

KVK 壁付シングルレバー式混合栓 KM5010(Z)THAEC 〈各仕様共通〉 施工説明書

施工業者様へ

施工前にこの施工説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
この施工説明書と取扱説明書は必ずご使用になるお客様にお渡しください。

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。

警告	<p>湯水を逆に配管しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。必ず給水配管が右側、給湯配管が左側に配管されていることを確かめてください。</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>加工および接合、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>給湯に蒸気を使用しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>器具が破損して、やけど、漏水のおそれがあります。</p>	<p>寒冷地仕様の場合 水抜き栓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>水抜き栓をいきなり開ける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>配管などの解氷のため解氷機をご使用の場合、水栓には絶対に通電しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>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。</p>
	<p>器具に強い力や衝撃を与えないでください。</p> <p>禁止</p> <p>器具が破損し、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>めっき部品は、ぶつい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。</p>	<p>他所の水栓の使用等により水圧変動が起こり、湯の使用時に湯温が急上昇することがあります。</p> <p>やけどのおそれがありますので、やけどのおそれのないところまで水圧変動をおさえた配管設備にしてください。</p>

注意

めっきの表面が割れた場合は使用しないでください。

注意

凍結が予想される際は、一般地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。

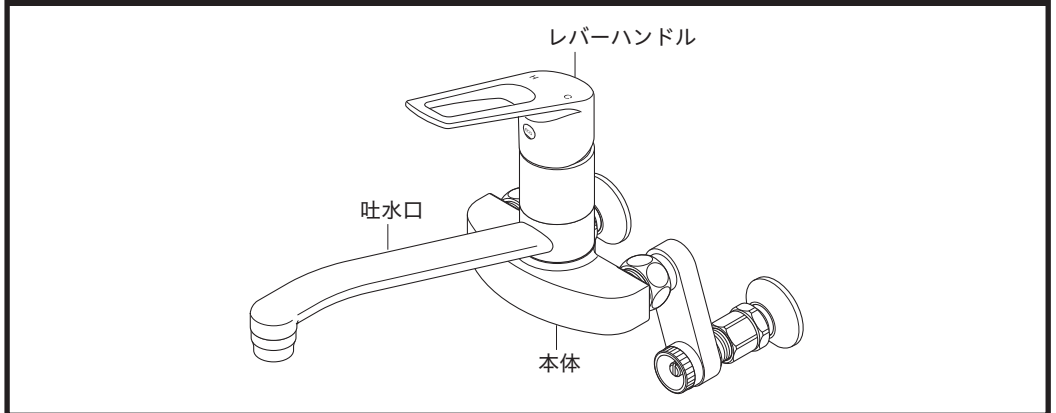
注意

水抜きしないと凍結破損で漏水で、だちに使用を停止し、新しい部品に交換してください。

取り付け前に

- ① 使用水圧 (A=(給湯器の最低作動水圧)+(配管圧力損失))
- ② 瞬間給湯器との組み合わせ(設定条件 水温:25℃ 給湯器温度調節:高温 吐水温度:42℃ ハンドル全開) (比例制御式) 最低必要水圧: A+50.0KPa (動水圧)、最高水圧: 0.75MPa (静水圧)
- ③ 貯湯式給湯器との組み合わせ (給湯・給水圧力) 最低必要水圧: A+50.0KPa (動水圧)、最高水圧: 0.75MPa (静水圧)
- ④ レバーハンドルは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。
- ⑤ 給水圧力は給湯圧力より高くするが、同圧になるようにしてください。
- ⑥ 給水圧力が0.3MPaから、0.75MPaまでは止水弁で流量調節してください。
- ⑦ 給水圧力が0.75MPaを超えるときは、市販の減圧弁で、0.2MPa程度に減圧してください。
- ⑧ 給湯器の給湯温度は、安全のため60℃以下の設定をおすすめします。
- ⑨ 給湯器からの配管は最短距離で配管し、配管には保温材を巻いてください。
- ⑩ 使用諸条件を加味して適正な能力の給湯機を選ばないと、適正な吐水量および吐水温度が得られないことがあります。
- ⑪ 本製品は改造(加工および接合、市販浄水器具の取り付け等)によるトラブルについては、保証の限りではありません。
- ⑫ 通水検査をしていますので器具内に水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。

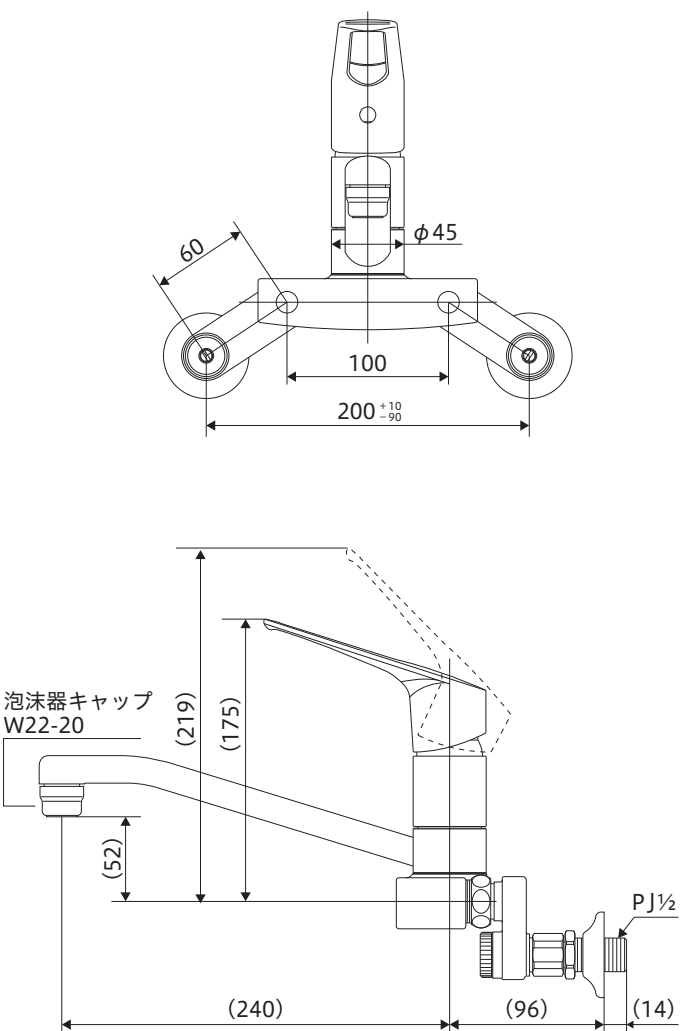
取り付け完成図と各部の名称



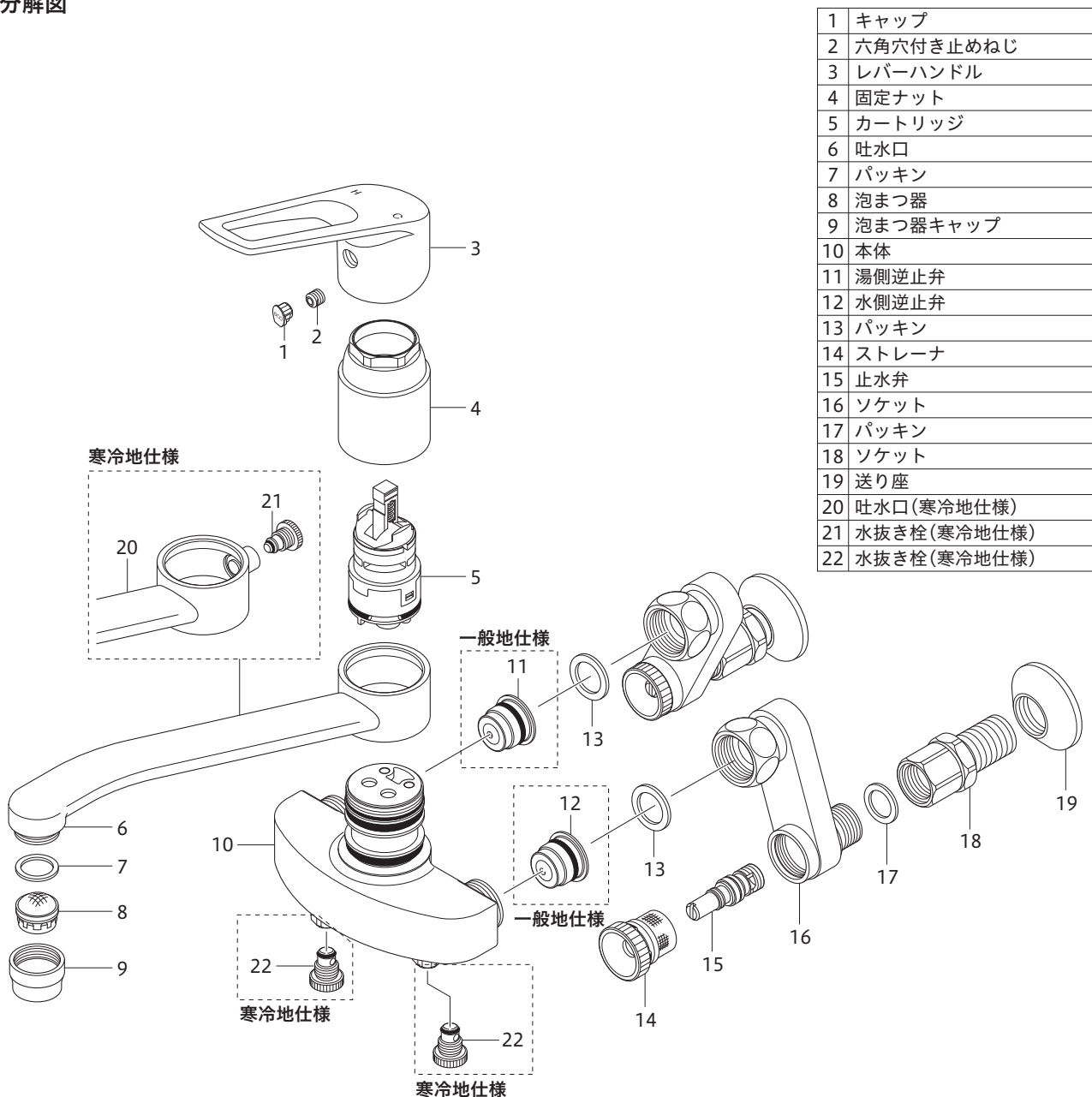
寸法図 / 分解図

この分解図は製品説明図であり、サービス部品の単位を示すものではありません。

寸法図

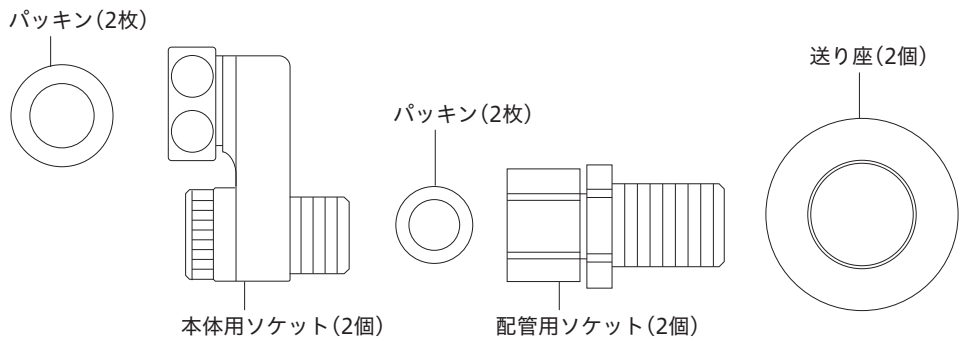


分解図



1	キャップ
2	六角穴付き止めねじ
3	レバーハンドル
4	固定ナット
5	カートリッジ
6	吐水口
7	パッキン
8	泡まつ器
9	泡まつ器キャップ
10	本体
11	湯側逆止弁
12	水側逆止弁
13	パッキン
14	ストレーナ
15	止水弁
16	ソケット
17	パッキン
18	ソケット
19	送り座
20	吐水口(寒冷地仕様)
21	水抜き栓(寒冷地仕様)
22	水抜き栓(寒冷地仕様)

ソケットが2ピース構造になっています



※本体用ソケットは配管に直接ねじ込んで施工することはできません。

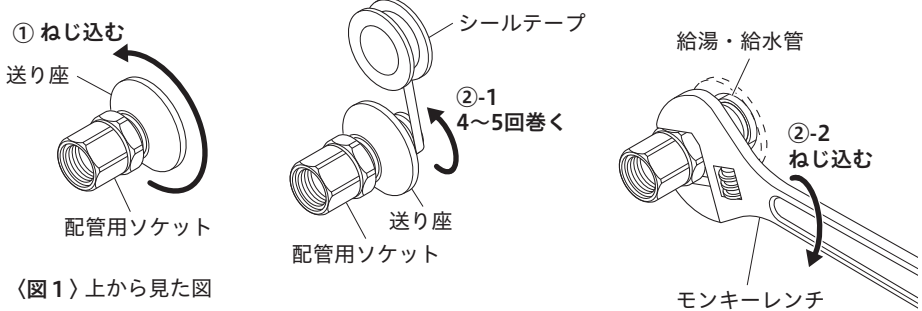
取り付け手順

1 給水管内の清掃

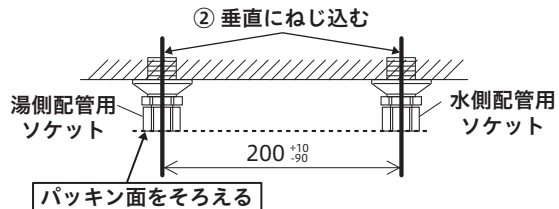
配管工事後、必ず給湯・給水管内を清掃してください。

2 配管用ソケットの取り付け

- 配管用ソケットに送り座を奥までねじ込みます。
 - 配管用ソケットのネジ部に向かって右向きに4~5回、くい込むようにシールテープを巻いて、配管に垂直にねじ込みます。(送り座を壁へ当てます。)
- 【△注意】配管用ソケットの配管へのねじ込みには必ずモンキーレンチ等を使用して取り付けください。適切な工具を使用しないと、配管からの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。
- 【お願い】・図1のように湯側と水側のパッキン面は、段違いにならないようにしてください。(シールテープの巻き数にて調節してください。)



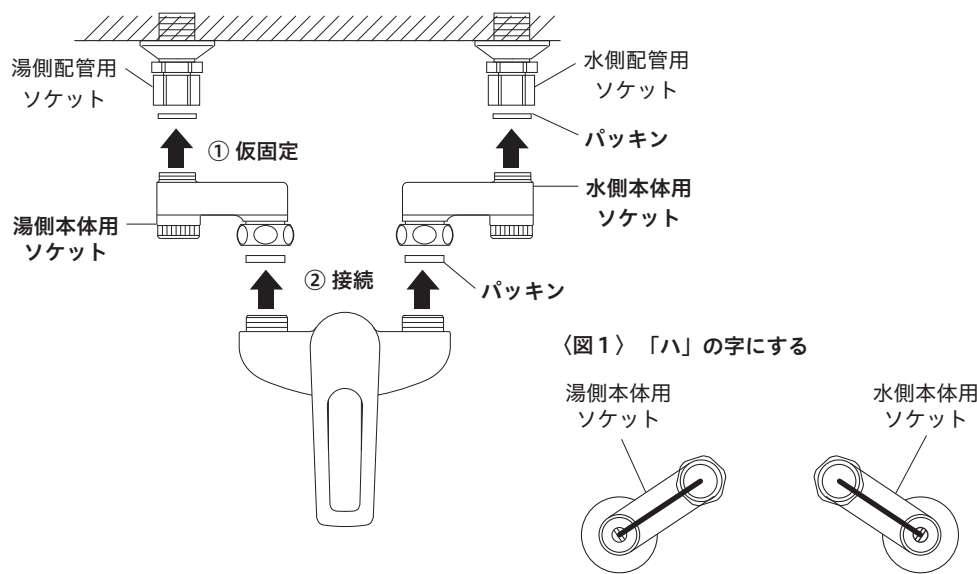
〈図1〉上から見た図



3 本体用ソケットと本体の取り付け

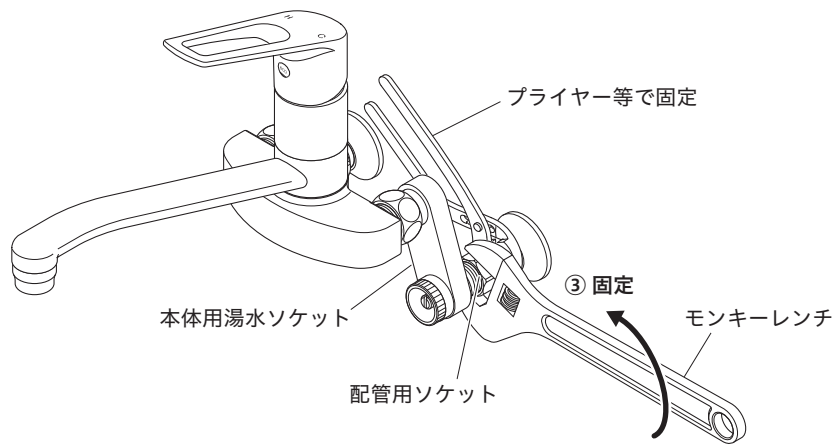
- 配管用ソケットにパッキンを入れ、本体用湯水ソケットを配管用ソケットに仮固定します。
【お願い】湯側本体用ソケットと水側本体用ソケットは図1のように「ハ」の字にして取り付けてください。
- 本体用湯水ソケットと水栓本体との間にパッキンを入れ、袋ナットで本体を固定します。
【△注意】本体用ソケットと本体及び配管用ソケットとの締め付けは、モンキーレンチ等で確実に行ってください。しっかり締め付けられていないと、漏水するおそれがあります。

上から見た図



- 配管用ソケットと本体用湯水ソケットを固定します。

【△注意】配管用ソケットと本体用ソケットとの締め付けは、モンキーレンチ等で確実に行ってください。しっかり締め付けられていないと、漏水するおそれがあります。



取り付け後の点検と清掃 1

通水確認

【△注意】水栓を取り付け後、通水して湯水の出し止めに5~6回繰り返し、配管接続部及び水栓から水漏れがないことを確認してください。確認しないと、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。

ストレーナ・泡まつ器清掃のお願い

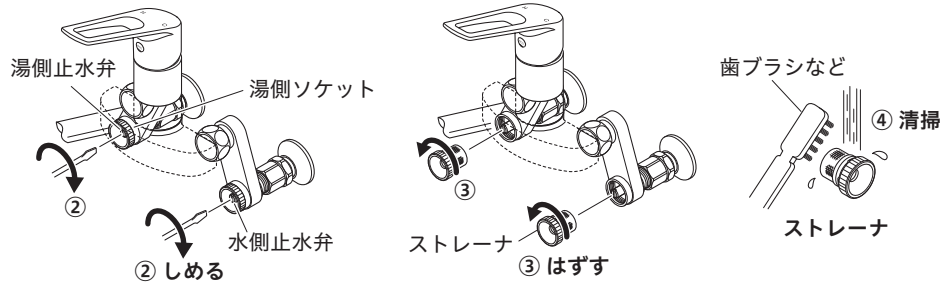
ソケットのストレーナ清掃

ソケットのストレーナにゴミが詰まると、吐水量が減ったり、希望する湯温にならない場合がありますので、施工後必ず清掃してください。

【△警告】・ストレーナの清掃は、止水弁または元栓で必ず湯水を止めてから行ってください。ストレーナ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。

・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。

- 湯水全開で20~30秒吐水させます。
- 湯水の止水弁[2か所]または元栓をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
- 湯側・水側のストレーナ[2個]を取りはずします。
- ゴミ・水アカ等を洗い流します。

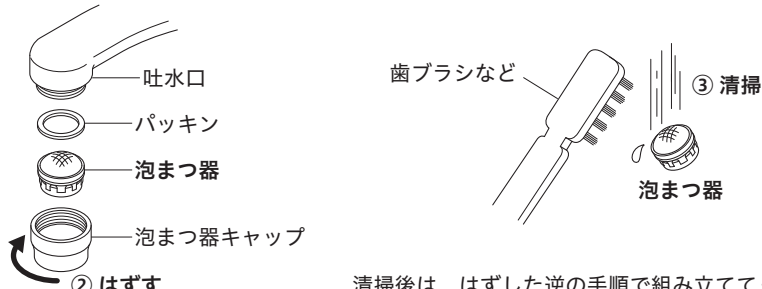


清掃後は、上記と逆の手順で組み込んでください。

吐水口の泡まつ器清掃

吐水口の泡まつ器にゴミ等が詰まると、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、施工後必ず清掃してください。

- 湯水全開で20~30秒吐水させます。
- 吐水口の泡まつ器キャップをはずす方向にひねって、泡まつ器を取りはずします。
- 泡まつ器をブラシで水洗いします。

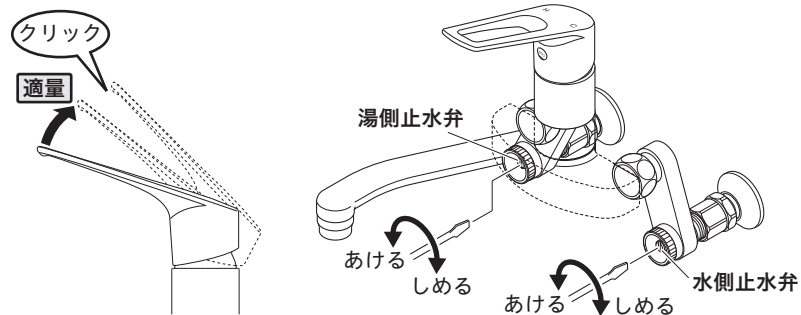


清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

取り付け後の点検と清掃 2

止水弁による流量の調整方法

止水弁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。



故障かなと思ったら...

修理を依頼される前にお確かめください。

➡ 取扱説明書「故障かなと思ったら…」参照

[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。