取付店·販売店

ᆕ

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 000120-03-1010 FAX 000120-09-1010

受付時間:9:00~17:00(夏期休暇・年末年始を除く)



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 **000120-1010-05** 

FAX 00120-1010-02

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



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 000 120-8282-55 FAX 000 120-8272-99

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)

※インターネットでの部品購入はTOTOWebショップへ(24時間受付)

http://www.toto.jp/ec/html/index.htm

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

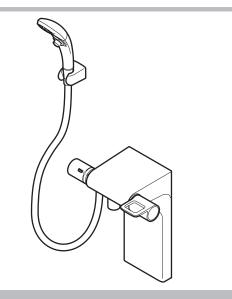
TOTOホームページ http://www.toto.co.jp/

## TOTO

## サーモスタット シャワー金具

品和

TMHG40L型・TMHG40R型 TMJ40L型・TMJ40R型



- ◆このたびは、サーモスタットシャワー金具をお求めいただき、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	~	٠
各部のなまえ	8	~	(

## 【使いかた

ご使用前に	10 ~ 1	i
使いかた	13~1	1
連結予防の仕方	16~1	Ŀ

## お手入れ

∃ごろのお手入れ 19 ~	22
定期的な点検	23
や期的な郊具交換のお願い	2/

## こんなときは

保

お

故障かな?と思ったら…	25	~	27
アフターサービス	28	~	29

āΙ	:書·	• •	• •	•	• •	•	• •	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Έ	3(	)
뱜	し\í	合	1.	)	t	<u>+</u>	Ŧ	_	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	Į	Ę	表	絍	ŧ

# 安全上のご注意(安全のために必ず)

## **「ご使用の前に、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、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
	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。
<u></u> 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。



め

◇ 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。

## 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 により家財などをぬらす財産損害発生のおそれ があります。





禁止 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

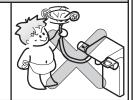
> 商品の性能を損ない、やけど・けがをしたり、 水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生の おそれがあります。





## 小さい子供だけで使用させない

やけど・けがをするおそれがあります。





## 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 分解禁止 り家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあ ります。



## 湯側止水栓部に直接、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、叶水口に直接、触 れない

叶水□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。



## 湯水を使う前に、必ず手で適温であること を確かめる

高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。 また、叶水口とシャワーの切り替えや、シャワー叶 水状態の切り替えを行ったときに、温度が高くなる ことがありますのでご注意ください。



## 必ず実行使用前に、切替ハンドルで吐水口側かシャ ワー側かを確認する

間違えると、不意に水をかぶったり、やけどを するおそれがあります。



## 温度調節ハンドルの温度位置を確かめて水 を出す

高温の湯が出て、やけどをするおそれがありま



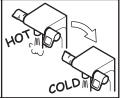
## 高温の湯を使ったあとは、必ず温度調節ハ ンドルの目盛りを"40"以下に戻す

次に使用する際、いきなり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。

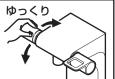




はじめに

## |温度調節ハンドルはゆっくり回す

温度調節ハンドルを急に回すと、温度が急上昇 し、やけどをするおそれがあります。



## 逆止弁は安全を確保するために定期的に交 換する

(P.24を参照してください)

逆止弁が正常に機能しないと、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。



## 定期的(年2回以上)に、配管まわりの水漏 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ぬらす財産 損害発生のおそれがあります。



フィルターの掃除をする際は、いきなりふたを ゆるめずに、必ず止水栓または配管部の元栓を 閉めてから行う

また、湯側止水栓部が熱くないことを確認する

(P.20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 財などをぬ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

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。給湯圧力を加圧する場合でも、必ず給水圧力 |必ず実行| より低くするか、同圧にしてください。



湯側の流量調節をするときは十分に注意す

熱湯が出て、やけどをするおそれがあります。



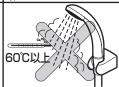
## 万一、凍結した場合は、温度調節ハンドル の目盛り"40"と吐水温度があっているか 確認する

凍結すると、設定温度がずれてやけどをするお それがあります。



## シャワーヘッドには熱湯 (60℃以上) を通さない

シャワーヘッドが破損して、やけど・けがをする おそれがあります。シャワーを浴びる場合は、安 60°C以 b 全のため、45℃以下の適温でご使用ください。



寒冷地用

## 禁 止 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 ぬらす財産損害発生のおそれがあります。





## **企警告**

## エアインシャワー

はじめに

シャワー部フィルターの掃除をする際は、いきな りシャワーヘッドをゆるめずに、必ずシャワー切 |替ハンドルを止水位置にあわせてから行う

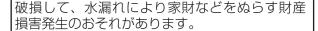
必ず実行 また、シャワーヘッドが熱くないことを確認する

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



## **介 注 意**

## 強い力や衝撃を与えない





## ガタツキなどの異常はそのまま放置しない

ガタツキなどの異常を放置すると、部品の破損や めっき部品の表面が割れて、けがをするおそれが あります。万一、部品の破損やめっきの割れを発見 した場合は、ただちに修理を依頼してください。





めっきの部分は、ぶつけたり、無理な力で操作しない めっきの表面が割れて、けがをするおそれがあ ります。万一、めっきの表面が割れた場合は、 禁止ただちに修理を依頼してください。



## 中性洗剤以外は使用しない

(P.22を参照してください) 中性洗剤以外を使用すると、変色や破損のおそれ



## めっきタイプ

があります。

めっきのシャワーヘッドは、ぶつけたり、落としたりしない めっきの表面が割れて、けがをするおそれがあり ます。万一、めっきの表面が割れた場合は、ただ ちに新しいシャワーヘッドに交換してください。



## 

## めっきタイプ

めっきのシャワーヘッドは、公衆浴場・レジャー施設など、 不特定多数の方が頻繁に利用する場所では使用しない

一般の住宅で使用する場合と比較して、使用回数 や床材質の違いなどにより、めっきの表面が割れ る可能性が高くなります。めっきの表面が割れる と、けがをするおそれがあります。



## 禁止しクリックタイプ

## クリックタイプのシャワーに接続されてい る調圧弁は外さない

調圧弁を使用しなかった場合、シャワーホース 内の水圧が高くなり、シャワーホースが破損し たり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害 発生のおそれがあります。



## 切替ハンドルおよびシャワー開閉ボタンは 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ぬらす財産損 害発生のおそれがあります。





## 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| 凍結が予想される場所で使用する場合は、 P.16を参照のうえ、凍結予防を確実に行う

部品が破損し、水漏れにより家財などをぬらす 財産損害発生のおそれがあります。



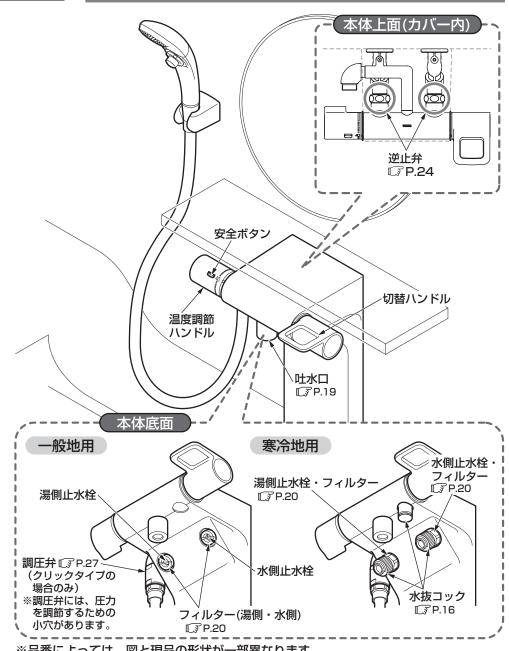
## ハンドルの取り扱いには十分に注意する

落下させるとけがをしたり、ハンドルが変形す るおそれがあります。



# 各部のなまえ



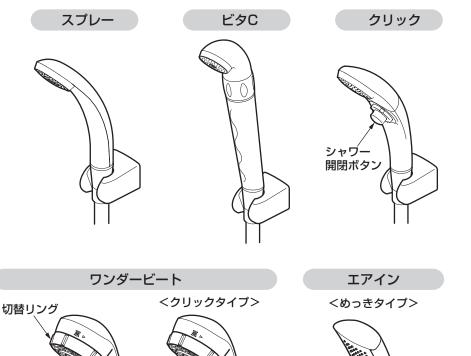


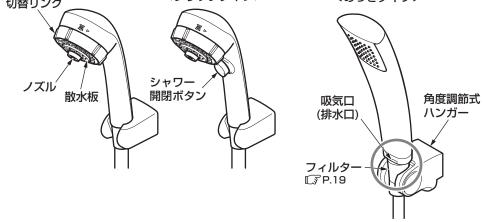
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

# で使用前に

## シャワーバリエーション

※商品によりいずれかのシャワーがセットされます。



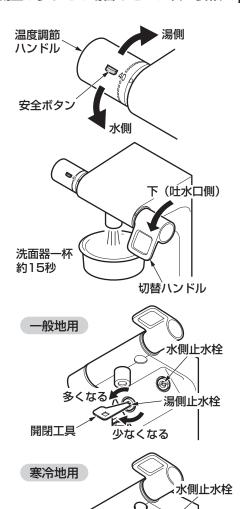


- ※ビタCシャワーの使いかたは同梱の「ビタCシャワー取扱説明書」を参照してください。
- ※クリックタイプ・ワンダービートはP.14・P.15の「シャワーの使いかた」を参照して ください。
- ※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

## 流量の調節

流量が多すぎる場合などは、次の要領で止水栓を調節してください。

湯側止水栓



╱少なくなる

1. 温度調節ハンドルを下(水 側) いっぱいに回し、切替 ハンドルを下いっぱいに 回す。

叶水口から水が出ます。

2. 流量が 15L/ 分程度(洗面 器一杯にするのに約15秒 弱)になるように水側止水 栓で調節する。

> 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。

3. 安全ボタンを押しながら、 温度調節ハンドルを上(湯 側) いっぱいに回し、2.と 同じように湯側止水栓で流 量を調節する。

湯側の流量調節をするときは十分 に注意してください。

マイナス

ドライバ・

## 吐水温度の確認

温度調節ハンドルは工場で設定していますが使用条件(給水・給湯圧力、給湯温度)が異なると、表示どおりの吐水温度にならないことがあります。吐水温度が表示どおりになっているか以下の要領で確かめてください。



使いかた

給湯機の設定 温度は高めに





- 1. 給湯機の設定温度は希望の吐水温度より高めに設定する。
  - 温度調節ハンドルは目盛り"40"の位置で40℃の湯を吐水させるためには、給湯機の温度設定を40℃より高めに設定してください。 快適な吐水温度を確保するために50~60℃設定をおすすめします。
- 2. 温度調節ハンドルの目盛り"40"をポイントまたはラインにあわせる。
- 3. 切替ハンドルを上いっぱいに回す。 シャワーから水が出ます。
- 4. 吐水温度を確認する。

吐水温度が約40℃であればそのままご 使用ください。

温度が低い場合は、40℃の湯が出るまで給湯機の設定温度を上げてください。やけど防止のため、給湯機の給湯温度は60℃を超えない設定をしてください。給湯機を50℃以上に設定しても温度が低い場合はハンドル設定が必要です。

5. ハンドル設定が必要な場合

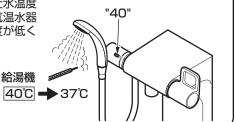
ハンドル設定については、取付店にご相談ください。ご自身で設定される場合は、P.12をご参照ください。

なお、TOTOメンテナンス(株)においても、 ハンドル設定を承っております。(有料)

## サーモスタット混合栓のしくみ

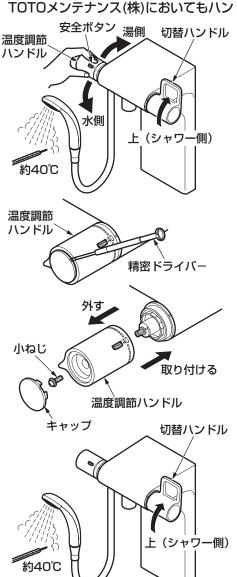
サーモスタット混合栓は、湯と水を混合して、吐水温度 を調整しています。このため、ガス給湯機や電気温水器 などの給湯機で設定している温度より、吐水温度が低く なります。

(例) 給湯機の設定を40℃、サーモスタット 混合栓の目盛りは"40"でも、吐水温度 は37℃に下がるなど低下する温度は 水圧などご使用の条件によって異なり ます。



## 温度調節ハンドルの設定

※吐水温度が表示どおりになっていないときに行ってください。 TOTOメンテナンス(株)においてもハンドル設定を承りますが有料作業となります。



- 1. 切替ハンドルを上いっぱい に回す。
  - シャワーから水が出ます。
- 2. 温度調節ハンドルを目盛り に関係なく適温(約40°C) の湯が出る位置まで回す。 温度調節ハンドルは目盛り"40"を超 えた付近でロックされますので、これ より高温の湯を出したいときは、安全

ボタンを押しながら回してください。

3. 温度調節ハンドルを外す。 温度調節ハンドルが回らないように 注意してキャップ・小ねじを外して ハンドルを抜き取ってください。

### 注意

キャップは精密ドライバーなどの先の細いものを使用し、めっき表面を傷つけないように注意しながら外してください。

ハンドルの取り扱いには十分に注意してください。

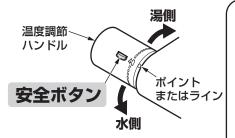
落下させるとけがをしたり、ハンドルが変形するおそれがあります。

- 4. 温度調節ハンドルを取り付ける。 目盛り "40" の文字とポイントを あわせて温度調節ハンドルをはめ 込み、小ねじで固定してキャップ を取り付けてください。
- 5. 固定後に適温(約40°C)の 湯が出ているか確認する。

 $\mathbf{1}$ 

# 使いかた

## 温度調節の仕方





## 温度調節ハンドルを回す。

目盛り"40"を目安とし、温度を調整してください。

## 高温の湯を出すには

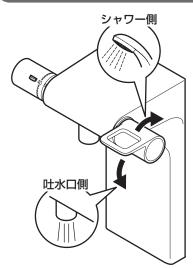
## 安全ボタンを押しながら 回す。

安全ボタンは、目盛り"40"を超えた付近でロックされます。

これより高温の湯を出したいときは、安全ボタンを押しながら回してください。

安全ボタンを押して高温を使用された場合は、ハンドルを必ず目盛り"40"以下に戻しておいてください。

## 水(湯)を出す



## シャワー

## 切替ハンドルを上に回す。

水が出ます。

また、上いっぱいに回すと流量が最大になります。

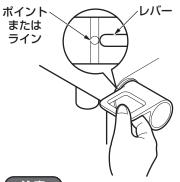
## 吐水口

## 切替ハンドルを下に回す。

水が出ます。

また、下いっぱいに回すと流量が最大に 、なります。

## 水(湯)を止める



## 切替ハンドルのレバーを 水栓本体のポイントまた はラインの位置まで戻す。

水が止まります。

切替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。

### 注意

- ●シャワーの水を止めたあと、シャワーヘッドからしばらく水が垂れることがあります。これはシャワーヘッド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、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切替ハンドルをゆっくり閉め、ウォーターハンマー現象を発生させないようにご注意ください。
- ●エアインシャワーは空気を混入するためシャワーヘッド内部で吸気音が発生しますが故障ではありません。
- ●エアインシャワーの場合、シャワーを止めたあと、一般シャワーヘッドとは異なりシャワーヘッドの根元にある吸気口(排水口)より水が排出されます。故障ではありません。
- ●エアインシャワーは水圧が高い状態で使用すると使用中に吸気口(排水口)から水が垂れるおそれがあります。この場合は、水栓本体の止水栓で流量を調節してください。(10ページ参照)

## シャワーの使いかた

## クリックタイプ

れた状態)



## シャワー開閉ボタンを押す。

シャワーを一時的に止めることができます。

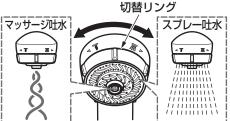
※シャワー開閉ボタンはゆっくり操作してください。ウォーターハンマー現象が発生する場合があります。

※使用後は、必ずシャワーから水を出した状態にして、水栓の切替ハンドルで水を止めてください。

(13

使いかた

## ワンダービート



## 切替リングを回す。

マッサージ吐水、スプレー吐水の2つに 切り替えられます。

## 注意

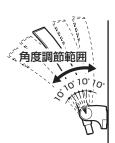
## ワンダービートの注意事項

- ●吐水を切り替えてもマッサージ吐水にならない場合は、シャワー本体を軽く振ってください。
- ●水を止めた状態ではノズルが動き音がします。構造上前後に動くのが正常です。 故障ではありません。
- ●シャワーヘッドは、ぶつけたり、落としたりしないでく ださい。
  - シャワーヘッドの内部には機能部品が搭載されています。 落下などにより衝撃を受けると破損し、機能に障害をき たすおそれがあります。





## 角度調節式ハンガーの使いかた



# シャワーハンガーにシャワーヘッドを確実にセットして角度を変える。

お好みの位置にあわせてください。

- ※シャワーヘッドの角度によっては、水を止めたときに水たれ する場合があります。その場合は角度を調節してください。
- ※シャワーヘッドの流量を調節してご使用ください。シャワー ヘッドの流量が多すぎると、シャワーの勢いで角度が変わっ たり、シャワーヘッドが外れたりすることがあります。

# 凍結予防の仕方 (凍結が予想される場所)でで使用になる場合

- ◎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。
- ◎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。
- ◎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。

## -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。

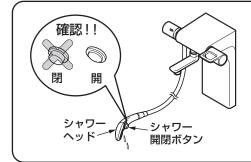
- ●水栓より少量の水を出してください。
- ●配管部などに保温材を巻いてください。

## 寒冷地用をご使用の場合

水栓内の水抜き作業を行う前に、配管内の水抜きを必ず実行ください。配管内の水抜きを行っていないと、水栓内の水が十分に抜けず凍結のおそれがあります。



下記の手順に従って水栓の水抜きを行ってください。



- 1. クリックタイプの場合は、 シャワー開閉ボタンが "開" の状態になっていることを 確認する。
- 2. シャワーヘッドを床近くに置く。



3. 切替ハンドルを下いっぱいに回す。

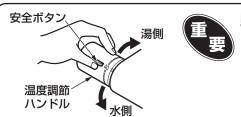
16—

# 水抜コック (水栓本体部) 閉 開 3回転程度

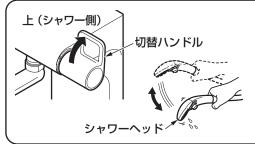
4. 水抜コックをすべて開ける。 (空気を取り入れ、水を抜け やすくします)

> 水抜コック(水栓本体部):1カ所 水抜コック(止水栓部):2カ所

注 意 止水栓部の水抜コックは取り外さないでください

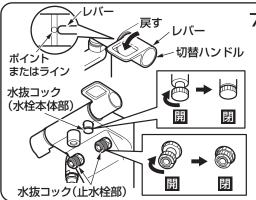


5. 安全ボタンを押したまま、 温度調節ハンドルを湯側・ 水側と複数回切り替え、ス パウトから水を抜く。 (確実に水を抜くため)



6.スパウトから水が出なく なったら、切替ハンドルを シャワー側いっぱいに回し て、ホース内の水を抜く。

シャワーヘッドを下向きにし、よく振って中の水を抜いてください。



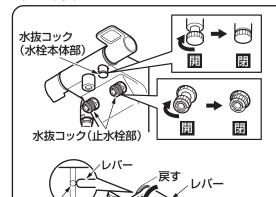
7. 水抜コック・切替ハンドルを閉める。(水抜き完了)

切替ハンドルのレバーを水栓本体のポイントまたはラインの位置 (水が出ない状態)に戻す。

水抜コックを閉める前に、 確実に水が抜けたことを 確認してください。(水抜きが 不十分な場合、凍結破損のおそ れがあります)

## 通水を再開する場合

通水再開後に流量が変わったときは、P.10の「流量の調節」を参照のうえ、流量を調節してください。



- 1.すべての水抜コックが 閉まっていることを確認 する。
  - ●水抜コック(水栓本体部):1カ所
  - ●水抜コック(止水栓部):2カ所
- 2.切替ハンドルが止めの位置まで戻っていることを確認し、通水を再開する。

## 水抜きを行っても通水再開後、水が出ない場合

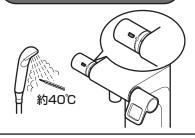
切替ハンドル



ポイント
またはライン

水抜きを行っても吐水口の網目や本体内部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。

## 万一、凍結した場合



万一、凍結した場合は、温度調節ハンドルの目盛り "40" と吐水温度があっているか確認してください。

凍結すると、設定温度がずれてやけどを するおそれがあります。

17

使いかた

## 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 めにお手入れをお願いいたします。

## 吐水口のお手入れ

歯ブラシ



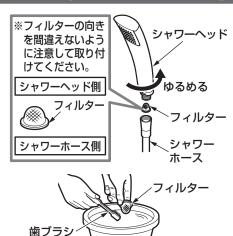
1. 吐水口キャップを回し て外す。

> 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。

- 2. 吐水口キャップや内筒に 詰まったごみや汚れを歯 ブラシなどで取り除く。
- 3. 吐水口キャップに内筒・ パッキンを入れ、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。

## シャワー部フィルターのお手入れ(エアインシャワーの場合)



- 1. 切替ハンドルを止水位置 にあわせる。
- 2. シャワーヘッドをゆるめ、 フィルターを取り出す。
- 3. フィルターに詰まったご みを歯ブラシなどで取り 除く。
- 4. フィルターを取り付ける。

フィルターの向きを間違え ないように注意して取り付 けてください。

## フィルターのお手入れ

# 一般地用 開閉工具 閉める \永側止水栓







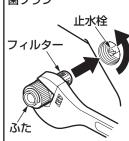


止水栓

フィルター



スパナ



- 1. 開閉工具で湯側・水側の 止水栓を閉める。
- 2. 一般地用

開閉工具をふたの溝に差 し込み、ゆるめてふたと フィルターを取り出す。

## 寒冷地用

スパナを使用して袋ナッ トをゆるめてふたとフィ ルターを取り出す。

- ※フィルターは、湯側・水側の 2カ所あります。
- ※湯側フィルター部が熱くない ことを確認してください。
- 3. フィルターに詰まったご みや汚れを歯ブラシなど で取り除く。
- 4. フィルターをふたに組み 付ける。
- 5. 一般地用 ふたを取り付ける。

## 寒冷地用

ふたを取り付け、袋ナッ トを締め付ける。

6. 止水栓を開ける。

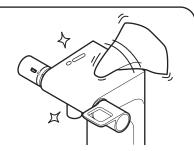
## 布などを使用したお手入れ

## ●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

適量に薄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。



●流線が乱れる場合(エアインシャワーの場合)

ノズルが詰まると流線が乱れる場合があり ます。

水またはぬるま湯に浸した布をよく絞って ノズルの汚れを軽くふき取ってください。 強い力でふいたり、こすった場合、ノズル が破損したり、変形してさらに流線が乱れ るおそれがありますのでご注意ください。



●散水板など細かいところの汚れの場合

柔らかい歯ブラシなどで汚れを取り除いてください。



## TOTO蛇口まわりのクリーナーでのお手入れ

水栓に傷をつけずに、水あかなどの汚れを効果的に 除去できる「TOTO 蛇口まわりのクリーナー」 のご使用をおすすめします。

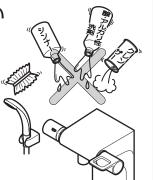
お求めに関するお問い合わせ先: TOTO メンテナンス (株)TOTO パーツセンター



## お願い

水栓が破損するおそれがあるものは使用しないでください。

- ・酸性洗剤、塩素系漂白剤、TOTO蛇口まわりの クリーナー以外のアルカリ性洗剤 水栓の表面が変色したり、樹脂製部品が破損する おそれがあります。
- ・シンナー、ベンジンなどの溶剤 ゴムや樹脂製部品が破損するおそれがあります。
- ・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 水栓の表面が傷つきます。



## 吸気口(排水口)のお手入れ(エアインシャワー)



空気を吸引する吸気口(排水口)が詰まると、十分に機能を発揮しなくなるほか、スムーズに残留水が排出できなくなる場合があります。

詰まった場合は、安全ピンなどで取り除いてください。

## 注意

## エアインシャワーを、

- ・浴槽や洗面器などに水没させない。
- ・洗剤などに漬けて洗わない。

エアインシャワーを水没させると、吸気口(排水口) などから水中のごみや髪の毛、洗剤を吸い込み、詰ま りの原因になります。



安全・快適にご使用いただくために、以下の点検をお願いします。

配管まわりの水漏れ (年2回以上)



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、水漏れにより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.25参照)、 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。

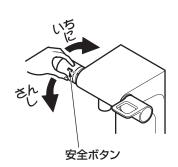
## 商品のガタツキ (年2回以上)



使い始めに比べてガタツキなどの異常 を感じる部分がないかを確認する。

配管まわり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。 また、ガタツキなどの異常を放置すると、部品の 破損やめっき部品の表面が割れて、けがをするお それがあります。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。

## ンドルの操作性(月1



安全ボタンを押したまま、温度 調節ハンドルを回す。

温度調節ハンドルを長期間回さずに使用すると、 機能部に水あかなどが付着し、温度調節機能が 損なわれるおそれがあります。

## 安全ボタンを数回押す。

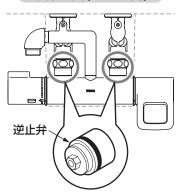
安全ボタンを長期間押さずに使用すると、動かなく なるおそれがあります。数回押してスムーズに動く ことを確認してください。

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。

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

## 本体上面(カバー内)



交換時期の目安:3~5年ごと

逆止弁が正常に機能しないと、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| がかかります。

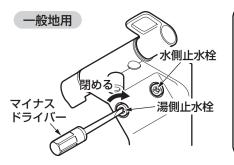
※ご依頼されたアフターサービスの履歴をメモしておくと便利です。

年月日	サービス内容	担当者	
			_
			i

# 故障かな?と思ったら

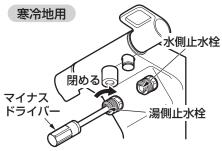
## 緊急時の水の止めかた

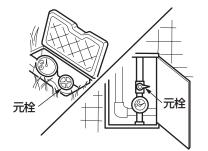
配管まわりの水漏れや、水が止まらないなど、緊急を要するときは 下図の要領で止水栓または元栓を閉めてください。



マイナスドライバーを差し込み、 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.28)をご確認ください。

X(1 .20)/6										
70 4	10 = -1-1111		43 T77 = 0 > 11							
現象	お調べいただくところ	処置の仕方	参照ページ							
水が	切替ハンドルは止水位置にあってい ますか。(全閉になっていますか)	切替ハンドルを止水位 置にあわせる。	14ページ							
止まらない	シャワーからの水垂れはシャワー ヘッド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。	_	14ページ							
	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。	10ページ							
流量が	吐水口・フィルターの目詰まりはあ りませんか。	吐水口・フィルターの 掃除をする。	19・20 ページ							
が重が少ない	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。	18ページ							
流線が 乱れる	散水板・ノズルの目詰まりはありま せんか。	散水板・ノズルの掃除 をする。	21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。	10ページ							
低温しか 出ない	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の給湯温度・作 動を確認する。	11ページ							
Щаст	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。	10ページ							
	湯側・水側の止水栓は調節されていますか。	止水栓で流量を調節する。	10ページ							
温度調節が	給湯機から十分な湯がきていますか。	給湯機の給湯温度・作 動を確認する。	11ページ							
うまくでき ない	吐水口・フィルターの目詰まりはあ りませんか。	吐水口・フィルターの 掃除をする。	19・20 ページ							
	温度調節ハンドルの設定はあっていますか。	温度調節ハンドルの設 定を確認する。	12ページ							

25

<b>/</b> 2 .
7 (4 (4 )
7
1400
770.3
I Fa S

	修理を依頼される前に										
現 象	お調べいただくところ	処置の仕方	参照ページ								
ワンダービート のノズルが 回らない	散水板が下を向いた状態でマッサー ジ吐水を始めていませんか。	シャワー本体を軽く振る。	15ページ								
ワンダービート のノズルが 動き音がする	構造上、ノズルが前後に動くのが正 常です。故障ではありません。	_	15ページ								
調圧弁から 水が出る	シャワーヘッドの開閉ボタンを押したときに、小穴より少量の水が出ていますか。	小穴より水が入り、空 気と一緒にその水が出 ることがあります。 特に問題ありません。	_								
	小穴より水漏れが続いていますか。	調圧弁を締め込んでく ださい。	_								
調圧弁の小穴 から水漏れ している	小穴からの水漏れが続く場合、調圧 弁がゆるんでいませんか。	調圧弁を締め込んでく ださい。	_								
調圧弁に小さい 穴が空いている	小穴は調圧弁を作動させるのに必要 な空気穴です。	_	_								
シャワーホース と本体の接続部 から水漏れする	シャワーホースと本体を接続してい る袋ナットがゆるんでいませんか。	シャワーホースの袋 ナットを締めなおす。	_								
シャワーヘッドが 自然に回転する	シャワーホースがねじれていません か。	シャワーホースのねじ れをなおしてください。	_								

止水栓の位置がわからない場合は、「各部のなまえ」(P.8)を参照してください。

## 豆知識

## エアインシャワー・ワンダービート使用時の注意事項

瞬間式給湯機の場合、給水温度の高い夏場において、吐水量を少なくして使うと給湯機が着火しないことがあります。この場合には、給湯機の設定温度を下げてお使いください。



# アフターサービス

 使用年数

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

 お客様による日常のお手入れ・点検

 消耗部品の交換

 摩耗劣化部品の交換

【修理を依頼する前に「故障かな?と思ったら」(P.25)をご確認ください!】

(内容により取付店またはTOTOメンテナンス(株)へ依頼)

## 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うえ、 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.29)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。

## 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

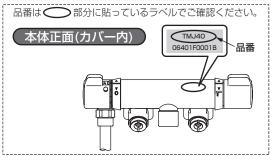
### 【修理依頼先】

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



【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を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。

## 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) 〒105-8306 東京都港区海岸1-2-20汐留ビルディング(TEL 20120-1010-05 FAX 20120-1010-02)に修理をご依頼ください。

おなまえ 様 おところ 〒  取				· - /	1-12-1	120170	
取 / T 付	おかった。	おなまえ				様	
/ 売 電話 —	様	おところ	〒				
取付日/ご購入日 年 月 日	取付店販売店	Ŧ	電話	_			
	取付日/	で購入日		年	F.	1	日

商品名	サーモスタットシャワー金具
品番	TMHG40L型・TMHG40R型 TMJ40L型・TMJ40R型
保証期間	取付日/ご購入日から2カ年
用途	一般住宅浴室用

## ★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
- 無料修理により取り外された部品・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。
- ・修理完了後にお渡しする修理伝票には修理内容を記載していますので、修理伝票は保管しておいてください。

## 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 **10**0120-03-1010 FAX **10**0120-09-1010