

TOTO

東陶機器株式会社

【修理を依頼する前に(P.10)をご確認ください!】

修理・取扱いのご相談は

まずお求めの取付店・販売店へ

取付店 販売店	〒	印
	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

修理のご依頼は

東陶メンテナンス(株)へ

☎ 0120-1010-05

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

補修用部品のご購入は

TOTOパーツセンターへ

☎ 0120-8282-55

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

☎ 0120-03-1010

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。

06909N

2003.7



アクアオート (自動水栓)

寒冷地用

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上、お客様にお渡しください。

TOTO

取扱説明書

保証書付

- このたびは、TOTOアクアオート(自動水栓)をお求めいただきまして、まこと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ですので大切に保存しておいてください。

もくじ

特長	1
品番と各部のなまえ	2
作動のしくみとつかいかた	3
使用前に	4
使用上の注意	5
調節のしかた	7
日常の点検	8
手入れのしかた	9
修理を依頼される前に	10
アフターサービス	11
仕様	13
保証書	14
お問合せ先	裏表紙

特長

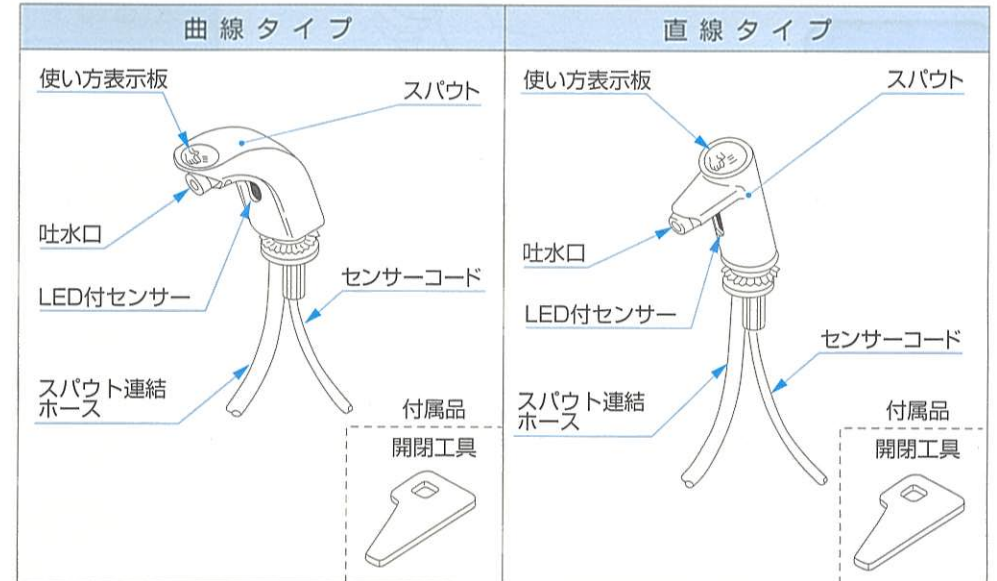
1. 自動的に吐水・止水できます。
LED付センサーによって、吐水口に手を近づけると、自動的に吐水・止水ができます。
2. 衛生的です。
水栓金具に手を触れることなく吐水・止水ができますので、便利で衛生的です。
3. 無駄な水を消費しません。
自動的に止水を行うので止水忘れがなく、無駄な湯や水を流すこともなく、節水を図ることができます。
また、状況に応じて自動的に感知距離を設定しますので、誤感知による吐水を防止します。
4. 定流量弁を内蔵しております。
定流量弁の採用により吐水の出過ぎをカットします。ただし、吐水量をさらに絞る必要のある場合は、ストレーナ付止水栓で調節できます。
5. ストレーナを設けています。
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。
6. 凍結を予防します。
温度が低下すると自動的にバルブ内にあるヒーターが作動します。ただし、必ず別売の凍結予防制御盤（TEC6）とセットでご使用ください。間欠自動吐水により器具の凍結を防止します。

品番と各部のなまえ

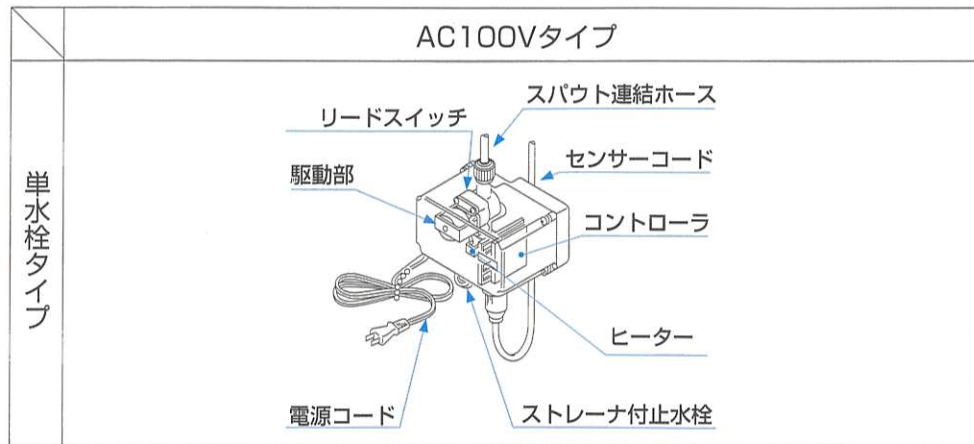
〈品番〉

スパウト	機能部	AC100Vタイプ
曲線タイプ	単水栓	TEL30AFSX TEL31AFSX
直線タイプ	単水栓	TEL30BFSX TEL31BFSX

〈スパウト部〉

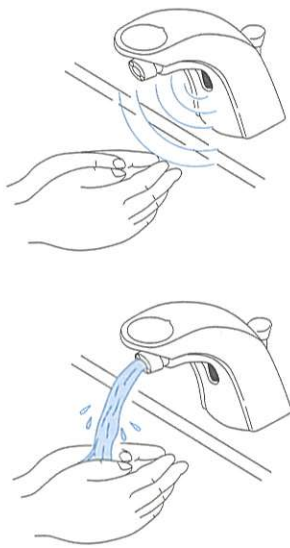


〈機能部〉



作動のしくみとつかいかた

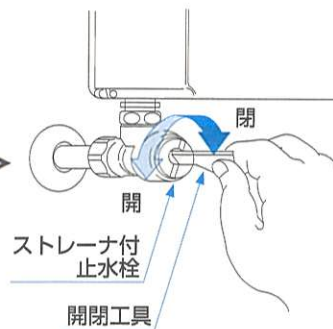
吐水
と
止水



- スパウトの吐出口に手を近づけるとLED付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。

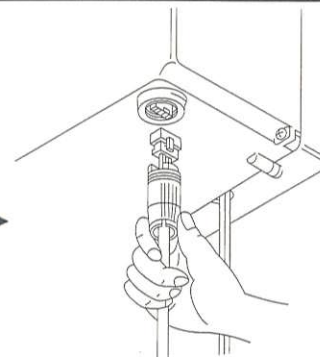
使用前に

ストレーナ付止水栓は開いているか



ストレーナ付止水栓が開いているか確認してください。

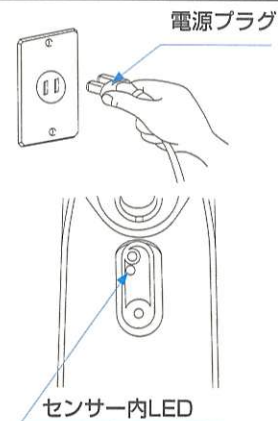
センサーコードのコネクタは入っているか



ロックがかかるまで差込む

スパウトからのセンサーコードを駆動部のコネクタへ確実に差込んでください。

電源が入っているか

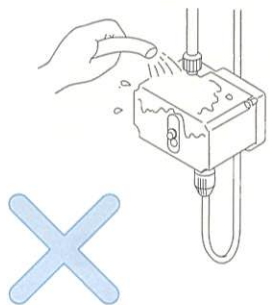


- コンセントに電源プラグを根元まで確実に差込んでください。

(注) センサー内LEDは、電源を入れてから約10分間は点滅かもしくは、感知するたびに点滅しますが、その後は、点滅は消え正常に作動します。

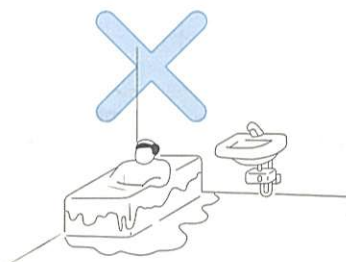
使用上の注意

水をかけない



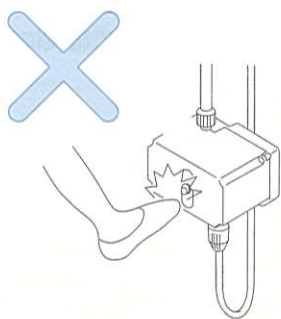
電気製品ですから駆動部に水をかけないでください。

浴室で使わない



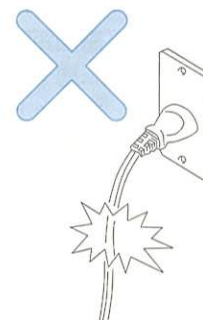
浴室内では、使用しないでください。(故障や事故の原因になります。)

衝撃を与えない



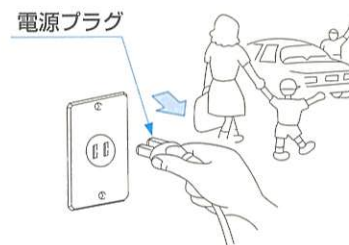
製品に強い力や衝撃を与えないでください。(故障や漏水の原因になります。)

コード・コンセントは適切なものを

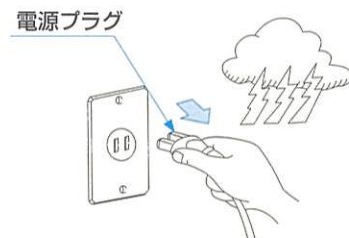


電源コードが傷んだまま使用したり、ガタついているコンセントで使用しないでください。(火災の原因となります。)

電源プラグを抜く

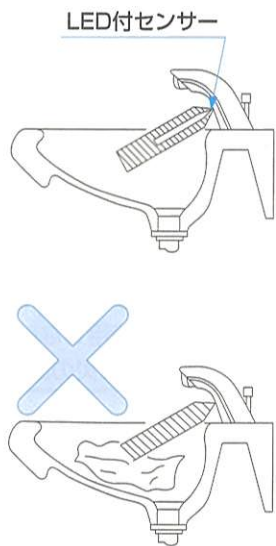


長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。



落雷によるコントローラの故障を防ぐために雷が発生しているときは、電源プラグを抜いてください。

光電センサーの前に障害物をおかない

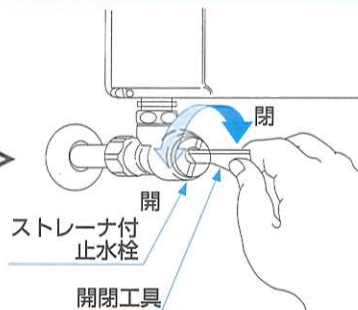


LED付センサーの感知距離は次のようになっています。
感知距離（手のひら）
約10cm～20cm
※セットされる陶器により感知距離を自動設定します。

感知領域内に障害物はいらないようにしてください。（誤動作の原因になります。）
また、水石けん等と合わせて使用
する際水石けんの泡により、誤動作することがあります。

調節のしかた

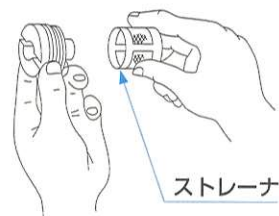
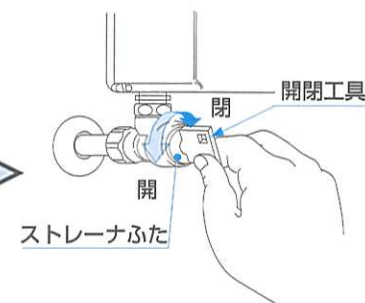
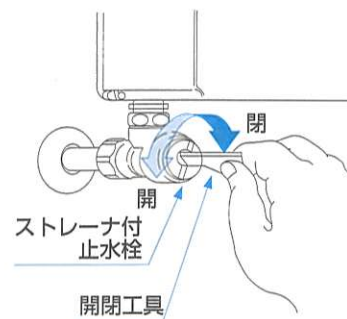
流量調節



水の勢が強すぎるときは、付属の開閉工具で、ストレーナ付止水栓を回して、調節してください。

日常の点検

ストレーナの掃除



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. 駆動部のストレーナ付止水栓を付属の開閉工具で閉めます。
2. ストレーナふたを開閉工具ではずします。

3. ストレーナを取出してブラシ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. 適正な吐水量にストレーナ付止水栓を回し調節します。

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み洗剤・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、光電センサー表面は傷つけないよう、ご注意ください。



金具の手入れ

めっきされた金具が、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、ときにはミシン油やカーワックスなどをしませ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。

駆動部の手入れ

駆動部が汚れたら、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。

光電センサーの手入れ

光電センサーの表面は、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。

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	ストレーナ付止水栓は開いていますか。	閉まっていれば、開く。	4
	ストレーナ付止水栓にごみ等がつまっていますか。	ごみがつまっていれば、掃除をする。	8
	電源プラグはコンセントに入っていますか。	入っていなければ入れる。	4
	センサーコードのコネクタは確実に差込まれているか。	差込まれていなければ、差込む。	4
	停電中又は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。	—
	光電センサーの前に障害物はありませんか。	あれば取除く。	7
	光電センサーの表面が汚れていませんか。	汚れていれば、きれいにする。	9

修理を依頼される前に

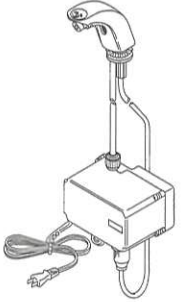
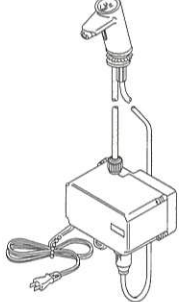
現象	お調べいただくところ	処置のしかた	参照ページ
吐水量が 少ない	ストレーナ付止水栓は全開になっていますか。	全開にされていない場合は開く。	4
	ストレーナ付止水栓にごみ等が詰まっていますか。	ごみがつまっていれば、掃除をする。	8
吐水量 しない	光電センサーの前に障害物はありませんか。	あれば取除く。	7
	光電センサーの表面が汚れていませんか。	汚れていれば、きれいにする。	9

万一上記の箇所を調べてみても、止水しない場合は、ストレーナ付止水栓を閉じてください。

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（自動水栓）、単水栓タイプ、ACタイプ

- ②形 式：下表をご参照ください。
- 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

形 式 名	
TEL30AFSX TEL31AFSX	TEL30BFSX TEL31BFSX
	

仕様

項目	TEL30AFSX、TEL30BFSX TEL31AFSX、TEL31BFSX	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	常時2W (作動時15W)	
電源コード	ビニルコード有効長0.85m	
給水圧力	最低必要水圧	0.05MPa (流動時)
	最高水圧	0.75MPa
周囲使用温度範囲	-10℃~55℃	
周囲使用湿度範囲	90%RH以下	

必ず、別売の凍結予防制御盤 (TEC6) とセットでご使用ください。

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。据付け引渡日から下記期間中、故障が発生した場合は本書をご提示の上、取付店 (又は販売店) 又は東陶メンテナンス(株) (フリーダイヤル ☎0120-1010-05) 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	-
据付け引渡日	年	月 日

品番	TEL30型 TEL31型
保証期間	据付け引渡日から1ヵ年
用途	パブリック及び 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、据付け引渡日、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。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) メーカー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商品以外の不具合に起因する当該品の不具合。
 - (5) 塗装の色あせなどの経年変化又は使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合。
 - (6) 海岸付近、温泉地などの地域における強い腐食性の空気環境に起因する不具合。
 - (7) ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する不具合。
 - (8) 火災、落雷、地震、噴火、洪水、津波など天変地異又は戦争、暴動など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)、及び外部ノイズなどに起因する不具合。
 - (10) 消耗部品の消耗に起因する不具合。
 - (11) 砂やごみなどの配管内流入、及び水あか固着に起因する不具合。
 - (12) 温泉水、井戸水などであって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。
 - (13) 寒冷地仕様ではない場合の凍結に起因する不具合。
 - (14) 本書の提示がない場合。
 - (15) 本書にお客様名、お取付店又は販売店名、据付け引渡日の記入のない場合。

※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又は東陶メンテナンス(株)にお問い合わせください。

東陶機器株式会社