


KVK ビルトイン浄水器用シングルシャワー付混合栓 取扱説明書1

KM6121ECHS 〈各仕様共通〉


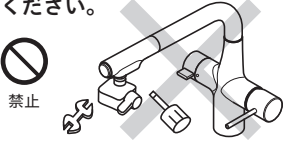

■ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
この取扱説明書と施工説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。



安全上のご注意

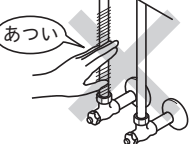
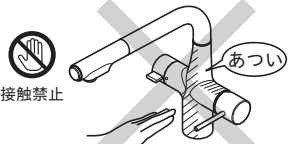

- ここに示した **警告** は誤った取扱いをすると、死亡または重傷に結び付く可能性があります。
- ここに示した **注意** は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付く可能性があります。いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。




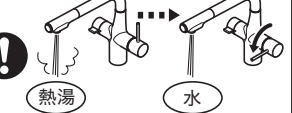

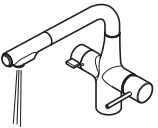

 この絵表示は、してはいいけない「禁止」の内容です	 この絵表示は、「分解禁止」の内容です	 この絵表示は、「接触禁止」の内容です	 この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です
---	--	--	--

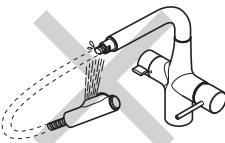

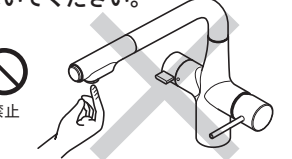
やけど、漏水をした場合の処置
やけど やけどをした場合は、すぐ、その箇所に水を流しながら冷やしてください。そして専門の医師の診察を受けてください。
漏水 漏水した場合は元栓、または止水栓を閉めてください。ポンプをお使いの場合は、ポンプを止めてください。そして専門の業者に修理を依頼してください。

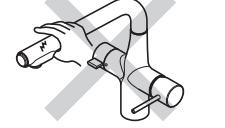

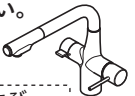
<p>給湯温度は85℃より高温で使わないでください。</p>  <p>85℃より高温</p> <p>85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p>加工および接合、市販浄水器の取り付け等の改造はしないでください。</p>  <p>器具が破損し、やけど・けがをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。</p>	<p>小さいお子様だけの使用は避けてください。</p>  <p>やけど・けがをするおそれがあります。</p>
--	--	--




<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・給湯管含む)には絶対に通電しないでください。</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>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>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>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>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>高温の湯をお使いのときには器具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>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、手で適温かどうか確かめてから吐水してください。</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>警告</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>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、好みの温度に調節してください。</p> 	<p>高温の湯を使ったあとは、しばらく水を流してください。</p>  <p>熱湯 水</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>次に使用する時、水栓内に残っている高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。</p>
 <p>警告</p>	<p>お湯を使用した後で次に使用する時は、しばらく吐水させてからお使いください。</p> 	<p>湯温が安定してからしばらく吐水させないと、温度変化により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。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>湯温が安定してからしばらく吐水させないと、温度変化によりやけどをするおそれがあります。</p>	<p>しばらく吐水させないと、温度変化によりやけどをするおそれがあります。</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>本体の開口部へ直接湯水をかけないでください。</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。水受けトレーを設置してください。</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>シャワーヘッドの浄水出口は清潔を保つため、汚れた手で触らないでください。</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>めっきの表面が割れた場合は使用しないでください。</p>  <p>けがをするおそれがありますので、ただちに使用を停止し、新しい部品に交換してください。</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>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>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>	<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>毎日浄水の使い始めは、約10秒間浄水を流してからお使いください。</p>  <p>毎日10秒間 浄水</p> <p>浄水カートリッジ内および水栓に残っていた水によって、体調を損なうおそれがあります。</p>
--	--	---

注意

浄水を2日以上使用しなかった時は、1分以上浄水を流してからお使いください。

浄水カートリッジ交換後は、1分以上浄水を流してからお使いください。

浄水カートリッジは定期的に変換してください。

交換時期の目安は12か月以内

適切な交換時期を過ぎると、浄水性能が低下します。水質・使用水量・使用水圧によって異なりますが、12か月以内を目安に変換してください。

ご使用の前に

●この製品は、はっ水コーティングが施してあり、お手入れしやすい水栓となっております。(お手入れ方法は、7ページ「お手入れ方法」を参照してください。)

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℃以下の設定をおすすめします。
- 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。

吐水口(※) 高温注意
シャワーヘッド(※)
吐水切換ボタン(※)
浄水レバーハンドル(※)
混合栓レバーハンドル(※)
品番シール(本体右側面)
浄水器から
逆止弁
シャワーホース
浄水器へ
逆止弁
止水栓(別売)
湯側止水弁
水側止水弁

※本体、混合栓レバーハンドル、浄水レバーハンドル、吐水口、シャワーヘッド、吐水切換ボタンにははっ水コーティングが施してあります。

ご使用方法 1

温度の調節方法

混合栓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出始めます。湯が出始め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。)

混合栓レバーハンドル「中央より奥」湯が出始めます
クリック「カチッ」
混合栓レバーハンドル「中央まで」水が出ます

湯側
湯
水側
水

【△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、手で適温かどうかを確かめてから吐水してください。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。

出し止め方法

混合栓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】
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。

量の調節方法

混合栓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。

ご使用方法 2

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。混合栓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。

適量
クリック
止水栓(別売)
湯側止水弁
あける
しめる
あける
しめる
水側止水弁

浄水の使用方法

本体左側の浄水レバーハンドルを上へ起こすと吐水、手前側へ倒すと止水します。浄水時は、ストレート吐水を使用してください。低流量時には、シャワーの散水が乱れる場合があります。

【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と出ると、浄水と水道水が混ざります。

【△注意】
・シャワーヘッドの浄水出口は清潔を保つため、汚れた手で触らないでください。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。(止水栓による流量の調節方法 参照)

浄水：吐水
浄水：止水

吐水の切換方法

吐水切換ボタンを押すとシャワー、ストレート吐水の切換ができます。

吐水切換ボタン
吐水切換ボタン
シャワー
ストレート吐水

ご使用方法 3

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。使用後は吐水金具が下向きになるようにはめ込んでください。

シャワーヘッドは左右に60度回転します。

シャワーホース
吐水金具
引き出せませす
ホース長さ30cm程度まで
吐水金具が下向きになるようにはめ込む

開口部
60度

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

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。

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濡らす財産損害発生のおそれがあります。

日常のお手入れ・保守 1

お手入れ方法

汚れは乾いた柔らかい布で軽く拭き取ります。



【使ってはいけないもの】

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・塩素系洗剤および漂白剤は使わないでください。メラミンスポンジ・たわし・みがき粉・蛇口清掃用クロス(PZY26[別売])等ははっ水性能の低下や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。



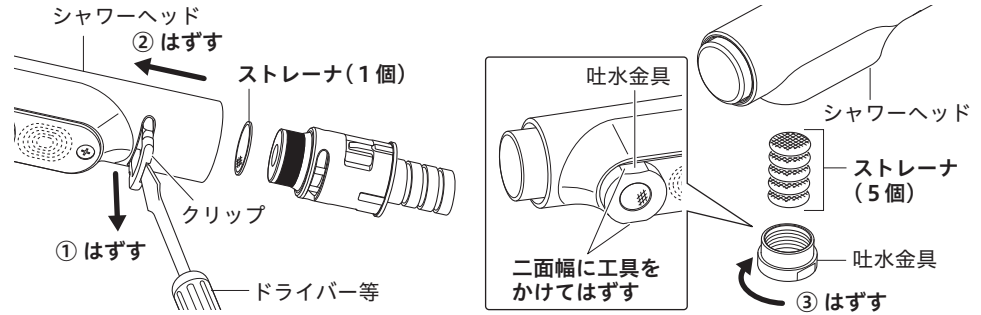
※強くこすったり、薬品などを使用された場合には、はっ水コーティングの効果が短くなるおそれがあります。

※はっ水コーティングが施してあるため、シールがはがれやすくなっています。シール貼付部を強くこすると、シールがはがれるおそれがありますのでご注意ください。

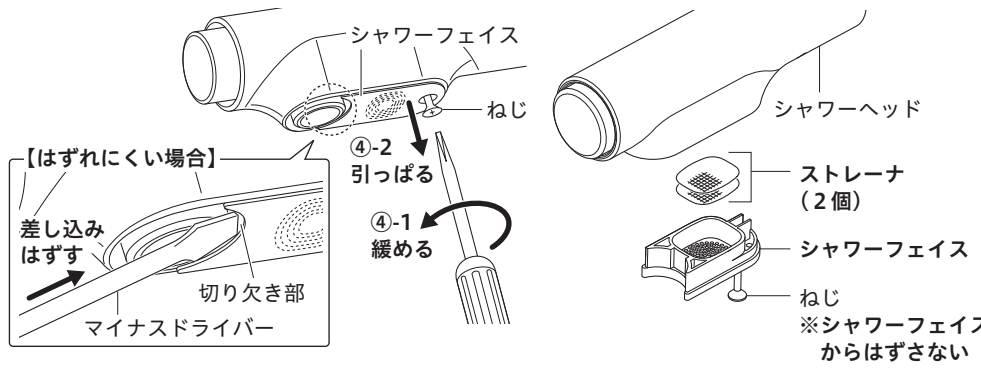
シャワーフェイス・ストレーナの清掃方法

シャワーヘッドのシャワーフェイス・ストレーナにゴミ等がつかりますと、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 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 モンキーレンチ等で吐水金具をゆるめてはずし、ストレーナ(5個)を取りはずします。



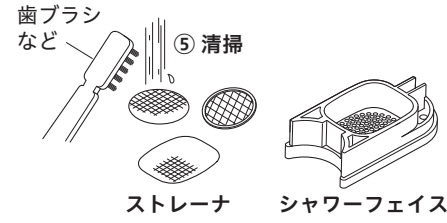
- ④ シャワーフェイスのねじを緩め、ねじを引っぱりはらずして、ストレーナ(2個)を取りはずします。
※ねじはシャワーフェイスからははずれません。無理に取りはずさないでください。
※シャワーフェイスがはずれにくい場合は、切り欠き部にマイナスドライバーを差し込み取りはずします。



7 ページ

日常のお手入れ・保守 2

- ⑤ シャワーフェイス・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。

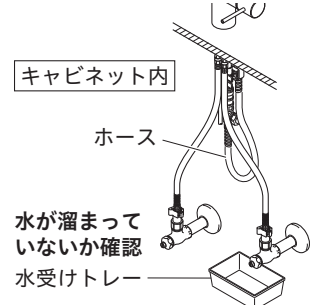
【お願い】
吐水金具・ねじを締め付ける際は、締め付け過ぎに注意してください。締め付け過ぎると部品の破損または水漏れ等をするおそれがあります。
ストレート吐水が乱れる場合は、ストレーナにゴミの付着やストレーナが反ったりずれている場合がありますので再度組み付け直してください。

定期的な点検 1

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。

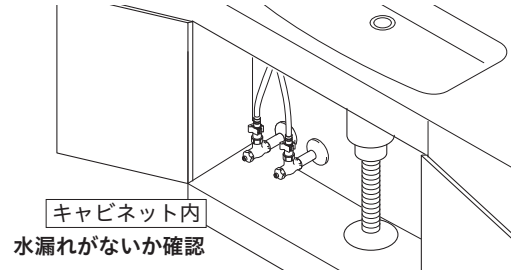
水受けトレイ (1か月に1回)

【△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。



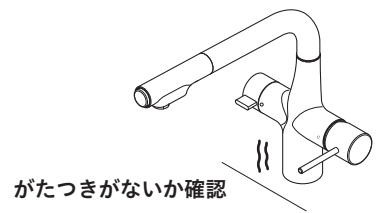
配管まわりの水漏れ (1か月に1回程度)

【△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・摩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。がたついたままお使用になると、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。

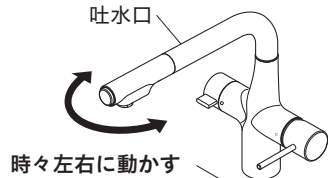


8 ページ

定期的な点検 2

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水漏れの原因になります。



定期的な部品交換 (部品是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											買い替え ご検討
消耗部品の交換 (パッキン等) [有料]											
摩耗劣化部品の交換 (シャワーホース等) [有料]											

【△注意】
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。

故障かなと思ったら… 1

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	5ページ 「止水栓による流量の調節方法」
	シャワーフェイス・ストレーナにゴミ等がつかまっていませんか	シャワーフェイス・ストレーナを清掃する	7・8ページ 「シャワーフェイス・ストレーナの清掃方法」
	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	—
	シャワーフェイス・ストレーナは凍っていませんか	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	—

9 ページ

故障かなと思ったら… 2

現象	お調べいただくところ	処置	参照ページおよび項目
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	5ページ 「止水栓による流量の調節方法」
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	5ページ 「止水栓による流量の調節方法」
	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	止水弁で湯と水の量が同じになるように調節する	5ページ 「止水栓による流量の調節方法」
	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	シャワーフェイス・ストレーナにゴミ等がつかまっていませんか	シャワーフェイス・ストレーナを清掃する	7・8ページ 「シャワーフェイス・ストレーナの清掃方法」
吐水クリック手前で使用する時、吐水が乱れる・湯側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」 5ページ 「止水栓による流量の調節方法」
浄水の臭い・味がおかしい	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	—

【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、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。

●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

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

●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。

☎ 0570-099-552

株式会社KVK

インターネットホームページ <http://www.kvk.co.jp/>

10 ページ

405209-00