

施工業者様へ 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にお渡しください。

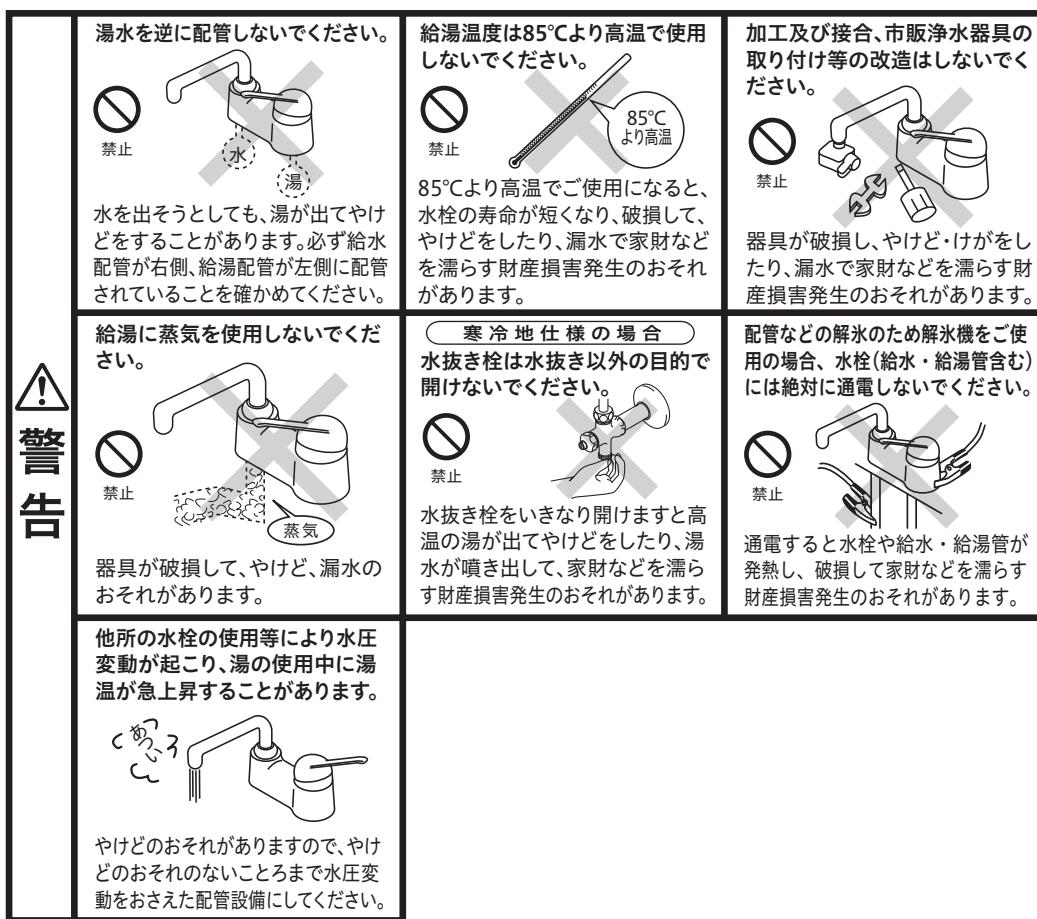
■この施工説明書はKM7024仕様のイラストで説明しています。

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、死亡または重傷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、必ず実行していただき「強制」の内容です



1ページ



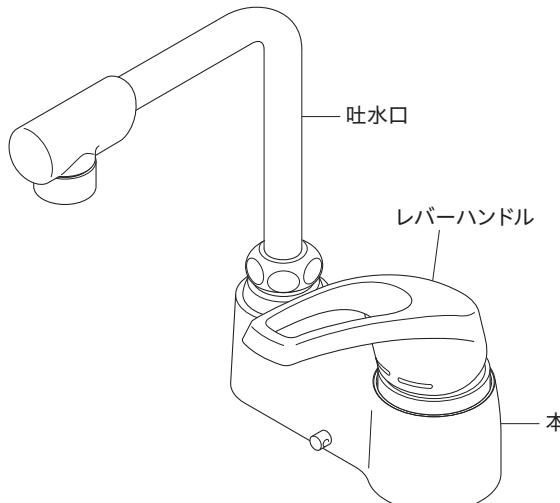
取り付け前に

- 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°C 給湯器温度調節:高温 吐水温度:42°C ハンドル全開)
(比例制御式)最低必要水圧:A+50.0KPa(動水圧)、最高水圧:0.75MPa(静水圧)
(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:A+50.0KPa(動水圧)、最高水圧:0.75MPa(静水圧)
- 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 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。
- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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。
- ⑦ 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。
- ⑧ 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。
- ⑨ 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。
- ⑩ 通水検査をしていますので器具内に水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。

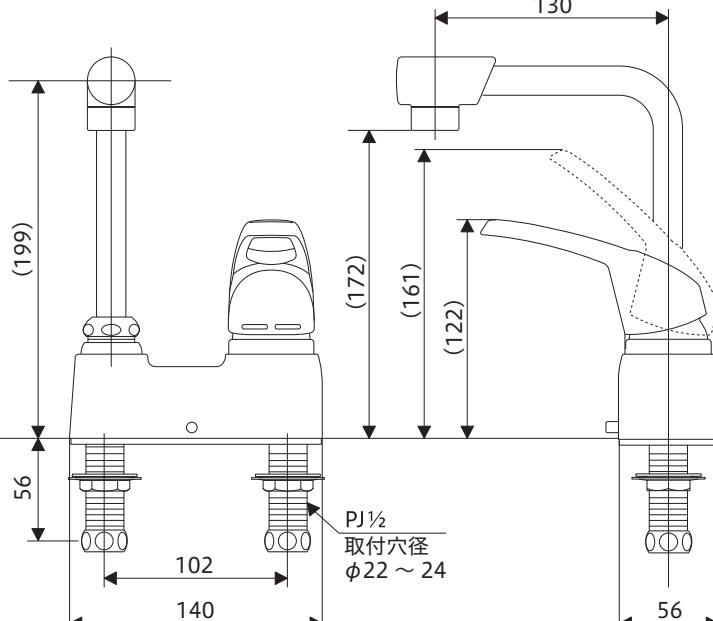
2ページ

取り付け完成図と各部の名称／寸法図／分解図

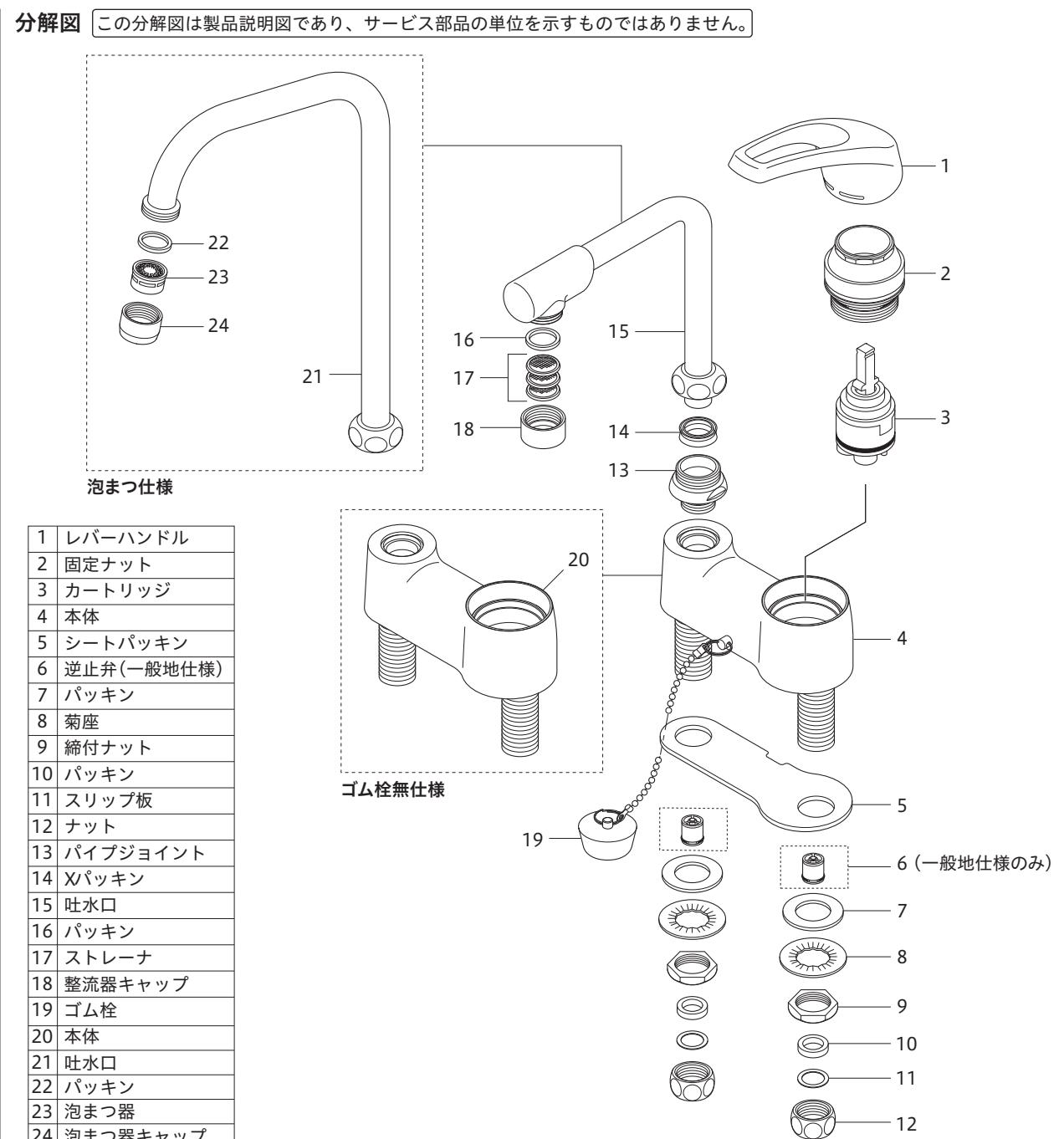
取り付け完成図と各部の名称



寸法図



分解図



3ページ

4ページ

取り付け手順

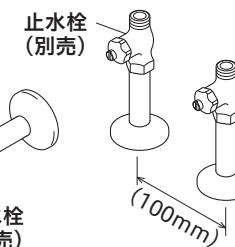
1 給水管内の清掃

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。
寒冷地用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

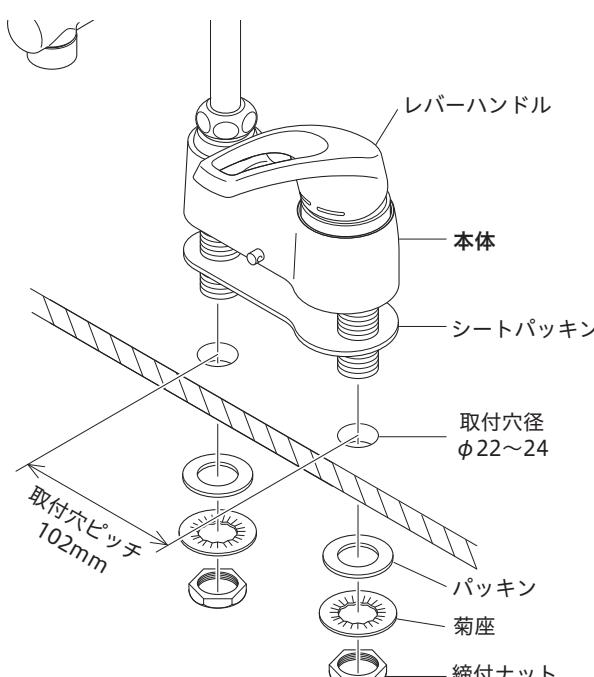


3 本体の固定

本体を締付ナットで固定します。

【△注意】

- ・レバーハンドル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。
- ・締付ナットの締め付けは、専用工具G4(別売)で確実に行ってください。しっかり締め付けられていないと、本体が緩んだり、がたつきが発生し、漏水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。



5 ページ

4 止水栓との接続

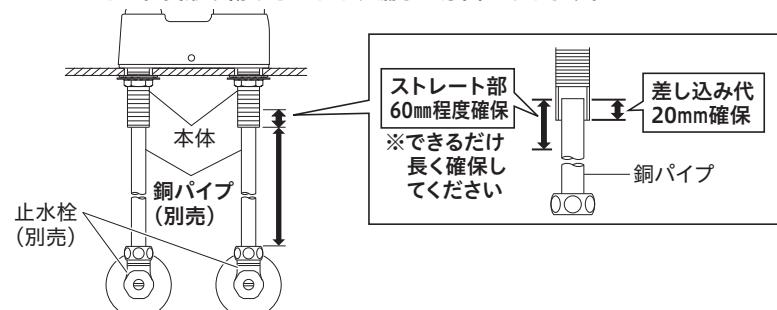
銅パイプ接続の場合

① 銅パイプ(別売)の必要な長さを測り、切削してください。

このとき、ストレート部60mm程度・パイプの差し込み代は20mm確保してください。

【お願い】銅パイプの切削はパイプカッターをご使用ください。

【△注意】銅パイプ切削および曲げ時に銅パイプストレート部には変形や傷などはないようにしてください。変形や傷などにより、漏水の原因となります。



② 銅パイプにナット、スリップ板、パッキンの順にはめ込んでから、銅パイプを本体にはめ込みます。

③ 銅パイプと止水栓を接続してから、銅パイプと本体を接続します。

【△注意】・接続は適切な工具(スパナ等)で締め付けてください。

締め付けトルクの目安は約2000N・cmです。

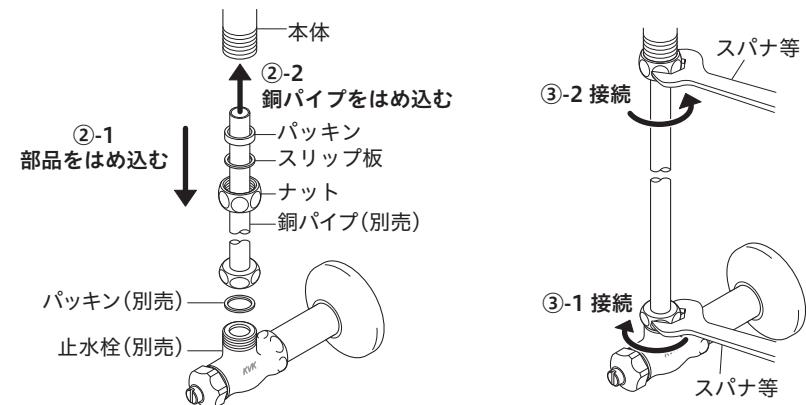
締め付け不足や締め付け過ぎると、漏水の原因となります。

・薄肉の接続管(ニップル等)には、銅パイプ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濡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銅パイプが抜け、漏水の原因となります。



フレキ管接続の場合

フレキ管(別売)のナット部を本体と止水栓(別売)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。

締め付けトルクの目安は約2000N・cmです。

締め付け不足や締め付け過ぎると、漏水の原因となります。

6 ページ

取り付け後の点検と清掃

通水確認

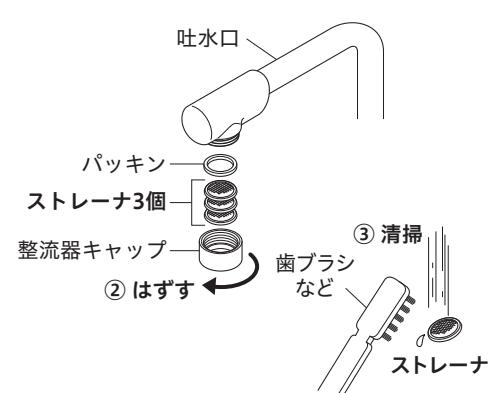
【△注意】水栓を取り付け後、通水して湯水の出し止めを5~6回繰り返し、配管接続部及び水栓から水漏れがないことを確認してください。
確認しないと、漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

ストレーナ・泡まつ器清掃のお願い

吐水口のストレーナまたは泡まつ器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、施工後必ず清掃してください。

ストレーナ仕様の場合

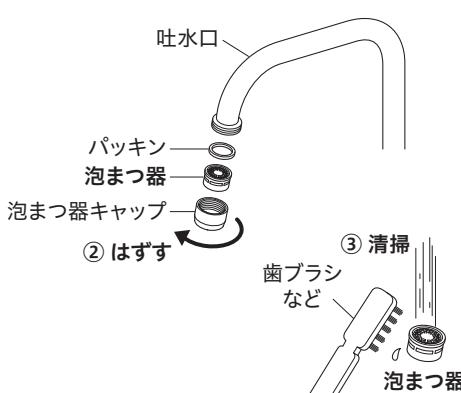
- ① 湯水全開で20~30秒吐水させます。
- ② 吐水口の整流器キャップをはずす方向にひねって、ストレーナを取りはずします。
- ③ ストレーナをブラシで水洗いします。



清掃後は、はずした逆の手順で組み立ててください。

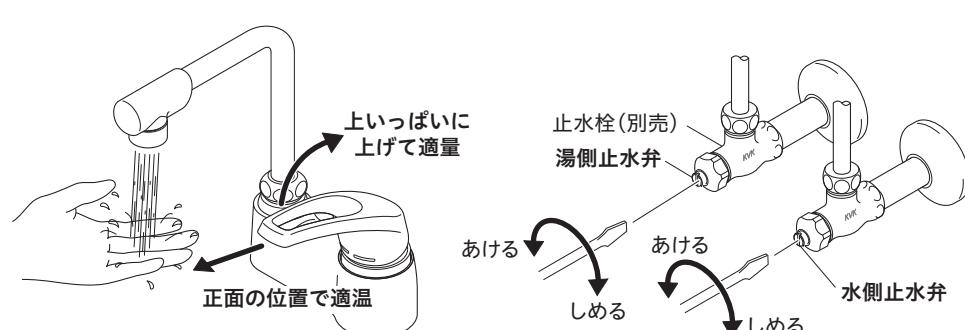
泡まつ器仕様の場合

- ① 湯水全開で20~30秒吐水させます。
- ② 吐水口の泡まつ器キャップをはずす方向にひねって、泡まつ器を取りはずします。
- ③ 泡まつ器をブラシで水洗いします。



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。



7 ページ

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	7ページ 「湯温・流量調節」
	ストレーナ・泡まつ器にゴミ等がつまっていますか	ストレーナ・泡まつ器を清掃する	7ページ 「ストレーナ・泡まつ器清掃のお願い」
	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	—
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	7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	7ページ 「湯温・流量調節」
	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	7ページ 「湯温・流量調節」
	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	—
	ストレーナ・泡まつ器にゴミ等がつまっていますか	ストレーナ・泡まつ器を清掃する	7ページ 「ストレーナ・泡まつ器清掃のお願い」
吐水が飛び散る	ストレーナ・泡まつ器にゴミ等がつまっていますか	ストレーナ・泡まつ器を清掃する	7ページ 「ストレーナ・泡まつ器清掃のお願い」

[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。

8 ページ

403970-02