

KVK シングルレバー式洗髪シャワー 取扱説明書

LFB(LFM)(LFA)244(W)U19<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LFB244U19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。

この絵表示は、してはいけない「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、漏水をした場合の処置 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。

<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>配管などの解氷のため解氷機をご使用の場合、水栓(給水・給湯ホース含む)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・給湯ホースが発熱し、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>寒冷地仕様の場合</p> <p>水抜きつまみは水抜き以外の目的で開けないでください。</p> <p> 禁止</p> <p>水抜きつまみ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>器具の左側は熱くなっているため直接肌を触れないでください。</p> <p> 接触禁止</p> <p>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。</p>	<p>キャビネット内の湯側配管は熱くなっているため直接肌を触れないでください。</p> <p> 接触禁止</p> <p>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。</p>	<p>高温の湯をお使いときには器具の左側は熱くなっているため直接肌を触れない</p> <p> 接触禁止</p> <p>やけどをするおそれがあります。</p>

<p>湯水を使うときは、低温から少しずつ吐水させて適温にし、適温かどうか確かめてから吐水してください。</p> <p> 警告</p> <p> 適温かを確認</p>	<p>湯をお使いになるときは、必ず操作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、好みの温度に調節してください。</p> <p> 警告</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>操作レバーの位置で湯温を確かめた後、吐水してください。</p> <p> 警告</p> <p> 位置を確かめて</p> <p>確かめないで高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。</p>
<p>高温の湯を使用した後は、器具内に高温の湯が残らないようにしばらく水を流してから止水してください。</p> <p> 警告</p> <p> 熱湯</p> <p>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> 警告</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>器具に乗ったり、よりかかったりして無理な力を加えないでください。シャワーヘッド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> 警告</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>シャワーホルダーの開口部へ直接湯水をかけないでください。</p> <p> 警告</p> <p> 禁止</p> <p>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。</p>	<p>操作レバーの急閉止は、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> 警告</p> <p> ゆっくり</p> <p>急に閉めると「ドン」という音がして配管に衝撃が加わ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>
---	---	---

注意

凍結が予想される際は、一般仕様をお使いの場合、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。寒冷地仕様をお使いの場合は配管の水抜き操作と水栓金具の水抜き操作を行ってください。

警告

水抜き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。

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

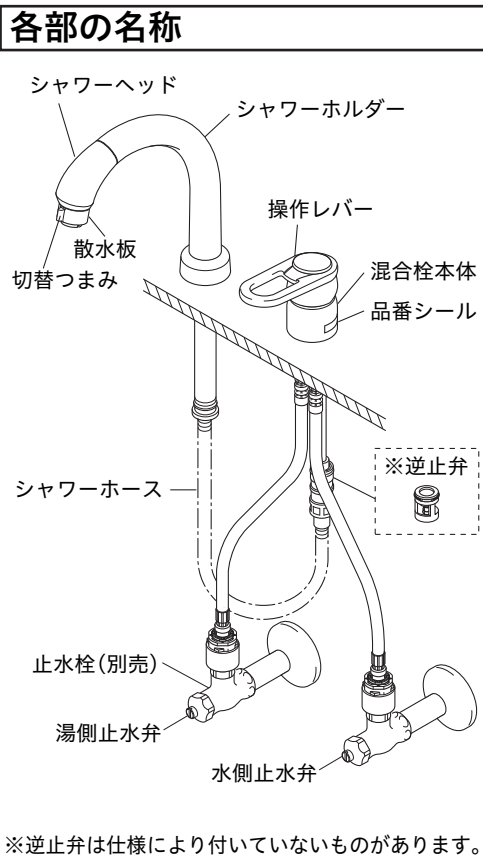
KVK修理受付センター TEL ☎ 0120-474-161
上記フリーダイヤルは携帯電話からはご利用になれません。携帯電話からは058-234-8946をご利用ください。受付時間/平日 9:00~18:30 土・日・祝日 9:00~17:00

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

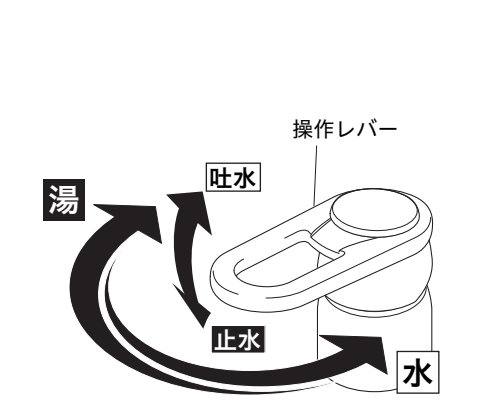
給湯器の使用上のご注意

- ・給湯器の給湯温度は、安全のため60℃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)



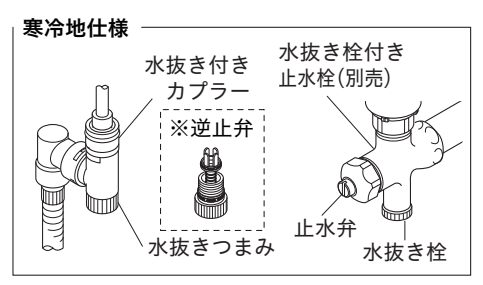
温度、出し止め、量の調節方法

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と止水します。上へ上げるほど流量が増します。



【警告】 湯水を使うときは、低温から少しずつ吐水させて適温にし、適温かどうか確かめてから吐水してください。確かめないで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。

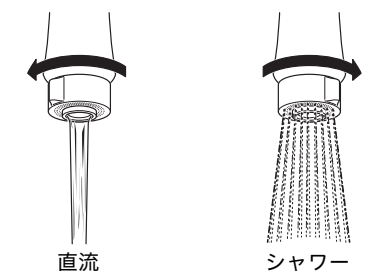


止水時の水滴について

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。

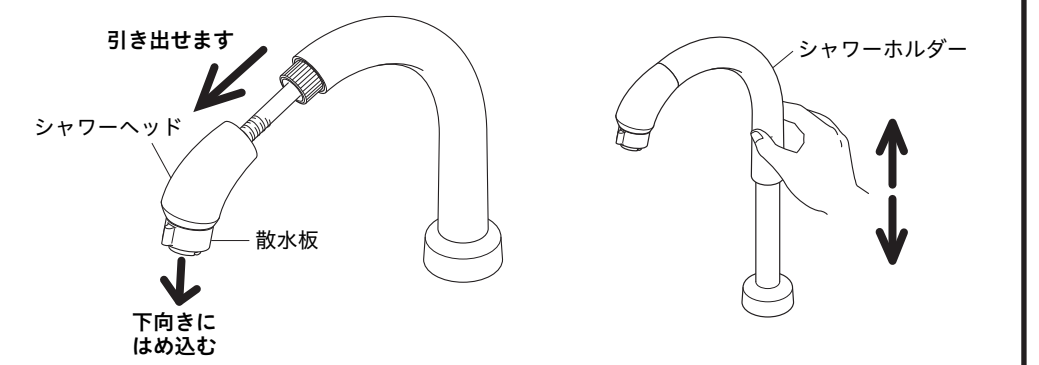
吐水の切換方法

シャワーヘッド先端の散水板を左にすると直流、右にする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

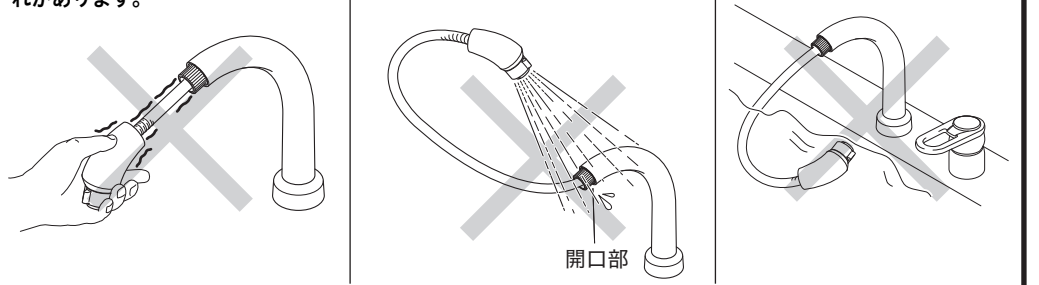
シャワーヘッドは引き出して使えます。使用後は散水板が下向きになるようにはめ込んでください。シャワーホルダーを持ち上げると高さを変えることができます。



【注意】 シャワーヘッドを引き出しすぎないでください。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】 シャワーホルダー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】解水機を使用する際は、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

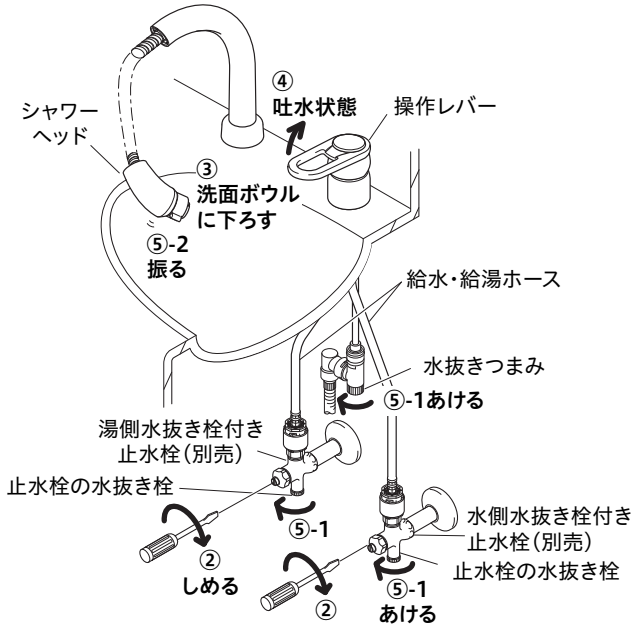
器具のみの水抜き (配管に水抜き栓がない場合)	配管からの水抜き (配管に水抜き栓がある場合)	操作
	①	配管の水抜き栓を操作します。(給水元の水抜き栓の操作)
②		湯水の止水栓の止水弁(2か所)を締めます。
③	③	シャワーヘッドを洗面ボウルに下ろします。
④	④	操作レバーを真ん中の位置で吐水状態にします。
⑤	⑤	(-1)水抜きつまみと、湯水の止水栓の水抜き栓を開けます。 (-2)シャワーヘッドを振って中の水を抜きます。

- 【△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…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。

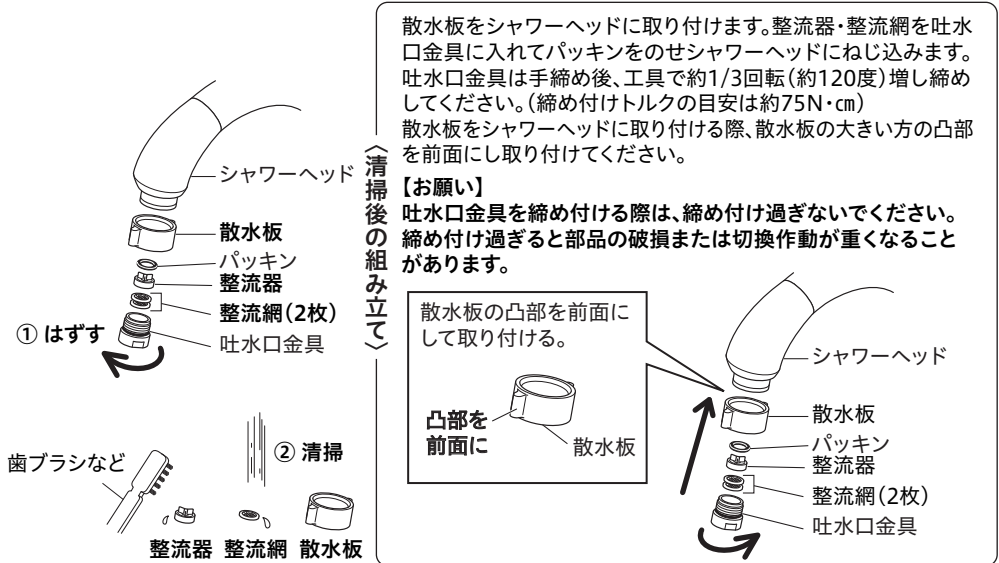


日常のお手入れ・保守

散水板・整流網・整流器の清掃方法

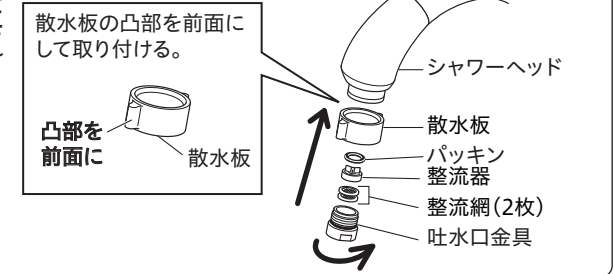
シャワーヘッドの散水板・整流網・整流器にゴミ等がたまりまると、吐水量が減ったり、きれいに流れなくなったりしますので、定期的な清掃してください。

- ① 工具で吐水口金具を左に回してはずします。
- ② 散水板・整流網・整流器をブラシで水洗いします。



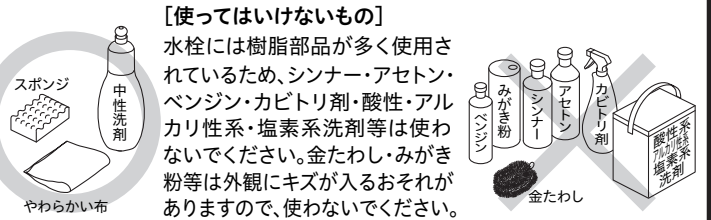
散水板をシャワーヘッドに取り付けます。整流器・整流網を吐水口金具に入れてパッキンをのせシャワーヘッドにねじ込みます。吐水口金具は手締め後、工具で約1/3回転(約120度)増し締めしてください。(締め付けトルクの目安は約75N・cm)
散水板をシャワーヘッドに取り付ける際、散水板の大きい方の凸部を前面にし取り付けしてください。

【お願い】吐水口金具を締め付ける際は、締め付け過ぎないでください。締め付け過ぎると部品の破損または切替動作が重くなる可能性があります。



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すすめて、柔らかい布で汚れを拭き取って、乾いた布で拭き取ります。



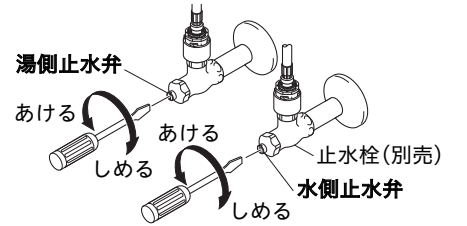
【使ってはいけないもの】

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。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。



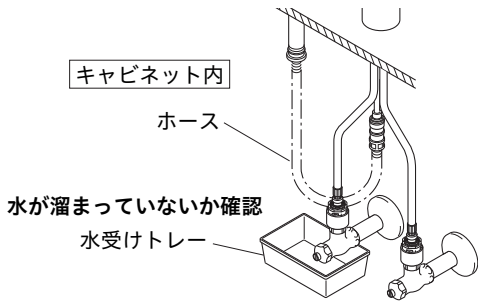
図は一般地仕様です

定期的な点検

安全・快適にご使用いただくために、定期的な点検をおこなってください。

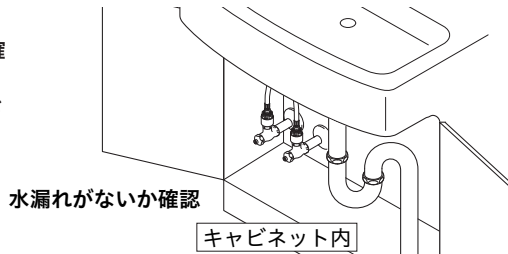
水受けトレイ(1か月に1回)

- 【△注意】水受けトレイの設置をしてください。水受けトレイは、シャワーヘ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。(水受けトレイがない場合は、別途お求めいただけます)トレイ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、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



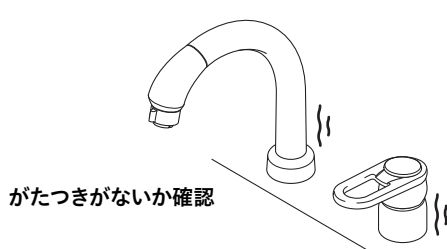
配管まわりの水漏れ(1か月に1回程度)

- 【△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・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】水栓取り付け部のがたつきがないか確認してください。がたついたらその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。



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
取付日	お客様による日常のお手入れ・点検	→											
	消耗部品の交換(シャワーホース・パッキン等)[有料]	→											
	摩耗劣化部品の交換[有料]	→											
		買い替えご検討											
部品の交換	部品の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」
	散水板・整流網・整流器にゴミ等がたまっていませんか	散水板・整流網・整流器を清掃する	6ページ「散水板・整流網・整流器の清掃方法」
	ガス給湯器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	ガス給湯器の能力を適正能力にセットする	—
	散水板・整流網・整流器は凍っていませんか	散水板・整流網・整流器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	止水弁を開ける	6ページ「流量の調節方法」
	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	—
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	止水弁で流量を調節する	6ページ「流量の調節方法」
	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	—
吐水が飛び散る	散水板・整流網・整流器にゴミ等がたまっていませんか	散水板・整流網・整流器を清掃する	6ページ「散水板・整流網・整流器の清掃方法」
	散水板・整流網・整流器にゴミ等がたまっていませんか	散水板・整流網・整流器を清掃する	6ページ「散水板・整流網・整流器の清掃方法」

【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。
- ・メンテナンスは、操作レバー・カバーを持ってはずしますと破損し、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。