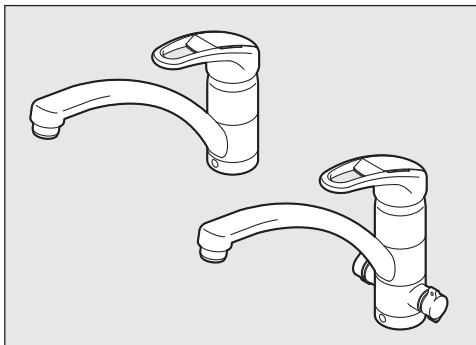


シングルワンホール混合栓 …… CK876TJV-13
(寒冷地用 …… CK876TJK-13)

シングルワンホール分岐混合栓
…………… CK8761TJV-13
(寒冷地用 …… CK8761TJK-13)

施工・取扱説明書

施工、ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工、ご使用ください。



お客様へ

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも読める所に必ず保管してください。
なお、保証書にお買上げ（お取付け）年月日、販売店（工事店）名の記入のない場合はお買上げ（お取付け）の販売店（工事店）に申し出ていただくか、レシート又は領収書を貼付してください。

工事店様へ

施工後、保証書に貴店名ならびにお取付け年月日をご記入のうえ、本書と共にお客様へお渡しください。

本製品について

各部の名称	1
寸法図	2~3

施工について

施工に関する安全上のご注意	4~5
適切な使用条件	5
施工前のご注意	6
梱包明細	6
施工手順	7~13

ご使用について

ご使用に関する安全上のご注意	14~17
吐水・止水・温度調節	18
分岐口について (分岐口付タイプの場合)	19

凍結予防について

一般用の場合	20
寒冷地用の場合(水抜方法)	20

日頃のお手入れ

汚れの拭き取り	21
吐水口の掃除	21

定期的な点検

可動部分の点検	22
配管周りの水漏れ・器具のガタツキ	22
レバーのガタツキ	23

定期的な部品交換

逆止弁の交換時期	24
----------	----

こんなときは

故障? その前に	25~26
本製品の構造	27~28
オプション品について	29

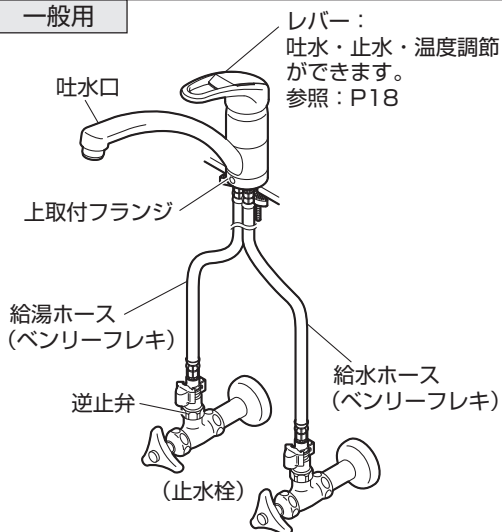
保証とアフターサービス

保証とアフターサービス	30
-------------	----

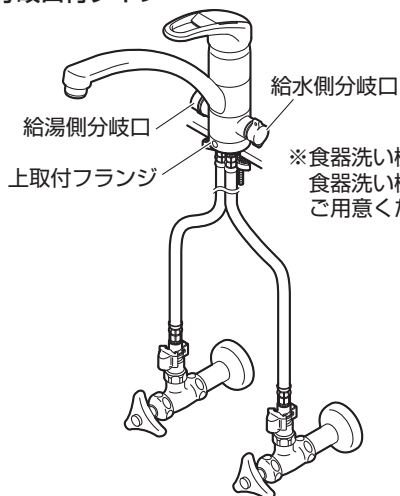
本製品について 各部の名称

- 本製品は、レバーで吐水・止水・温度調節ができる操作しやすい混合栓です。
- 吐水・止水が簡単に行えますので、節水にも役立ちます。

一般用

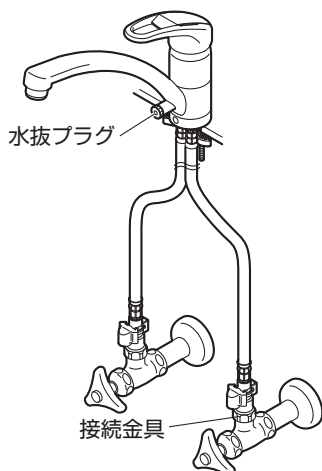


■ 分岐口付タイプ



- 水勢調節及び製品の点検を容易にするために、別途止水栓をご用意ください。

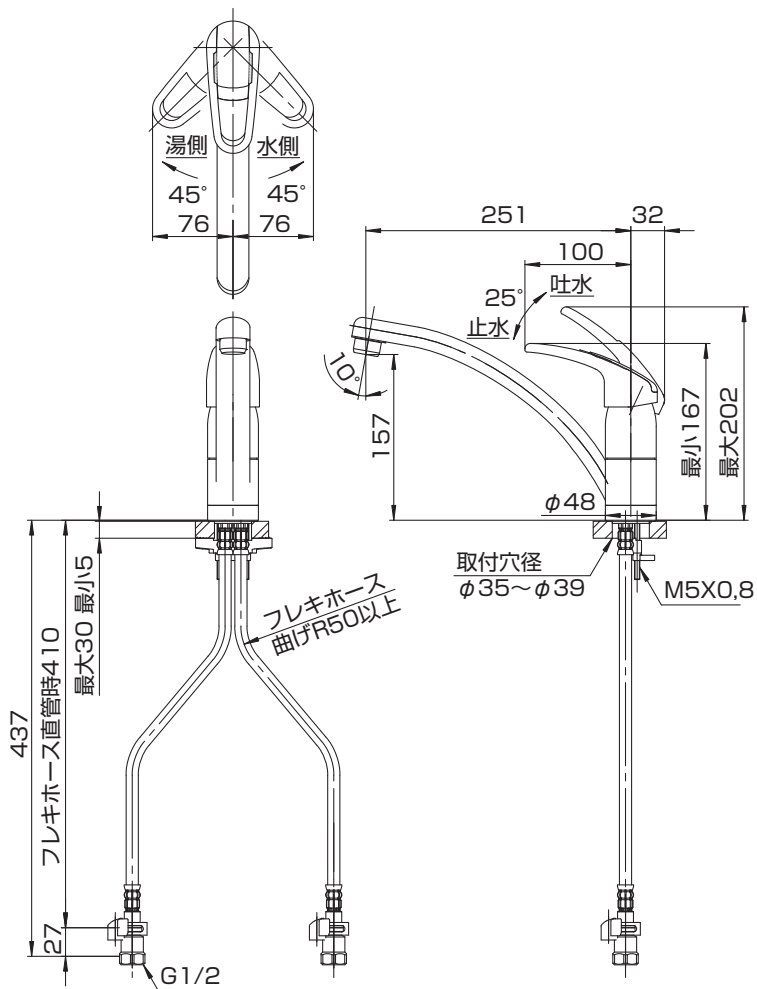
寒冷地用



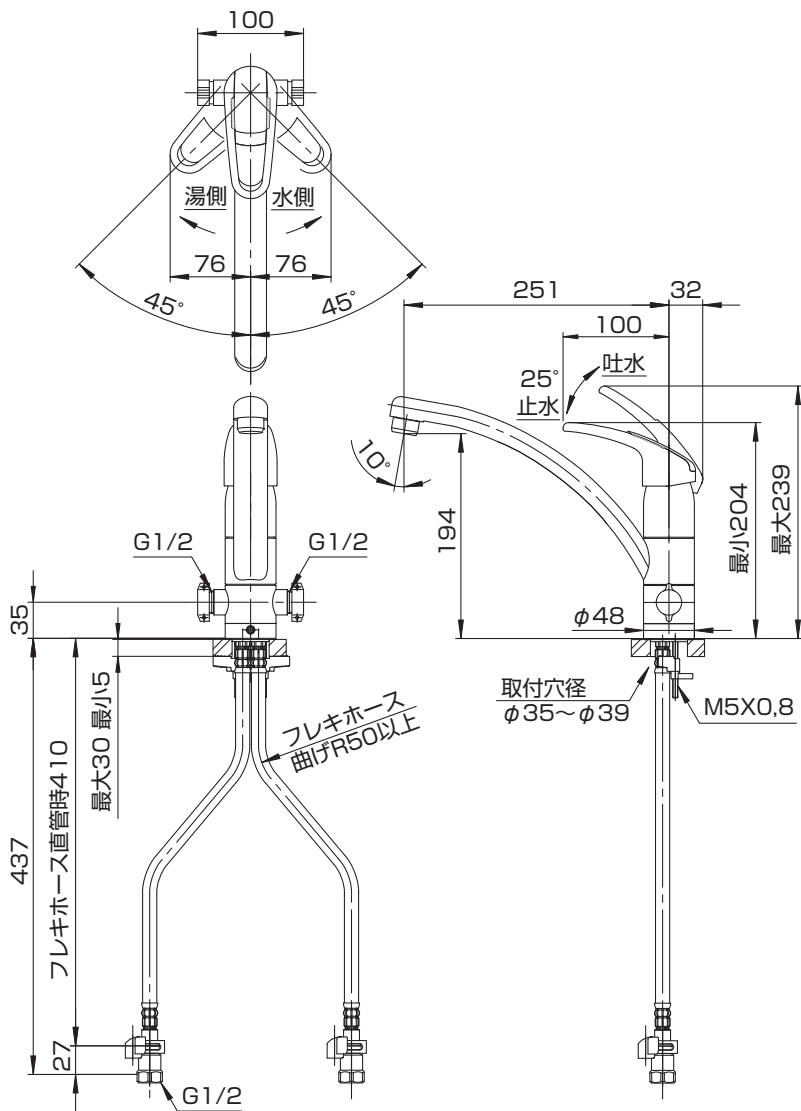
凍結のおそれがある場合に水抜プラグをまわして水栓内部の水を抜きます。参照：P20

本製品について 寸法図

●仕様により、寸法が異なる場合があります。







■ 分岐口付タイプ



- ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害・物損）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。
- 施工完了後、試験運転を行い異常がない事を確認すると共に、工事店様は説明書に沿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。
- 施工は、水道法、その他の関係する法規などに従って行ってください。

用語および記号の説明

- 注意** …………… 「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」
-  …………… 「注意しなさい！」（上記の「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項を守ってください。）
-  …………… 「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）
-  …………… 「分解してはいけません！」
-  …………… 「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

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。



製品に強い力や衝撃を与えないでください。
故障や水漏れの原因になります。



湯水を逆に配管しないでください。
正常に作動しないため、やけどをすることがあります。



給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。
85℃より高温でご使用になると、器具の寿命が短くなり、水栓が破損し、水漏れのため家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



同梱の部品以外は使用しないでください。
故障や水漏れの原因になります。



（寒冷地用の場合）
凍結が予想される場所でご使用になる場合は「寒冷地用の水抜方法」を参照の上、凍結予防を確実に実施してください。
部品が破損し、水漏れ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。参照：P20

⚠️ 注意



(寒冷地用の場合)

水抜き部は水抜き以外の目的で開けないでください。

水抜き部をいきなり開ける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。



(分岐口付タイプの場合)

浄水器などに接続する場合は、給水側分岐口に接続してください。

高い温度で使用しますと、接続機器が破損するおそれがあります。



(分岐口付タイプの場合)

食器洗い機などに接続する場合は、接続機器の使用最高温度を確かめてから接続してください。

使用最高温度より高い温度で使用しますと、接続機器が破損するおそれがあります。(食器洗い機への給湯温度は60℃が目安です。

温度設定できない給湯設備の場合は給水側分岐口に接続してください。)



(分岐口付タイプの場合)

接続機器取付後は、分岐部の接続部から水漏れのないことを確認してください。

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。



(分岐口付タイプの場合)

バルブ取付後の通水は、必ず分岐水栓に給水ホースを接続した後、行ってください。

水漏れ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。

施工について 適切な使用条件

(水圧について)

給水・給湯圧力	最低必要水圧(流動時)	最高使用水圧(静止時)
	0.05MPa	0.75MPa

- 給水・給湯圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁などで0.2~0.3MPa程度に減圧してください。
- 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。
- 給湯圧力は必ず0.05MPa以上にしてください。

(給湯機について)

使用最高温度	85℃以下
--------	-------

- 給湯機からの給湯管は抵抗を少なくするために最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。
- 誤操作などによるやけど防止のため、42~60℃給湯をおすすめします。(分岐口付タイプの場合：食器洗い機への給湯温度は60℃が目安です。)
- 給湯に蒸気を使用しないでください。
- 本製品は、給湯が止まった状態でレバーを湯側で上げていると少量の水が出ますが、これは器具の破損防止のためであり、異常ではありません。

(水質・用途について)

使用可能水質	水道水及び飲用可能な井戸水	用途	一般住宅用
--------	---------------	----	-------

施工について

施工前のご注意

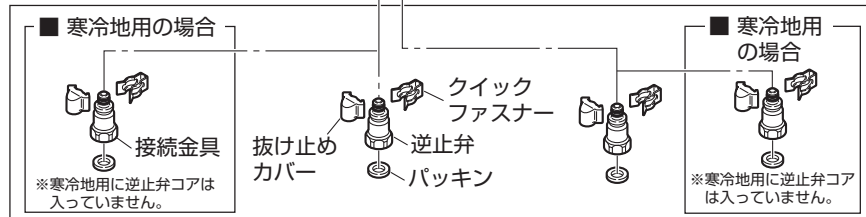
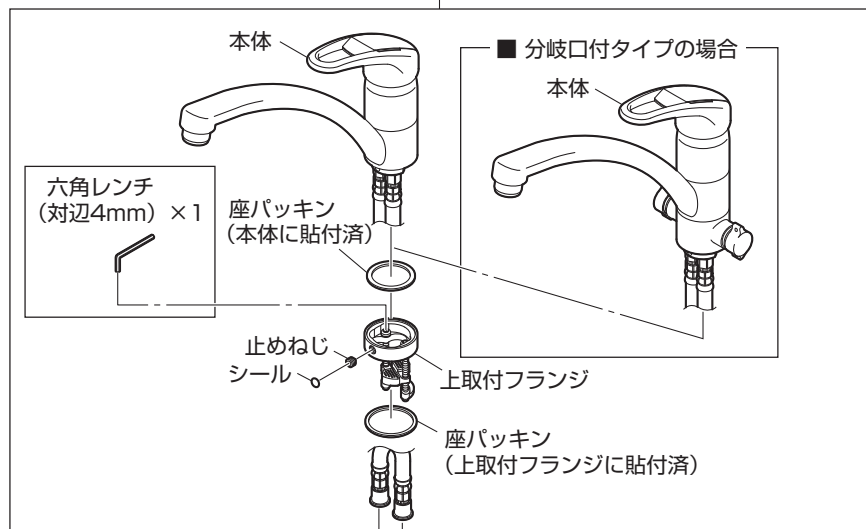
- 給水は、上水道に接続してください。
- 取付後の保守点検のために必ず止水栓（別売）と点検口を設けてください。
- 止水栓は、ストレーナ付をおすすめします。
- 開梱、施工の際は製品に傷をつけないようご注意ください。
- 配管内のシールテープくずやゴミをきれいに取除き、必ず通水して配管内のゴミを完全に洗い流してください。

施工について

梱包明細

- 本書（施工・取扱説明書）×1
- 保証書 ×1

本体 ×1



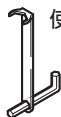
逆止弁（接続金具）×2

- 通水検査をしていますので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。

主な工具類

■ ナット締付工具

■ 古い水栓を取りはずす場合
水栓取付足のロックナットまわす時に必要です。



使用する工具の例

※古い水栓を取りはずす際はロックナット対辺を確認してください。

■ 本製品を取付ける場合 (同梱品)

上取付フランジを取付ける時に必要です。



六角レンチ
(対辺4mm)

■ スパナ・モンキーレンチなど：
逆止弁 (寒冷地用は接続金具) の
ナットや袋ナットがまわせる工具。



■ 手袋：

ケガ防止のために着用してください。



■ ぞうきんなど：

配管中の残り水を拭くのに使用します。



■ 使い古しのハブラシなど：
取付穴周囲などの掃除ができるもの。



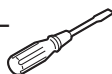
■ タオルなど：

ケガ防止や水栓保護のために使用します。



止水栓がドライバー式の場合
に必要な工具 (参照：P7)

■ マイナスドライバー



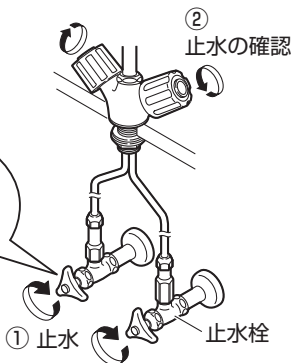
A 古い水栓の取りはずし ※新設の場合は B (P8) に進んでください。

1 湯・水の止水栓を閉めます。

カウンター下の止水栓を右にまわして止めます。
止水した後、水栓のハンドルを開いて止水の確認
をします。

マイナス
ドライバー
ドライバー式

※止水栓がない場合は、元栓を閉めてください。
参照：P26



2 ナットを順番にゆるめて、古い水栓をはずします。

アドバイス

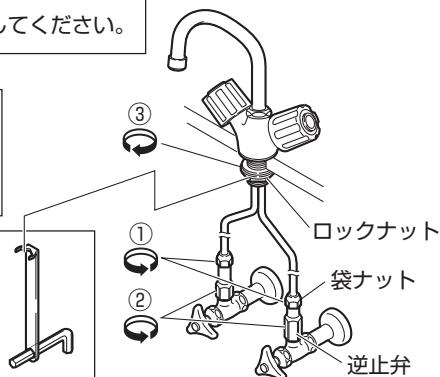
残り水を受けるためぞうきんを用意してください。

注意

- ねじで手を切る場合があります。ご注意ください。
- 湯側の残り湯にご注意ください。

使用する工具の例

※古い水栓を取りはずす際はロックナット対辺を確認してください。



B 新しい水栓の取付け

3 配管内の掃除をします。

注意

配管内のシールテープくずやゴミをきれいに取除き、

必ず通水して配管内のゴミを完全に洗い流してください。

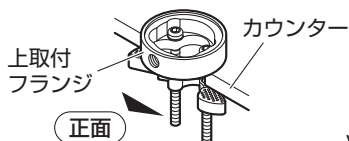
(止水栓の開閉は手順1を参照してください。)

水栓金具内にゴミなどが混入すると止水不良や水栓の故障の原因となり、**この場合には有償修理となります。**

4 上取付フランジを取付けます。

※ 取付前に下記を参照し、正しい施工例をご確認ください。

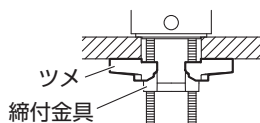
【完成図】



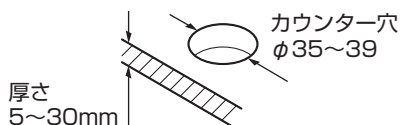
【上から見た図】
ツメが開いている。



【横から見た図】
ツメが締付金具にはまっている。



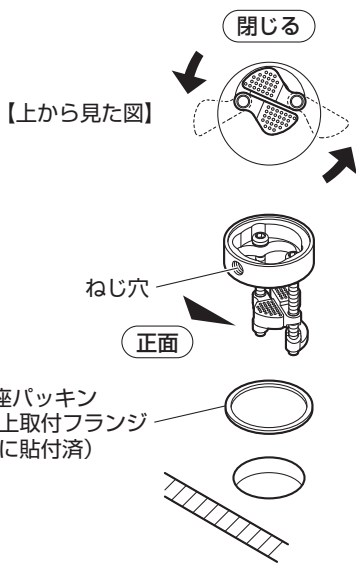
(1) カウンター穴の寸法を確認してください。



⚠ 注意

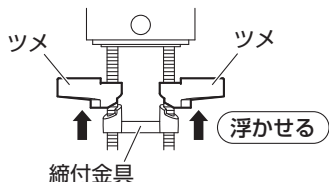
カウンターに厚みのない場合や、
取付面が弱い場合は補強材など
を設けてください。

(2) 上取付フランジのツメを閉じた状態にして、ねじ穴が正面を向くようにカウンター穴に入れてください。

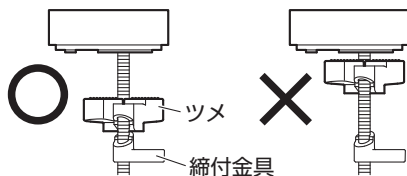


アドバイス

ツメが締付金具にはまっていると、ツメを回すことができません。
ツメを浮かせることで回せるようになります。



ツメと締付金具が離れていると、取付けにくくなります。

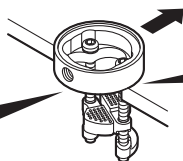


(3) カウンター穴の中心になるように位置決めして、**ツバが後方に当たる**ように押し当ててください。

⚠ 注意

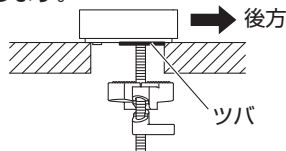
上取付フランジに浮きがないよう注意してください。

後方に押し当てる



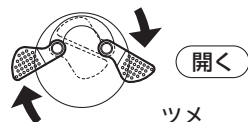
⚠ 注意

後方に当たらないと水栓本体のガタつき発生やカウンター内への水漏れのおそれがあります。

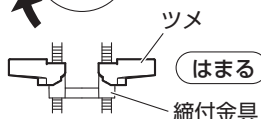


- (4) 上取付フランジの中に指を入れ、ツメを確実に開いてください。
ツメが締付金具にはまり、動かなくなることを確認してください。

【上から見た図】



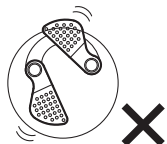
【横から見た図】



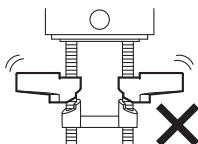
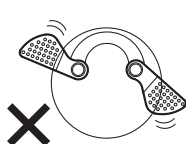
注意

ツメが閉じていたり、締付金具にはまっていないと、正常に取付けられなくなるおそれがあります。

開いていない

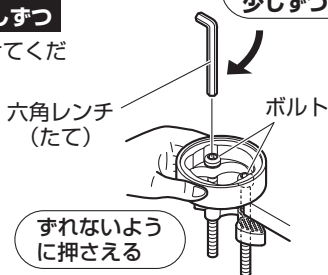


締付金具にはまっていない



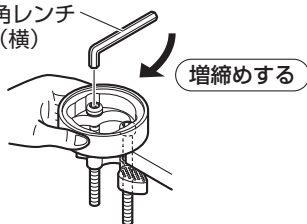
- (5) 上取付フランジの位置がずれないように押さえながら、六角レンチをたてにし、左右のボルトを **交互・均等に少しずつ** **締め**、回らなくなるまで締め付けてください。

交互・均等に
少しずつ締める



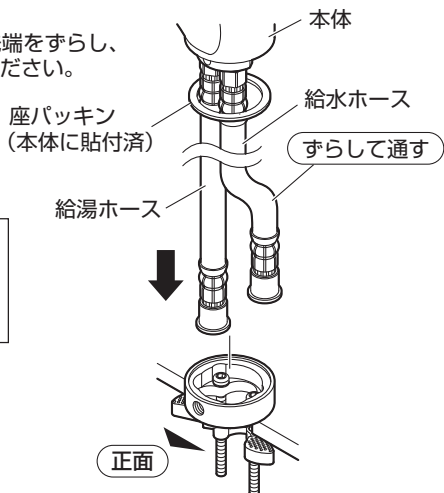
- (6) 六角レンチを横にして、左右のボルトを増締めし、上取付フランジを確実に固定してください。

六角レンチ (横)



5 水栓本体を取付けます。

- (1) 本体の給水・給湯ホース先端をずらし、上取付フランジに通してください。



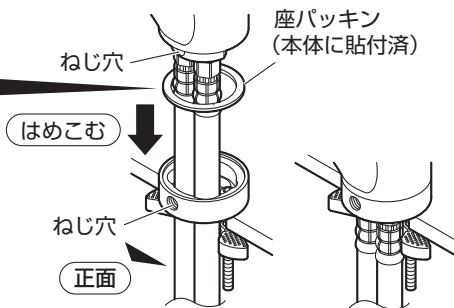
⚠ 注意

先端をずらさないと、うまく上取付フランジに通りません。

- (2) 本体と上取付フランジのねじ穴が合うようにはめ込んでください。

⚠ 注意

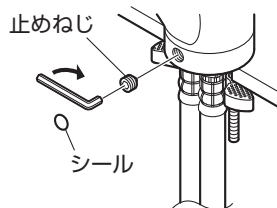
- 座パッキン裏面のはくり紙をはがし、本体を上取付フランジに押しつけて固定してください。
- 水栓本体に浮きがないよう注意してください。



- (3) 止めねじで本体を確実に固定し、ビスキャップでねじ穴をふさいでください。

⚠ 注意

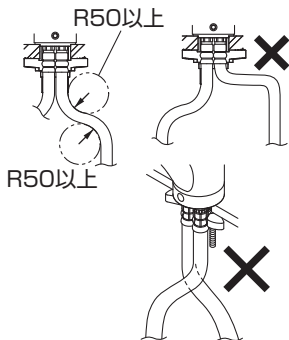
- 取付時にレバーやシャワ受など可動部分を持たないでください。破損のおそれがあります。
- 緩みがないように確実に締めてください。止めねじが確実に締付けられていないと、本体が傾いたり水が漏れることがあります。
- 取付後、水栓本体に力をかけて回さないでください。部品などが破損することがあります。



注意

ホース施工上の注意点

- ※下記注意事項は必ず守ってください。
ホースが折れ、折れた部分で早期破壊を生じる可能性があります。
ホースが折れた状態でご使用にならないでください。
- ホースの最小曲げ半径は50mmです。ホースを極端に屈曲しないでください。
 - ホースを必要以上の力で曲げたり、無理に引っ張ったりしないでください。
 - ホース同士の不要な接触は避けてください。摩耗による外傷でホースの性能劣化の可能性があります。



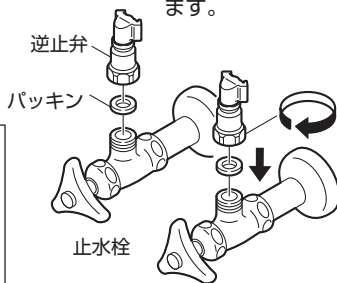
6 逆止弁（寒冷地用は接続金具）を取付けます。

カウンター表面から給水・給湯ホース先端までの長さの確保を行ってから逆止弁を止水栓などに固定してください。

※寒冷地用は逆止弁が接続金具になります。

注意

- 緩みがないように確実に締めてください。逆止弁が確実に締付けられていないと、水が漏れることがあります。
- パッキンが入っていることを確認してください。パッキンが入っていないと水漏れのおそれがあります。



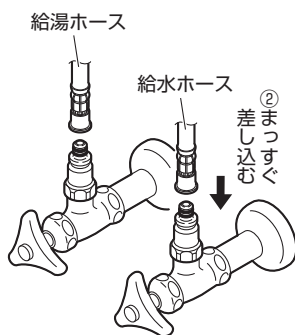
7 逆止弁（寒冷地用は接続金具）と給水・給湯ホースを接続します。

(1) 逆止弁の抜け止めカバーをはずし、給水・給湯ホースを逆止弁にツバ部とすき間なく合うまで差し込んでください。

※寒冷地用は逆止弁が接続金具になります。

注意

- 逆止弁のオーリングの傷、ゴミかみに注意してください。
- 抜け止めカバーは、クイックファスナー接続の際に必要なので、なくさないようにしてください。

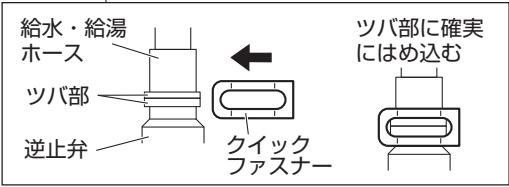
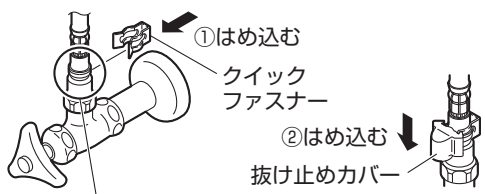


(2) クイックファスナーを給水・給湯ホースと逆止弁のツバ部に確実にはめ込んでください。

次に抜け止めカバーをクイックファスナーに確実にはめ込んでください。

注意

- クイックファスナーは、ケガのないよう取り扱いに注意してください。
- クイックファスナーは、広げないでください。
- 給水・給湯ホースを上向きに引っ張って抜けないことを確認してください。



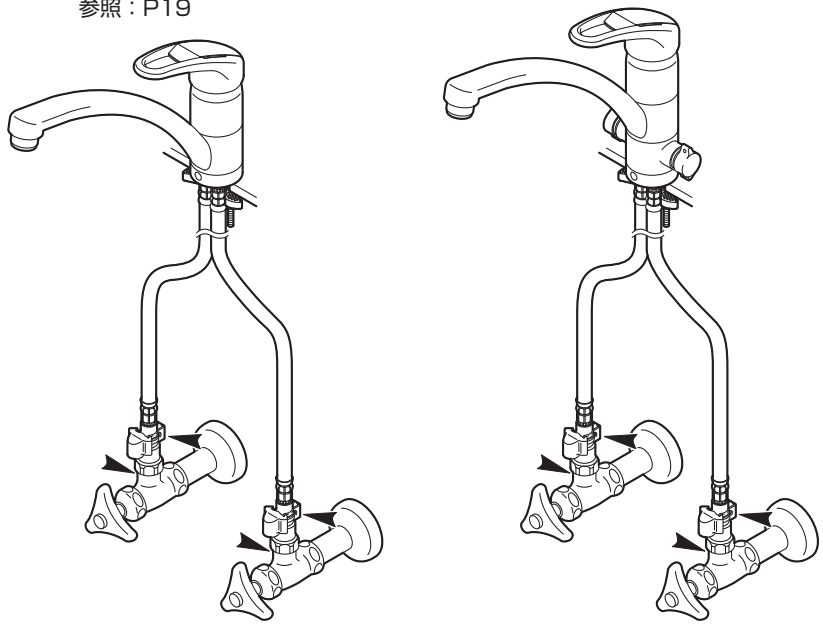
8 止水栓を開いて水漏れをチェックします。

接続後、各部に水漏れがないか必ず確認してください。

水漏れがある場合は、もう一度はじめからやり直してください。

※分岐口付タイプの場合、必要に応じてバルブを取付けてください。

参照：P19








ご使用について

ご使用に関する安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害・物損）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。

用語および記号の説明

- 警告** …………… 「取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じる事が想定されます。」
- 注意** …………… 「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」
-  …………… 「注意しなさい！」（上記の「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項を守ってください。）
-  …………… 「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）
-  …………… 「分解してはいけません！」
-  …………… 「指示した場所に触れてはいけません！」
-  …………… 「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

警告



小さいお子様だけのご使用は、避けてください。
やけど・けがをするおそれがあります。



注意



朝一番の使い始めの水は飲まずに別の用途にお使いください。
しばらく使われないと、水栓内の水は消毒用の塩素がなくなってしまい、におうことがあります。



製品に強い力や衝撃を与えないでください。
故障や漏水の原因になります。



分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。
器具が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れで家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



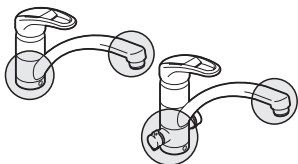
凍結が予想される場所でご使用になる場合は、凍結予防を確実に実施してください。
凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。参照：P20



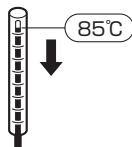
⚠️注意



- 水栓の左側には直接肌を触れないでください。
給湯側のため高温になっており、やけどをするおそれがあります。
- 高温の湯をお使いのときは、吐水口に直接肌を触れないでください。
吐水口は高温になっているのでやけどをするおそれがあります。



(給湯器の設定温度について)
給湯温度は最高85℃まででお使いください。
85℃以上でご使用になると器具の寿命が短くなります。
なお、誤操作などによるやけど防止のため、42～60℃
給湯をおすすめします。
(分岐口付タイプの場合：食器洗い機への給湯温度は60℃
が目安です。)



定期的な、配管周りの水漏れや、ガタツキがないか確認してください。
劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、
水漏れ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。



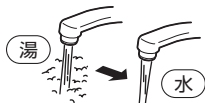
レバーの温度位置を確かめて吐水してください。
高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。



レバーは、ゆっくり動かしてください。
レバーを急に閉めると、配管に衝撃が加わり、水漏れで
家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



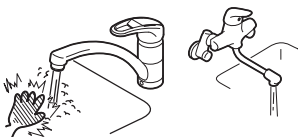
湯をお使いの後は、しばらく水を流してから止水してく
ださい。
次に使用する際、水栓内に残っている高温の湯が出て、
やけどをするおそれがあります。



高温の湯をお使いの後は必ずレバーを水側に戻してく
ださい。
次に使用する際、いきなり高温の湯が出てやけどをする
おそれがあります。



他所の水栓の使用など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のでご注意ください。
やけどのおそれがあります。



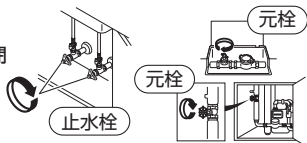
⚠️ 注意



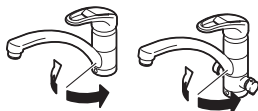
解氷機やアースを水栓に通電しないでください。
水栓が発熱で破損し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



長期間使用しない時は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。
水漏れなどの事故の原因になります。



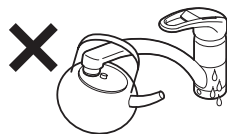
日頃から、ときどき吐水口を回してください。
吐水口を長期間回さずに使用すると水あかなどが付着し、無理に回そうとすると、水漏れの原因になります。



(吐水口先端に浄水器を取付ける場合)
止水機構を持った浄水器などは、取付けできません。
吐水口部から漏水するおそれがあります。



吐水口先端に重いものを下げたり、力をかけて回したりしないでください。
摩耗、変形などでパッキンの寿命が短くなり、吐水時に接合部から微量の水がにじみ出るおそれがあります。
また、力をかけて回すと部品などが破損し家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。



(樹脂メッキ付部品の場合)
樹脂メッキ部品には、下記のことを行わないでください。
●鋭利な物を当てる
●衝撃を与える
●落とす
メッキの表面が割れ、ケガをするおそれがあります。
万が一メッキの表面が割れた場合は、早めに新しい部品に交換してください。

【樹脂メッキ部品の例】

- ・シャワヘッド
- ・ハンドル、レバー
- ・シャワ受 など



本体をお手入れする際は、次のものは絶対に使用しないでください。
使用してはいけないもの

- 酸性・アルカリ性および塩素系の洗剤類
※特に酸性洗剤はメッキを侵します。
- ベンジン・シンナー・ラッカー・アルコールなどの溶剤や油類
- クレンザーなどの粒子の粗い洗剤
- ナイロンたわし・メラミンフォームなど
本体の割れや変色変質の原因となります。



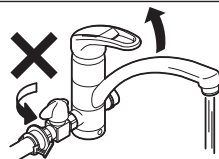
洗剤・薬品が本体に付着した場合は、すぐにきれいに拭き取ってください。
本体の割れや変色変質の原因となります。



⚠️ 注意



(分岐口付タイプの場合)
吐水側と分岐側を同時に吐水しないでください。
十分な流量が得られなかったり温度が変わり、やけどを
するおそれがあります。



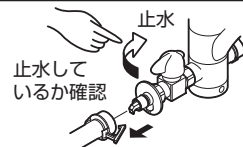
(分岐口付タイプの場合)
分岐口のキャップナットは分岐以外の目的で開けないで
ください。
キャップナットをいきなり開けますと水が噴き出して、
高温の湯が出てやけどしたり、家財などを濡らす財産損
害発生のおそれがあります。参照：P19



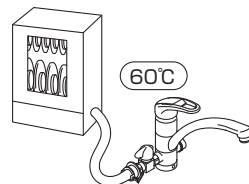
(分岐口付タイプの場合)
接続機器などを使用しない時は、分岐ハンドルを閉めて
ください。
給水ホースがはずれて漏水し、家財などを濡らす財産損
害発生のおそれがあります。



(分岐口付タイプの場合)
給水ホースをはずす際は、分岐ハンドルを止水位置に合
わせてからはずしてください。
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。



(分岐口付タイプの場合)
食器洗い機などに接続する場合は、接続機器の使用最高
温度を確かめてから接続してください。
使用最高温度より高い温度で使用しますと、接続機器が
破損するおそれがあります。(食器洗い機への給湯温度
は60℃が目安です。温度設定できない給湯設備の場合
は給水側分岐口に接続してください。)



(寒冷地用の場合)
凍結が予想される際は、配管と水栓の水抜き操作を同時
に行ってください。
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。参照：P20



(寒冷地用の場合)
水抜き部は水抜き以外の目的で開けないでください。
水抜き部をいきなり開ける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。



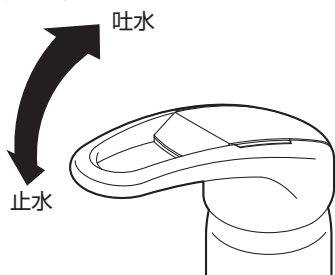
ご使用について

吐水・止水・温度調節

レバーで吐水・止水・温度調節ができます。

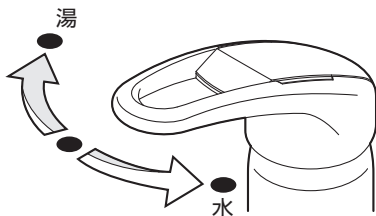
吐水・止水

レバーを上げる → 吐水
レバーを下げる → 止水
レバーを上げるほど水量が多くなります。



温度調節

レバーを右にまわす → 水
レバーを左にまわす → 温度が上がる



高温の湯が出ないときは？

レバーを湯側にまわしても高温の湯が出ないときは、給湯機（給湯リモコンなど）の給湯温度を42～60℃に設定した後、水栓側のレバーを湯側にまわしてください。



注意

高温の湯を使用した後は、給湯リモコンとレバーで適温に戻してしばらく水を流してください。

分岐口付タイプの場合：食器洗い機への給湯温度は60℃が目安です。

(注) 水温の高い夏場で吐水量を少なくして使うと瞬間式給湯機の場合、着火しないことがあります。
この場合には、水栓側のレバーを全開に（吐水量を多く）するか、給湯機の温度設定を下げてください。



ご使用について 分岐口について (分岐口付タイプの場合)

分岐口を設けていますので、食器洗い機などの接続に便利です。

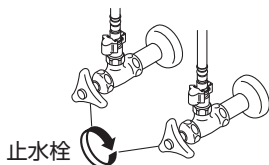


分岐口は360°回転しますので、お好みの位置に取付けてください。

給湯側分岐口

分岐側の接続について

1 水栓への給水・給湯を止めます。

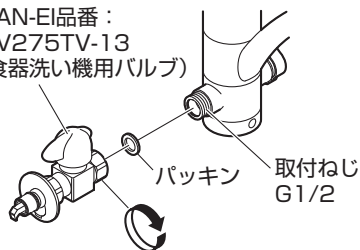


2 本体のキャップナットをはずします。

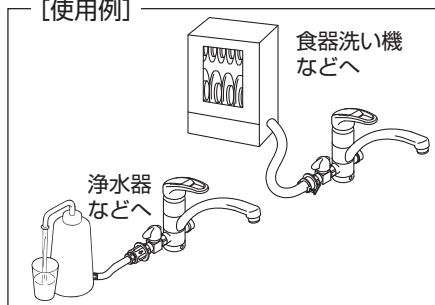


3 バルブ (別売) を取付けます。

SAN-EI品番：
PV275TV-13
(食器洗い機用バルブ)



【使用例】



⚠ 注意

- 浄水器などに接続する場合は、給水側分岐口に接続してください。高い温度で使用しますと、接続機器が破損するおそれがあります。
- 食器洗い機などに接続する場合は、接続機器の使用最高温度を確かめてから接続してください。使用最高温度より高い温度で使用しますと、接続機器が破損するおそれがあります。
- 湯を分岐する場合は、高温の湯が出てくるおそれがありますのでご注意ください。やけどをするおそれがあります。
- 接続機器取付時は、パッキンが入っている事を確認し、取付後は分岐部の接続部から水漏れのないことを確認してください。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。
- 給水ホースをはずす際は、分岐ハンドルを止水位置に合わせてからはずしてください。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。

凍結予防について

一般用の場合

一般用でも凍結のおそれがある場合は、次の処置によって凍結を予防できる場合があります。

- 水栓より少量の水を出してください。
(目安として1分間に牛乳ビン1本程度)
 - 配管部などに保温材を巻いてください。
 - 屋内の窓を閉めるなどして水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。
- ※凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。

窓を閉めるなど

少量の水を出すなど

凍結予防について

寒冷地用の場合 (水抜方法)

寒冷地用は寒冷地において配管中の水を抜く設備 (水抜栓) とあわせて使用する製品です。凍結のおそれがある場合は、下記の方法で水抜きをしてください。

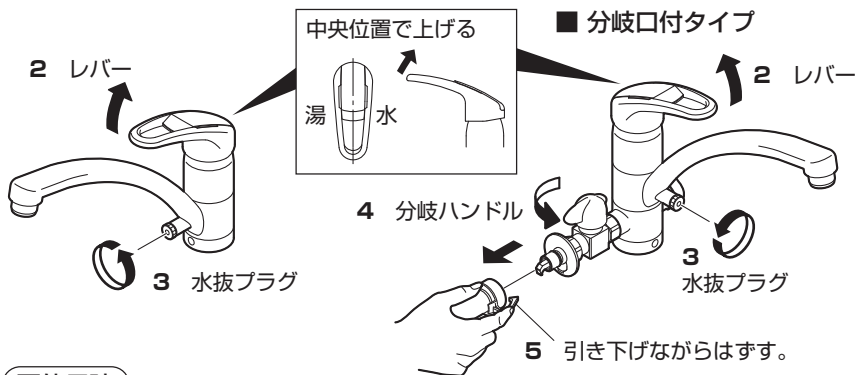
- 1 元栓を閉め、配管の水抜栓を開けます。
- 2 レバーを中央位置 (湯側・水側の中間) で上げます
- 3 水抜プラグをゆるめます。

⚠ 注意

水抜部は高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。ご注意ください。

■ 分岐口付タイプ (接続機器を取付けている場合)

- 4 分岐ハンドルを開きます。
- 5 給水ホースをはずし、給水ホースを振って水を抜き、シンクなどに置きます。



再使用时

- 水抜プラグが確実に閉まっているか確認してください。
- レバーを下げて配管の水抜栓を閉め、元栓を開けます。

日頃のお手入れ

汚れの拭き取り

製品についた汚れを放置しておく、汚れが落ちにくくなる場合があります。
快適にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。

- 柔らかい布で水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。
- 汚れが目立つときは、中性洗剤を柔らかい布にふくませて拭き取った後水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。

⚠️ 注意

次のものは使用しないでください。変色や傷みのおそれがあります。

- 酸性・アルカリ性および塩素系の洗剤類
※特に酸性洗剤はメッキを侵します。
- ベンジン・シンナー・ラッカー・アルコール
などの溶剤や油類
- クレンザーなどの粒子の粗い洗剤
- ナイロンたわし・メラミンフォームなど



洗剤・薬品が本体に付着した場合は、
すぐにきれいに拭き取ってください。
本体の割れや変色変質の原因となります。

すぐ拭く



日頃のお手入れ

吐水口の掃除

吐水口の汚れを放置しておく、十分な機能を発揮できないことがあります。
快適・衛生的にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。

(近所で水道工事があったり、長期間使用し湯水の出が悪くなった場合にも、汚れの点検・
お手入れをおすすめします。)

- 1 レバーを下げ、止水します。
- 2 整流器本体をはずします。
- 3 ハブラシなどで網部分を掃除します。

3 掃除

ハブラシなど



再使用时

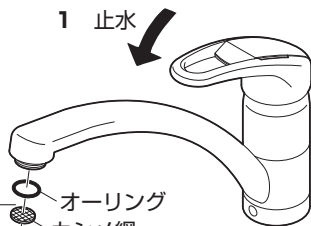
整流器本体が確実に閉まっているか
確認してください。

1 止水

■ 部品の向き



2 整流器本体



定期的な点検

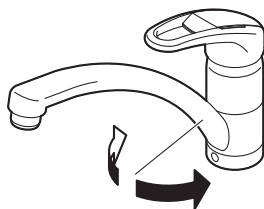
可動部分の点検

可動部分が固くて動きが悪い場合は、水あか固着や潤滑剤切れです。放置すると故障の原因になりますので、「保証とアフターサービス」(P30)を参照し、修理をご依頼ください。

吐水口の点検については下記を参照ください。

日頃から、ときどき吐水口を回してください。(月1回を目安)

吐水口を長期間回さずに使用すると水あかなどが付着し、無理に回そうとすると、水漏れ・異音の発生の原因になります。



吐水口が回らなくなった場合は、「保証とアフターサービス」(P30)を参照し、修理をご依頼ください。

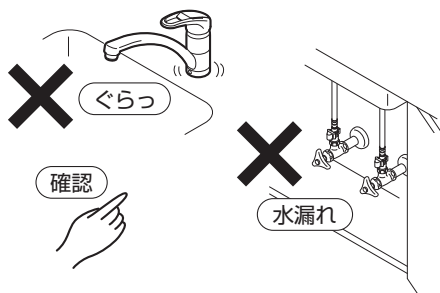
定期的な点検

配管周りの水漏れ・器具のガタツキ

定期的に、配管周りの水漏れがないか確認してください。(年2回を目安)

定期的に、器具のガタツキがないか確認してください。(年2回を目安)

劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れ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。

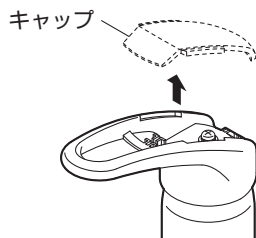


漏水を確認した場合は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

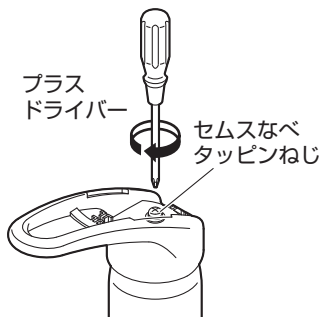
修理の依頼をされる場合は、「保証とアフターサービス」(P30)を参照してください。

レバーががたつく場合、セムスなベタツピンねじがゆるんでいる可能性があります。

1 キャップをはずします。



2 セムスなベタツピンねじをプラスドライバーで増し締めします。



⚠ 注意

レバーとセムスなベタツピンねじの間にスペーサーが入っています。作業の際は紛失しないよう、ご注意ください。

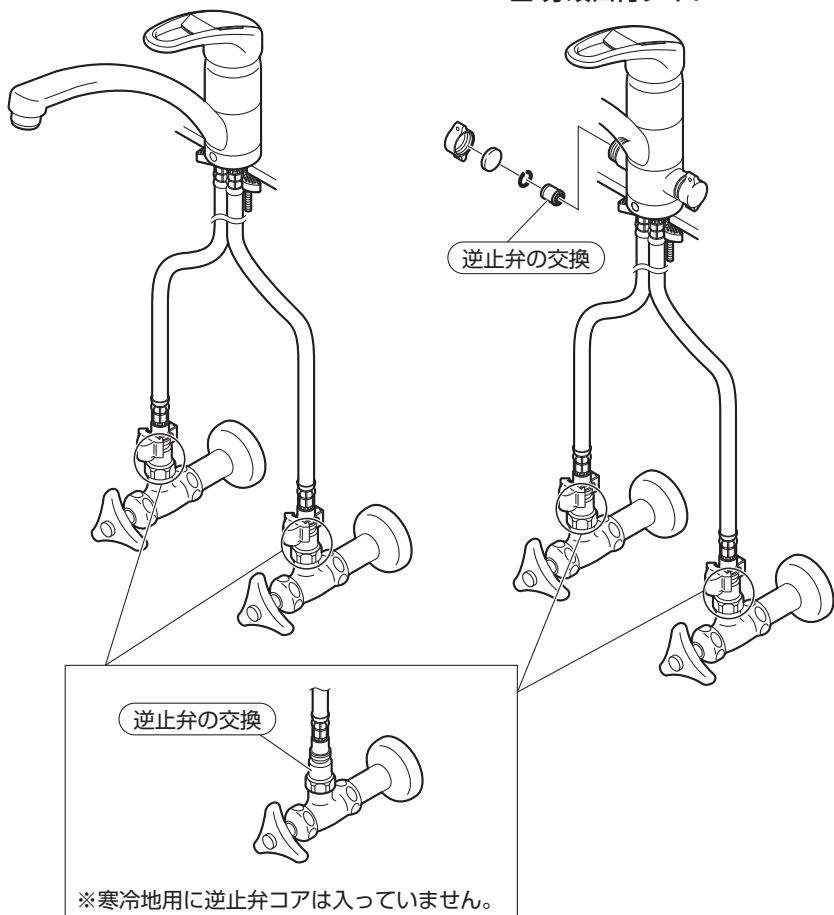


以上の処置をされても不具合がなくなる場合は、「保証とアフターサービス」(P30)を参照し、修理をご依頼ください。

逆止弁の交換時期の目安：3～5年

万が一、逆止弁が正常に機能しない場合、状況によっては水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。

■ 分岐口付タイプ



※交換時期は、使用環境などにより異なります。

※逆止弁の交換を依頼される場合は、「保証とアフターサービス」(P30)を参照してください。

こんなときは 故障？ その前に

修理をご依頼される前に、次の表に従って点検してください。

現象	点検項目	処置
流量が少ない	止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
	ゴミづまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。 参照：P21
高温しかでない	水側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
低温しかでない	給湯機から湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。 参照：P18
	湯側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
温度調節がうまくできない	湯側・水側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。
	給湯機から湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。 参照：P18
	ゴミづまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。 参照：P21
水はねが気になる	—————	止水栓かレバーで流量を調節する。 参照：P18

以上の点検を実施されても、不具合がなくなる場合はお手数ですがお買上げの販売店（工事店）に修理をご依頼ください。

●修理される方は次の表に従って点検してください。

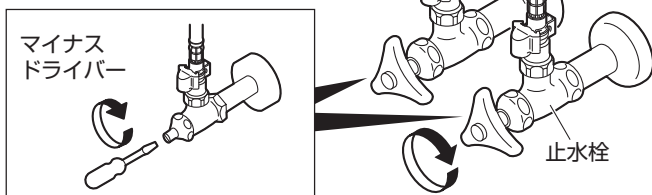
現象	点検項目
各接合部及びレバー上部から水が漏れる	老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミかみのおそれがあります。 各接合部からの水漏れの場合は、水漏れ箇所の部品を交換してください。 レバー上部からの水漏れの場合は、シングルレバーカートリッジを交換してください。 参照：P27～28
止水しても吐水口から水が漏れる	老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミかみのおそれがあります。 シングルレバーカートリッジを交換してください。 参照：P27～28

漏水した場合の処置

漏水した場合は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

止水栓の閉め方

カウンター下に止水栓がある場合、ハンドルをまわして水を止めてください。



元栓の閉め方

元栓ボックス（メーターボックス）のふたを開け、元栓を右にまわして閉めます。

※元栓を閉める前に給湯機や洗濯機などの使用は止めてください。

※閉栓後は近くの水栓などで給水が止まっていることを確認してください。

※一部の地域では左まわしの場合があります。

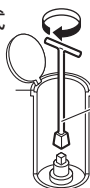
※元栓がどこにあるかわからない場合は、水道局にお問い合わせください。

■ 戸建て住宅などの元栓ボックス：

主に玄関やガレージ付近の地面にあります。

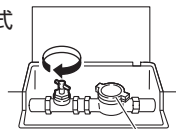
古い戸建て住宅の場合は道路に円形のキー式ボックスがあったりします。

●キー式



止水栓キー
SAN-EI品番：
PR30A（止水栓キー）

●ハンドル式

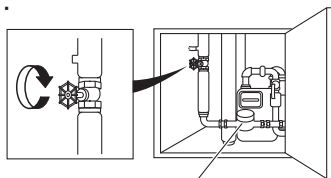


水道メーター
（量水器）

■ マンションなどの中高層住宅の元栓ボックス：

主に玄関を出た階段の踊り場に鉄の扉があり、電気やガスのメーターと共に水道メーターと元栓があります。

お隣と共通のボックス内で元栓の場所がわからない場合は、水道料金の検針票などでご自分の水道メーター番号を確認してください。



水道メーター（量水器）

こんなときは

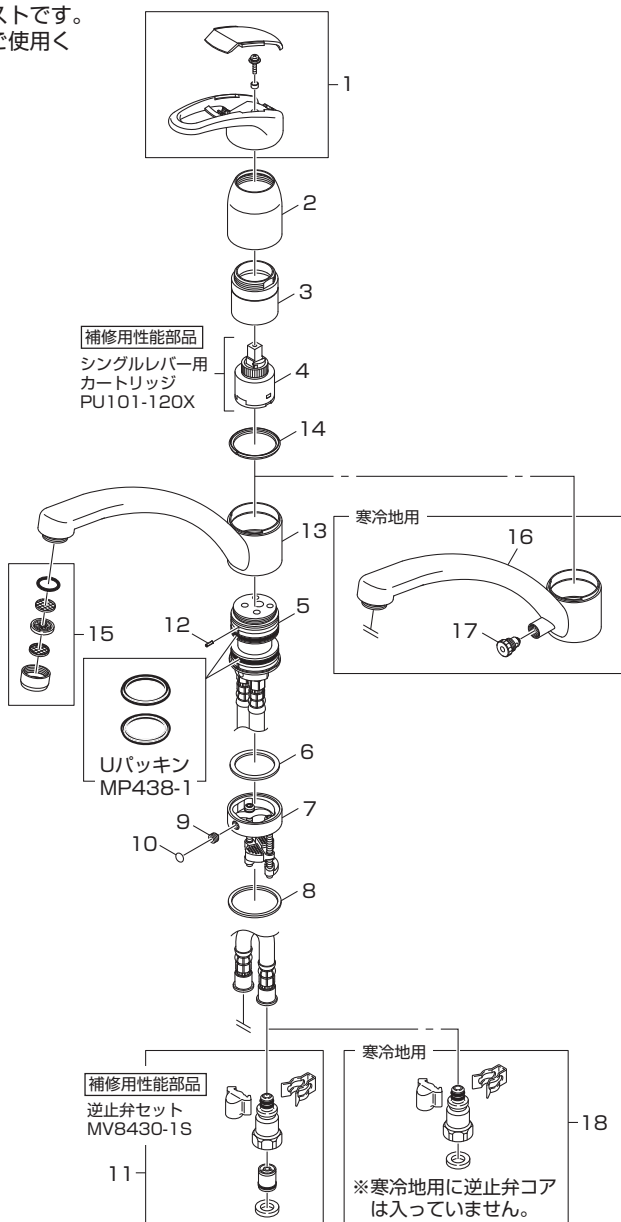
本製品の構造

本製品の構造を表したイラストです。
構造をご理解いただくのにご使用く
ださい。

CK876TJV-13

一般用

1. レバー
2. カバー
3. カートリッジ押え
4. シングルカートリッジ
5. 胴
6. 座パッキン
7. 上取付フランジ
8. 座パッキン
9. 止めねじ
10. シール
11. 逆止弁セット
12. 平行ピン
13. 吐水口
14. 割リング
15. 整流器本体



CK876TJK-13

寒冷地用

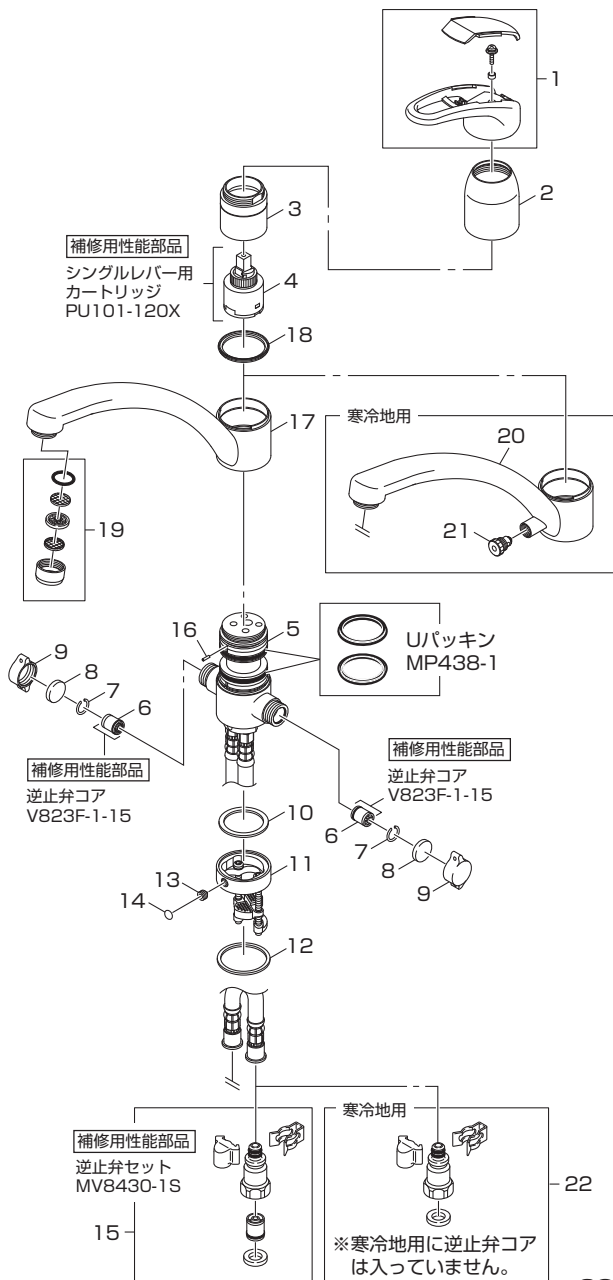
16. 吐水口
17. 水抜プラグ
18. 接続金具組品

- CK876TJK-13
No.18 (接続金具)
に逆止弁コアは入って
いません。

CK8761TJV-13

一般用

1. レバー
2. カバー
3. カートリッジ押え
4. シングルカートリッジ
5. 胴
6. 逆止弁コア
7. リング
8. パッキン
9. キャップナット
10. 座パッキン
11. 上取付フランジ
12. 座パッキン
13. 止めねじ
14. シール
15. 逆止弁セット
16. 平行ピン
17. 吐水口
18. 割リング
19. 整流器本体



CK8761TJK-13

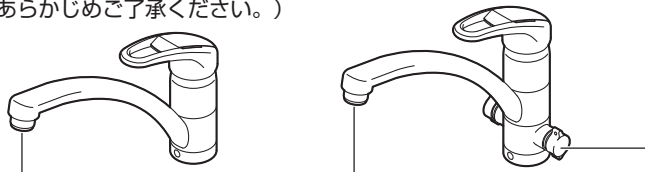
寒冷地用

20. 吐水口
21. 水抜プラグ
22. 接続金具組品

- CK8761TJK-13 No.22 (接続金具) に逆止弁コアは入っていません。

こんなときは オプション品について

SAN-EIでは、水まわりを快適にサポートできるようにオプション品や補修パーツをホームセンターなどでとりそろえております。（品質改良、原材料事情などにより、品番、仕様などの変更、および製造中止を予告なくさせていただく場合があります。あらかじめご了承ください。）



■ 食器洗い機などに送水したい。

食器洗い機用バルブ
SAN-EI 品番：
PV275TV-13



取付ねじG1/2が適合します。



■ 散水用ホース、浄水器用ホースを接続したい。



散水用ホース

ホースナット付ジョイント
SAN-EI 品番：PT17-4F
適合ホース：内径φ12~15mm
外径φ18~20mm

(注) 給水側分岐口にしか接続できません。



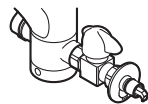
浄水器用

ホース

φ9

浄水器分岐アダプター
SAN-EI 品番：PT17-7F
適合ホース：φ9mm浄水器用ホース
(注) 給水側分岐口にしか接続できません。

食器洗い機用
給水ホースが
適合します。



⚠ 注意

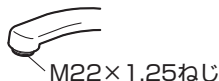
常にホースに圧力がかかる機器には使用しないでください。
ホースが抜けた場合に、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

■ 切替シャワーを付けたい。

切替シャワー
SAN-EI 品番：PM252-13



吐水部取付ねじM22×1.25が適合します。



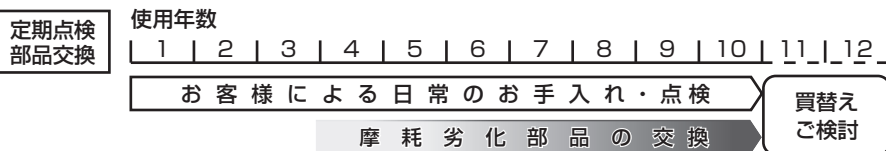
保証とアフターサービス

【保証について】

- この製品は保証書の内容にしたがって保証されています。
お買上げ（お取付け）年月日、販売店（工事店）名が記入してあることを確認してください。
- 保証期間中は保証書の規定にしたがって、修理をさせていただきます。
保証期間内でも有料になることがありますので保証書の内容をご確認ください。
保証期間は保証書を確認してください。
- 保証期間を過ぎていても修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

【水栓の定期的な点検・部品交換について】

水栓の性能を維持するために定期的な点検・部品交換が必要です。摩耗劣化部品は、5年を交換の目安としておりますが、逆止弁については、より安全を考え、早め（3～5年）の点検・交換をおすすめします。（交換時期は、使用環境などにより異なります。）



日頃のお手入れについてはP21、定期的な点検についてはP22～24をご確認ください。

摩耗劣化部品とは、日頃使用する度に摺動する、または摩耗及び劣化しやすい部品のことです。
摩耗劣化部品の例：シングルカートリッジ（バルブ開閉ユニット）・逆止弁（逆流防止弁）・レバー（ハンドル）・網（ストレーナ）・パッキン・オーリングなど

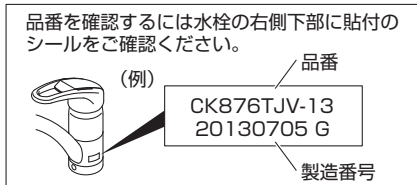
部品が摩耗劣化すると操作性低下、機能障害、劣化物流出や水漏れなどの原因になりますので、交換が必要です。部品の詳細についてはP27～28を参照してください。

【補修用性能部品の供給期間】

この製品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品であり、使用期間中に取替える可能性が高いもの）の供給期間は製造中止後10年です。

【修理の依頼と部品交換の依頼について】

- 修理依頼と部品交換依頼先：
お求めの販売店（工事店）又は当社
- 連絡していただきたい内容：
 - 住所、氏名、電話番号
 - 品番、品名
 - お買上げ（お取付け）年月日
 - 故障内容、異常の状況（水漏れ箇所の説明など）、部品交換の依頼
 - 訪問希望日
- 当社の修理および部品交換料金は「技術料」＋「部品代」＋「出張料」で構成されています。
「技術料」・・・診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用。
「部品代」・・・修理および部品交換に使用した部品代。
（無料修理で交換した古い部品・製品は当社の所有になります。）
「出張料」・・・製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用。



【部品のご購入や修理の依頼、ご相談は】

- まずは、お求めの販売店（工事店）へご相談ください。
ご不明な場合は最寄りの当社営業所へお問合せください。

水栓金具保証書

本書は、本書記載内容で無料修理させていただく事をお約束するものです。
保証期間中に故障が発生した場合は、お買上げの販売店(工事店)にご依頼いただき、出張修理に際して本書をご提示ください。

お買上げ(お取付け)年月日、お客様名、販売店(工事店)名など記入もれがありますと無効となります。
必ずご確認ください。記入のない場合はお買上げ(お取付け)の販売店(工事店)に申し出ていただくか、レシート又は領収書を貼付してください。 本書は再発行いたしません。大切に保管してください。

<無料修理規定>

ご依頼の前に再度、取扱説明書をお読みいただきご確認ください。

- 「取扱説明書」、「ラベル」などの注意書に従った正常な使用、維持管理状態で、保証期間中に故障した場合、**無料修理**いたします。
 - ご転居、ご贈答品などで本保証書に記入の販売店(工事店)に修理を依頼できない場合は当社にご相談ください。
 - 保証期間内でも次の場合には**有料修理**になります。
 - (1) 使用、維持管理上の誤り及び不当な修理、改造による故障及び損傷
 - (2) 温泉水、中水、飲用不可な井戸水による故障及び損傷
 - (3) お買上げ(お取付け)後の取付場所の移動及びそれに伴う落下などによる故障及び損傷
 - (4) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害など、その他の事故及び損傷の原因が製品以外にある場合
 - (5) 電気製品における異常電圧、指定外の使用電源(電圧・周波数)及び外部ノイズなどに起因する不具合
 - (6) 消耗部品の劣化に伴う故障及び損傷
 - (7) 施工説明書などに基づかない施工、専門業者以外による移動・分解・改造などに起因する不具合
 - (8) 建築躯体の変形(強度不足・ゆがみ)など製品以外の不具合に起因する製品の不具合及び表面仕上げ、色あせなどの経年変化又は使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合
 - (9) 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
 - (10) ねずみ、昆虫などの動物の行為に起因する不具合
 - (11) 砂やごみ、給水・給湯配管の錆など異物流入及び水あかの固着に起因する不具合
 - (12) 寒冷地仕様様の製品で水抜きをされなかった場合や、寒冷地仕様でない製品の凍結による故障及び損傷
 - (13) 本書の提示がない場合
 - (14) 本書にお買上げ(お取付け)年月日、お客様名、販売店(工事店)名の記載がない場合、あるいは字句の書き換えられた場合
 - 本書は日本国内においてのみ有効です。
- ★ この保証書は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などにつきましてはお買上げの販売店(工事店)、または当社にお問合せください。
- ★ 補修用性能部品の保有期間についてご不明の場合は当社お客様相談室へお問合せください。

品番	品番は製品本体に貼っているシールをご確認ください。		
保証期間	対象部品	期間(お買上げ日/お取付け日から)	
	本体	2ヵ年	
お買上げ日(お取付日)	年 月 日		
お客様	お名前 様		
	〒 住所		
	電話	()	
販売店	店名 住所		
	電話	()	

