

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.13)をご確認ください

## 修理・取り扱いのご相談は まずお求めの取付店・販売店へ

取付店・販売店 〒

電話 —

転居や贈答品などでお求めの取付店・販売店へご相談できない場合は、商品名・品番をご確認のうえ、下記TOTO窓口までお問い合わせください。

### お客様専用窓口



商品のお問い合わせは

TOTO(株)お客様相談室へ

TEL ☎ 0120-03-1010

FAX ☎ 0120-09-1010

受付時間：9:00~17:00 (夏期休暇・年末年始を除く)



修理のご用命は

安心・信頼の

TOTOメンテナンス(株)修理受付センターへ

ホームページ <http://www.tom-net.jp/>

TEL ☎ 0120-1010-05

FAX ☎ 0120-1010-02

受付：年中無休

受付時間：8:00~19:00

訪問修理：年中無休 (一部地域を除く)

営業時間：9:00~18:00



交換部品・別売品  
ご購入は

TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターへ

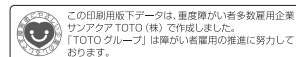
TEL ☎ 0120-8282-55

FAX ☎ 0120-8272-99

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

※インターネットでの部品購入はTOTOWebショップへ(24時間受付)  
<http://www.toto.jp/ec/html/index.htm>

お客様からお預かりした個人情報は、関連法令および社内諸規定に基づき慎重かつ適切に取り扱います。  
詳細はTOTOホームページをご覧ください。



TOTO株式会社

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>

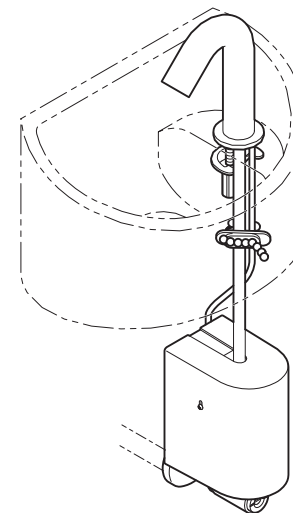
2015.7  
03B85RR

# TOTO

## 自動水栓アクアオート 壁掛手洗器用(丸形)

品番 TEN12H型

取扱説明書 保証書付



### はじめに

安全上のご注意…………… 1 ~ 3  
品番と各部のなまえ…………… 4

### 使いかた

ご使用前に…………… 5  
使いかた…………… 6 ~ 8

### お手入れ

日ごろのお手入れ…………… 9 ~ 11  
定期的な点検…………… 12

### こんなときは

故障かな?と思ったら…………… 13 ~ 16  
アフターサービス…………… 17 ~ 19  
(保守管理会社様へ…………… 19)  
仕様…………… 20

◆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…………… 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。







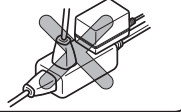
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保存してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

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。

 <b>警告</b>	
 <b>禁止</b>	<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。 交流の100V以外はダメ！ 
	<b>電源コードを折り曲げたり、重いものを載せるなど乱暴に扱わない</b> 火災や感電の原因になります。 
	<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。 

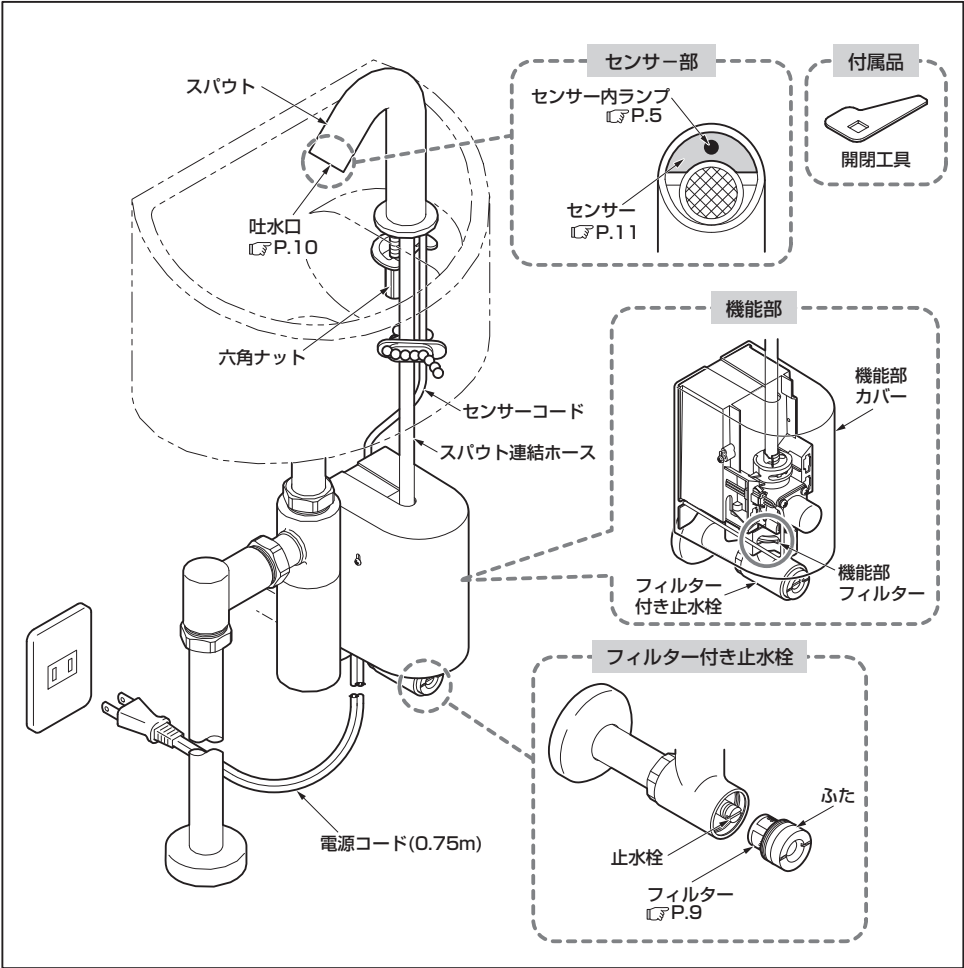
 <b>警告</b>	
 <b>禁止</b>	<b>電源コードの加工（切断・継ぎ足し）を行わない</b> 火災や感電の原因になります。 
	<b>この商品を構成する部品以外の取り付けや、部品の取り外しなどの改造はしない</b> 故障や感電の原因になります。 また、商品の性能を損ない、やけど・けがをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。 
 <b>接触禁止</b>	<b>ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししない</b> 感電の原因になります。 
	<b>雷が発生しているときは、電源プラグに触れない</b> 感電の原因になります。 
 <b>必ず実行</b>	<b>電源プラグを抜くときは、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。 根元までしっかりと！ 
 <b>水場使用禁止</b>	<b>浴室など湿気の高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>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。 

# 品番と各部のなまえ







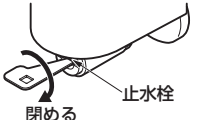


## <品番>

水栓種類	品番	給水方法	電源
単水栓	TEN12H型	壁給水	AC100Vタイプ
	TEN12H1型	床給水	

## <各部のなまえ>

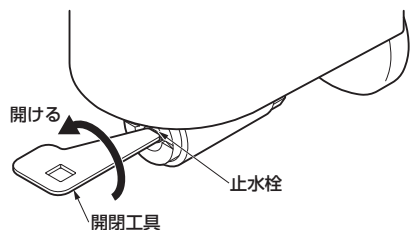


## ⚠ 注意

 <b>禁止</b>	<b>屋外や凍結が予想される場所では使用しない</b> 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にしてください。	
	<b>使用するとき、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、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>手洗器にかたい物を落とさない</b> 手洗器が破損してけがをしたり、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>手洗器にぶら下がったり乗ったりしない</b> 手洗器が破損し、けがをするおそれがあります。	
	<b>手洗器に熱湯を注がない</b> 手洗器が破損してけがをしたり、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>必ず実行</b>	<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.9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>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。	
 <b>プラグを抜く</b>	<b>長期間使用しないときは、電源プラグを抜く</b> 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。	

# ご使用前に

## 止水栓の確認

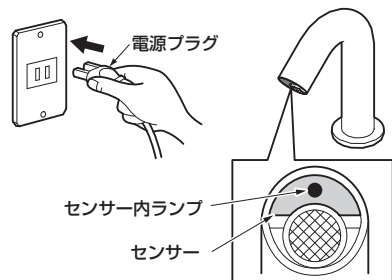


### 止水栓は開いていますか。

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

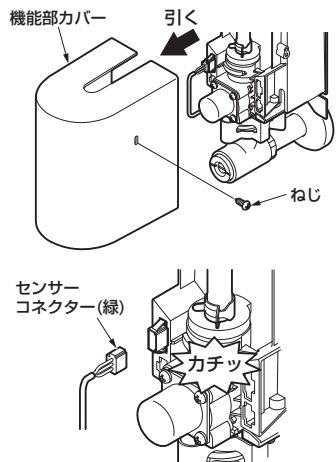


### 電源は入っていますか。

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。

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

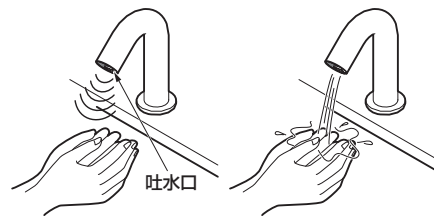


### コネクタは接続されていますか。

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

# 使いかた

## 水を出す・止める



### 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でいると、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2cmの位置に白い紙など反射しやすい板状のものを感知させると、最大1分間水を出すことができます。



※手洗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

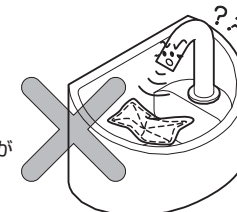
### ●吐水口をふさぐようなご使用は避けてください。

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。

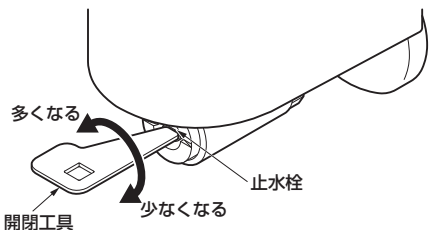


### ●センサーの感知領域内に障害物が入らないようにしてください。

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。



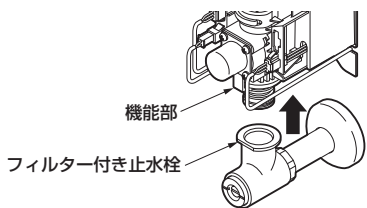
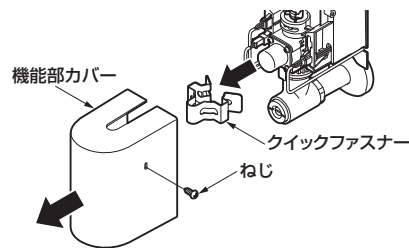
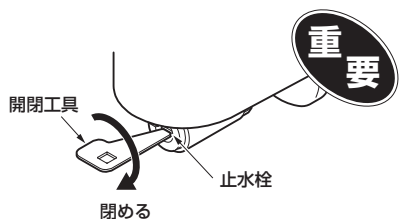
## 流量の調節



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、圧力が低い場所では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。

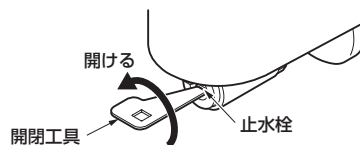
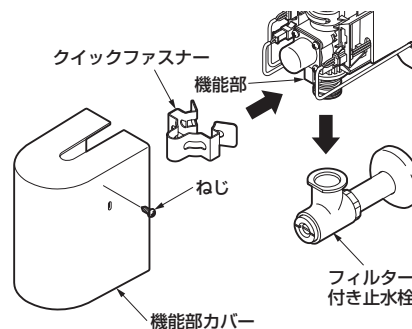
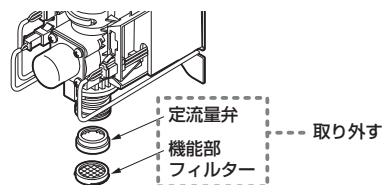


1. 開閉工具で止水栓を閉める。

2. ねじを外し、機能部カバーを外す。

3. クイックファスナーを外す。

4. フィルター付き止水栓から機能部を取り外す。



5. 機能部に組み込まれている機能部フィルターを外し、定流量弁を取り出す。

6. 機能部をフィルター付き止水栓に取り付け、クイックファスナーで固定する。

### 注意

クイックファスナーの取り付けは、確実に行ってください。

7. 機能部カバーを取り付ける。

8. 止水栓を開け、流量を調節する。

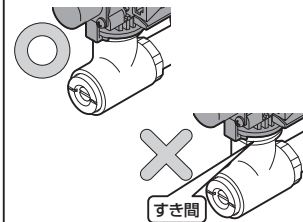
### 注意



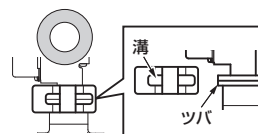
クイックファスナーの取り付けは、確実に  
不完全な場合、外れて水漏れの原因になります。

必ず実行

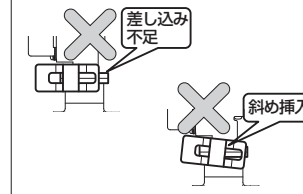
●すき間がないよう、確実に押し込む。



●クイックファスナーの溝にツバが全周にかかっていること。



●クイックファスナー取り付け後は、正しく取り付いていることを目視や鏡で確認する。

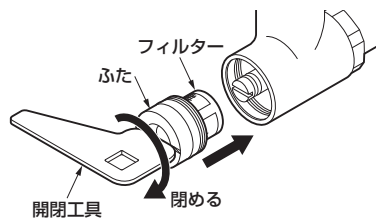
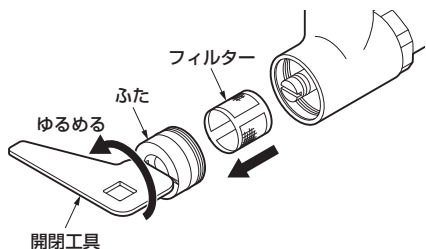
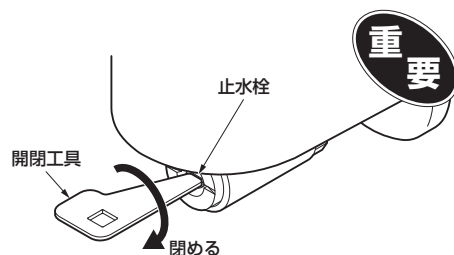




# 日ごろのお手入れ

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。

## 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。

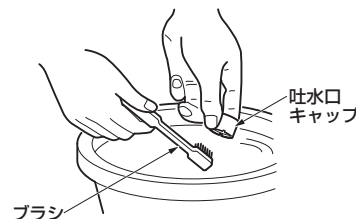
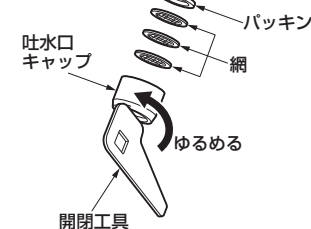
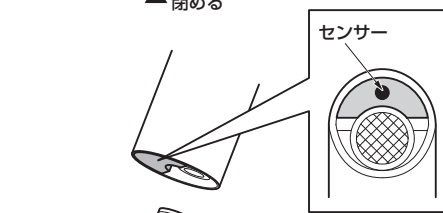
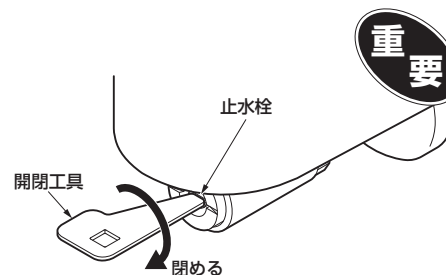
3. フィルターの網目に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

4. フィルターをふたに組み付け、取り付ける。

5. P.7の「流量の調節」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.18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. 吐水口キャップを開閉工具で外す。

吐水口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. 吐水口キャップや網に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

4. 吐水口キャップに網、パッキンを入れ、取り付ける。

吐水口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。

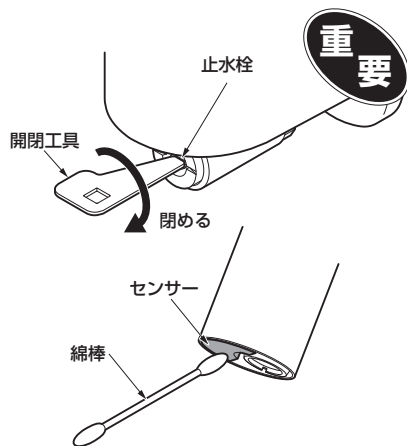
5. P.7の「流量の調節」を確認のうえ、適正な流量に調節する。

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

吐水口キャップ(品番：THB27)を交換する場合は、P.18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



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、  
汚れをふき取る。

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

適量にうす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。

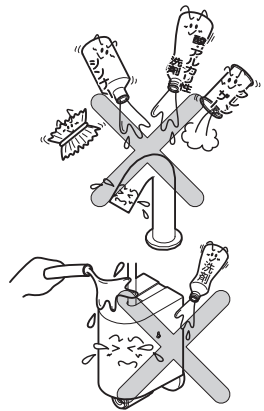
## お願い

●スパウトの表面を傷つけ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
- ・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

●電源プラグや機能部に水、洗剤をかけないで  
ください。

火災や感電の原因になります。



# 定期的な点検

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)

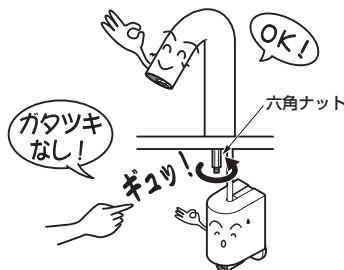


配管まわりの水漏れがないか確認  
する。

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.13参照)、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)

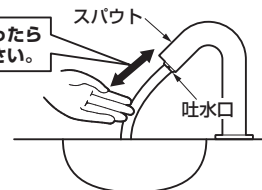


電源プラグについたほこりを取り  
除く。

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。

## センサー感知

感知距離が短くなったら  
お手入れしてください。



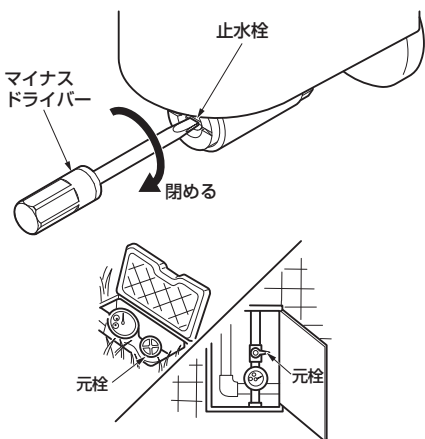
センサーの感知距離を確認する。

使い始め当初より感知距離が短くなってきたら、センサーが汚れている可能性があります。  
感知距離が短い場合は、P.11の「センサーのお手入れ」を確認のうえ、センサーをお手入れしてください。

# 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。

## 緊急時の水の止め方



**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.17)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。	11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。	6ページ
	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓を開く。	5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。	5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。	5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
	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。		15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	処置のしかた	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。	11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。	6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。	5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
	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。		15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.4)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。

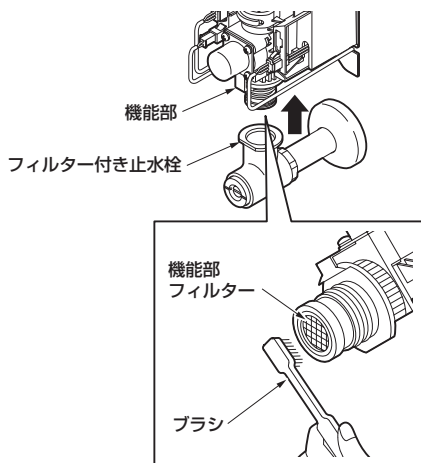
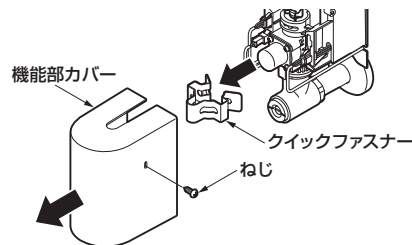
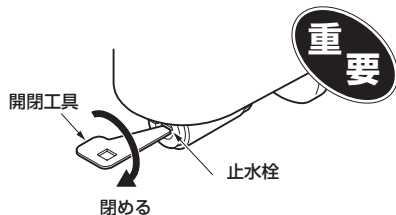
こんなときは

こんなときは



## 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。



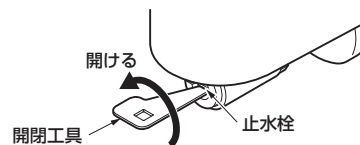
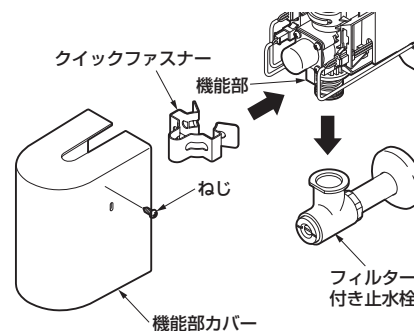
1. 開閉工具で止水栓を閉める。

2. ねじを外し、機能部カバーを外す。

3. クイックファスナーを外す。

4. フィルター付き止水栓から機能部を取り外す。

5. 機能部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。



6. 機能部をフィルター付き止水栓に取り付け、クイックファスナーで固定する。

**注意**

クイックファスナーの取り付けは、確実に行ってください。

7. 機能部カバーを取り付ける。

8. P.7の「流量の調節」を確認のうえ、適正な流量に調節する。

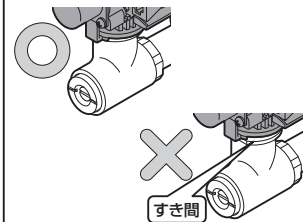
## 注意



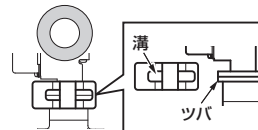
クイックファスナーの取り付けは、確実にを行う  
不完全な場合、外れて水漏れの原因になります。

必ず実行

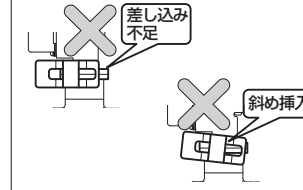
●すき間がないよう、確実に押し込む。



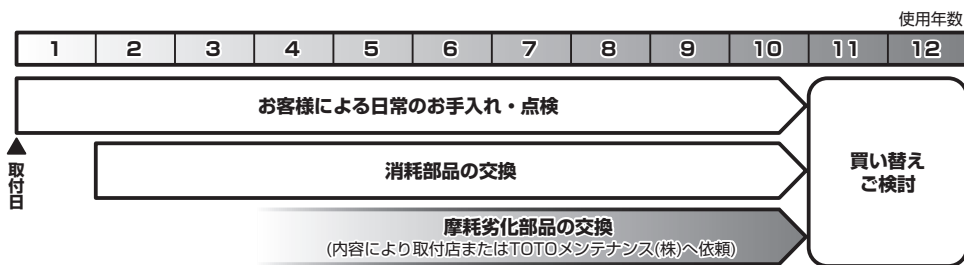
●クイックファスナーの溝にツバが全周にかかっていること。



●クイックファスナー取り付け後は、正しく取り付いていることを目視や鏡で確認する。



# 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.13)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.19)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。

## 補修用部品の供給期間

この商品の補修用部品(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

- パルプやパッキンが摩耗・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。

## 補修用部品について

以下の補修用部品はご自分でお取り替えできます。

2015.7現在

部 品 名	吐水口キャップ	フィルター
形 状		
品 番	THB27	66435R
希望小売価格	3,850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。
- 補修用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

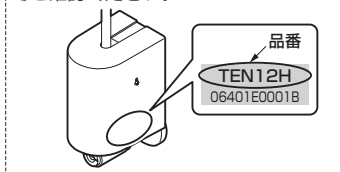
### 【お客様の個人情報のお取り扱い】

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、慎重かつ適切に取り扱います。  
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)」

品番は○部分に貼っているラベル  
でご確認ください。



## 修理料金のしくみ <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。

## 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/>

# 仕様

タイプ		壁掛手洗器(丸形)専用品 AC100Vタイプ
電源電圧		AC100V 50/60Hz
消費電力	待機時	0.4W(最大3W)
	動作時	0.6W(最大5W)
給水・給湯 圧力	最低必要水圧	0.05MPa(流動時)
	最高水圧	0.75MPa(静止時)
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。)
電源コード長さ		0.75m
センサーコード長さ		0.95m
吐水流量		3L/分 定流量弁内蔵
給水接続	単水栓	R 1/2
用途		パブリックおよび一般住宅手洗器用

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	〒	①
	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	TEN12H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 一般住宅手洗器用

## ★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。
- ・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