

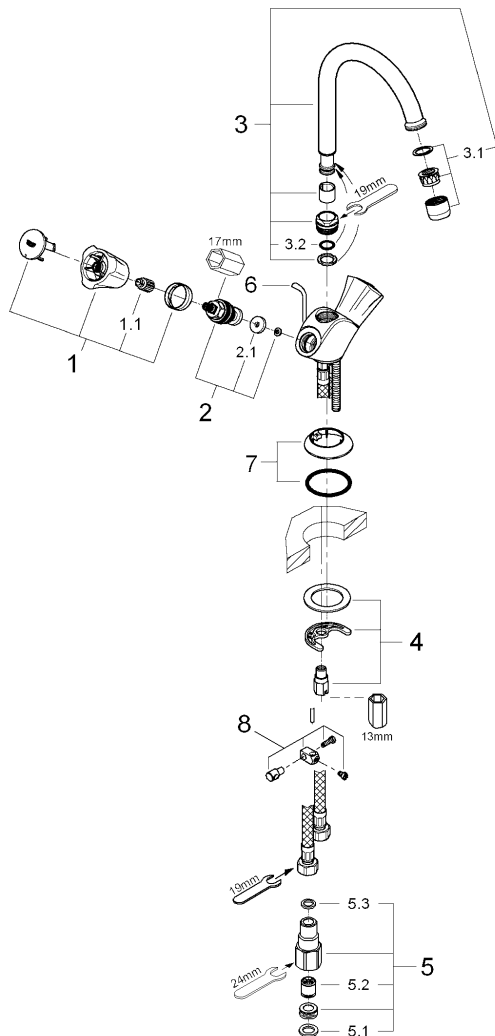
2 ハンドル洗面、キッチン混合栓据付説明書 (お客様にお渡しください)

据付業者さまへのお願い

- 製品の機能が十分に発揮されるように、この据付説明書の内容にそって正しく取り付けてください。
 - この据付説明書に記載されていない方法で据付され、それが原因で故障が生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。
 - 据付完了後、試験運転を行い、異常が無いことを確認するとともに、「取扱説明書」にそってお客様に使用方法、お手入れの仕方を説明してください。
- また、この説明書は、お客様で保管頂くように依頼してください。

分 解 図

※機種、品番によって、図と現品の形状が一部異なります。



図番	名称
1	ハンドル
1.1	インサート
2	ヘッドパーツ
2.1	コマパッキン
3	吐水口
3.1	エアレーター
3.2	Oリング
4	締付セット
5	逆止弁アダプター
5.1	1/2 パッキン
5.2	逆止弁φ15
5.3	3/8 パッキン
6	引棒
7	化粧プレート
8	ジョイントピース

安全上の注意

据付前にこの「安全上の注意」をよくお読みの上、正しく据付してください。

ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果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。

⚠注意

湯水を逆に配管しないでください。

※水を出そうとしても、湯が出てヤケドをすることがあります。

お客様に引き渡す前に凍結が予想される場合は水を抜いておいてください。

寒冷地仕様の水抜き方法は、取扱説明書を参照ください。

※凍結破損で漏水し、家財を濡らす財産損害発生恐れがあります。

据付完了後は、配管接続部分及び水栓から、水漏れの無いこと、レバー、ハンドルが閉じていることを確認してください。

※漏水で、家財を濡らす財産損害発生恐れがあります。

使用条件

● 給水、給湯圧力

◇貯湯式温水器（ボイラー、電気温水器）と組み合わせる場合

流動圧で最低必要圧力（0.05Mpa [0.5kgf/C m²]）～（最高圧力 0.74Mpa [7.5kgf/C m²]）の範囲とします。

給水・給湯圧力はできるだけ同圧（最大3：1以内）になるようにしてください。

◇ガス給湯器（比例制御式：16号相当）と組み合わせる場合

流動圧で最低必要圧力（A+0.05Mpa [0.5kgf/C m²]）～（最高圧力 0.74Mpa [7.5kgf/C m²]）の範囲とします。給水・給湯圧力はできるだけ同圧（最大3：1以内）になるようにしてください。

※Aはガス給湯器の最低作動圧力です。

※以上は下記の条件を想定して設定されて降ります。

レバー、ハンドルは全開です。

ガス給湯器との組合せ条件が最も悪い冬期条件（給水温度 5℃、吐出温度 40℃）によるものです。

給水圧力はガス給湯器直前における流動圧です。

ガス給湯器の温度調節は最高温度（60℃）設定です。

◇給水圧力が 0.74Mpa [7.5kgf/C m²] を超える場合は、市販の減圧弁等で適正圧力に減圧してください。

● 水勢の調節及び器具の点検を容易にするために、別途止水栓の設置をおすすめします。

● 給湯に蒸気を使用しないでください。

● 水栓下部を点検出来るように必ず点検窓を設けてください。

据付前の注意

● 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。

● 給水は上水道に接続してください。

※井戸水、温泉水など異物を多く含む水には使用できません。

● 開梱、取り付けの際には商品の表面に傷をつけないように十分に注意してください。

● 必ず配管中の異物（ゴミ、砂等）を完全に洗い流してください。

● 寒冷地仕様は不凍栓等を設置した寒冷地仕様配管設備でないとは使用できません。

● 配管接続部を隠ぺいしないでください。水切棚に取り付ける場合、必ず水受けを設けスラブへの防水を行ってください。

● 給水・給湯管緩み防止の為、給水・給湯配管は動かないように確実に固定してください。

● 逆止弁（接続）アダプターの接続ねじは平行ねじ G1/2 です。テーパねじ（TP1/2, R1/2）には使用しないでください。また止水には付属のパッキンは必ず使用してください。

据付手順

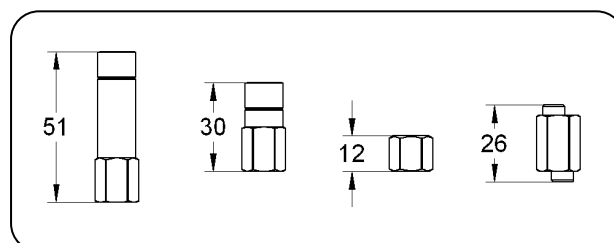
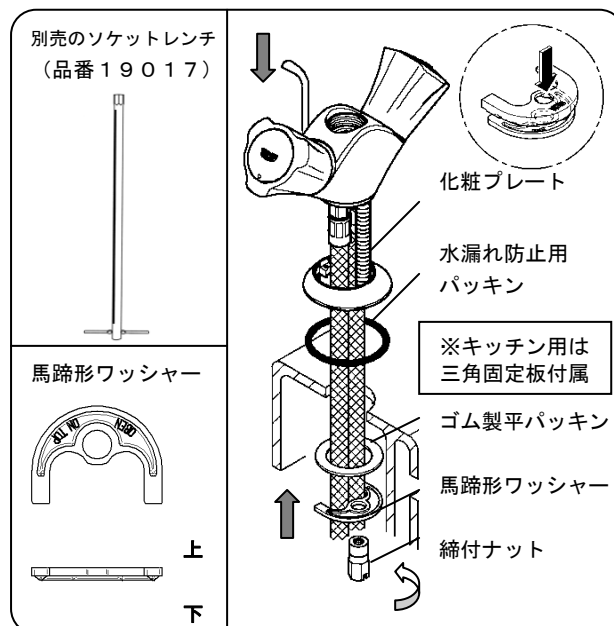
1. 本体の取り付け (図1参照)

- ① 本体付属部品を収納している小袋から、水漏れ防止用パッキンを取り出し、化粧プレートに取り付けてください。
- ② 洗面用は付属の引棒を本体後側の穴にあらかじめ差し込んでください。
- ③ 馬蹄形パッキンはあらかじめ馬蹄形ワッシャーにはめ込んでください。
- ④ 本体をカウンター上部から取り付け穴に挿入します。給水・給湯管が正面に向くように図の通りセットしカウンター下から(キッチン用は三角固定板)ゴム製平パッキン、馬蹄形ワッシャーを挿入し、締付ナットで締め付けてください。
※(キッチン用は三角固定板)ゴム製平パッキンと馬蹄形ワッシャーがきちんと重なっていること。又、本体水漏れ防止用パッキンが取り付け穴に落ち込んでいないことを確認してください。水栓を固定する際、取り付け穴が水栓本体の中心にくるように取り付けてください。
※水栓本体が確実に固定されていることを確認してください。動く場合は、再度締付ナットを締め直して下さい。
※馬蹄形ワッシャーには上下があります。縁どりしてある平らな面が上になります。
※固定には別売(市販品)のソケットレンチ等を使用し確実に締め付けてください。

締付ナットの種類

締付ナットは機種により長ナット、中ナット、短ナット、または段付ナットがあります。

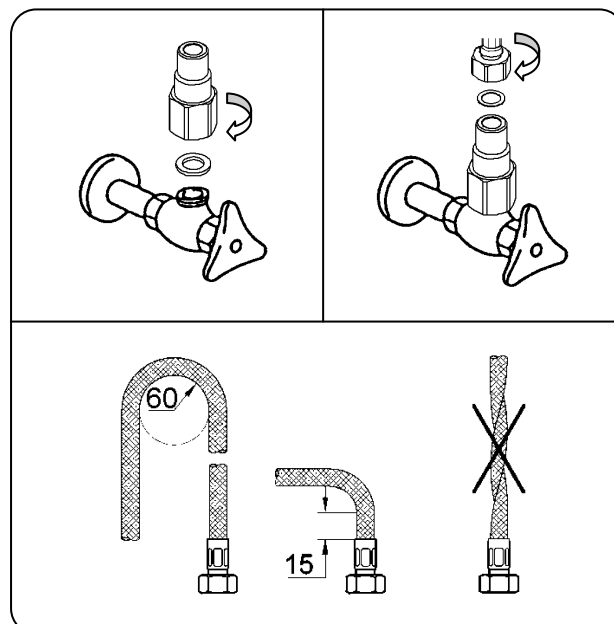
図1



2. 給水・給湯管の接続 (図2参照)

- ① 同梱の逆止弁(寒冷地用はアダプター)を止水栓にネジ込み確実に固定してください。
※締付は、200~300kgf・cmのトルクで行ってください。初期の締付が弱いと漏水の原因になります。
- ② 給水・給湯管を逆止弁に接続してください。
※ホースがねじれないように配管してください。
ホースがねじれて配管されますと、加圧した際ホースを取り付けたナットの緩みの原因になります。
※給水・給湯ホースが折れないように注意してください。ホースを曲げ半径(60mm)よりも小さく曲げて使用しますと、ホースが折れることがあります。折れた部分から早期破壊を生じる可能性があります。据付時には、最小曲げ半径(60mm)よりも小さく曲げないように、ご注意ください。
※水栓本体端面から極端に給水・給湯ホースを屈曲して、据付しないでください。
※ホース同士の不要な接触は避けてください。
外部補強層の磨耗による外傷でホース性能の劣化の可能性があります。

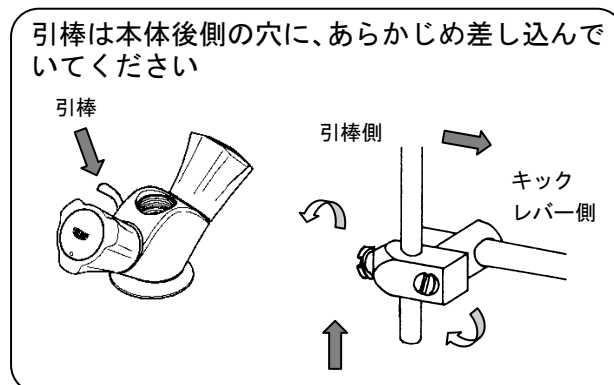
図2



3. 引棒の取り付け (図3参照)

- ① 本体固定の前に、引棒は本体後側の穴に予め差し込んでください。
- ② 梱包箱の中からジョイントピースを取り出し、カウンターの下部で引棒に差し込んでください。
- ③ 別売の排水金具のキックレバーにジョイントピースを差し込み、固定ビスで締め付けてください。
※引棒用ネジ棒にはシールテープ等を使用し、緩まないようにしてください。
※引棒とキックレバーとの接続は、垂直にクロスしている部分で行ってください。引棒を曲げて接続しますと、操作が重くなり。
※緩まないよう、確実に締め付けてください。

図3



2. クイックジョイント式の接続（図4参照）

- ①同梱の逆止弁（寒冷地用はアダプター）を止水栓にネジ込み確実に固定してください。
※締付は、200～300kgf・cmのトルクで行ってください。
初期の締付が弱いと漏水の原因になります。
- ②給水・給湯管を逆止弁に差し込んでください。
※差し込む際はOリングに付属のグリスを塗ってください。
※Oリングに傷をつけたり、ゴミかみをさせないように注意してください。漏水の原因になります。
※給水・給湯管がねじれないように配管ください。
管がねじれて接続されますと、加圧した際に給水・給湯管の本体接続部が緩み漏水の原因になります。
※給水・給湯管が折れないように注意してください。
管を曲げ半径(60mm)よりも小さく曲げて使用しますと、管の内部が折れることがあります。折れた部分から早期破壊を生じる可能性があります。施工時には、最小曲げ半径(60mm)よりも小さく曲げないように、ご注意ください。
※水栓本体端面から極端に給水・給湯管を屈曲して、施工しないでください。
※管同士の不要な接触は避けてください。
外部補強層の磨耗による外傷でホース性能の劣化の可能性があります。
- ③固定リングを管のフランジ部分と逆止弁のフランジ部分に、はめ込んでください。
※誤って取りつくと漏水の原因となりますので、確実にはめ込んでください。給水・給湯管を上へ引いて、確実に接続されていることを確認してください。
※不用意に固定リングのツバに手を触れるとケガをすることがあります。ご注意ください。
- ④抜け止めカバーを固定リングのツバに、はめ込んでください。
※固定リングがゆるみますと漏水の原因となります。抜け止めカバーはゆるみ防止ですので、必ずはめたままにし、確実にしっかりと、はめ込んでください。

図4

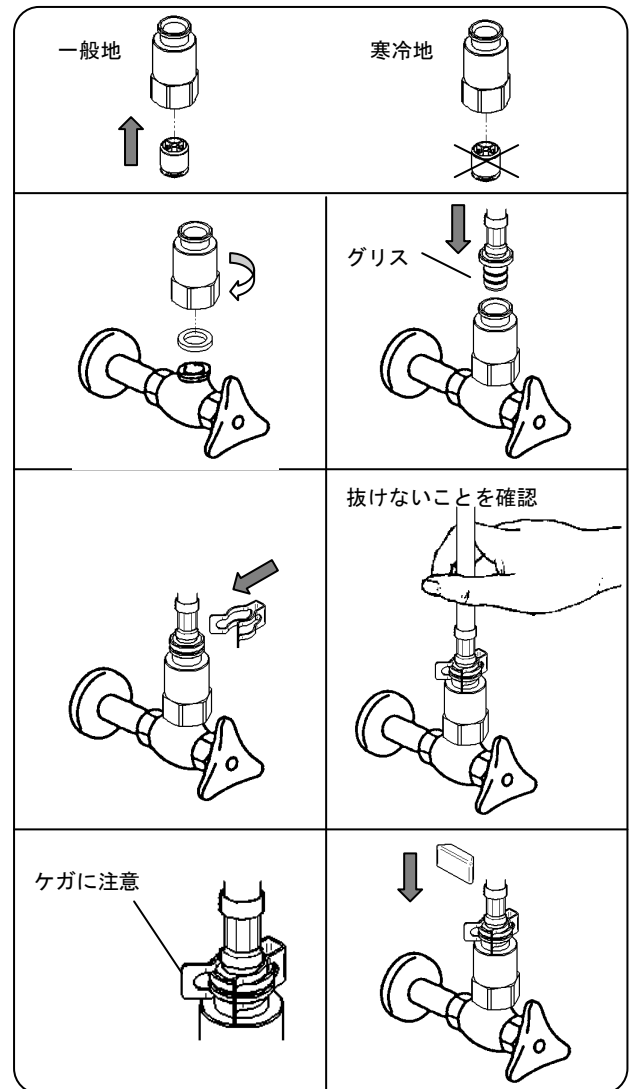


図5

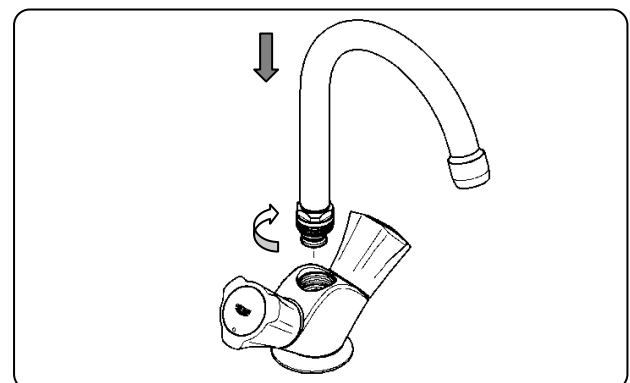
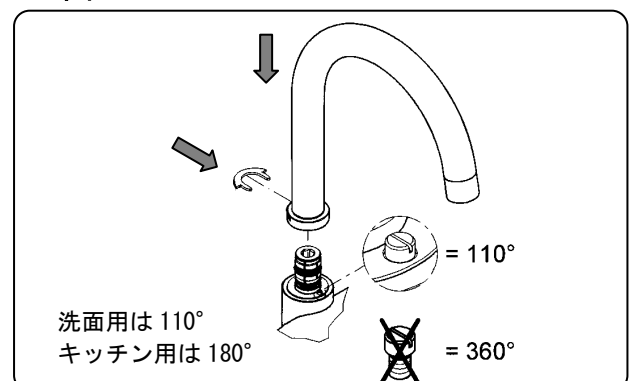


図6



4. 吐水口の取り付け

コスタ（図5参照）

- ①吐水口を正面に向け、吐水口取出口に差し込んでください。
- ②袋ナットを工具（19mmスパナ）等で本体取出口にねじ込んでください。
※吐水口の回転がスムーズであることを確認してください。
※360°回転です。

アトリオ（図6参照）

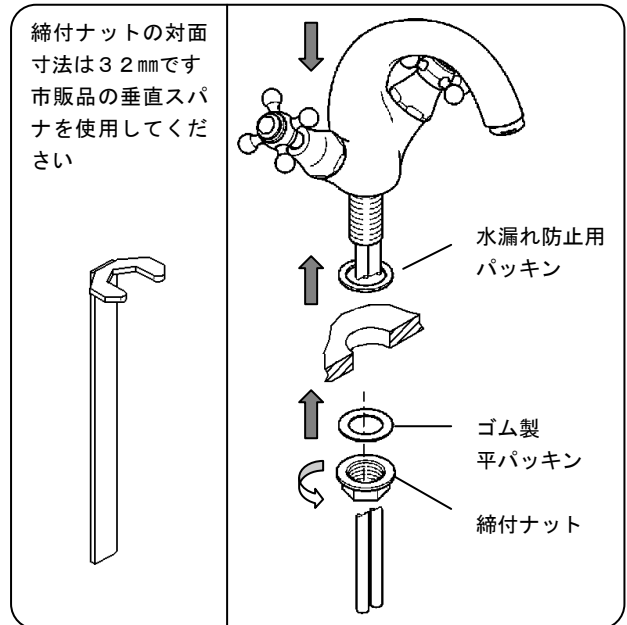
- ①吐水口取出部のストッパーを必要な回転（首振り角度110°または180°、360°）に合わせ、ストッパーを取り外すか選択してください。
- ②吐水口を正面に向け、吐水口取出口に差し込んでください。
- ③吐水口に付属しているクリップを吐水口後部の切り込みに軽く叩きながら完全にはめ込んでください。
※吐水口の回転がスムーズであることを確認してください。

据付手順（シンフォニア）

1. 本体の取り付け（図7参照）

- ① 固定ネジ棒に取り付けられている締付ナットを手でゆるめて取り外してください。
- ② 本体付属部品を収納している小袋から、水漏れ防止用パッキンを取り出し、本体に取り付けてください。
- ③ 本体をカウンター上部から取り付け穴に挿入します。本体（吐水口）が正面に向くように図の通りセットし、カウンターうらからゴム製平パッキン、スリップワッシャーを挿入し、締付ナットで締め付けてください。
※ゴム製平パッキンとスリップワッシャーがきちんと重なっていること。又、本体水漏れ防止用パッキンが取り付け穴に落ち込んでいないことを確認してください。水栓を固定する際、取り付け穴が水栓本体の中心にくるように取り付けてください。
※水栓本体が確実に固定されていることを確認してください。動く場合は、再度締付ナットを締め直して下さい。
※固定には別売（市販品）の垂直スパナ等を使用して確実に締め付けてください。

図7



2. 給水・給湯管の接続（図8参照）

- ① 本体の給水・給湯パイプを図の通り、止水栓の取り出し芯に合うように曲げてください。
※止水栓より50mm以内では、パイプを曲げないでください。
※パイプはなるべくゆるやかに曲げ、垂直部分が長くなるようにしてください。
※パイプがつぶれないように注意してください。
※パイプは回転しますがシールには影響ありません
- ② 止水栓に同梱の逆止弁（寒冷地仕様はアダプター）を仮固定した後、給水・給湯パイプの差込代20mmを確保し、余った部分をパイプカッター等で切断してください。またバリが出来た場合は必ず取り除いてください。
- ③ 給水・給湯パイプに袋ナット、テーパリング、座金、ゴムパッキンの順に入れて、逆止弁（寒冷地仕様はアダプター）に差し込んでください。
- ④ 仮固定しておいた逆止弁（寒冷地仕様はアダプター）を止水栓にネジ込み、確実に固定してください。
※締付は、200～300kgf・cmのトルクで行ってください。初期の締付が弱いと漏水の原因になります。
- ⑤ 最後に、給水・給湯パイプを逆止弁（寒冷地仕様はアダプター）にしっかり差し込み、スパナ等で完全に締め付けてください。
※締付は、200～300kgf・cmのトルクで行ってください。初期の締付が弱いと漏水の原因になります。

図8

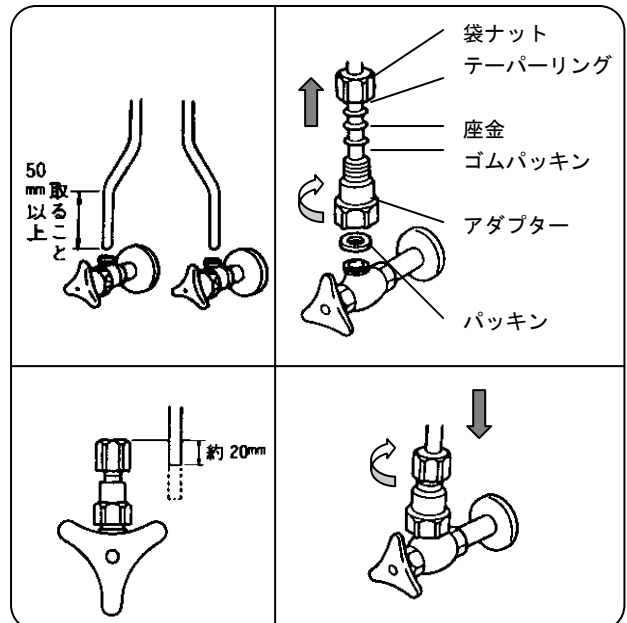
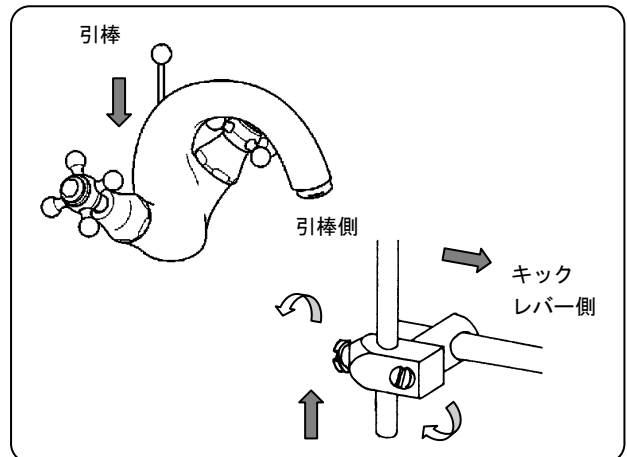


図9

3. 引棒の取り付け（図9参照）

- ① 本体後側の穴に、付属の引棒を差し込んでください。
- ② 梱包箱の中からジョイントピースを取り出し、カウンターの下部で引棒に差し込んでください。
- ③ 別売の排水金具のキックレバーにジョイントピースを差し込み、固定ビスで締め付けてください。
※引棒とキックレバーとの接続は、垂直にクロスしている部分で行ってください。引棒を曲げて接続しますと、操作が重くなり。
※緩まないよう、確実に締め付けてください。



取り付け後の確認

取り付け完了後、必ず下記の項目を確認してください。

図 10

1. 接続部の水漏れ（図 10 参照）

吐水、止水を数回くりかえした後、図の箇所を点検します。

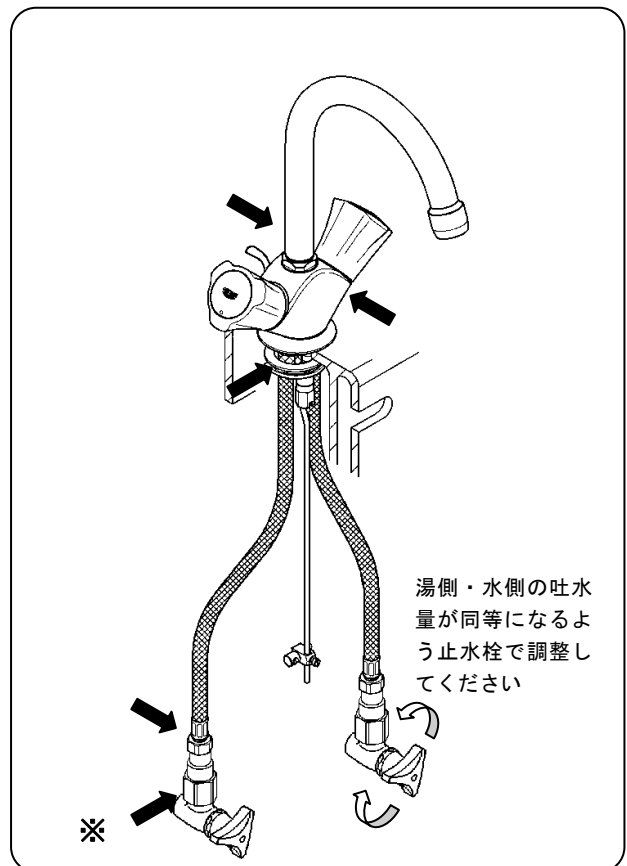
- 止水栓とアダプターの接続部。
- アダプターと給水・湯給ホースの接続部。
- 給水・湯給ホースと本体の接続部。
- 本体とハンドルの接続部。
- 本体と吐水口の接続部。

※特に、この部分は通水後漏水のない事を必ず確認し、万が一漏水が確認された場合パッキンを新品に取り替えた上、再度規定のトルクで締付を行ってください。

2. 水量・湯温の調節（図 10 参照）

お使いいただく現場で、適量・適温が得られるよう、止水栓で調節してください。

※湯水の流量を同程度にすると温度調節がしやすくなります。



故障と点検

※取り付け後、万一故障した際は、次の要領で分解および点検を行ってください。

吐水口オーリング

9. キズ・ゴミかみはないか？

ハンドル

5. きちんと取り付けられているか？

インサート（止ビス）

7. 十分に締め付けてあるか？

ヘッドパーツ

3. 破損・ゴミかみはないか？

パッキン

4. キズ・ゴミかみはないか？

ジョイントピース

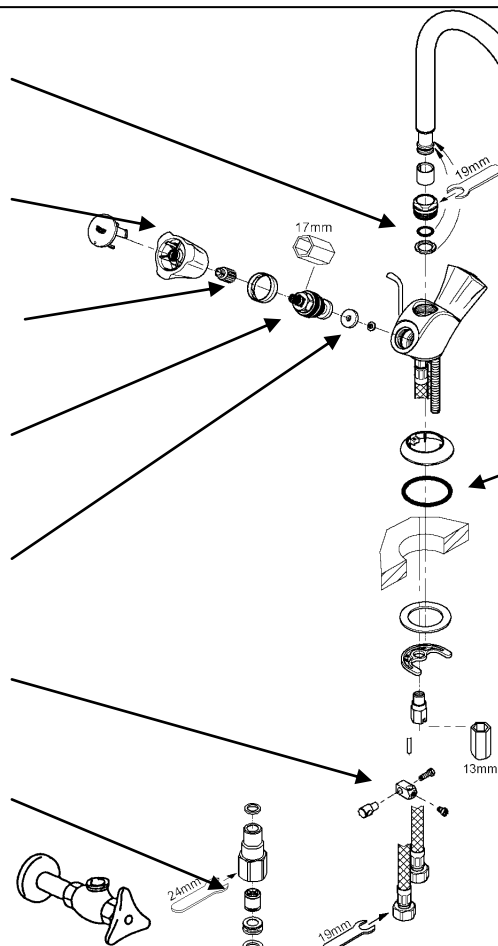
10. 十分に締め付けてあるか？

逆止弁

8. 破損・ゴミかみはないか？

止水栓

1. 全開されているか？
圧力は十分か？



泡沫器

2. ゴミづまりはないか？

※新品時はシールテープ、グリス等が付着している事があります。よく洗い流してください。
清掃方法についてはお客様用取扱説明書をご参照ください。

水漏れ防止パッキン

6. きちんと取り付けられているか？

現象	点検箇所
吐水量が少ない	1. 2. 8
水が止まらない	3. 4
温度不良	1. 3. 8
ハンドルがガタつく	5. 7
カウンター内に漏水する	6
吐水口より漏水する	9
洗面器の排水栓が動かない	10