

修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.20)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：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…093-951-2526(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

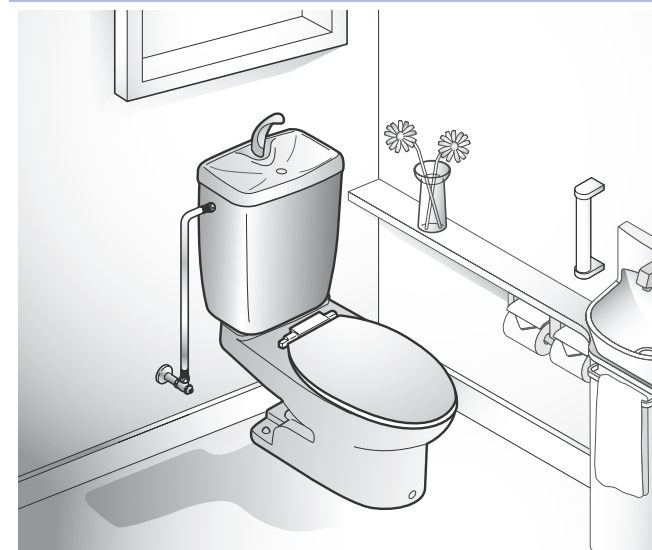
TOTOホームページ <http://www.toto.co.jp/>

2010.3  
03C91R

# TOTO

## ロータンク式便器

品番 C490系+S490、491系 他



- ◆ このたびは、ロータンク式便器をお求めいただき、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。

取扱説明書 保証書付

## はじめに

|         |   |
|---------|---|
| 安全上のご注意 | 1 |
| 各部のなまえ  | 6 |

## 使いかた

|         |    |
|---------|----|
| ご使用方法   | 7  |
| 凍結予防の仕方 | 11 |
| 使用上のご注意 | 12 |

## お手入れ

|              |    |
|--------------|----|
| 日ごろのお手入れ     | 13 |
| 定期的な点検       | 16 |
| 定期的な部品交換のお願い | 18 |

## こんなときは

|            |    |
|------------|----|
| 故障かな?と思ったら | 20 |
| 便器のQ&A     | 24 |
| アフターサービス   | 26 |

|     |    |
|-----|----|
| 保証書 | 30 |
|-----|----|

# 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。

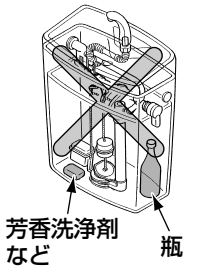
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

| 表 示                                                                                         | 意 味                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|  <b>注意</b> | 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。 |

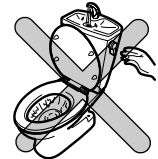
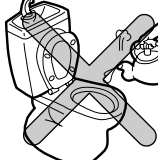
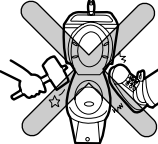
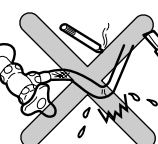
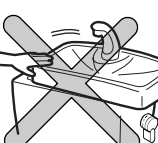
■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

|                                                                                   |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | ⊘ は、してはいけない「禁止」内容です。<br>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。<br>左図は、「必ず実行」を示します。 |

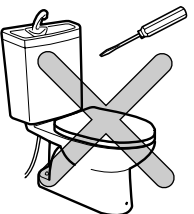
品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

|  <b>注意</b>   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>禁止</b> | <p><b>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</b></p> <p>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>  <p>トイレットペーパーの芯、紙おむつ、生理用品、くし、ボールペン、ポケットティッシュ</p>                  |
|                                                                                               | <p><b>芳香洗剤、瓶などは、タンク内に入れない</b></p> <p>水量が減少し、便器や排水管の詰まりなどになり、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。また、内部器具を傷めたり内部部品にあたり、止水、吐水不良になるおそれがあります。</p>  <p>芳香洗剤など、瓶</p> |

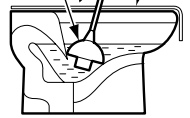
## **注意**

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>禁止</b> | <p><b>タンクが満水になる前に流さない</b></p> <p>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。</p>                                            |  |
|                                                                                               | <p><b>陶器や手洗い鉢の中に熱湯を注がない</b></p> <p>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><b>手洗い鉢の中には、物を置かない</b></p> <p>手洗い鉢から水があふれたり、飛散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。また、タンク内に物が落ちて便器が洗浄不良になるおそれがあります。</p>  <p>造花などの飾り物</p> |  |
|                                                                                               | <p><b>陶器に強い力や衝撃を与えない</b></p> <p>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><b>給水管を無理に折り曲げたり、たばこの火やカッターなどで傷をつけない</b></p> <p>給水管が損傷し、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><b>タンクふたは強く押したり、引いたりしない</b></p> <p>ふたが落下してけがをしたり、器具を破損するおそれがあります。</p>                                                       |  |
|                                                                                               | <p><b>芳香洗剤などを使用しない</b></p> <p>内部器具を傷め、止水不良などの不具合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>  <p>芳香洗剤など</p>                              |  |

## ⚠ 注意

|                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>禁止     | 陶器にヒビが入ったり、割れた場合、破損部は絶対に触らない、使用しない<br>破損部でけがをするおそれがあります。早めに交換してください。                   |                                                                                                      |
|                                                                                             | 便ふたや便座の上に乗らない<br>破損してけがをするおそれがあります。                                                    |                                                                                                      |
| <br>分解禁止   | 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<br>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めらす財産損害発生のおそれがあります。 |                                                                                                      |
| <br>必ず実行 | 凍結が予想される場所で使用する場合は、P.11を参照し、凍結予防を確実に行う<br>部品が破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。        | 水抜き<br><br>流動<br> |
|                                                                                             | 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<br>手順どおりに行わないと、破損や水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。  | 手順をよく見て<br><br>手順どおりに実施                                                                             |

## ⚠ 注意

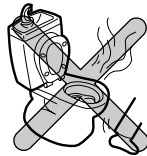
|                                                                                             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>必ず実行 | 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<br>止水栓を閉めないで水が噴き出し、家財などをめ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<br>詰まった状態で水を流すと汚水があふれて、家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。                                                   | ラバーカップ洋式（商品名）<br>ビニールシートなど<br> |
|                                                                                             | 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<br>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。                                                                            |                                |
|                                                                                             | 便器やタンクおよび給水管や止水栓の表面が結露した場合、乾いた布でふき取る<br>床にシミを作ったり、腐らせたりするおそれがあります。<br>※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。                                      |                               |
|                                                                                             | 止水栓でタンクへの流量を調節する（P.9の「タンクから水をあふれさせないために」を参照してください）<br>流量が多すぎると、ボールタップが故障したとき、オーバーフロー管から流れきれず、タンクからあふれて床を水びたしにしたり、階下に被害を及ぼすことがあります。また、使用水量も多くなります。 |                              |

# 各部のなまえ

## ⚠ 注意

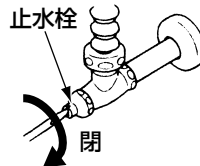
### 小便でも使ったあとは必ず水を流す

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。



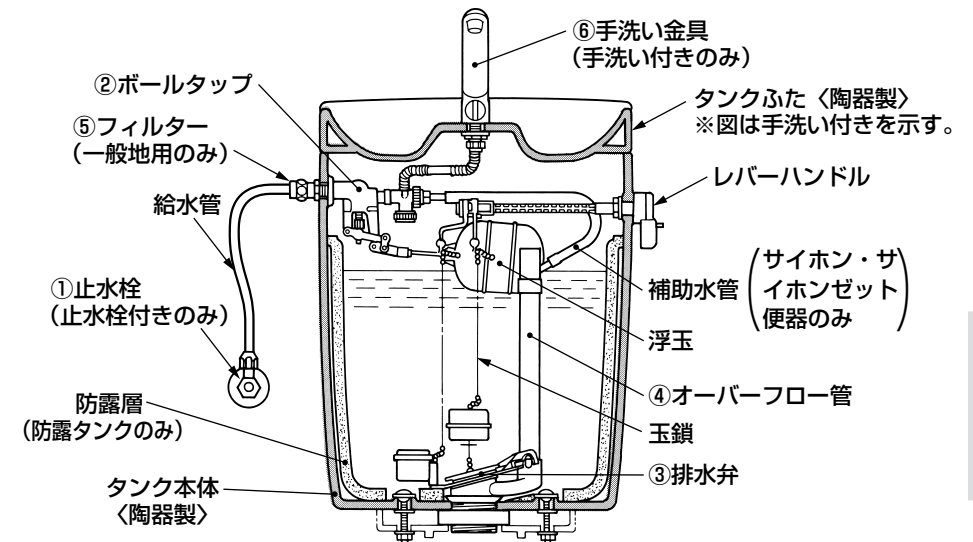
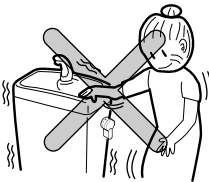
### 長期間留守にするときは、止水栓を閉める

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。



### 小さい子供や、お年寄り、身体の不自由な方が使用するとき、十分に注意する

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。



※防露タンクは、陶器製のタンク内の内側に樹脂製の防露層を張り付けた構造になっています。したがって、防露層は陶器と違って耐久性に限度がありますので、修理や交換が必要となる場合があります。

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

## ◆◆◆ 主要部分の役目 ◆◆◆

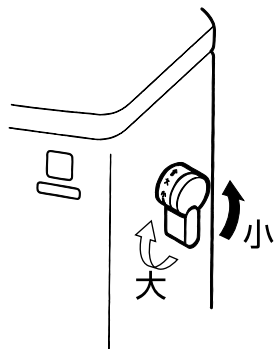
| 図中番号 | 名 称                             | 役 目                                                                                                                                                                |
|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①    | 止水栓                             | 水道の水はここを通過してボールタップにいきます。止水栓はボールタップにいく水を止めることと、タンクへの流水量を調節する役目をします。<br>(『止水栓の開閉』についてはP.7を参照してください)                                                                  |
| ②    | ボールタップ                          | 止水栓を通った水は、ここからタンクに入ります。ボールタップはタンクに入った水が、一定の高さまでたまると、浮玉の浮力によって自動的に水を止める役目をします。                                                                                      |
| ③    | 排水弁                             | タンクにたまった水を便器に流したり、止めたりする弁の役目をします。                                                                                                                                  |
| ④    | オーバーフロー管                        | 万一、ボールタップが故障して水が止まらなくなったとき、タンクからあふれる前に、ここから便器の方へ流す役目をします。<br>なお、ボールタップからの流水量が多すぎると、その役目を十分に果たしませんので、止水栓または、元バルブで流水量を調節しておく必要があります。<br>(『流水量の調節』については、P.9を参照してください) |
| ⑤    | フィルター                           | ボールタップ内に配管中のごみ、砂などが入りますと、故障の原因になります。フィルターはごみ、砂などを防ぐ役目をします。フィルターが詰まると、タンクに水をためるのに時間が長くなりますので定期的に掃除する必要があります。<br>(『フィルターの掃除』については、P.16～17を参照してください)                  |
| ⑥    | 手洗い金具<br>吐水量調節ねじ<br>(流動・水抜方式のみ) | 手洗吐水量を適量に調節する役目をします。<br>(『吐水量調節』についてはP.8を参照してください)                                                                                                                 |



# ご使用方法

## 水の流しかた

使ったあとは、必ずレバーハンドルを正しく操作して水を流してください。



大便の場合

レバーハンドルを手前に引く。

小便の場合

レバーハンドルを奥に押す。

※レバーハンドルは途中で止めず最後まで回してください。水が止まらなくなる可能性があります。

※レバーハンドルを強く引いたり押したりすると、破損するおそれがあります。

●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。



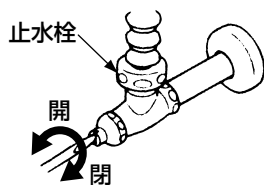
豆知識

<大>の目安: 大便約250gと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。

## 止水栓の開閉

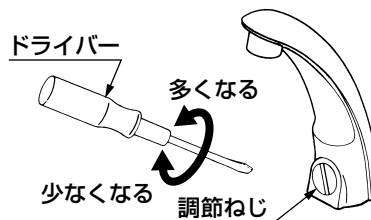


マイナスドライバーで矢印の方向に回して開閉する。

※止水栓がない場合は、P.20の「緊急時の水の止めかた」を参照してください。

## 手洗い金具の吐水量調節 (手洗い付きの場合)

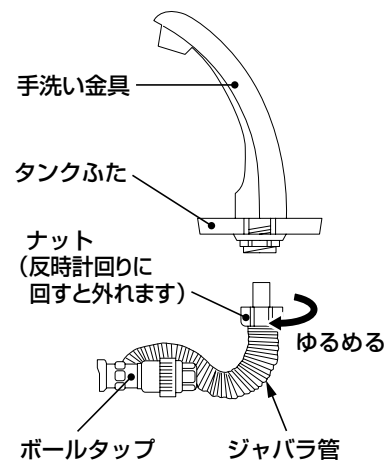
<流動・水抜方式のみ>



ドライバーなどで調節ねじを回して、適量な吐水量に調節する。

時計回りに回すと流量が少なくなり、反時計回りに回すと多くなります。

## タンクふたの外しかた



1. 止水栓を閉める。

※P.7の「止水栓の開閉」を参照してください。

2. タンクふたを外す。

※手洗い付きの場合は、手洗い金具とボールタップがジャバラ管で接続されています。タンクふたを少し持ち上げてからナットをゆるめると取り外せます。

⚠ 注意

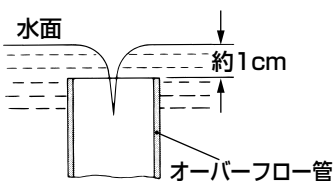
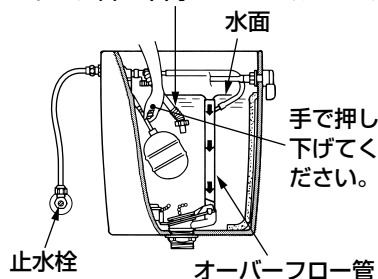
❗ タンクふたは落下しないように注意する

必ず実行 割れることがあります。

## タンクから水をあふれさせないために

万一、ボールタップの故障で水が止まらない場合でもタンクから水があふれないようにするために次の要領で調節を必ず行ってください。

ジャバラ管を下向きにしてください。



### 1. 止水栓を閉める。

※P.7の「止水栓の開閉」を参照してください。

### 2. タンクふたを外す。

※P.8の「タンクふたの外しかた」を参照してください。

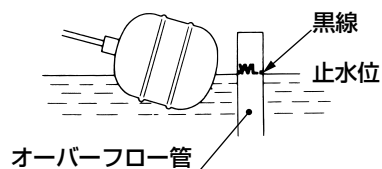
### 3. 手洗い付きの場合は、左図の要領で水が飛び散らないように、ジャバラ管を下向きにする。

### 4. 止水栓を全開にし、浮玉を押し下げオーバーフロー管へ水をあふれさせる。

このとき、水面がオーバーフロー管上端より1cm以上上昇しない程度に止水栓で調節してください。

※止水栓のない場合は、他の水栓の吐水量に支障のない程度に元バルブを絞ってください。

## ボールタップ止水位確認および調整



### 1. 止水栓を閉める。

※P.7の「止水栓の開閉」を参照してください。

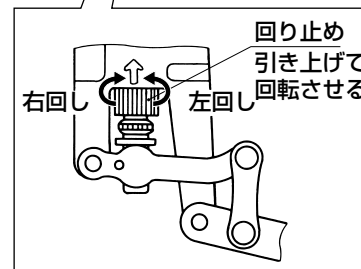
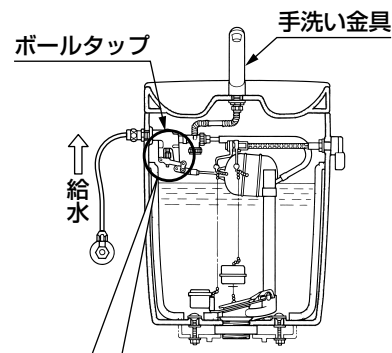
### 2. タンクふたを外す。

※手洗い付きの場合は、P.8の「タンクふたの外しかた」を参照してください。

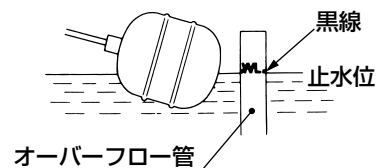
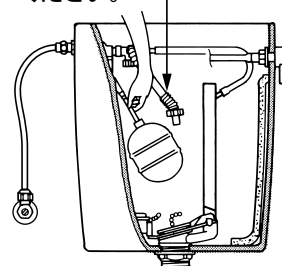
### 3. 止水位がオーバーフロー管に印してある黒線(標準水位)に合っているか確認する。

## 止水位が黒線に合っていない場合

### (調整)



じゃばら管を下向きにしてください。



### 1. 黒線から何mm程度水位がずれているかを確認する。

### 2. タンク内の水を流す。

### 3. 回り止めを左図のように引き上げて回して止水位を調整する。

(回す方向は上から見たものです)

右回し：水位が上がります

左回し：水位が下がります

(水位は90°回すと約8mm水位が変わります)

※浮玉を軽く手で押さえておくでスムーズに回ります。

※手洗い付きの場合は、水がタンク外へ飛び出さないようにジャバラ管を下向きにしてください。

### 4. 調整後、回り止めを引き下げて、確実にロックする。

### 5. 止水栓を開けてタンク内に水がたまったら止水位の確認をする。

### 6. 止水位が合わない場合、再度止水栓を閉めて1～5の作業をくり返す。

### 7. 黒線に止水位が合ったら、タンクふたを元に戻す。

※手洗い付きの場合は、P.8の「タンクふたの外しかた」を参照し、逆の手順で元に戻してください。

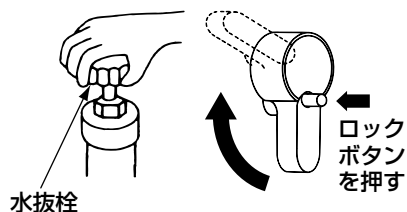
# 凍結予防の仕方

(凍結が予想される場所でご使用になる場合)

## 凍結予防方法

凍結のおそれがある場合、下記の要領にて凍結予防を行ってください。

### 水抜き方式



1. 水抜き栓を閉じる。
2. レバーハンドルのロックボタンを押して、レバーを手前側(矢印方向)いっぱい回す。

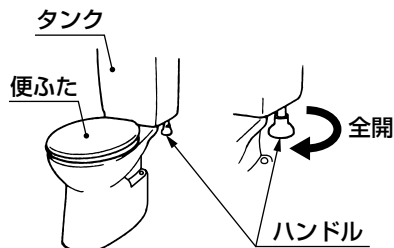
(最大に回った状態で固定されます)

### 使用前に

1. レバーハンドルのロックボタンを押戻して、固定された状態から下向きに戻す。
2. 水抜き栓を開いて、タンクに貯水し、満水になったあと使用する。

※使用後は、再び水抜きしてください。  
※水抜き栓は当社商品ではありません。

### 流動方式



1. タンクの下に取り付けてある流動金具のハンドルを全開にする。
2. 便ふたを閉める。

※便ふたを閉めない場合、便器に氷がはり、1回の洗浄で氷が流れていかない場合があります。

# 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と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。

- 必ずタンク内が満水になってから流してください。

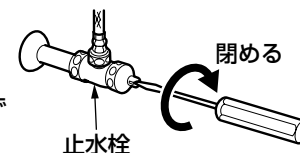
タンク内が満水になる前に流すと洗浄不良や詰まりの原因となります。

- 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。

- 長期間留守にするときは、止水栓を閉めてお出かけください。

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。



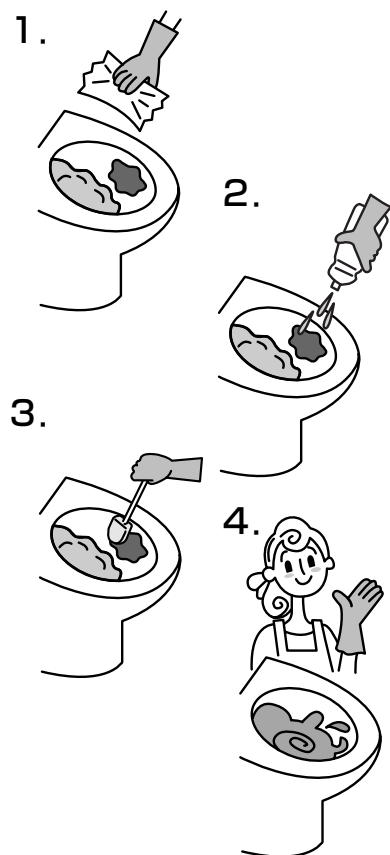
- 小さなお子様や、お年寄り、身体の不自由な方が使用されるときは、十分に注意してください。

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。

# 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。

## 便器のお手入れ



### ●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。

## 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ご使用になれます。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きらりあ(P.27参照)はご使用いただけます。

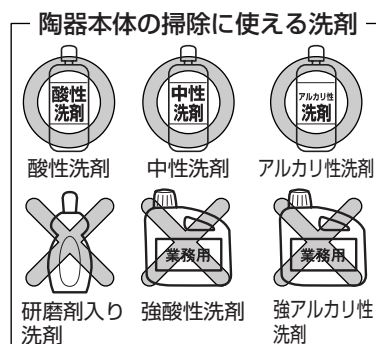
#### 【タンクふたやタンク内部の掃除】

市販の家庭用中性洗剤を使用できます。ただし、酸性・アルカリ性洗剤は、タンク内部の樹脂部品を傷めるものがありますので使用しないでください。

※タンク掃除後、残留した洗剤分は必ず水で洗い流してください。

### ●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。



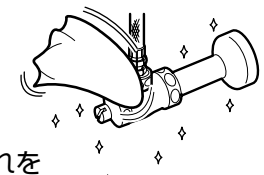
## 止水栓、レバーハンドル、手洗い金具のお手入れ

### ●軽い汚れの場合

水またはぬるま湯に浸した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

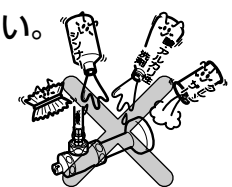
適量にうすめた食器用中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ったあと、水ぶきし、からぶきしてください。



#### お願い

水栓の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きらりあ以外の酸性洗剤、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





# 定期的な点検

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 (半年1回)



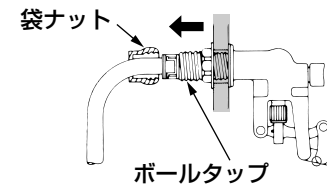
フィルターの詰まりを掃除する。  
フィルターが詰まると、タンクに水がたまる時間が長くなります。(手洗い付きの場合、手洗いの水の勢いも弱くなります)  
※掃除の方法は、下記の「フィルターの掃除」を参照してください。

## フィルターの掃除 (一般地用のみ)

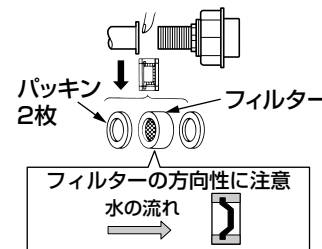


1. 止水栓を閉めてからタンク内の水を流す。流したあと、タンク内に給水されていないことを確認する。

※止水栓の閉め方は、P.7の「止水栓の開閉」を参照してください。



### ボールタップが樹脂製の場合



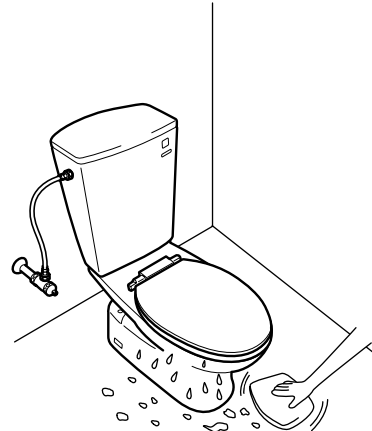
### 注意

フィルター掃除をするときは必ず止水栓を閉め、タンクの水を流してから行う  
止水栓を閉めないで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。

2. 袋ナットをモンキーレンチでゆるめ、ナットを横にずらす。
3. フィルター部を指で押し下げてフィルターを取り出し、ブラシなどで掃除する。

## 床のお手入れ

- 便器から飛び出した小便や器具についた水滴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、水滴、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。

## 便器の詰まり除去

### 使用工具



### 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。

便器の上面近くまで水位がある状態でラバーカップ洋式を押し込むと、タンクの排水弁が開き、汚水があふれることがありますので、手動ポンプなどを使い、水位が便器の上面より10cm以上低くなってからご使用ください。

### 注意

詰ま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。

# 定期的な部品交換のお願い

## 排水弁パッキンの交換

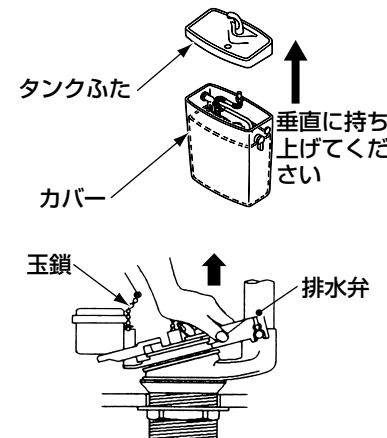
### 交換部品

#### 〈パッキン2枚タイプ〉

排水弁パッキン部  
(THK33) 400円 (税込 420円)

#### 〈パッキン1枚タイプ〉

排水弁パッキン 大・小兼用  
(93290ER) 450円 (税込 473円)



### 1. 止水栓を閉めてからタンク内の水を流す。

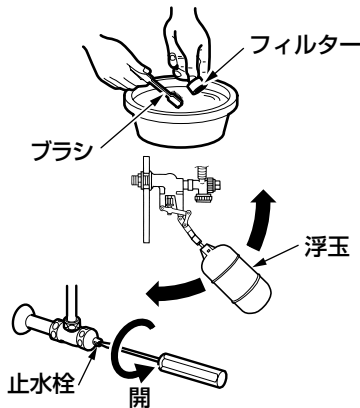
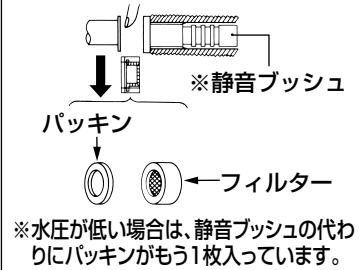
※止水栓の閉め方は、P.7の「止水栓の開閉」を参照してください。

### 2. タンクふたを外す。

※手洗い付きの場合は、P.8の「タンクふたの外しかた」を参照してください。

### 3. 左図のように排水弁の根元を持ち、上向きに引き上げて外す。

### ボールタップが金属製の場合



### 〈ボールタップが金属製の場合〉

※フィルターを掃除しても、水の出が悪いときは静音ブッシュを外してください。その場合、接続部には取付店から渡されたパッキンを使用してください。(パッキンを紛失された場合は、下記補修用パッキンをお買い求めください)

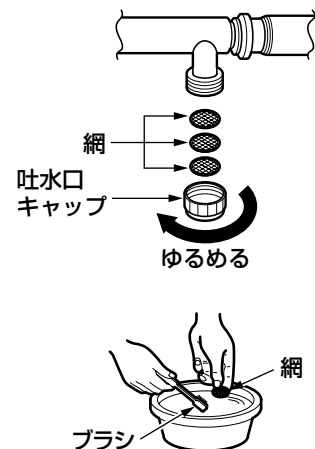
※パッキンが劣化している場合は、交換してください。

### 交換部品

パッキン(2枚入り)  
THY91610 170円 (税込179円)

4. フィルター掃除後、元のように組み込み、袋ナットをモンキーレンチで締め付ける。浮玉が上下にスムーズに動くように正しく取り付ける。
5. 取り付け完了後、止水栓を開き、袋ナット部からの水漏れおよびボールタップがスムーズに動くかを確認する。

## 吐水口の掃除



### 1. タンクふたを外す。

※手洗い付きの場合は、P.8の「タンクふたの外しかた」を参照してください。

### 2. 吐水口キャップを手で回して外す。

外れないときはゴム手袋などを使用して外してください。

### 3. 吐水口キャップや網に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

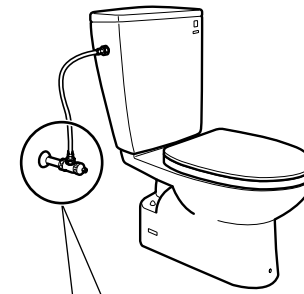
### 4. 吐水口キャップに網を入れ、取り付ける。

※分解するときは、部品を紛失しないように注意してください。

# 故障かな？と思ったら

## 緊急時の水の止めかた

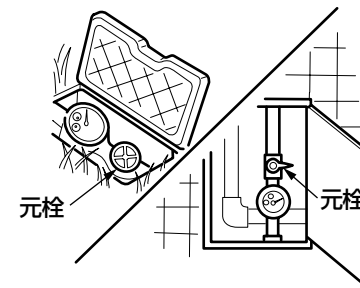
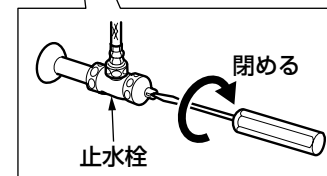
配管まわりの水漏れや、水が止まらないなど、緊急の場合は下図の要領で止水栓または元栓を閉めてください。



マイナスドライバーを差し込み、止水栓を閉める。

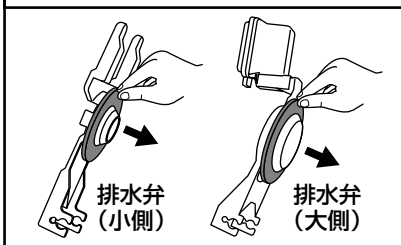
それでも止まらない場合は、元栓を閉める。

※止水栓がない場合は元栓を閉めてください。

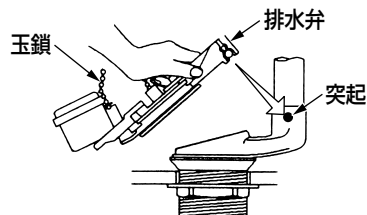
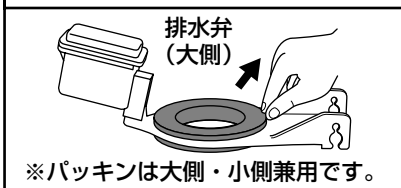


こんなときは

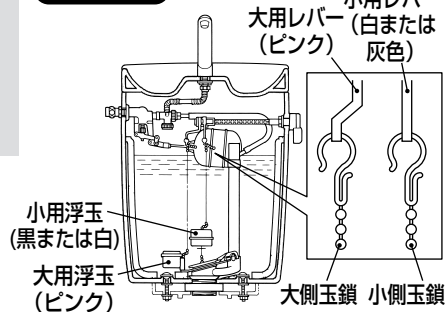
排水弁にパッキンが2枚付いている場合



排水弁にパッキンが1枚付いている場合



玉鎖の接続



- ①大用浮玉（ピンク）につながっている玉鎖は、大用レバー（ピンク）につないでください。
- ②小用浮玉（黒または白）につながっている玉鎖は、小用レバー（白または灰色）につないでください。

4. 古いパッキンの端をつまんでめくるように外す。

5. 4項と逆の手順で新しいパッキンを取り付ける。

⚠ 注意

！ パッキン面にうねりやごみの付着がないように取り付ける  
必ず実行 うねりやごみの付着があると止水不良になります。

6. 排水弁を本体の2カ所の突起へ取り付ける。玉鎖が外れてしまった場合は、止水不良となりますので左図のように正しく取り付ける。

⚠ 注意

！ 玉鎖が交差しないように取り付ける。  
必ず実行 玉鎖が交差したり、排水弁が確実に差し込まれないと止水不良になります。

7. タンクふたを元に戻す。

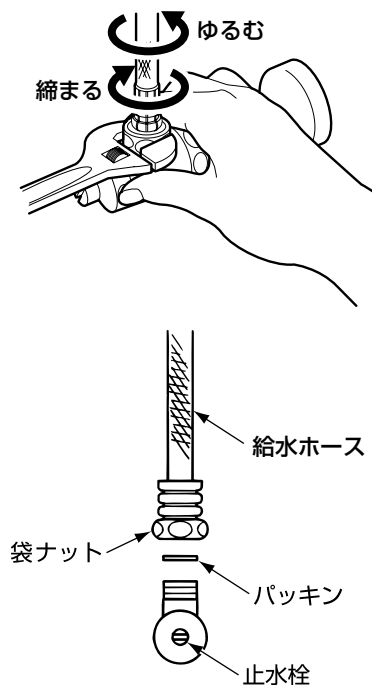
※手洗い付きの場合は、P.8の「タンクふたの外しかた」を参照し逆の手順で元に戻してください。

8. 止水栓を開き（マイナスドライバーで左に回す）、タンクに給水させて水が止まったことを確認する。

## 給水ホース部からの水漏れ対応 (フレキシブルホースタイプのみ)

### 交換部品

パッキン (HF91017)  
35円 (税込37円)



※給水ホース内の水が少し流れ出ますので、バケツなどの容器で受けてください。

### 1. 袋ナットを締め増しする。

- ① 止水栓を閉める。(マイナスドライバーで右に回す)
- ② モンキーレンチで袋ナットを右に回して締め増しする。
- ③ 止水栓を開き (マイナスドライバーで左に回す)、水漏れがないか確認する。

### 2. 袋ナットを締め増しても水漏れが止まらない場合は、パッキンを交換する。

- ① 止水栓を開めてから (マイナスドライバーで右に止まるまで回す) タンク内の水を流す。流したあと、タンク内に給水されていないことを確認する。
- ② モンキーレンチで袋ナットを左に回して外し、給水ホースを外す。
- ③ 古いパッキンと新しいパッキンを交換する。
- ④ 袋ナットを止水栓に接続し、右に回して締める。
- ⑤ 止水栓を開き (マイナスドライバーで左に回す)、水漏れがないか確認する。

#### ⚠ 注意

止水栓本体を手でしっかり押さえて、袋ナットを回す

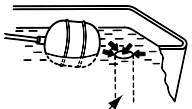
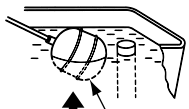
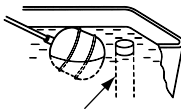


必ず実行

しっかり押さえていないと、止水栓、給水ホースが破損し、水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。

● 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.26)をご確認ください。

修理を依頼される前に (各部のなまえはP.6でご確認ください)

| 現象                                       | 状 況                                                                                                                                    | 処置の仕方                                                                                                                 | 参照<br>ページ    |       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|
| タンクに水がた<br>まらない、または<br>たまるのが遅い<br>(目安2分) | 止水栓が開いていない。                                                                                                                            | 止水栓を開く。                                                                                                               | 7ページ         |       |
|                                          | フィルターにごみが詰まっている。<br>(一般地用のみ)                                                                                                           | フィルターの掃除を<br>する。                                                                                                      | 16・17<br>ページ |       |
| 水が<br>止まらない                              | オーバーフロー管<br>から水があふれて<br>いる。<br>                     | ボールタップの浮<br>玉を持ち上げると<br>水が止まる。<br> | 止水位を調整する。    | 10ページ |
|                                          | オーバーフロー管から水があふれて<br>いないのにボールタップよりときど<br>き吐水する。<br> | 排水弁パッキンを交換<br>する。                                                                                                     | 18・19<br>ページ |       |
| 便器の水の<br>流れが悪い                           | 止水位がオーバーフロー管の黒線(標<br>準水位)と合っていない。<br>             | 止水位を調整する。                                                                                                             | 10ページ        |       |

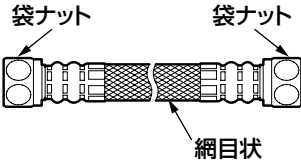


# 便器のQ&A

修理を依頼される前に（各部のなまえはP.6でご確認ください）

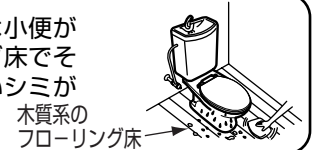
| 現象          | 状況                   | 処置の仕方                                                                                                                                              | 参照ページ |
|-------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 床に水が漏れている   | 器具に発生した結露水が床に垂れている。  | 乾いた布で結露水をふき取って、トイレの換気をする。                                                                                                                          | —     |
|             | 便器から飛び出した小便が床に垂れている。 | 飛び出した小便は、ぞうきんでこまめにふき取る。                                                                                                                            | —     |
| 給水管部から水漏れする | —                    | ナット部を締め増しする。<br>ナット部を締め増しても漏れる場合は、給水管部の種類に応じて下記対応を行う。<br>※ <b>フレキシブルホースの場合</b><br>パッキンを交換する。<br>※ <b>銅管の場合</b><br>取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)に修理を依頼する。 | 21ページ |
| 便器が詰まった     | —                    | 市販の詰まり除去用の器具（商品名：ラバーカップ洋式）で、詰まりを除去する。                                                                                                              | 15ページ |

## ※[フレキシブルホースと銅管の特徴]

| フレキシブルホース                                                                                                                  | 銅管                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p>両端が袋ナット。ホース表面が網目状で自由に曲げることができる。</p>  | <p>銅製の金属管。硬く、自由に曲げることができない。</p> |

## 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、便器内のあ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。



## 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が、この水たまりには下水からの臭気を遮断する大切な役割があるため、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。

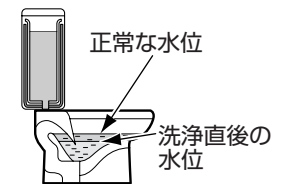


## 便器内の黒色やピンク色の汚れの原因は？

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細菌が便器に付着した汚れを栄養にして繁殖したものです。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としてください。

## 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、便器にたまっ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分間水を補給する仕組みになっております。



## 便器洗浄後にタンク内から「パタン」と音がするのはなぜ？

タンクの内部に洗浄レバーハンドルから玉鎖でつながっている排水弁があります。レバーハンドルを回すと排水弁が開いてタンク内の水が便器側へ排出されますが、排出されたあとに排水弁が閉じて再びタンク内に水をためます。その排水弁が閉じる際に『パタン』と音がするため、便器の異常ではありません。床などの建築躯体などで多少音の大きさに違いがあります。

# アフターサービス

## 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℃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。

＜参考＞防露便器、タンクの構造

## 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、コップの底にたまっ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。

## 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。

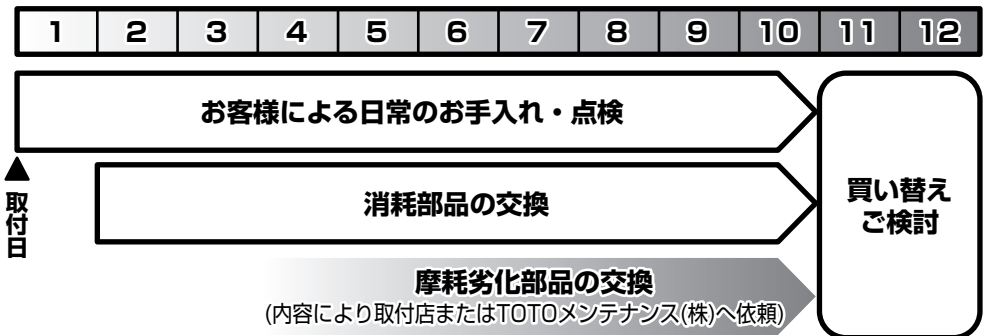
## 便器内に汚物は付着しないの？

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。

## 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、便器外へ飛び出すことがあります。便器内にたまっ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。

使用年数



【修理を依頼する前に「故障かな？と思ったら」(P.20)をご確認ください！】

## 保証書（この説明書のP.30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上、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」「修理料金について」(P.28)をご確認ください。

## 部品の交換について

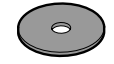
無料修理により取り外された部品・商品はTOTO株式会社の所有となります。

## 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。

## 交換部品／別売品

2010.3現在

| 部品名    | 交換部品                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                             | 別売品                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|        | 排水弁にパッキンが2枚付いている場合                                                                | 排水弁にパッキンが1枚付いている場合                                                                | パッキン<br>(給水ホース部用)                                                                 | パッキン<br>(ボールタップ部用)                                                                | 蛇口まわりの<br>クリーナーきりあ                                                                          |                                                                                   |
|        | 排水弁パッキン大側                                                                         | 排水弁パッキン小側                                                                         | 排水弁パッキン大・小兼用                                                                      |                                                                                   |                                                                                             |                                                                                   |
| 形状     |  |  |  |  | <br>(2枚入り) |  |
| 品番     | THK33                                                                             | 93290ER                                                                           | HF91017                                                                           | THY91610                                                                          | ENL600                                                                                      |                                                                                   |
| 希望小売価格 | 400円<br>(税込420円)                                                                  | 450円<br>(税込473円)                                                                  | 35円<br>(税込37円)                                                                    | 170円<br>(税込179円)                                                                  | 1,100円<br>(税込1,155円)                                                                        |                                                                                   |

- 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いください。

| ※送料の<br>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。

## 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

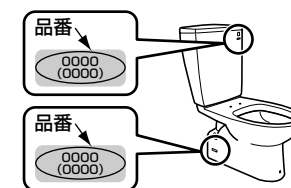
### 【修理依頼先】

お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)(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購入日
- 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

品番は○部分に貼っているラベルでご確認ください。



### 【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)

## 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。

## 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 |   |   | 商品名 | ロータンク式便器          |               |
|            | おところ 〒 |   |   |     |                   |               |
| 取付店<br>販売店 | 〒      |   |   | 品番  | C490系+S490、491系 他 |               |
|            | 電話 ー   |   |   |     |                   |               |
| 取付日/ご購入日   |        | 年 | 月 | 日   | 保証期間              | 取付日/ご購入日から2カ年 |
|            |        |   |   |     | 用途                | 一般住宅トイレ用      |

## ★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