

KVK 分岐水栓・分岐孔付流し台用シングルレバー式混合栓 施工説明書

■施工前にこの施工説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
この施工説明書と取扱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。

■この施工説明書はKM556UGTU仕様のイラストで説明しています。

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、死亡または重症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、**してはいけない**「**禁止**」の内容です **●** この絵表示は、**必ず実行して**「**強制**」の内容です



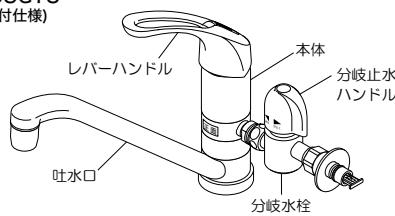
1ページ

2ページ

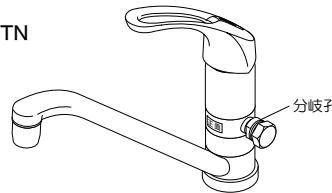
取り付け完成図と各部の名称 / 尺寸図 / 分解図

取り付け完成図と各部の名称

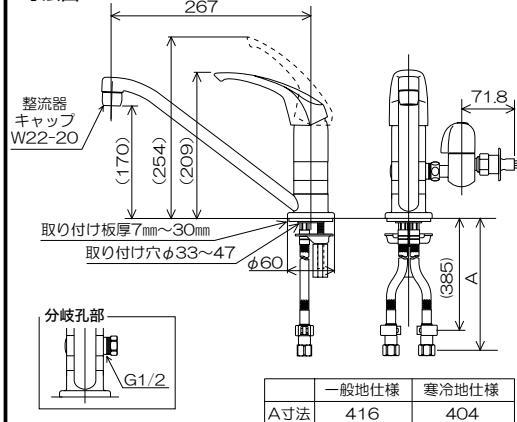
KM556UGTU
(分岐水栓付仕様)



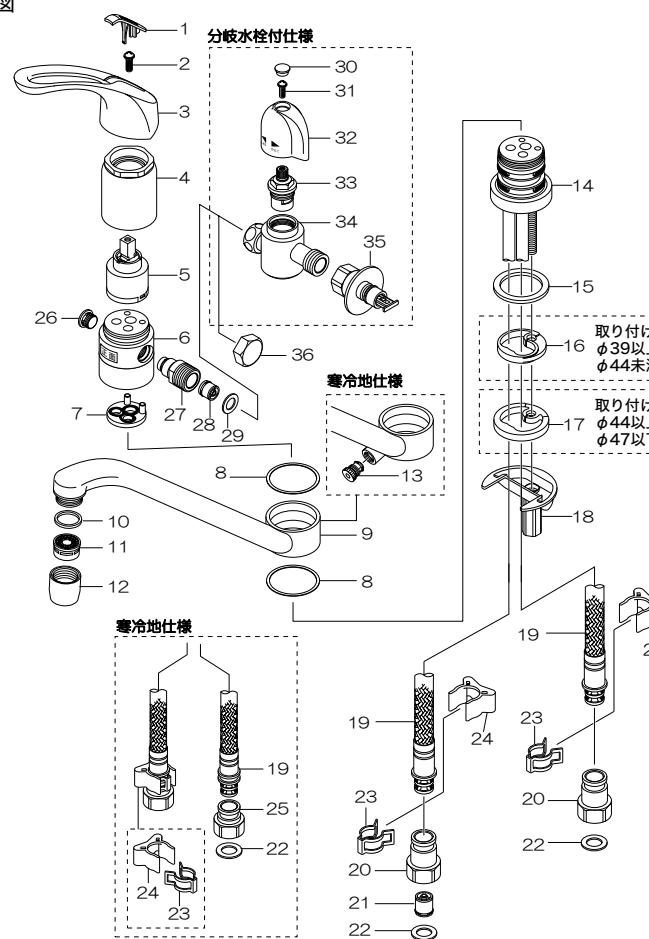
KM556UGTN



寸法図



分解図



1	キャップ
2	ビス
3	レバーハンドル
4	固定ナット
5	カートリッジ
6	分岐金具本体
7	ガイド板
8	スリップ板
9	吐水口
10	輪バッキン
11	泡沫器
12	泡沫器キャップ
13	水抜き栓
14	本体
15	シートバッキン
16	アダプター
17	アダプター
18	本体固定セット
19	フレードホース
20	ジョイント
21	逆止弁(湯側のみ)
22	輪バッキン
23	クリップフアスナー
24	保護キャップ
25	ジョイント
26	蓋
27	分岐ジョイント
28	逆止弁
29	バッキン
30	キャップ
31	ビス
32	分岐止水ハンドル
33	止水ボンネット
34	分岐水栓本体
35	ワンタッチノズル
36	止水キャップ

3ページ

4ページ

取り付け手順1

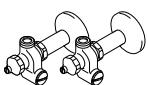
1 給水管内の清掃

配管工事後、必ず給湯・給水管内を清掃してください。

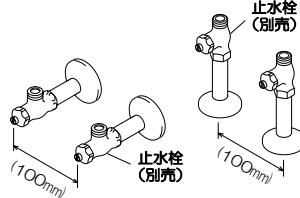
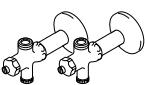
2 止水栓(別売)の取り付け

給湯管と給水管の間隔は100mm程度で取り付けます。
止水栓はストレーナ付が最適です。
寒冷地仕様は水抜き栓付止水栓を取り付けてください。

ストレーナ付止水栓



水抜き栓付止水栓

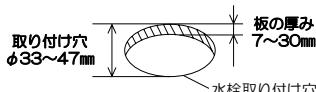


3 本体の固定前の確認

流し台の水栓取り付け穴径と、取り付け板の厚みを確認してください。

- 穴径が $\phi 33\sim\phi 47$ mmの範囲であること
- 板の厚みが7~30mmの範囲であること

上記の範囲以外の場合、取り付けできません。



次に、穴径によって使用するアダプターを下表より確認してください。

【お願い】アダプターを使用する場合、取り付け穴にアダプターが入ることを事前に確認しておいてください。

取り付け穴径 $\phi 33$ 以上 $\phi 39$ 未満の場合	取り付け穴径 $\phi 39$ 以上 $\phi 44$ 未満の場合	取り付け穴径 $\phi 44$ 以上 $\phi 47$ 以下の場合
アダプターは使用しません	$\phi 39\sim\phi 44$ mm用アダプターを使用 	$\phi 44\sim\phi 47$ mm用アダプターを使用

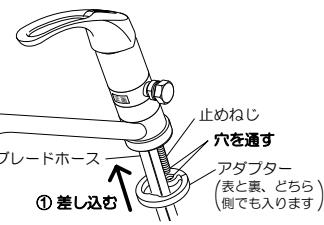
5ページ

4 本体の固定

① アダプターを使用する場合、図のように下からフレードホース、止めねじを通して差し込みます。

② 取り付け穴周囲の汚れを取り除いた後、本体裏側のシートパッキンのセパレート紙をはがしてから、正面シールが正面にくるように本体をカウンターに仮止めします。アダプターを使用した場合、アダプターが取り付け穴の中に確実に収まるように入れてください。

【△注意】セパレート紙は必ずはがしてください。セパレート紙をはがさず固定した場合、本体が緩んだり、ガタツキが発生し、漏水して家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。

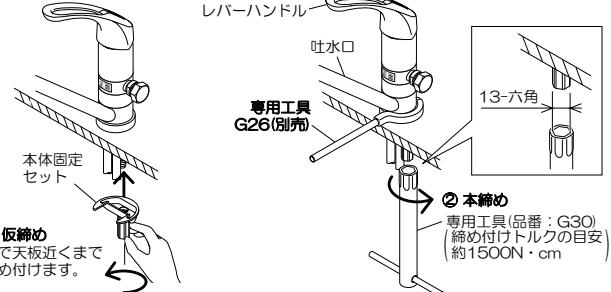


③ 下面より本体固定セットにて固定します。

アダプターを使用した場合、カウンターワークの板厚内にしっかりと収まっていることを確認してください。

【△注意】専用工具G26(別売)を使用して本体を保持してください。レバーハンドルや吐水口を持って締め付けますと破損のおそれがありますので、これらは持たないでください。

・本体固定セットの締め付けは、専用工具G30(別売)で確実に行ってください。しっかりと締め付けられていないと、本体が緩んだり、ガタツキが発生し、漏水して家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。



6ページ

取り付け手順2

5 止水栓との接続 (一般地仕様、寒冷地仕様共、接続方法は同じです。)

① ジョイントを止水栓に接続します。

【△注意】

- 接続は適切な工具(スパナ等)で締め付けてください。締め付け不足、締め付け過ぎにならないようにしてください。(締め付けトルクの目安=約2000N・cm)
- 薄肉の接続管(ニップル等)にはジョイントを接続しないでください。パッキンが切れ、漏水して家財などを漏らすおそれがあります。
- 止水栓がしっかりと固定されていることを確認してください。固定されていないとフレードホースが抜け、漏水の原因となります。

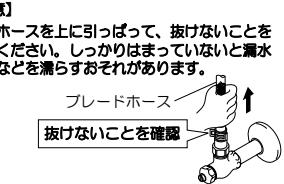
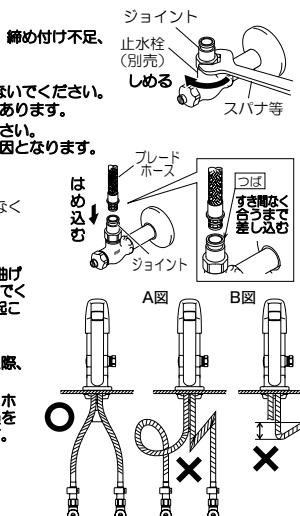
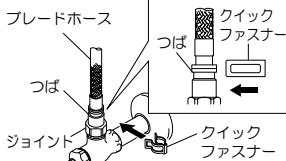
② フレードホースをジョイントにはめ込みます。

フレードホースのつばとジョイントのつばがすき間になく合うまで差し込んでください。

【△注意】

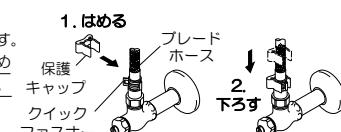
- フレードホースはR60以上の大きな曲げ半径になるように曲げてください。鋭角に曲げたり、混合栓根元で曲げたりしないでください。(A圖)急に曲げたり折ったりすると、亀裂や破損を起こし、漏水して家財などを漏らすおそれがあります。
- 上下戻り配管はやめてください。(B圖)ウォーターハンマーなどでフレードホースが振動した際、屈曲部からの水漏れの原因となります。
- フレードホース同士の接触及び、壁などへのフレードホースの接触は避けてください。接触部から亀裂や破損を起こし、漏水して家財などを漏らすおそれがあります。
- フレードホースは切断しないでください。

③ クイックファスナーを、フレードホースとジョイントのつばにはめます。



④ クイックファスナーに保護キャップをはめます。

この時、保護キャップはフレードホースにはめでから、クイックファスナーまで下ろします。



取り付け手順3 (分岐水栓付仕様の場合)

6-1 分岐水栓の取り付け (工場出荷時は、水側分岐仕様になっています)

△ 分岐水栓取り付け時のご注意

【△警告】・止水キャップ及び蓋は接続時以外ははずさないでください。接続時以外にははずしますと、高温の湯が出てやけをしたり、湯水が吹き出して、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。

・取り付け後の通水は、必ず分岐水栓に給水ホースを接続してから行ってください。給水ホースを接続する前に通水すると、高温の湯が出てやけをしたり、湯水が吹き出して、家財などを漏らす財産損害発生のおそれがあります。

・給水ホースが接続している場合は、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をしたり、漏水で家財などを漏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、万一給水ホースがはずれた場合や給水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。

・分岐水栓は給水・給湯どちらでも使用できますが、浄水器、整水器などをご使用になる場合は、給水接続で使用してください。又、食器洗い乾燥機の場合は、給湯機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)の給水条件及び施工上の注意事項をよくご確認ください。

・分岐水栓に直接接続する設備については保証の対象外となります。

・給水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。

・通水中に給水ホースをはずさないでください。万一はずした場合は、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迫」を行ってください。

水側分岐をする場合

① 湯水の止水栓の止水弁又は元栓をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。

② 右側(水側)の分岐ジョイントの止水キャップを取りはずし、分岐水栓を取り付けます。

この時、分岐ジョイントが緩まないようにスパナ等で固定しながら取り付けてください。

【△注意】

締め付けは、二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確実に行ってください。しっかりと締め付けられていないと、漏水するおそれがあります。



湯側分岐をする場合

① 湯水の止水栓の止水弁又は元栓をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。

② 右側(湯側)の止水キャップと分岐ジョイント、左側(湯側)の蓋をドライバー等を使って確実に取り付けます。

④ 左側(湯側)の分岐ジョイントに分岐水栓を取り付けます。

この時、分岐ジョイントが緩まないようにスパナ等で固定しながら取り付けてください。

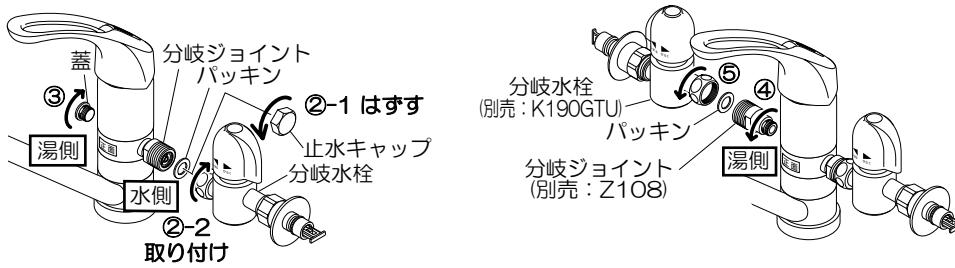
【△注意】締め付けは、二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確実に行ってください。しっかりと締め付けられていないと、漏水するおそれがあります。



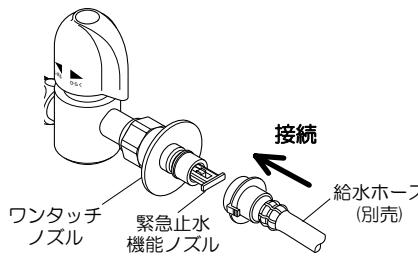
8ページ

- 6² 湯・水同時分岐する場合 別売の分岐ジョイント(Z108)1個と、別売の分岐水栓(K190GTU)1個を用意してください。
- ① 湯水の止水栓の止水弁又は元栓をしっかりと締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
 - ② 右側(水側)の分岐ジョイントの止水キャップを取りはずし、分岐水栓を取り付けます。
 - ③ 左側(湯側)の蓋をします。
 - ④ 左側(湯側)に別売の分岐ジョイント(Z108)を取り付けます。
 - ⑤ 別売の分岐水栓(K190GTU)を取り付けます。
- この時、分岐ジョイントが緩まないようにスパナ等で固定しながら取り付けてください。

【△注意】 締め付けは、二面幅に合わせてモンキーレンチ等で確実に行ってください。しっかりと締め付けられていないと、漏水するおそれがあります。

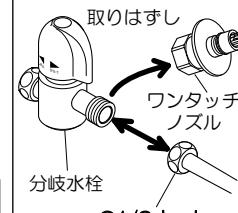


7 給水ホース(別売)の接続

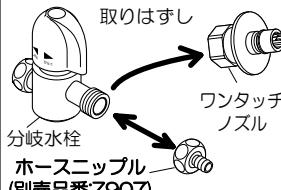


その他の接続例 分岐水栓の先端のワンタッチノズルは取りはずしができます。この場合、緊急止水機能は働きませんので注意してください。

G1/2のナット(別売)が接続できます。



ホースニップル(別売品番:Z907)が接続できます。



【△注意】

- ・ホースニップルの接続先では止水しないでください。ホースが抜けるおそれがあります。
- ・ホースニップルは食器洗い乾燥機には使用できません。

ワンタッチノズルの圧逃し方法

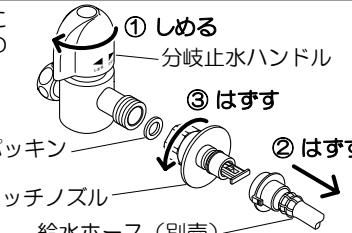
万一通水中に給水ホースがはずれた場合は、ワンタッチノズル内に圧力がたまり、再度取り付ける際、接続しにくい場合がありますのでワンタッチノズルの圧逃しを行ってください。

① 分岐止水ハンドルをしっかりと閉めます。

【△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、高温の湯が出てやけどをしたり、湯水が吹き出して、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

② 給水ホースをはずします。

③ ワンタッチノズルをはずし、圧を逃します。 圧逃し後は、はずした逆の手順で組み立ててください。



取り付け後の点検と清掃

通水確認

【△注意】 水栓を取り付け後、通水して湯水の出し止めを5~6回繰り返し、配管接続部及び水栓から水漏れがないことを確認してください。確認しないと、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。

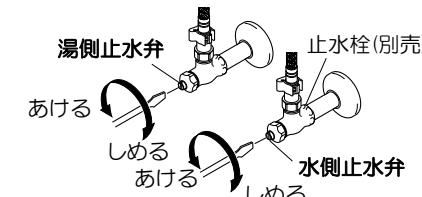
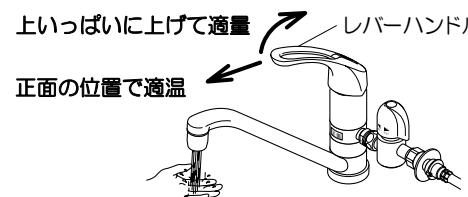
泡沫器清掃のお願い

吐水口の泡沫器にゴミ等がつまると、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、施工後必ず清掃してください。

→ 取扱説明書「日常のお手入れ・保守」参照

湯温・流量調節

レバーハンドルが正面を向いている位置で適温、全開吐水で適量になるように、止水弁で調節します。



分岐金具本体の取りはずし方法

分岐金具本体を取りはずす場合は、取扱説明書の「分岐金具本体の取りはずし方法」の手順で行ってください。

→ 取扱説明書「分岐金具本体の取りはずし方法」参照

【△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。

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	10ページ「湯温・流量調節」
	泡沫器にゴミ等がつまっていますか	泡沫器を清掃する	取扱説明書5ページ「泡沫器の清掃方法」
	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	—
	泡沫器は凍っていますか	泡沫器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	10ページ「湯温・流量調節」
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	10ページ「湯温・流量調節」
温度調節がうまくできない	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	—
	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	10ページ「湯温・流量調節」
	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	—
吐水が飛び散る	泡沫器にゴミ等がつまっていますか	泡沫器を清掃する	取扱説明書5ページ「泡沫器の清掃方法」
給水ホースがはずされた状態で湯水が出ない	緊急止水機能が働いて通水されないしくみになっています。 故障ではありません。給水ホースを再度取り付ける際、接続しにくい場合 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。		9ページ 「ワンタッチノズルの圧逃し方法」