

【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	〒	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下記TOTO窓口へ

お客様専用窓口

修理のご依頼は
 (365日修理対応)

TOTOメンテナンス (株) 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)
 営業時間: 9:00~18:00

補修用性能部品
 のご購入は

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)

その他(使い方などの
 お問い合わせは)

TOTO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)

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。

台所用シングルレバー混合栓 (ハンドシャワータイプ) TKHG32型・TKJ32PB3型



安全上の注意…………… 1 ~ 5
 各部のなまえ…………… 6

はじめに

つかいかた…………… 7 ~ 10
 凍結予防のしかた…11 ~ 12

つかいかた

日ごろのお手入れ…13 ~ 17
 定期的な点検…………… 18
 定期的な部品交換のお願い…19

お手入れ

故障かな?!と思ったら…20 ~ 22
 アフターサービス…23 ~ 25

こんなときは

保証書…………… 26
 お問い合わせ先……………裏表紙



■このたびは、TOTO台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。



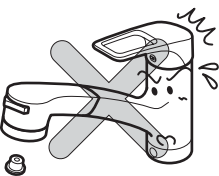
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保存してください。
- この説明書では、商品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や、財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示	意味
 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、傷害または、物的損害が発生する可能性を示しています。

■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	
 禁止	給湯温度は85℃より高温で使用しない 85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、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。 
	この商品を構成する部品以外の取り付けや、部品の取り外しなどの改造はしない 商品の性能を損ない、やけど・けがをしたり、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。 

警告	
 分解禁止	この説明書に記載された項目以外は分解しない 破損して、やけど・けがをしたり、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。 
 接触禁止	本体左側に直接、触れない 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。 
	高温の湯を使うときは、シャワーホースおよび水栓本体に直接、触れない シャワーホースおよび水栓本体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。 
	高温の湯を使うときは、吐水切替操作をしない 高温になっているのでやけどをするおそれがあります。 
 必ず実行	湯を使うときは、必ず水側から開栓し、その後ゆっくり湯側へ回して好みの温度に調節する 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す 高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。 
	高温の湯を使ったあとは、しばらく水を流す 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。 

警告

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する

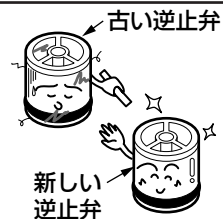
劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



逆止弁は安全を確保するために定期的に変換する

(P.19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。

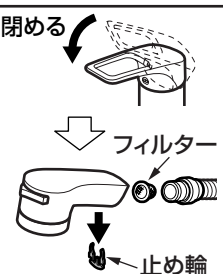


フィルターの掃除をする際は、いきなり止め輪を外さず、レバーハンドルを下げてから行う

また、シャワーホースが熱くないことを確認する

(P.13を参照してください)

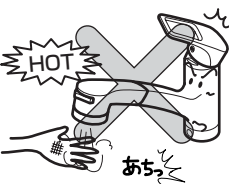
高温の湯が出て、やけどをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。



給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧にする

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する

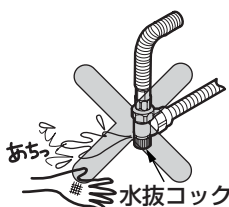
給湯圧力を給水圧力より高くすると、正常な温度調節ができなくなり、やけどをするおそれがあります。



寒冷地用

水抜コックは水抜き以外の目的で開けない

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、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。



必ず実行

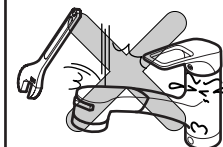


禁止

注意

強い力や衝撃を与えない

破損して、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。



スパウト先端に重いものをぶら下げたり、力をかけて回したりしない

摩耗・変形などでパッキンの寿命が短くなり、水を出すときにスパウト部から微少の水がにじみ出るおそれがあります。



レバーハンドルに必要以上の強い力を加えない

故障や水漏れの原因になります。



禁止

シャワーホースやホース引出口に水をかけない

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って水がキャビネット内に浸入するおそれがあります。



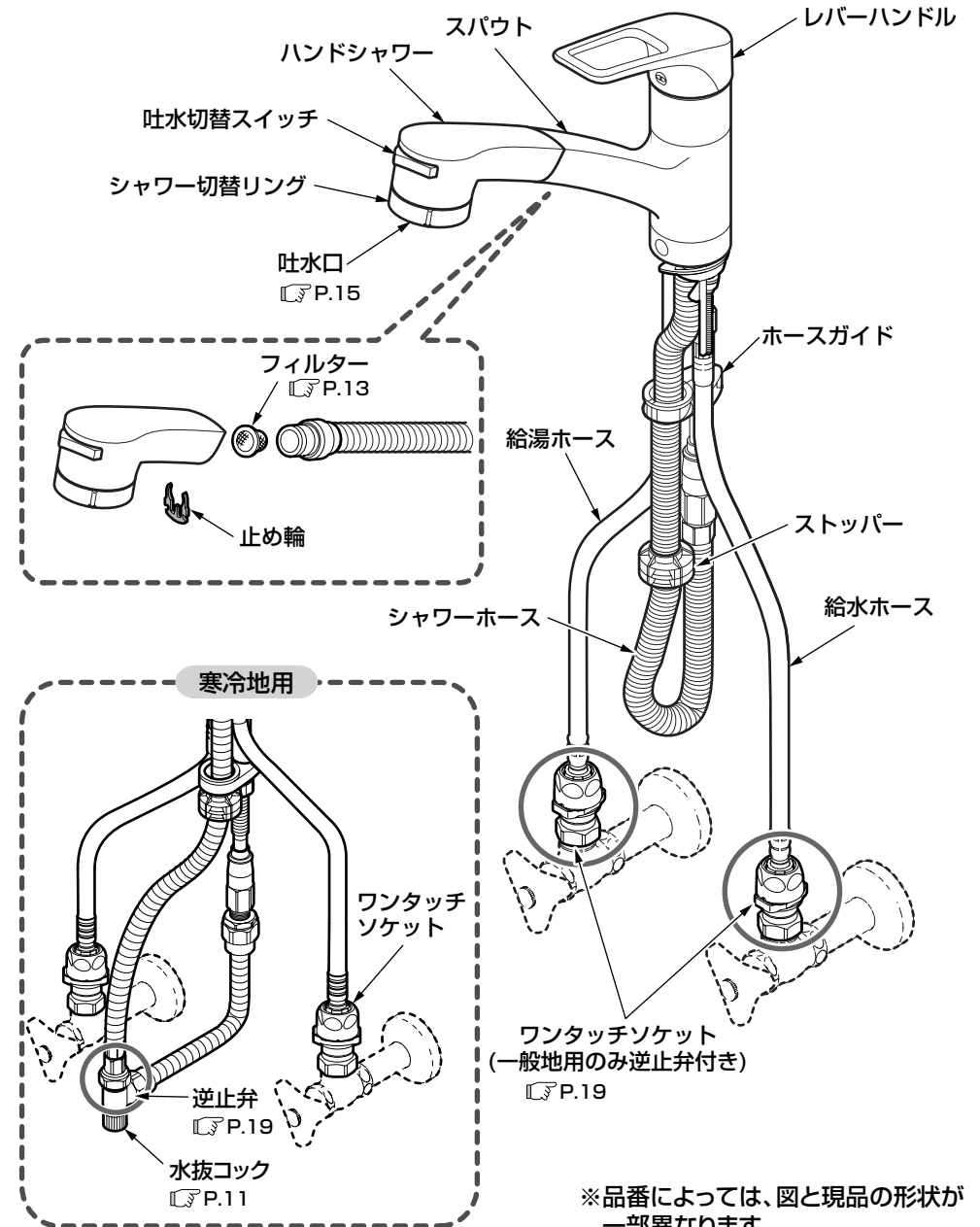
シャワーホースを引き出して使うときは、シャワーホースを水につけない

シャワーホースを水につけると、シャワーホースを伝って水がキャビネット内に浸入するおそれがあります。



各部のなまえ

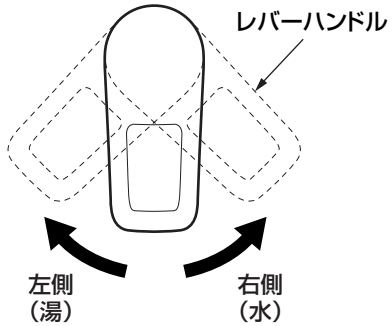
⚠ 注意		
	レバーハンドルはゆっくり操作する 急に閉めると「ドン」という音がして配管に衝撃が加わり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。	ゆっくりと 
	長期間使用しないときは、止水栓または配管部の元栓を閉める 水漏れなど予想しない事故の原因になります。	
必ず実行	ハンドシャワーを傾けて使用する際は、水がシンク外に飛び出さないように注意する ハンドシャワーは360°回転するため、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。	
	凍結が予想される場所で使用する場合は、P.11を参照し、凍結予防を確実にを行う 部品が破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。	
禁止	寒冷地用 解氷機（凍結した水道管などに電流を流して解凍する装置）を使用する場合、水栓には通電しない 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。	
	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う (P.11を参照してください) 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。	



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

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だいに温度が上がります。

左側いっぱい回すと、最高温度になります。



豆知識

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。

豆知識

今日からできるエコロジー

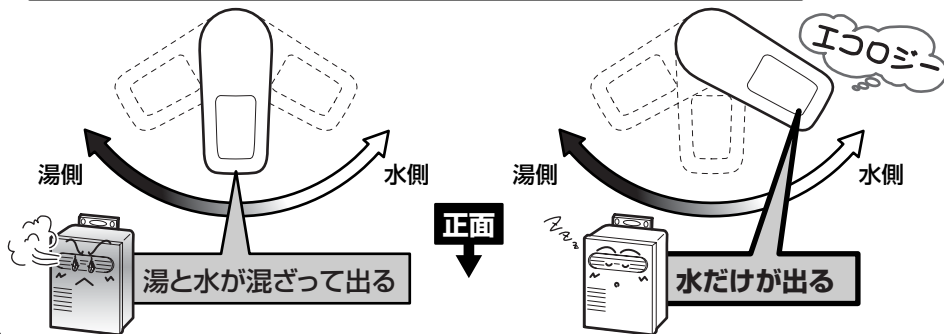
シングルレバー混合栓は、水栓の正面でレバーハンドルを上げると、湯と水が混ざります。

そのため、使い始めは水しか出ていませんが、実は給湯機で湯を作っています。

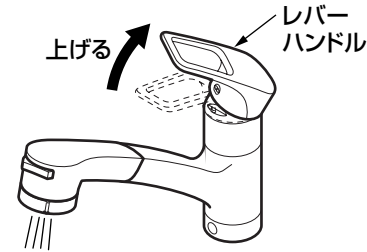
瞬間式給湯機の場合：給湯機が着火します。

貯湯式給湯機の場合：ためている湯を使います。

水温で使用する場合は、右側（水）いっぱい回すと、余分な湯を使うことがなくなり、省エネに役立ちます。



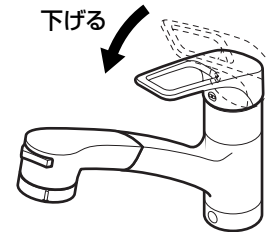
水(湯)を出す



レバーハンドルを上げる。

水が出ます。また、上いっぱい上げ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。

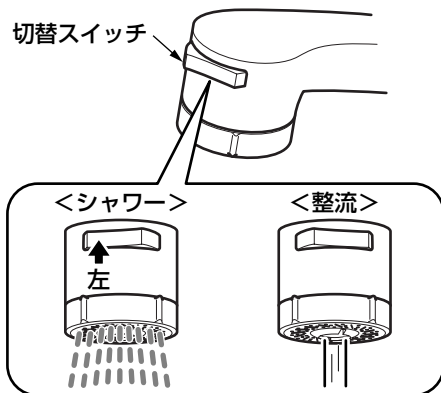
レバーハンドルはゆっくり操作してください。ウォーターハンマー現象が発生する場合があります。

豆知識

- シャワーの水を止めたあと、吐水口部からしばらく水が垂れることがあります。これはハンドシャワー内部の残留水が排出されるものです。数分間止まらないときは、レバーハンドルが完全に閉まっているか確認してください。
- 「ウォーターハンマー現象」とは、急に水を止めたときに「ドン」という大きな音がする現象で、水栓の不具合ではありません。配管の損傷や水漏れの原因となる場合がありますのでご注意ください。



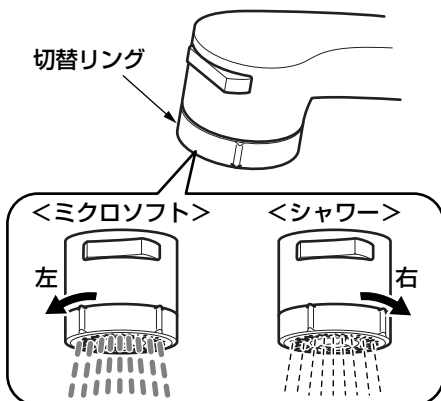
吐水の切り替え



切替スイッチを押す。

左側に倒すとシャワー吐水、右側に倒すと整流吐水に切り替わります。

シャワーの切り替え



切替リングを回す。

切替スイッチを左側に倒した状態で、切替リングを左側に回すとマイクロソフト、右側に回すとシャワーに切り替わります。

切替リングは、止まるまで、しっかりと回してください。

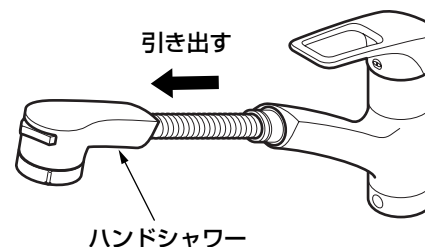
豆知識

マイクロソフト：

微細な気泡を取り込んだシャワーで水はねが少なく、やわらかなので食器や野菜など、洗い物に最適です。



ハンドシャワーを引き出す



ハンドシャワーを引き出しても使用できます。

皿洗いや、シンク洗いのときなどに便利です。

※使用後は、奥までしっかり差し込んでください。

※ハンドシャワーを水中に没するような使い方はしないでください。

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。

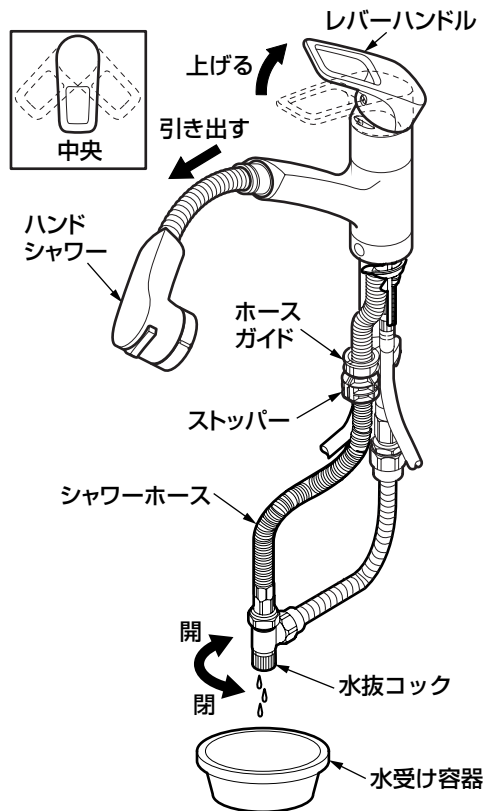
一般地用をご使用の場合

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

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. ハンドシャワーを引き出す。
シャワーホースに取り付けられているストッパーがホースガイドに当たるまで引き出してください。

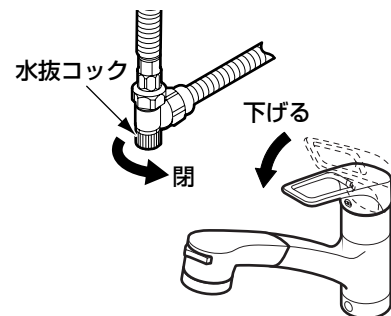
4. 水抜コックの下に水受け容器(洗面器など)を用意し、水抜コックを開ける。



5. 水抜コックから水が出なくなったら、ハンドシャワーを振ってからシンクの底に置く。

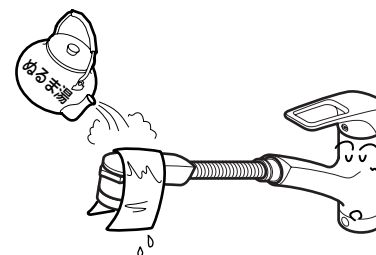
水抜き完了後は必ず水抜コックを確実に閉めてください。

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。そのときはハンドシャワーを引き出し、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ぬるま湯をかけてください。

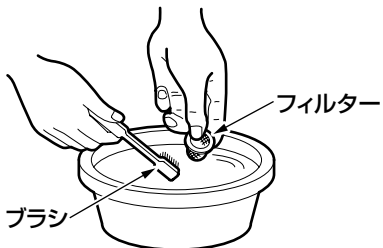
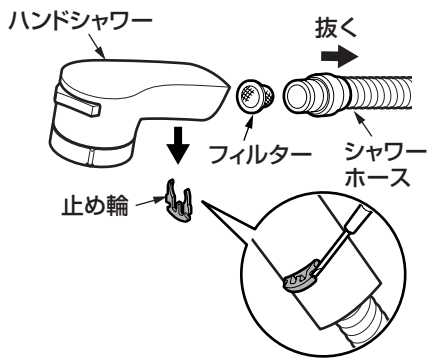
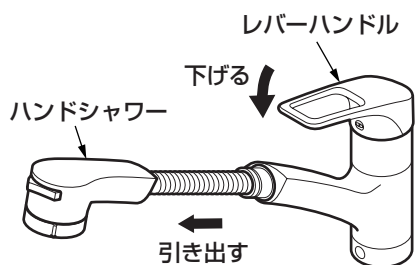
長期間使用しないとき

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。

日ごろのお手入れ

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。

フィルターのお手入れ



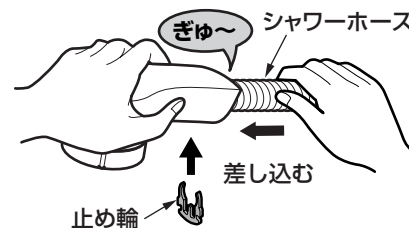
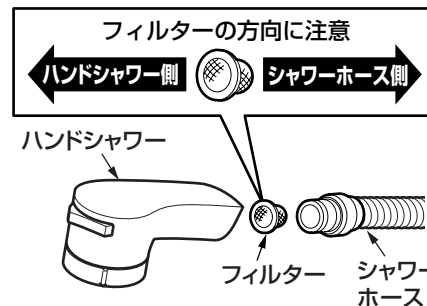
1. レバーハンドルを下げる。
2. ハンドシャワーを引き出す。
3. 精密ドライバーまたは先端の細いマイナスドライバーなどで止め輪を取り外す。

めっき表面を傷つけないように注意してください。

4. シャワーホースを抜き、シャワーホースとハンドシャワーの間に入ったフィルターを取り外す。

フィルターを落としてなくさないように注意してください。

5. フィルターに詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。



6. フィルターをシャワーホース先端に取り付け、シャワーホースをハンドシャワーの奥に当たるまで差し込む。

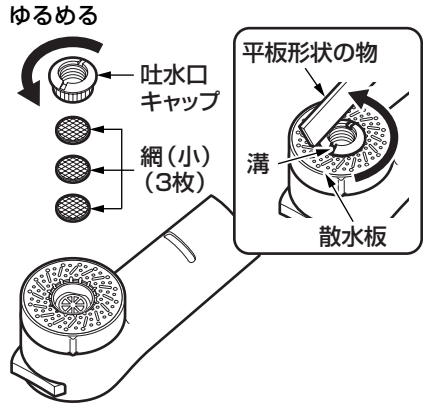
フィルターの向きに注意してください。

7. 止め輪を元の場所に差し込む。

シャワーホースが十分に差し込まれていないと止め輪が取り付けません。

8. ハンドシャワーを引き出した状態で水を出し、ホース接続部からの水漏れがないことを確認する。

吐水口のお手入れ



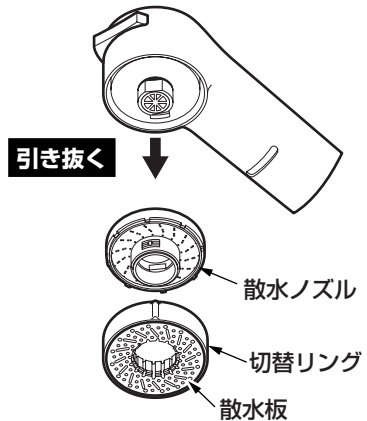
1. 平板形状の物を吐水口キャップの溝に差し込み、回して取り外す。

散水板を傷つけないように注意してください。

2. 吐水口キャップから網(小)を取り外す。

3. 散水板・切替リングを取り外す。

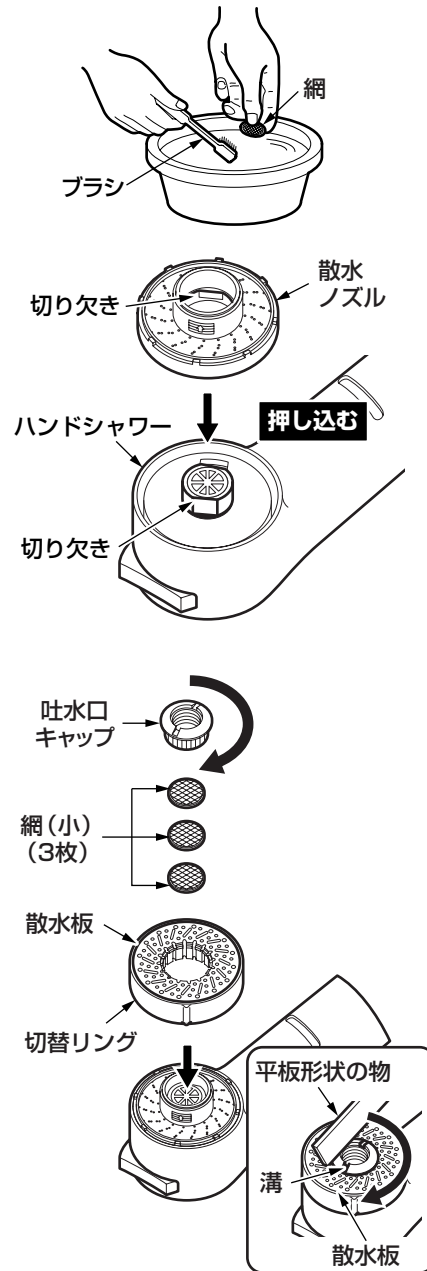
4. 散水ノズルを引き抜く。



豆知識

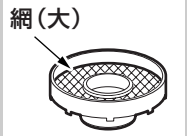
ゴム手袋(厚めのもの)を使用すると散水ノズルを引き抜きやすくなります。

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。



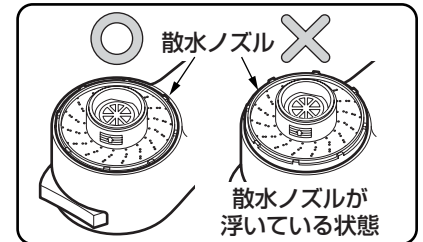
5. 網や散水板・散水ノズルに詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

※散水ノズルの網(大)は外さないでください。



※散水ノズルを交換する場合は、P.24を参照のうえご購入ください。

6. ハンドシャワーの切り欠きと散水ノズルの切り欠きを合わせてしっかり押し込む。



7. 切替リング・散水板・網(小)・吐水口キャップを取り付ける。

8. 平板形状の物を吐水口キャップの溝に差し込み、締め込む。

散水板を傷つけないように注意してください。

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。

配管まわりの水漏れ (年2回)



配管まわりの水漏れがないか確認する。

劣化・摩耗などで部品が破損し、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。

水漏れしている場合は、止水栓または元栓を閉め(P.20参照)、お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

本体部のガタツキ (年2回)

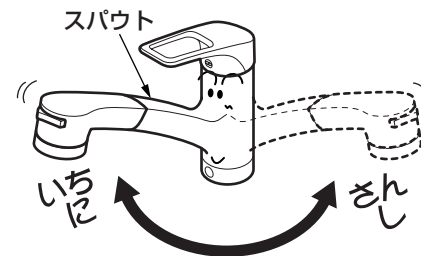


本体部のガタツキを確認する。

本体部にガタツキがあるままお使いになると、配管に負荷がかかり、水漏れの原因になります。

本体部にガタツキがある場合は、お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

スパウトの操作性 (月1回)



ときどきスパウトを回す。

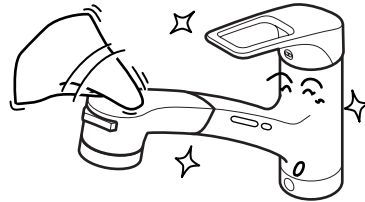
スパウトを長期間回さずに使用すると、回転部に水あかなどが付着し、回りにくくなります。無理に回そうとすると、配管に負荷がかかり、水漏れの原因になります。

動きが悪い場合は、お求めの取付店・販売店またはTOTOメンテナンス(株)へ修理をご依頼ください。

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。



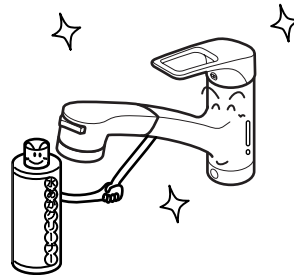
●ひどい汚れの場合

適量にうすめた台所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。

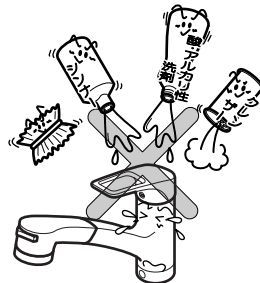
お求めに関するお問い合わせ先：
TOTOショールームまたはTOTOパーツセンター



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



お手入れ

定期的な部品交換のお願い

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

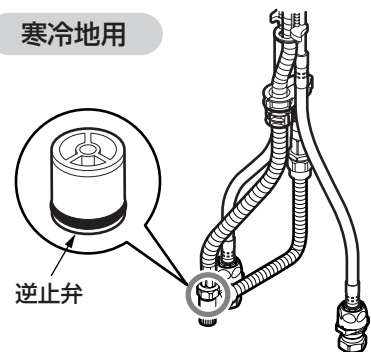


逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては、水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。また、水漏れなど予想しない事故の原因になります。

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** + **出張料**がかかります。

寒冷地用



※ご依頼されたアフターサービスの履歴をメモしておくとう便利です。

年月日	サービス内容	担当者

故障かな?!と思ったら

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。



湯側・水側の止水栓を閉める。

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.23)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がっていますか。(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。	8ページ
	吐水口部からの水垂れはハンドシャワー内部の残留水が排出されるものです。故障ではありません。	—	8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。	—
	フィルター・吐水口の目詰まりはありませんか。	フィルター・吐水口の掃除をする。	13~16ページ
	ガス給湯機と組み合わせてご使用の場合、能力切替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。	—
	吐水口・フィルターは凍っていませんか。	吐水口・フィルター部分にぬるま湯をかける。	12ページ
高温しか出ない	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	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。	—
	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。	—
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。	—
	フィルター・吐水口の目詰まりはありませんか。	フィルター・吐水口の掃除をする。	13~16ページ
シャワー切替部上部から水が出る	切替リングはしっかりと切り替えられていますか。	切替リングを止まるまで回す。	9ページ
シャワーの出方がおかしい	切替リングはしっかりと切り替えられていますか。	切替リングを止まるまで回す。	9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。

●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
使いはじめにくらべて、しばらく使用すると、ハンドル操作が重く感じる。	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。

使い始めは微細な凹凸でこすれ合う面がせまく軽く動く

凹凸が摩耗し、こすれ合う面が広くなり使い始めより若干重くなる

操作力の変化

一般のご家庭で 使用期間:半年~2年

安定

使い始め(やや軽い)

→ 使用回数

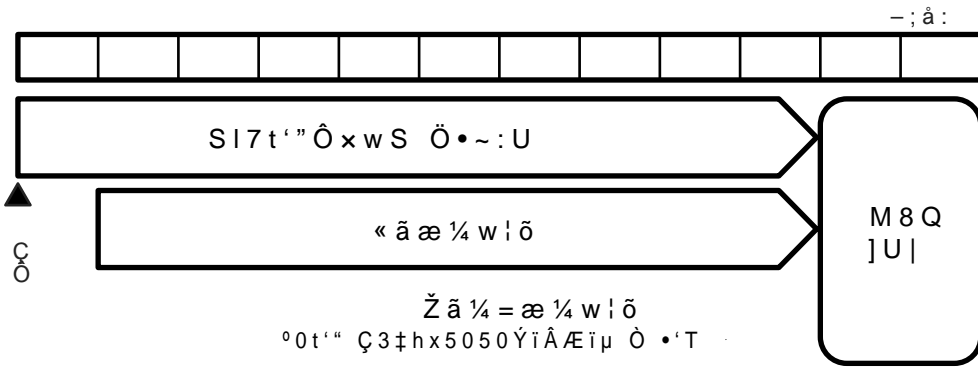
●以下のような現象は**修理が必要です。**

現象	説明
スパウトなど可動部分が、固くて動きが悪い。	可動部分が固くて動きが悪い場合は、水あか固着や潤滑剤切れです。放置すると故障の原因となりますので、修理を依頼してください。

こんなときは

こんなときは

Ž Ń » ” ± ” ĩ μ



2. g › T b ” 2 t H, Ê T s •, q ≠ I h ’ I 1 ›] - Ý X i ^ M 3

- Â { ç \ w † | { w % U - Â { t s l o M † b £

Ô \ w Ž ¼ x - Â { w ° 0 t H l o - Â ^ • o M † b { Ç Ô z Ç 3 ç † h x b 3 £ Ê z
y { ’ U G Ô ’ o K ” \ q › - Ý ’ o X i ^ M { † h z - Â { w ° 0 ’ X S i ^ w O Q z
y G - t - ’ o X i ^ M {

Ô - Â 8 x - Â { ›] - Ý X i ^ M {

- Â t m M o

Ô - Â 8 x x

- Â { w F t H l o z . g › ^ d o M h i V † b { - Â 8 ° p † % o t s ” \ q U K
“ † b w p - Â { w ° 0 ’ X] - Ý X i ^ M { « Q y z H { † | { z ^ a } † | { z 7 Ç
â Ô ç s r w « T M { V t H l o M s M Ô ù w Æ é ú s r l x % o t s “ † b {

Ô - Â 8 › a W o M ” q V x

. g b • y - ; p V ” Ž ¼ t m M o x z] 1 t t “ % o p . g ^ d o M h i V † b {
â @ . g › T ^ • ” q V x ^ @ . g % Ú w ` X ^ - 1 ›] - Ý X i ^ M {

æ ¼ w | õ t m M o

Â % o . g t “ i ò ^ • h i ò ² w æ ¼ ~ Ž ¼ x 5 0 5 0 Ô Û q p w t q s “ † b {

4 . ; Q ó æ ¼ w T M ... 8

\ w Ž ¼ w 4 . ; Q ó æ ¼ ç ; ó j Ê t Æ D = s æ ¼ p z - ; 8 x t “ 8 Q w ž A U C
\ b ” D ó Q w G V M † w £ w T M ... 8 x a x - T M ä p b {

4 . ; Q ó æ ¼ w S { Š x

æ ¼ Ê	S17U]xüplõpV”æ¼ „+Ê¶ç
Ý	
¼ j	5) #
1 - A ”	k
€ ° Ö ” ’	1

Ô 4 . ; Q ó æ ¼ ›] ê Ö b ” q V x z H 5 0 5 0 í ” À . i » ” I t S ð M ù ~ d X i ^ M {

5 0 5 0 í ” À . i » ” p] ê Ö w Ô ù

Û S § Z t m M o

] « T ’ ? Ž ° t P (p S § Z ` † b {
P] « U B x ` z Ž ¼ w ¼ ~ • t “ S § Z Ô U - • ” Ô ù U K “ † b { K ’ T
y a Š] f • X i ^ M { † h S § Z U G i t - • ” Ô ù x z S § Z ’ Ô ›] Ê W
y M h ` † b {

Û S § ÷ M t m M o

sw] « 1	ù y y % o	S § Z ` h P À t z Ž ¼ E z ù % o z « ... k i p ’ › S § ÷ M X i ^ M { ç q O £
ç k £ Ž í w Ô ù	Á y y % o	
ç k £ ° - w Ô ù	ç k £	

Û & ¼ ~ i ò t m M o

4 . ; Q ó æ ¼ w Æ ’ s r z p p g t ’ ” & ¼ z i ò t m M o x z Ž ¼ x £ T M
Ô Ž ° t 5 0 5 0 í ” À . i » ” † p] & ù X i ^ M {
ù % o x p p U Û r ` Ž ¼ › ù Ç ^ d o M h i V † b {
S17w]Nùt’ ” & ¼ z i ò t m M o x z Ž ¼ x £ T M Ô Ž ° t 5 0 5 0 í ”
À . i » ” † p] & ù X i ^ M { s S ù % o x S17Û r q s “ † b w p] f • X
i ^ M { S17w i p z • h “ ` h Ž ¼ • z ° S] - ; t s ’ • h Ž ¼ w
& ¼ z i ò x M h ` T v † b w p z K ’ T a Š] f • X i ^ M {

« T M

Ô v a w Š h • t “ + Û • • ” » À @ s r z Y ` M S “ 8 Q › ^ • s
T l h \ q t “ Æ é ú x - Â M h ` T v † b w p z K ’ T a Š] f • X
i ^ M {
Ô \ w † | { w x t K “ † b z ¼ j • 1 | - A ” ~ ù % o x ’ s X ! Ê b
” Ô ù U] _ M † b w p z K ’ T a Š] f • X i ^ M {

\ æ s q v x

\ æ s q v x

摩耗・劣化する部品の交換

- バルブやパッキンが摩耗・劣化すると水漏れの原因となります。この場合、該当部品の交換が必要です。
- 摩耗・劣化部品の交換は、**お求めの取付店・販売店、またはTOTOメンテナンス(株)**へ依頼してください。

修理を依頼されるときは

【修理依頼先】

お求めの取付店・販売店または
TOTOメンテナンス(株)

【ご連絡いただきたい内容】

- ①住所、氏名、電話番号
- ②商品名 ③品番 ④取付日
- ⑤故障内容、異常の状況
(どこから水漏れしているかなど)
- ⑥訪問希望日

【お客様の個人情報のお取り扱い】

お客様からお預かりした個人情報は、関連法令および社内諸規定に基づき、慎重かつ適切にお取り扱いします。

詳細は、**TOTOホームページ** (<http://www.toto.co.jp/>) をご覧ください。

【ご不明な点や修理に関するお問い合わせ先】

「TOTOお客様相談室」または「TOTOメンテナンス(株)」

修理料金のしくみ<TOTOメンテナンス(株)にご依頼の場合>

修理料金は **技術料** + **部品代** + **出張料** 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。

出張料 は、商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

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	台所用シングルレバー混合栓
品番	TKHG32型・TKJ32PB3型
保証期間	取付日/ご購入日から2カ年
用途	一般住宅台所用

★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つかない施工、専門業者以外による分解などに起因する不具合。
- (4) 建築躯体の変形などに起因する商品の不具合。
- (5) 塗装の色あせなどの経年変化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合。
- (6) 金属の腐食しやすい環境(海岸付近、温泉地など)に起因する不具合。
- (7) ねずみなどの動物や昆虫が噛んだり、動物や昆虫の死骸が本商品内に残留することなどに起因する不具合。
- (8) 火災、落雷、地震、噴火、洪水、津波など天変地異または破壊行為による不具合。
- (9) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)および送電線・周辺器具など外部から発生する電磁波に起因する不具合。
- (10) 部品(乾電池など)の消耗による不具合。
- (11) 日常のお手入れ箇所(フィルターなど)や水抜栓などのOリングやパッキンの摩耗・劣化による不具合。
- (12) 砂やごみなどの配管内流入、および水あか固着に起因する不具合。
- (13) 水道に関する国の基準(水道法)に定められた飲料水の水質基準に適合しない水を給水したことに起因する不具合。
- (14) 凍結に起因する不具合。
- (15) 本書の提示がない場合。
- (16) 本書にお客様名、取付日、取付店(または販売店)名、扱者印の記入のない場合。

・部品の交換について

無料修理により交換された交換前の部品・商品は、TOTO株式会社の所有となります。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。

したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、「取扱説明書」に記載のお客様相談室またはTOTOメンテナンス(株)にお問い合わせください。

TOTO株式会社

〒802-8601 福岡県北九州市小倉北区中島2-1-1
お客様相談室 TEL ☎0120-03-1010 FAX ☎0120-09-1010