

401016-07R (05)  
**KVK** 浄水器付シングルレバー式混合栓 取扱説明書  
 KM323 〈各仕様共通〉

- 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。
- この取扱説明書はKM323SC仕様のイラストで説明しています。

### 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、死亡または重症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。

この絵表示は、してはいいない「禁止」の内容です	この絵表示は、「分解禁止」の内容です	この絵表示は、「接触禁止」の内容です	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です
-------------------------	--------------------	--------------------	----------------------------

やけど、漏水をした場合の措置 **漏水** 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。漏水した場合は元栓、または止水栓を開けてください。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。

<p><b>警告</b></p> <p>給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。</p> <p> 禁止</p> <p>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、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>加工及び接合、市販浄水器具の取り付け等の改造はしないでください。</p> <p> 禁止</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>	<p>小さいお子様だけの使用は避けてください。</p> <p> 禁止</p> <p>やけど・けがをするおそれがあります。</p>
<p><b>警告</b></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。</p> <p> 分解禁止</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>	<p>器具の左側は給湯側のため高温になっています。器具（金属）の表面に直接肌を触れないでください。</p> <p> 接触禁止</p> <p>やけどをするおそれがあります。</p>	<p>キャビネット内の湯側配管は高温になっていますので直接肌を触れないでください。</p> <p> 接触禁止</p> <p>やけどをするおそれがあります。</p>
<p>高温の湯をお使いのときには吐水口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> 接触禁止</p> <p>やけどをするおそれがあります。</p>	<p>湯水をお使いになる前に、必ず手で適温かどうか確かめてください。</p> <p> 強制</p> <p>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。</p>	<p>湯をお使いになるときは、必ずレバーを水側にしてから開栓してください。その後徐々に湯側を開栓し、お好みの温度に調節してください。</p> <p> 強制</p> <p>湯側を先に開栓すると、高温の湯が吐水して、やけどをするおそれがあります。</p>

<p><b>警告</b></p> <p>レバーハンドルの位置で湯温を確かめた後、吐水してください。</p> <p> 位置を確かめて</p> <p>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。</p>	<p>高温の湯をお使いの後は、必ずレバーを水側にして、しばらく水を流してから止水してください。</p> <p> 熱湯</p> <p>水を流さないで次に使用する時、器具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。</p>	<p>お湯を使用した後で次に使用する時、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お使いください。</p> <p> 湯温が安定してから</p> <p>しばらく吐水させないと、やけどをするおそれがあります。</p>
<p><b>警告</b></p> <p>配管などの解水のため解水機をご使用の場合、水栓（給水・給湯管含む）には絶対に通電しないでください。</p> <p> 禁止</p> <p>通電すると水栓や給水・給湯管が発熱し、破損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><b>注意</b></p> <p>器具に乗ったり、よいかかったりして無理な力を加えないでください。吐水口先端に重いものを下げたり、力をかけて回さないでください。</p> <p> 禁止</p> <p>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。</p>	

<p><b>注意</b></p> <p>めっき部品は、ぶつたり落としたりしないでください。また、鋭利な物や硬い物を当てないでください。</p> <p> 禁止</p> <p>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、ただちに新しい部品に交換してください。</p>	<p>吐水口・シャワーヘッドの浄水出口は清潔を保つ為、汚れた手でさわらないでください。</p> <p> 禁止</p> <p>飲料水に適さない水が流出し、体調を損なうおそれがあります。</p>	<p>レバーハンドル操作の急閉止は、配管からの漏水を起こすことがありますので、ゆっくり操作してください。</p> <p> ゆっくり</p> <p>ゆっくり操作しないと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><b>注意</b></p> <p>水道水および飲用可能な井戸水を使用してください。</p> <p> 水道水および飲用可能な井戸水</p> <p>水道水および飲用可能な井戸水以外の水を使用すると、故障や水漏れの原因になったり、体調を損なうおそれがあります。</p>	<p>必ず当社専用浄水器用カートリッジをご使用ください。</p> <p> 専用品</p> <p>他のカートリッジを使用すると、本来の性能が得られなかったり、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>凍結が予想される際は、少量の水を出しておくか、配管に布を巻くなどして、凍結を防止してください。</p> <p> 凍結防止</p> <p>凍結を防止しないと凍結破損で漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>

修理のご依頼は、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。

水栓の品番をご確認ください  
 水栓に貼ってある品番シールをご確認ください。シールの左下が品番です。（シールの貼付位置は「各部の名称」をご覧ください）

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**…診断・故障箇所の修理及び部品交換・調整・修理完了時の点検等の作業にかかる費用  
**部品代**…修理に使用した部品代  
**出張料**…製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用

KVK修理受付センター TEL 060 120-474-161  
 上記フリーダイヤルは携帯電話からはご利用になれません。携帯電話からは058-234-8946をご利用ください。  
 受付時間/平日 9:00~18:30 土・日・祝日 9:00~17:00

**株式会社 KVK**  
 本社・工場/〒501-1195 岐阜市黒野308 / TEL058-239-3111 代表  
 インターネットホームページ <http://www.kvk.co.jp/>

## ご使用前に / ご使用方法

**給湯機の使用上のご注意**

- 給湯機の給湯温度は、安全のため60℃給湯をおすすめします。
- レバーハンドルは、できるだけ全開で使用してください。給湯機が着火しない場合があります。（瞬間型の場合）
- 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強く、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）
- 給水圧力が低い時や水温が高い時は、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を少し下げてお試してください。（瞬間型の場合）

**各部の名称**

混合栓レバーハンドル  
 本体  
 吐水口  
 高温注意  
 品番シール（側面）  
 浄水レバーハンドル  
 ※逆止水弁  
 湯側止水弁  
 浄水器から  
 浄水器へ  
 水側止水弁  
 止水栓（別売）

※逆止水弁は仕様により付いていないものがあります

キッチンシャワー付仕様  
 シャワーヘッド  
 吐水切換ボタン

3wayシャワー付仕様  
 シャワーヘッド  
 吐水切換ボタン

寒冷地仕様  
 水抜き栓付  
 止水栓（別売）  
 止水弁  
 水抜き栓

**温度、出し止め、量の調節方法**

混合栓レバーハンドルを右へ回すとぬるくなり、左へ回すと熱くなります。  
 混合栓レバーハンドルを上げると吐水、下いっぽいまで下げると止水します。上へ上げるほど流量が増します。

湯  
 吐水  
 止水  
 水

混合栓レバーハンドル

【警告】  
 湯水をお使いになる前に、必ず手で適温かどうかを確かめてください。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】  
 混合栓レバーハンドル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）音が発生するおそれがあります。

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、これはホース内の残留水です。異常ではありません。

シャワーヘッド  
 水滴

エコノッチ付仕様の場合  
 止水位置と最大吐水位置のおおよそ中間の付近でノッチ感があります。全開吐水前で混合栓レバーハンドルにノッチ感を与え、一気に全開にならないようにする節水仕様です。

ノッチ感  
 最大吐水  
 適量  
 止水

吐水口を左右にふる際のご注意

【注意】  
 ●吐水口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、吐水口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。

吐水口  
 浄水：吐水  
 浄水：止水  
 浄水レバーハンドル

**浄水の使用方法**

浄水レバーハンドルを上を起こすと浄水が出ます。手前に倒すと止水します。

【お願い】  
 必ず混合栓レバーハンドルを止水の状態にしてから、浄水を使用してください。混合栓レバーハンドルが吐水状態で浄水を出すと、浄水と水道水が混ざります。

【注意】  
 ●吐水口・シャワーヘッドの浄水出口は清潔を保つ為、汚れた手でさわらないでください。飲料水に適さない水が流出し、体調を損なうおそれがあります。  
 ●浄水の使い始めは、毎回約10秒間浄水を流してからお使いください。残留水によって、体調を損なうおそれがあります。

【水圧が高い(0.3~0.75MPa)場合】  
 湯水の止水弁を絞ってご使用ください。（流量の調節方法参照）

**吐水の切換方法（キッチンシャワー付仕様の場合）**

吐水切換ボタンの右を押すとストレート吐水、左を押すとソフトフィールシャワーになります。

吐水切換ボタン  
 ストレート吐水  
 シャワーヘッド  
 吐水切換ボタン  
 ソフトフィールシャワー  
 シャワーヘッド

きめが細かく水はねの少ないシャワーです。

**吐水の切換方法（3wayシャワー付仕様の場合）**

吐水切換ボタンの黄色ボタンを押すとストレートソフトシャワー、青色ボタンを押すと泡沫吐水、緑色ボタンを押すとフラッシュシャワーになります。

黄色ボタン  
 ストレートソフトシャワー  
 青色ボタン  
 泡沫吐水  
 緑色ボタン  
 フラッシュシャワー

特に野菜洗いや、径の小さい食器洗いに適しています。  
 水はねが少なく、泡を含んだやさしい吐水です。  
 特に大なべや、径の大きい食器洗いに適しています。

【お願い】吐水切換ボタンは2つ同時に押さないでください。故障の原因となります。

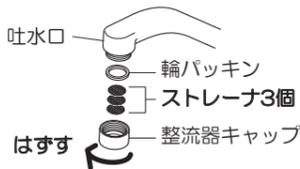
# 日常のお手入れ・保守

## 泡沫器・ストレーナ・シャワーフェイスの清掃方法

吐水口のストレーナや、シャワーヘッドの泡沫器・ストレーナ・シャワーフェイスにゴミ等がつかると、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。

### 吐水口のストレーナ清掃（吐水口仕様の場合）

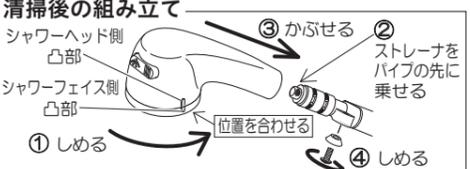
- 吐水口の整流器キャップをはずす方向にひねって、ストレーナを取りはずします。
- ストレーナをブラシで水洗いします。



清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

### ストレーナ・シャワーフェイス清掃（キッチンシャワー付仕様の場合）

- ビスをはずします。
- シャワーヘッドを引き抜き、ストレーナ[1個]を取りはずします。
- シャワーフェイスをはずして、ストレーナ[5個]を取り出します。
- ストレーナ・シャワーフェイスをブラシで水洗いします。



図の順に組み立ててください。シャワーフェイスを締め込む際、約3回転程締め込んで、シャワーフェイスの凸部とシャワーヘッド右側面の凸部を合わせてください。  
【お願い】凸部を合わせたらそれ以上締め込まないでください。シャワーフェイスが破損したり、はずれにくくなるおそれがあります。

### 泡沫器・ストレーナ・シャワーフェイス清掃（3wayシャワー付仕様の場合）

- ビスをはずします。
- シャワーヘッドを引き抜き、ストレーナを取りはずします。
- シャワーフェイスをはずして、泡沫器を取り出します。
- 泡沫器・ストレーナ・シャワーフェイスをブラシで水洗いします。



【お願い】シャワーフェイスを締め込む際、締め込みすぎにご注意ください。はずれにくくなるおそれがあります。

## 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してから、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、乾いた布で拭き取ります。

### 【使ってはいけないもの】

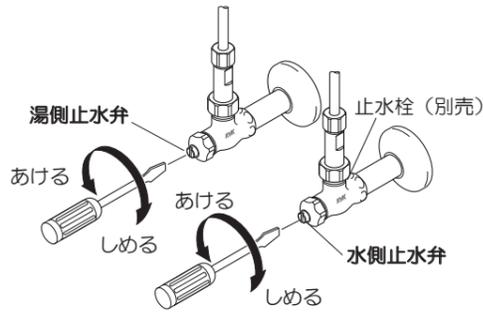
水栓には樹脂部品が多く使用されているため、シンナー・アセトン・ベンジン・カビトリ剤・酸性・アルカリ性系・塩素系洗剤等は使わないでください。金たわし・みがき粉等は外観にキズが入るおそれがありますので、使わないでください。



【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。

## 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。



## 凍結の予防方法＜凍結が予想される場合＞

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。
- 配管などに布を巻きまます。

【△警告】解水機をご使用の場合、水栓には絶対に通電しないでください。通電すると水栓が発熱し、破損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。

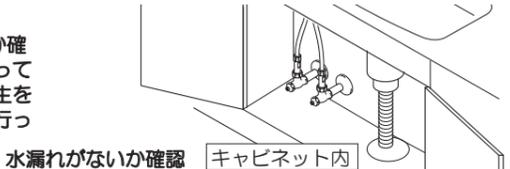
## 定期的な点検

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。

### 配管まわりの水漏れ（1ヶ月に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・磨耗などによって生じる漏水で、家財などを濡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。



### 水栓のガタツキ（1ヶ月に1回程度）

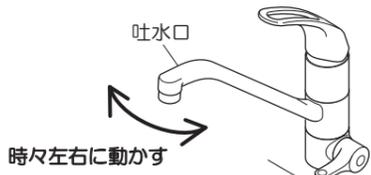
水栓のガタツキがないか確認してください。ガタついたままお使いになると、配管に負担がかかり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



### 吐水口の回転（1ヶ月に1回程度）

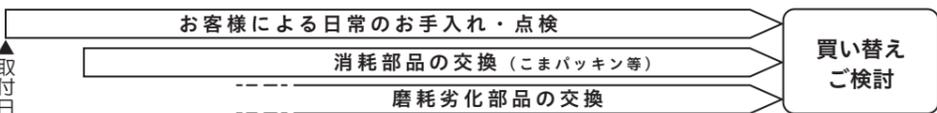
#### 【△注意】

時々吐水口を左右に動かしてください。吐水口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。



## 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）

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** 部品が磨耗・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。  
・磨耗・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、シャワーヘッド、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。  
（逆止弁の位置は「各部の名称」をご覧ください。逆止弁は仕様により付いていないものがあります）  
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。

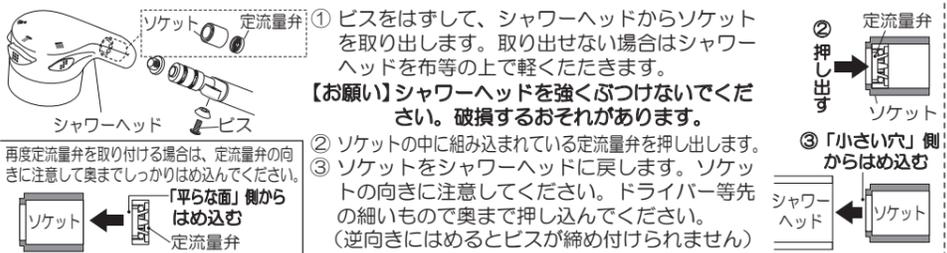
**補修用部品の供給期間** この製品の補修用部品（機能維持に不可欠な部品）の供給期間は製造中止後10年です。

## 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う一度お確かめください。

現象	お問い合わせいただくところ	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」
	泡沫器・シャワーフェイス・ストレーナにゴミ等がつかっていませんか	泡沫器・シャワーフェイス・ストレーナを清掃する	5ページ 「泡沫器・ストレーナ・シャワーフェイスの清掃方法」
	ガス給湯機と組合せてご使用の場合、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	—
	泡沫器・シャワーフェイス・ストレーナは凍っていませんか	泡沫器・シャワーフェイス・ストレーナにぬるま湯をかける	—
	浄水カートリッジの寿命がきていませんか	浄水カートリッジを交換する	—
	[3wayシャワー付仕様の場合] 給水圧力が低い場合、定流量弁を取りはずすと改善されることがあります		※下記参照
高温しが出ない	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」
低温しが出ない	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」
	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	—
温度調節がうまくできない	湯側・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」
	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	—
吐水が飛び散る	泡沫器・シャワーフェイス・ストレーナにゴミ等がつかっていませんか	泡沫器・シャワーフェイス・ストレーナを清掃する	5ページ 「泡沫器・ストレーナ・シャワーフェイスの清掃方法」
	浄水カートリッジの寿命がきていませんか	浄水カートリッジを交換する	—

※[3wayシャワー付仕様の場合] 給水圧力が低い場合、定流量弁を取りはずすと改善されることがあります



【△注意】・修理技術者以外の方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。  
・専用工具G26(別売)を使用して本体を保持しながら行ってください。吐水口、シャワーヘッド、混合栓レバーハンドルを持ってはずしますと破損のおそれがありますので、これらは持たないでください。