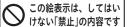
# VK シングルレバー式混合栓 取扱説明書1

■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。

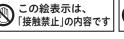
## 安全上のご注意

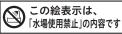
- ●ここに示した | <u>↑</u> 警告 は誤った取扱いをすると、死亡または重傷に結び付く可能性があります。
- ●ここに示した **│ <u>介</u> 注 意**│は誤った取扱いをすると、傷害または物的損害に結び付く可能性があります。 いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- ●お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。





この絵表示は、 「分解禁止」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

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。

## 給湯温度は80℃より高温で使用 しないでください。





80℃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。

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





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漂らす財** 産損害発生のおそれがあります。

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

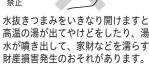


たり、漏水で家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。

器具が破損し、やけど・けがをし

寒冷地仕様の場合 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。





小さいお子様だけの使用は避け てください。



やけど・けがをするおそれがあ ります。 がたついているコンセントは使



わないでください。

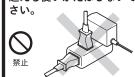
火災や感電の原因になります。

1ページ

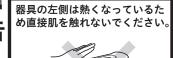


火災や感電の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を 超える使いかたはしないでくだ



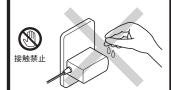
たこ足配線などで定格を超える と、発熱による火災の原因にな ります。





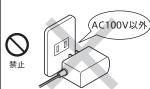
やけどをするおそれがあります。 濡れた手でACアダプターを抜き

差ししないでください。



感電の原因になります

指定する電源(AC100V 50/60Hz) 以外では使用しないでください。



火災の原因になります。

コードの加工(切断・継ぎ足し) を行わないでください。



火災の原因になります。

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。



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。

雷が発生しているときは、AC アダプターに触れないでくださ



感電の原因になります。

ACアダプターやコードを傷つけたり 加工したり、無理に曲げたり、ねじっ たり、引っぱったり、重いものをのせ たり、挟み込んだり、加熱したりする



感電・ショ -ト・火災の原因に なります。



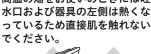
た項目以外はしないでください

分解は、保守・点検の決められ



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。 高温の湯をお使いのときには吐





やけどをするおそれがあります。

浴室などの湿気の多い場所には 設置しないでください。



故障や感電のおそれがあります

2ページ

水道水および飲用可能な井戸水 を使用してください。





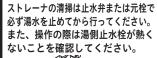
部品の内部腐食により、漏水、 発火、ショート、感電の原因に なります。

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、お好みの温度に調節してくだ さい。



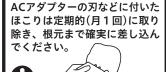


湯側を先に開栓すると、高温の 湯が吐水して、やけどをするお それがあります。





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。



火災や感電の原因になります。 ACアダプターを抜いて、乾いた 布で拭いてください。

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



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。 高温の湯を使ったあとは、しば らく水を流してください。



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。

ACアダプターを抜くときは、必 ず本体を持って引き抜いてくだ



コードを引っぱると、ACアダプ ターやコードが傷んで、火災や 感電の原因になります。 水栓が故障した場合、コンセン

トからACアダプターを抜いて



そのまま使用すると発火、ショ ト、感電の原因になります。

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。



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。

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。



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。 ACアダプターは根元まで確実に



火災や感電の原因になります。

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。



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。

してください。

センサー面を傷つけないように

器具が破損したり、誤作動する

おそれがあります。 めっきの表面が割れた場合は使 用しないでください。



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。

使用後はレバーハンドルを閉じ

てください。

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。

本体の開口部やセンサー部へ直 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。 トイレ用洗剤・住宅用洗剤・漂白剤・ ベンジン・シンナー・トイレ用ウェッ



発火・ショート・感電・故障の 原因となります。

センサー面に付着した汚れや水 滴は拭き取ってください。



センサー面に汚れや水滴が付着 していると誤作動するおそれが あります。

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。



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。

部品代 …修理に使用した部品代

めっき部品は、ぶつけたり落と 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。



めっきの表面が割れて、けがを するおそれがあります。

直射日光が当たる場所でのご使



誤作動や故障などによる、予想 しない事故の原因になります。

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。

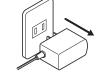


急に閉めると「ドン」という音がして配 管に衝撃が加わり漏水で家財などを濡 らす財産損害発生のおそれがあります。

長期間使用しない場合は、AC

アダプターを抜いてください。





誤作動や故障などによる、予想 しない事故の原因になります。

●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。 oo 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 水栓に貼ってある品番シールでご確認くだ 技術料…診断・故障箇所の修理及び部品交換・調整・修理完了 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

●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。 **2**.0570-099-552

修理料金は技術料+部品代+出張料で構成されています

出張料 …製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用

時の点検等の作業にかかる費用

株式会社KVK

インターネットホームページ https://www.kvk.co.jp/

4ページ

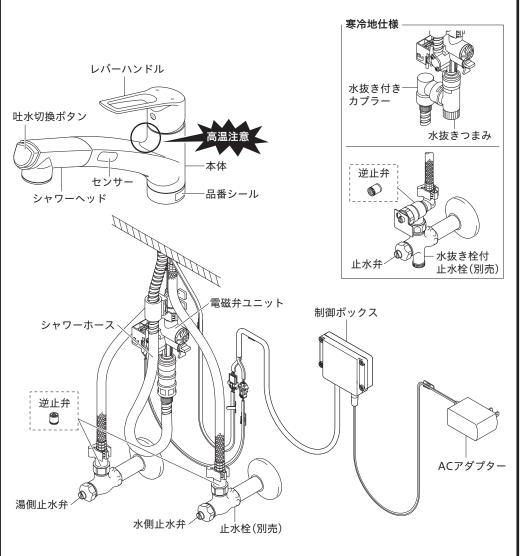
#### 使用の前に

#### 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°C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

※ご使用の前に、ACアダプターがコンセントに正しく差し込まれていることを確認してください。



#### 出し止め方法

#### 吐水する

があります。

レバーハンドルを開きます。

- センサーに手をかざすと、自動的に吐水します。
- ※3秒以上手をかざし続けると自動的に止水しま ※吐水させたい時はもう一度手をかざしてくださ
- ※濃い色合いの物にはセンサーが反応しない場合
- ※表示は10回点滅した後、止水するまでゆっくり 点滅し続けます。



[止水する]

センサーに手をかざすと、自動的に止水します。 使用後は、レバーハンドルを閉じてください。 ※吐水状態が10分間継続すると自動的に止水しま



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。



#### [ご使用時のお願い]

●センサーの感知距離内に障害物 ●センサー部に汚れや水滴が付着 が入らないようにしてください。した場合は拭き取ってください。 誤作動の原因になります。 汚れの付着や、湯気や水はねで また、インバーターや赤外線を 水滴が付着すると誤作動の原因 用いた他の機器により誤作動す

る場合があります。



#### 【⚠注意】

●ご使用前に適温かどうかを確 かめてください。 高温の湯が出てやけどをする おそれがあります。

#### 【お願い】

●使用後は、レバーハンドルを



#### 温度の調節方法

感知エリア

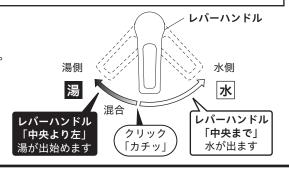
レバーハンドルを回し、右側いっぱいから中 央まで水が出ます。

中央より左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。)

#### 【⚠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。



6ページ

## ご使用方法 2

#### 量の調節方法

レバーハンドルは上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。

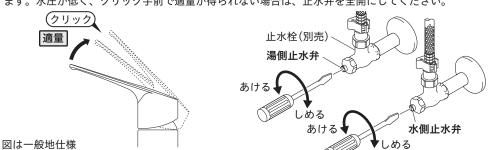
# 全開吐水 (クリック)

## 使用後は、レバーハンドルを閉じてください。

#### | 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)

5ページ

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。



### 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。



## 操作音の消音設定方法

センサーに10秒間手をかざし続けると、操作音の消音設定の

切り換えができます。

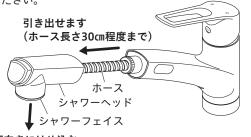
同じ操作を繰り返すと、消音設定が解除されます。

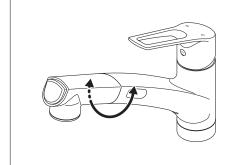
※停電後やACアダプターを抜くと、消音設定は解除されます。 再度、設定をしてください。

ピー) 10秒間

## 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。 使用後はシャワーフェイスが下向きになるようにはめ込ん でください。





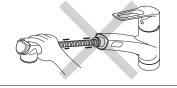
シャワーヘッドは左右に360度回転します。

下向きにはめ込む

それがあります。

[ / 注意] ご使用時は、下記の内容に注意してください。 器具が破損し、けがをしたり、漏水等による財産損害発生のおそれがあります。

●シャワーヘッドを引き出し過ぎないでください。│ ホースが戻しにくくなったり、ホース損傷によ る漏水で、家財などを濡らす財産損害発生のお



●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。水受けトレーの設置をしてくだ

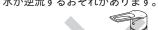


●センサー部へ直接湯水をかけないでください。 誤作動の原因になります。

また、キャビネット内へ水が浸入する場合があ ります。



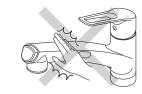
●シャワーヘッドやホースを水に浸けたまま放置 しないでください。 水が逆流するおそれがあります。





●吐水口を左右に振る際、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。



●吐水口がシンクより飛び出すような施工はしな いでください。

シンクの外に吐水が飛び出して、家財などを濡



8ページ 7ページ 405529-00

## 取扱説明書2

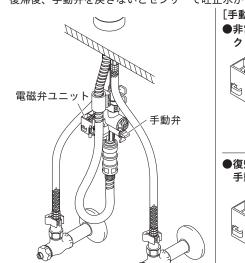
## ご使用方法 3

## 停電および故障時の応急処置

停電や万が一の故障時には、復帰するまでの応急処置として電磁弁ユニットの手動弁を操作することで センサーに関係なくレバーハンドルのみで吐水・止水ができます。

手動弁は非常時にのみ、操作してください。

復帰後、手動弁を戻さないとセンサーで吐止水ができません。



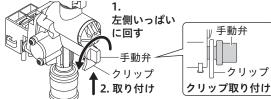
「手動弁の操作方法」

●非常時(停電や故障時) クリップをはずし、手動弁を右側いっぱいに回します。 右側いっぱい

に回す 手動弁 手動弁 **↓** 1. はずす すき間なし クリップ

●復帰時(通常の状態)

手動弁を左側いっぱいに回し、クリップを取り付けます。



【 / 注意】 高温の湯をお使いの後は手動弁が熱くなっている場合があります。

操作をする際は、やけどに注意してください。 手動弁は工具を使わず手でゆっくりと操作し、無理に回しすぎないでください。

故障時は、レバーハンドルまたは止水栓をしめて、コンセントからACアダプターを抜き、取付店・販売 店またはKVK修理受付センターに修理を依頼してください。

## 凍結予防のしかた 1

- ●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。

【 / 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。

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

9ページ

## 凍結予防のしかた2

**東や州仕様 水 枠 の 担 今** 

| <b>巻冷地は様水性の場合</b>          |                         |  |  |  |  |
|----------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| 器具のみの水抜き<br>(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                       | クリップをはずし、電磁弁ユニットの手動弁を右側いっぱいまで<br>回します。         |  |  |  |
| 4                          | 4                       | レバーハンドル全開状態で、水側いっぱいに回します。                      |  |  |  |
| (5)                        | (5)                     | 湯水の逆止弁ユニットのプレートをスライドさせてはずし、逆止<br>弁解放ネジをねじ込みます。 |  |  |  |
| 6                          | 6                       | シャワーヘッドをシンクに下ろします。                             |  |  |  |
| 7                          | 7                       | 水抜き付きカプラーの水抜きつまみと、水側の止水栓の水抜き栓<br>をあけて水を抜きます。   |  |  |  |
| 8                          | 8                       | 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。                    |  |  |  |
| 9                          | 9                       | 湯側の止水栓の水抜き栓をあけて水を抜きます。                         |  |  |  |
| 10                         | 10                      | シャワーヘッドを振って中の水を抜きます。                           |  |  |  |

【<u>↑</u>警告】湯側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 にしてください。

回す

## 水抜き後、通水を再開する

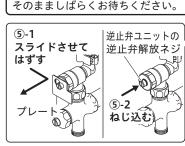
【お願い】

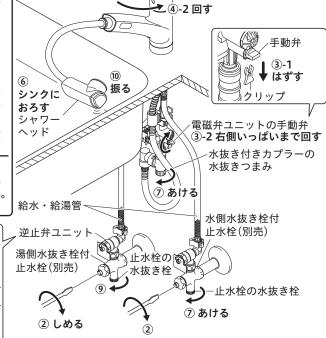
上記と逆の手順で操作して通水を再 開してください。

- ●水抜き栓および水抜きつまみをし める
- ●逆止弁ユニットの逆止弁解放ネジ を左側いっぱいに回しプレートを
- 取り付ける ●電磁弁ユニットの手動弁を左側い っぱいまで回しクリップを取り付 ける

通水時は、レバーハンドルを吐水状 態にしてください。

[通水を再開しても水が出ない場合] 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。





▼ 吐水状態

―レバーハンドル

10ページ

## 日常のお手入れ・保守1

#### お手入れ方法

### 布やスポンジを使用したお手入れ方法

[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。



スポンジ

[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 見りる 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。

#### センサーのお手入れ方法

センサーの表面に水アカなどが付着すると感知しにくくなりますので、定期的に清掃してください。

水またはぬるま湯に浸した柔らかい布で汚れを拭き取ります。 ひどい汚れの場合は、中性洗剤をぬるま湯で薄めたものを柔らかい布に

浸し汚れを拭き取ったあと、洗剤が残らないように水拭きしてください。 【お願い】・センサーの表面に傷をつけないようにしてください。

・レバーハンドルは閉じた状態で行ってください。

誤作動の原因になります。

[使ってはいけない物]

<mark>りし・歯ブラシ等はセンサー表面に傷が入るおそれがありますので、使わないでください</mark>

#### 電磁弁部ストレーナの清掃方法

電磁弁ユニットのストレーナにゴミがつまりますと、吐水量が少なくなる場合がありますので、定期的に 清掃してください。

【 \_\_\_\_\_注意】ストレーナの清掃は、止水弁で必ず止水してから行ってください。ストレーナをいきなりはずしま すと高温の湯が噴き出してやけどをしたり、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。 ① レバーハンドルを開き、湯水の止水弁(2か所)または元栓をしっかりしめます。

② センサーに手をかざして感知させ、吐水しないことを確認します。

③ ストレーナを反時計回りに回し、取りはずします。 [キャビネット内]

④ ゴミ・水アカ等を洗い流します。 ①-1 開く

② 止水確認

[キャビネット内] 湯側止水弁 止水栓(別売) 水側止水弁 (1)-2しめる

▼ 1)-2

など 清掃 ストレーナ ③ はずす

歯ブラシ

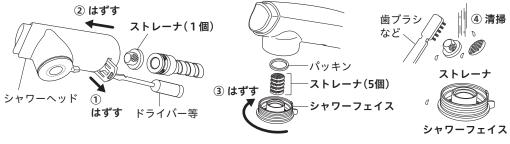
清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。 【 🚹 注意】

ストレーナは過剰に締め込み過ぎないでください。 また、締め込みに電動工具を使用しないでください。 破損して漏水し、家財などを濡らす財産損害発生の おそれがあります。

#### 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まりますと、吐水量が減ったり、きれいに 流れなかったりしますので、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 シャワーフェイスをはずして、ストレーナ(5個)を取りはずします。
- ④ シャワーフェイス・ストレーナをブラシで水洗いします。

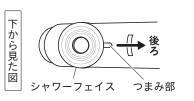


#### 〈清掃後の組み立て〉

はずした逆の手順で組み立ててください。

その際、シャワーフェイスを締め込む時、約2回転程締め込 んで、シャワーフェイスつまみ部が後ろで止まるまで締め込 んでください。

【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



## ACアダプターのお手入れ

ACアダプターにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。 ACアダプターをコンセントから抜き、乾いた布でほこりを取り除いてください。

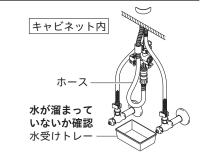
【 / 注意 ] 安全・快適にご使用いただくために、定期的な点検を行ってください。 漏水等による財産損害発生のおそれがあります。

#### 水受けトレー(1か月に1回)

#### ●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 場合にシャワーホースを伝って落ちる水を受けるための

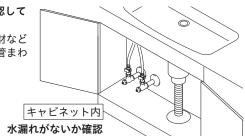
(水受けトレーがない場合は、別途お求めいただけます) トレー内に水が溜まっていないか確認してください。 溜まっている場合は水を捨ててください。怠りますと、 漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがありま



#### 配管まわりの水漏れ(1か月に1回程度)

●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、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)

●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、 漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがありま



#### 吐水口の回転(1か月に1回程度)

●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。

無理に回そうとすると水漏れの原因になります。



13ページ

## 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

お客様による日常のお手入れ・点検

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] 買い替え ご検討

**全収。 パナ レボエロ** 

取付日

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。

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。

## 仕様

| 使用電源    | AC100V 50/60Hz  |  |  |
|---------|---|--|--|
| 消費電力    | 待機時 0.2W以下  |  |  |
|         | 使用時 3.4W以下 (最大値 8.2W以下)                                 |  |  |
| 使用流体    | 1 ~ 80℃の水道水および飲用可能な井戸水(氷結、ゴミ等の混入が無い事)                   |  |  |
| 使用環境    | 温度 [一般地] 1 ~40℃<br>[寒冷地] − 20℃ ~ 40℃ 但し内部の水を凍結させないでください |  |  |
|         | 湿度 90%以下  |  |  |
| 給水圧力    | 最低必要水圧 : 0.1MPa(動水圧)                                    |  |  |
|         | 最高水圧 : 0.75MPa(静水圧)                                     |  |  |
| 電源コード長さ | 1.8m  |  |  |
| 感知距離    | 約50mm (白紙:約60mm)  |  |  |
|         |   |  |  |

## 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  | 止水弁は十分に開いていますか  | 止水弁を開ける     | 7ページ<br>「止水栓による流量の<br>調節方法」 |
| しない | レバーハンドルは開いていますか | レバーハンドルを開ける | 6 ページ<br>「出し止め方法」           |

14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                                |
|-----------------------|---|--------------------------------|---|
| 吐水                    | センサーの表面に汚れや泡、水滴が<br>付いていませんか                                | 汚れや泡、水滴を取る                     | 11ページ<br>「お手入れ方法」                         |
|                       | センサーの前に障害物がありません か  | 障害物を取り除く                       | 6ページ<br>「出し止め方法」                          |
|                       | ACアダプターはコンセントに差し込<br>まれていますか                                | ACアダプターを差し込む                   | 施工説明書13ページ「ACアダプターの差し込み」                  |
|                       | コネクターは確実に接続されていま<br>すか                                      | コネクターを確実に接続する                  | 施工説明書12ページ「コネクターの接続」                      |
| しない                   | 停電中または断水中ではありませんか   | 回復するまで待つ                       | _   |
|                       | ストレーナにゴミ等がつまっていま<br>せんか                                     | ストレーナを清掃する                     | 11ページ<br>「ストレーナの清掃方法」                     |
|                       | 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<br>にぬるま湯をかける    | _   |
|                       | 直射日光は当たっていませんか  | 直射日光が当たらないように遮<br>光方法を検討してください | _   |
| 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                        | 7ページ<br>「止水栓による流量の<br>調節方法」               |
|                       | シャワーフェイス・ストレーナにゴ<br>ミ等がつまっていませんか                            | シャワーフェイス・ストレーナ<br>を清掃する        | 11・12ページ<br>「シャワーフェイス・<br>ストレーナの清掃<br>方法」 |
|                       | ガス給湯器と組合せてご使用の場合、<br>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<br>にぬるま湯をかける    | _   |
| すぐ止まる                 | センサーに 3 秒以上手をかざし続け<br>ていませんか                                | 水が出たら手をセンサーから引<br>く            | 6 ページ<br>「出し止め方法」                         |
| 出たり止ま<br>ったりを繰<br>り返す | センサーの表面に汚れや泡、水滴が<br>付いていませんか                                | 汚れや泡、水滴を取る                     | 11ページ<br>「お手入れ方法」                         |
| 吐水口から<br>水滴が数滴<br>落ちる | 内蔵の圧力逃し弁(※)の作動によるも<br>※圧力逃し弁とは、他所の水栓や洗剤<br>圧変動から、水栓を保護するための | _                              |   |
| 止水しない                 | センサーの表面に汚れや泡、水滴が<br>付いていませんか                                | 汚れや泡、水滴を取る                     | 11ページ<br>「お手入れ方法」                         |
|                       | センサーの前に障害物はありませんか   | 障害物を取り除く                       | 6 ページ<br>「出し止め方法」                         |
|                       | 直射日光は当たっていませんか  | 直射日光が当たらないように遮<br>光方法を検討してください | _   |

#### 故障かなと思ったら…3 大田 ベルナ ボノ レーフ

| 現象   | お調べいただくところ                        | 処 置                        | 参照ページおよび項目                                |
|--|-----------------------------------|----------------------------|---|
| 止水<br>しない  | 電磁弁ユニットの手動弁が右側に回っていませんか           | <br> 手動弁を左側いっぱいに回す<br>     | 9ページ<br>「停電および故障時の<br>応急処置」               |
| 吐水が<br>飛び散る  | シャワーフェイス・ストレーナにゴ<br>ミ等がつまっていませんか  | シャワーフェイス・ストレーナ<br>を清掃する    | 11・12ページ<br>「シャワーフェイス・<br>ストレーナの清掃<br>方法」 |
| 高温しか<br>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                    | 7ページ<br>「止水栓による流量の<br>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                    | 7ページ<br>「止水栓による流量の<br>調節方法」               |
| Щжу.   | 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<br>する       | _   |
| 温度調節がうまく   | 湯側・水側の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<br>るように調節する | 7ページ<br>「止水栓による流量の<br>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<br>する       | _   |
| できない   | シャワーフェイス・ストレーナにゴ<br>ミ等がつまっていませんか  | シャワーフェイス・ストレーナ<br>を清掃する    | 11・12ページ<br>「シャワーフェイス・<br>ストレーナの清掃<br>方法」 |
| 吐水クリック手前<br>で使用すると、<br>・吐水が乱れる<br>・湯側にしても<br>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                    | 7ページ<br>「量の調節方法」<br>「止水栓による流量の<br>調節方法」   |
| ホースを<br>スムーズに<br>引き出せない                              | シャワーホースが電磁弁ユニットな<br>どに引っかかっていませんか | シャワーホースの引っかかりを<br>直す       | 施工説明書11ページ<br>「シャワーホースの<br>接続」            |
| 操作音が鳴らない   | 消音設定になっていません<br>か                 | 消音設定を解除する                  | 7 ページ<br>「操作音の消音設定<br>方法」                 |
| ラジオ等の<br>通信機器に<br>ノイズが入る                             | 水栓の近くに置いてありませんか                   | 通信機器を水栓から遠ざける              | _   |

●以上の確認を行っていただいても問題が解決されない場合は、レバーハンドルまたは止水栓をしめて、 コンセントからACアダプターを抜いてください。

#### [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。

・メンテナンスは、専用工具G26(別売)を使用して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。