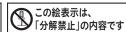
K 壁付シングルレバー式混合栓 取扱説明書 KM5000(Z)HTU(各仕様共通) 取扱説明書

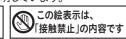
■ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。 この取扱説明書と施工説明書は必ずご使用になるお客様の方で保管してください。

安全上のご注意

- ●ここに示した <u>↑ 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、かり云コン、いただく「強制」の内容です この絵表示は、必ず実行して

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。

給湯温度は85℃より高温で使用 しないでください。 85°C より高温 禁止

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。

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。



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。

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。 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



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。

寒冷地仕様の場合 水抜き栓は水抜き以外の目的で



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。

器具の左側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。

1ページ

小さいお子様だけの使用は避け



やけど・けがをするおそれがあり

給湯分岐キャップは接続時以 外ははずさないでください。



接続時以外にはずしますと、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。接続する際は、取付店または KVK修理受付センターにご相談ください。

湯側ソケットは熱くなっているた



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。

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熱くな っているため直接肌を触れない



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

禁止

注

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。

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。

叶水口先端に重いものを下げたり.

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

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。

ゆっくり操作しないと漏水で家

財などを濡らす財産損害発生の

発生のおそれがあります。

A P

力をかけて回さないでください。

す。また、給湯ホースが接続されていない場 合は、分岐止水ハンドルを必ず閉めてください。

高温の湯が出てやけどをしたり、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

分岐止水ハンドルが開いた状態では、

押さないでください。

禁止

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。

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

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。

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

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

金具の水抜き操作を行ってください。

や硬い物を当てないでください。

湯水を使うときは、低温から少しず ワンタッチノズルの先端(白い部分)を つ吐水させて適温にし、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。

高温の湯を使用した後は、器具内に 高温の湯が残らないようにしばらく 水を流してから止水してください。



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。

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



湯温が 安定してから

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。

ワンタッチノズルの圧逃しを行う場 合は、分岐止水ハンドルを確実に閉 めてからノズルをはずしてください。



分岐止水ハンドルが開いた状態でワンタッ チノズルをはずすと、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。

おそれがあります。 おそれがあります。 lacktriangle修oxdot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。

禁止

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 ださい]

●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

○○ 0120-474-161 ※携帯電話からは、0574-55-1191をご利用ください。 修理料金は技術料+部品代+出張料で構成されています

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.jp/

2ページ

ご使用の前に / ご使用方法

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。給湯器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)

分岐水栓の使用上のご注意

[_ 警告] - 給湯分岐キャップは接続時以外ははずさないでください。接続時以外にはずしますと、高温の湯 が出てやけどをしたり、湯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。 接続する際は、取付店またはKVK修理受付センターにご相談ください。

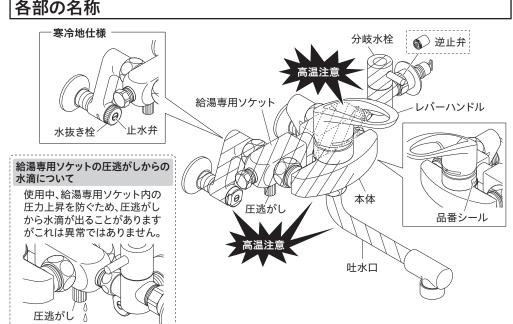
・取り付け後の通水は、必ず分岐水栓に給湯ホースを接続してから行ってください。給湯ホースを接続する前に通水 すると、高温の湯が出てやけどをしたり、湯が噴き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。 ・給湯ホースが接続されていない場合は、分岐止水ハンドルは必ず閉めてください。また、ワンタッチノズルの 先端(白い部分)を押さないでください。高温の湯が出てやけどをしたり、漏水で家財などを濡らす財産損害 発生のおそれがあります。

・分岐水栓のワンタッチノズルには緊急止水機能が付いていますので、万一給湯ホースがはずれた場合や給 湯ホースを付けない状態では緊急止水機能が働いて通水されません。

・本製品は、給湯接続専用です。食器洗い乾燥機に接続する場合、給湯器の設定温度によっては給水接続しか できない場合がありますので、接続する機器の仕様を十分確認してください。

・接続の場合は、接続する機器(食器洗い機等)の給水条件および施工上の注意事項をよくご確認ください。 ・分岐水栓以降に接続された設備については保証の対象外です。

・給湯ホースをはずす際は、必ず分岐止水ハンドルが閉まっていることを確認してください。 通水中に給湯ホースをはずさないでください。万一はずれた場合は、ワンタッチノズル内に圧力がたまり、 再度取り付ける際、接続しにくい場合がありますので「ワンタッチノズルの圧逃がし」を行ってください。



温度、出し止め、量の調節方法

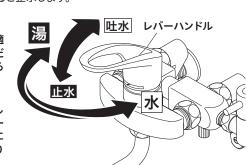
レバーハンドルを右へ回すとぬるくなり、左へ回すと熱くなります。 レバーハンドルを上げると吐水、下いっぱいまで下げると止水します。

上へ上げるほど流量が増します。

湯水を使うときは、低温から少しずつ吐水させて適 温にし、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。

【<u></u>注意】

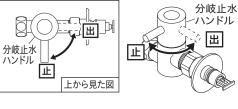
レバーハンドルは無理な力を加えずゆっくり操作し てください。急な操作や無理な力での操作はウォー ターハンマー(水撃)音が発生し、配管からの漏水に より家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあり ます。

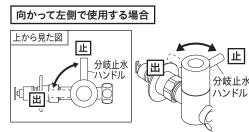


分岐水栓の吐止水方法(分岐水栓付仕様の場合)

分岐止水ハンドルは、それぞれ出・止方向いっぱいに回してください。







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。

【お願い】ご使用後は、安全のため分岐止水ハンドルを必ず閉めてください。

ワンタッチノズルの圧逃し方法(分岐水栓付仕様の場合)

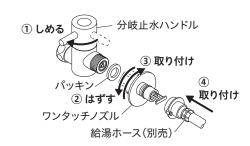
万一通水中に給湯ホースがはずれた場合は、ワンタッチノズル内に圧力がたまり、再度取り付ける際、接続し にくい場合がありますのでワンタッチノズルの圧逃しを行ってください。

①分岐止水ハンドルをしっかり閉めます。

【金警告】

分岐止水ハンドルは確実に閉めてください。開いた状 態でワンタッチノズルをはずすと、湯が噴き出して、家 財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

- ② ワンタッチノズルをはずし、圧を逃します。
- ③ ワンタッチノズルを分岐止水栓本体に取り付けます。 ④ 給湯ホース(別売)をワンタッチノズルに取り付けます。



3ページ 4ページ

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】解氷機を使用する際は、水栓(給水・給湯管含む)には通電しないでください。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。

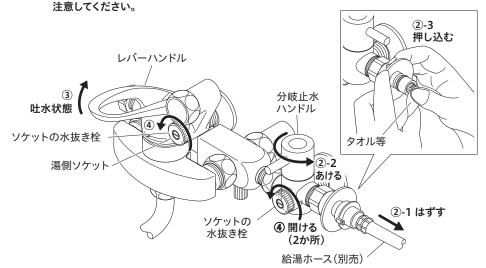
一般地仕様水栓の場合

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。 ・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。

(寒冷地仕様水栓の場合

	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	(-1)分岐水栓の給湯ホースをはずします。 (-2)分岐水栓のハンドルを開け、タオル等をあてがい、ワンタッチノズル(白い樹脂部分)を押し 込みます。					
3	レバーハンドルを吐水状態にします。					
4	湯水両ソケットの水抜き栓(2か所)を開けます。					
【↑↑ 警告】湯側ソケットの中には勢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。



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。

5ページ

日常のお手入れ・保守

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。

ストレーナの清掃方法

吐水口の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 吐水口の整流器キャップをはずす方向にひねって ストレーナを取りはずします。

② ストレーナをブラシで水洗いします。

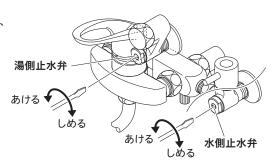




清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

流量の調節方法

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。



6ページ

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。

配管まわりからの水漏れ(1か月に1回程度)

部品の劣化・磨耗などにより継続的な漏水につながりますので、配管まわりの点検を行ってください。

完 期 的 か 部 品 交 扬 (部品は水栓の種類によって異なります)

	\sim \sim	HJY	א אוא ת	W ~			ハコエヘン	生灰八	- o J	C 35'0	109	,
												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										
耶代	?	消耗部品の交換(シャワーホース・パッキン等)[有料]										
T.	摩耗劣化部品の交換[有料]							\longrightarrow	C 12.03			

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…

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		
	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」		
吐水量が	ストレーナにゴミ等がつまっていま せんか	ストレーナを清掃する	6ページ 「ストレーナの清掃方法」		
少ない	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	_		
	ストレーナは凍っていませんか	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	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」		
出ない 	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	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」		
うまく	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	_		
できない	ストレーナにゴミ等がつまっていま せんか	ストレーナを清掃する	6ページ 「ストレーナの清掃方法」		
吐水が 飛び散る	ストレーナにゴミ等がつまっていま せんか	ストレーナを清掃する	6ページ 「ストレーナの清掃方法」		
給湯ホースが はずれた状態で 湯が出ない	緊急止水機能が働いて通水されないし 故障ではありません。給湯ホースを再度 ありますのでワンタッチノズルの圧逃れ	4ページ「ワンタッチ ノズルの圧逃がし方法」			

[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。