

TOTO

洗面所用シングルレバー混合栓



TL385CG2F型



商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。



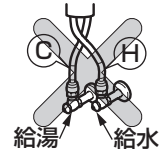



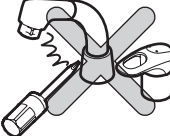
1 安全上の注意 (安全のために必ずお守りください)




取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。





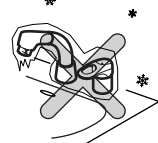
- この説明書では商品を安全に正しく取り付けいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

 警告	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生する可能性があることを示しています。

 禁止	は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「分解禁止」を示します。
 必ず実行	は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。

 警告	
 禁止	<p>湯水を逆に配管しない 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。</p> 
 禁止	<p>給湯温度は85℃より高温で使用しない 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、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
 分解禁止	<p>この説明書に記載された項目以外は、分解・改造しない 破損して、やけど・けがをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 

 警告	
 禁止	<p>寒冷地用 水抜コックは水抜き以外の目的で開けない 水抜コックをいきなり開けると、高温の湯が出て、やけどをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 

 注意	
 禁止	<p>強い力や衝撃を与えない 破損して、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
 必ず実行	<p>凍結が予想される場所で使用する場合は、配管部などに保温材を巻く また、寒冷地用の場合は、「8 寒冷地用の水抜き方法」を参照し、凍結予防を確実にを行う 部品が破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 

2 仕様

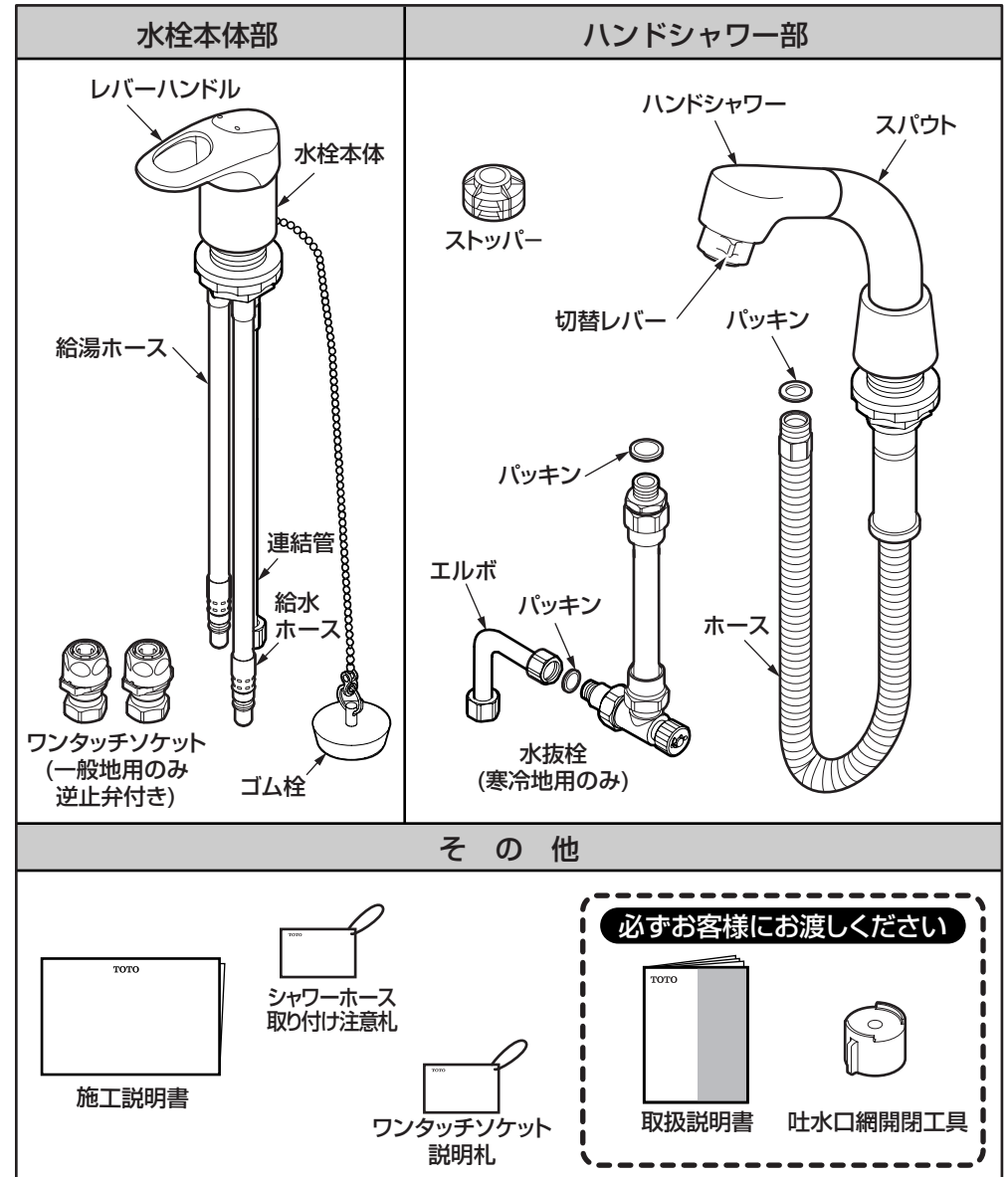
給水・給湯圧力	最低必要水圧	0.05MPa(流動時)
	最高水圧	0.75MPa(静止時)
使用最高温度		85℃以下
使用可能水質		水道水および飲用可能な井戸水
使用環境温度	一般地用	1~40℃
	寒冷地用	-20~40℃ (ただし、0℃以下は水を抜いた状態)
用途		一般住宅洗面所用

3 取り付け前に

- 給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2~0.3MPa程度に減圧してください。快適に水栓をお使いいただくためには、0.2~0.3MPa程度の圧力をおすすめします。
- 湯ぼっと（TOTO製洗面所用電気温水器）と組み合わせる場合は、電気温水器入口への最低給水圧力が0.1MPa以上が必要です。給水圧力が低いと吐水量が不足し、水の勢い（シャワー吐水、ソフト吐水）が十分に得られません。
- 誤操作などによるやけど防止のため、給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。また、湯側を加圧する場合でも、必ず湯側圧力を水側より低くしてください。
- 給湯機からの給湯管は、抵抗を少なくするため最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。
- 水勢調節および器具の点検を容易にするために、別途止水栓を必ずご用意ください。
- シャワーホースを伝わって水がキャビネット内に浸入するおそれがあります。水受けトレイを必ず設置してください。
- 梱包前に通水検査をしていますので、商品内に水が残っている可能性がありますが、商品には問題ありません。
- 止水栓を取り付けたあと、給水・給湯管内のごみを完全に洗い流してください。内部にごみが詰まり、吐水量が少なくなったり、吐水が乱れたりすることがあります。

4 部品の確認

次の部品があることを確認してください。

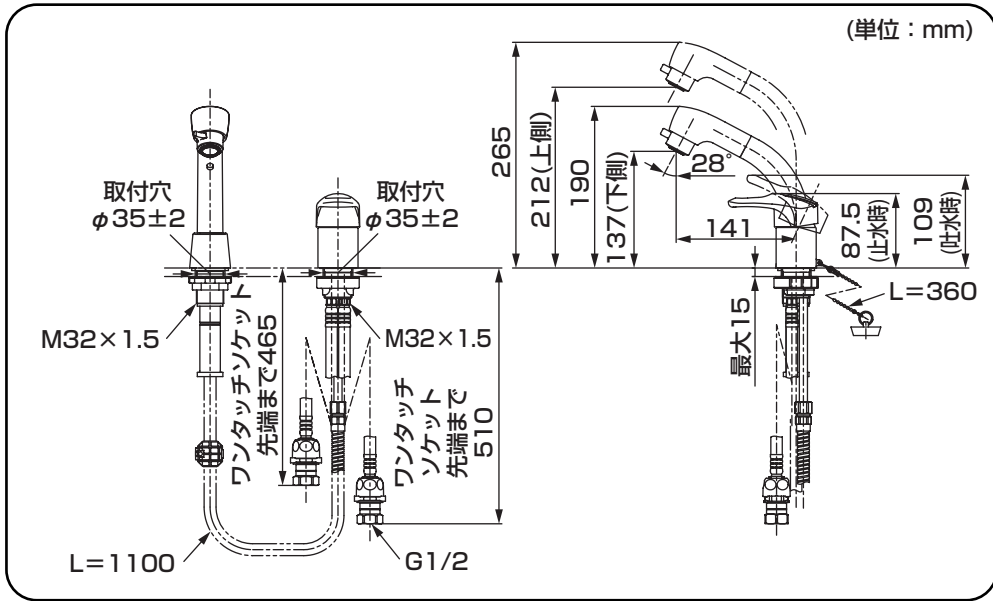


※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

5

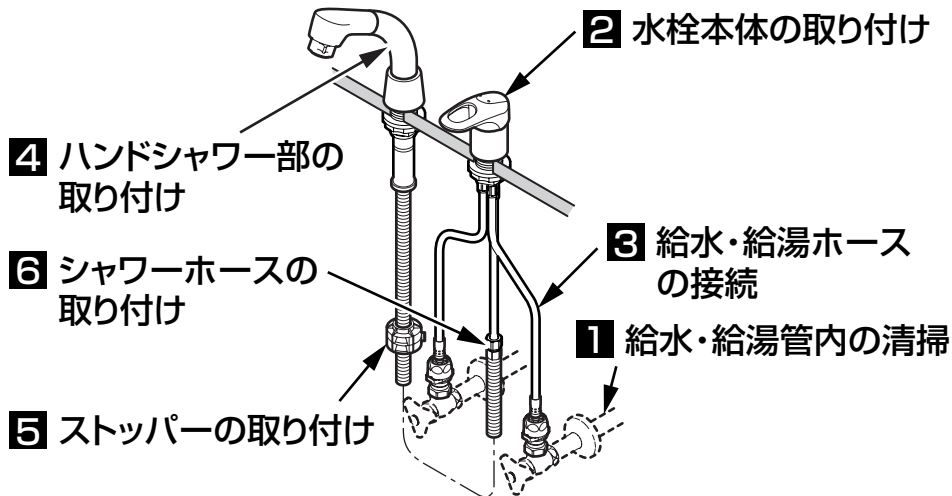
完成図

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。



6-1

施工手順



6-2

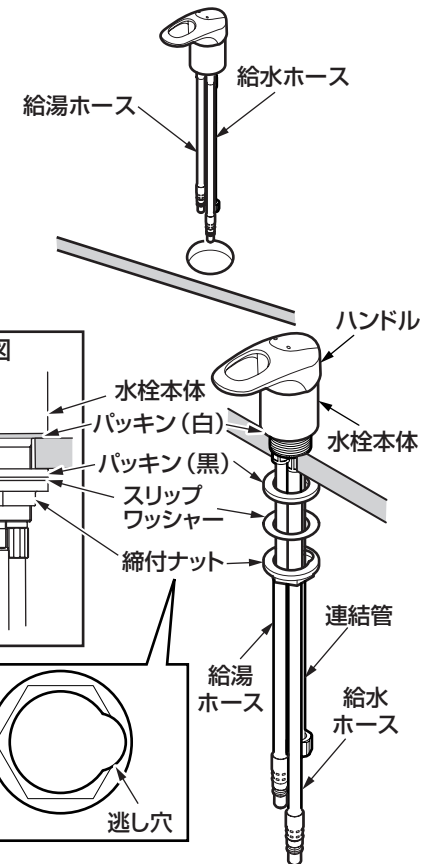
1 給水・給湯管内の清掃

止水栓を取り付け、水栓を取り付ける前に**必ず給水・給湯管内のごみ、砂などを完全に洗い流す。**

重要

2 水栓本体の取り付け

- ①取付穴周囲の汚れを取る。
- ②右図のように給水・給湯ホースをカウンターの穴へ差し込む。
- ③締付ナットに給水・給湯ホースを、片側ずつ通し、連結管の袋ナットを逃し穴にあわせて通す。
- ④パッキン (白) のセパレート紙をはがし、水栓本体が正面を向くように固定する。



注意

- 水栓本体が取付穴の中心にくるように固定してください。
- 固定には締付専用工具 (別売: TZ33) を利用して確実に締め付けてください。

注意

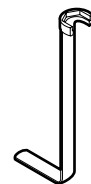
- 水栓本体を本固定するときに、ハンドルをつかんで工具を回さない
- 締め付け後に本体の向きを調整する場合は、一度ナットをゆるめて調整し、再度締め付ける



禁止

ハンドルに過剰な力が加わり、内部部品が破損して水漏れの原因になります。

締付専用工具 (別売:TZ33)



3 給水・給湯ホースの接続

①ワンタッチソケットを止水栓に固定する。

注意

ワンタッチソケットに貼られたシールをはがさないで取り付けてください。

そのままでもホースを差し込めます。

②給水・給湯ホースに異物の付着がないことを確認し、ワンタッチソケットに真っすぐ奥まで（「カチッ」と音がするまで）

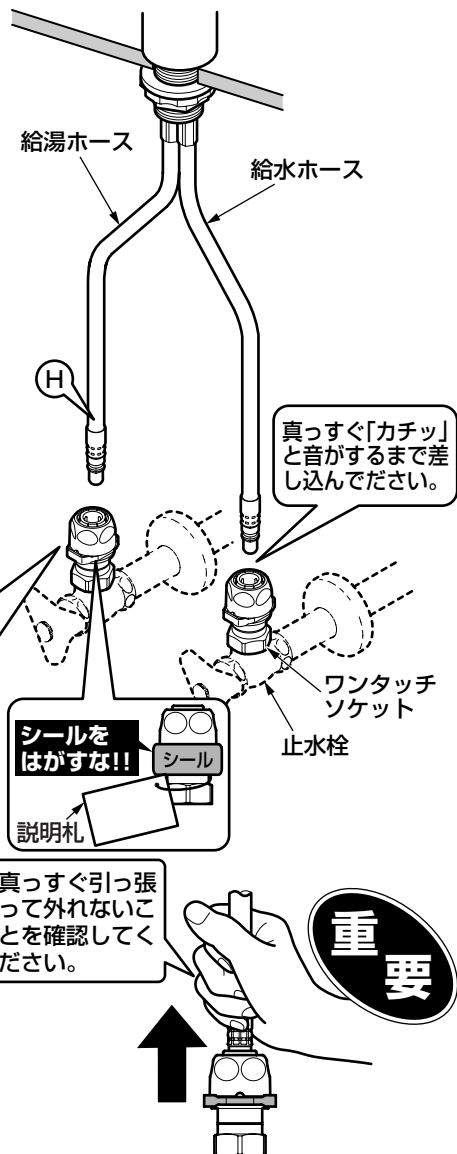
確実に差し込む。

確実に差し込まれていない場合、水漏れの原因となります。

この際、同梱の「ワンタッチソケット」の説明札を必ずワンタッチソケットまたは止水栓につり下げてください。

給水・給湯ホースのゆるみ防止のために、給水・給湯配管は確実に固定してください。

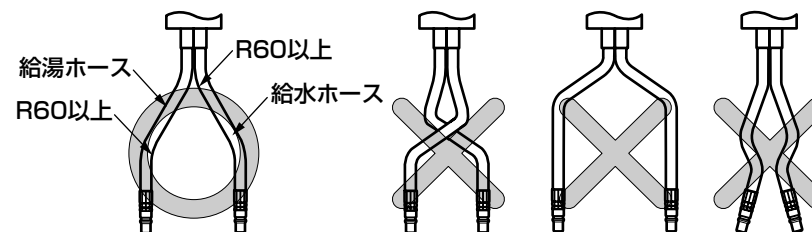
③ホースを真っすぐ引っ張って外れない（抜けない）ことを必ず確認する。



施工後、万一ホースを外した場合は、「ワンタッチソケット」の説明札を確認のうえ、必ずワンタッチソケットとホース内の残水を抜いてからホースを差し込んでください。

給水・給湯ホース施工上の注意点

- ホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。ホースの最小曲げ半径は60mmです。それよりも小さく曲げて使用すると、ホースが折れ、十分な流量が出ない場合や、破損、水漏れのおそれがあります。
- ホースを水栓本体端面から極端に屈曲して施工しないでください。
- ホースを無理に引っ張らないでください。ホースが折れる可能性があります。
- ホース同士の不要な接触は避けてください。外部補強層の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。

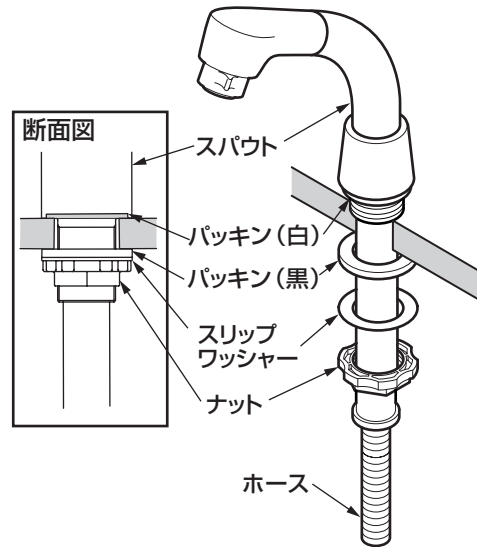


4 ハンドシャワー部の取り付け

- ①取付穴周囲の汚れを取る。
- ②パッキン(白)のセパレート紙をはがす。
- ③ホースにパッキン(黒)、スリップワッシャー、ナットを通し、スパウトを本固定する。

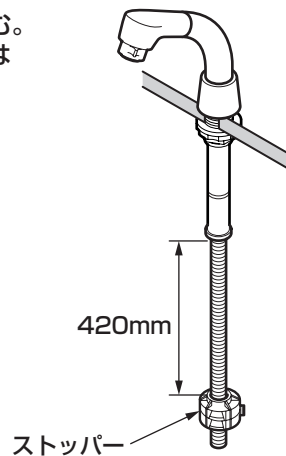
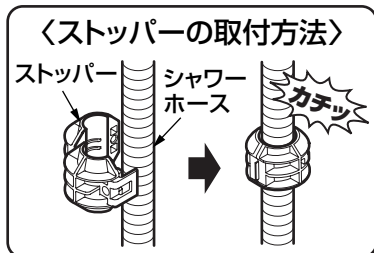
注意

- ハンドシャワー部が取付穴の中心にくるように固定してください。
- 固定には締付専用工具（別売：TZ33）を利用して確実に締め付けてください。



5 ストッパーの取り付け

右図の位置にストッパーを「カチッ」とはめ込む。
※ホースを引き出したとき、ゆとりがない場合は適当にずらしてください。



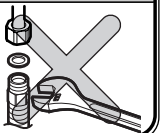
6 シャワーホースの取り付け

注意



禁止

シャワーホース側のナットは絶対に回さない
シャワーホースがよじれて、水漏れの原因となります。



一般地用の場合

連結管にシャワーホースを接続する。

注意

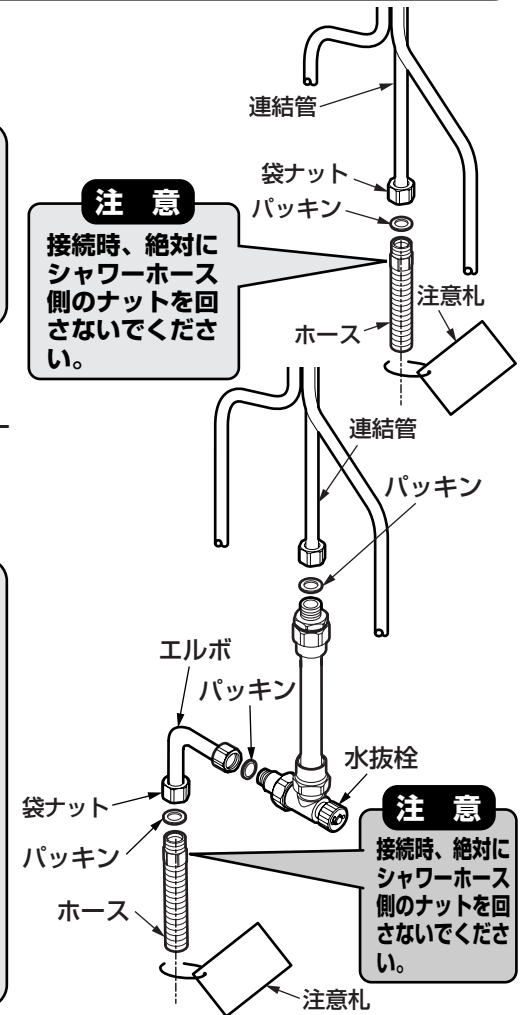
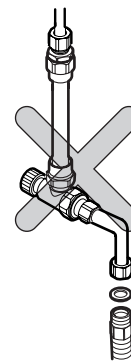
- 同梱の「シャワーホース取り付け時の注意」の注意札を必ずシャワーホースに通してください。
- パッキンをなくさないように注意してください。

寒冷地用の場合

- ①水栓側の袋ナットを回して、シャワーホースを水抜栓に接続する。
- ②連結管に水抜栓を接続する。

注意

- シャワーホースの水抜栓の取り付け方向に注意してください。
- 同梱の「シャワーホース取り付け時の注意」の注意札を必ずシャワーホースに通してください。



注意

接続時、絶対にシャワーホース側のナットを回さないでください。

注意

接続時、絶対にシャワーホース側のナットを回さないでください。

7 使用上の注意

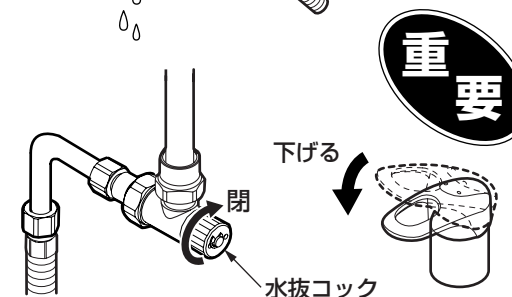
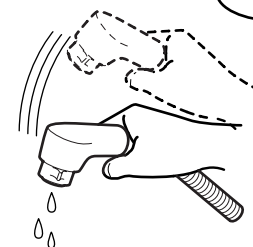
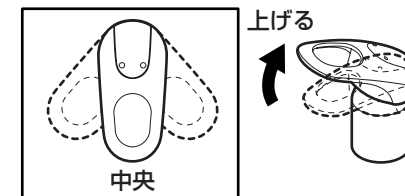
ご使用中に以下のような現象が発生することがありますが、**故障ではありません。**
お客様に十分ご説明ください。

現象	説明
使い始めに比べて、しばらく使用すると、ハンドル操作が重く感じる。	ご使用により商品内部の部品がなじみ、安定したことによるもので、故障ではありません。

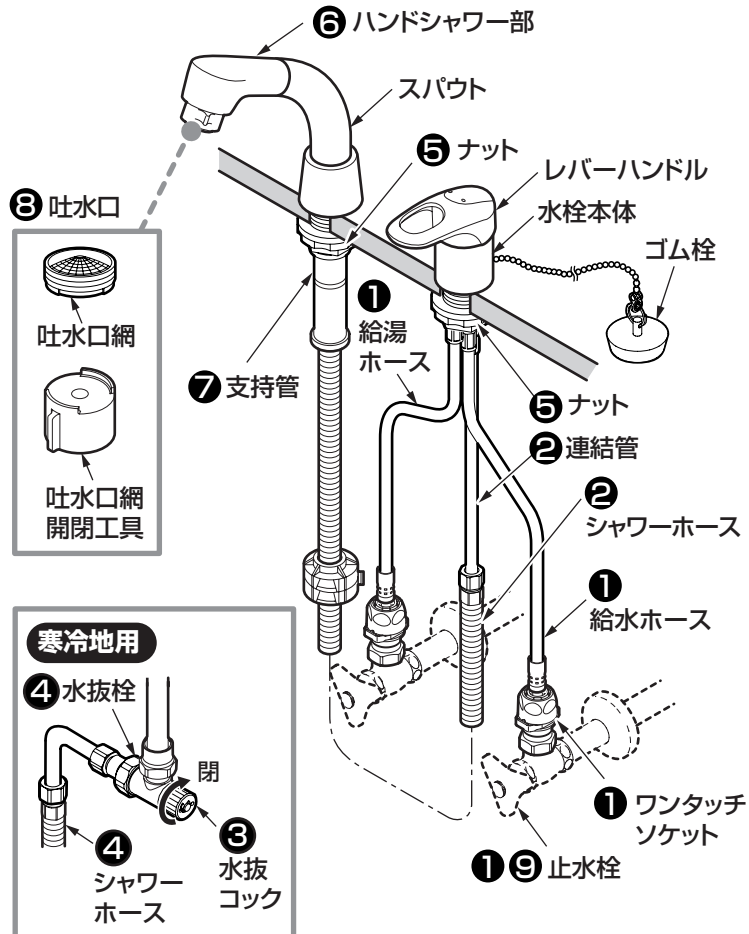
8 寒冷地用の水抜き方法

凍結が予想される時期に施工された場合は、水抜きを行っておいください。
またお客様にも水抜き方法をご説明ください。

1. 配管部の水抜き栓などにより通水を止めて、水抜きを行う。
2. レバーハンドルを中央位置で上げる。
3. ハンドシャワーをストップするまで引き出す。
4. 水抜きコックの下に水受け容器を用意し、水抜きコックを開ける。
5. シャワーホースを持ち上げ、ホース内の水を抜く。
6. ハンドシャワーをよく振って水を切ってから洗面器の底に置く。
7. 水抜き完了後は、必ず水抜きコックを閉め、レバーハンドルを下げる。(水が出ない状態)



取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。



水出し確認

配管部の元栓を開け、
ハンドシャワーから水が
出るか確認してください。



水漏れの確認

水漏れがないか確認してください。

① 給水・給湯ホースとワンタッチソケット、
止水栓とワンタッチソケットはしっかり
取り付けられていますか？

↳ 6-3 - ③「給水・給湯ホースの接続」参照

② シャワーホースは連結管に確実に締め
付けられていますか？

↳ 6-4 - ⑥「シャワーホースの取り付け」参照

寒冷地用の場合

③ 水抜コックは、しっかり閉まっ
ていますか？

↳ 水抜コックを閉める。

④ シャワーホースは水抜栓にしっかり
接続されていますか？

↳ 6-4 - ⑥「シャワーホースの取り付け」参照

ガタツキの確認

ガタツキがないか確認してください。

⑤ 水栓本体およびハンドシャワー部のナット
は確実に締め付けていますか？

↳ 6-2 - ②「水栓本体の取り付け」参照

↳ 6-3 - ③「給水・給湯ホースの接続」参照

↳ 6-4 - ④「ハンドシャワー部の取り付け」参照

動作確認

ハンドシャワーがスムーズに引き出せるか、またスパ
ウトがスムーズに上げ下げできるか確認してください。

⑥ ハンドシャワーは洗面
ボールの先端付近まで
引き出せますか？



↳ シャワーホースが止水栓や排水
金具に干渉していないか確認する。

⑦ 支持管がきちんと上げ
下げでき、固定できま
すか？



↳ 水またはぬるま湯に浸した
布をよく絞って、支持管を拭く。

流量および吐水温度の確認

流量が少ないときや、温度調節がうまくでき
ない場合は、次の項目を確認してください。

⑧ 吐水口のごみ詰まりは
ないですか？



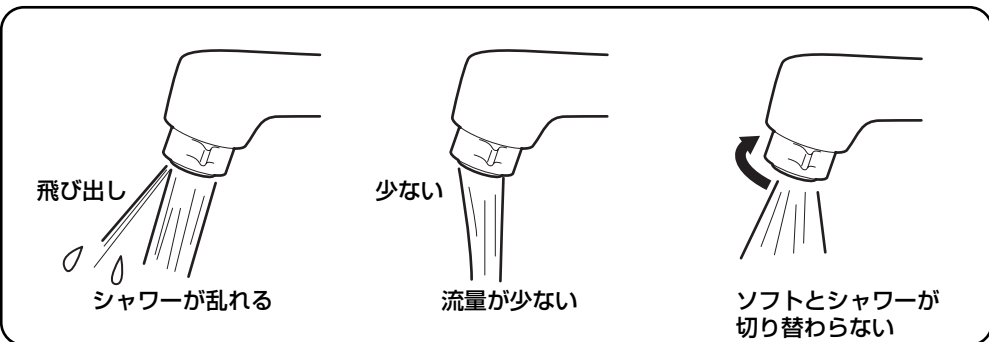
↳ ⑩「吐水口部のお掃除
の仕方」参照

⑨ 止水栓は開いています
か？



↳ 止水栓で流量を調節
する。

吐水口部のお掃除の仕方



建築配管内のごみによるものです。
下記要領にてお手入れをしてください。

吐水口のお手入れ



1. 付属の吐水口網開閉工具をキャップの切り欠きに差し込み、回して外す。

吐水口網開閉工具がない場合は、マイナスドライバーなどをキャップの切り欠きに差し込み、回して外してください。

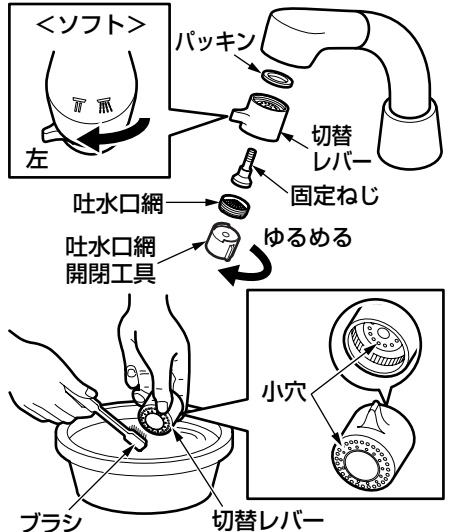
2. 吐水口網に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。

3. 吐水口網を取り付ける。

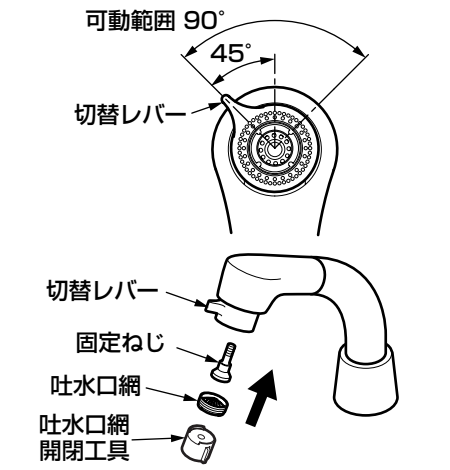
※分解するときは、部品を紛失しないように注意してください。

※吐水口網の向きに注意してください。

切替レバーのお手入れ



部品を紛失しないように、あらかじめ洗面器などに水をためてから洗ってください。



1. 切替レバーを左側（ソフト）に回す。
2. 付属の吐水口網開閉工具をキャップの切り欠きに差し込み、回して外す。
3. プラスドライバーで固定ねじをゆるめて切替レバーを外す。

切替レバーを外した状態で水を出さないでください。水が飛び散るおそれがあります。

4. 切替レバーの小穴に詰まったごみや汚れをブラシなどで取り除く。
5. 掃除が終わったら、左図の角度で切替レバーをハンドシャワー先端に組み付け、固定ねじで固定する。

※パッキンの入れ忘れに注意してください。
※固定ねじを締め付け過ぎないように注意してください。
※締め付け後、可動範囲を確認してください。

6. 吐水口網を取り付ける。

取り付け完了後、水を出し、接続部から水漏れがないか確認してください。

※同梱の取扱説明書などは、必ずお客様にお渡しください。