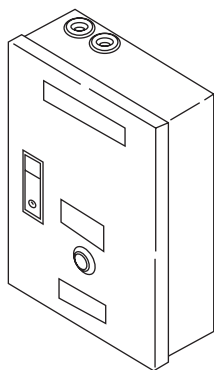


感知フラッシュバルブ制御盤

品番 **TEC5型**





- ◆このたびは、感知フラッシュバルブ制御盤をお求めいただき、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。

安全上のご注意……………	1 ~ 2
特長・各部のなまえ…	3
使用上のご注意……………	4
故障かな?と思ったら…	5 ~ 6
アフターサービス………	7 ~ 8
仕様……………	9
保証書……………	10
お問い合わせ先……………	裏表紙

安全上のご注意

ご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
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
 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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ることを示しています。

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。

 一般的な指示	 一般的な禁止	 分解禁止
--	--	--

警告



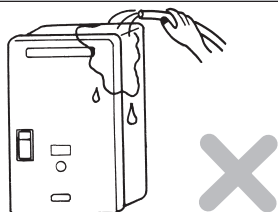
通電しているときは危険ですから端子台には絶対触れないでください。
(感電の原因になります。)



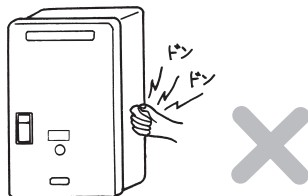
修理技術者以外の方は絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。
(故障、感電の原因になります。)

⚠ 注意

電気製品ですから絶対に水をかけないでください。
(故障の原因になります。)



器具に強い衝撃を与えないでください。
(故障の原因になります。)



直流電源や異電圧の電源での使用は避けてください。
(火災の原因になります。)



特長・各部のなまえ

この製品は AC100V 仕様の感知フラッシュバルブ（US - A 型）及び自動洗浄小便器とセットで使用する制御盤です。セットして使用することにより次の機能が追加されます。

1. 掃除用洗浄機能（掃除用スイッチ）
2. 漏電・過電流保護機能（ブレーカー及びヒューズ）

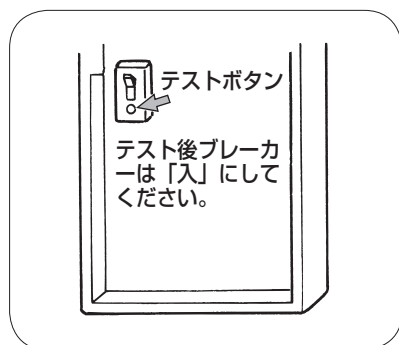
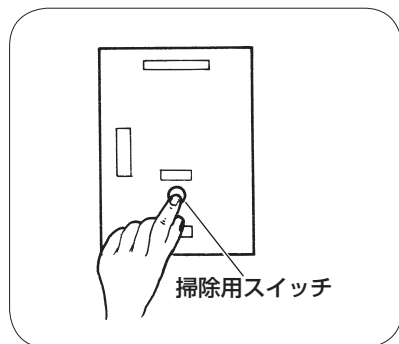
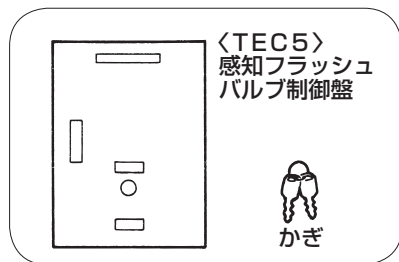
● 掃除用洗浄機能

掃除用スイッチを押すと感知フラッシュバルブ（US - A 型）及び自動洗浄小便器が作動します。

● 漏電・過電流保護機能

内蔵されたブレーカー及びヒューズにより、漏電・過電流から人体や器具を保護します。

ブレーカーは月に 1 回以上テストボタンを押し、動作を確認してください。なおテスト後ブレーカーを「入」にしたとき感知フラッシュバルブ（US - A 型）及び自動洗浄小便器が作動しますが、故障ではありません。



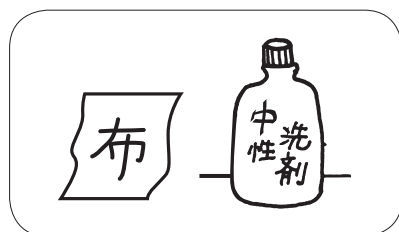
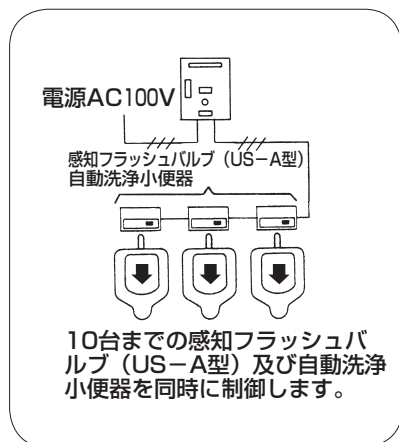
使用上のご注意

- この「取扱説明書」では制御盤についてのみ記載していますので、必ず感知フラッシュバルブ（US - A 型）及び自動洗浄小便器の「取扱説明書」とあわせてご覧ください。
- 制御盤の扉はかぎがかけられます。かぎは「取扱説明書」に同封していますので紛失しないように保管してください。

☒ この製品は乾電池仕様の感知フラッシュバルブ（US - A 型）及び自動洗浄小便器とはセットできません。

- クレンザー、みがき粉や粗い粒子を含む洗剤、シンナー、ベンジン、酸性やアルカリ性の洗剤およびナイロンたわしなどは、器具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。

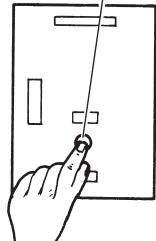
- 制御盤外装の汚れは布等に適量に薄めた中性洗剤をふくませて拭きとってください。そのあと水をふくませた布をよく絞って洗剤を拭きとり、最後から拭きしてください。



故障かな?と思ったら

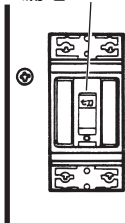
掃除用押ボタン
スイッチを押しても
洗浄しない。

掃除用スイッチ



ボックス内臓のブ
レーカーは「入」に
なっているか。

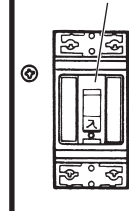
漏電ブレーカー



なっ
てい
ない

ブレーカーを「入」
にする。

漏電ブレーカー



接続しているすべ
ての感知フラッシュ
バルブ (US-A型)
及び自動洗浄小便器
が感知しない。

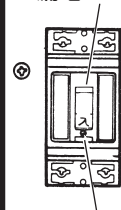
感知フラッシュバ
ルブ制御盤のAC
100 V 端子に電源
がきているか。(ブ
レーカーのテスト
ボタンを押すこと
で確認できます。)

きていない

なっ
てい
る

きている

漏電ブレーカー



テストボタン

故障したときは、お求めの取付工
事店又は「お客様相談室」にご相
談ください。

修理の依頼される前に、

- ①まず停電中もしくは断水中でな
いか確認してください。
- ②異常がなければ右図のチェッ
クをお願いします。

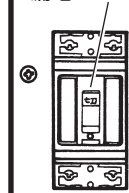
「入」にしてもすぐ切れる

現場の配線を手直
しする。

（取付工事店と相
談の上行ってく
ださい。）

いったん電源を切
って、ボックス内
のヒューズが切れ
ていないか確認す
る。なお、スイッ
チが片切の場合は、
元スイッチ（漏電
ブレーカー）を切る。

漏電ブレーカー



切れて
いる

切れて
いない

ヒューズを交換す
る。

〔ヒューズ仕様〕

型式：JIS MF
60NR 125
V15AAC
05
定格電流 15A



ヒューズ

ヒューズを交換
してもすぐ切れる

して
いない

感知フラッシュバルブ
(US-A型) 及び自動
洗浄小便器を11台以
上接続していないか。

して
いる

感知フラッシュバルブ
(US-A型) 及び自動
洗浄小便器の接続台数
を10台以下にする。
（取付工事店と相
談の上行ってく
ださい。）

感知フラッシュバルブ
制御盤と感知フラッシュ
バルブ(US-A型)及び
自動洗浄小便器の結線
は良いか。(正しくない
場合は取付工事店に相
談してください。)

良い

取
付
工
事
店
又
は
お
客
様
相
談
室

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.5)をご確認ください!】

保証書 (この説明書のP.10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.8)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

- 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** + **訪問料金** 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。

訪問料金 は、修理の技術者をお客様宅に派遣し、訪問修理を行うための料金です。

仕様

項目	TEC5
外形寸	220 (幅) × 295 (高さ) × 95 (奥行)
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	1.5W
接続負荷台数	感知フラッシュバルブ (US - A 型) 及び自動洗浄小便器 10 台迄
掃除用スイッチ	モーメンタリースイッチ
使用周囲温度	- 10℃~+ 50℃
過電流保護	15A ヒューズ
漏電保護	感度電流 15mA 高速型

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	〒	Ⓜ
	電話	—
取付日/ご購入日	年	月 日

商品名	感知フラッシュバルブ制御盤 (AC100V用)
品番	TEC5型
保証期間	取付日/ご購入日から1カ年
用途	パブリック用

★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

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.5)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)

※携帯電話・PHSからのご利用は…093-951-2526(有料)へ



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

※携帯電話(PHSは除く)からのご利用は…☎0570-05-1010(有料)へ



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

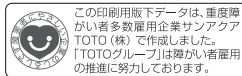
TEL ☎0120-8282-55

FAX ☎0120-8272-99

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

※携帯電話・PHSからのご利用は…093-952-8682(有料)へ

お客様からお預かりした個人情報、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。



この印刷用版下データは、重慶障がい者多数雇用企業サンアーク TOTO(株)で作成しました。「TOTOグループ」は障がい者雇用の推進に努力しております。

TOTO株式会社

TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>