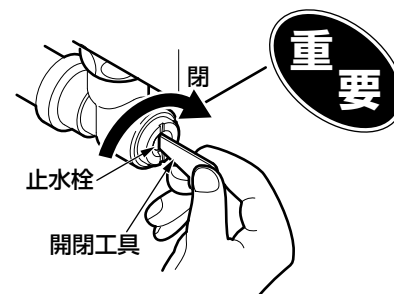
5. P.9の「止水栓による流量調節」を確認のうえ、適正な流量に調節する。

泡まつキャップを取り付けたあと、泡まつキャップの外側から水漏れがないか確認してください。

泡まつキャップ(品番: TH5)を交換する場合は、P.22を参照のうえご購入ください。

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、定期的を実施してください。

## センサーのお手入れ



1. 開閉工具で止水栓を閉める。

2. 水またはぬるま湯に浸した綿棒で、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綿棒で汚れをふき取ったあと、水ぶきしてください。

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。



# 定期的な点検

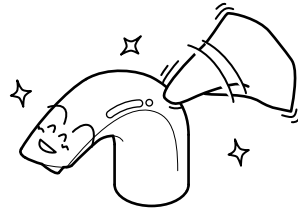
## 布を使用したお手入れ

### ●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

適量にうすめた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、からぶきしてください。



## TOTO水あか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水あかクリーナーのご使用をおすすめします。

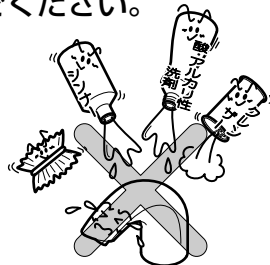
お求めに関するお問い合わせ先：  
TOTOショールームまたはTOTOパーツセンター



### お願い

スパウトの表面を傷つけるものは使用しないでください。

- TOTO水あかクリーナー以外の酸性洗剤、塩素系漂白剤、アルカリ性洗剤
- シンナー、ベンジンなどの溶剤
- 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



## 配管まわりの水漏れ（年2回）

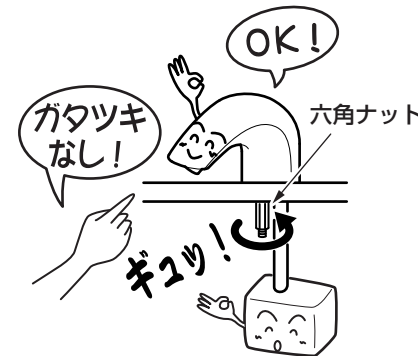


配管まわりの水漏れがないか確認する。

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.18参照)、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・機能部のガタツキ（年2回）

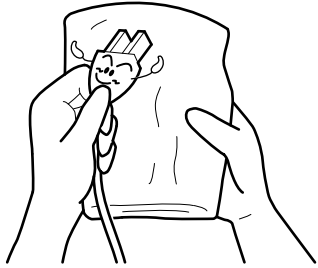


スパウト・機能部のガタツキを確認する。

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。

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)

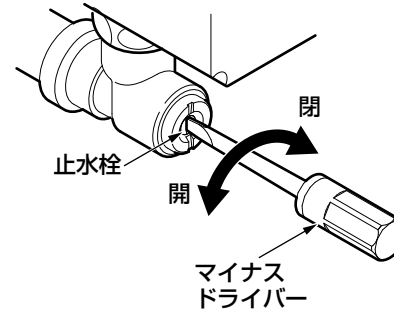


電源プラグについたほこりを取り除く。

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

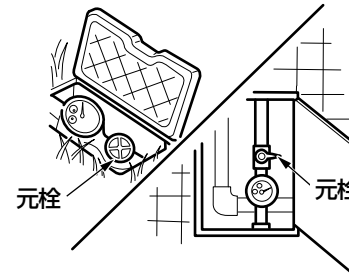
## 緊急時の水の止め方

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または開閉工具を差し込み、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.21)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	処置のしかた	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。	14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。	8ページ
	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	9ページ
	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。	7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。	7ページ
	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ごみ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。	12・13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。	14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。	8ページ
	機能部裏側の手動弁が開いていませんか。	手動弁を閉める。	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。	9ページ
	フィルターや吐水口にごみ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。	12・13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.6)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	処置のしかた
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します。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。
続けて水を出し止めていると、手を差し出しても水が出なくなる。	学習機能では、水が止まってからすぐに手を入れる動作を10回続けて行くと、センサー感知距離を極端に短く変更します。そのため、手を差し出しても水が出ないことがあります。その場合は約15秒間何もしないでください。正常に戻ります。
勝手に水が出る	電源を投入すると5秒間水が出ます。(センサーコネクターを接続している場合) センサーコネクターを接続すると5秒間水が出ます。(電源を投入している場合) 以上のような仕様であり、故障ではありません。
	凍結予防制御盤(TEC6型)とセットで使用する場合、環境(気温・水温)を感知し、凍結しそうな温度になると自動的に水を出し、商品の凍結を間欠流動方式で予防する機能であり、故障ではありません。

こんなときは

こんなときは

# 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.18)をご確認ください!】

## 保証書 (この説明書のP.26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、大切に保存してください。
- 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」「修理料金のしくみ」(P.23)をご確認ください。

## 部品の交換について

無料修理により交換された交換前の部品・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。

## 補修用性能部品について

以下の補修用性能部品はご自分でお取り替えできます。

2007.2現在

部 品 名	泡まつキャップ	フィルター
形 状		
品 番	TH5	66435R
希望小売価格	700円 (税込 735円)	200円 (税込 210円)
参 照 ペ ー ジ	P.13	P.12
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。
- 補修用性能部品をご購入するときは、「TOTOパーツセンター」にお問い合わせください。

## 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週間以内に宅急便でお届けします。

※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。 (2007.2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

補修用性能部品の不良など、当社理由による返品、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。送料は当社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。

# 仕様

## 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



### 【お客様の個人情報のお取り扱い】

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、慎重かつ適切にお取り扱いします。  
詳細は、TOTOホームページ (<http://www.toto.co.jp/>) をご覧ください。

### 【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)」

## 修理料金のしくみ<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** + **出張料** で構成されています。

**技術料** は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品代です。

**出張料** は、商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

## 保守管理会社様へ

定期的なメンテ、修理に必要な補修用性能部品・交換要領などは、別冊「メンテナンスマニュアル」に掲載しています。詳しくは下記アドレスのホームページをご参照ください。

ホームページアドレス：<http://www.com-et.com/kiki/>

## 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。

タイプ		AC100Vタイプ
電源電圧		AC100V 50/60Hz
消費電力	待機時	0.4W (最大値3W)
	動作時	ヒーターおよび電磁弁動作時 11W
給水圧力	最低必要水圧	0.05MPa(流動圧)
	最高水圧	0.75MPa(静水圧)
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	凍結予防制御盤との組み合わせ	-10~40℃ (水温1~40℃)
	水栓単体(水抜き)	-20~40℃ (ただし、0℃以下は水を抜いた状態)
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)
電源コード長さ		0.85m
センサーコード長さ		0.85m
吐水流量		定流量弁(4L/分)により上限カット 必要に応じ止水栓にて流量調節可能
給水接続		R 1/2
凍結予防		AC100V 10W 凍結予防ヒーター内蔵
用途		パブリックおよび一般住宅洗面所用

※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

# 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	アクアオート（自動水栓）
品番	TEL70AF型 TEL71AF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

### ★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存してください。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つかない施工、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  
無料修理により交換された交換前の部品・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