



## 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・給湯管含む)には通電しないでください。  
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。
- 【△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、家財などを濡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。

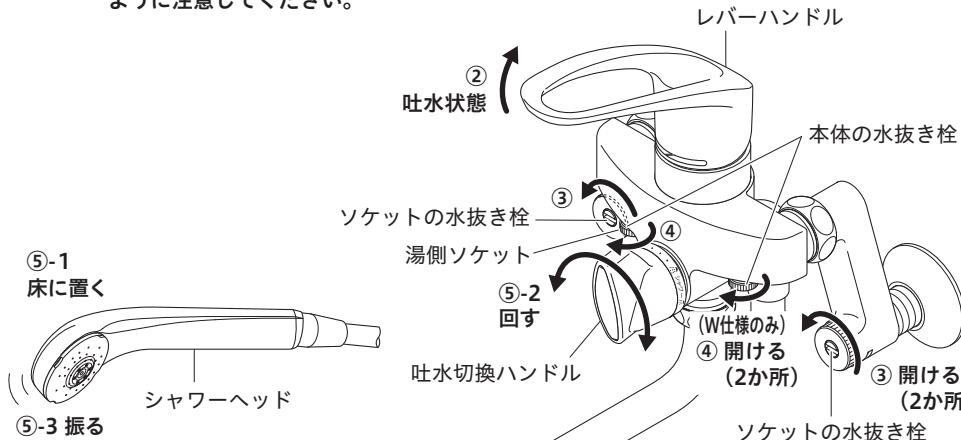
- ・水栓より少量の水を出しておきます。
- ・配管部などに布を巻きます。

### 寒冷地仕様水栓の場合

#### 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 レバーハンドルを吐水状態にします。
- ③ 湯側ソケットの水抜き栓(2か所)を開けます。
- ④ W仕様のみ 本体の水抜き栓(2か所)を開けて水を抜きます。
- ⑤ (-1)シャワーヘッドを床におきます。  
(-2)吐水切換ハンドルを吐水口側にして水を抜きます。  
(-3)吐水切換ハンドルをシャワー側にして、シャワーヘッドを振って中の水を抜きます。

【△警告】湯側ソケット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。必ず水抜き栓がしまっていることを確認して、レバーハンドルを下げて(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……レバーハンドルを上げて(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

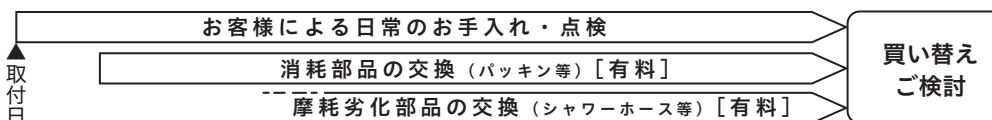
安全・快適にご使用いただくために、定期的に点検をおこなってください。

### 配管まわりからの水漏れ (1か月に1回程度)

【△注意】配管まわりから水漏れないか確認してください。  
部品の劣化・摩耗などにより継続的な漏水につながりますので、配管まわりの点検を行ってください。

### 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。

## 日常のお手入れ・保守

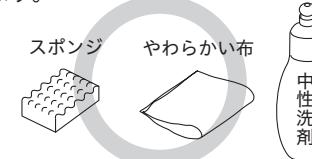
### お手入れ方法

#### [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。

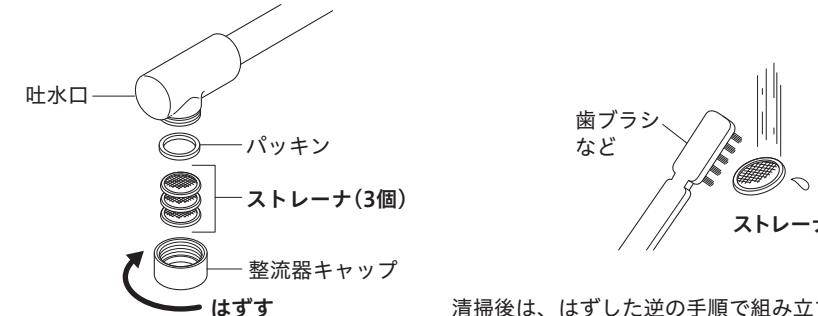


【お願い】メラミンフォームを使用する場合は、文字やマーク等印刷部分をこすらないようにしてください。

### ストレーナの清掃方法

吐水口のストレーナ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。

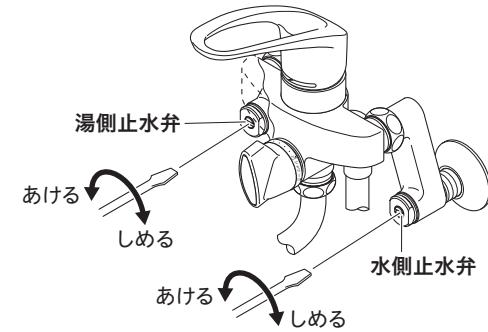
- ① 吐水口の整流器キャップをはずす方向にひねってストレーナを取りはずします。
- ② ストレーナをブラシで水洗いします。



清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

### 流量の調節方法

流量の調節は下記の方法で行ってください。



6ページ

## 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	お調べいただくところ	処置	参照ページ及び項目
湯水が止まらない	止水直後シャワーヘッドから落ちる水滴は、シャワーヘッド内の残留水です 故障ではありません		—
吐水量が少ない	止水弁は十分に開いていますか ストレーナにゴミ等がつまっていますか	止水弁を開ける ストレーナを清掃する	6ページ 「流量の調節方法」「ストレーナの清掃方法」
(シャワー)が弱い	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 ストレーナは凍っていないですか	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」
低温しか出ない	湯側止水弁は十分に開いていますか 給湯器から十分な湯がきていますか	止水弁を開ける 給湯器の設定温度・作動を確認する	6ページ 「流量の調節方法」
温度調節がうまくできない	湯側・水側止水弁は十分に開いていますか 給湯器から十分な湯がきていますか ストレーナにゴミ等がつまっていますか	止水弁で流量を調節する 給湯器の設定温度・作動を確認する ストレーナを清掃する	6ページ 「流量の調節方法」
吐水が飛び散る	ストレーナにゴミ等がつまっていますか	ストレーナを清掃する	6ページ 「ストレーナの清掃方法」

#### 【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。