

工事店様へ  
のお願い

貴店名ならびに据付け引渡日を  
保証書にご記入のうえ、お客様  
に必ずお渡しく下さい。

## 調光システム（浴室照明用）

安全上のご注意	2	お使いになる前に
使用上のご注意	3	
各部のなまえ	4	
仕様	4	

調光システムのつかいかた	5	使いかた
設定を変更するには	6	
調光照明についてのご注意	8	

お手入れ	8	お手入れ
------	---	------

故障かな？と思ったら	9	故障かな？と思ったら
アフターサービス	10	
保証書	11	

■このたびは、TOTO調光システム(浴室照明用)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、いつでも再読できるようにしておいてください。

# 安全上のご注意



必ずお守りください

## ●安全のために必ずお守りください●

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
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。

転居される場合は、新しく入居される方が製品を安全にお使いいただくために、この「取扱説明書」を新しく入居される方、または取次ぎされる方にお渡しください。

この「取扱説明書」では、製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。
 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

下に示す表示は「取扱説明書」や製品に表示して、お客様が安全に正しく製品をお使いいただくためのものです。内容をよく理解して正しくお使いください。


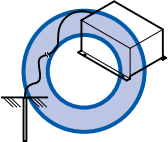



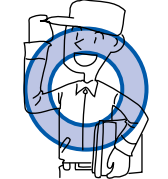

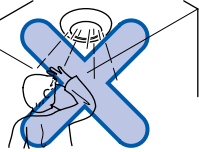


表 示	意 味
 禁 止	行ってはいけない「禁止」の内容です。
 分解禁止	分解しないでください。
 必ず実行	必ず実行していただく「強制」の内容です。
 アース接続	必ずアース線を接続してください。



# 安全上のご注意

必ずお守りください

## 警告

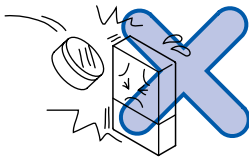
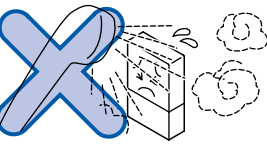
 アース接続	<p>アース (D種接地) 工事がされていることを確認する</p> <p>アース工事がされていないと故障や漏電のとき、感電する原因になります。アース工事は、お近くの工事店に依頼してください。</p>	
 分解禁止	<p>絶対に分解したり、修理、改造は行わない</p> <p>火災、感電の原因になります。</p>	
 必ず実行	<p>機器の設置及び移転は、お求めの販売店・お取付工事店・又は専門業者に依頼する</p> <p>ご自分で設置・移転工事をされ、不備があると、感電や火災の原因となります。また、漏水により家財などを汚したり、腐らせたりするおそれがあります。</p>	
 禁止	<p>ブルーダウンライト照射部を直接のぞかない (ブルーダウンライト設置の場合)</p> <p>目を痛めるおそれがあります。</p>	
 禁止	<p>白熱灯 (調光用) に電球型蛍光灯を使用しない</p> <p>蛍光灯の破損や発煙により火災の原因となります。</p>	
 禁止	<p>コントローラーのスイッチが外れた状態で、光源を直接のぞかない</p> <p>目を痛めるおそれあります。</p>	

お使いになる前に


# 使用上のご注意

つぎのような使い方をすると、故障の原因となることがありますので、おやめください。

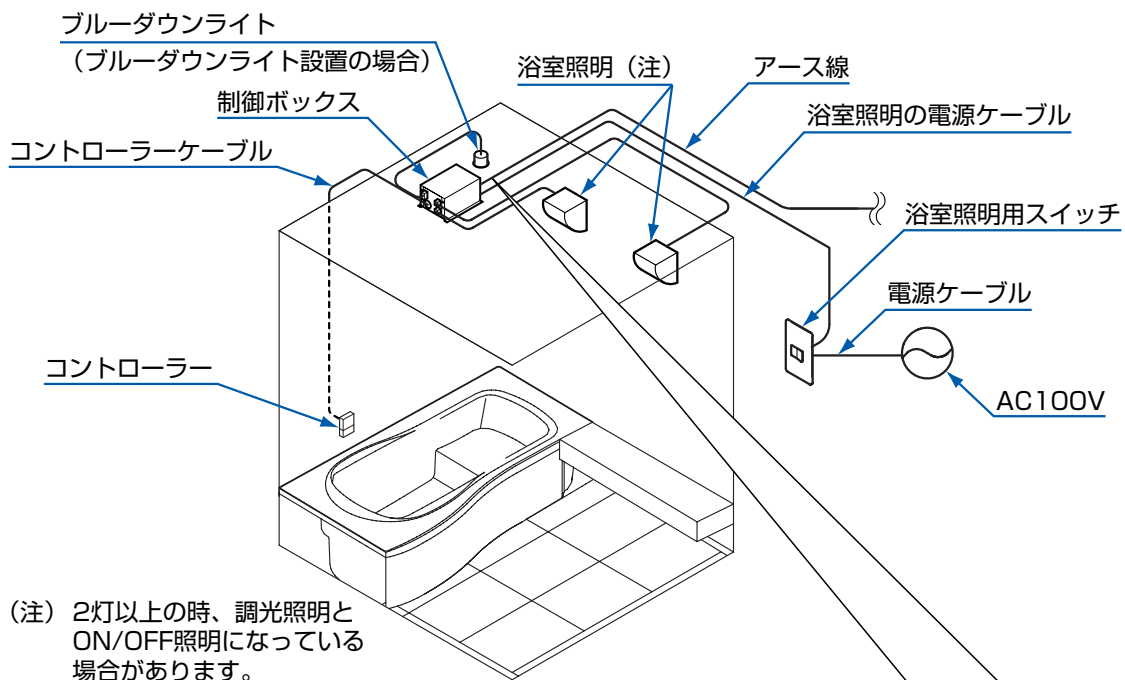
## コントローラーについて

<p>コントローラーに衝撃を与えない</p> <p>破損してケガをするおそれがあります。</p>		<p>コントローラーに熱湯をかけない</p> <p>変形したり、変色・退色をおこすおそれがあります。</p>	
--	---	--	---

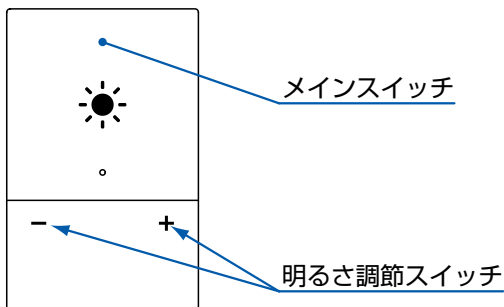
## 警告

 禁止	<p>お手入れは、うすめた中性洗剤を使用し、洗剤をつけたまま放置しない</p> <p>中性洗剤でも、原液を使用したり、洗剤をつけたまま放置するとコントローラーが破損することがあります。</p> <p>必ず適量にうすめて使用し、放置せず早めにしっかりと水で洗剤を洗い流してください。</p>
---	--

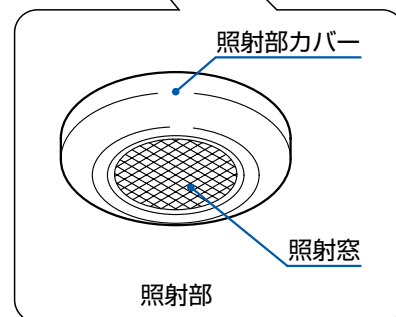
# 各部のなまえ



## 調光システム用コントローラー



※メインスイッチを押すと、各スイッチのランプが点灯します。  
 ※操作方法は5ページ「調光システムのつかいかた」をご参照ください。



※ブルーダウンライトは在来浴室には取り付けできません。

# 仕様

## 制御ボックス仕様一覧表

外寸(mm)	204 (幅)×137 (奥行)×111 (高さ)
本体質量	約1570g
定格電圧	AC100V
定格周波数	50Hz/60Hz (共用)
定格容量	240VA※
消費電力	約3W (浴室照明を含まない)
安全装置	切り忘れ防止装置
	スイッチ操作がなければ15分で調光自動OFF (6分および、自動OFFなしに設定を変更することも可能です。設定変更方法は7ページをご参照ください。)

※制御ボックスには、調光用照明最大180W、ON/OFF用照明最大240Wが接続可能です。ただし、両方を合計したW数を240W以下にしてください。ブルーダウンライトの設置がある場合は、上記に加えて専用端子台にブルーダウンライト約1Wが追加されます。

# 調光システムのつかいかた

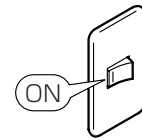
■スイッチは文字表示部分を軽く押してください。

強く押したり、連打すると受け付けないことがあります。また、強く押しすぎるとカバーが浮いたりスイッチ部が外れることがあります。

## 事前準備：浴室照明をつける

脱衣所などに取り付けられている浴室照明用スイッチを入れて浴室の照明を点灯させてください。

浴室照明用スイッチを入れていないと、コントローラーの操作はできません。



## 1 浴室照明を調光する

メインスイッチを押すと浴室の照明が調光状態になります。  
(前回調光を終了したときの明るさになります。)

※安全のため前回「消」で終了したときは「中」の明るさになります。

※初期設定(工場出荷時)は「中」の明るさになっています。

※調光照明についてのご注意は、8ページをご覧ください。

## 2 明るさ調節スイッチで明るさを調整する

「+」スイッチを押すと、消→暗→中→明の順に明るさが変わります。

「-」スイッチを押すと、消←暗←中←明の順に変わります。

※ブルーダウンライトが設置されている場合は、「消」「暗」のときにブルーダウンライトが点灯します。

## 3 調光を終了する

メインスイッチをもう一度押すと調光が終了します。

ブルーダウンライトは、消灯状態になり、ブルーダウンライトを除く浴室の照明は全光状態に戻ります。

■調光システムをご使用中にスイッチ操作が15分間一度も行われなかった場合、切り忘れ防止のため自動的に調光運転は停止します。(その場合、浴室照明は全光状態にもどります。)自動停止までの時間は「60分間」「連続」に設定変更することができます。(→7ページ)

# 設定を変更するには

## こんなときには設定変更

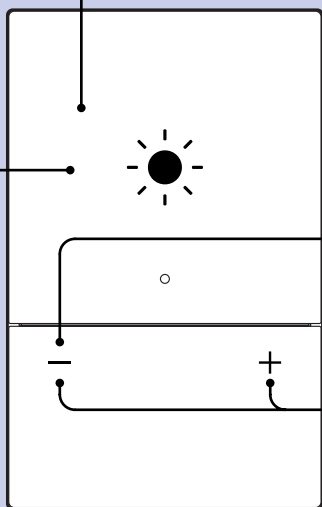
- 「調光照明の明るさを変えたい！」  
⇒白熱灯の明るさを微調整します。…①をご覧ください。  
※ブルーダウンライトは変更できません。(ブルーダウンライト設置の場合)
- 「調光照明の時間をもっと長くしたい！」  
⇒自動OFFタイマー設定を変更します。…7ページの②をご覧ください。

## ① 白熱灯の明るさを微調整する

### 1 浴室照明が点灯し、コントローラーは切になっていることを確認する

脱衣所などに取り付けられている浴室照明用スイッチを入れて浴室の照明を点灯させてください。コントローラーのメインスイッチを切って調光を終了してください。

メインスイッチ



### 2 「-」スイッチを10秒以上押す

ピッと鳴って、設定変更モードに切り替わります。

### 3 「-」「+」スイッチで、明るさの設定を変更する

初期設定は「標準」になっています。（「+」スイッチのみ点灯）  
設定は記憶します。

明るさ設定	スイッチの点灯状態
明るめ	点灯 [ - ] 点灯
標準 (初期設定)	[ - ] 点灯
暗め	点灯 [ + ]

### 4 メインスイッチを押して、設定変更を終了する

約1分間スイッチの操作のない場合は自動的に終了します。

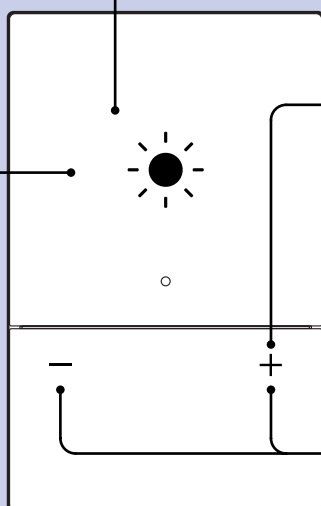
## ② 調光システムの自動OFFタイマー設定を変更する

- 自動OFFタイマー時間を「15分」「60分」「連続」から選べます。
- ※初期設定（工場出荷時）は「15分」になっています。

### 1 浴室照明が点灯し、コントローラーは切になっていることを確認する

脱衣所などに取り付けられている浴室照明用スイッチを入れて浴室の照明を点灯させてください。コントローラーのメインスイッチを切って調光を終了してください。

メインスイッチ



### 2 「+」スイッチを10秒以上押す

ピッと鳴って、設定変更モードに切り替わります。

### 3 「-」「+」スイッチで、自動OFFタイマー設定を変更する

初期設定は「15分」になっています。（「-」スイッチのみ点灯）  
設定は記憶します。

自動OFF タイマー設定	スイッチの点灯状態
連続	
60分	
15分 (初期設定)	

### 4 メインスイッチを押して、設定変更を終了する

約1分間スイッチの操作のない場合は自動的に終了します。



# 調光照明についてのご注意

調光可能な照明は白熱灯のみです。蛍光灯は消灯します。

## ●「調光システムをブルーダウンライトと組み合わせない場合」

白熱灯照明が2灯以上ある浴室の場合、調光する白熱灯は洗い場水栓側・浴槽水栓側の2灯となります。その他の照明は消灯します。

## ●「調光システムをブルーダウンライトと組み合わせる場合」

白熱灯照明が2灯以上ある浴室の場合、ブルーダウンライト演出効果のため調光する白熱灯は洗い場水栓側の1灯となります。その他の照明は消灯します。

## お手入れ

### コントローラー・照射部(ブルーダウンライト設置の場合)のお手入れ

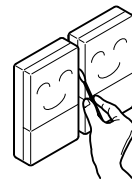
通常はかたく絞った布で汚れをふきとってください。

コントローラーが並んで付いてるときのすきまは、綿棒などを用いて清掃してください。

汚れがひどいときは、適量にうすめた中性洗剤を含ませた布かスポンジで汚れをふきとってください。

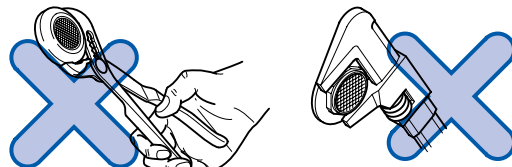
汚れをふき取った後は、放置せず早めにしっかりと水で洗い流してください。

原液を使用したり、洗剤をつけたまま放置するとコントローラーが破損することがあります。



### ⚠ 注意

照射部カバー(ブルーダウンライト設置の場合)は取外さない  
破損するおそれがあります。



### ⚠ 注意



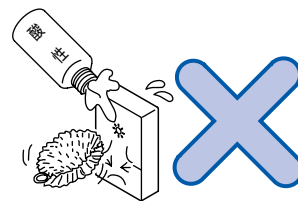
お手入れの際は、次のものを使わない

製品に不具合が生じたり、使用方法によっては人体に影響を及ぼすおそれがあります。

禁止

- 「酸性」の表示の洗剤
- 固形または粉末の塩素系洗剤・漂白剤
- 薬品(塩酸)
- クレンザー(粉末や研磨力の強いもの)
- 金属たわし
- ネット付スポンジ
- 不織布付スポンジ

- 「アルカリ性」の表示の洗剤
- シンナー・アセトンなどの溶剤
- みがき粉
- ナイロンたわし
- サンドペーパー
- アルミ付スポンジ





# 故障かな？と思ったら

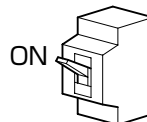
「照明がつかない！」など、故障かな？と思うことがありましたら、修理を依頼される前にまず、下記をお読みください。

それでもなお、異常のある場合は10ページの「アフターサービス」をご参照のうえ、修理を依頼してください。

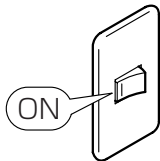
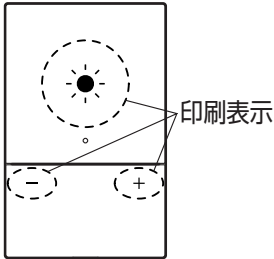
## ●家庭用ブレーカーは入っていますか？

↓  
OFFになっている場合は、ONにして再度確認してください。

家庭用ブレーカー



このようなときは故障ではありません。

<p>照明を調光状態にしていたところ、自動的に切れて浴室照明が全光になった。</p>	<p>調光照明中、スイッチ操作が15分間1度も行われなかった場合、切り忘れ防止のため、調光自動OFFになります。継続使用したい時は、再度「メインスイッチ」を押してください。自動OFFまでの時間は「60分間」または「連続」に設定変更することもできます。(7ページ参照)</p>
<p>調光できない。</p>	<p>浴室照明用のスイッチは入ってますか？ →浴室照明用スイッチを入れていないと操作できません。</p> 
<p>コントローラーのスイッチが操作できない。</p>	<p>印刷表示部付近を軽く操作してください。強く押したり、連打すると受け付けないことがあります。また、スイッチの端や隅を操作すると、受け付けなかったり、意図したスイッチとは異なるスイッチが入ることがあります。</p> 
<p>コントローラーの点灯する光に色ムラや明るさムラがある。</p>	<p>故障ではありません。 部品のバラツキや経年変化により点灯する光の範囲、点灯色や明るさにバラツキが生じることがあります。</p>

# 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」(9ページ)をご確認ください。

## 保証について

- 本製品は、お引渡日から1年保証です。
- この取扱説明書の11ページが保証書になっています。必ずお引渡年月日、お取付店名、扱者印などの記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みのうえ、大切に保存してください。

## 保証期間中に修理を依頼されるとき

もう一度取扱説明書をよくお読みいただき、ご確認ください。なお、異常があるときには、お求めの販売店・お取付工事店または、TOTOメンテナンス(株) ☎0120-1010-05(フリーダイヤル)に修理を依頼してください。保証書の記載内容により修理いたします。

### 連絡していただきたい内容

- ご住所・お名前・電話番号
- 故障内容・異常状況(9ページでご確認ください)
- 製品名：調光システム
- 訪問ご希望日
- お引渡日(保証書をご覧ください)

### 【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ホームページをご覧ください。

## 保証期間経過後、修理を依頼されるとき

TOTOお客様相談室またはTOTOメンテナンス(株)にまずご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理いたします。

## 本製品の補修用部品の保有期間は、製造打切後10年です。

なお、補修用部品とは、製品の機能を維持するための部品です。

## 部品の交換について

無料修理により取り外された部品・製品はTOTO(株)の所有となります。

## 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。

製品の場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理に使用した部品代です。

診断・故障箇所の修理及び部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

## 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。

お引渡日から表記期間中に故障が発生した場合は本書をご提示の上、お買求めの販売店・取付店またはTOTOメンテナンス(株)(フリーダイヤル TEL：0120-1010-05 FAX：0120-1010-02)に修理をご依頼ください  
(ご不明な点は、当社お客様相談室にお問い合わせください)。

お客様	おなまえ	様	品名	調光システム
	おところ ㊤		お引渡日	年 月 日
お取付店名	㊤	Tel	保証期間	お引渡日から1年

見本

### ★お客様へ

この保証書をお受け取りになるときに、お引渡年月日、取付店名、扱印が記入してあることを確認してください。  
本証書は再発行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。

### 〈無料修理規定〉

- ① 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、表記の期間無料修理いたします
- ② 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買求めの販売店・取付店またはTOTOメンテナンス(株)(フリーダイヤル TEL：0120-1010-05 FAX：0120-1010-02)にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。
- ③ ご転居の場合は事前にお買求めの販売店・取付店にご相談ください。
- ④ 保証期間内でもつぎの場合には有料修理になります。
  - イ 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
  - ロ 取付後の移設等に起因する故障及び損傷
  - ハ 火災・地震・水害・落雷・凍害・その他の天災地変、公害、ガス害(硫化水素ガスなど)、塩害や異常電圧による故障及び損傷
  - ニ 一般家庭用以外(例えば業務用での使用または車輛・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷
  - ホ 指定外の燃料・電源(電圧・周波数)の使用及び異常水質による故障及び損傷
  - ヘ 砂やごみかみによる不具合及び消耗部品(電球・ヒューズ・乾電池・水栓金具のパッキン及び浴槽排水栓など)の消耗
  - ト 取付上の不注意・過失による故障及び損傷
  - チ 維持管理の不備による汚れなどの不具合
  - リ 本書の提示がない場合
  - ヌ 本書にお客様名、お取付店名、お引渡日の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
- ⑤ 本書は日本国内においてのみ有効です。
- ⑥ 保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。
- ⑦ 無料修理により取り外された部品・製品は、TOTO(株)の所有となります。

修理をご依頼される前に「故障かな?と思ったら」の項をご確認ください。

商品のお問い合わせは TOTOお客様相談室へ  TEL ☎ <b>0120-03-1010</b> FAX ☎ <b>0120-09-1010</b> 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)	補修用部品のご購入は TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターへ  TEL ☎ <b>0120-8282-55</b> FAX ☎ <b>0120-8272-99</b> 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)	修理のご依頼は TOTOメンテナンス(株)へ  TEL ☎ <b>0120-1010-05</b> FAX ☎ <b>0120-1010-02</b> 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 営業時間： 9:00-18:00
---	---	---

※ 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、当社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。

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.9)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

〒

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、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：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)



修理のご用命は

TOTOメンテナンス(株)修理受付センターへ

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（一部地域を除く）  
営業時間：9:00～18:00



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)

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/>