



# シングルレバー 混合栓

## 台付タイプ 取扱説明書

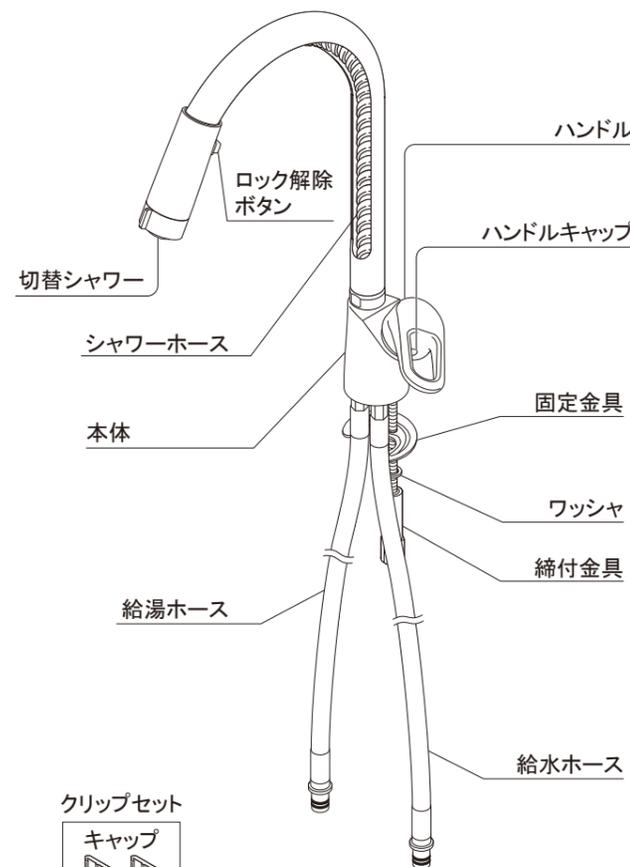
このたびは、シングルレバー混合栓をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。  
使用前に、この取扱説明書と別紙「安全上のご注意」を必ずお読みください。  
お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

### 製品同梱明細・各部のなまえ

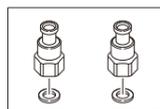
\* 品番によっては、図と製品の形状が一部異なります。  
\* 製品改良のため、部品仕様などを予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

- \* 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)



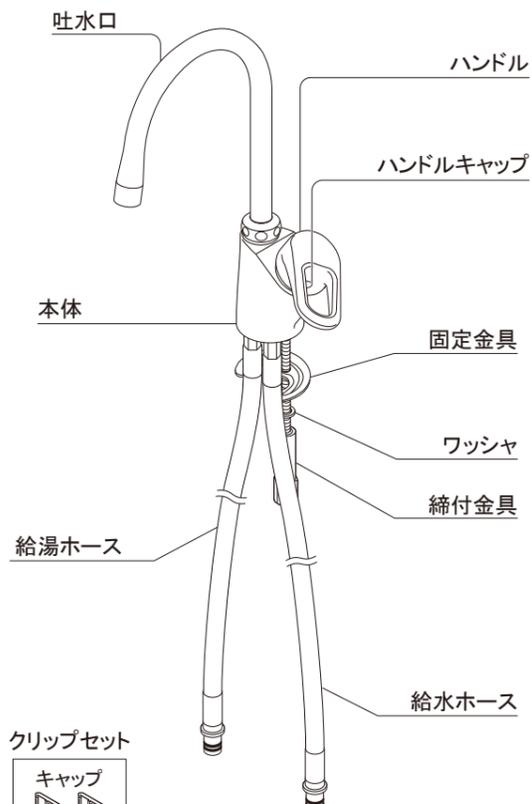
ジョイント金具 (逆止弁付き)  
\* 117-120Kは逆止弁なし



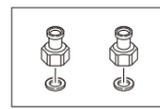
説明書  
「切替シャワーの取付方法」



#### 117-135



ジョイント金具 (逆止弁なし)



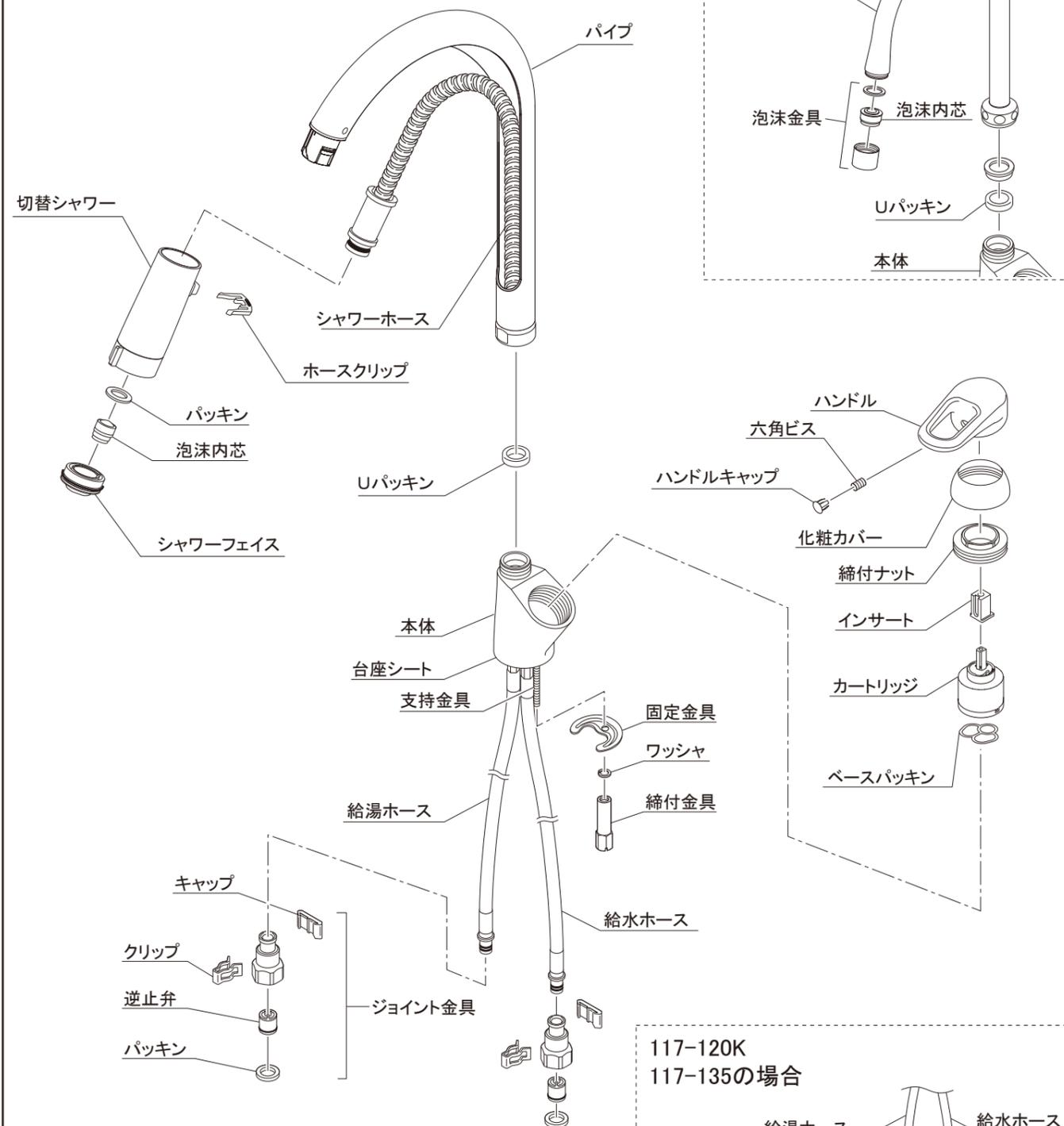
説明書  
「吐水口および  
切替シャワーの取付方法」



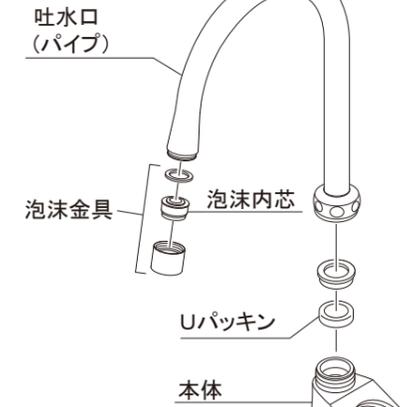
### 製品同梱明細・各部のなまえ

\* 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。

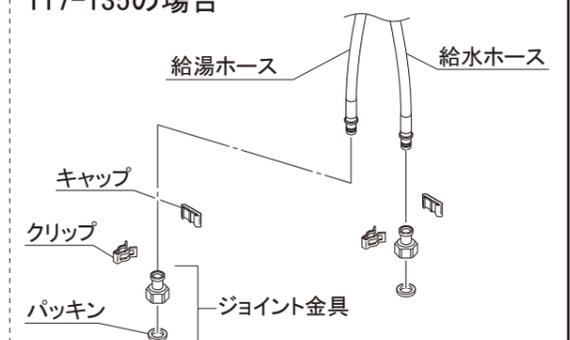
#### 117-120分解図



#### 117-135の場合



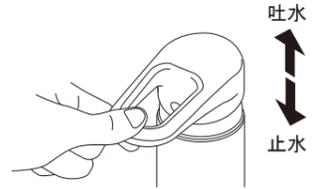
#### 117-120K 117-135の場合



# 使いかた

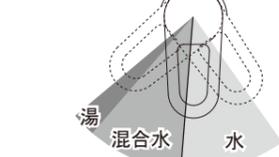
## 湯(水)を出す・止める

### 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



### クリック感

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。
- \* 水栓に解水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。

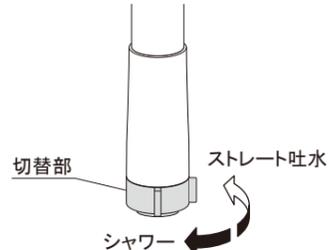
なお、0℃以下になる場合は、以下のような方法で予防をしてください。

- 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))

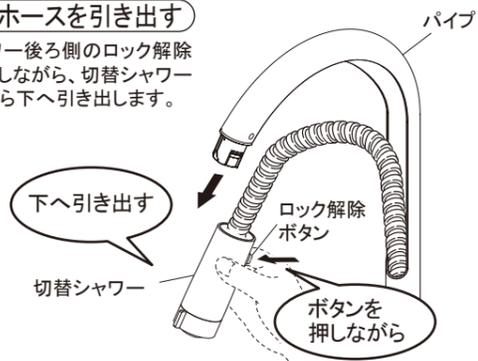


切替部を右にまわすと「ストレート吐水」が出ます。切替部を左にまわすと「シャワー」になります。

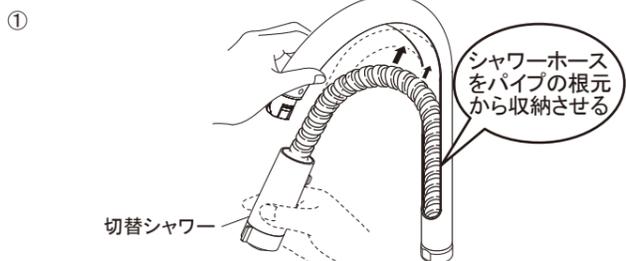
## シャワーホースを引き出す・固定する(117-120(K))

### シャワーホースを引き出す

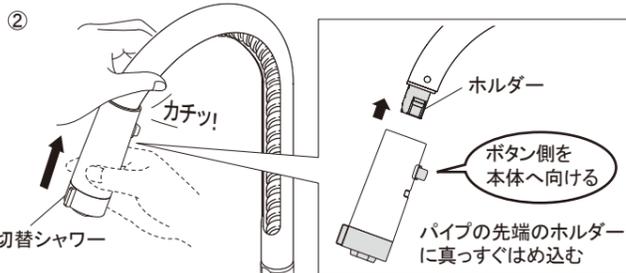
切替シャワー後ろ側のロック解除ボタンを押しながら、切替シャワーをパイプから下へ引き出します。



### シャワーホースを固定する



シャワーホースをパイプの根元から収納します。



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。

**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。

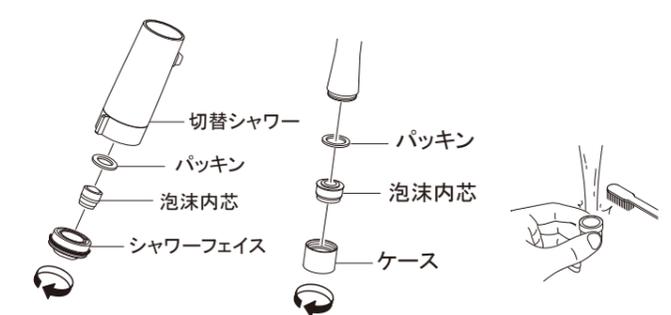
**水栓器具のプラスチック部・塗装面は**  
乾いた布を使ってお手入れしてください。汚れがひどい時は、うすめた食器用中性洗剤を含ませた布で拭いてください。

**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。

## 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、泡沫内芯を取出して、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
止水不良	止水できない	●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 ●ハンドルに異物が付着している ●異物を取除く
	ハンドル下より漏水	●カートリッジの異常 ●カートリッジを交換する ●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 ●Oパッキンの摩耗または損傷 ●O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	
	●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	
低温しか出ない	●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	
	●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 ●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。

## 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します。
- 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。

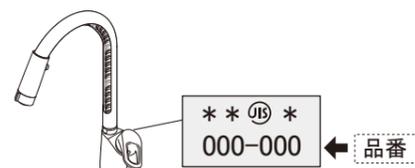
\* 取付け後は、止水栓または元栓を開いて通水し、必ず漏水がないかを確認してください。

**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