

KVK デッキ形サーモスタット式シャワー水栓 施工説明書

KF821(Z)R(L) 〈各仕様共通〉

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KF821R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、してはならない「禁止」の内容です この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です

警告	<p>湯水を逆に配管しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。必ず給水配管が右側、給湯配管が左側に配管されていることを確かめてください。</p>	<p>給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>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。</p>	<p>加工および接合等の改造はしないでください。</p> <p>禁止</p> <p>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。</p>
	<p>給湯に蒸気を使用しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>器具が破損して、やけど、漏水のおそれがあります。</p>	<p>配管などの解氷のため、解氷機を使用する場合は、水栓には絶対に通電しないでください。</p> <p>禁止</p> <p>通電すると水栓が発熱し、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。</p>	<p>寒冷地仕様の場合 水抜き栓は水抜き以外の目的で開けないでください。</p> <p>禁止</p> <p>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。</p>
	<p>スチームルーム及び乾燥室にご使用の際は相談ください。</p> <p>!</p> <p>器具が破損して、やけど、漏水のおそれがあります。</p>	<p>温度調節ハンドルの目盛が、吐水温度と合っているか確認してください。</p> <p>!</p> <p>取付現場の圧力状況により目盛り通りの湯温にならず、やけどをするおそれがあります。</p>	<p>ストレーナの清掃は止水弁または元栓で必ず湯水を止めてから行ってください。</p> <p>!</p> <p>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。</p>

注意	<p>器具に強い力や衝撃を与えないでください。</p> <p>禁止</p> <p>器具が破損し、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。</p>	<p>めっき部品はぶついたり落としたりしないでください。鋭利物や硬い物を当てないでください。</p> <p>禁止</p> <p>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。</p>	<p>凍結が予想される際は、一般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。</p> <p>!</p> <p>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。</p>
-----------	---	--	--

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℃ 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: 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 吐水切換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、50℃~60℃に設定することをおすすめします。
- 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(加工および接合等)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。

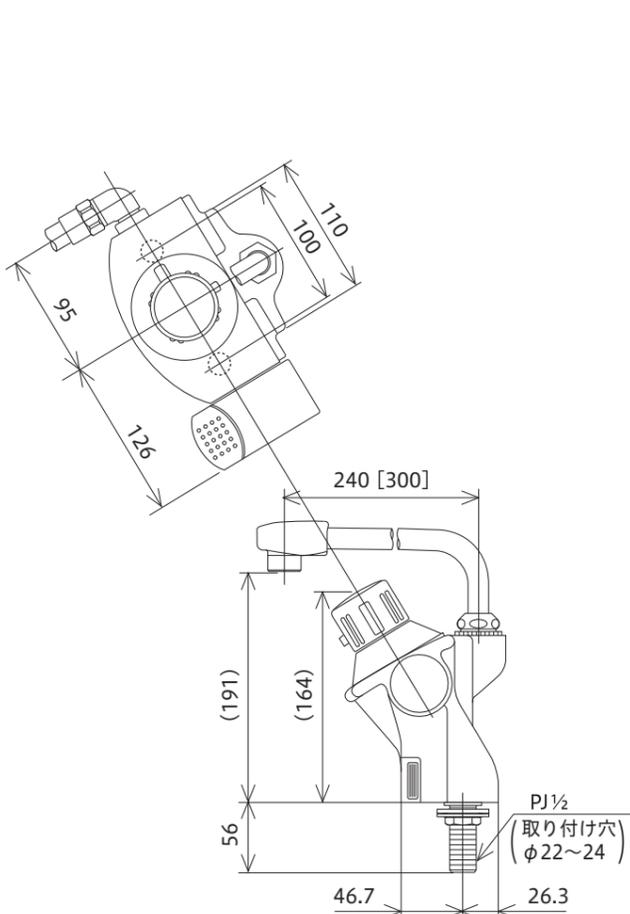
取り付け完成図と各部の名称

部品の形状は仕様によって異なる場合があります。

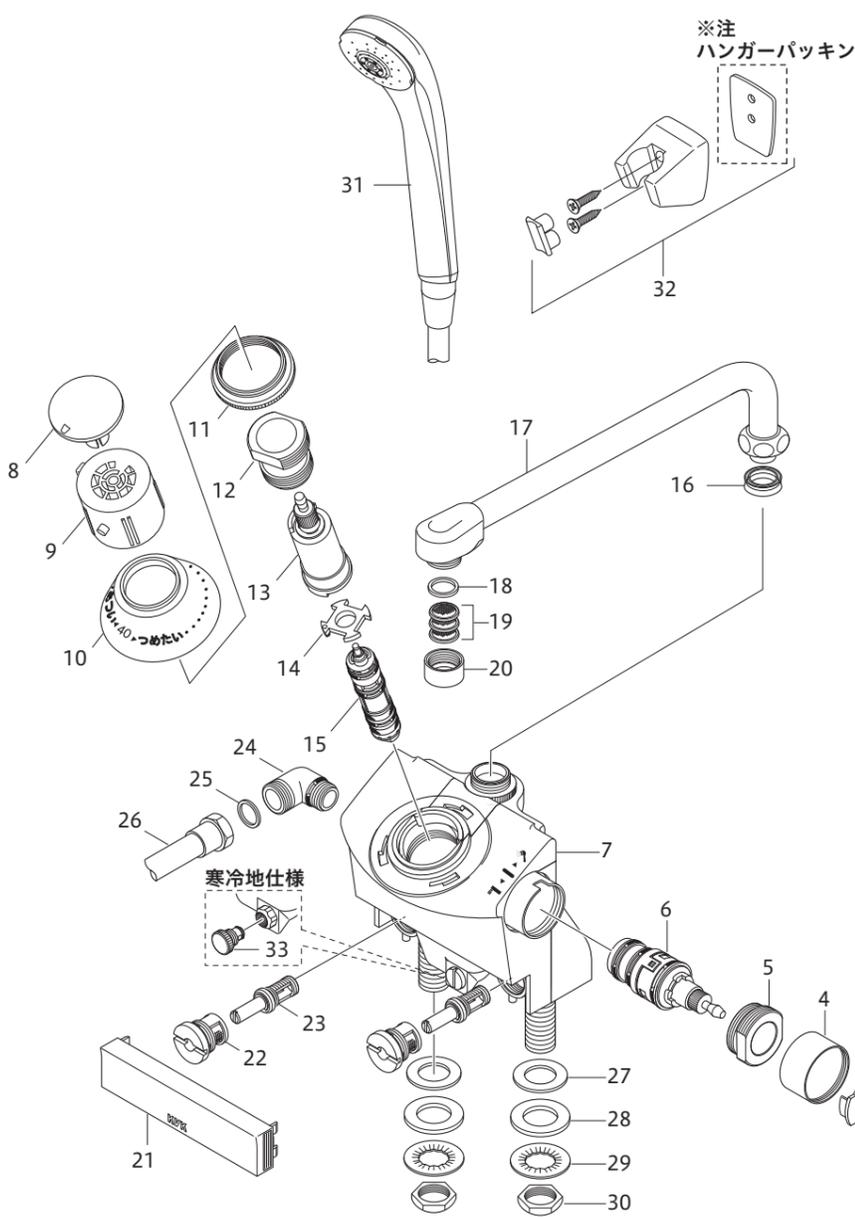
寸法図 / 分解図

この分解図は製品説明図であり、サービス部品の単位を示すものではありません。

寸法図 下記寸法は仕様によって異なる場合があります。



分解図 部品の形状は仕様によって異なる場合があります。



1	切換キャップ
2	吐水切換ハンドル
3	ノッチカラー
4	カバーリング
5	切換側ナット
6	一時止水付切換弁
7	本体
8	温調キャップ
9	温度調節ハンドル
10	温調カラー
11	固定リング
12	温調側ナット
13	温調ボンネットユニット
14	スペーサー
15	サーモスタットカートリッジ
16	Xパッキン
17	吐水口
18	パッキン
19	ストレーナ
20	整流器キャップ
21	メンテナンスカバー
22	ストレーナ
23	止水弁
24	シャワーエルボ
25	パッキン
26	シャワーホース
27	シートパッキン
28	パッキン
29	菊座
30	締付ナット
31	シャワーヘッド
32	シャワーハンガー
33	水抜き栓

※注
ハンガーパッキンは仕様により同梱されていない場合があります。

取り付け手順

1 給水管内の清掃

配管工事後、必ず給湯・給水管内のゴミなどを取り除いてください。

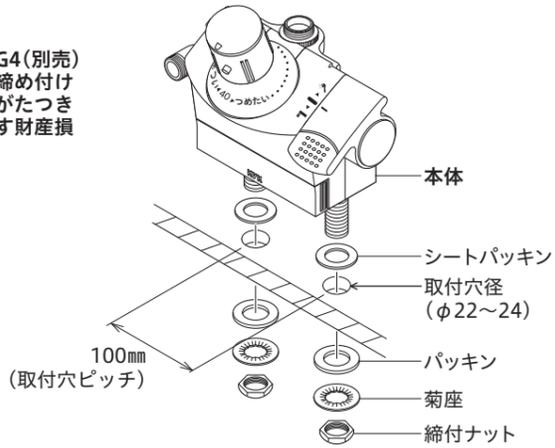
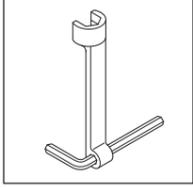
2 本体の取り付け

右図の順に本体を固定します。

【△注意】

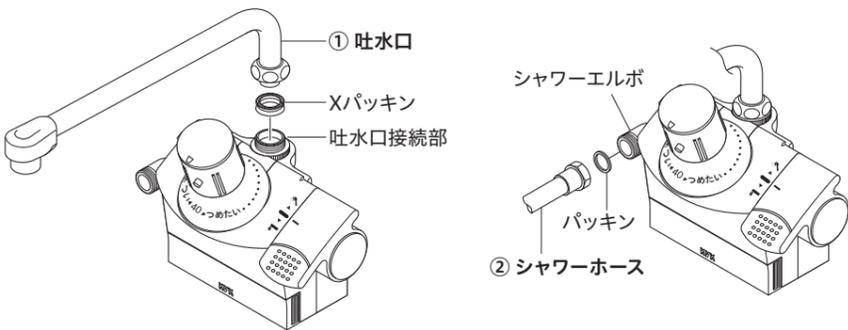
締付ナットの締め付けは、専用工具G4(別売)で確実に行ってください。しっかり締め付けられていないと、本体が緩んだり、がたつきが発生し、漏水して家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

専用工具G4(別売)



3 吐水口とシャワーホースの接続

- 吐水口を吐水口接続部に接続します。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。
 - シャワーホースをシャワーエルボに接続します。
- 【お願い】締め付ける際は傷が付かないよう、あて布等をしてください。



4 ステッカーの貼り付け

使用方法ステッカーを見やすい位置に貼り付けてください。

5 ページ

取り付け後の点検と清掃 1

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回繰り返して、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。

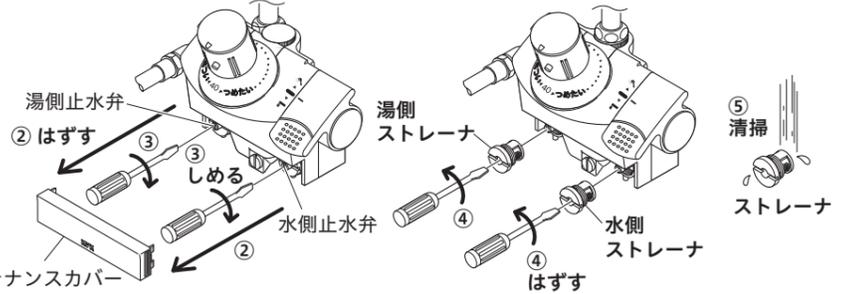
ストレーナ清掃のお願い

本体と吐水口のストレーナにゴミ等がつかりますと、吐水量が減ったり、希望する湯温にならない場合があったり、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。

ソケットのストレーナ清掃

【△警告】・ストレーナの清掃は、止水弁または元栓で必ず湯水を止めてから行ってください。ストレーナ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。
・湯側ストレーナ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。

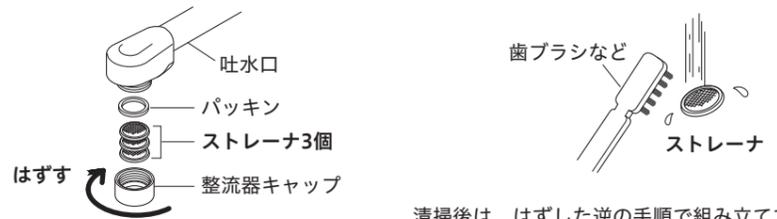
- 湯水全開で20~30秒吐水させます。
- メンテナンスカバーを手前に引いてはずします。
- 湯水の止水弁[2か所]または元栓をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
- 湯側・水側のストレーナ[2個]を取りはずします。
- ゴミ・水アカ等を洗い流します。



清掃後は、上記と逆の手順で組み込んでください。ストレーナを締め込む時、吐水切換ハンドルを吐水口側にしてください。

吐水口のストレーナ清掃

- 湯水全開で20~30秒吐水させます。
- 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。
- 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。

6 ページ

取り付け後の点検と清掃 2

サーモスタットカートリッジの清掃方法

サーモスタットカートリッジにゴミ、水あか、汚れ等が付着しますと、吐水量が減ったり、温度調節がうまくできなくなったりしますので清掃してください。

【△注意】サーモスタットカートリッジの清掃は、止水弁または元栓で必ず湯水を止めてから行ってください。サーモスタットカートリッジをいきなりはずしますと、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。

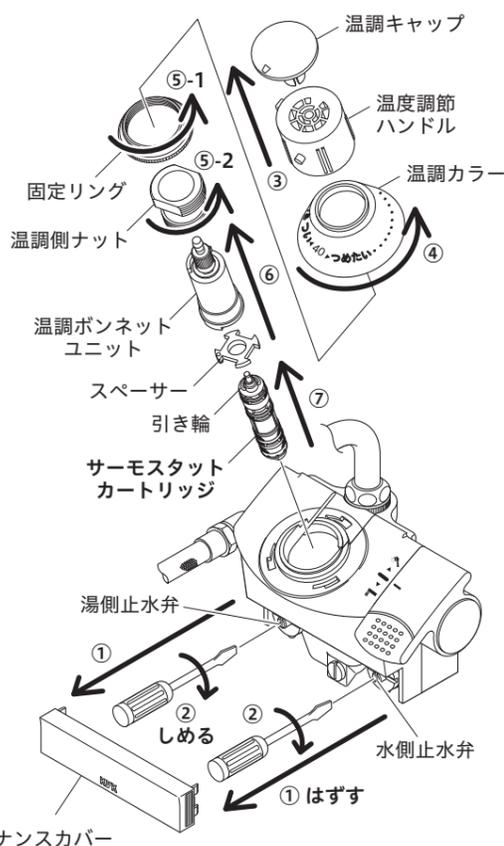
- メンテナンスカバーを手前に引いてはずします。
 - 湯水の止水弁[2か所]をしっかり締めて、湯水が出ないことを必ず確認してください。
 - キャップをまっすぐに引き抜いてはずし、温度調節ハンドルを取りはずします。
 - 温調カラーを回しはずします。
 - 固定リングと温調側ナットを回し取ります。
 - 温調ポンネットユニットを抜き取り、スペーサーをはずします。
 - サーモスタットカートリッジの引き輪を起こし、引っ掛けて取りはずします。
 - サーモスタットカートリッジをブラシで水洗いします。
- 清掃後は上記の逆の順に組み立ててください。

【お願い】

- 組み立て時、温調側ナットは工具で確実に締め付けてください。
- 取り付け後は、温度調節ハンドルの目盛と吐水温度が合っていることを確認してからご使用ください。



サーモスタットカートリッジ



メンテナンスカバー

7 ページ

取り付け後の点検と清掃 3

温度調節ハンドルの設定方法

工場出荷時に温度調節をしています。取付現場の圧力状況により目盛通りの湯温にならない場合があります。温度調節ハンドルの目盛がズれている場合、温度調節ハンドルをはめ直してください。

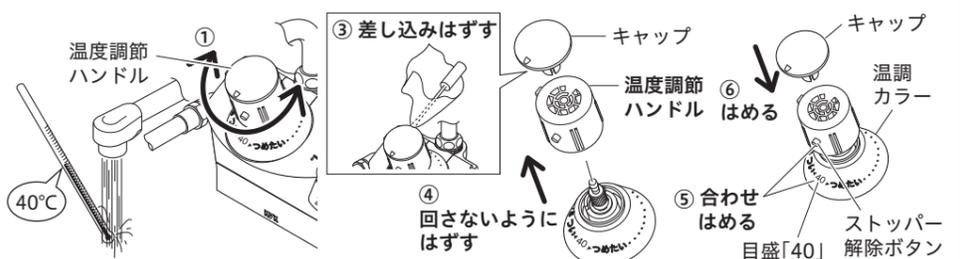
【はじめに確かめてください】

- 止水弁を全開にしているか確かめてください。
- ストレーナにゴミづまりがないか確かめてください。
- 給湯温度50℃~60℃の湯が給湯できているか確かめてください。

- 全開吐水で目盛に関係なく40℃のお湯が出る所まで、温度調節ハンドルを回します。
- 【お願い】キャップをはずす際は、傷がつかないようにしてください。
- 薄手の布を精密ドライバーの先端にかぶせます。
 - 精密ドライバーをハンドル切り欠き部に差し込みキャップをはずします。
 - 温度調節ハンドルを回転させないように取りはずします。
 - 温度調節ハンドルのストッパー解除ボタンを、温調カラーの目盛「40」に合わせてはめます。
 - キャップにて固定します。

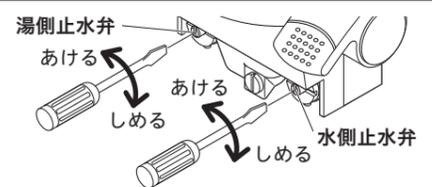
【お願い】取り付け後は、温度調節ハンドルの目盛と吐水温度が合っていることを確認してからご使用ください。

※目盛は、温度表示ではありません。目盛は、温度調節の目安としてください。



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。メンテナンスカバーを手前に引いてはずしてから行ないます。



故障かなと思ったら...

修理を依頼される前にお確かめください。

➡ 取扱説明書「故障かなと思ったら…」参照

[水栓本体内部のメンテナンスをする場合]

【△注意】修理技術者以外の方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