

シングルレバーキッチン混合栓施工説明書

機種名

ユーロディスク

一般地用品番

33775 T

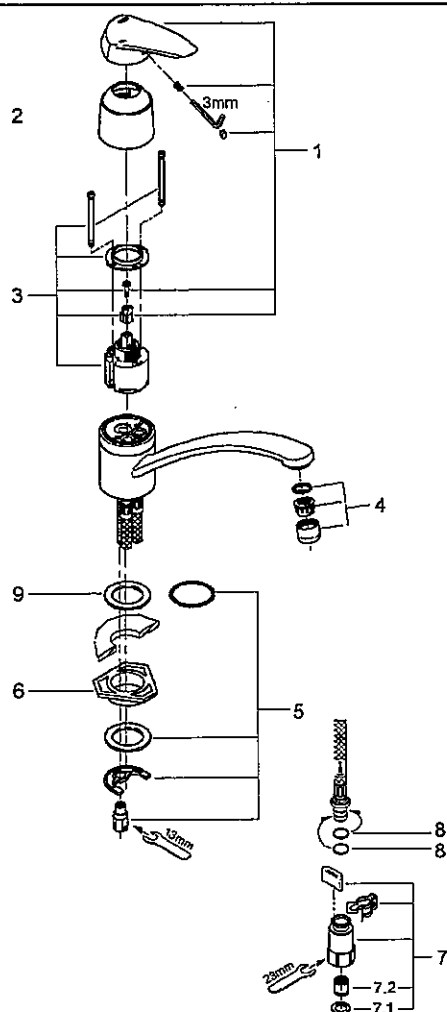
寒冷地用品番

33775 TC

- ☐ 製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そって正しく取り付けてください。
 - ☐ この施工説明書に記載されていない方法で施工され、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。
 - ☐ 施工完了後、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

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なることがあります。



図番	名称
1	開閉レバーハンドル
2	化粧カバー
3	セラミックカートリッジ
4	整流器（エアレーター）
5	締付セット
6	三角固定板
7	アダプター
7.1	1/2 パッキン
7.2	逆止弁φ15
8	Oリング
9	スポンジパッキン

※図は 33775T です

※カウンター穴あけ寸法はφ35～φ38で行ってください。カウンター厚 60mm 以下。

安全上の注意

施工前にこの「安全上の注意」をよくお読みの上、正しく施工してください。

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。

施工完了後は、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（0.07Mpa〔0.7kgf/C㎡〕）～（最高圧力 0.74Mpa〔7.5kgf/C㎡〕）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+0.07Mpa〔0.7kgf/C㎡〕）～（最高圧力 0.74Mpa〔7.5kgf/C㎡〕）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設定です。

◇給水圧力が0.74Mpa〔7.5kgf/C㎡〕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、水受容器を設置してください。

施工前の注意

● 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。

※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。

● 配管接続部を隠さないでください。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。

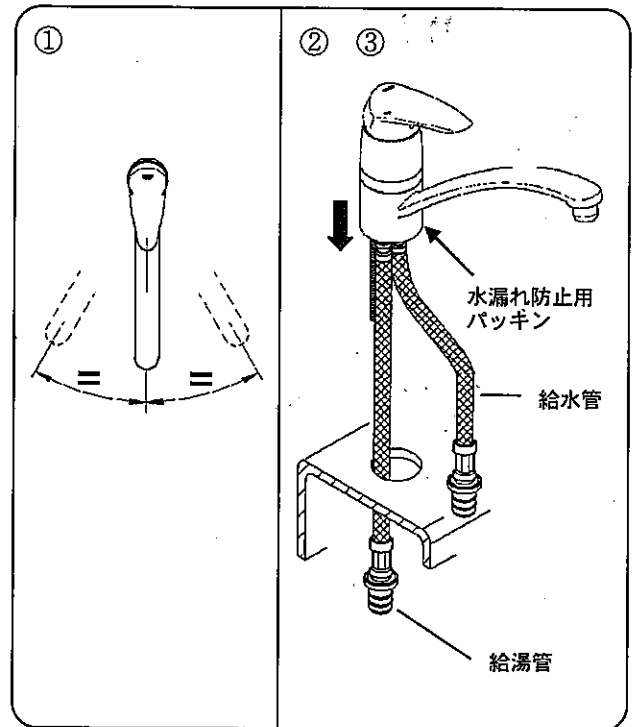
● 給水・給湯ホース緩み防止の為、給水・給湯配管は動かないように確実に固定してください。

● 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。

1. 本体の準備 (図1 参照)

- ①吐水口のストパー位置を確認してください。首振りが均等でない場合は、ゆっくり回して中心に戻してください。
- ②水漏れ防止用パッキンは本体に取り付けてあります。
- ③本体をカウンター上部から取付穴に挿入してください。給水・給湯管を同時に取付穴へ差し込もうとするとフランジがぶつかり入りませんので、給湯管を差し込んだあと給水管を挿入してください。
※取付穴が本体の中心にくるように挿入してください。
※給水・給湯管、ホースがつぶれないよう注意してください。

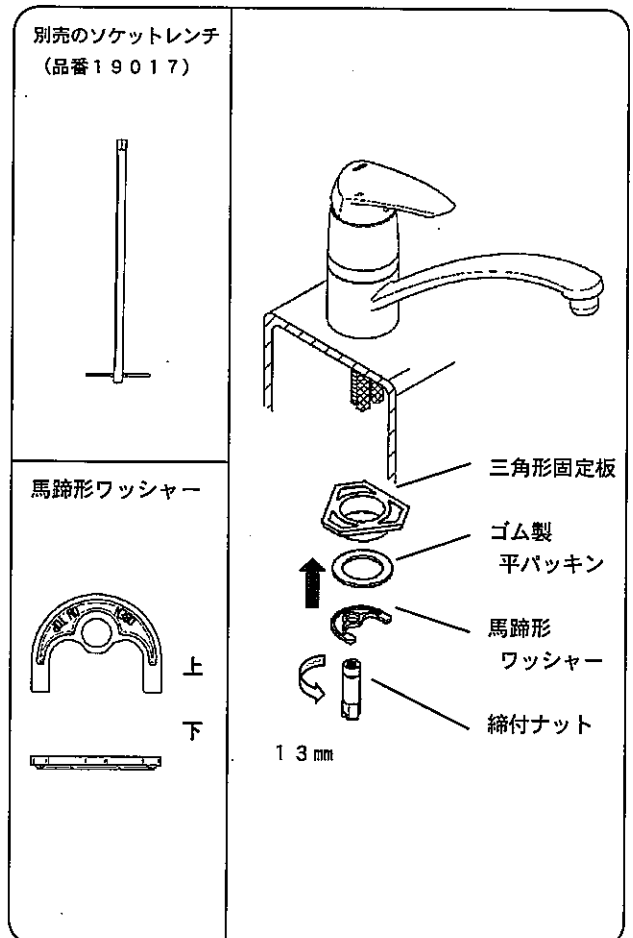
図1



2. 本体の固定 (図2 参照)

- ①吐水口の首振りが左右対称になるよう正面にセットし、カウンターうらから三角固定板、ゴム製平パッキン、馬蹄形ワッシャーを挿入し、締付ナットを工具(13mmスパナ)等で締め付けてください。
- ②本体を固定する際、取付穴が本体の中心にくるように取り付けてください。又、取付穴に給水・給湯管、ホースが接触していないことを確認してください。
※三角固定板、ゴム製平パッキン、馬蹄形ワッシャーがきちんと重なっていること。又、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。
※本体が確実に固定されていることを確認してください。吐水口を回した時に本体が動く場合は、再度締付ナットを締め直してください。再度締め付けても動く場合は、ゴム製平パッキンは使用しないで締め付けてみてください。
※取付穴が大きい場合(φ39~φ45)には別売のスポンジパッキンを使用してください。
※固定には別売(市販品)のソケットレンチ等を使用して確実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本体ゆるみの原因になります。

図2



3. 給水・給湯管の接続 (図5参照)

ユーロディスク、ユーロスマート

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、 $200 \sim 300 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ 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 (60 mm) 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 (60 mm) 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。

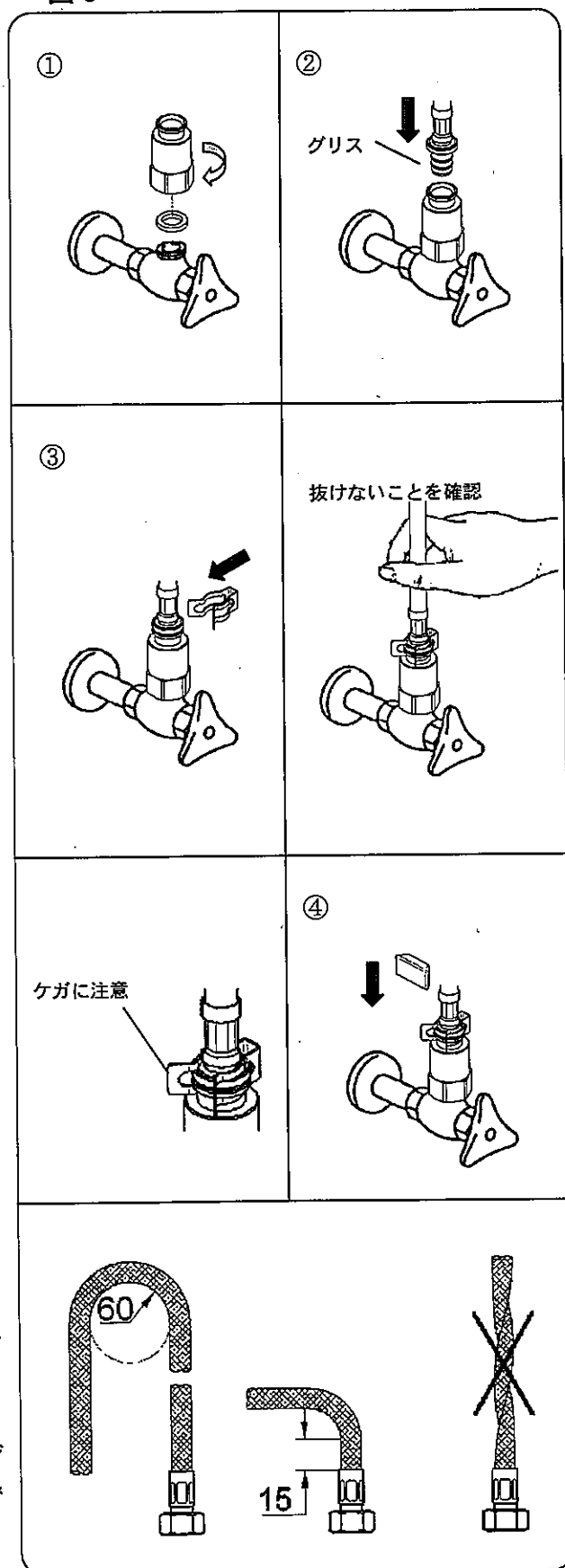
※誤って取りつけると漏水の原因となりますので、確実に はめ込んでください。給水・給湯管を上 に引いて、確実に接続されていることを確認してください。

※不用意に固定リングのツバに手を触れるとケガをするおそれがあります。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 3



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 4

1. 接続部の水漏れ (図 4 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。

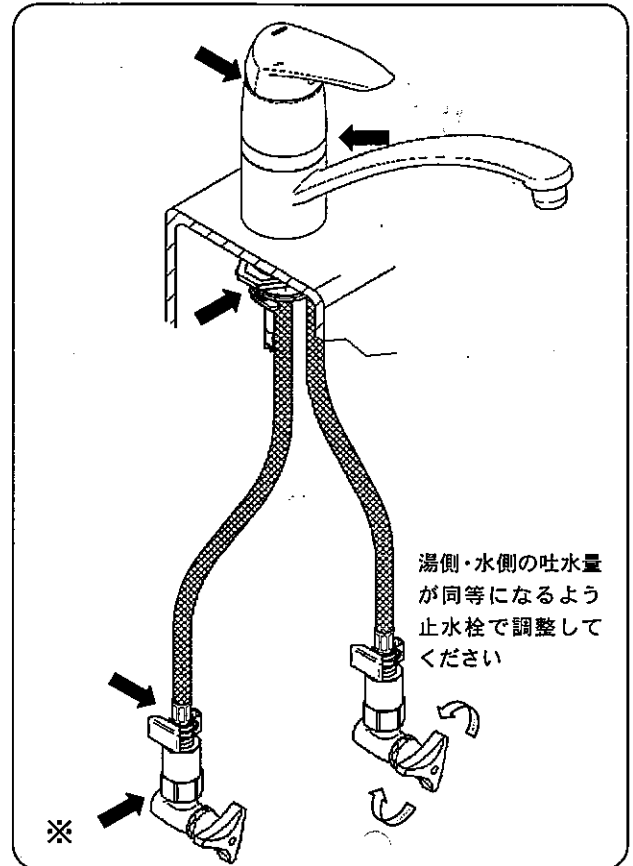
- 止水栓とアダプターの接続部。
- アダプターと給水・湯給管の接続部。
- 給水・湯給管と本体の接続部。
- 本体とレバーの接続部。
- 本体と吐水口の接続部。

※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 4 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、次の要領で点検を行ってください。

カートリッジ止ビス
5. 十分に締め付けてあるか?

カートリッジ
3. 破損・ゴミかみはないか?

吐水口オーリング(吐水口内部)
8. キズ・ゴミかみはないか?

水漏れ防止パッキン
6. きちんと取り付けられているか?

逆止弁
7. 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?

スクリューセット
4. きちんと取り付けられているか?

整流器 (エアレーター)
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。

現象	点検箇所
吐水量が少ない	1. 2. 7
水が止まらない	3
温度不良	1. 3. 7
レバーがガタつく	4. 5
カウンター内に漏水する	6
吐水口より漏水する	8
吐水口が回転しない	8