

■ 施工前・ご使用前に、この説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工・ご使用ください。この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。

パイプ外径約16mm(13(1/2)用です。
KVK・SAN-EI・KAKUDAI・TOTO・LIXIL・TBC
YUKO他ほとんどのメーカーに取付できます

材質：樹脂、合成ゴム、黄銅、亜鉛ダイカスト、ポリエステルフィルム、ステンレス
カートリッジ材質：樹脂、アクリル繊維、活性炭、ポリウレタン、合成ゴム

←シングルレバー水栓への取付例

2ハンドル水栓への取付例



株式会社KVK
ホームページ <http://www.kvk.co.jp/>

材質：樹脂、合成ゴム、黄銅、亜鉛ダイカスト、ポリエステルフィルム、ステンレス
カートリッジ材質：樹脂、アクリル繊維、活性炭、ポリウレタン、合成ゴム

製造印

取り付け手順 (浄水カートリッジは通水確認後取り付けます)

パイプ内には、出荷時浄水カートリッジは組み付けてありません。浄水器カートリッジはおお客様の方で、浄水をご使用になる直前に入れてください。浄水カートリッジの取付方法は「カートリッジの交換/取り付け・取りはずし」を参照してください。

- ① 既存のパイプを外します。
- ② 浄水器内蔵パイプのパイプユニットを本体に取り付け、シャワーホースを上方向からシャワーエルボに接続します。浄水器内蔵パイプをパイプユニットにしっかりと差し込みます。
- ③ 取り付け後、通水確認をして水漏れがないことを確認してください。

浄水カートリッジは必ず定期的に交換してください。

適切な交換時期は…
1日10Lの使用で **約4か月** です。

交換用浄水カートリッジは必ずクリーンスリム専用とご指定ください。

カートリッジご購入のお問い合わせは…
同梱のご注文ハガキ
「クリーンスリム浄水カートリッジ配送サービスのご案内」をご覧ください。

◆クリーンスリム浄水カートリッジ仕様

| | |
|-----------|---------------------------|
| 材料の種類 | ABS樹脂 |
| ろ材の種類 | 活性炭(繊維状活性炭)、不織布、中空糸膜 |
| ろ過流量 | 2L/分(動水圧0.1MPaの場合) |
| 浄水温度 | 常温の水温(※1) |
| 逆洗機能 | 総ろ過水量1,200L 除去率 80% |
| 浄水能力 | ろ過ろ過水量1,200L 除去率 80% |
| ろ過能力 | ろ過ろ過水量1,200L 除去率 80% |
| 2-MIB(※3) | 総ろ過水量1,200L 除去率 80% |
| ろ材交換時期の目安 | 約4か月(1日あたりの使用量10Lの場合)(※4) |

※1 「常温の水」とは、レバーハンドルを水側いっぱいにして通水した時の温度。
※2 JIS S 3201 試験結果。
※3 2-メチルイソボルネオールはカビ臭の原因となるもの。
※4 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なります。

ご使用前に (必ず同梱のカートリッジを取り付けてください)

本体にはまだ浄水カートリッジが取り付けいていません。同梱の浄水カートリッジを必ず取り付けてからご使用ください。

【△注意】 浄水カートリッジは使用する直前にお取り付けください。取り付けからしばらく放置すると、浄水カートリッジが破損し、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。(取り付け方法は・・・浄水カートリッジの交換/取り付け・取りはずし参照)

使用条件

① 使用水圧 (A=(給湯器の最低作動水圧) + (配管圧力損失))

(1) 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 | 最高水圧 |
|-----------|---------|
| A+0.10MPa | 0.75MPa |

(2) 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 | 最高水圧 |
|-----------|---------|
| A+80.0KPa | 0.75MPa |

② 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。
③ 浄水でお使いになる場合、給水圧力が低い時や水温が高い時は給湯器が着火しない場合があります。
④ 給水圧力は給湯圧力より高くするか、同圧になるようにしてください。
⑤ 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。
⑥ 水圧が高い(0.3~0.75MPa)場合は、ストレートソフトシャワーにて約15~20秒で2Lの容器を満たす程度の流量になるよう、止水弁またはレバーハンドルで調節してください。
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。
⑨ 使用諸条件を加味して適正な能力の給湯器を選ばないと、適正な吐水量及び吐水温度が得られないことがあります。
⑩ 給水は水道水の水質基準に適合した水、上水道をご使用ください。温泉水など異物を含む水には使用できません。
⑪ 浄水は水のみを流してお使いください。活性炭に吸着された水道水中に含まれる物質が流れ出る可能性があります。
⑫ 高温になった器具や火気の近くでは使用しないでください。熱により変形したり、破損するおそれがあります。
⑬ 本製品は改造(加工及び接合、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。

日常の保守・点検・お手入れ

シャワーフェイス、ストレーナ、泡沫器の清掃方法

シャワーヘッドのシャワーフェイス、ストレーナ、泡沫器が詰まると、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、定期的に清掃してください。

- ① シャワー握りを持ち、矢印の方向にひねってストレーナを取り出し、シャワーフェイスをはずして泡沫器を取りはずします。
- ② シャワーフェイス、ストレーナ、泡沫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。

【お願い】 シャワーフェイスの取りはずし及び締め付けはモンキーレンチ等の工具で行ってください。シャワー握り及びシャワーフェイスは締め付けすぎないようにしてください。部品が破損するおそれがあります。

水抜き方法

【△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。急りますと、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。

凍結のおそれがある際は、水栓の水抜きとともに浄水カートリッジをはずし、パイプユニットの水を抜き、カートリッジは清潔なビニール袋に入れて冷蔵庫で保管します。(はずし方・・・浄水カートリッジの交換/取り付け・取りはずし参照)

使用方法

ハンドシャワー

シャワーヘッドは取りはずして使えます。使用後は必ず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。シャワーホースはボディの右側仕様、左側仕様のどちらでもご使用できます。

【△注意】 シャワーヘッドの浄水出口の清潔を保つ為、シャワーヘッドを水中に浸すような使い方はしないでください。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。

【△注意】 シャワーホースがレバーハンドルおよびボディに当たらないように使用してください。傷付くおそれがあります。

【△注意】 シャワー握りがソケットに当たらないように使用してください。傷付くおそれがあります。

吐水切換

吐水切換ボタンの、左側ボタンを押すとストレートソフトシャワー、正面ボタンを押すと泡沫吐水、右側ボタン(青色)を押すと浄水になります。

| ストレートソフトシャワー | 泡沫吐水 | 浄水 |
|----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 野菜洗いや食器洗いに適したシャワーです。 | 水はねが少なく泡を含んだやさしい吐水です。 | ミネラルはそのまま不純物だけ除去するおいしい水です。 |

浄水の取り扱いのご注意

- 浄水は湯を流さず、水のみを流してお使いください。
- 浄水で湯を流すと、活性炭に吸着された水道水中に含まれる物質が流れ出る可能性があります。
- 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。
- 出した直後は、カートリッジ内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。
- 水道工事などで、赤水が出ている時は使用しないでください。
- また、濁りのひどい時は、しばらく原水を流してからお使いください。カートリッジの寿命が短くなります。
- シャワーヘッドの浄水出口を汚れた手でさわったり、水中に浸すような使い方はしないでください。
- 金魚や熱帯魚等、飼育水として使用しないでください。残留塩素除去が不十分な場合、魚が死ぬおそれがあります。
- 浄水をくみ置きする場合は、清潔な容器に入れて密封し冷蔵庫に保管し、その日のうちにご使用ください。長時間くみ置きすると飲用に適さない水となり、体調を損なうおそれがあります。
- 浄水を2日以上使用しなかった時や、初めてお使いの時、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。カートリッジ内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。
- 長期間浄水をご使用にならない場合、浄水カートリッジをはずして、清潔なビニール袋に入れて、冷蔵庫で保管してください。そのまま放置すると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。(浄水カートリッジの交換/取り付け・取りはずし参照)
- 浄水カートリッジは適切な交換時期(1日10Lの使用で約4か月)又は十分な流量が得られなくなった場合に交換してください。適切な交換時期を過ぎたカートリッジを使用すると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。(浄水カートリッジの交換/取り付け・取りはずし参照)
- 浄水カートリッジの交換時期は使用量、水圧、水質(にがり、赤さび、井戸水等)や、給水設備の汚れ、配管の老朽化、配管工事直後の汚れ等によって、目安より大幅に早くなる事があります。

浄水カートリッジの交換/取り付け・取りはずし

【△注意】 浄水カートリッジは適切な交換時期(1日10Lの使用で約4か月)又は十分な流量が得られなくなった場合に交換してください。適切な交換時期を過ぎたカートリッジを使用すると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。(浄水カートリッジ交換時期の目安は、浄水を水側全開で吐水させて、200mlのグラスを満たすのに20秒以上かかるようになった時です。)

● 浄水カートリッジは必ずクリーンスリム専用(PZ968)をご使用ください。クリーンスリム用以外のカートリッジを使用すると、本体が破損するおそれがあります。(ご購入は同梱の注文ハガキをご参照ください)

● 浄水カートリッジを初めてセットした場合、使用後もなるべく最初の吐水量に比べて流量が低下する事がありますが、これは水質(濁り・赤さび・井戸水等)によるものであり、故障ではありません。

- 1 ● 初めに取り付ける場合・水栓を長い間使用していなかった場合…
数分間水を流し、汚れ(ゴミ等)を洗い流してください。急ますと交換後のカートリッジに汚れが付き、寿命を短くする原因となります。
- 2 水栓本体からシャワーヘッドを取りはずした状態でシャワー握りを持ち、シャワーヘッドを矢印の方向に45°ひねって抜き取ります。
- 3 ● 長期間使用しない場合・交換の場合…浄水カートリッジを抜き取ります。
【△注意】 浄水カートリッジは白い樹脂部分を持って抜き取ってください。フィルターを持って抜き取るとカートリッジが破損するおそれがあります。
- 4 ● 初めに取り付ける場合・交換の場合…
新しい浄水カートリッジを用意します。(古い浄水カートリッジは燃えないゴミとして処分してください。)
● 長期間使用しない場合…
【△注意】 浄水カートリッジをはずして、清潔なビニール袋に入れて、冷蔵庫で保管してください。そのまま放置すると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。
- 5 シャワーヘッドに浄水カートリッジをまっすぐに差し込み、凸部を奥までしっかりとはめ込んでください。
【お願い】 浄水カートリッジは白い樹脂部分を持って差し込んでください。フィルターを持って差し込むとカートリッジが破損するおそれがあります。
- 6 シャワーヘッドの下側の「はずす」の印を、シャワー握りの「はさむ」の印に合わせて差し込み、シャワーヘッドを「はさむ」の方向に45°ひねって取り付けます。
- 7 ● 初めに取り付ける場合・交換の場合…
シャワーヘッドの浄水カートリッジ交換月レバーを動かして、表示を4か月後に合わせます。
- 8 浄水をお使いになる前に、10秒以上ストレートソフトシャワー又は泡沫吐水の原水を吐水させてください。
- 9 【△注意】 浄水をお使いになる時は、1分以上浄水を流してからお使いください。冷蔵庫で保管されていたカートリッジの場合、カートリッジ内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。新しいカートリッジの場合、カートリッジ内に水が十分浸透しないと浄水効果が発揮されません。尚、流量が安定するまで2~3分かかります。

お手入れのしかた

製品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・カビ取り剤・酸性・アルカリ性系・塩素系洗剤等は使わないでください。また、金たわし・みがき粉等は外観にキズを与えるおそれがありますので、使わないでください。メラミンフォームやクレンザーを使用する場合は、文字やマークなど印刷部分はこすらないようにしてください。

汚れは柔らかい布やスポンジで水洗いしてからかいた布でふき取ります。

使ってはいけないもの：シンナー、ベンジン、カビ取り剤、酸性洗剤、アルカリ洗剤、塩素系洗剤、メラミンフォーム、クレンザー。

使ってはいいもの：中性洗剤、スポンジ、やわらかい布。