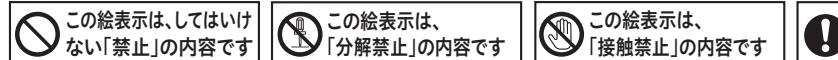


ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
この取扱説明書と施工説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。

安全上のご注意

- ここに示した **警告** は誤った取扱いをすると、死亡または重傷に結び付く可能性があります。
- ここに示した **注意** は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付く可能性があります。
- いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。



やけど、漏水をした場合の処置 **やけど** やけどをした場合は、すぐ、その箇所に水を流しながら冷やしてください。そして専門の医師の診察を受けてください。
漏水した場合の処置 **漏水** 漏水した場合は元栓、または止水栓を閉めてください。ポンプをお使いの場合は、ポンプを止めてください。
そして専門の業者に修理を依頼してください。



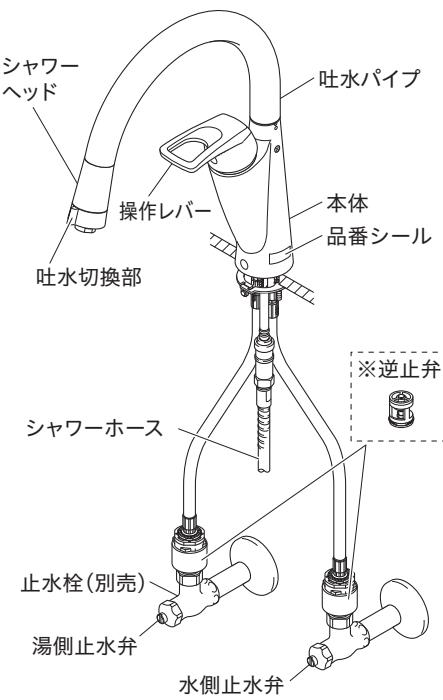
1 ページ

ご使用の前に / ご使用方法

給湯器の使用上のご注意

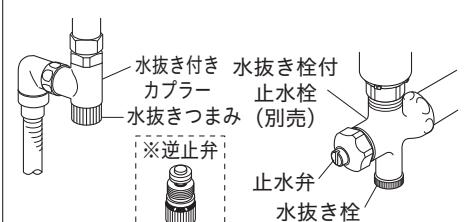
- ・給湯器の給湯温度は、安全のため60°C給湯をおすすめします。
- ・操作レバーは、できるだけ全開で使用してください。給湯器が着火しない場合があります。(瞬間型の場合)
- ・操作レバーを全開にすると吐水量が多すぎる場合は、止水弁であらかじめ流量調節を行ってください。(それでも給水圧力が高く、吐水量が多すぎる場合は操作レバーで調節を行ってください)

各部の名称



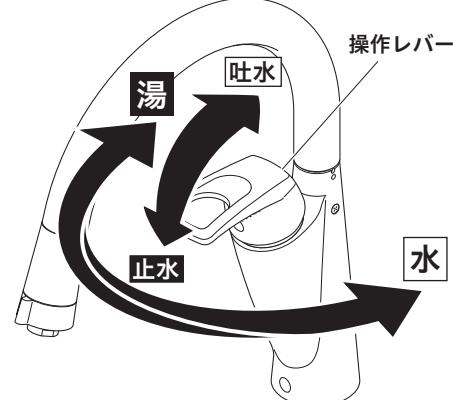
※逆止弁は仕様により付いていないものがあります。

寒冷地仕様



温度、出し止め、量の調節方法

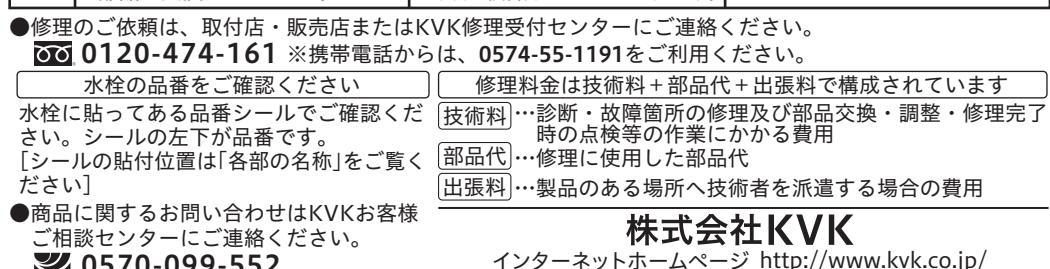
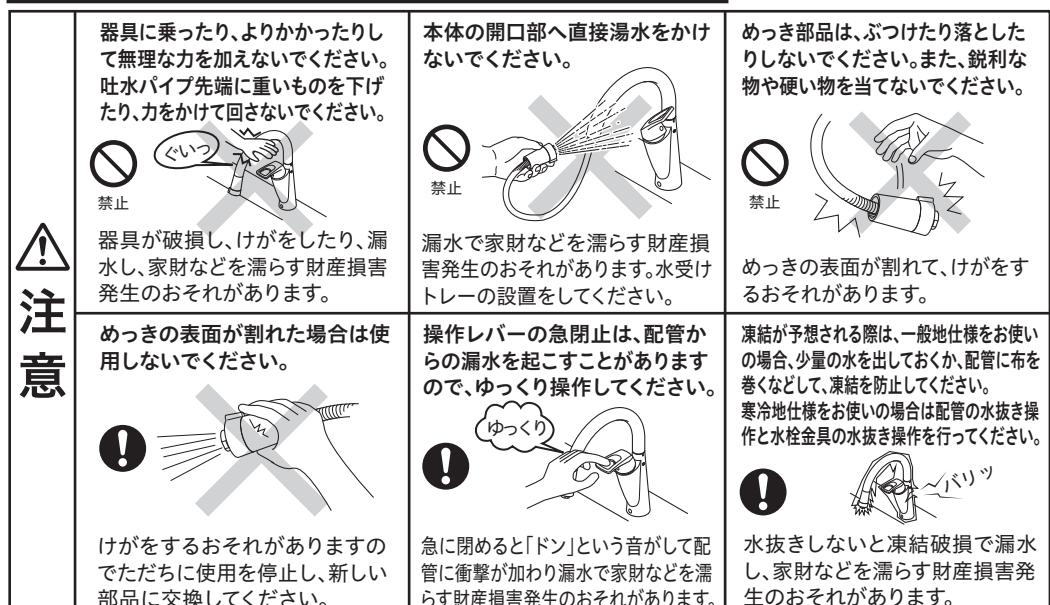
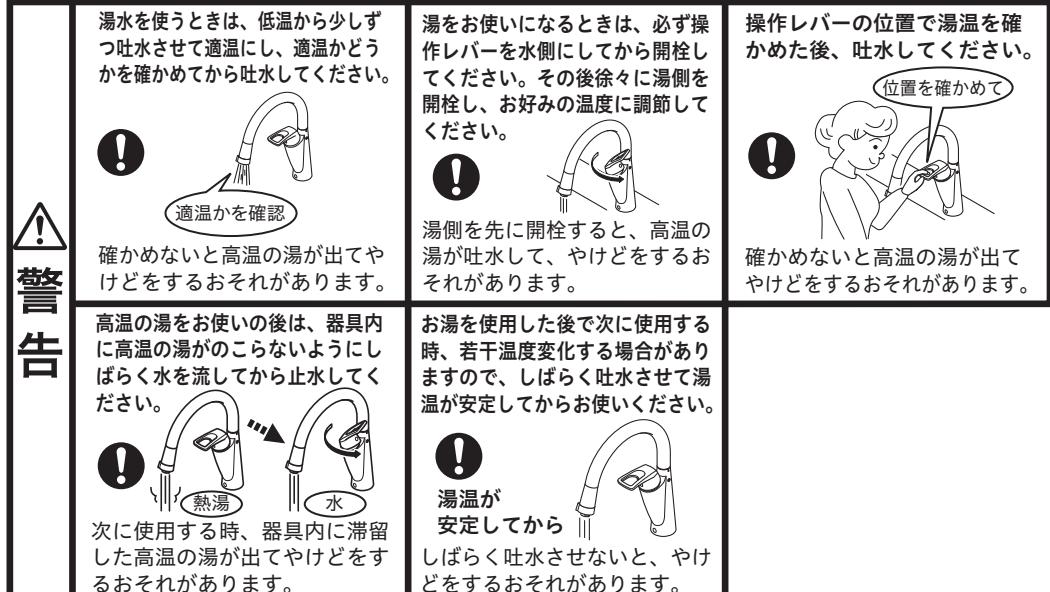
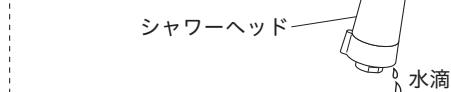
操作レバーを右へ回すとぬるくなり、左へ回すと熱くなります。
操作レバーを上げると吐水、下いっぱいまで下げる止水します。上へ上げるほど流量が増します。



【△警告】
湯水を使うときは、低温から少しづつ吐水させて適温にし、適温かどうかを確かめてから吐水してください。確かめないと、高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

【△注意】
操作レバーは無理な力を加えずゆっくり操作してください。急な操作や無理な力での操作はウォーター・ハンマー(水撃)音が発生し、配管からの漏水により家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

止水時の水滴について
止水した時、シャワー・ヘッドから水滴が落ちることがありますが、これはシャワー・ホース内の残留水です。異常ではありません。

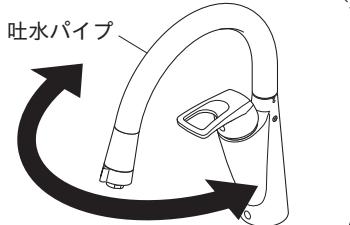


2 ページ

吐水パイプを左右にふる際のご注意

【△注意】

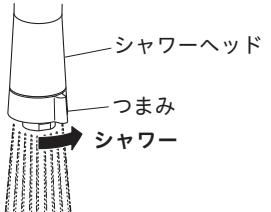
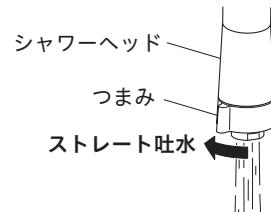
- ・吐水パイプ回転方向に無理な力を加えないでください。器具が破損し、けがをしたり、漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
- ・水栓本体の施工状態によっては、吐水パイプがシンクより飛び出す場合がありますのでご注意ください。漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



吐水の切換方法

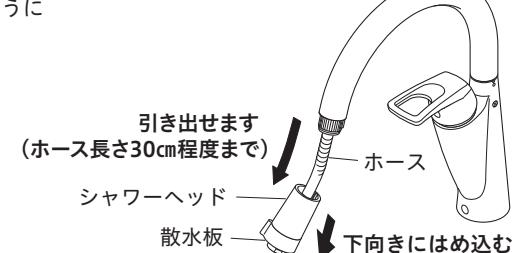
つまみを左に回すとストレート吐水、右に回すとシャワーになります。

【お願い】切換操作は無理な力を加えずゆっくり操作してください。

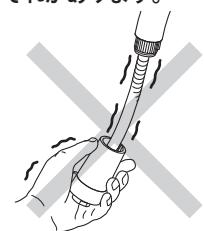


シャワー・ヘッドの使用方法

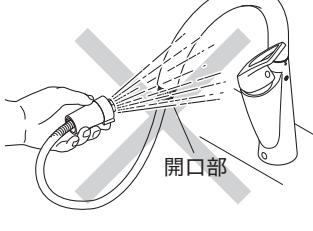
シャワー・ヘッドは引き出して使えます。
使用後は必ず散水板が下向きになるように
はめ込んでください。



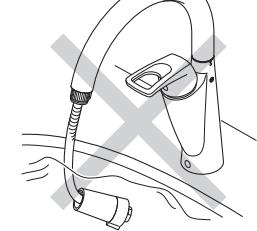
【△注意】
シャワー・ヘッドを引き出しそぎないでください。ホースが戻しにくくなったり、ホース損傷により漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



【△注意】
本体の開口部へ直接湯水をかけないでください。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。水受けトレーの設置をしてください。



【△注意】
シャワー・ヘッドやホースを水に浸けたまま放置しないでください。水が逆流するおそれがあります。



凍結予防のしかた

- 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。
- 凍結による部品の破損は、保証期間内でも有料修理となります。
- 凍結が予想される場合は、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、凍結予防の処置をしてください。
- 【△警告】解氷機を使用する際は、水栓(給水・給湯ホース含む)には通電しないでください。水栓や給水・給湯ホースが発熱し、破損して家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。
- 【△注意】凍結が予想される際は、下記の手順に従って水栓金具の水抜きを行ってください。
怠りますと、凍結破損で漏水し、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。

一般地仕様水栓の場合

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おきます。
- ・配管部などに布を巻きます。

寒冷地仕様水栓の場合

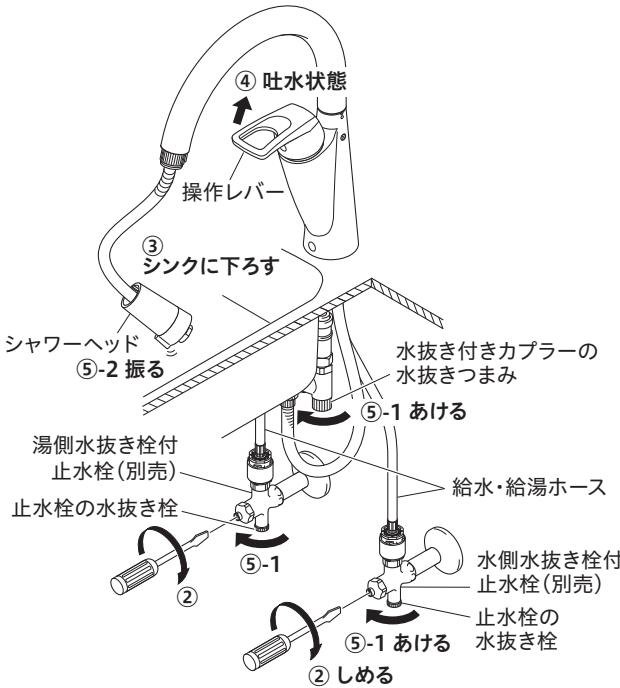
器具のみの水抜き (配管に水抜き栓がない場合)	配管からの水抜き (配管に水抜き栓がある場合)	操作
①	配管の水抜き栓を操作します。(給水元の水抜き栓の操作)	
②	湯水の止水栓の止水弁(2か所)を締めます。	
③	シャワーへッドをシンクに下ろします。	
④	操作レバーを真ん中の位置で吐水状態にします。	
⑤	(-1) 水抜き付きカプラーの水抜きつまみと湯水の止水栓の水抜き栓を開けます。 (-2) シャワーへッドを振って中の水を抜きます。	

【△警告】

湯側の止水栓の中には熱湯が溜まっている場合がありますので、操作の際はやけどをしないように注意してください。

水抜き後 通水を再開する

【お願い】
上記と逆の手順で操作して通水を再開してください。
必ず水抜きつまみと水抜き栓がしまっていることを確認して、操作レバーを下げる(止水状態)から通水してください。
通水を再開しても水が出ない場合...操作レバーを上げて(吐水状態)、しばらくお待ちください。
これは水栓内に残った水滴が凍りついて起こる現象です。
異常ではありません。



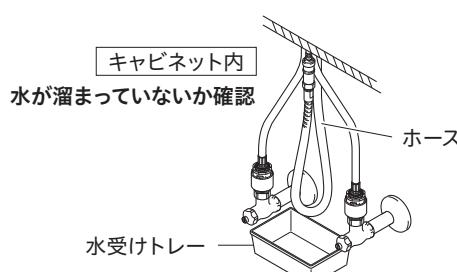
5ページ

定期的な点検

安全・快適にご使用いただくために、定期的に点検をおこなってください。

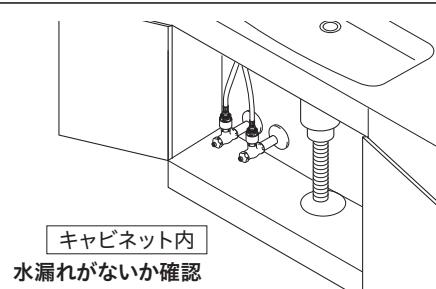
水受けトレー(1か月に1回)

【△注意】
水受けトレーの設置をしてください。
水受けトレーは、シャワーへッドを引き出してお使いの場合にシャワー ホースを伝って落ちる水を受けるためのものです。(水受けトレーがない場合は、別途お求めいただけます)
トレー内に水が溜まっていないか確認してください。溜まっている場合は水を捨ててください。
怠りますと、漏水で家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



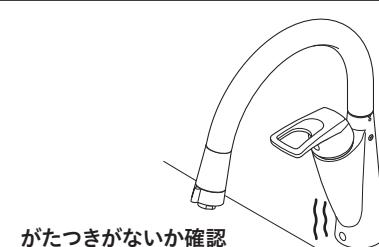
配管まわりの水漏れ(1か月に1回程度)

【△注意】
配管まわり(キャビネット内)の水漏れがないか確認してください。部品の劣化・摩耗などによって生じる漏水で、家財などを漏らす財産損害発生を未然に防止するために、配管まわりの点検を行ってください。



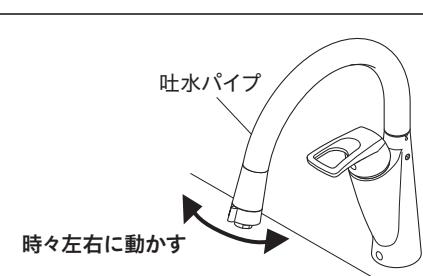
水栓取り付け部のがたつき(1か月に1回程度)

【△注意】
水栓取り付け部にがたつきがないか確認してください。がたついたままお使いになると、配管に負担がかかり、漏水で家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



吐水パイプの回転(1か月に1回程度)

【△注意】
時々吐水パイプを左右に動かしてください。
吐水パイプを長期間回転させずに使用すると回転部に水あかなどが付着し、回りにくくなることがあります。また無理に回そうとすると水漏れの原因になります。



7ページ

日常のお手入れ・保守

お手入れ方法

【軽い汚れの場合】

汚れは柔らかい布やスポンジで水洗いでから、乾いた布で拭き取ります。

【ひどい汚れの場合】

中性洗剤をぬるま湯でうすめて、やわらかい布で汚れを拭き取ってから、乾いた布でから拭きします。

【使ってはいけないもの】

水栓には樹脂部品が多く使用されているため、シンナー・アセトン・ベンジン・カビトリ剤・酸性・アルカリ性系・塩素系洗剤等は使わないでください。金たわし・みがき粉等は外観にキズが入るおそれがあるので、使わないでください。



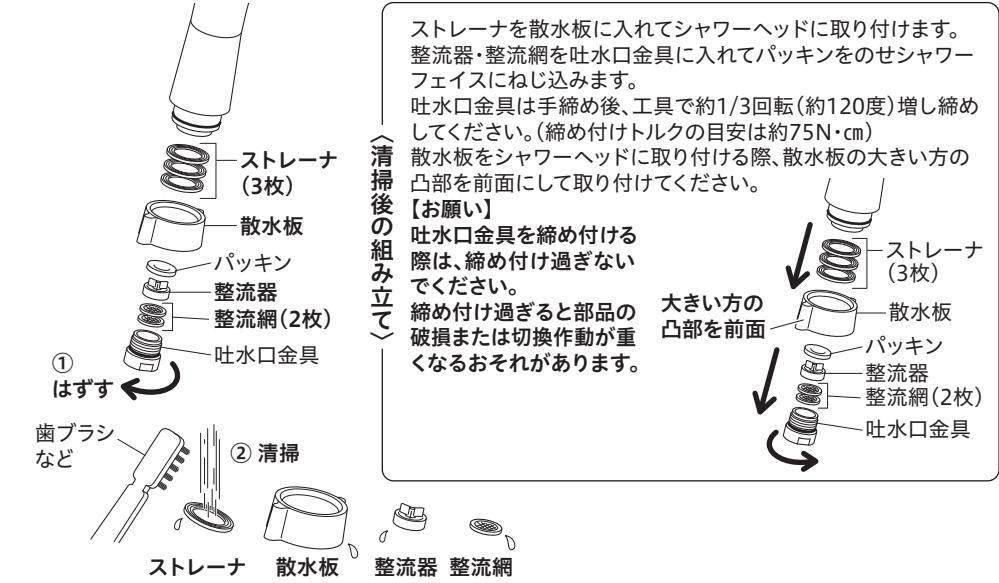
【お願い】メラミンフォームを使用する場合は、文字やマーク等印刷部分をこすらないようにしてください。

ストレーナ・整流網・整流器・散水板の清掃方法

シャワーヘッドのストレーナ・整流網・整流器・散水板にゴミ等がつまりますと、吐水量が減ったりきれいに流れなくなったりしますので、定期的に清掃してください。

①工具で吐水口金具を左に回してストレーナ・整流網・整流器・散水板を取りはずします。

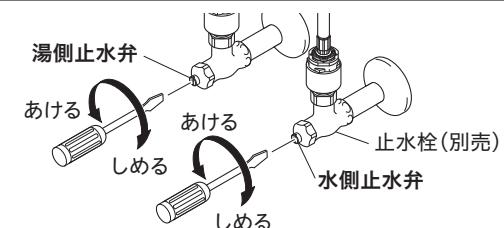
②ストレーナ・整流網・整流器・散水板をブラシで水洗いします。



流量の調節方法(止水栓は本製品に同梱されていません。別売です)

流量の調節は右記の方法で行ってください。

操作レバーが全開吐水で適量になるように、止水弁で調節します。



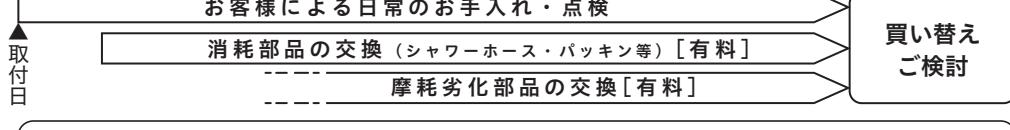
図は一般地仕様です

6ページ

定期的な部品交換 (部品は水栓の種類によって異なります)

使用年数

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



部品の交換 部品が摩耗劣化すると水漏れ等の原因になりますので、交換が必要です。

・摩耗劣化部品の例(水栓の種類によって異なります)
例)カートリッジ、シャワーへッド、シャワーホース、逆止弁等

【△注意】中でもより安全のため、逆止弁は早めの点検・交換を行ってください。逆止弁が正常に機能しないと、状況によっては一度吐水した水が逆流するおそれがあります。(逆止弁は仕様により付いていないものがあります)逆止弁の位置は「各部の名称」をご覧ください。

部品交換のご依頼は、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご連絡ください。

補修用部品の供給期間 この製品の補修用部品(機能維持に不可欠な部品)の供給期間は製造中止後10年です。

故障かなと思ったら…

次のような現象は故障ではありません。修理を依頼される前に下記の表に従っても一度お確かめください。

現象	お調べいただくところ	処置	参照ページ及び項目
吐水量が少ない	止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	6ページ 「流量の調節方法」
	ストレーナ・散水板・整流器・整流網にゴミ等がつまっていますか	ストレーナ・散水板・整流器・整流網を清掃する	6ページ「ストレーナ・散水板・整流器・整流網の清掃方法」
	ガス給湯器と組合せてご使用の場合、能力切換式のものでは適正能力にセットされていますか	ガス給湯器の能力を適正能力にセットする	—
	ストレーナ・散水板・整流器・整流網は凍っていますか	ストレーナ・散水板・整流器・整流網にぬるま湯をかける	—
高温しか出ない	水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	6ページ 「流量の調節方法」
	湯側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	6ページ 「流量の調節方法」
低温しか出ない	給湯器から十分な湯がきていますか	給湯器の設定温度・作動を確認する	—
	湯側・水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁で流量を調節する	6ページ 「流量の調節方法」
温度調節がうまくできない	給湯器から十分な湯がきていますか	給湯器の設定温度・作動を確認する	—
	ストレーナ・散水板・整流器・整流網にゴミ等がつまっていますか	ストレーナ・散水板・整流器・整流網を清掃する	6ページ「ストレーナ・散水板・整流器・整流網の清掃方法」
吐水が飛び散る	ストレーナ・散水板・整流器・整流網にゴミ等がつまっていますか	ストレーナ・散水板・整流器・整流網を清掃する	6ページ「ストレーナ・散水板・整流器・整流網の清掃方法」

[水栓本体内部のメンテナンスをする場合]

【△注意】・修理技術者以外の人は水栓本体内部を分解しないでください。故障や水漏れの原因になります。

水栓本体内部のメンテナンスは、取付店・販売店またはKVK修理受付センターにご依頼ください。

・メンテナンスは、吐水パイプや操作レバーを持ってはすしますと破損し、漏水のおそれがありますので、これらは持たないでください。

8ページ

403400-03