流し台用ハンドシャワー付シングルレバー式混合栓(シャワー引出式) **取扱説明** KM828(Z)〈各仕様共通〉

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。

■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。

安全上のご注意

- ●ここに示した <u>↑ 警告</u> 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>↑</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、してはい 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、

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 この絵表示は、必り云コロマ

した場合の処置

やけど、漏水を 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85℃より高温で使用 しないでください。 より高温は くダメ*ノ*

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。

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。



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水 口および器具の左側は高温になっ ています。直接肌を触れないでく ださい。



やけどをするおそれがあります。

加工及び接合、市販浄水器具の取り 付け等の改造はしないでください。



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。

器具の左側は給湯側のため高温に なっています。器具(金属)の表 面に直接肌を触れないでください。



やけどをするおそれがあります。

湯水をお使いになる前に、必ず手 で適温かどうかを確かめてくださ



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。

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。

キャビネット内の湯側配管は高温 になっていますので直接肌を触れ

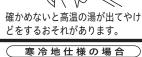


やけどをするおそれがあります。

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。



水抜き栓は水抜き以外の目的で

レバーハンドルの位置で湯温を確

位置を確かめて

かめた後、吐水してください。



水抜き栓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 水が吹き出して、家財などを濡ら

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。 ((1))

す財産損害発生のおそれがあります。 器具に乗ったり、よりかかったりし 本体の開口部へ直接湯水をかけ

禁止

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。

配管などの解氷のため解氷機をご使

高温の湯をお使いの後は、必ずレ

バーを水側にして、しばらく水を 流してから止水してください。

水を流さないと次に使用する時、

器具内に滞留した高温の湯が出て

やけどをするおそれがあります

熱湯)

"AE

|| | 水

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。

ないでください。

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。

お湯を使用した後で次に使用する

時、若干温度変化する場合があり

ますので、しばらく吐水させて湯

温が安定してからお使いください。

しばらく吐水させないと、やけど をするおそれがあります。

湯温が

安定してから∥



めっきの表面が割れて、けがをす るおそれがあります。万一めっき の表面が割れた場合は、ただちに 新しい部品に交換してください。

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。

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。



などを濡らす財産損害発生のおそ 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。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。 T

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。

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。

●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

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

●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 ··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

株式会社KVK

インターネットホームページ http://www.kvk.co.ip/

使用の前に / ご使用方法

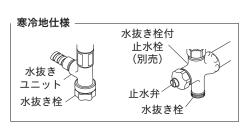
給湯機の使用上のご注意

- 給湯機の給湯温度は、安全のため60℃給湯をおすすめします。
- ・レバーハンドルは、できるだけ全開で使用してください。給湯機が着火しない場合があります。(瞬間型の場合)
- ・レバーハンドルを全開にすると吐水量が多すぎる場合は、止水弁であらかじめ流量調節を行ってください。 (それでも給水圧力が高く、吐水量が多すぎる場合はレバーハンドルで調節を行ってください)
- 給水圧力が低い時や水温が高い時は、給湯機が着火しにくくなることがあります。 その場合は給湯機の設定温度を少し下げてお試しください。(瞬間型の場合)

各部の名称

レバーハンドル 高温注意 吐水切換ボタン 本体 品番シール ーヘッド ※逆止弁 湯側止水弁 シャワーホース 水側止水弁 止水栓 (別売)

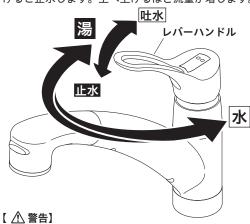
※逆止弁は仕様により付いていないものがあります。



温度、出し止め、量の調節方法

レバーハンドルを右へ回すとぬるくなり、左へ回す と熱くなります。

レバーハンドルを上げると吐水、下いっぱいまで下 げると止水します。上へ上げるほど流量が増します。



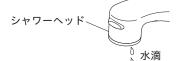
湯水をお使いになる前に、必ず手で適温かどうかを 確かめてください。確かめないと、高温の湯が出て やけどをするおそれがあります。

【 <u> 1</u> 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 より家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあり

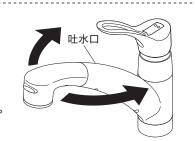
、 止水時の水滴について ------

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。



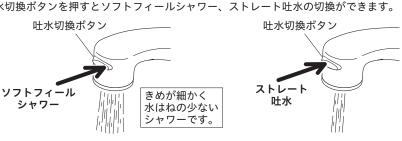
吐水口を左右にふる際のご注意 ------

- ・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。



吐水の切換方法

吐水切換ボタンを押すとソフトフィールシャワー、ストレート吐水の切換ができます。



シャワ −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

シャワーヘッドは左右に360度回転します。 ーフェイスが下向きになるようにはめ込んでください。

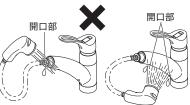




シャワーヘッドを引き出しすぎ ないでください。ホースが戻し にくくなったり、ホース損傷に より漏水で家財などを濡らす財 産損害発生のおそれがあります。

【 🕂 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 ーの設置をしてください。



【 <u>介</u> 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。



4ページ 3ページ

水抜き方法<凍結が予想される場合>

【 🕂 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。

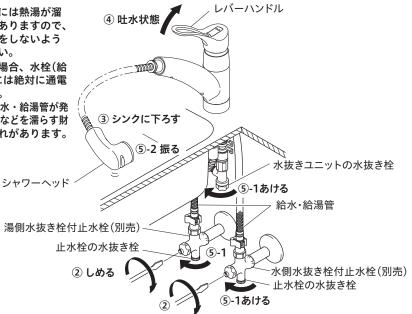
寒冷地仕様水栓の場合

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		湯水の止水栓の止水弁(2ヶ所)を締めます。	
3	3	シャワーヘッドをシンクに下ろします。	
4	4	レバーハンドルを真ん中の位置で吐水状態にします。	
(5)	(5)	水抜きユニットの水抜き栓と、湯水の止水栓の水抜き栓を開けて、 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。
- 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。



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。必ず水抜き栓がしまっていることを 確認して、レバーハンドルを下げて(止水状態)から通水してください。

通水を再開しても水が出ない場合……レバーハンドルを上げて(吐水状態)、しばらくお待ちください。 これは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。

一般地仕様水栓の場合

東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。

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。

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。

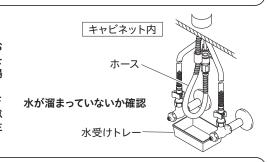
水受けトレー(1ヶ月に1回)

【 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 のおそれがあります。



配管まわりの水漏れ(1ヶ月に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・磨耗などによって 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



水栓取り付け部のガタツキ(1ヶ月に1回程度)

【 🕂 注意】

水栓取り付け部にガタツキがないか確認してくだ さい。ガタ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す。



吐水口の回転(1ヶ月に1回程度)

【 / 注意】

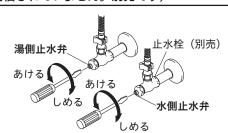
時々吐水口を左右に動かしてください。 吐水口を長期間回転させずに使用すると回転部に 水あかなどが付着し、回りにくくなることがあり ます。また無理に回そうとすると水漏れの原因に なります。



日常のお手入れ・保守

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)

流量の調節は右記の方法で行ってください。 レバーハンドルが全開吐水で適量になるように、 止水弁で調節します。



図は一般地仕様です

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。

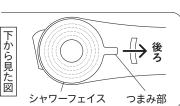
- ① ドライバー等でクリップをはずします。
- ② シャワーヘッドをはずし、ストレーナ(1個)を取りはずします。
- ③ シャワーフェイスをはずして、ストレーナ(5個)を取りはずします。
- ④ シャワーフェイス、ストレーナをブラシで水洗いします。



〈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 ないでください。破損するおそれがあります。



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。

(部品は水栓の種類によって異なります)

使用年数 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

消耗部品の交換 (こまパッキン等)

磨耗劣化部品の交換

ご検討

取

部品の交換 部品が磨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。

- 磨耗劣化部品の例 (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

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	参照ページ及び項目
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	6ページ 「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	6ページ 「シャワーフェイス・ストレーナの清掃方法」
	ガス給湯機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	 ガス給湯機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	_
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	6ページ 「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	6ページ 「流量の調節方法」
	給湯機から十分な湯がきていますか	給湯機の設定温度・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	止水弁で流量を調節する	6ページ 「流量の調節方法」
	給湯機から十分な湯がきていますか	給湯機の設定温度・作動を確認する	_
	シャワーフェイス・ストレーナに	シャワーフェイス・ストレーナ	6ページ
	ゴミ等がつまっていませんか	を清掃する	「シャワーフェイス・ストレーナの清掃方法」
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	6ページ 「シャワーフェイス・ストレーナの清掃方法」
7100 137 0		1	

[水栓本体内部のメンテナンスをする場合]

【 <u>↑</u> 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。吐水口、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。