

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く「強制」の内容です

警告

湯水を逆に配管しないでください。

禁止

水・湯

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。

給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。

禁止

85℃より高温

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。

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。

禁止

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。

給湯に蒸気を使用しないでください。

禁止

蒸気

器具が破損して、やけど、漏水のおそれがあります。

寒冷地仕様の場合

水抜きつまみは水抜き以外の目的で開けないでください。

禁止

水抜きつまみ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。

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。

禁止

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。

器具に強い力や衝撃を与えないでください。

禁止

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。

めっき部品は、ぶついたり落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。

禁止

めっきの表面が割れて、けがをすおそれがあります。

他所の水栓の使用等により水圧変動が起こり、湯の使用中に湯温が急上昇することがあります。

やけどのおそれがありますので、やけどのおそれのないところまで水圧変動をおさえた配管設備にしてください。

配管接続部をテーパねじに接続しないでください。

禁止

テーパねじ

テーパねじに接続すると、接続部がゆるんだり、パッキンが切れたりして、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。

めっきの表面が割れた場合は使用しないでください。

けがをすおそれがありますのでただちに使用を停止し、新しい部品に交換してください。

止水栓取り付け箇所や給水・給湯管との接続箇所は、点検口を設けるなど点検しやすい状態にしてください。

点検ができないと万一漏水発生時には発見が遅れ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

小型電気温水器（即湯器）等に給湯ホースを接続する際は、ステンフレキ管等を介してください。

高温の熱により給湯ホースの寿命が短くなり、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。

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。

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。

寸法図

取付板厚 25max
(取付穴径φ36～38)

G1/2

取り付け完成図と各部の名称 / 分解図

取り付け完成図と各部の名称

寸法図

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。

レバーハンドル

吐水ヘッド

本体

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

寒冷地仕様

※

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

レバーハンドル

キャップ

六角穴付止めねじ

固定ナット

カートリッジ

吐水口

六角穴付ねじ

本体

プラグ

シートパッキン

パッキン

スリップ板

座付ナット

シャワーホース

カプラー

ストレーナ

吐水ヘッド

パッキン

泡まつ器

泡まつ器キャップ

クリップ

ブレードホース

クイックファスナー

保護キャップ

ジョイント

パッキン

水抜き付きカプラー

逆止弁付ジョイントセット

※給水圧力と給湯圧力の差が大きく逆流するおそれがある場合には、逆止弁（別売）を取り付けてください。

取り付け手順 1

1 給水管内の清掃

配管工事後、必ず給湯・給水管内の清掃をしてください。

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き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

止水栓（別売）

止水栓（別売）

3 本体の固定

① 取り付け穴周囲の汚れを取り除いたあと、本体に貼り付けてあるシートパッキン下面のセパレート紙をはがし、工具掛け穴が真後ろにくるように本体を差し込みます。

② 下図の順にパッキン類を差し込み座付ナットで締め付け本体を完全に固定します。

【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、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G26（別売）を使用して本体を保持してください。吐水ヘッドや吐水口やレバーハンドルを持って締め付けますと破損し、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。

・座付ナットの締め付けは、専用工具KPS955（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 KPS955（別売）

専用工具 G26（別売）

シートパッキン（セパレート紙をはがして両面テープで固定）

本体

工具掛け穴（背面）

取り付け穴φ36～38

パッキン

スリップ板

座付ナット

4 ページ

取り付け手順 2

4 止水栓との接続（逆止弁無仕様・逆止弁付仕様[Z664 別売] 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。
湯水の圧力差がある場合は逆流する場合があります。
その際は、逆止弁付ジョイント(別売)を取り付けてください。

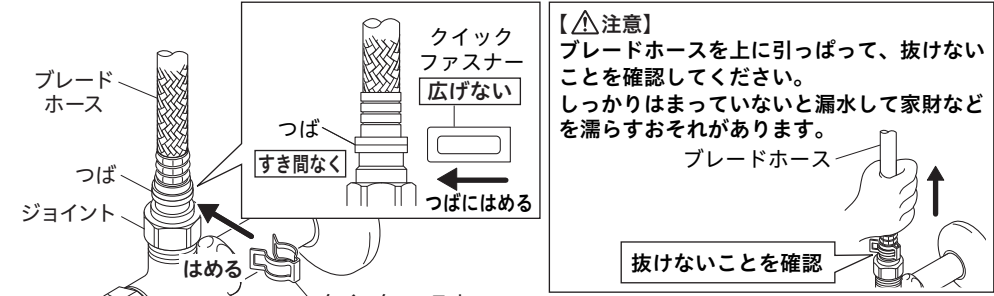
【△注意】
・ジョイントの接続は適切な工具(スパナ等)で締め付けてください。
締め付けトルクの目安は約2000N・cmです。
締め付け不足や締め付け過ぎますと、漏水の原因となります。
・薄肉の接続管(ニップル等)にはジョイントを接続しないでください。
パッキンが切れ、漏水して家財などを濡らすおそれがあります。
・止水栓がしっかり固定されていることを確認してください。
固定されていないとブレードホースが抜け、漏水の原因となります。

- ② ブレードホースのつばとジョイントのつばがすき間なく合うまで差し込んでください。

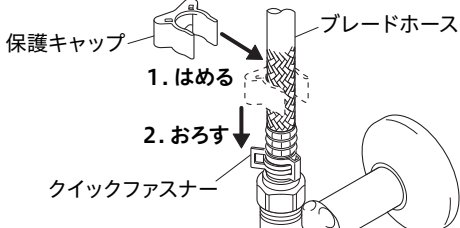
【△注意】
・ブレードホースはR60以上の大きな曲げ半径になるように曲げてください。鋭角に曲げたり、混合栓根元で曲げたりしないでください。(A図)
急に曲げたり折ったりすると、亀裂や破損を起こし、漏水して家財などを濡らすおそれがあります。
・上下戻り配管はやめてください。(B図)
ウォーターハンマーなどでブレードホースが振動した際、屈曲部からの水漏れ発生の原因となります。
・ブレードホース同士などへの不要な接触は避けてください。摩擦による外傷で、ホース性能の劣化の可能性があります。

【お願い】 ブ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、ブレードホースとジョイントのつばにはめます。



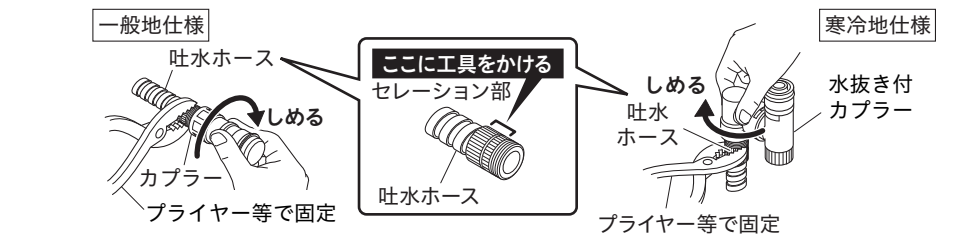
- ④ クイックファスナーに保護キャップをはめます。
この時、保護キャップはブレードホースにはめてから、クイックファスナーまでおろします。



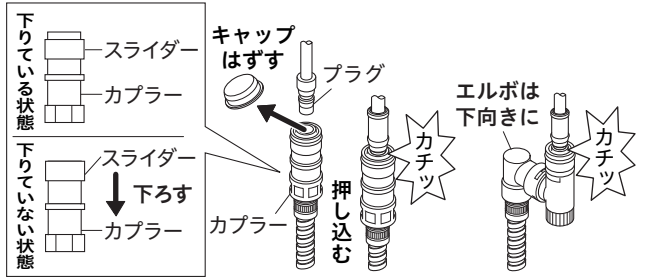
5 吐水ホースの接続

- ① (一般地仕様の場合) カプラーと吐水ホースの接続が緩んでいないか確認してください。
緩んでいる場合はカプラー手締め後、工具で約30度増し締めしてください。
(締め付けトルクの目安は約100N・cm)
(寒冷地仕様の場合) 水抜き付カプラーと吐水ホースを接続します。
水抜き付カプラー手締め後、工具で約30度増し締めしてください。
(締め付けトルクの目安は約100N・cm)

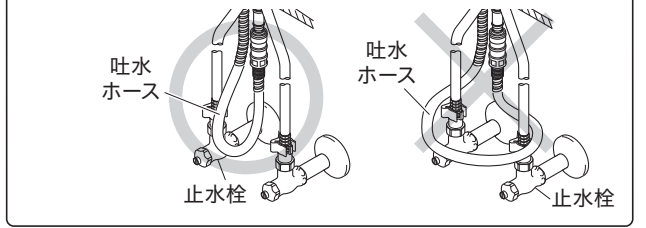
【△注意】カプラー等の接続の際は、以下の内容に注意してください。
漏水で家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
※カプラーの締め付け不足や締め付け過ぎ
※吐水ホースのセレーション部以外に工具をかけない
※吐水ホースはねじらない



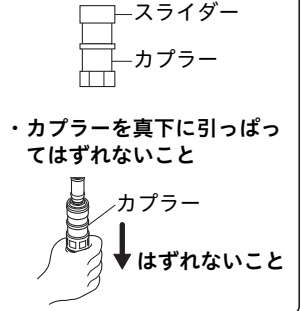
- ② カプラーのキャップをはずし、スライダーを下に下ろしてから、本体のプラグへカチッと音がするまで押し込みます。(スライダーがすでに下りている場合もあります。寒冷地仕様の場合はエルボが下向きになっていることを確認します。)
取り付け後、カプラーを引っ張ってははずれないことを確認します。



【△注意】吐水ホースは止水栓に引っ掛けなくて、給湯・給水パイプの間にぶら下げて取り付けてください。
吐水ホースが引き出しにくくなったり、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】カプラー取り付け後、確実に接続されているか、以下の確認を行ってください。
確実に接続されていないと、漏水して家財などを濡らすおそれがあります。
・スライダーが上がっていること



取り付け後の点検と清掃

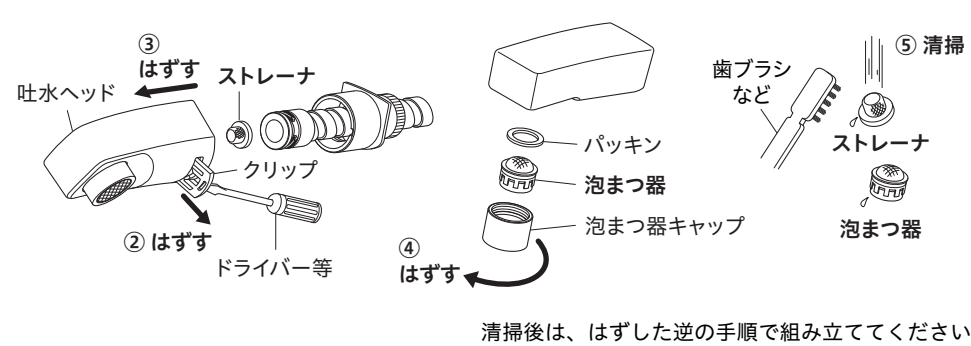
通水確認

【△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

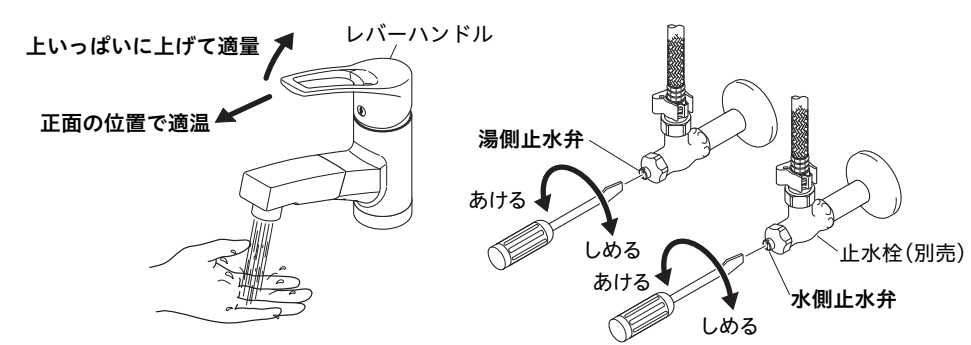
吐水ヘッドのストレーナ・泡まつ器にゴミ等がたまりますと、吐水量が減ったり、きれいに流れなくなったりします。
また、給水・給湯圧力条件によっては逆流または、温度調節が容易にできなくなる場合がありますので、施工後必ず清掃してください。

- ① 湯水全開で20～30秒吐水させます。
② 吐水ヘッドを引き出し、ドライバー等でクリップをはずします。
③ 吐水ヘッドをはずし、ストレーナ(1個)を取りはずします。
④ 吐水ヘッド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。
⑤ ストレーナ・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。



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	参照ページおよび項目
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・流量調節方法」
	ストレーナ・泡まつ器にゴミ等が つまっていませんか	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	—
	ストレーナ・泡まつ器は凍っていない ませんか	ストレーナ・泡まつ器にぬる 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	7 ページ 「湯温・流量調節方法」
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	7 ページ 「湯温・流量調節方法」
	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・流量調節方法」
	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 つまっていませんか	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 つまっていませんか	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。
・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。
吐水ヘッドやレバーハンドルを持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。