

TOTO

東陶機器株式会社

# アクアオート(機能部)一体タイプ

## 乾電池タイプ単水栓

# TOTO

# 取扱説明書

■このたびは、TOTOアクアオート(機能部)一体タイプをお求めいただきました。ありがとうございます。この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

商品のお問い合わせはTOTOお客様相談室へ  
**0120-03-1010**  
受付時間9:00～17:30(土・日・祝日を除く)

### もくじ

安全上の注意	2
特長・各部のばえ	3
作動のしくみとつかいかた	4
使用前に	4～5
調節のしかた	5
日常の点検	5～8
手入れのしかた	9
修理を依頼される前に	10～11
アフターサービス	11
仕様	12

# 安全のために必ずお守りください

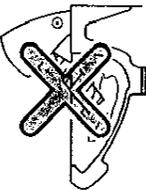
ご使用前にこの「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお取扱ってください。この説明書では、機器を安全に正しくご使用いただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味はつぎのようになっています。

表示	意 味
<b>⚠ 注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、傷害または、物的損害が発生する可能性がありますを示しています。

お読みになった後は、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。また下に示す記号は説明書や製品に表示してお客様に安全に正しく製品をお使いいただくようにしたものです。内容をよく理解して正しくお使いください。

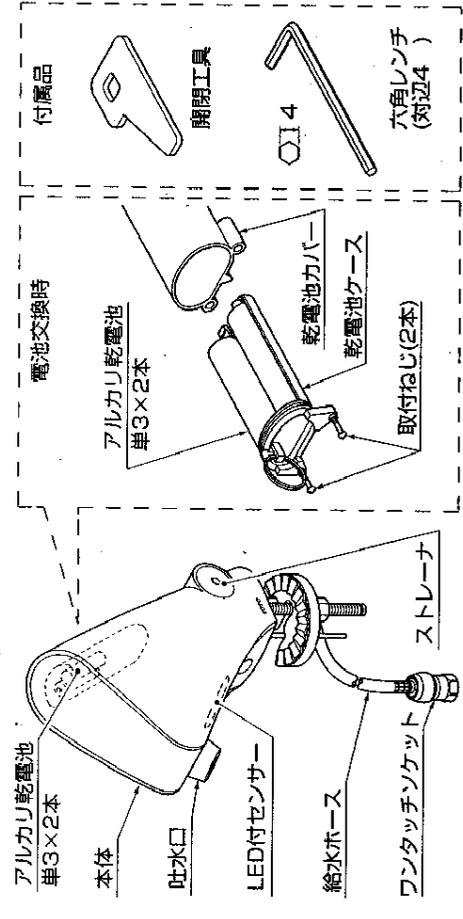
 <b>分解禁止</b>	 <b>一般的な禁止</b>
--	--

 <b>注意</b>	修理技術者以外の方は絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。 (故障の原因になります。) 製品に強い力や衝撃を与えないでください。 (故障や漏水の原因になります。) 感知領域内に障害物がはまらないようにしてください。 (誤動作の原因になります。) <b>おねがい</b>
--	---


---

# 特長・各部のなまえ

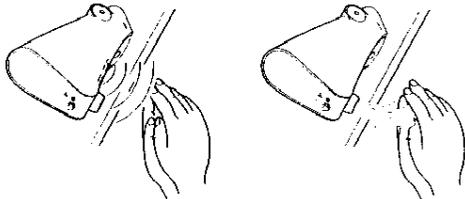
1. 自動的に吐水・止水できます。  
LED付センサーによって、吐水口に手を近づけると、自動的に吐水・止水ができます。衛生的です。
2. 水栓金具に手を触れることなく吐水・止水ができますので、便利で衛生的です。無駄な水を消費しません。
3. 自動的に止水を行うので止水忘れがなく、無駄な湯や水を流すこともなく、節水を図ることができます。また、状況に応じて自動的に感知距離を設定しますので、誤感知による吐水を防止します。
4. 定流量弁を内蔵しております。
5. 定流量弁の採用により吐水の出過ぎをカットします。ただし吐水量をさらに絞る必要がある場合は、止水栓で調整できます。
6. ストレーナをスパウトに設けています。
7. 配管中の砂やごみが機能部に入らないようストレーナを設けています。
8. 本体と機能部が一体となっており、コンパクトです。
9. アルカリ乾電池単3×2本で約2年間動きますので経済的です。  
(月4000回の使用の場合)



# 作動のしくみとつかいかた

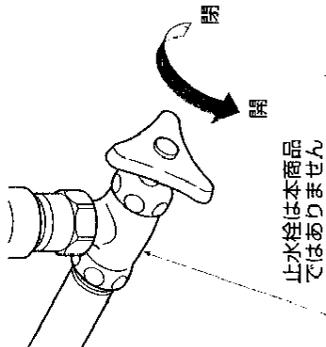
## 吐水と止水

- 吐水口に手を近づけるとセンサーが感知し水が出ます。
- 手を離すと1~2秒後に止水します。
- 約1分間連続して感知すると自動的に止水します。再び吐水させたい場合には、一度手を離し、再度手を近づけてください。
- センサー感知は学習方式のため手を動かさないと約15秒で止水します。洗面器への水溜め等連続的に吐水させたい場合は、センサー一前面約5cmの位置に手をかざしたままにしますと、その間約1分間連続吐水します。



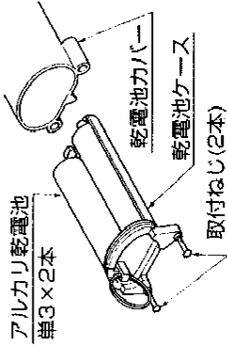
## 使用前に

### 止水栓は開いているか



- 止水栓が開いているか確認してください。

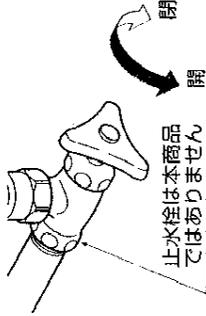
### 電池が入っているか



- カバーを外して、乾電池を乗せた乾電池ケースを乾電池カバーの奥まで確実にはめ込んでください。なお装着要領は「日常の点検・電池交換」の項をご覧ください。

## 調節のしかた

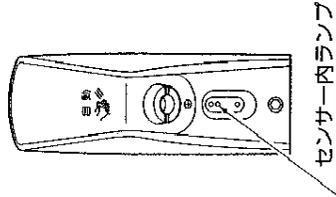
### 流量調節



- 水の勢いが強すぎるときは、止水栓を回して、適正な吐水量に調節してください。

## 日常の点検

### 乾電池切れ予告表示

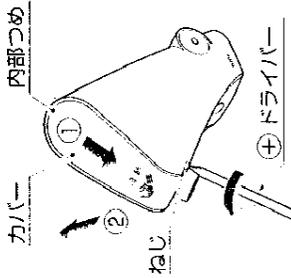


- 乾電池は、アルカリ乾電池単3形を採用していますので月4000回程度の使用としますとおよそ2年は使用できます。
- 乾電池が減ると、センサー内のランプが点滅し、お知らせします。また、センサー内のランプが点滅をしていない場合にも、吐水しなければ、まず、乾電池の交換を行ってください。

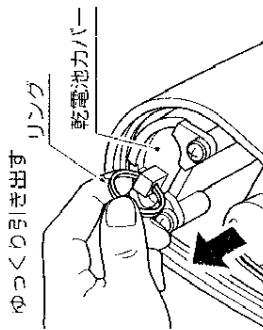
1. 止水栓を閉めてください。



2. 吐水口下のねじをゆるめてカバ-を外します。カバ-のつめが本体にかかっていますので、カバ-を手前にずらし①、つめを外して上に動かし②カバ-を外します。



3. リングを引っ張り乾電池カバ-を引き出します。

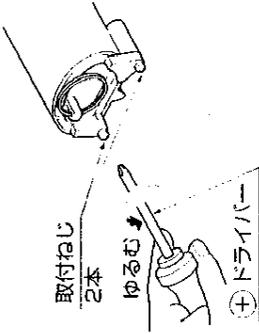


※力強く引っばると、乾電池カバ-に接続されているコードが切れるおそれがあります。

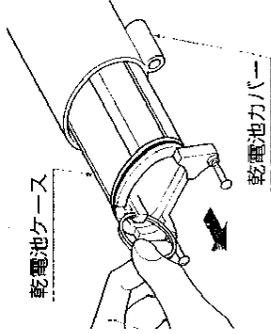
### 電池交換

### 電池交換

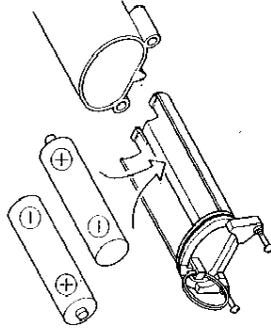
4. 乾電池カバ-の取付ねじをゆるめます。



5. リングを引っばって、乾電池ケースを抜出します。



6. アルカリ乾電池単3×2本を乾電池ケースに乗せて、乾電池カバ-に差し込み、取付ねじを締付けます。



(注)乾電池の方向に注意してください。

(注)乾電池ケースは確実に差し込んでください。

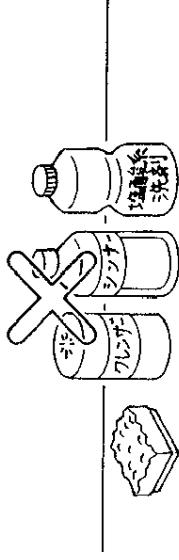
(注)乾電池を入れるときは、乾電池カバ-内に水が入らないよう注意してください。

7. 乾電池カバ-をスパウト本体に納め、カバ-を取付けて、吐水口下のねじを締付けます。

※コード類のかみこみに十分気をつけてください。

# 手入れのしかた

お手入れの際は、クレンザー・みがき粉や粗い粒子を含む洗剤・塩酸系洗剤・シンナー・ベンジン及びナイロンタワシなどは、器具の表面を傷つけたり、侵したりしますので使用しないでください。  
特に、センサー表面は傷つけないよう、ご注意ください。



**めっきの手入れ**

めっきされた部分が、いつまでも美しさを保つように、ふだんは柔らかい布でみがき、ときにはミネン油やカーワックスなどをした布でみがいてください。  
お手入れが十分ですと、美しい輝きを失いません。

**樹脂部の手入れ**

樹脂カバーが汚れたら、適当に薄めた中性洗剤をふくませた布でふきとってください。  
そのあと水でぬらした布をよく絞って、洗剤をふきとり、最後にからふきしてください。

**センサーの手入れ**

センサーの表面は、週1~2回程度、柔らかい布でふいてください。  
汚れがひどいときは、適当に薄めた中性洗剤をふくませた布で、ふきとってください。そのあと水でぬらした柔らかい布をよく絞って、洗剤をふきとり、最後に柔らかい布でからふきしてください。

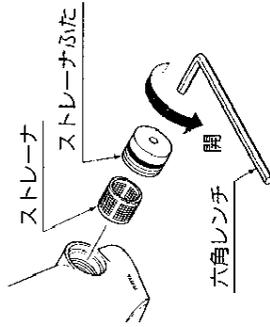
ご使用になられているうちに吐水量が少なくなったときには次の手順でストレーナを掃除してください。

1. 必ず止水栓を開めてください。



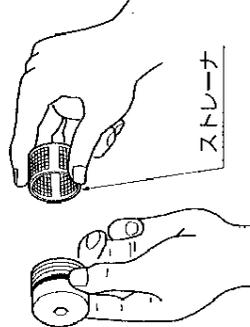
## ストレーナの掃除

2. ストレーナふたを付属の六角レンチで外します。



※スパウトの残水が出てきまので注意してください。

3. ストレーナを取り出してブラッシングなどで掃除し水洗いをします。



4. ストレーナをもとの位置にもどし、ストレーナふたを取付けます。

5. 止水栓を開け適正な吐水量に調節します。

# 修理を依頼される前に

- 故障したときの修理は、お取付工事店にご依頼ください。  
なお、ご不明な点がございましたらもよりの当社支社・営業所にお問合せください。
- 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お調べください。

現象	お調べいただくところ	処置のしかた	参照ページ
吐水しない	止水栓は開いていますか。	閉まっていれば、開く。	4
	ストレーナにごみ等がつまっていますか。	ごみがつまっていれば、掃除する。	8
	乾電池は入っていますか。	入っていないければ入れる。	5
	乾電池ケースは奥まで確実に差し込まれていますか。	差し込まれていないければ、差し込む。	5
	4秒周期でセンサー内ランプが点滅していませんか。	点滅していければ、電池交換。	6~7
	断水中ではありませんか。	そうであれば回復するまで、お待ちください。	—
センサーの前には障害物はありませんか。	あれば取除く。	—	
センサーの表面が汚れていませんか。	汚れていければ、きれいにします。	9	
乾電池が減ると、センサー内のランプが感知するたびに1秒間隔で点滅して、お知らせします。 上記の箇所を調べてみても、吐水しない場合は、乾電池の寿命切れが考えられますので、その場合は新しい乾電池に交換してください。			

# 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
吐水量が少ない	止水栓は適切になっていますか。	適切にされていないければ調節する。	5
	ストレーナにごみ等がつまっていますか。	ごみがつまっていれば、掃除する。	8
一時的に止水しない	センサーの前には障害物はありませんか。	あれば取り除く。	—
	センサーの表面に水滴や汚れが付着していませんか。	付着していれば拭き取る。	9.11
まったく止水しない場合には、止水栓を閉じてください。			

- 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秒に一度自動設定します。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	説明
手を差し出しても短時間で止水する。	学習機能により手の動きを感知し吐水の判定を行います。そのため、手の動きが感知されない場合は障害物と判断し15秒にて止水します。動きを感知すれば最大60秒間吐水します。
手を外しても約15秒間止水しない。	使用中にセンサー面に水滴や汚れが付着すると、手を外しても水が出続けることがあります。学習機能の採用により約15秒間放置後、止水し正常動作に復帰します。水滴や汚れは拭き取るようにしてください。
急に使い勝手が悪くなった。	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動作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。

# アフターサービス

- アフターサービスを依頼される前に10、11ページの修理を依頼される前にこの項をもう一度ご確認ください。
- それでも不具合な場合、あるいは不明な場合はご自分で修理せず、販売店・工事店または当社支社・営業所にご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけのときは、次の事をお知らせください。
  - ①製品名：アクアオート（機能部一体タイプ）
  - ②形 式：TEL24DPX（ポップアップ無）、TEL25DPX（ポップアップ有）
  - ③故障の現象（できるだけ詳しく）
  - ④取付年月日
  - ⑤お名前・住所・電話番号
  - ⑥道順

# 仕様

形 式	TEL24DPX	TEL25DPX
ポ ッ プ ア ッ プ	無し	有り
電 源	乾電池DC3V（アルカリ乾電池単3×2本）	
乾 電 池 寿 命	月4000回の使用で約2年	
給水圧力	最低必要圧	（流動時）0.05MPa
	最高水圧	0.75MPa
使用可能給水温度	0℃～45℃	
給 水 部 接 続	G1/2	
周囲使用温度範囲	0℃～55℃	
周囲使用湿度範囲	90%RH以下	
感 知 距 離	自動設定（学習機能内蔵）	

※屋内用ですので、屋外では使用しないでください。

## 乾電池の購入について

乾電池は、市販のアルカリ乾電池単3形です。交換の際は、お近くの電器店などでご購入願います。