

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.17)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

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

TOTOメンテナンス(株)TOTOバーツセンターへ

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

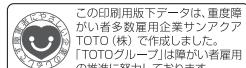


修理のご用命は



交換部品・別売品の
ご購入は

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/>

2012.7
H06219NZ

TOTO

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
ご記入のうえ、お客様にお渡しください。

自動洗浄大便器

はじめに	安全上のご注意	1 ~ 5
	特長	6
	各部のなまえ	7
	水圧測定方法	8

使いかた	ご使用方法	9 ~ 10
	使用上のご注意	11

お手入れ	日ごろのお手入れ	12~16
	定期点検のおすすめ	16

こんなときは	故障かな?と思ったら	17~23
	ウォシュレットの取付方法	24
	便器のQ&A	25~27
	アフターサービス	28~29
	仕様	30~31

保証書	34
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「安全上のご注意」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管してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、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。その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
⚠ 警告	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。
⚠ 注意	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、人が傷害を負う可能性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。

■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。

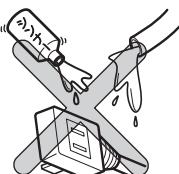
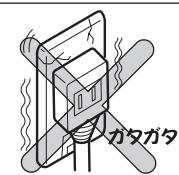
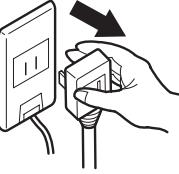
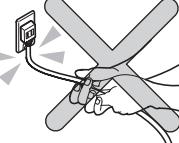
⚠ 警告	
	水がかかるたり、表面に結露を生じるような浴室などでは、使用しない 故障・漏電の原因になります。
	ぬれた手でコネクターを抜き差ししない 感電の原因になります。
	通電中は電源端子には絶対に手を触れない 感電するおそれがあります。

はじめに

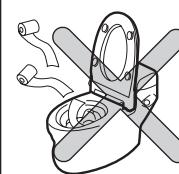
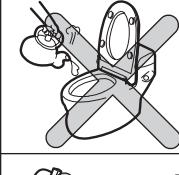
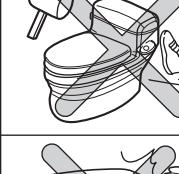
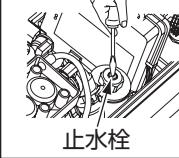
はじめに

⚠ 警告

	雷が発生しているときは、電源プラグに触れない 感電の原因になります。	
	この説明書に記載された項目以外の分解や改造はしない 火災や感電の原因になります。 また、止水、吐水不良などの不具合や器具が破損し、けがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。	
	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 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。	
	電源コードを無理な力（曲げ・折れ・ねじれ）で傷つけたり、加工を行わない 火災の原因になります。	
	電源プラグは、交流100V以外では使用しない 交流200Vや直流電源を使用しますと火災や故障の原因になります。	
	飲用に不適な井戸水、中水および工業用水は使用しない 皮膚の炎症や部品の腐食を起こす原因になります。	
	水での丸洗いはしない 故障・漏電の原因になります。	

警告	
禁止	<p>電源プラグに水をかけたり、酸性やアルカリ性洗剤およびシンナーなどは使用しない 火災や感電・故障（損傷）の原因になります。</p> 
	<p>ガタついているコンセントは使わない 火災や感電の原因になります。</p> 
必ず実行	<p>電源プラグをお手入れの際は必ずコンセントから抜く 感電の原因になります。</p> 
	<p>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 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。</p> 
必ず実行	<p>電源プラグの刃などに付いたほこりは定期的に取り除き、根元まで確実に差し込む 火災や感電の原因になります。 プラグを抜き、乾いた布でふいてください。</p> 

注意	
禁止	<p>便器には、汚物、トイレットペーパー以外のものは流さない 便器が詰まり、汚水があふれて家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 

注意	
禁止	<p>一度に大量のトイレットペーパーを便器に流さない 便器が詰まり、汚水があふれて家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
禁止	<p>陶器に熱湯を注がない 陶器が破損してけがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
	<p>陶器に強い力や衝撃を与えない 陶器が破損してけがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
	<p>陶器にヒビが入ったり、割れた場合、破損部は絶対にさわらない、使用しない 破損部だけがをするおそれがあります。 早めに交換してください。</p> 
	<p>便ふたや便座の上に乗らない 破損してけがをするおそれがあります。</p> 
	<p>点検、分解などを行う場合には必ず当説明書の該当ページを見て手順どおりに行う 手順どおりに行わないと、破損や水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
必ず実行	<p>フィルター掃除をするときは必ず止水栓を閉めてから行う 止水栓から水が噴き出し、床をぬらすおそれがあります。</p> 

特長

①使いやすさ抜群
自動洗浄機能付き
タッチ洗浄もOK

……陶器内蔵のセンサーで自動洗浄します。
光る洗浄操作ボタンでラクラク洗浄。

②直圧式で最高の節水性
……新機構シーケンシャルバルブ採用により、
直圧式（フラッシュバルブ式）サイホン便器
でありながら、大洗浄8L・小洗浄6Lを実現
しました。

③ロータンク便器なみの
静音性
……従来のフラッシュバルブ便器と比較して、
洗浄時の騒音を約8dB低減させました。夜中
でも気になりません。

④清掃性大幅アップ
……汚れがつきにくく落としやすいセフィオンテク
ト標準。全周ハカマでさらにお掃除ラクラク。
「お掃除モード」搭載。10分間自動洗浄機能
を停止しますので清掃時に便利です。

⑤すっきりデザイン
……機能部を全部便器に内蔵。すっきりスマート
になりました。

△ 注意

タンクふたを外して、点検、分解などを行うときは必ず止水栓を閉め、タンクの水を流してから行う
止水栓を閉めないと水が噴き出し、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



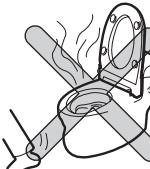
便器が詰まった場合、市販の詰まり除去用の器具（商品名：ラバーカップ洋式など）で詰まりを除去する

詰まった状態で水を流すと汚水があふれて、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

※詳細はP.18をご参照ください。



小便でも使ったあとは必ず水を流す
そのまま放置すると洗浄不良などの不具合や便器が詰まり汚水があふれて家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



床に落ちた小便、露、洗剤、水などは必ずよく絞ったぞうきんでふき取る
放置しておくと床にシミを作ったり、腐らせたりするおそれがあります。



便器やタンクふたの表面が結露した場合、乾いた布でふき取る

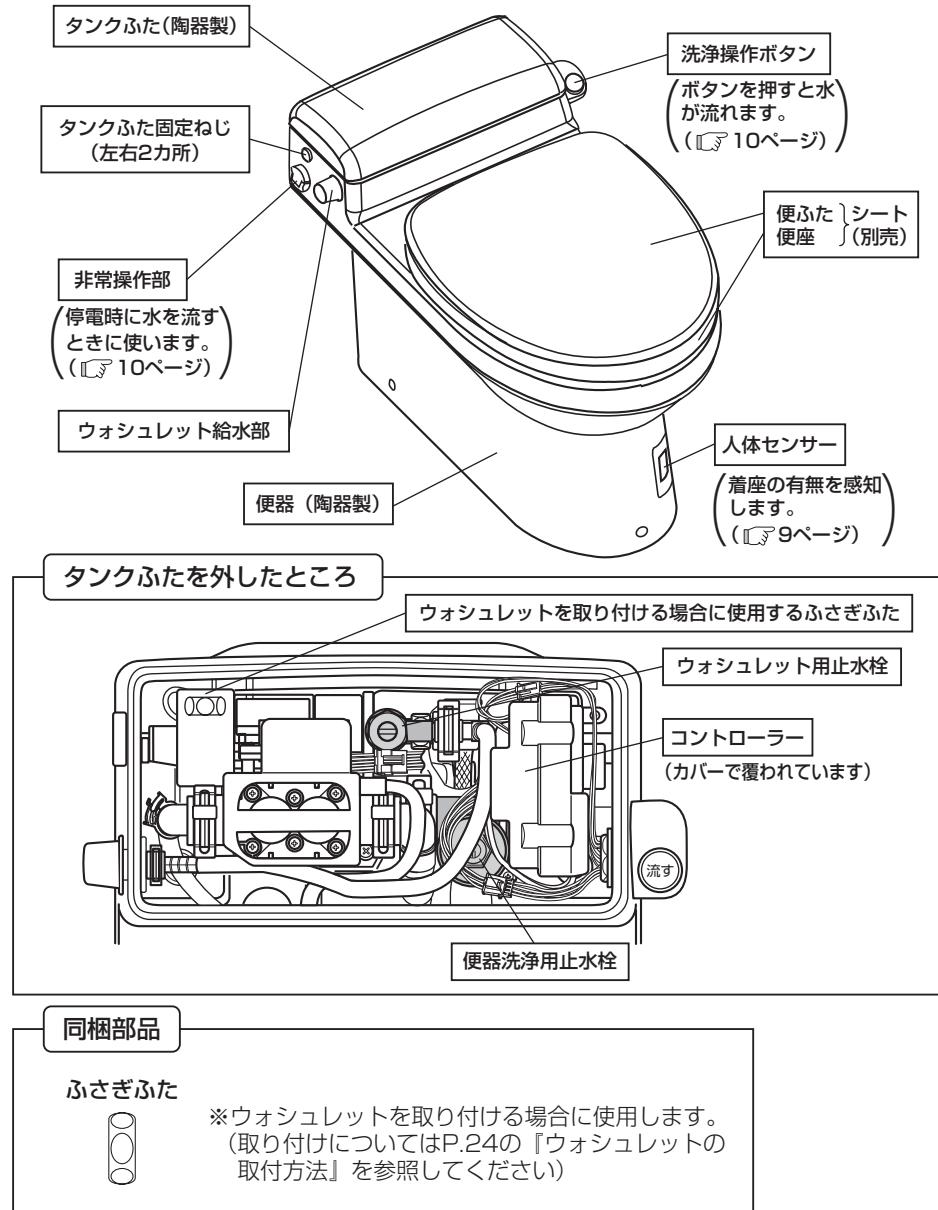
床にシミを作ったり、腐らせたりするおそれがあります。

※換気扇を回したり、窓を開けるなどトイレの換気をすれば結露しにくくなります。



はじめに

各部のなまえ



*品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

水圧測定方法

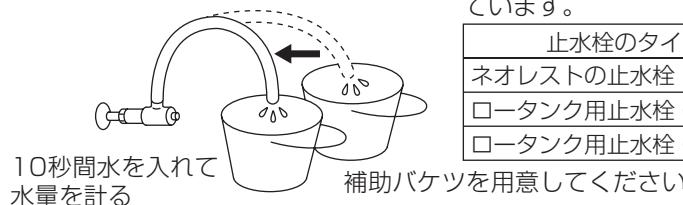
設置前に水圧を測定してください

最低必要水圧（流動時）：0.07MPaが必要です。この水圧を確保できないと汚物を排出しないことがありますので注意してください。最高水圧（静止時）は0.75MPaです。

※洗面所や浴室など他の水栓器具を同時に使用したときも、上記水圧と流量が必要です。

バケツによる簡易測定方法

[測定要領]



下表の水量があれば最低必要水圧は確保できています。

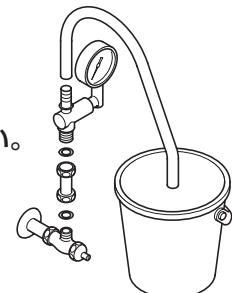
止水栓のタイプ	水量(10秒間)
ネオレストの止水栓	5.5L以上
ロータンク用止水栓(壁給水)	4.5L以上
ロータンク用止水栓(床給水)	4.0L以上

水圧測定専用治具による測定方法

別売のHH15003を使用します。

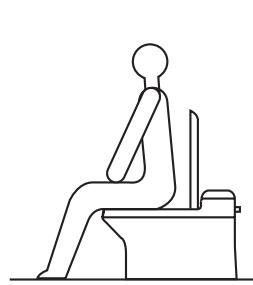
※HH15003に止水栓は含まれておりません。

※使い方はHH15003に同梱の取扱説明書をご覧ください。



ご使用方法

便器の使いかた



便ふたを上げ、便座に腰掛けて使用する。

※男性が小便をする際は、座った状態で行うと便器外への小便跳ねを抑えることができます。
また、座って小便をする際は、便座と便器の間から漏れないようにご配慮ください。

※立って小便をすると、便器外へ小便が跳ねる場合があります。

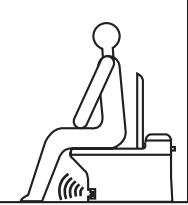
水の流しかた

この自動洗浄大便器には2つの洗浄方法があります。

自動洗浄

①感知

- 便座に座るとセンサーが感知します。



※人体センサーのランプが点滅し、洗浄操作ボタンが点灯します。

②洗浄

- 使用後、便器から離れるとき自動洗浄します。(約6秒後)

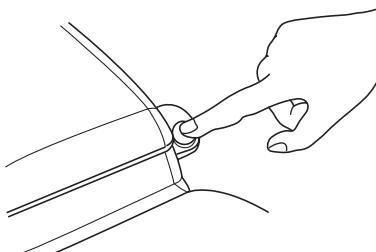


※着座時間120秒以内で使用者が立ち去ったときは小洗浄、120秒を超えると大洗浄します。(90秒設定にも変更できます)

※15秒以上連続感知したときに着座と判定します。

※座りかた、服の色・布地によってはセンサーが感知しにくいことがあります。

押ボタン洗浄

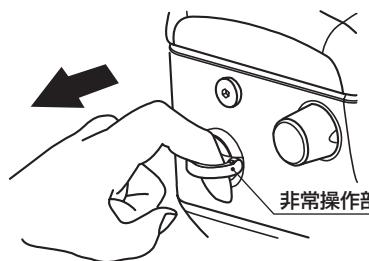


使用後、陶器に向かって右側面の洗浄操作ボタンを押してください。着座時間による大小判定に基づいた洗浄水量で洗浄します。

※お掃除モード中でも押ボタン洗浄はできます。

(P.12の『お掃除モードの使いかた』を参照してください)

停電時の洗浄方法



停電時には、陶器に向かって左側面にある非常操作部を引っ張ってください。手動で洗浄することができます。一度で流れない場合は、もう一度同じ操作を行ってください。

◆◆◆ 設備保護洗浄 ◆◆◆

長時間洗浄が行われていない場合は、大便器の配管を保護するため、自動的に保護洗浄を行います。(24時間周期)

また、小洗浄が連続する場合、大便器の配管詰まりを防止するため、使用状況に応じて自動的に大洗浄を行います。

使用上のご注意

(次のことをお守りください)

- 汚物やトイレットペーパーの量に応じて〈大〉〈小〉を使い分けてください。
汚物の大きさや量、比重の違いやトイレットペーパーの量によっては、1回の洗浄で完全に流しきれずに残る場合があります。



豆知識

〈大〉の目安：大便約250gまたはトイレットペーパー（シングル）約10mまで流せます。
〈小〉の目安：小便とトイレットペーパー（シングル）約3mまで流せます。
これ以上の汚物やトイレットペーパー（シングル）を流すと便器が詰まるおそれがあります。

- 小便でも使ったあとは必ず水を流してください。

そのまま放置すると、小便の成分と水道水の成分が結びついて固まり、便器の洗浄不良や詰まりの原因となります。

- 長期留守にするときは、便器洗浄用止水栓を閉めてお出かけください。

※P.18の『緊急時の水の止めかた』を参照してください。
こうしておけば留守中に万一の水漏れも起きず安心です。



止水栓

- 小さなお子様や、お年寄り、身体の不自由な方が使用されるときは、十分に注意してください。

間違った操作や危ないことをすると故障やけがをするおそれがあります。

- 落雷の可能性がある場合は、あらかじめ電源プラグを抜いてください。

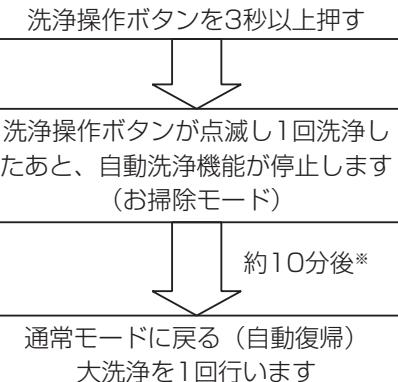
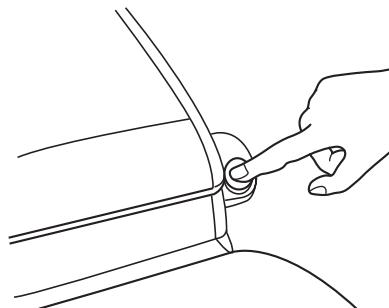
故障の原因となります。

日ごろのお手入れ

トイレはお手入れ次第で清潔さを保ち、長持ちさせることができます。日ごろからこまめにお手入れをしてください。
また、セフィオンテクト品は汚れがつきにくい特長を持っていますが、表面をきれいに保つために、日ごろのお手入れが大切です。

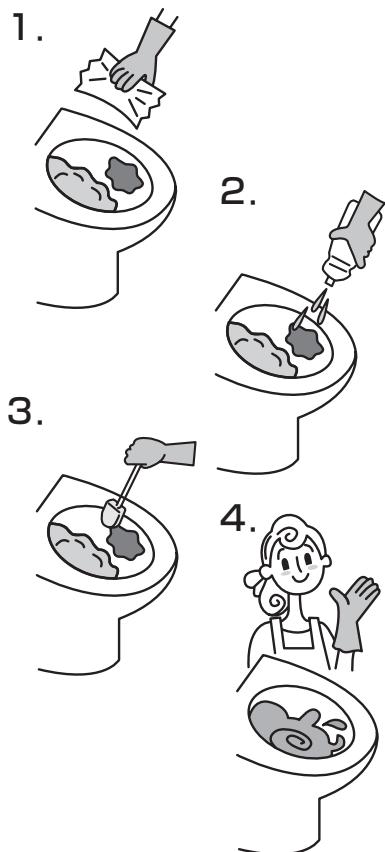
お掃除モードの使いかた

清掃時は「お掃除モード」を利用してください。
自動洗浄機能が10分間停止しますので、ムダな洗浄が防止できます。



※お掃除モード中でも、洗浄操作ボタンで1度洗浄すると通常モードに戻ります。(リモコン洗浄・自動洗浄はできません)

便器のお手入れ



お手入れ

●軽い汚れの場合

掃除用ブラシやスポンジで水洗いしてください。

●水あかなどひどい汚れの場合

1. 汚れがついた部分の水分をふき取ってください。
2. トイレ用洗剤を汚れに直接かけてください。
3. 掃除用ブラシやスポンジで、こすり洗いをしてください。取れにくい場合は割りばしなどを使ってこすり落としてください。
4. 最後に水洗いをしてください。

※洗剤によっては揮発ガスを発生するものがありますので、2~4の項目は早め(3分以内)に行ってください。揮発ガスが温水洗浄便座などの内部に入り、故障の原因になります。

●吐水口まわりが汚れた場合

使い古しの歯ブラシなどでお掃除してください。

ワンポイントアドバイス

●掃除用の洗剤について

【陶器本体の掃除】

市販の家庭用洗剤であれば、酸性・中性・アルカリ性を問わずに使用になります。ただし、研磨剤入りの洗剤や業務用の強酸性・強アルカリ性洗剤には、陶器表面を傷つけたり、侵したりするものがありますので使用しないでください。

※蛇口まわりのクリーナー(P.29参照)はご使用いただけます。



●掃除用具について

金属ブラシや研磨剤入りのナイロンたわし、紙やすりなどは表面を傷つけますので使用しないでください。



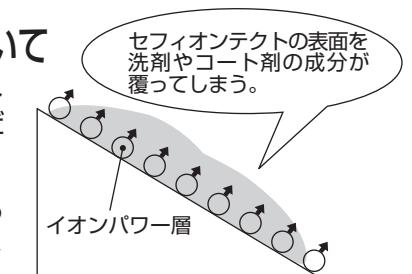
●セフィオンテクトについて

当商品は、セフィオンテクト加工をしております。セフィオンテクトとは、新開発の釉薬で陶器表面の凹凸を100万分の1mmのナノレベルでツルツルにします。また、イオンパワーで汚れの付着力を弱めるTOTO独自の技術です。

●表面コート剤や芳香洗浄剤について

撥水性や防汚性のある洗剤・表面コート剤・芳香洗浄剤などは使用しないでください。

陶器表面を傷めることはありませんが、洗剤やコート剤の成分が陶器表面を覆ってしまい、防汚効果が十分発揮できなくなります。



⚠ 警告

- 水での丸洗いはしない
故障・漏電の原因になります。
- タンク内の掃除はしない
故障・漏電の原因になります。

⚠ 注意

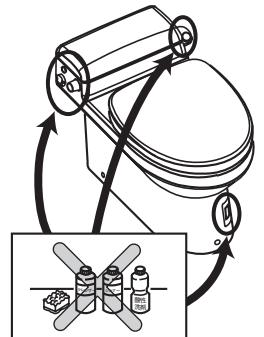
電気製品なので、取り扱いには注意する
感電するおそれがあります。

お手入れ

センサー部、レバーハンドルなどのお手入れ

●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汚れをふき取ってください。



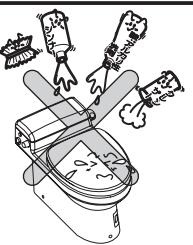
●ひどい汚れの場合

適量に薄めた食器用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、からぶきしてください。

お願い

表面を傷つけるものは使用しないでください。

- 蛇口まわりのクリーナー以外の酸性洗剤、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

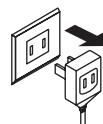


電源プラグのお手入れ

△警告



お手入れのときには、必ず電源プラグをコンセントより抜く
必ず実行
感電の原因になります。

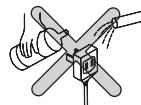


- 水またはぬるま湯に浸した布をよく絞ってふき取り、その後必ず乾いた布で水気をふき取ってください。

△警告

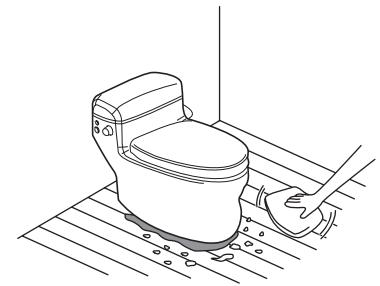


電源プラグに水をかけたり、酸性やアルカリ性洗剤およびシンナーなどは使用しない
禁止
火災や感電、故障(損傷)の原因になります。



床のお手入れ

- 便器から飛び出した小便や器具についての露が床に落ちたときは、よく絞ったぞうきんでふき取ってください。



- お掃除の際、床に落ちた洗剤や水もよく絞ったぞうきんでふき取ってください。

△注意

床に落ちた小便、露、洗剤、水などは必ずよく絞ったぞうきんでふき取る

必ず実行 放置しておくと床にシミを作ったり、腐らせたりするおそれがあります。

定期点検のおすすめ

- 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。
フィルターの詰まり

点検の目安：1回／半年

フィルターの詰まりを掃除してください。

フィルターが詰まると、便器洗浄の水量が低下したり、勢いが弱くなり詰まりの原因となります。

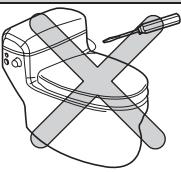
*掃除の方法は、P.22～P.23をご確認ください。

故障かな?と思ったら

△ 注意



この説明書に記載された項目以外の分解や改造はしない
止水、吐水不良などの不具合や器具が破損しがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。



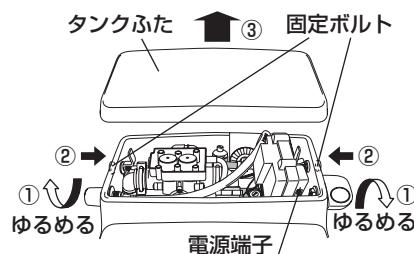
●修理を依頼される前に、以下のことをお調べになり、それでも直らないときは、お求めの取付店・販売店、またはTOTOメンテナンス(株)へ修理を依頼してください。
詳しくはアフターサービス(P.28参照)をご確認ください。

タンクふたの外しかた

使用工具



六角レンチ
(対辺5mm)



- 両側面にある固定ボルトを六角レンチでゆるめる。
- 固定ボルトを内側へ押し込む。
- タンクふたを持ち上げて外す。

△ 注意

タンクふたは落とさないように注意する
破損してけがをするおそれがあります。

△ 警告

通電中は電源端子には絶対に手を触れない
感電するおそれがあります。

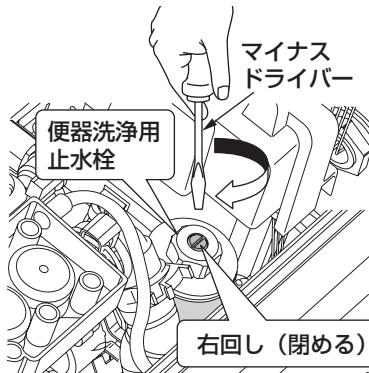
緊急時の水の止めかた

配管まわりの水漏れや、水が止まらないなど、緊急の場合は下図の要領で止水栓を閉めてください。

使用工具



マイナスドライバー



1. タンクふたを外す。

※P.17の『タンクふたの外しかた』を参照してください。

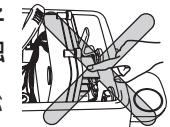
2. マイナスドライバーで便器洗浄用止水栓を右に止まるまで回して閉める。

△ 注意

タンクふたは落とさないように注意する
破損してけがをするおそれがあります。

△ 警告

通電中は電源端子には絶対に手を触れない
感電するおそれがあります。



便器の詰まり除去

使用工具



ラバーカップ
洋式

ワンポイントアドバイス

周囲に汚水が散らないよう、
ビニールシートで便器を覆うことをおすすめします。

便器が詰まった場合、市販の詰まり除去用の器具(商品名:ラバーカップ洋式など)で詰まりを除去する。

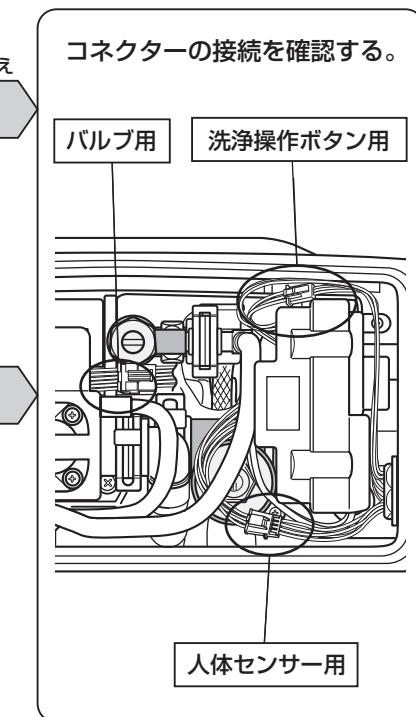
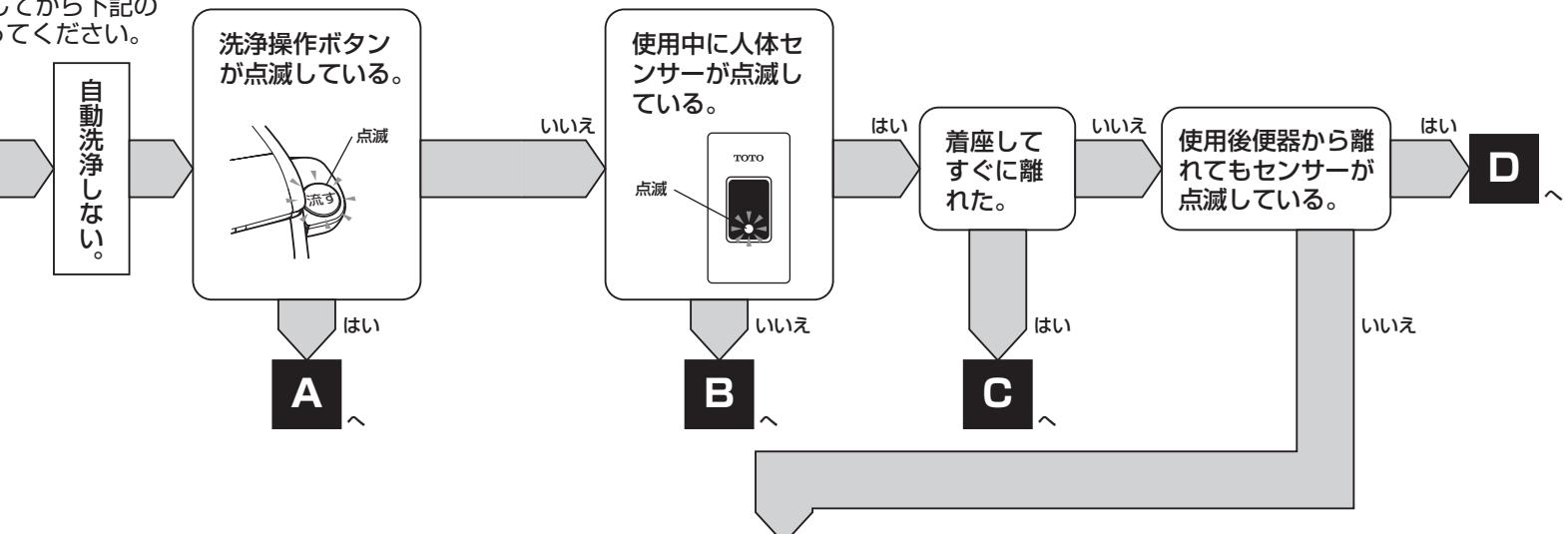
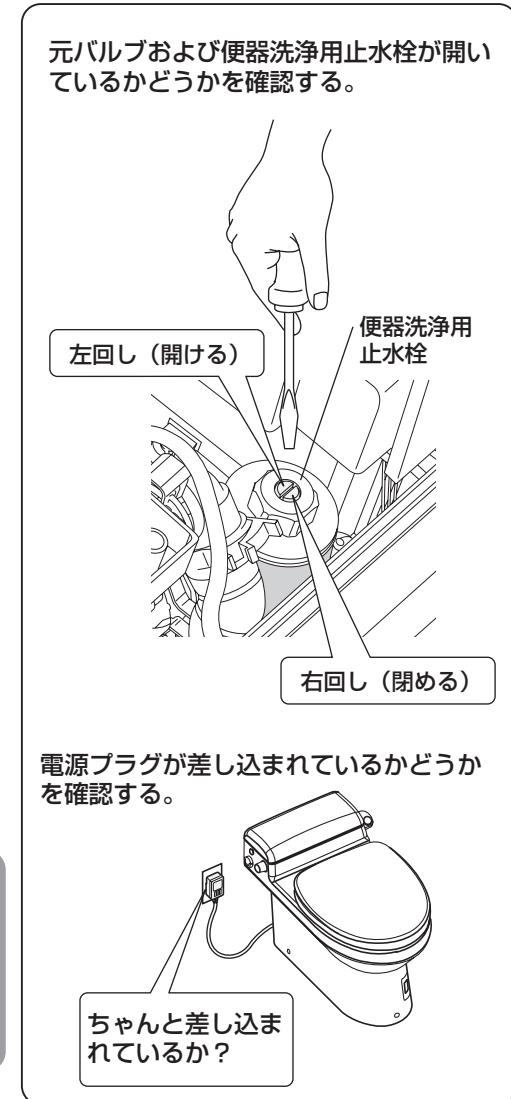
ラバーカップ洋式はゆっくりと押し込んで便器に密着させ、一気に引き上げてください。トイレットペーパー以外の物が詰まった場合、配管が詰まる可能性がありますので、詰まりを押し流すのではなく、引き出してください。ラバーカップ洋式を使用して詰まりを解消できない場合は、専門業者へ依頼してください。

△ 注意

詰った状態で水を流さない
水を流すと汚水があふれて、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

故障したと思われる場合は、まず停電中もしくは断水中でないか確認し、異常がなければタンクふたを外してから下記の点検項目に沿って点検し、A～Hの処置を行ってください。

①水が出ない



②水が止まらない

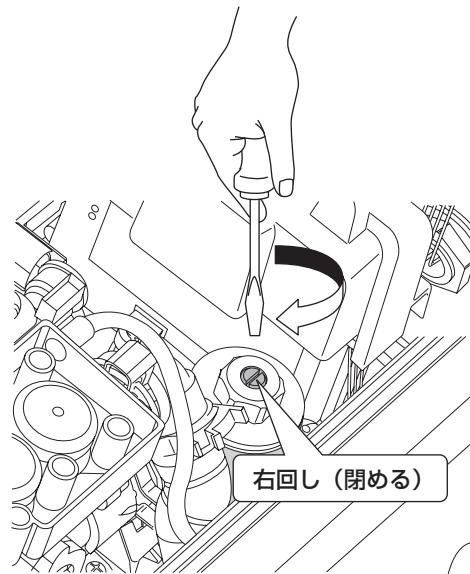
非常操作部が戻っていない。

いいえ



F
へ

マイナスドライバーで便器洗浄用止水栓を閉めます。
※P.18の『緊急時の水の止めかた』を参考してください。



右回し(閉める)

お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ

③洗浄水量が少ない・水の勢いが弱い

便器洗浄用止水栓が全開になっている。

はい
G
へ

いいえ
H
へ

こんなときは

修理を依頼される前に（各部のなまえはP.7でご確認ください）

現象	状況	処置の仕方	参照ページ
水が出ない	止水栓が開いていない。	止水栓を開いてください。	P.19
	フィルターにごみが詰まっている。	フィルターの掃除をしてください。	P.22~P.23
	A お掃除モード中。	10分間待つか洗浄操作ボタンで1回水を流してください。	P.12
	B 感知していない。	足をさらに人体センサーに近づけてください。*	P.9
	C 感知確定前。	15秒程度人体センサーの前に足を置いて感知させてください。	
水が止まらない	D 感知が切れていない。	人体センサーからもう少し離れてください。	
	E 便座から離れて押しボタン洗浄かリモコン洗浄をしてください。 (人体感知中に押しボタン洗浄かリモコン洗浄を行うと自動洗浄しません：二重洗浄防止)		
洗浄水量が少ない・水の勢いが弱い	F 戻り不良。	操作部と陶器の間に物が挟まつていれば取り除いてください。	P.21
H 便器洗浄用止水栓が全開になつていない。	G フィルターの詰まり。	次頁を参照のうえ、フィルターの掃除をしてください。	P.22~P.23
	H 便器洗浄用止水栓が全開になつていない。	便器洗浄用止水栓を全開にしてください。	P.19
床に水が漏れている	便器に発生した露が床に垂れている。	乾いた布で露をふき取って、トイレの換気をしてください。	P.16
	便器から飛び出した小便が床に垂れている。	飛び出した小便是、ぞうきんでこまめにふき取ってください。	P.16

*座りかた、服の色・布地によってはセンサーが感知しにくいことがあります。

フィルターの掃除

使用工具



マイナス
ドライバー



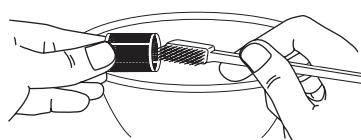
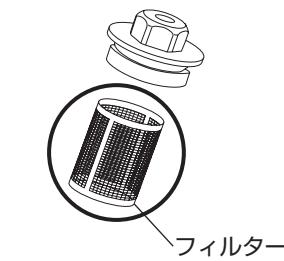
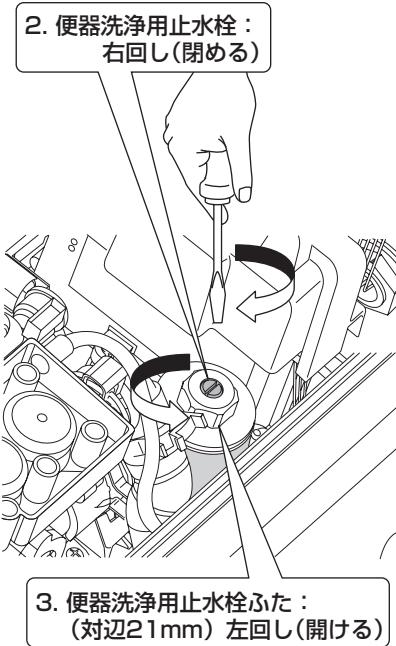
ソケットレンチなど
(対辺21mm)

1. タンクふたを外す。

※P.17の『タンクふたの外しかた』を参考してください。

こんなときは

ウォシュレットの取付方法



- マイナスドライバーで便器洗浄用止水栓を右に止まるまで回して閉める。

△ 注意

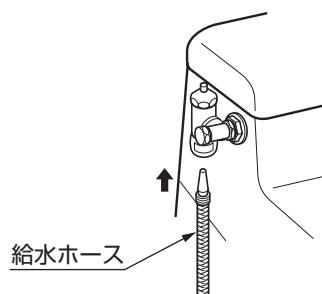
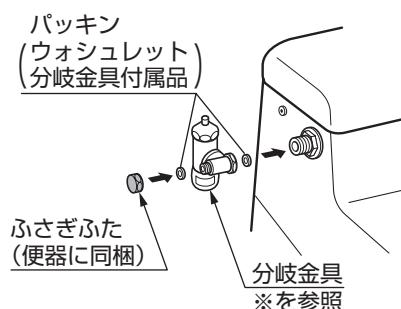
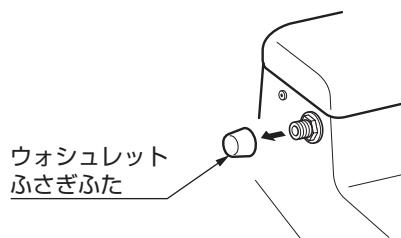
必ず実行
フィルター掃除をするときは必ず便器洗浄用止水栓を閉めてから行うこと
止水栓を閉めないと水が噴き出して家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。

- ソケットレンチなどで便器洗浄用止水栓ふたを左に回して止水栓本体から外す。
- フィルターを取り出す。
- フィルターをブラシで掃除する。
- フィルター掃除後、フィルターを元どおりに取り付け、便器洗浄用止水栓ふたをソケットレンチなどで右に回して閉め付ける。
- マイナスドライバーで便器洗浄用止水栓を左に回して全開にする。

△ 注意

必ず実行
便器洗浄用止水栓は全開で使用する
止水栓を絞ると便器洗浄の水量が低下したり勢いが弱くなり、詰まりの原因になります。

自動洗浄大便器には簡単にウォシュレットを取り付けることができます。次の要領で行ってください。



- 陶器に向かって左側面のウォシュレットふさぎふたを左へ回して外す。

- ウォシュレット分岐金具をウォシュレット給水部に取り付け、分岐金具の便器給水側をパッキンとふさぎふたでふさぐ。

※分岐金具はウォシュレットG、S、アプリコットの場合はウォシュレットに同梱されています。
ウォシュレットPの場合は、別途分岐金具：TN54-10Rを手配してください。

- ウォシュレットの給水ホースと分岐金具を接続したあと、ウォシュレット用の止水栓を開ければ完了。

便器のQ&A

便器まわりにできる黒いシミの原因は？

立位で小便をする際に、便器内の当たる場所によっては小便が跳ね返る場合があります。特に、木質系のフローリング床でそのまま放置されると、小便中のアンモニアによって黒いシミが発生することがあります。木質系のフローリング床



トイレを使ったときの、あのイヤな「おつり」はなくせないの？

トイレ使用時の水はね、俗にいう「おつり」は便器に水たまりがあることが原因です。

汚物の形や量などによっては水が跳ね返ってくることがあります。この水たまりには下水からの臭気を遮断する大切な役目があるため、なくすわけにはいきません。

水たまりにあらかじめトイレットペーパーを浮かべておくと、多少おつりは予防できますので試してみてください。

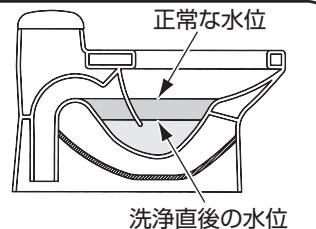


便器内の黒色やピンク色の汚れの原因は？

便器の水たまり部や水出し穴付近などが黒く変色したり、ピンク色の汚れがつくことがあります。これは空気中に浮遊しているカビの胞子やバクテリアが便器に付着した汚れを栄養にして繁殖したもので。汚れた場合は、トイレ用中性洗剤をトイレブラシなどにつけてこすり落してください。

便器洗浄後、なぜすぐに水は止まらないの？

サイホン作用を利用する便器では、便器洗浄時にサイホンが起こり、便器にたまつた水がほとんどなくなってしまいます。このままの状態では臭気があがってくるため、元の位置まで水を戻しておく必要があります。そのためこのタイプの便器では、便器洗浄後約1~2分間水を補給するしくみになっております。

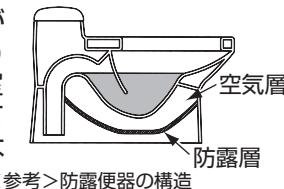


便器洗浄後に床下から「ピシャピシャ」と音がするのはなぜ？

洗浄後に便器の封水を確保するために、若干水があふれる（オーバーフローする）仕組みになっており、その際に排水管で音（ピタ、ピチャなどの音）が発生する場合があります。

なぜタンクや便器の表面に水滴がつくの？

ガラスのコップに氷水を入れると、たちまちコップが汗をかくように、便器やタンクも汗をかくことがあります。この汗を結露といいます。湿度が高く水温と室温の差が大きいほど発生しやすく、地下水を利用している場合や湿度の高い梅雨時、あるいは冬の暖房時などによく見られます。



※防露便器・防露タンクでも、室温と水温の差が15°C以上で室内の湿度が80%に達すると結露することがあります。

汚物排出後に「ゴボッゴボッ」と音がする原因は？

便器内の水が汚物と一緒に排出される際に、空気も同時に引っ張ります。引っ張られた空気と便器内の水が交じり合った際に発生する音で、便器の異常ではありません。

参考) ストローでジュースを飲む場合、カップの底にたまつたジュースを吸うときに「ジュジュ」と音がしますが、それもジュースと空気を同時に吸い込むために発生する音で、基本的には同じ現象です。

便器内に汚物は付着しないの？

汚物の種類や粘性によっては、まれに便器ボウル内の乾燥面だけでなく、便器内の水がたまっているところにも汚物が付着する場合があります。また、便器の洗浄水だけでは洗い流せないことがあります。

細かい汚物の残りはなくせないの？

汚物の種類（下痢便など柔らかい軽い汚物など）によってはまれにですが、一度の洗浄では流れきれない場合があります。その場合は、もう一度流してください。

立って小便をする場合はねは、なくせないの？

立って小便をする場合、小便が跳ね、便器外へ飛び出しがあります。便器内にたまつた水などに小便が当たり発生するものです。

座って小便することで小便の跳ね返りを軽減することができます。

アフターサービス

バリウム残りはなくせないの？

バリウムなどのように水に不溶で比重が大きいものの排出につきましては、一度の洗浄では流れきれない場合があります。あらかじめトイレットペーパーを敷いていただくと若干排出が良くなりますが、完全に流せない場合は、便器内に残ったバリウムおよび汚物をトイレブラシなどで溜水と混合したあとに数回洗浄してください。

断水で水が流せないときは？

便座・便ふたを上げて、バケツ1杯（8L程度）の水を便器ボウル面中心をめがけて勢いよく流すことで、便器を洗浄することができます。流したあと水位が低くなった場合は、水を継ぎ足すとおいを防ぐことができます。



【修理を依頼する前に「故障かな？と思ったら」(P.17)をご確認ください!】

保証書（この説明書のP.34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、大切に保管してください。
- 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、貼り付け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。
(例：パッキン・ダイヤフラムなどの摩耗劣化部品の交換を含む)
→「修理を依頼されるときは」(本ページ) 「修理料金について」(P.29)をご確認ください。

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。

補修用性能部品の供給期間

- この商品の補修用性能部品(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。

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)(電話番号は裏表紙をご参照ください)

【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



【ご不明な点や修理に関するお問い合わせ先】

「TOTO（株）お客様相談室」または「TOTOメンテナンス(株)」
(電話番号は裏表紙をご参照ください)

仕様

修理料金について <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、ご要望により有料にて修理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。

別売品

部品名	蛇口まわりのクリーナー
形 状	
品 番	THYZ3
希望小売価格	¥1,100 (税込¥1,155)

- 品番や希望小売価格は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 交換頻度の目安は、使用環境により異なります。
- 交換部品／別売品を購入されるときは、「TOTOメンテナンス(株) TOTOパーツセンター」（電話番号は裏表紙をご参照ください）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する場合

◆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ください。

※送料の支払い	1回のご注文金額	送料
	¥10,000(税込¥10,500)以上の場合	無料

¥10,000(税込¥10,500)未満の場合

¥500(税込¥525)

◆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メンテナンス(株)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部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。

品 番	CS99BR	CS99ABR
商 品 尺 法	355(W)×735(D)×486(H) (座面高さ 380)	355(W)×735(D)×523(H) (座面高さ 417)
商 品 重 量	約37kg	約40kg
電 源	AC 100V 50/60Hz	
消 費 電 力	待 機 時 洗 淨 時	6W 30W
自 動 洗 净	標準装備（着座時間で大小判定）	
感 知 必 要 時 間	15秒（15秒未満では作動しません）	
便 器 洗 净 水 量	大：8L 小：6L	
給 水 方 式	水道直結式	
洗 净 方 式 (水たまりの大きさ)	トルネード洗浄 (サイホン)	
洗 净 時 間	大：約25秒 小：18秒	
使 用 水	水道水または飲用に適する井戸水	
給 水 圧 力	最低水圧(流動時)0.07MPa 最高水圧(静止時)0.75MPa	
給 水 接 続	15A (接続ねじR1/2)	
排 水 接 続	VU75、VP75、VU100、VP100	
排 水 心	260mm	
使 用 温 度 範 囲	0~40°C (水温は0~35°C)	

JIS Z2801の基準を満たした(社)日本建材・住宅設備産業協会基準による抗菌に関する表示
 (※抗菌力は、抗菌加工された製品の表面に細菌が直接接触しないと発揮されません。)

抗菌	抗菌効果	製品表面の細菌の増殖を抑制します。これはJIS Z2801の抗菌性試験方法による試験をJNLA認定試験所で実施し、その結果がJIS Z2801の抗菌効果の基準を満たしたものです。これにより感染防止、防汚、防カビ、防臭、ぬめり防止などの副次的効果を訴求するものではありません。
	抗菌加工部位	便器ボウル・上面
	抗菌剤の種類	無機系(酸化亜鉛等)
	抗菌性能持続性	(社)日本建材・住宅設備産業協会基準により確認
	安全性	(社)日本建材・住宅設備産業協会基準により確認
	取扱注意事項	抗菌力を発揮させるために、製品表面はよく掃除された状態に保ってください。

※セフィオンテクト品が対象になります。

TOTO®

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)（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。

お客様	おなまえ		様
	おところ 〒		
取付店 販売店	〒		印
	電話 —		
取付日	年	月	日

商品名称	自動洗浄大便器	
品 番	CS 99BR 系 CS 99ABR 系	
基本保証	取付日から2カ年	
特定機能の延長保証	防水機能	取付日から5カ年

防水機能保証範囲例：便器およびタンク陶器本体部の衝撃以外に自然に発生する割れ・ひびによる水漏れ

★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、次の場合には有料修理になります。
 - (1) 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。
 - (2) 弊社が定める施工説明書などに基づかない施工、取扱説明書やホームページなどに掲載している以外の分解・修理、不当な改造などに起因する不具合。
 - (3) 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。
 - (4) 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。
 - (5) 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。
 - (6) 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。
 - (7) 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。
 - (8) 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。
 - (9) 部品（乾電池など）の消耗による不具合。
 - (10) 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・ダイヤフラムなどの摩耗・劣化による不具合。
 - (11) 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。
 - (12) 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。
 - (13) 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、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