

TOTO

東陶機器株式会社

031521St1

03.5.16

2003.3

シングルレバー混合栓

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上、お客様にお渡しください。

修理・取扱いのご相談は

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

TOTO

取扱説明書

保証書付

- このたびは、TOTOシングルレバー混合栓をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。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ですので大切に保管しておいてください。

もくじ

安全上のご注意	1~3
特長・各部のなまえ	4
つかいかた	5
使用上の注意	6~10
日頃のお手入れと点検	11~12
故障かな?!とおもったら	13~14
アフターサービス	17
保証書	18
お問合せ先	裏表紙

東陶メンテナンス (株) へ

☎ 0120-1010-05

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

お近くのDIY・ホームセンター、お求め取付工事店
又はTOTOパーツセンターへ

☎ 0120-8282-55

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)

TOTOお客様相談室へ

☎ 0120-03-1010

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)

修理の依頼・
お問い合わせは

補修用部品
ご購入は

その他(使い方など)
お問い合わせは

お客様専用窓口

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。

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「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる場所に必ず保管してください。
- この説明書では、機器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。

⚠ 注意 この表示の欄の内容を無視して誤った取扱いをすると、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」の内容です。
	分解しないでください。
	指示した場所に触れないでください。
	必ず実行していただく「強制」内容です。

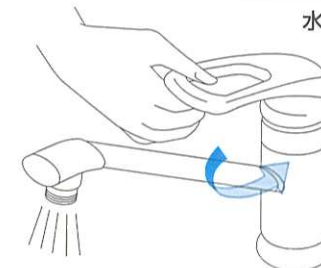
品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

⚠ 注意	
<p>●水栓の左側及び下側は給湯側のため高温になっています。水栓の表面に直接肌を触れないようにしてください。</p> <p>やけどをするおそれがあります。</p>	
<p>●熱湯をお使いの時には、スパウトは高温になっています。直接肌を触れないでください。</p> <p>やけどをするおそれがあります。</p>	

⚠ 注意

- 高温の湯をお使いの後は、水栓内に高温の湯が残らないようしばらく水を流してください。

次に使用すると、水栓内に滞留した高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。



- ハンドルの温度位置を確かめた後、吐水してください。

高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。



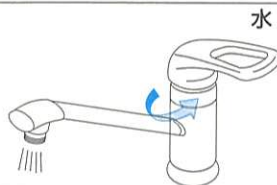
- ハンドルを急閉止させると、配管から漏水をおこすおそれがありますので、ゆっくり操作してください。

漏水などで家財を濡らす財産損害発生のおそれがあります。



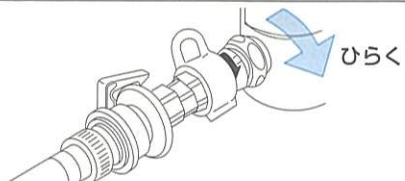
⚠ 注意

●お湯をお使いになる時は、必ずレバーハンドルを水側から開栓してください。その後ゆっくり湯側へ回し、お好みの温度に調節してください。湯側から先に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。



水

●分岐コックをひらく場合は必ず給湯ホースを接続した後、行ってください。高温の湯が出てやけどするおそれがあります。



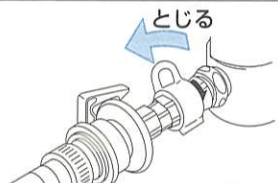
ひらく

●給湯機設定温度は70℃未満でお使いください。食器洗い機の故障につながるおそれがあります。



給湯温度
70℃未満

●食器洗い機を使用しないときは、分岐コックを閉じてください。



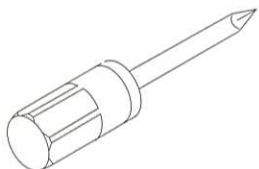
とじる

●分岐コック、止水弁の改造は行わないでください。分岐コック、止水弁食器洗い機等の故障につながるおそれがあります。



改造

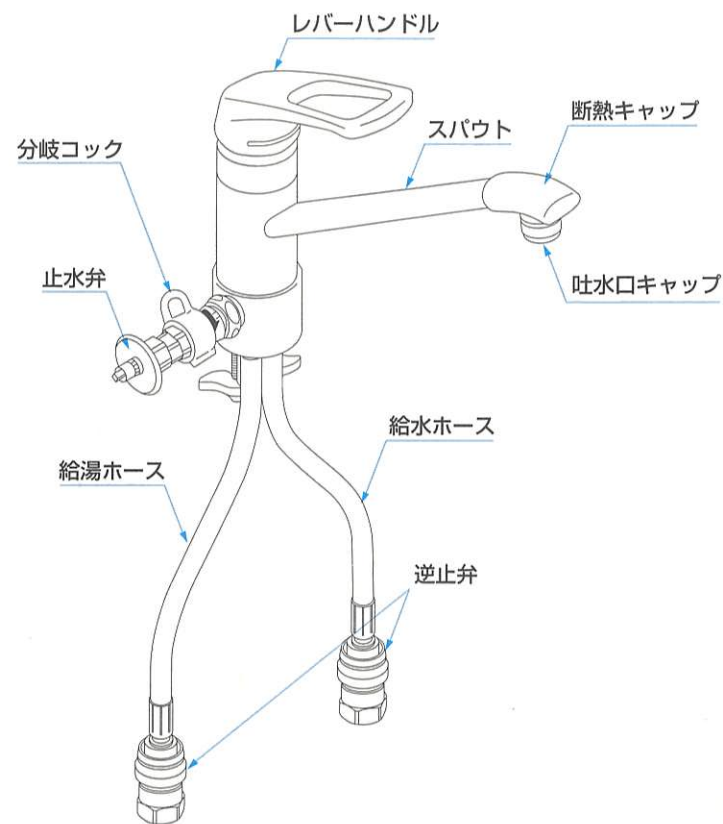
●分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。器具が破損し、やけど・けがをしたり漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



特長・各部のなまえ

●操作は簡単！

- レバーハンドルのワンタッチ操作で、吐水、止水、温度調節から吐水量の調節までできます。
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。
- 食器洗い機への給湯は分岐コックを開けるだけです。
- 万一、食器洗い機の給湯ホースのワンタッチ継手が外れても瞬時に水が止まる安心機能付。



つかいかた

●吐水と止水



どの位置でも、レバーハンドルを上げると吐水し、下げると止水します。

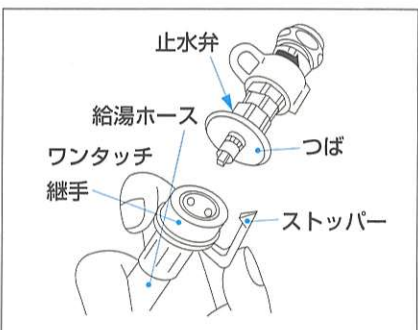
●温度調節



温度調節はレバーハンドルの回転で行います。

レバーハンドルを右いっぱい回すと水、左に回すにつれてしだいに温度が上がります、左いっぱいまで最高になります。

●食器洗い機の給湯ホースとの接続



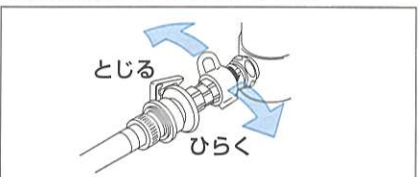
❗ 安全のため、給湯機の運転スイッチを切った状態にしてください。

❗ 分岐コックのレバーを「とじる」に回して作業を開始してください。

ワンタッチ継手のストッパーの根元を押さえながら差し込み、ストッパーを止水弁のつばに引掛けてください。

❗ 接続後、給湯ホースを横向きに強く引張って抜けないことを確認してください。
❗ 接続部の水漏れ点検をしてください。

●食器洗い機を使用のとき



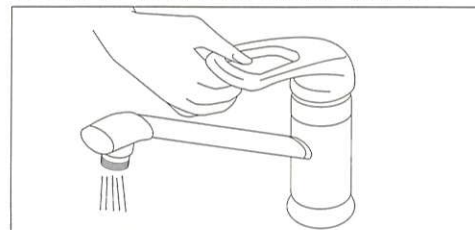
食器洗い機をご使用のときは分岐コックのレバーを「ひらく」の方向に止まるまで回してください。(約90度)

食器洗い機をご使用後は分岐コックのレバーを「とじる」の方向に止まるまで回してください。(約90度)

❗ **お願い**
ワンタッチ継手が外れても、自動的に湯が止まる機能を備えておりますが、食器洗い機を使用しないときは、分岐コックのレバーを閉めてください。

使用上の注意

●しばらく吐水させて使用ください



お湯を使用した後、次に使用するとき若干温度変化する場合がありますので、しばらく吐水させて湯温が安定してからご使用ください。

●ハンドルの操作はゆっくりと

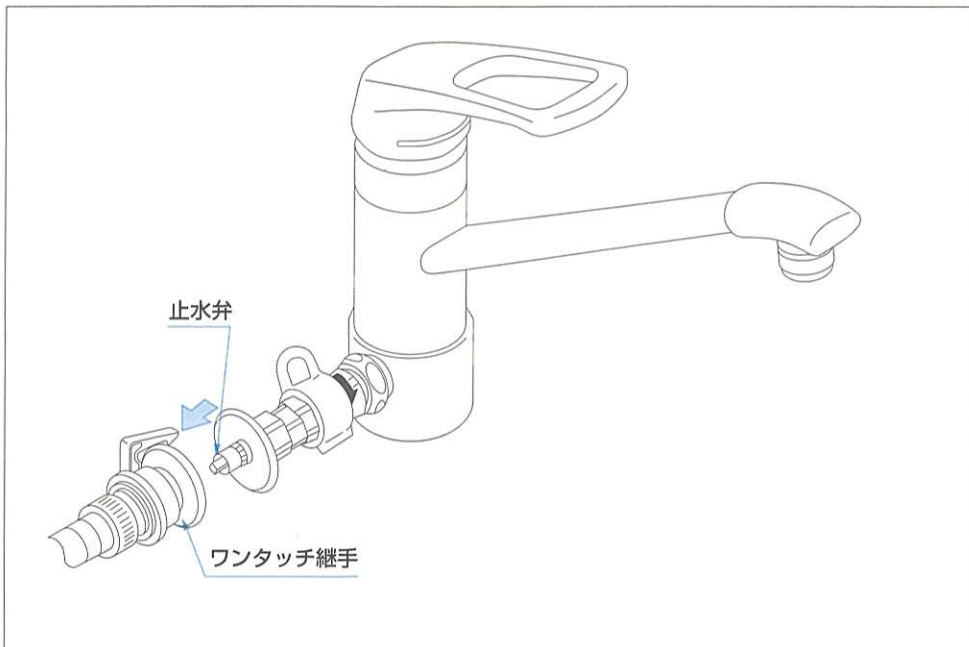


水を止めるときは、レバーハンドルをゆっくり下げてください。速く操作しようとすると、抵抗が発生し重く感じる場合がありますが、これはウォーターハンマー現象により発生する音を低減させる機構がはたらいっているためです。

*ウォーターハンマー現象
急に水を止めた時に、「ドン」という大きな音がする現象。配管の損害や水もれの原因ともなります。

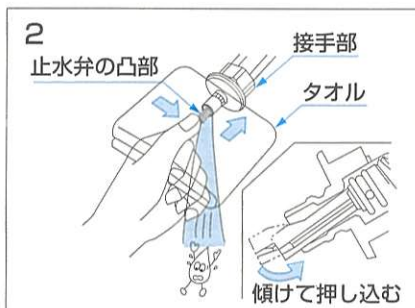
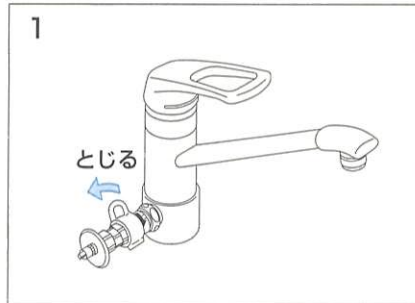
●使用中にワンタッチ継手が外れたときは

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



使用中にワンタッチ継手が外れても、湯の力で通水口がふさがり、湯は漏れません。
この湯の力を逃すために（P. 8）の要領でワンタッチ継手を取付けてください。

●ワンタッチ継手の取付けかた



❗ 分岐コックのレバーを「とじる」に回してください。

❗ 安全のため、給湯機の運転スイッチを切って止水弁部が冷めた状態にしてください。

水抜きの際に高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。









止水弁の凸部をタオルで押さえ止水弁を傾け、押し込むことで中に貯まっている湯を抜きます。湯圧が高くレバーが押せない場合は継手分をゆるめて湯を抜きます。その後必ず継手部を締付けてください。





※この時少量の湯が出ます。止水部、継手部をタオルで覆い、湯が直接手や身体にかからないようにご注意ください。

ワンタッチ継手を差し込んで完成です。

(1)

分岐コックのレバーを「ひらく」に回して湯を出してご使用ください。

●水栓の左側及び下側は給湯側のため高温になってます。水栓の表面に直接肌を触れないようにしてください。やけどをするおそれがあります。	
●熱湯をお使いの時には、スパウトは高温になっています。直接肌を触れないでください。やけどをするおそれがあります。	
●高温の湯をお使いの後は、水栓内に高温の湯が残らないようしばらく水を流してください。次に使用すると、水栓内に滞留した高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。	
●ハンドルの温度位置を確かめた後、吐水してください。高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。	
●ハンドルを急閉止させると、配管から漏水をおこすおそれがありますので、ゆっくり操作してください。漏水などで家財を濡らす財産損害のおそれがあります。	
●お湯をお使いになる時は、必ずレバーハンドルを水側から開栓してください。その後ゆっくり湯側へ回し、好みの温度に調節してください。湯側から先に開栓すると高温の湯が吐出しやけどをするおそれがあります。	
●分岐コックをひらく場合は給湯ホースを接続した後、行ってください。高温の湯が出てやけどするおそれがあります。	
●分岐コック、止水弁の改造は行わないでください。分岐コック、止水弁、食器洗い機等の故障につながるおそれがあります。	

●食器洗い機を使用しないときは、分岐コックをとじてください。	
●給湯温度について 給湯温度は最高70℃まででお使いください。 70℃以上でご使用になると器具の故障につながるおそれがあります。	
●分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。器具が破損し、やけど・けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。	
●吐水口先端に浄（清）水器をお取り付けの場合 止水機能を持った浄水器（浄水器そのもので、水を出したり止めたりすることのできる浄水器）は、スパウト部からの漏水のおそれがありますので、お取付はできません。	
●給湯機が瞬間型の場合 1. 吐水量が少ないと給湯機が着火しないことがありますのでハンドルはできるだけ全開でご使用ください。 2. レバーハンドルを全開にすると吐水量が多すぎる場合は、止水栓であらかじめ流量調節を行ってください。（それでも給水圧力が高く、吐水量が多すぎる場合はレバーハンドルで調節を行ってください。） 3. 次の場合は、給湯機が着火しにくくなる場合があります。その場合は、給湯機の設定温度（能力切替式の場合は能力）を少し下げてください。 ・給水圧力が低いとき ・水温が高いとき	

日頃のお手入れと点検

⚠ 注意

- お手入れの際は、安全のために給湯機等の運転スイッチを切り止水弁部が十分冷えたのを確認し、作業を開始してください。
- お手入れの際は、給水栓のハンドルもしくは水道メーターの止水栓を閉じた後に、作業を開始してください。
- 定期的に配管の周り（ホース接続等）を見て水漏れがないか確認してください。部品の劣化、摩擦などによる漏水が発見できず、家財などを濡らすおそれがあります。
- 水栓の表面や樹脂部を傷つける以下のものは絶対に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
 - ・シンナー、ベンジンなどの溶剤



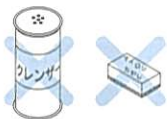
美しさを保つために日頃のお手入れをお願いいたします。

- 水栓の表面や樹脂部に付着した水あかなどの汚れ落としにTOTO水あかクリーナーのご使用をお勧めします。

TOTO水あかクリーナーは水栓に傷をつけずに汚れを効果的に除去します。お求めはお近くのTOTOショールームもしくはTOTOパーツセンターにお尋ねください。

- 軽い汚れの場合は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。ひどい汚れの場合は、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後、水洗いし、からぶきしてください。

- 水栓の表面や樹脂部を傷つける以下の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、ブラシなど



吐水口キャップがつまると吐水量が少なくなったり、温度調節がうまくなくなるなど十分な機能が発揮されなくなりますのでときどき吐水口を掃除してください。

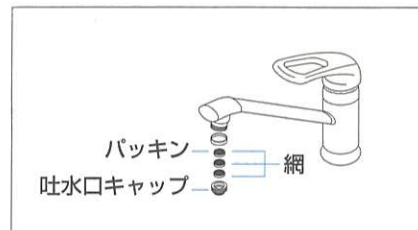
- 吐水口の掃除

お願い

分解するときは、部品を紛失しないようにザルなどで受けてください。

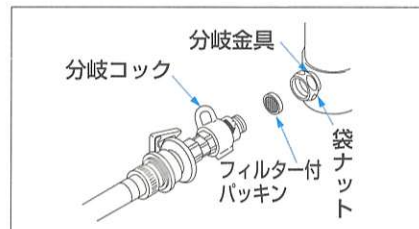
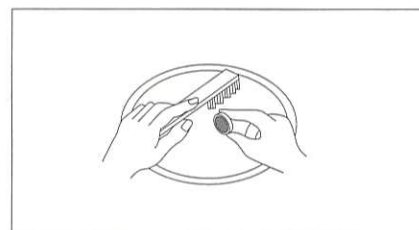
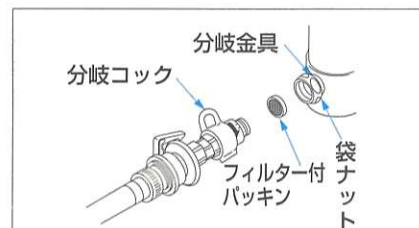
⚠ 注意

- 本体内部の分解は絶対しないでください。やけど・けがをしたり、漏水して家財などを濡らすおそれがあります。



◎フィルターの掃除

- フィルター付バックリンがつまると吐水量が少なくなるなど十分な機能が発揮されなくなりますので1年に1回程度のフィルター付バックリンの掃除をおすすめします。



吐水口キャップを手で回してはしないでください。

網目につまったごみをブラシなどで取除いてください。

⚠ 水栓の湯および水側止水栓もしくは水道メーターの止水栓を閉じたのち作業を開始してください。

⚠ 安全のため、給湯機の運転スイッチを切って、止水弁部が冷めた状態にしてください。

■水栓から水が出ないことを確認してください。

袋ナットをゆるめ、分岐コックを外し、フィルター付バックリンを取出してください。

フィルターの網目につまったごみをブラシなどで取除いてください。

フィルター付バックリンを袋ナットに入れ分岐コックをしっかりと組付け、確実に固定する。

■分岐コックのレバーを2～3度「とじる」「ひらく」の方向に回し、分岐コックの共回りがない事を確認してください。

故障かな? ! と思ったら

●修理を依頼される前に、下表の点検をしてください。

	現象	お調べいただくところ	処置	参照ページ
ス パ ウ ト 部 吐 水 口 側	■吐水量が少ない	止水栓は全開されていますか。	止水栓で流量を調節する。	—
		吐水口キャップの目づまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。	P12
		ガス給湯機と組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。	—
	■高温しか出ない	水側の止水栓は十分開いていますか。	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	給湯機から十分なお湯がきていますか。	給湯機の設定温度を確認ください。	—
		湯側・水側の止水栓は十分開いていますか。	止水栓で流量を調節する。	—
		給湯機から十分なお湯がきていますか。	給湯機の設定温度を確認ください。	—
		吐水口キャップの目づまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。	P12
	■止水しない	ハンドルは止水位置まで下げられていますか。(全閉になっていますか。)	ハンドルを止水位置まで下げる。	P5
分 岐 コ ッ ク 側	■吐水量が少ない	止水栓は全開されていますか。	止水栓で流量を調節する。	—
		分岐コックは全開されていますか。	分岐コックで流量を調節する。	P5
		分岐コック部のフィルターの目づまりはありませんか。	フィルターの掃除をする。	P12
	■低温しか出ない	給湯機から十分なお湯がきていますか。	給湯機の温度を適正にセットする。	—
	■止水しない	分岐コックは全閉されていますか。	分岐コックレバーを「とじる」にする。	P5
■ワンタッチ継手を外した(外れた)状態で吐水しない。	異常ありません。 水の力で止水弁が押され、通水口がふさがり、水が出ない構造となっています。復帰の方法は(P8)を参照ください。	—	P7 P8	

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。

お願い

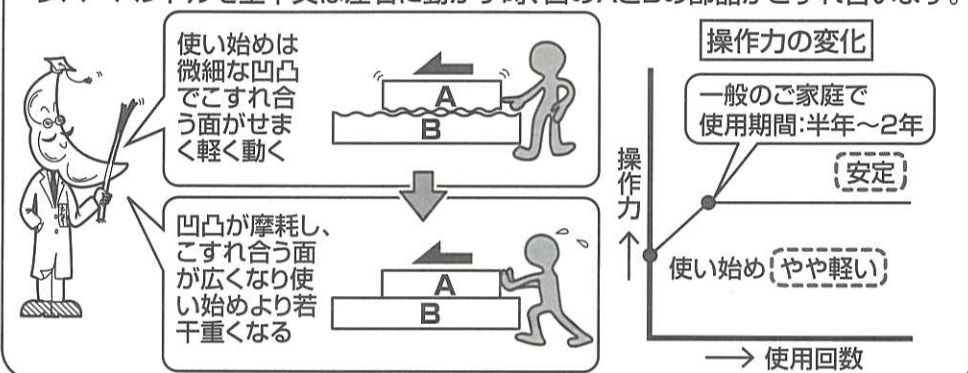
上記処置で故障が直らない場合は、お求めの取付店または「**TOTO** お客様相談室」へお問い合わせください。(P15「アフターサービス4. 修理を依頼される時」の項を参照ください。)

現象	理由
■急に湯・水を止めると、ハンドル操作が重たく感じることがあります。	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。
■お使いはじめに比べて、しばらくご使用されると、ハンドル操作が重く感じてくる場合があります。	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又は左右に動かす時、図のAとBの部品がこすれ合います。



●本体内部は分解しないでください。

本体内部は精密加工された特殊セラミックバルブを組立調整しておりますので、絶対に分解しないようにしてください。

アフターサービス

1. 修理サービスを依頼される前に

修理を依頼される前に、本取扱説明書の「故障かな?!と思ったら」(P.13)の点検表を参照して確認してください。

⚠ 注意

分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。器具が破損し、やけど・けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



2. 保証書

この製品は保証書の内容にしたがって保証されておりますので、取付店または販売店・お取付日などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みになり記載事項をご確認の上、大切に保管してください。

3. 保証期間

保証期間はお取付日から2年間です。

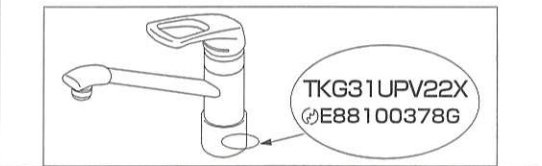
保証期間内でも有料になることがありますので、保証書の内容をよくご確認ください。

4. 修理を依頼される時のお求めの取付店にご依頼ください。

【連絡していただきたい内容】

- ①ご住所、氏名、電話番号
- ②商品名
- ③品番
- ④ご購入日
- 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訪問ご希望日

品番は ○ 部分に貼ってあるラベルでご確認ください。



なお、ご不明な点がございましたら、「**TOTO**お客様相談室」(電話番号は裏表紙を参照ください)にお問い合わせください。

【保証期間中は】

- ・修理に際しては、保証書をご提示してください。
- ・保証書の規定にしたがって修理させていただきます。

【保証期間が過ぎているときは】

- ・有料となりますが、修理すれば使用できる商品については、お客様ご希望により修理させていただきます。

5. 補修用部品の供給期間

この製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。

なお、補修用部品のご購入については「**TOTO** パーツセンター」(電話番号は裏表紙を参照ください)にお申し込みください。

MEMO