



シングルレバー 混合栓

台付タイプ 取扱説明書

このたびは、シングルレバー混合栓をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
使用前に、この取扱説明書と別紙「安全上のご注意」を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。

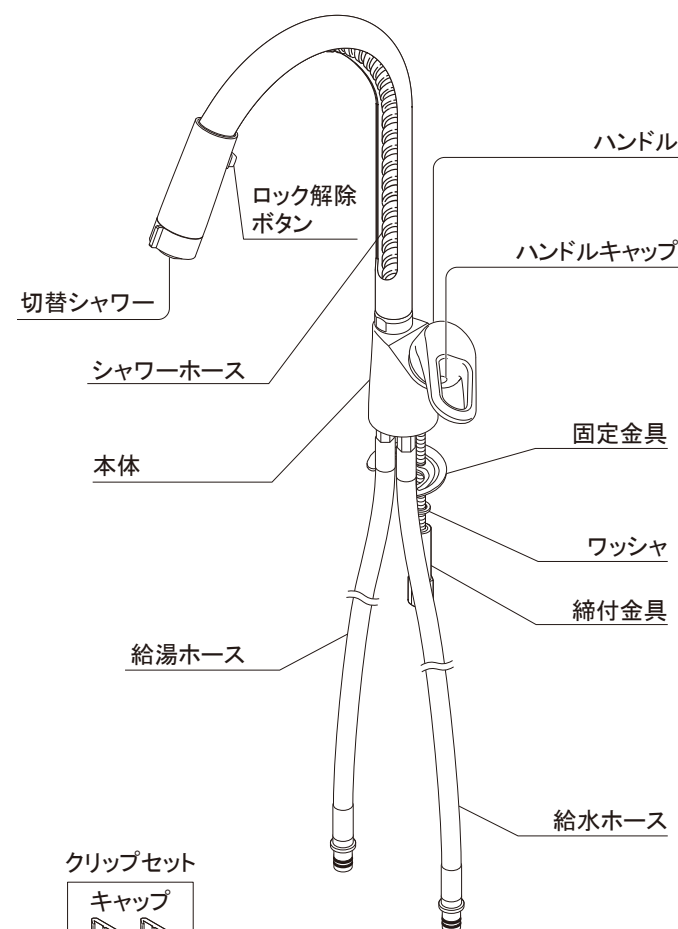
製品同梱明細・各部のなまえ

* 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。

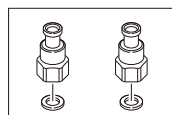
* すべての品番に下記を同梱しています。

- 取扱説明書
- 施工説明書
- 安全上のご注意
- 保証書
- 六角レンチ

117-120(K)



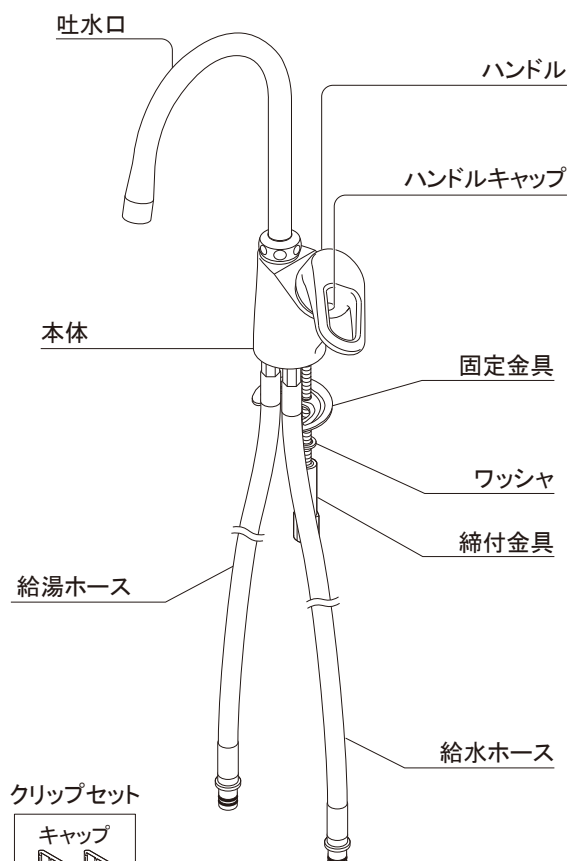
ジョイント金具 (逆止弁付き)
* 117-120Kは逆止弁なし



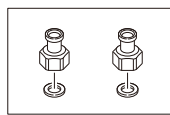
説明書
「切替シャワーの取付方法」



117-135



ジョイント金具
(逆止弁なし)



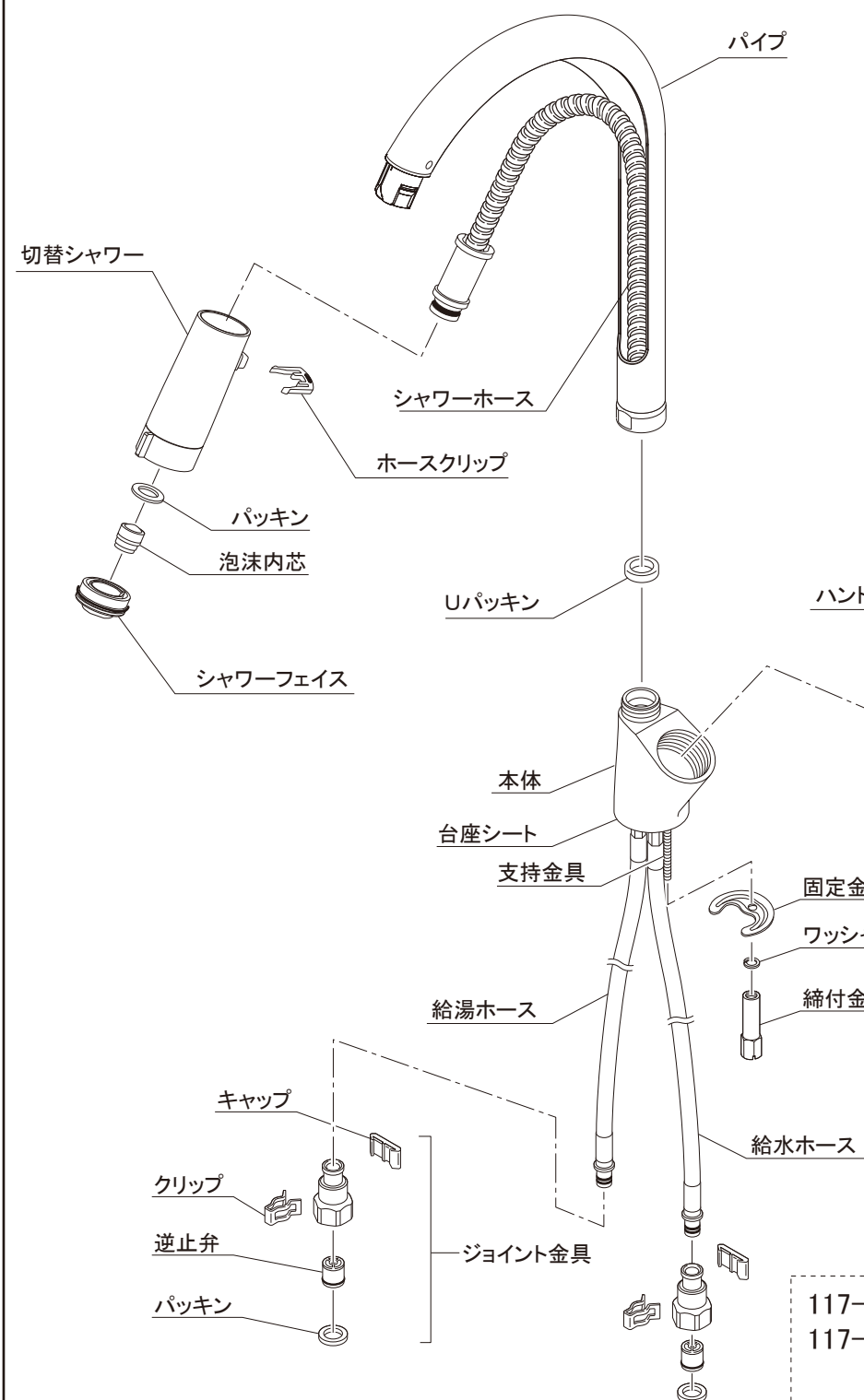
説明書
「吐水口および
切替シャワーの取付方法」



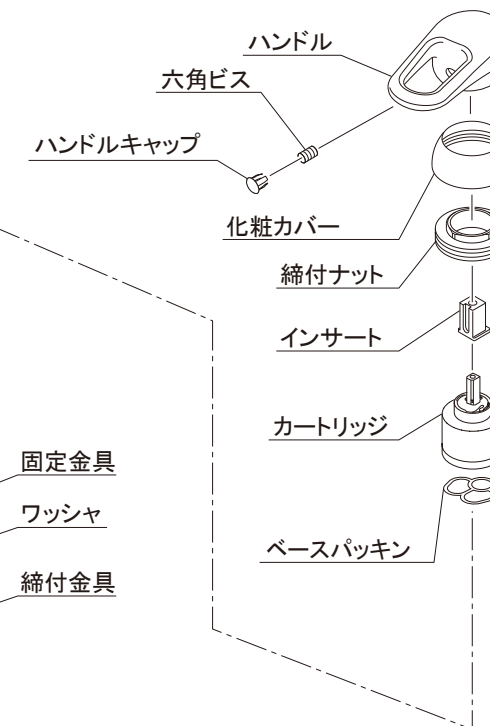
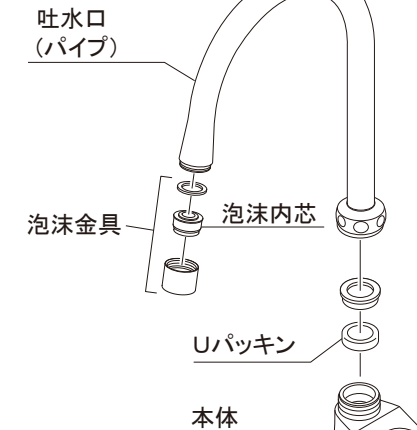
製品同梱明細・各部のなまえ

* 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。

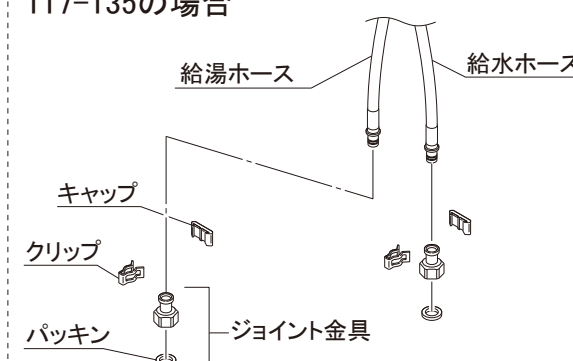
117-120分解図



117-135の場合



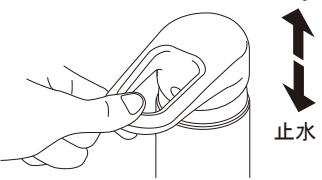
117-120K 117-135の場合



使いかた

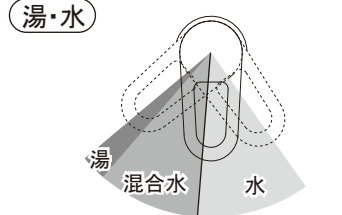
湯(水)を出す・止める

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

- 湯をご使用の際は、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。湯側に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。ハンドルを急に操作しますとウォーターハンマー(衝撃音)が生じ、配管から漏水を起こす恐れがあります。

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。

凍結を防ぐ

●寒冷地用の水抜き方法

凍結の恐れがある場合は、ご使用後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上げて、水を抜きます。
 - ④吐水口(スパウト)から水が出なくなったら、水側いっぱい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


水抜きをされる際は、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。

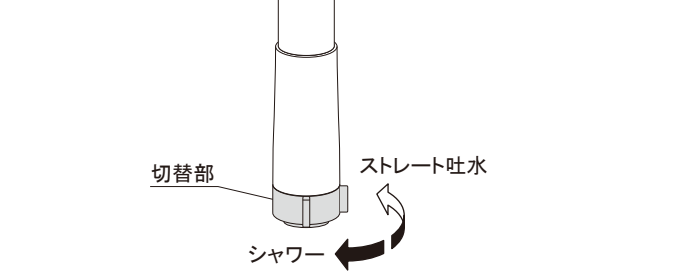
凍結の恐れがある場合は、水栓周囲の温度が0℃以下にならないようにしてください。
なお、0℃以下になる場合は、以下のような方法で予防をしてください。

- 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。

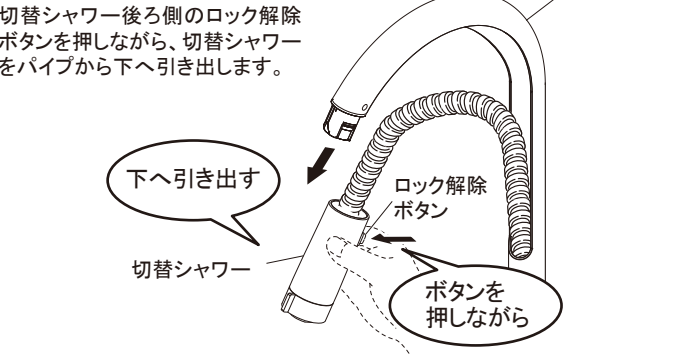
切替シャワーを使う (117-120(K))



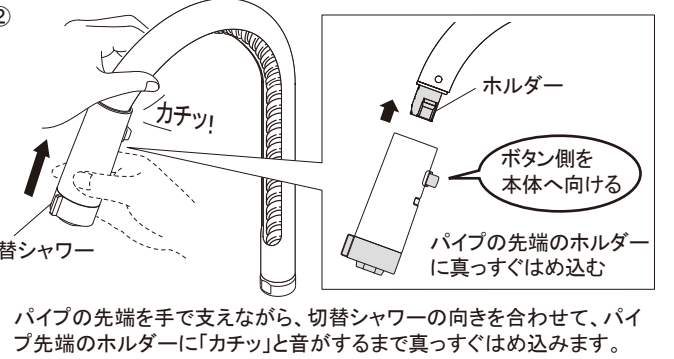
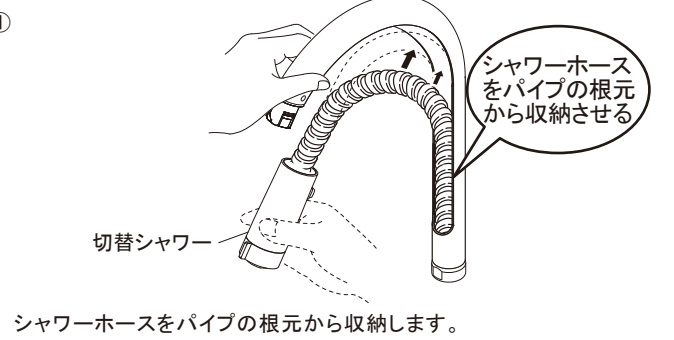
切替部を右にまわすと「ストレート吐水」が出ます。
切替部を左にまわすと「シャワー」になります。

シャワーホースを引き出す・固定する(117-120(K))

シャワーホースを引き出す



シャワーホースを固定する



禁止

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。

お手入れのしかた

日ごろのお手入れ (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・塗装面は

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いてください。

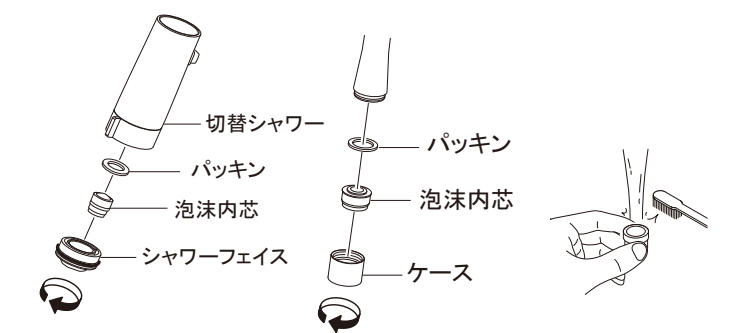
注意

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リプラスチック部・塗装面を傷めますので使用しないでください。



泡沫内芯のお掃除 (水の出が悪くなったとき)

最初ご使用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。



簡単な点検と対処のしかた

機能が正常に働かない時は、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
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
	全く吐水しない	●泡沫内芯の目詰まり ●泡沫内芯のゴミを取除く ●本体に湯・水がきていない ●湯・水の止水栓・元バルブを開く ●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
	止水できない	●ハンドルに異物が付着している ●異物を取除く ●カートリッジの異常 ●カートリッジを交換する
止水不良	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
	パイプ根元からの漏水	●ベースパッキンの異常 ●カートリッジを交換する ●Uパッキンの摩耗または損傷 ●Uパッキンを交換する
	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
	●給湯器の能力(給湯器の異常)	●別紙「安全上のご注意」の「●使用条件」をご参照ください
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	●締付ナットの締過ぎ ●カートリッジの異常	●締付ナットを適度な力で締直す ●カートリッジを交換する
切替シャワーの吐水が切替わない	●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。

カートリッジの交換方法


*作業の前に、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」で六角ビスを取外し、ハンドルを上方向へ抜取ります。

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」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付いているのを確認してから、底の凸部が混合栓本体の凹部に合うように差込んでください。

④①～②の逆の手順で組直してください。



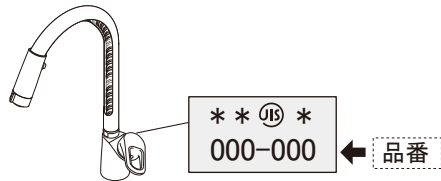
* 取付け後は、止水栓または元栓を開いて通水し、必ず漏水がないかを確認してください。

取付け時の注意

●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確認してください。
●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。
●締付ナットは適度な力で締付けてください。
(締付け過ぎるとハンドルが操作しづらくなります。)

修理を依頼されるときは

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



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