

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。

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ですので大切に保管しておいてください。

目次

安全上の注意	1～3
特長・各部のなまえ	4～7
つかいかた	8
使用上の注意	9～11
凍結予防のしかた	11
白濁のお手入れと点検	13～15
故障かな？！と思ったら	16
メンテナンス	17
保証書	18
お問い合わせ先	裏表紙

商品のお問合せは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
(原則休番・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/>

補修部品のご購入は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
(原則休番・年末年始を除く)

修理についてのご用命は東陶メンテナンスへ

0120-1010-05

受付時間：関東・甲信越地区 9:00～20:00
上記以外の地区 9:00～20:00

商品に関するご相談や修理については、下記のお取付工事店・販売店へ

本社 〒802-8601 北九州小倉北区中島2-1-1 TEL 093 (951) 2111 FAX 093 5211R
再生紙を使用しています

2000.4.04

安全上の注意 (安全のために必ずお守りください)

ご使用前の前に、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きます。

	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。


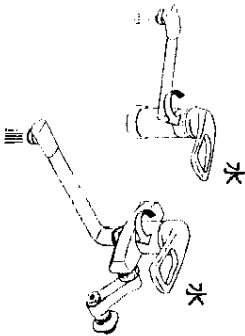

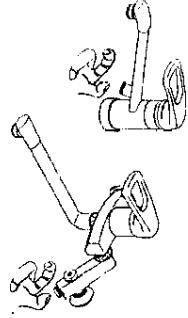

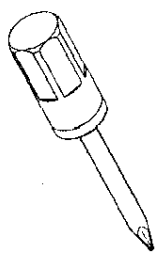
注意		
●水栓の左側は給湯側のため高温になっています。水栓の表面に直接肌を触れないようにしてください。		
●やけどをするおそれがあります。		
●熱湯をお使いの時には、スノウトは高温になっていきます。直接肌を触れないでください。		
●やけどをするおそれがあります。		

注意

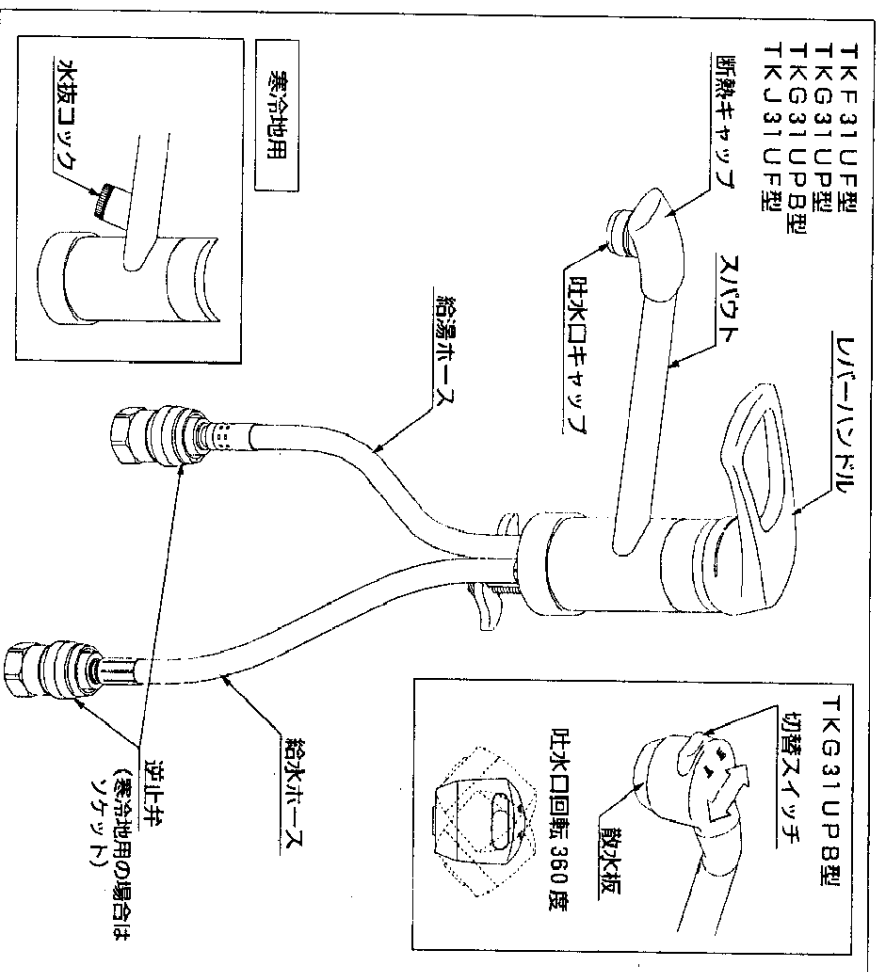
●高温の湯をお使いの後は、水栓内に高温の湯が残らないようしばらく水を流してください。		
次に使用すると、水栓内に滞留した高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。		
●ハンドルの温度位置を確かめた後、吐水してください。		
●凍結が予想される際は、配管の水抜き操作と水栓の水抜き操作を同時に行ってください。(P.12を参照ください)		
凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。(寒冷地用)		①レバーハンドルを中央位置で上げる ②水抜コックを開く ※水抜き後は必ず水抜コックを強く締めてください。
●ハンドルを急閉止させると、配管から漏水をおこすおそれがありますので、ゆっくり操作してください。		ゆっくりと ゆっくりと
●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。		

特長・各部のなまえ

⚠注意

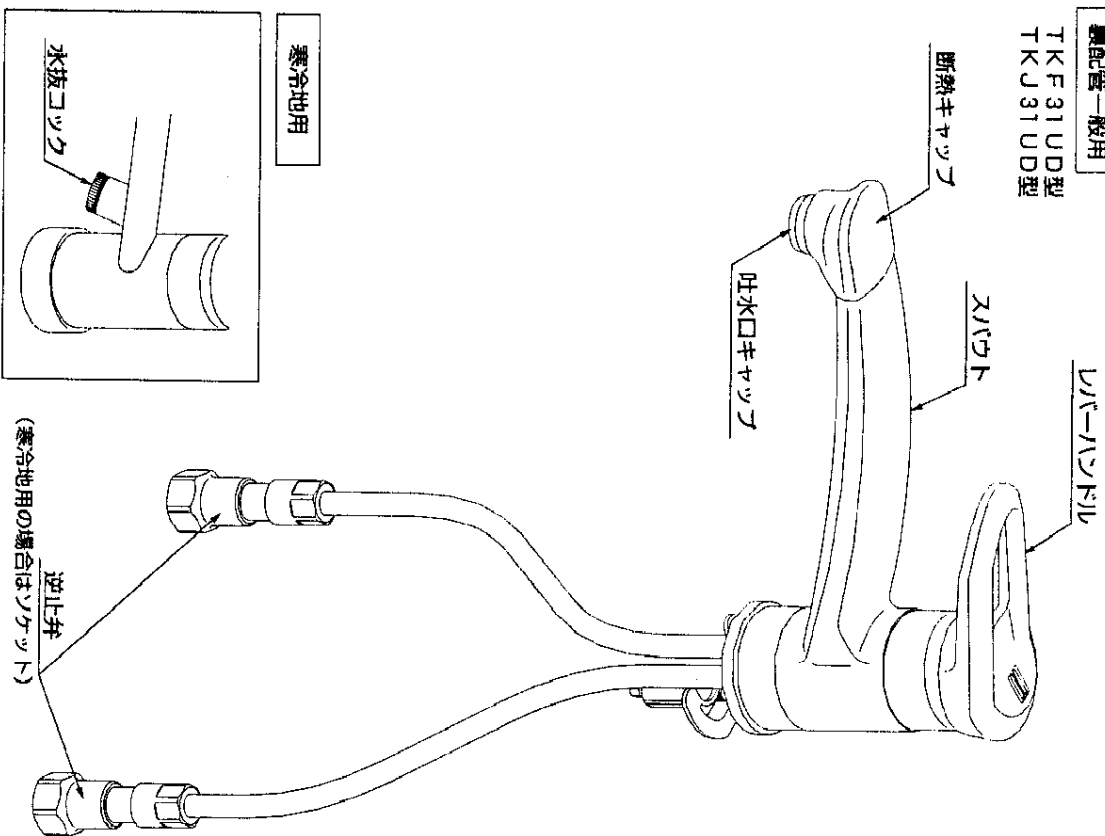
<p>●お湯をお使いになる時は、必ずレバーハンドルを水側から開栓してください。その後ゆっくり湯側へ回し、お好みの温度に調節してください。</p> <p>湯側から先に開栓すると高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。</p>		
<p>●水抜コックは水抜き以外の目的で開けないでください。(寒冷地用)</p> <p>水抜コックをいきなり開けますと高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>		
<p>●分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないで下さい。</p> <p>器具が破損し、やけど・けがをしたり漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>		

- 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。
 - 切替スイッチにより、整流吐水とソノト吐水に切り替えることができます。
(TKG30UB型、TKG31UPB型)
 - 吐水口を回転させて、お好みの位置で使用できます。また、水飲みなどにも便利です。
(TKG30UB型、TKG31UPB型)



■ 標準配管一般用

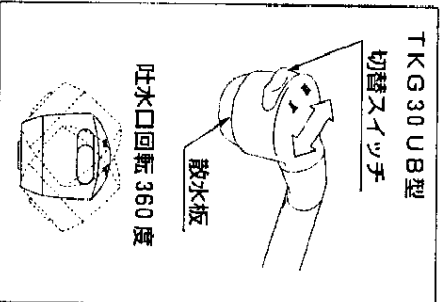
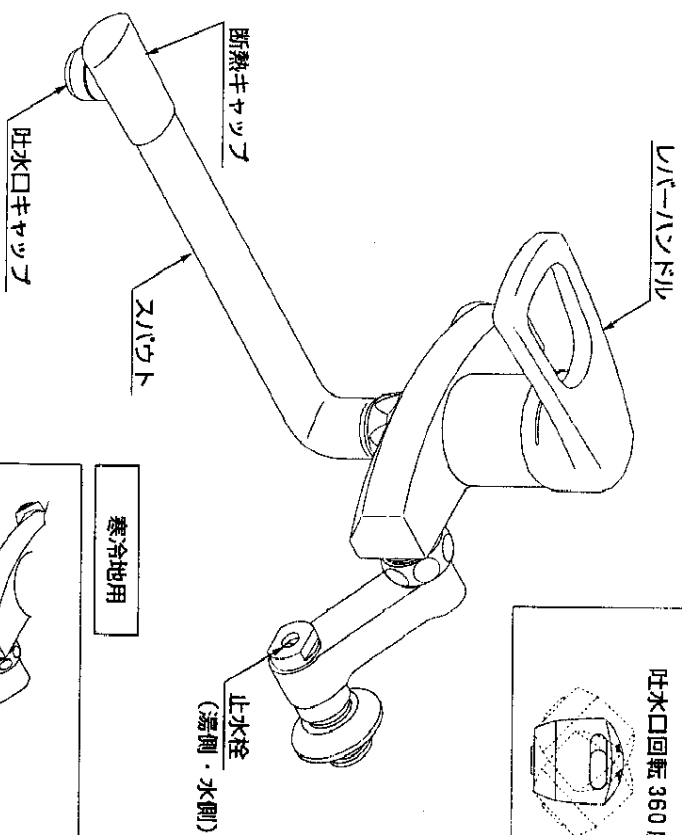
TKF31UD型
TKJ31UD型



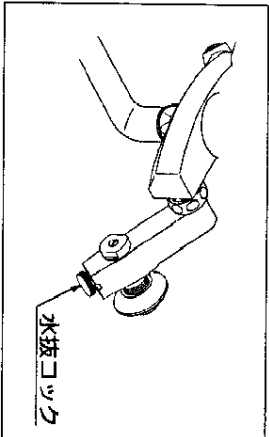
(寒冷地用の場合は逆止弁)

■ 一般用

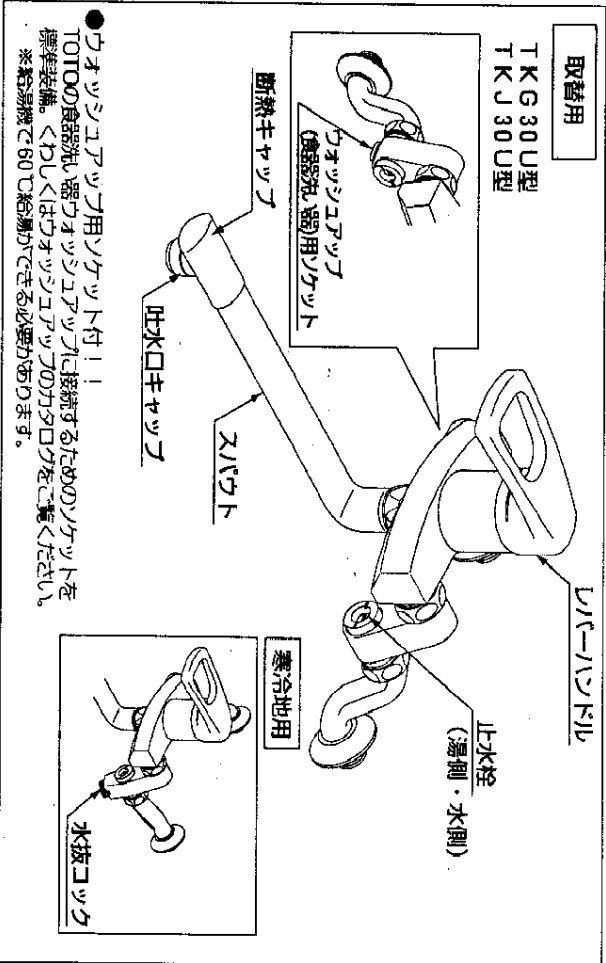
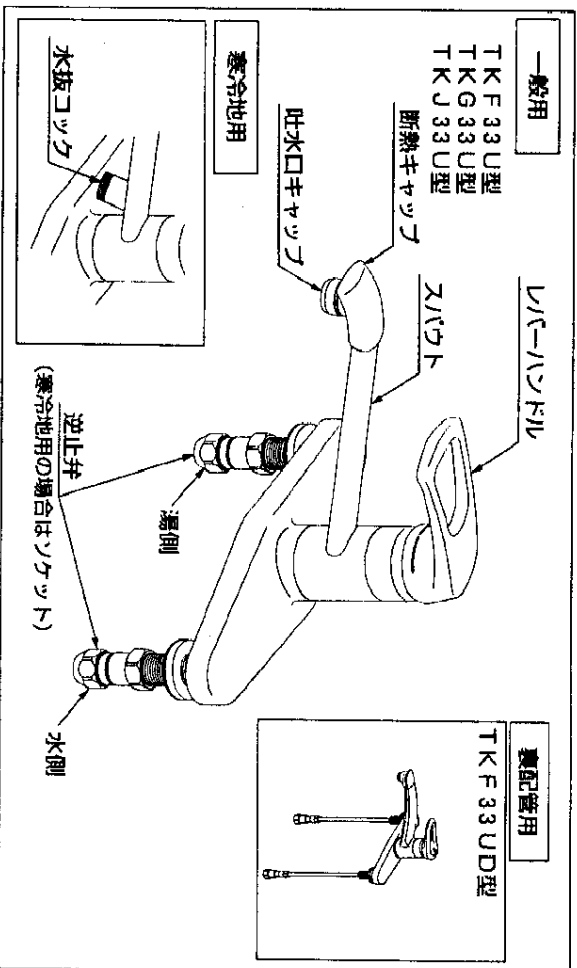
TKF30U型
TKG30U型
TKG30UB型
TKJ30U型



■ 寒冷地用

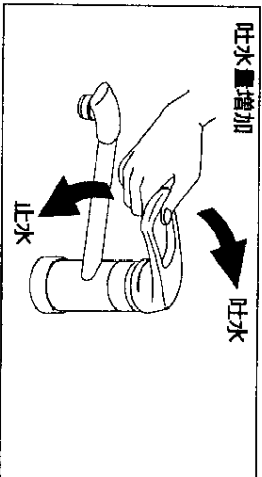


つかいかた



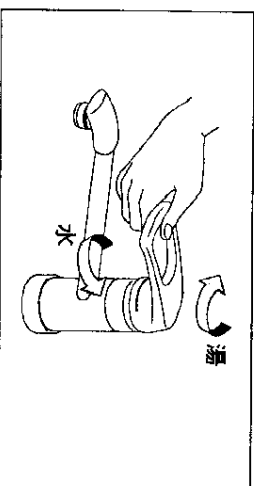
●ウオツシユアツク用ソケット付TOTOの器具洗い器ウオツシユアツクに接続するためのソケットを標準仕様。くわしくはウオツシユアツクのカタログをご覧ください。
※給湯機で60℃給湯ができる必要があります。

●吐水と止水



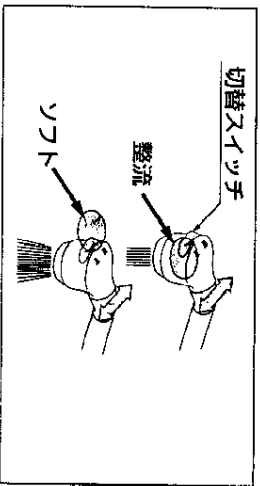
どの位置でも、リバーハンドルを上げる
と吐水し、下げると止水します。

●温度調節



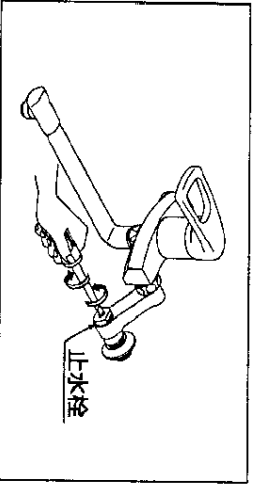
温度調節はリバーハンドルの回転で行い
ます。
リバーハンドルを右にいっぱい回すと水、
左に回すにつれて徐々に温度が上がリ、
左いっぱいまで最高になります。

●吐水の切替



TKG30UB型、TKG30UPB型
の場合、切替スイッチの右側を押すと整
流吐水、左側を押すとソウト吐水に切替
わります。
また、吐水口を回転させてお好みの位置
で使用できます。
*ソウト吐水
水の中に気泡をとりこんで水はねを少なくした吐水
で食器洗いに最適です。

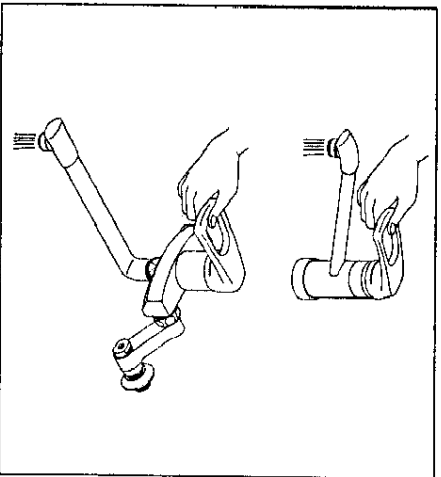
●流量調節



止水栓の流量調節ねじを右に回すと流量
が少なくなり、左に回すと多くなります。
(TKF30U型、TKG30U型、TKG30UB型、
TKJ30U型の場合)

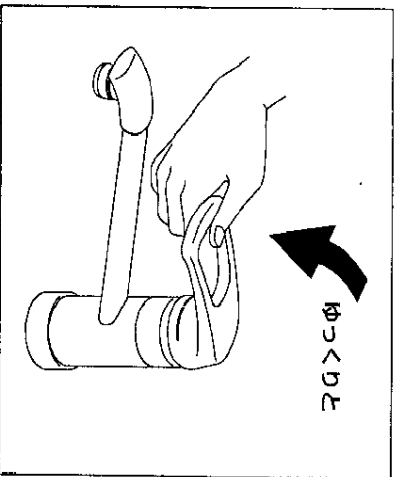
使用上の注意

●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。速く操作しよるとすると、抵抗感が発生し重く感じる場合がありますが、これはウオ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しているためです。

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

●水栓の左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。やけどをするおそれがあります。

●熱湯をお使いの時には、スバウトは高温になっています。直接肌を触れないで下さい。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。

●凍結が予想される際は、一般用をお使いの場合、少量の水を出しておくとともに、配管部へ布を巻くなどの凍結防止をしてください。また、寒冷地用をお使いの場合は、配管の水抜き操作と水栓の水抜き操作を同時に行ってください。凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

*配管などの解氷のため、解氷機をご使用の場合、水栓部には、絶対に通電しないでください。

●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。

●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。



凍結予防のしかた (寒冷地用の場合)

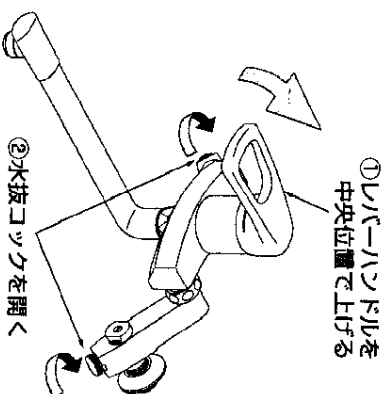
⚠ 注意

凍結のおそれがある場合は、配管の水抜き操作とあわせて下記の手順にしたがって水抜きしてください。
凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

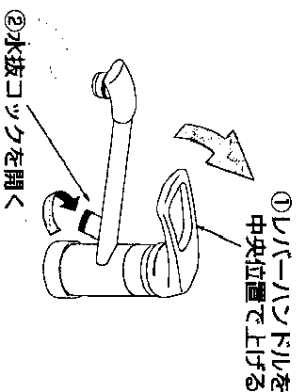


お願い
器具内の水抜きをする場合、最初に、配管部の止水が完全にされているか確認してください。

壁付タイプ



台付タイプ



凍結のおそれがある場合は、水抜栓の操作と合わせて左図の番号順に操作し、器具内の水抜きをしてください。
水抜きを行っている時も吐水口キャップの網目に付着した水滴が凍り、通水しにくいことがあります。この場合は、ぬるま湯であたためてください。

お願い
再通水する前に水抜コックを開めてください。同梱の「水抜方法」のラベルは器具の近くに貼り付けてください

⚠ 注意

*一般地用をご使用の場合
凍結のおそれがある際は、以下の処置を実施してください。
(1) 水栓より少量の水を出しておく。
(2) 配管部などに、布を巻く。



*解氷機をご使用の場合
水栓には絶対に通電しないでください。



<p>●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吐出しやけどをするおそれがあります。</p>	
<p>●水抜コックは水抜き以外の目的で開けない(寒冷地用)でください。水抜コックをいきなり開けると、湯・水が噴き出てやけどをしたり、家財などを濡らすおそれがあります。</p>	
<p>●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。</p>	
<p>●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、スワー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。</p>	
<p>●給湯温度について 給湯温度は最高85℃までお使いください。 85℃以上で使用になると器具の寿命が短くなります。</p>	
<p>●給湯機が瞬間型の場合</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 レバーハンドルを全開にする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。) 次の場合は、給湯機が着火しにくくなることがあります。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。 <ul style="list-style-type: none"> 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

- 定期的に、配管の周り(キャビネット内・点検口内)を見て水漏れがないか確認してください。
部品の劣化・摩耗などによる漏水が見えできず、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。
お求めは近頃のTOTOショールームもしくはTOTOパーセンタールにお尋ねください。

- 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
・ナイロントわし、フラスシなど



吐水口キャッチがつまると吐水量が少なくなったり、温度調節がうまくでき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

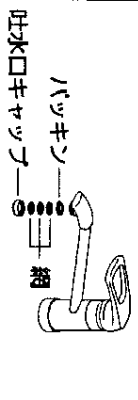
分解するときは、部品を紛失しないようにザルなどで受けてください。

⚠️ 注意

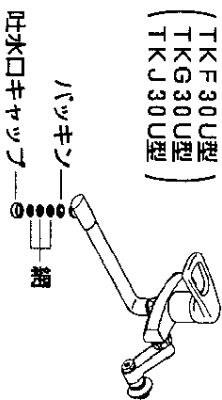
- 本体内部の分解は絶対しないでください。
やけど・けがをしたり、漏水して家財などを濡らすおそれがあります。



(TKF31U型・TKF33U型)
(TKG31U型・TKG33U型)
(TKJ31U型・TKJ33U型)



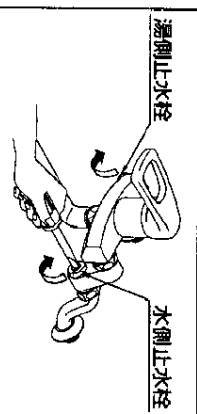
(TKF30U型)
(TKG30U型)
(TKJ30U型)



- ストレーナの掃除 (取替用の場合)

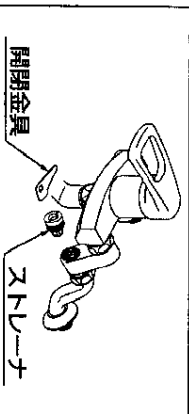
吐水口キャッチを手で回してはずしてください。

網目につまっただごみをフラスシなどで取除いてください。



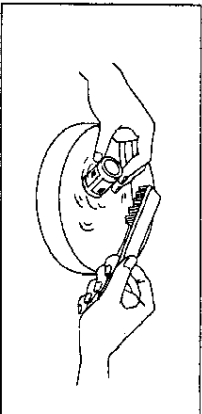
湯側止水栓
水側止水栓

- ①フイナストライパーなどで湯側・水側の止水栓を開めてください。
いきなりストレーナをゆるめると、高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



開閉金具
ストレーナ

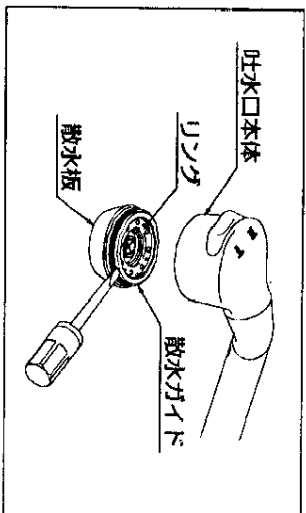
- ②開閉工具を溝に差し込み、ストレーナをゆるめて取出してください。
*ストレーナは、どちらのタイプ共、水側、湯側の2ヶ所あります。



- ③ストレーナの網目に詰ったごみをフラスシなどで取除いてください。

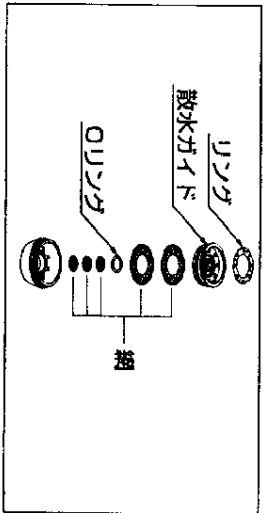
故障かな？！と思ったら

TKG30UB型・TKG31UPB型の場合

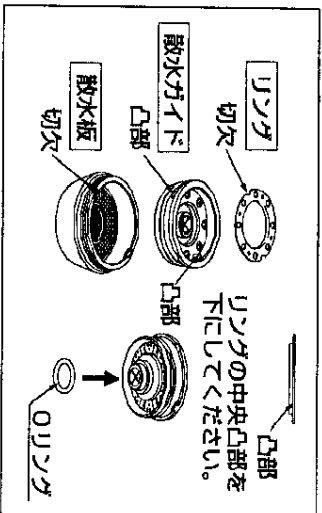


① 散水板を手で回してはすし、はめ込んでいる散水ガイドをはずしてください。

② 散水ガイドの横の切欠にドライバーなどを差し込んでこじると簡単にはずれます。このとき、リンズがはずれる場合がありますのでご注意ください。



③ 散水ガイドと網目につまったごみをブラシなどで取除いてください。



④ 散水板に網、散水ガイド、リンズを組み込んでから散水板を吐水口本体にねじ込んでください。

○リンズは散水ガイドの中央凸部にはめ込んでください。

○散水板、散水ガイド、リンズはそれぞれ切欠と凸部を合わせてください。

○リンズは中央凸部を下にしてください。

●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
■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。	P.8 流量調節の項
	吐水口キャップの目づまりはありませんか。	吐水口の掃除をします。	P.14 吐水口の掃除の項
■高温しが出ない	力又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ティングされていますか。	力又給湯機の能力を適正能力にセッティングする。	—
	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。	P.8 流量調節の項
■低温しが出ない	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。	P.8 流量調節の項
	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。	—
■温度調節がうまくできない	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。	P.8 流量調節の項
	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。	—
■止水しない	ハンドリ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。)	ハンドリルを止水位置まで下げる。	P.14 吐水口の掃除の項

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。

お困り

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「TOTOTOお客様相談室」へお問い合わせください。(P.17「アフターサービス」4. 修理を依頼されるときの項を参照ください。)

●次の場合は、故障ではありません

現象	理由
■急に湯・水を止めると、ハンドリル操作が重たく感じる場合があります。	急に水を止めると、「トリ」といった不快感が発生することがあります。この商品は、急なハンドリル操作をしたときに抵抗をもたせることで、この不快感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。
■お使いはじめてからベテ、しばらくご使用されると、ハンドリ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。

●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ノズルを組み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.16)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。

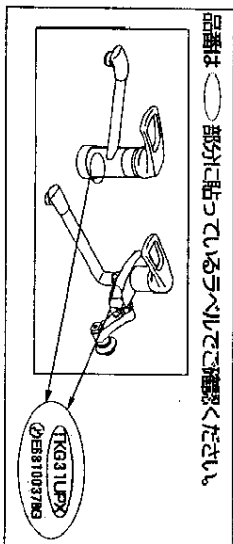
3. 保証期間

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. 修理を依頼されるとき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
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。

・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、お客様の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。

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。販売店または東陶メンテナンス
お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上、販売店または東陶メンテナ
ンス(株) (フジエーサール ☎0120-1010-05) に修理をご依頼ください。

お客様様	おなまえ おとごころ 氏	様
取付店/販売店	〒	印
お取付日	年 月 日	
保証期間	お取付日から 2 年	
品番	TKF30型 TKG30型 TKJ30型 TKF31型 TKG31型 TKJ31型 TKF33型 TKG33型 TKJ33型	

★お客様へ

この保証書をお受け取りになるときに、お取付年月日、取付店名、取扱店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。

＜無料修理規定＞

1. 取扱説明書、貼付ラベルなどの注意書にしたがった正常な使用状態で故障した場合には、表記の期間、無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、取付店または販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。
3. ご転居の場合は事前にご取付店または販売店にご相談ください。
4. ご贈答品などで本書に記入してある取付店または販売店に修理をご依頼できない場合にはお客様相談室へご相談ください。
5. 保証期間内でも、次の場合には有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (ロ) 施工上の不注意・過失による故障及び損傷。
 - (リ) お取付後の移動などに起因する故障及び損傷。
 - (ニ) 一般用途以外(例えば、家庭用商品の業務用での使用)で使用された場合の故障及び損傷。
 - (ホ) 砂やごみかみによる不具合及びベッキンなど消耗部品の損傷。
 - (ヘ) 汚れやゆめつき部分のさびなど、通常の手入れ不足による不具合。
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、ガス害(液)水素ガス、塩害や異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- (チ) 本書の提示がない場合。
- (リ) 本書に日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
7. 本書は再発行しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

※ 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不明の場合は、「取扱説明書」に記載のお客様相談室または、東陶メンテナンスにお問い合わせください。

東陶機器株式会社

〒802-8601

北九州市小倉北区中島2丁目1番1号

TEL 093 (951) 2111