シングルレバー混合栓（シャワーつき）

KAKUDAI

取扱施工説明書

施工・使用前に必ずお読みください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。
この取扱施工説明書は別紙「安全上のご注意」とあわせてご使用ください。

このたびは、シングルレバー混合栓（シャワーつき）をお買い求めいただき、まことにありがとうございました。

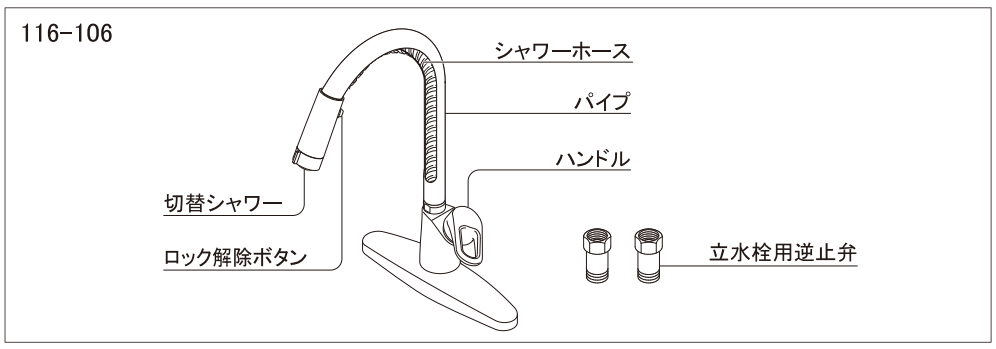
製品同梱明細

■施工される際は、この取扱施工説明書の製品同梱明細で各部材をご確認ください。

品番	取付穴径（mm）	本体	パイプ	立水栓用逆止弁（2コ）
116-105	φ23～26	○	○	○
116-105K	φ23～26	○	○	―
116-106	φ23～26	○	○	○
116-106K	φ23～26	○	○	―
116-109	φ23～26	○	○	○
116-109K	φ23～26	○	○	―

＊上記部材に加えて、
●取扱施工説明書　●安全上のご注意　●保証書　●六角レンチ（対辺2.5ミリ）
を同梱しています。

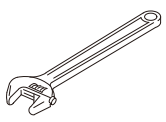
各部のなまえ



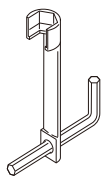
＊表記イラストは代表品番です。品番によっては図と製品の形状が一部異なります。

施工に必要な工具

●モンキーレンチ



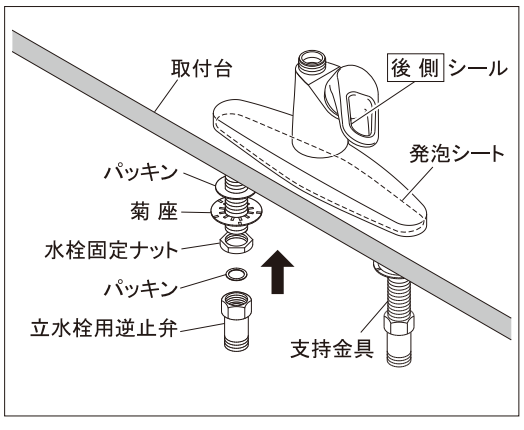
●立カラン締め



取付方法

＊数秒間水を流し、配管内のゴミなどを洗い流してから、止水栓または元栓を閉めて取付作業を行ってください。

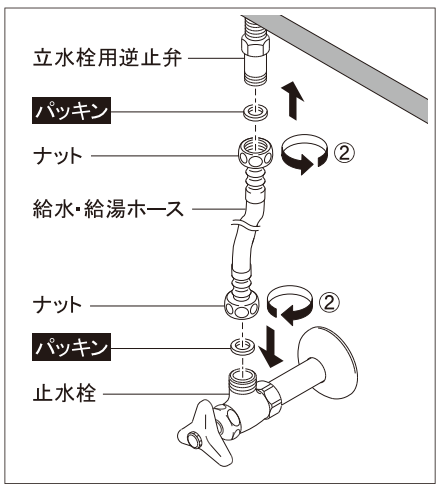
1. 混合栓本体を取付けます。



①支持金具より水栓固定ナット・菊座・パッキンを取外し、本体底面に発泡シートが貼付けられているのを確認します。（発泡シートが貼付けられていない場合は、発泡シート上面の紙をはぎ取り、本体底面に貼付けてください。）
②混合栓本体に後側シールが貼付けられている場合は、真後ろになるように混合栓本体を取付台に差込みます。
③パッキン・菊座の順で支持金具に差込み、水栓固定ナットを「立カラン締め」などでしっかりと締付けます。
④立水栓用逆止弁を支持金具に取付け、「立カラン締め」などで締付けます。
＊寒冷地仕様の場合は立水栓用逆止弁が同梱されておりませんので、この手順は必要ありません。

取付方法（つづき）

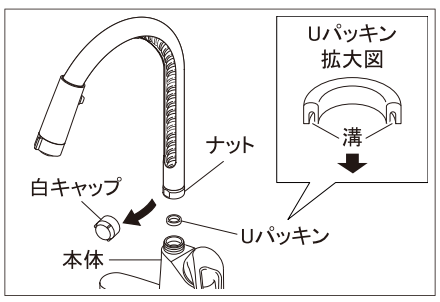
2. 止水栓と接続します。



①パッキンを給水・給湯ホースのナットにはめ込みます。
②給水・給湯ホースのナットにパッキンが入っていることをご確認のうえ、立水栓用逆止弁・止水栓に「レンチ」などでしっかりと締付けて固定します。
＊パッキンの入れ忘れにご注意ください。

必ず実行	フレキパイプをご使用の場合、接続する配管は確実に固定してください。配管の固定が確実でないと、ウォーターハンマーなどの振動によりフレキパイプが破損する恐れがあります。

3. パイプを取付けます。



①パイプナット部の白キャップとUパッキンを取外し、図を参考に溝の部分を下向きにしてUパッキンを本体側に挿入します。
②パイプを差込み、ナットを締付けます。

注意	Uパッキンの挿入方向を間違えたり、傷をつけたりした場合、漏水や回転不良の原因となります。ご注意ください。

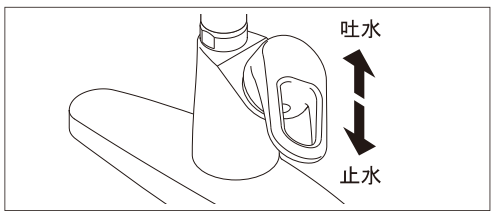
施工後の確認

①止水栓または元栓を開き、各部に漏水がないかを確認します。
漏水が発見された場合は、止水栓または元栓を閉め、漏水する箇所の施工をやり直してください。
②ハンドルを開き、湯水の混合具合をご確認ください。
低温しか出ない、または高温しか出ない場合は、「こんな時には…簡単な点検と対処」を参考に調節を行ってください。

使用方法

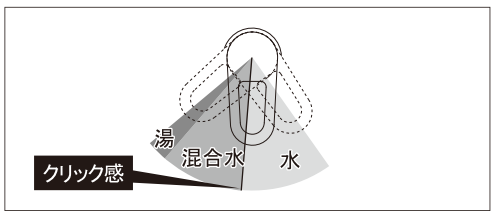
ハンドルの操作方法

吐水・止水



ハンドルを上げると「吐水」、下げると「止水」します。

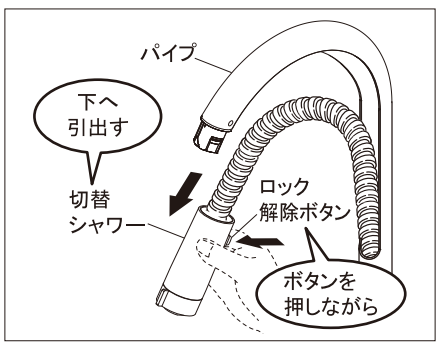
湯・水



ハンドルを上げた状態で真ん中より左にまわすと「湯」、右にまわすと「水」が出ます。
＊水から混合水に変わる時、クリック感があります。

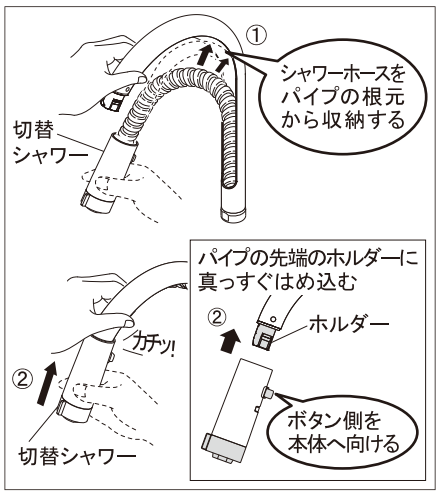
必ず実行	●湯を使用する際は、必ずハンドルを水側から開栓してください。その後ゆっくり湯側へまわし、お好みの温度に調節してください。湯側を先に開栓すると高温の湯が出て、やけどをする恐れがあります。 ●ハンドルはゆっくり操作してください。ハンドルを急に閉めると、配管に衝撃が加わり、配管からの漏水を起こし、家財などを濡らす財産損害発生の恐れがあります。
注意	ハンドルを操作する際は、ハンドルと本体の間に指などをはさまないようにご注意ください。

シャワーホースの使用方法



引出す

切替シャワー後ろ側のロック解除ボタンを押しながら、切替シャワーをパイプから下へ引出します。



固定する

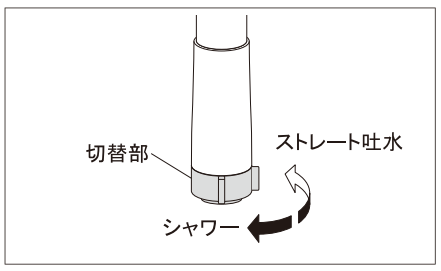
①シャワーホースをパイプの根元から収納します。
②パイプの先端を手で支えながら、切替シャワーの向きを合わせて、パイプの先端のホルダーに「カチッ」と音がするまで真っすぐはめ込みます。

注意	シャワーホースは強く引っ張ったり、無理に曲げないでください。折れたり破損したりする恐れがあります。

裏面へ続く➡

使用方法(つづき)

切替シャワーの操作方法



切替部を右にまわすと「ストレート吐水」が出ます。
切替部を左にまわすと「シャワー」になります。

凍結防止方法

寒冷地用の水抜き方法

凍結の恐れがある場合は、使用後に水抜きを行ってください。

①配管の水抜栓を操作して、水が出ないようにします。
②ハンドルを中央位置で上げ、吐水状態にします。
③ハンドルを湯側いっぱいに上げて、水を抜きます。
④切替シャワーから水が出なくなったら、水側いっぱいに上げて水を抜きます。
＊水栓に解氷機は絶対に使用しないでください。

注意　水抜きをする際は、混合栓本体が熱くなっていたり、高温の湯が出てくる恐れがありますのでご注意ください。やけどの恐れがあります。

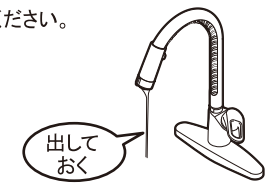
一般地用の凍結防止方法

凍結の恐れがある場合は、下記内容の予防を行ってください。

凍結の恐れがある場合は、水栓周囲の温度が0℃以下にならないようにしてください。
なお、0℃以下になる場合は、以下のような方法で予防をしてください。

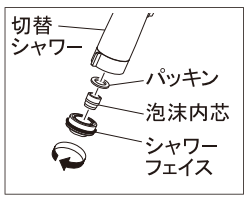
●配管を保温する。
●水栓から水を少量出しておく。(目安として1分間に牛乳ビン1本分程度)

＊凍結により破損した場合は、保証期間内でも無償修理の対象外となります。



お手入れのしかた

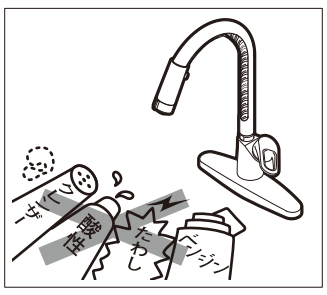
泡沫内芯のお掃除



最初お使いになっていた時より著しく水の出が悪くなった場合は、泡沫内芯を取外して、ゴミなどの異物をブラシなどで水洗いして取除いてください。

器具のお手入れ

いつまでも美しくご使用いただくために。

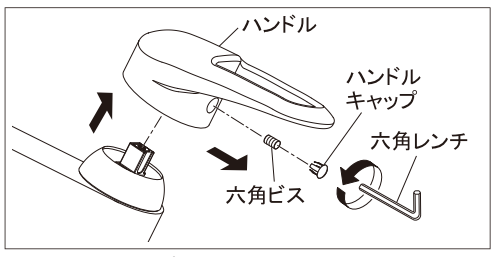


●水栓器具の金属部
ふだんは乾いたやわらかい布でみがき、ときどきカーワックスなどをしみこませた布でみがいてください。
●水栓器具のプラスチック部・塗装面
乾いた布を使ってお手入れしてください。汚れがひどい時は、うすめた食器用中性洗剤を含ませた布で拭き、乾いた布で水気を拭き取ってください。

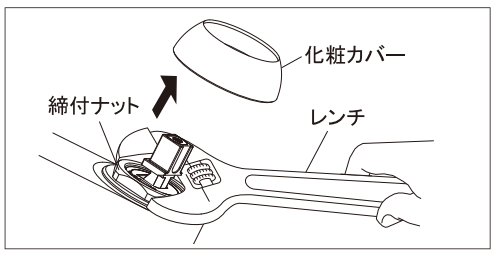
注意　金属たわしやクレンザー・みがき粉など粒子の粗い洗剤・酸性や塩素系の洗剤・ベンジン・油などは、金属表面を傷つけたりプラスチック部・塗装面を傷めますので使用しないでください。

カートリッジの交換方法

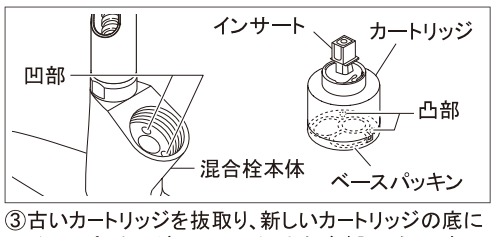
＊作業前に、必ず止水栓または元栓を閉めて止水してください。



①ハンドルキャップを取外します。付属の「六角レンチ」で六角ビスをゆるめ、ハンドルを上へ取外します。
＊六角ビスはなくさないようにしてください。



②化粧カバーを左にまわして取外します。締付ナットに「レンチ(対辺30ミリ)」などをかけ、左にまわして取外します。



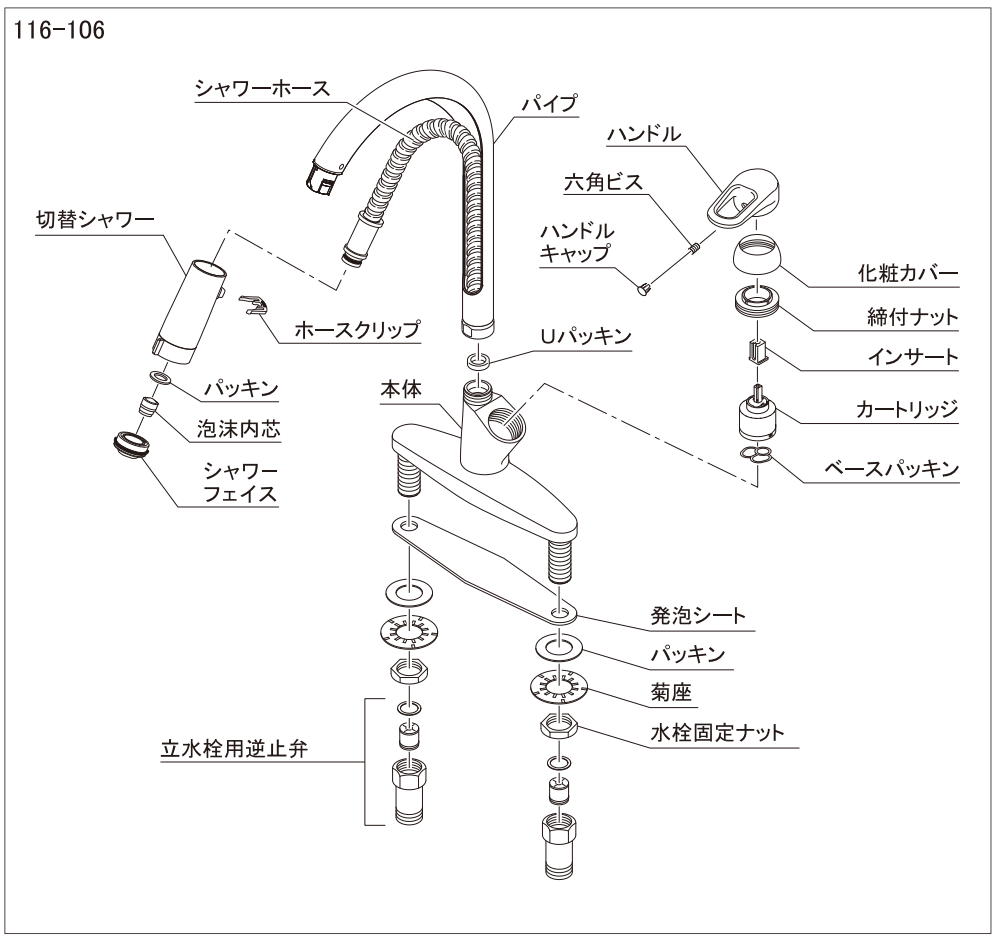
③古いカートリッジを抜取り、新しいカートリッジの底にベースパッキンがついていることをご確認のうえ、底の凸部が混合栓本体の凹部に合うように差込みます。

④①～②の逆の手順で組直します。

＊作業後は、必ず止水栓または元栓を開いて通水し、漏水がないことをご確認ください。

取付時の注意
●ハンドル内にインサートが残っている場合は、インサートを取外してください。
●カートリッジ底にベースパッキンがあることをご確認ください。
●カートリッジ底の凸部を混合栓本体の凹部に合わせてください。
●カートリッジカバーは適度な力で締付けてください。(締付けすぎるとハンドルが操作しづらくなります。)

分解図



＊表記イラストは代表品番です。品番によっては図と製品の形状が一部異なります。
＊製品改良のため、部品仕様などを予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

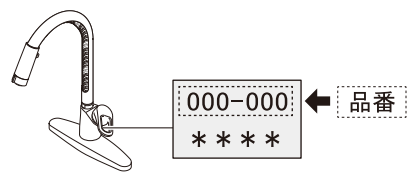
こんな時には… 簡単な点検と対処

機能が正常に働かない時は、修理を依頼される前に 分解図 を参考に次の要領で点検を行ってください。

現象		原因	対処のしかた
温度調整不良	高温しか出ない	●水側の止水栓が閉まっている	●水側の止水栓を調節する
		●給水圧より給湯圧の方が高い	●止水栓を調節する
	低温しか出ない	●湯側の止水栓が閉まっている	●湯側の止水栓を調節する
		●給湯圧より給水圧の方が高い	●水側の止水栓を調節する
		●給湯機の能力(給湯機の異常)	●別紙「安全上のご注意」の「使用条件」をご参照ください
吐水不良	吐水量が少ない	●湯・水側の止水栓が閉まっている	●適正水量になるまで止水栓を開く
		●泡沫内芯の目詰まり	●泡沫内芯のゴミを取除く
	全く吐水しない	●本体に湯・水がきていない	●湯・水の元栓を開く
		●湯・水側の止水栓が閉まっている	●適正水量になるまで止水栓を開く
止水不良	止水できない	●カートリッジの異常	●カートリッジを交換する
	ハンドル下より漏水	●締付ナットがゆるい	●締付ナットを締める
		●カートリッジの異常	●カートリッジを交換する
	パイプ根元より漏水	●Uパッキンの摩耗または損傷	●Uパッキンを交換する
操作しづらい		●ハンドルのガタつき	●付属の「六角レンチ」で六角ビスを締直す
ハンドルがかたい		●締付ナットの締めすぎ	●締付ナットを適度な力で締直す
		●カートリッジの異常	●カートリッジを交換する
切替シャワーの吐水が切替わらない		●切替シャワーの異常	●切替シャワーを交換する

分解禁止　本体内蔵のシングルレバーカートリッジや部品などは、絶対に分解しないでください。故障の原因となります。

修理を依頼されるときは



上記の点検を行っても正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店(水道工事店)にお問い合わせください。品番は、本体裏に貼付してあるラベルでご確認ください。

●水と住まいの接点
株式会社カクダイ

本社　〒550-0012　大阪市西区立売堀1-4-4　☎(06)6538-1124

東京 ☎(03)3552-0981　名古屋 ☎(052)504-1551　大阪 ☎(06)6730-3391　福岡 ☎(092)611-4611
広島 ☎(082)278-2821　札幌 ☎(011)704-1511　仙台 ☎(022)239-8371

0420GF
M-A9853C

無断転載・複写を禁ず