

KVK シングルレバー式混合栓（シャワー引出式）KM6061(Z)EC 〈各仕様共通〉 取扱説明書1

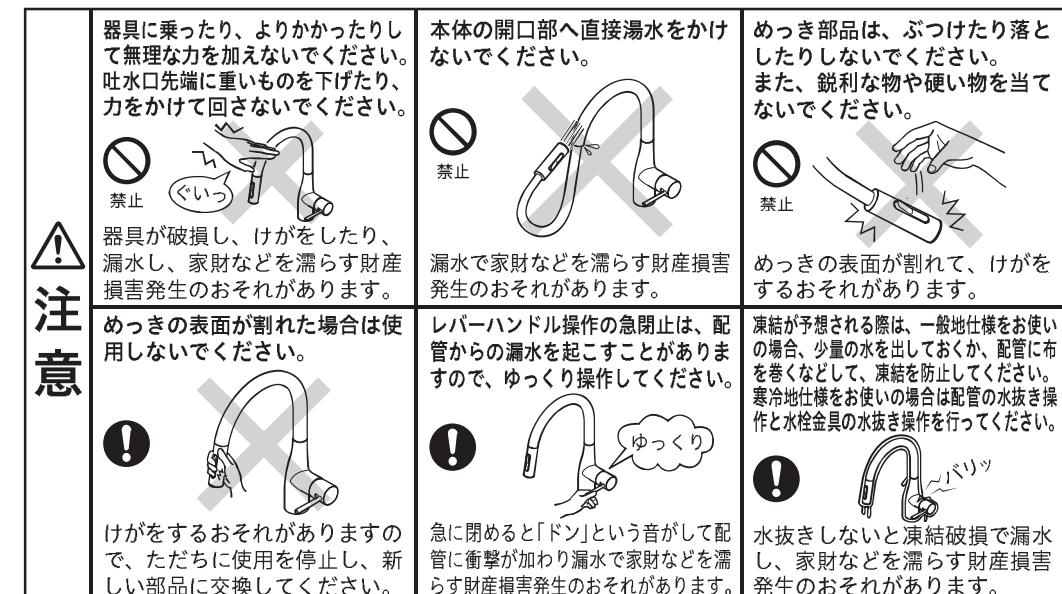
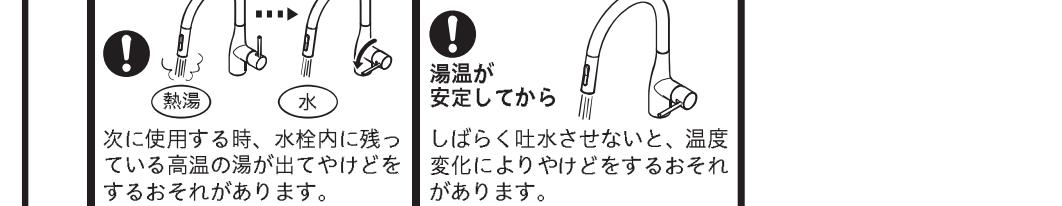
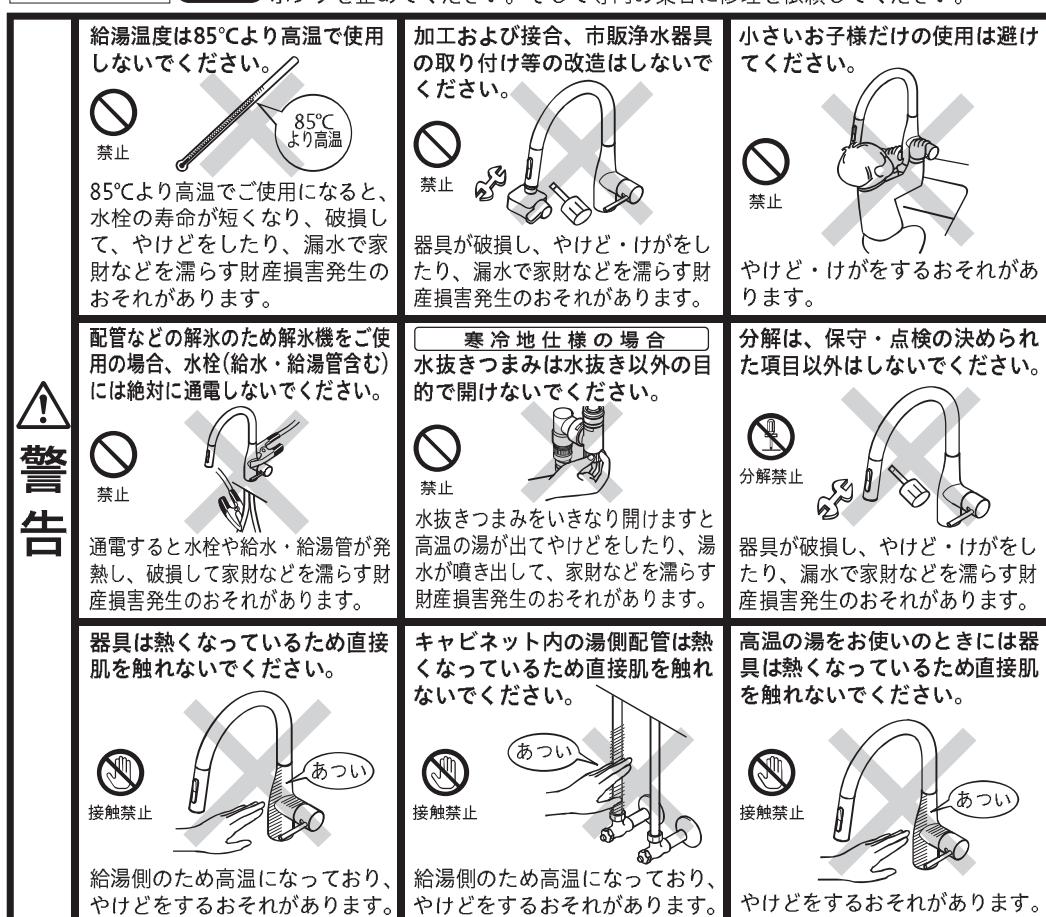
ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
この取扱説明書と施工説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。

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、漏水をやけどした場合の処置 **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。



●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。
0120-474-161 ※携帯電話からは、**0574-55-1191**をご利用ください。

水栓の品番をご確認ください	修理料金は技術料+部品代+出張料で構成されています
水栓に貼ってある品番シールでご確認ください。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]	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
商品に関するお問い合わせはKVKお客様ご相談センターにご連絡ください。	部品代…修理に使用した部品代
0570-099-552	出張料…製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用

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

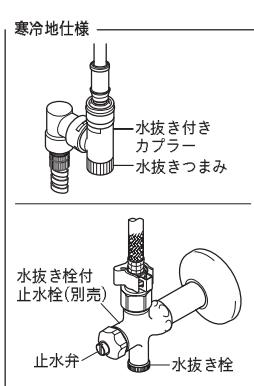
ご使用の前に / ご使用方法1

給湯器の使用上の注意

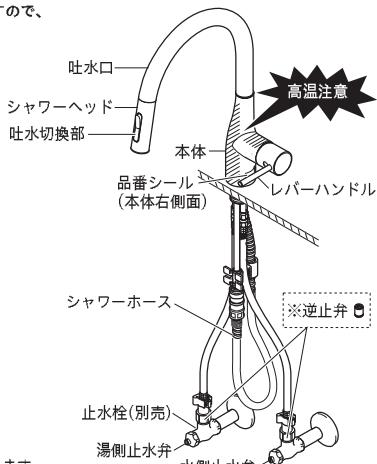
- ・給湯器の給湯温度は、安全のため60°C給湯をおすすめします。
- ・吐水量が少ない場合、給湯器が着火しないことがあります。（瞬間型の場合）

各部の名称

※高温出湯する際は、水栓本体が熱くなりますので、直接肌を触れないでください。



※逆止弁は仕様により付いていない場合があります。

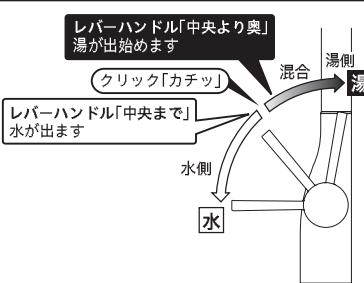


温度の調節方法

レバーハンドルを回し、手前側から中央まで水が出ます。

中央より奥へ回すと次第に湯が始まります。湯が始まる位置にクリックを設けています。（無駄なお湯を使わないためのご提案です。）

【△警告】
湯を使うときは、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。
確かないと、高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。



3ページ

出し止め方法

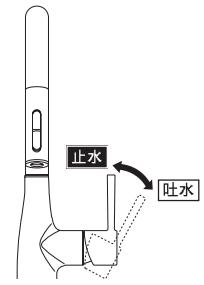
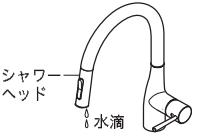
レバーハンドルを右へ動かすと吐水、左へ動かすと止水します。

【△注意】

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）音が発生し、配管からの漏水により家財などを漏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。ですが、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。



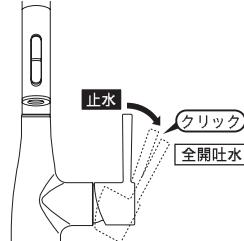
量の調節方法

レバーハンドルは右へ動かすほど流量が増し、クリックを越えると全開吐水になります。

ふだんはクリック手前で使用し、たくさんの量を使用する場合は全開吐水（クリックを越えた位置）でご使用ください。（必要以上の水を使わないためのご提案です。）

※水圧が低い場合、クリック手前では吐水量が少なく吐水が乱れたり、湯側にしても給湯器が着火しない（低温しか出ない）ことがあります。その場合は、全開吐水の位置でご使用ください。

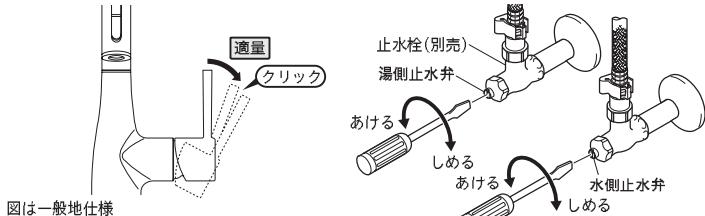
※クリックから全開吐水（全開吐水からクリック）操作する際、吐水温度が多少変動する場合がありますが異常ではありません。



止水栓による流量の調節方法（止水栓は本製品に同梱されていません。別売です）

止水栓による流量の調節方法は下記の方法で行ってください。

レバーハンドルのクリック手前で適量（湯側・水側それぞれが5L/min程度）になるように止水弁で調節します。水圧が低く、クリック手前で適量が得られない場合は、止水弁を全開にしてください。



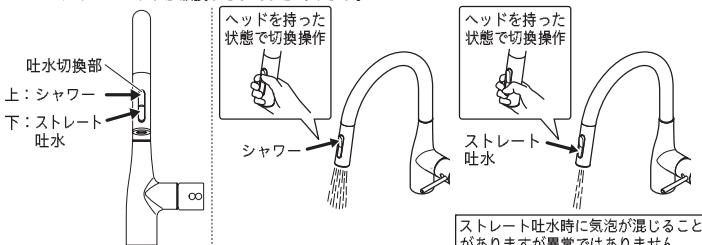
4ページ

ご使用方法2

吐水の切換方法

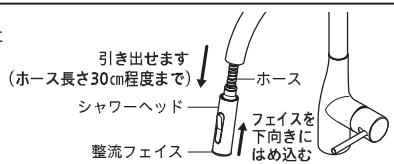
吐水切換部の上を押すとシャワー、下を押すとストレート吐水になります。
【お願い】吐水切換は、シャワーヘッドを持った状態で切換操作をしてください。

シャワーヘッドが破損するおそれがあります。

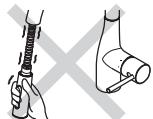


シャワーヘッドの使用方法

シャワーヘッドは引き出して使えます。
使用後は整流フェイス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すぎないでください。ホースが戻りにくくなったり、ホース損傷によ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。



【△注意】
本体の開口部へ直接湯水をかけないでください。漏水で家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



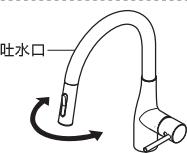
【△注意】
シャワーヘッドやホースを水に浸けたまま放置しないでください。水が逆流するおそれがあります。



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、家財などを漏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。
漏水で家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



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。

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	③	湯水の止水栓の止水弁（2か所）を締めます。
③	④	レバーハンドル全開状態で、水側いっぱいに回します。
④	⑤	シャワーヘッドをシンクに下ろします。
⑤	⑥	水抜き付きカプラーの水抜き栓と、水側の止水栓の水抜き栓を開けて水を抜きます。
⑥	⑦	レバーハンドル全開状態のまま、湯側いっぱいに回します。
⑦	⑧	湯側の止水栓の水抜き栓を開けて水を抜きます。
⑧	⑨	シャワーヘッドを振って中の水を抜きます。

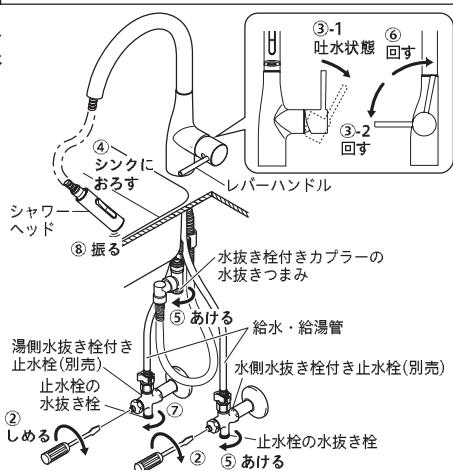
【△警告】

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。必ず水抜き栓と水抜き栓がしまっていることを確認して、レバーハンドルを左に動かして（吐水状態）から通水してください。



5ページ

6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。



[使つてはいけないもの]

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・酸性・アルカリ性系・塗素系洗剤等は使わないでください。金たわし・みがき粉等は外觀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。

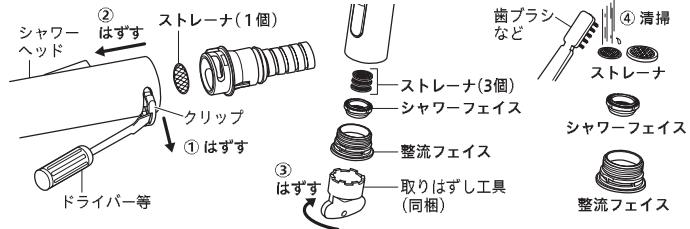


【お願い】メラミンフォームを使用する場合は、文字やマーク等印刷部分をこすらないようにしてください。

シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナの清掃方法

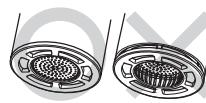
シャワーヘッドのシャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナにゴミ等がつりますと、吐水量が減ったり、きれいに流れなかつたりしますので、定期的に清掃してください。

- ①ドライバー等でクリップをはずします。
- ②シャワーヘッドをはずし、ストレーナ(1個)を取りはずします。
- ③同梱の工具で整流フェイスをはずして、シャワーフェイス・ストレーナ(3個)を取りはずします。
- ④シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナをブラシで水洗いします。



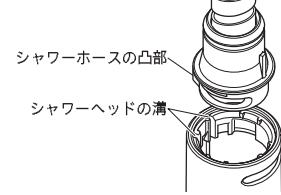
(清掃後の組み立て)

清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。
・整流フェイスを締め込む時は、止まるまで締め込んでください。(約3回転程度)
・組み立て後、シャワーフェイスが下図のように取り付けられていることを確認してください。



シャワーフェイスが奥まで組み込まれていないため、再度、シャワーフェイスと整流フェイスの位置を合わせてはめてください。

シャワーホースをシャワーヘッドにはめる際は、位置決めがあります。
シャワーホースの凸部をシャワーヘッドの溝に合わせてはめてください。



【お願い】
止まるまで締め込んだら、それ以上締め込まないでください。
破損するおそれがあります。締め付け不足の場合、漏水や切換不良の原因になります。

7ページ

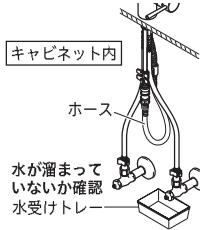
定期的な点検

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】

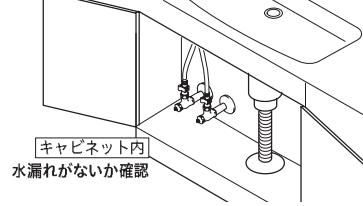
水受けトレーの設置をしてください。水受けトレーは、シャワーヘッドを引き出してお使いの場合にシャワー水を伝て落ちる水を受けるためのものです。
(水受けトレーがない場合は、別途お求めいただけます)
トレー内に水が溜まっているか確認してください。
溜まっている場合は水を捨ててください。怠りますと、漏水で家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



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。



吐水口の回転（1か月に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漏水の原因になります。



8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）

1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年	11年	12年
お客様による日常のお手入れ・点検											
消耗部品の交換(バッキン等)[有料] -- 摩耗劣化部品の交換(シャワーホース等)[有料] --											
部品の交換 部品が摩耗劣化すると漏水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」をご覗ください) 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	参照ページおよび項目
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	4ページ 「止水栓による流量の調節方法」
吐水量が少ない	シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナにゴミ等がつまっていますか	シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナを清掃する	7ページ 「シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナの清掃方法」
高温しか出ない	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	ガス給湯器の能力を適正能力にセットする	—
低温しか出ない	水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	4ページ 「止水栓による流量の調節方法」
温度調節がうまくできない	湯側止水弁は十分に開いていますか	止水弁を開ける	4ページ 「止水栓による流量の調節方法」
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	—
吐水が飛び散る	湯側・水側止水弁は十分に開いていますか	止水弁で湯と水の量が同じになるように調節する	4ページ 「止水栓による流量の調節方法」
吐水が飛び散る	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	—
吐水クリック手前で使用すると、吐水が乱れる・湯温にしても低温しか出ない	シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナにゴミ等がつまっていますか	シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナを清掃する	7ページ 「シャワーフェイス・整流フェイス・ストレーナの清掃方法」
吐水クリック手前で使用すると、吐水が乱れる・湯温にしても低温しか出ない	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	4ページ 「量の調節方法」「止水栓による流量の調節方法」

[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。故障や漏水の原因になります。
・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、本体を保持しながら行ってください。
・シャワーヘッドや吐水口やレバー・ハンドルを持ってはすしますと破損し、漏水のおそれがあるので、これらは持たないでください。

9ページ

10ページ

404307-01