

【修理を依頼する前に「故障かな?!と思ったら」(P.15)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	〒		印
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下記TOTO窓口へ

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

補修用品の  
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)

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。

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、お客様にお渡してください。  
 また、定期的に交換が必要な部品があることをお客様に必ずお伝えください。

# 洗面所用シングルレバー混合栓

## TLW32B型



安全上の注意…………… 1 ~ 4  
 使用上の注意…………… 5  
 各部のなまえ…………… 6

はじめに

つかいかた…………… 7 ~ 8  
 凍結予防のしかた… 9 ~ 11

つかいかた

日ごろのお手入れ… 12~13  
 定期的な部品交換のお願い… 14

お手入れ

故障かな?!と思ったら… 15~17  
 アフターサービス… 18~19

こんなときは

保証書……………22  
 お問い合わせ先……………裏表紙

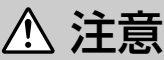
■このたびは、TOTO洗面所用シングルレバー混合栓をお求めいただきまして、誠にありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■この取扱説明書は保証書付きですので大切に保存しておいてください。

# 安全上の注意 (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。


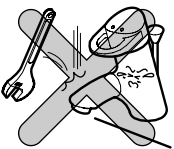



- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保存してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。


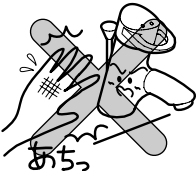
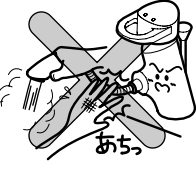

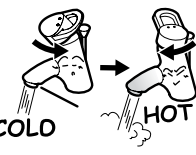
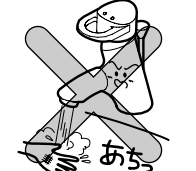
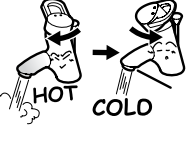

表示	意味
 <b>注意</b>	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または、物的損害が発生する可能性があることを示しています。

■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。

	してはいけない「禁止」内容です。		指示した場所に触れないでください。
	分解しないでください。		必ず実行していただく「強制」内容です。

品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

⚠ 注意		
	強い力や衝撃を与えないでください。 故障や水漏れの原因になります。	
	給湯温度は85℃より高温で使 しないでください。  85℃より高温で使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、水漏れのため家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。なお、誤操作などによるやけど防止のため、60℃給湯をおすすめします。	
	この説明書に記載された項目以外は分解・改造しないでください。  破損して、やけど・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。	

⚠ 注意		
	本体左側には直接、触れないでください。  給湯側のため高温になっており、やけどをするおそれがあります。	
	高温の湯をお使いのときは、シャワーホースに直接、触れないでください。  シャワーホースは高温になっているのでやけどをするおそれがあります。	
	湯をお使いになるときは、必ず水側で開栓し、その後ゆっくり湯側へ回してお好みの温度に調節してください。  湯側で開栓すると、高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。	
	レバーハンドルの位置を確かめて水を出してください。  高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。	
	高温の湯をお使いのあとは、しばらく水を流してください。  次に使用する際、水栓内に残っている高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。	
	レバーハンドルはゆっくり操作してください。  急に閉めると、配管に衝撃が加わり、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。	

### ⚠ 注意

定期的(年2回)に、配管まわり(キャビネット・点検口内など)の水漏れや、ガタツキがないか確認してください。

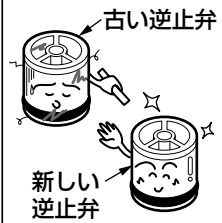
劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れして家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



逆止弁は安全を確保するために定期的に交換してください。

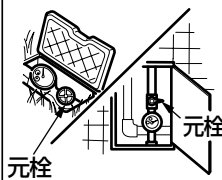
(P.14を参照してください)

逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。また、水漏れなど予想しない事故の原因になります。



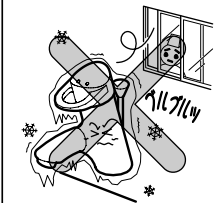
長期間使用しないときは、止水栓または配管部の元栓を閉めてください。

水漏れなど予想しない事故の原因になります。



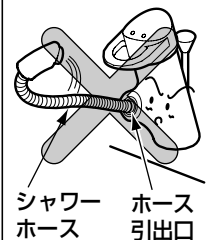
凍結が予想される場所でご使用になる場合は、P.9を参照のうえ、凍結予防を確実に実施してください。

部品が破損し、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。



シャワーホースやホース引出口に水をかけないでください。

シャワーホースやホース引出口に水がかかると、シャワーホースを伝わって水がキャビネット内に浸入し家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



必ず実行

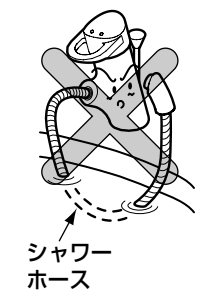


禁止

### ⚠ 注意

シャワーホースを引き出してお使いになるときは、シャワーホースを水につけないでください。

シャワーホースを水につけるとシャワーホースを伝わって水がキャビネット内に浸入し家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。

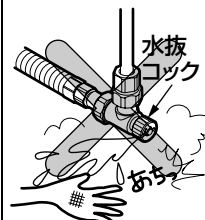


禁止

寒冷地用

水抜コックは水抜き以外の目的で開けないでください。

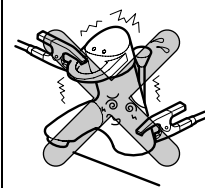
水抜コックをいきなり開けると高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



寒冷地用

解氷機をご使用の場合、水栓には絶対通電しないでください。

水栓が発熱し、破損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。



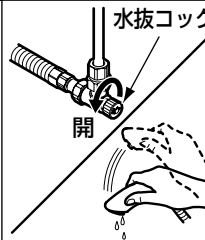
必ず実行

寒冷地用

凍結が予想される際は、配管と水栓の水抜き操作を同時に行ってください。

(P.9を参照してください)

部品が破損し、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。



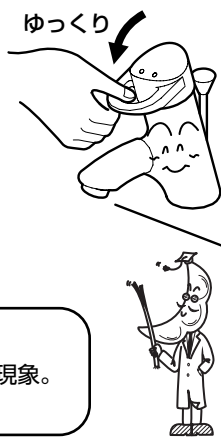
# 使用上の注意 (次のことをお願いします)

## ●レバーハンドルはゆっくり操作してください。

水を止めるときは、レバーハンドルをゆっくり下げてください。速く操作しようすると、抵抗が発生し重く感じる場合があります。これはウォーターハンマー現象により発生する音を低減させる機構がはたらいているためです。

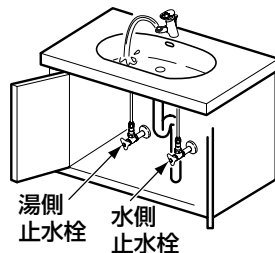
### 豆知識

ウォーターハンマー現象：  
急に水を止めたときに、「ドン」という大きな音がする現象。配管の損傷や水漏れの原因ともなります。

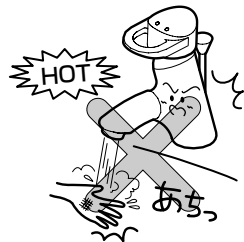


## ●水の飛び出しにご注意ください。

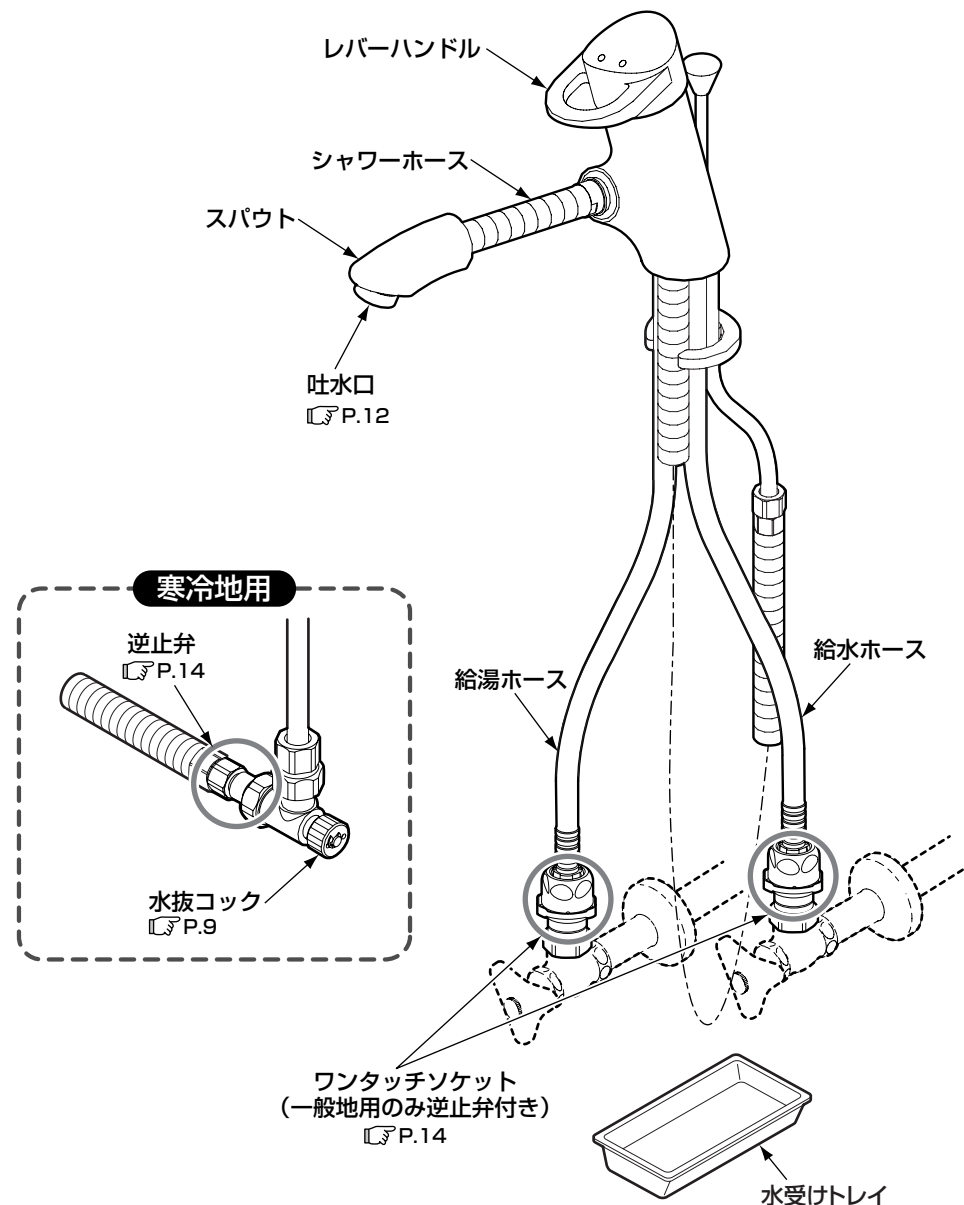
吐水口を回転させたとき洗面器から水が飛び出す場合があります。止水栓(別売)にて流量の調節を行ってください。



## ●誤操作などによるやけど防止のため、給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。また、湯側を加圧する場合でも、必ず湯側圧力を水側より低くしてください。



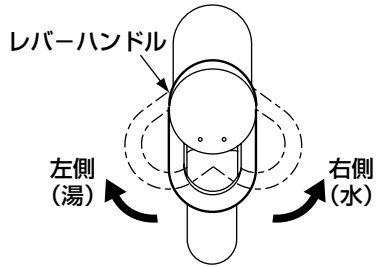
# 各部のなまえ



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。  
※品番によっては、水受けトレイは入っていません。

# つかいかた

## 温度調節のしかた

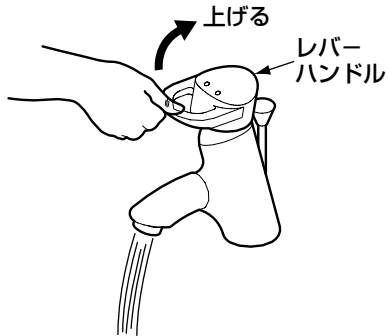


### レバーハンドルを回す。

右側に回すと水、左側に回すにつれてしだいに温度が上がります。

左側いっぱいに戻すと、最高温度になります。

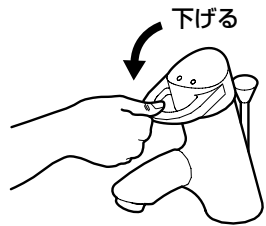
## 水(湯)を出す



### レバーハンドルを上げる。

水が出ます。また、上いっぱいになると流量が最大になります。

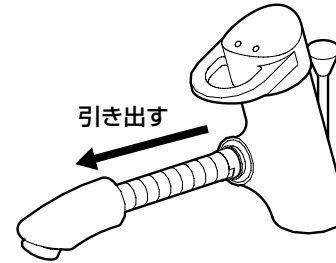
## 水(湯)を止める



### レバーハンドルを下げる。

水が止まります。

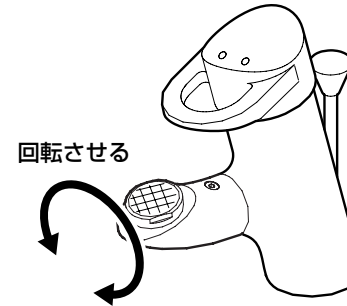
## 吐水口を引き出す



### 吐水口は引き出しても使用できます。

洗面ボウル洗いや、洗髪するときなど便利です。

## 吐水口を回転させる



### 吐水口はスパウトに差し込んだまま回転して使用できます。

上向き吐水で使用するときは、下向き吐水で湯温が安定してから使用してください。

# 凍結予防のしかた (凍結が予想される場所 でご使用になる場合)

- ◎水栓が凍結すると部品が破損し、水漏れの原因となります。
- ◎凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。
- ◎凍結のおそれがある場合は、水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。  
なお、氷点下になる場合は、次の処置を実施してください。



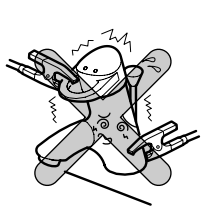

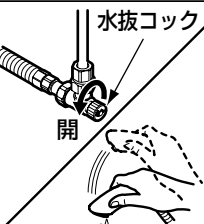
## 一般地用をご使用の場合

凍結が予想される場所でご使用になる場合は、以下の処置によって凍結を予防できる場合があります。

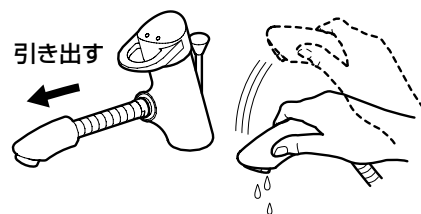
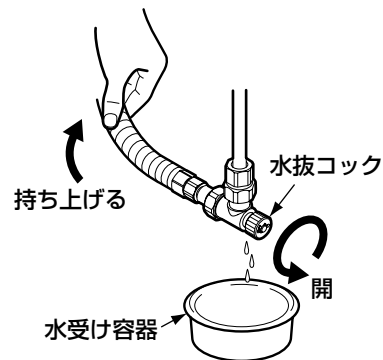
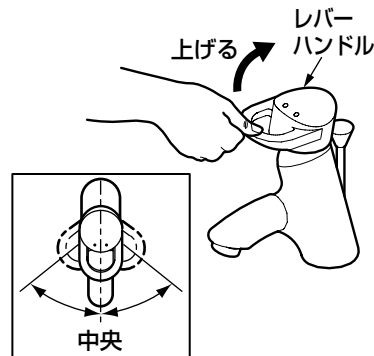
- 水栓より少量の水を出してください。
- 配管部などに保温材を巻いてください。

## 寒冷地用をご使用の場合

### ⚠ 注意

 <b>禁止</b>	<b>水抜コックは水抜き以外の目的で開けないでください。</b> 水抜コックをいきなり開けると高温の湯が出てやけどをしたり、湯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。	
	<b>解氷機をご使用の場合、水栓には絶対通電しないでください。</b> 水栓が発熱し、破損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。	
 <b>必ず実行</b>	<b>凍結が予想される際は、配管と水栓の水抜き操作を同時に行ってください。</b> 部品が破損し、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。	

下記の手順に従って水抜きを行ってください。

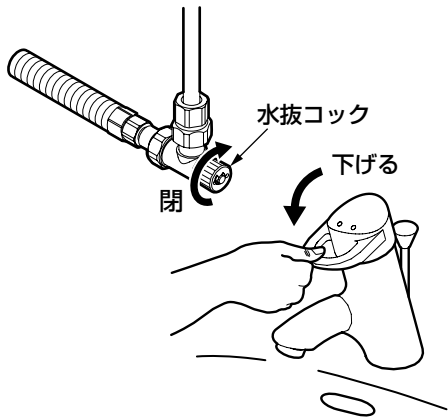


1. 配管部の水抜栓などにより通水を止めて、水抜きを行う。
2. レバーハンドルを中央位置で上げる。
3. 水抜コックの下に水受け容器(洗面器など)を用意し、水抜コックを開ける。
4. シャワーホースを持ち上げ、ホース内の水を抜く。
5. スパウトを引き出し、よく振って水を切ってから洗面器の底に置く。

水抜き完了後は必ず水抜コックを確実に閉めてください。

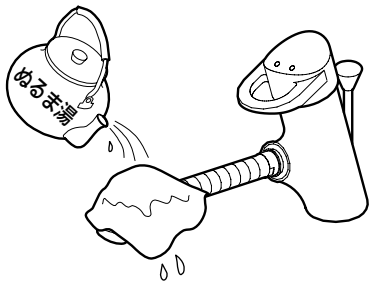
# 日ごろのお手入れ

## 通水を再開する場合



水抜コックが閉まっていることを確認し、レバーハンドルを下げて（水が出ない状態）から通水を再開してください。

## 水抜きを行っても通水再開後、水が出ない場合



水抜きを行っても吐水口の網目に付着した水滴が凍り、通水後も少しの間、水が出ない場合があります。そのときは吐水口を引き出し、タオルなどの布を巻き付け、しみこませるようにゆっくりとゆるま湯をかけてください。

## 長期間使用しないとき

長期間使用しないときの急な冷え込みにそなえて、凍結予防を行ってください。

## ⚠ 注意



必ず実行

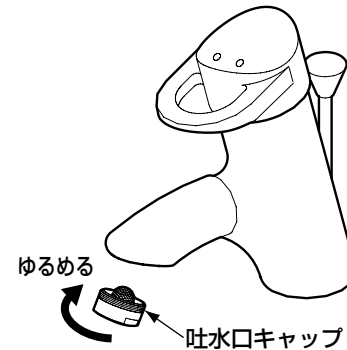
定期的(年2回)に、配管まわり(キャビネット・点検口内など)の水漏れや、ガタツキがないか確認してください。

劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・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。



十分な機能を発揮させるため、また、美しく衛生的にご使用いただくために日ごろのお手入れをお願いいたします。

## 吐水口のお手入れ



### 1. 吐水口キャップを回して外す。

外れないときは工具などを使用して外してください。

### 2. 網に詰まったごみや吐水口キャップの汚れをブラシなどで取り除く。

### 3. 吐水口キャップを取り付ける。

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。

# 定期的な部品交換のお願い

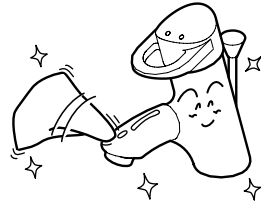
## 布を使用したお手入れ

### ●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

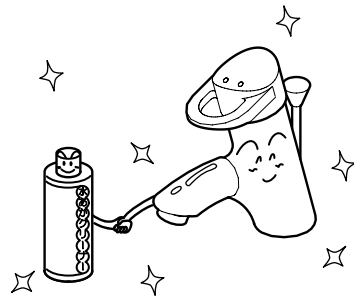
適量にうすめた浴室用中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取ったあと、水洗いし、からぶきしてください。



## TOTO水あかクリーナーでのお手入れ

水栓の表面に付着した水あかなどの汚れ落としには水栓に傷をつけずに汚れを効果的に除去できるTOTO水あかクリーナーのご使用をおすすめします。

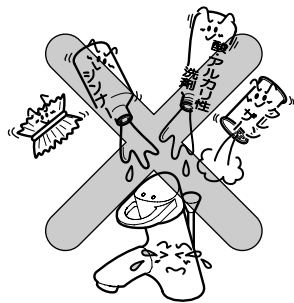
お求めに関するお問い合わせ先：  
TOTOショールームまたはTOTOパーツセンター



## 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。

- TOTO水あか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



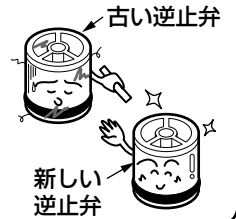
## ⚠ 注意



必ず実行

逆止弁は安全を確保するために定期的に交換してください。

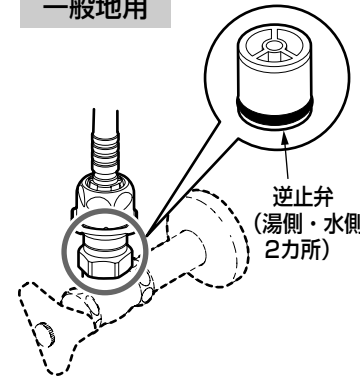
逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。また、水漏れなど予想しない事故の原因になります。



安全・快適にご使用いただくために、以下について定期的に部品の交換が必要です。

## 逆止弁の交換

### 一般地用



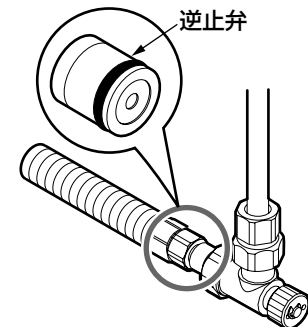
### 交換時期：3～5年ごと

逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。また、水漏れなど予想しない事故の原因になります。

逆止弁の交換は、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。

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** がかかります。

### 寒冷地用





# 故障かな?!と思ったら

## ⚠ 注意



分解禁止

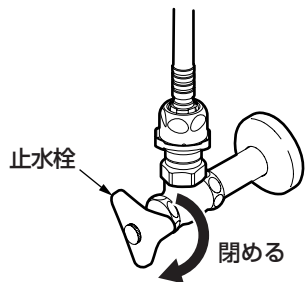
この説明書に記載された項目以外は分解・改造しないでください。

破損して、やけど・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。



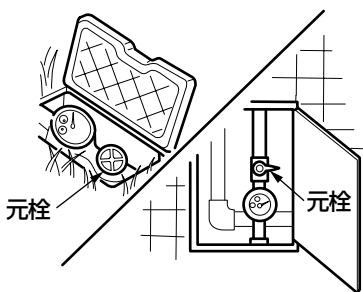
## 緊急時の水の止め方

配管まわりの水漏れや、水が止まらないなど、緊急を要するときは下図の要領で止水栓または元栓を閉めてください。



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。



● 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.18)をご確認ください。

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
水が止まらない	レバーハンドルは止水位置まで下げていますか。(全閉になっていますか)	レバーハンドルを止水位置まで下げる。	7ページ
流量が少ない	止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	—
	吐水口の目詰まりはありませんか。	吐水口の掃除をする。	12ページ
	ガス給湯機と組み合わせてご使用の場合、能力切り替え式のものでは適正能力にセットされていますか。	ガス給湯機の能力を適正能力にセットする。	—
高温しか出ない	吐水口は凍っていませんか。	吐水口部分にぬるま湯をかける。	11ページ
	水側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	—
低温しか出ない	湯側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	—
	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。	—
温度調節がうまくできない	湯側・水側の止水栓は十分に開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	—
	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。	—
	吐水口の目詰まりはありませんか。	吐水口の掃除をする。	12ページ

止水栓の位置がわからない場合は、お求めの取付店にお問い合わせください。

こんなときは

こんなときは

# アフターサービス

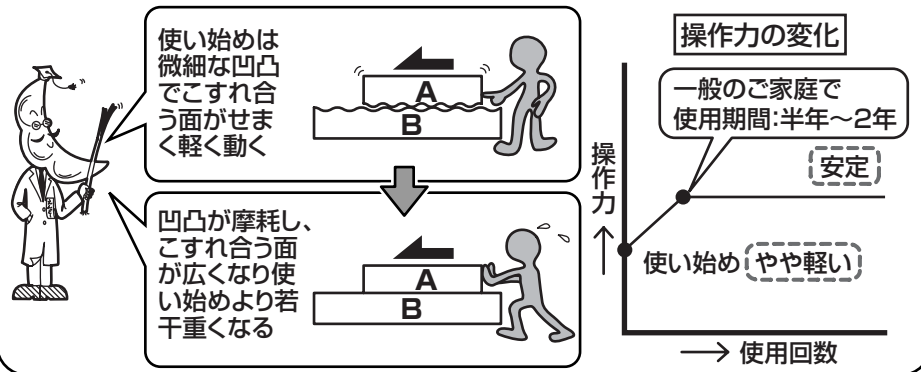
●以下のような現象が発生することがありますが、**故障ではありません。**

現象	説明
急に湯・水を止めると、ハンドル操作が重く感じる。	急に水を止めると、「ドン」といった不快な音が発生することがあります。この商品は、急なハンドル操作をしたときに抵抗をもたせることで、この不快な現象を低減させる機構がはたしているため、故障ではありません。
使いはじめに比べて、しばらく使用すると、ハンドル操作が重く感じてくる。	ご使用により商品内部の部品がなじみ、安定したことによるもので、故障ではありません。

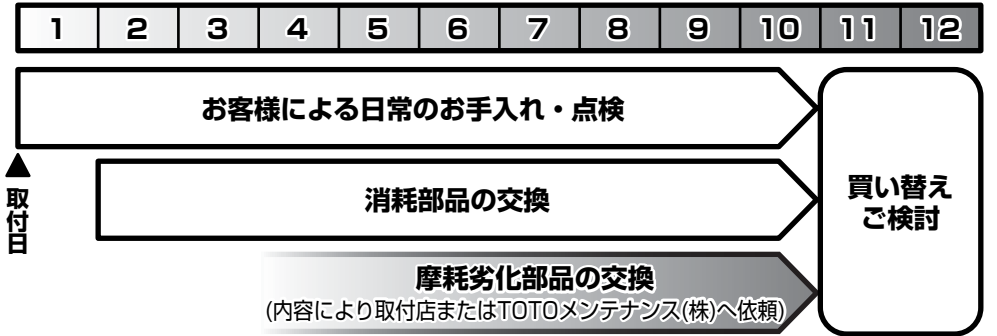
## 豆知識

### 部品（セラミックバルブ）のなじみ

レバーハンドルを上下または左右に動かすとき、図のAとBの部品がこすれ合います。



使用年数



【修理を依頼する前に「故障かな? !」と思ったら】(P.15)をご確認ください!】

## 保証書（この説明書のP.22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.19)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

品番は  部分に貼っているラベルで  
ご確認ください。



### 【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** (<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。

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	〒	印
	電話	—
取付日/ご購入日	年	月 日

商品名	洗面所用シングルレバー混合栓
品番	TLW32B型
保証期間	取付日/ご購入日から2カ年
用途	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、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