

## TOTO

## 取替え用 棚付きシングルレバー混合栓

TKG35U型

商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。取付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。


# 1 安全上の注意




(安全のために必ずお守りください)



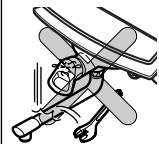

取付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みの上、正しく取り付けてください。


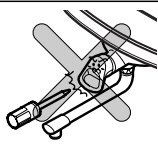

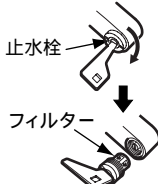




この説明書では商品を安全に正しく取り付けただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

表示	意味
 <b>注意</b>	この表示の欄の内容を無視して誤った取扱いをすると、傷害又は物的損害が発生する可能性があることを示しています。

	してはいけない「禁止」内容です。
	分解しないでください。
	必ず実行していただく「強制」内容です。

注意		
	湯水を逆配管しないでください。 水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。	
	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。	
	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水栓の寿命が短くなり、破損して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。	

注意		
	分解禁止 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。	
	必ず実行 フィルターの掃除をする際は、いきなりフィルターを緩めずに、止水栓を閉めてから行ってください。また、水栓本体の左側及び湯側取替え用脚が熱くないことを確認してください。 湯水が噴き出して、やけどや家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。	
	禁止 <b>寒冷地用</b> 水抜コックは水抜き以外の目的で開けないでください。 水抜コック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。	
	必ず実行 <b>寒冷地用</b> 凍結が予想される場所でご使用になる場合は、「9 寒冷地用の水抜き方法」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。	

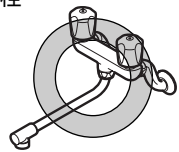
## 2 仕様

給水・給湯圧力	使用必要水圧	0.05MPa(流動圧)
	最高水圧	0.75MPa(静水圧)
使用最高温度		85 以下
使用可能水質		水道水及び飲用可能な井戸水
使用環境温度	一般地用	1 ~ 40
	寒冷地用	- 20 ~ 40 (ただし、0 以下は水を抜いた状態)
用途		一般住宅台所用

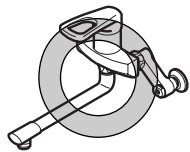
## 3-1 取付け前に

### 1. 今お使いの水栓の確認

今お使いの水栓が取付け可能か確認してください。  
取付け可能な水栓



壁付き2ハンドル水栓



壁付きシングルレバー混合栓

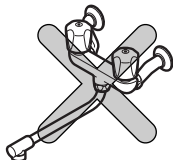
取付けできない水栓



台付き2ハンドル水栓



台付きシングルレバー混合栓



取付脚が逆八の字  
(TKG35U3型は除く)

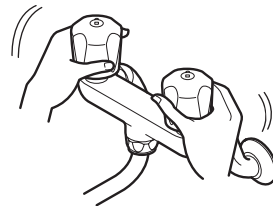
湯水が逆配管(向かって右が湯、左が水)の場合

TOTO以外の一部商品には別途アダプタが必要です。「**7** アダプタ及び取替え用脚の取付け」を参照し、必要なアダプタをご用意ください。

## 3-2

### 2. 今お使いの水栓の取付状況の確認

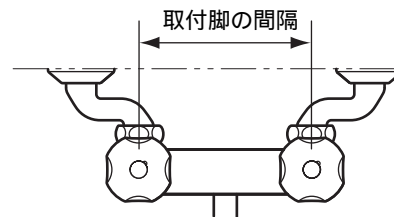
水栓を前後にゆすってガタつきがないか確認してください。



#### 注意

ガタつきがあるまま工事しないでください。水漏れなどの危険があります。

取付脚の間隔を測り、対応品番を確認してください。



間隔 90mm : TKG35U2型

TOTOシングル・サーモのみ取付け可能

間隔 120mm : TKG35U1型

間隔 120mm<sup>+10</sup>/<sub>-30</sub> : TKG35U3型

TOTO・INAX・KVK・カクダイ・SAN-EI社製  
壁付き2ハンドル混合水栓のほとんどの商品

上記以外の水栓、及びKVK・カクダイの2ハンドル混合栓の一部については、取付脚からの工事になります。(一部別売アダプタでの対応も可能)

### 3. その他

給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2MPa程度に減圧してください。

快適に水栓をお使いいただくためには、0.2MPa程度の圧力をおすすめします。ウォーターハンマーやバルブ開閉音が低減します。

やけど防止や配管保護のため、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。

誤操作などによるやけど防止のため、60 給湯をおすすめします。

給湯機からの給湯管は、抵抗を少なくするため最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。

梱包前に通水検査をしていますので商品内に水が残っている可能性がありますが、商品には問題ありません。

# 4 部品の確認

次の部品があることを確認してください。

同梱部品					
水栓本体部	 レバ-ハンドル	 水栓本体	 棚	 棚取付ねじ (M4×8 : 3個)	
	 施工説明書	<b>TKG35U1型・U2型</b>  パッキン(2個)	<b>TKG35U3型</b>  取替え用脚(2個)		
その他	 取扱説明書	 大パッキン(2個)	 中パッキン(2個)	 小パッキン(2個)	 開閉工具

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。

使用工具			
300mmのモンキーレンチをお持ちでない方は別売の専用工具(TZY44R)でも施工できます。			
 プラスドライバー	 マイナスドライバー	 モンキーレンチ (300mm)	 TZY44R (別売)

# 5 完成図

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。

TKG35U1型・U2型																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TKG35U1型</th> <th>TKG35U2型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>120</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>36</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>18</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>123</td> <td>121</td> </tr> <tr> <td>ねじ</td> <td>G3/4</td> <td>W28山18</td> </tr> </tbody> </table>		TKG35U1型	TKG35U2型	A	120	90	B	36	28	C	18	20	D	123	121	ねじ	G3/4	W28山18	
	TKG35U1型	TKG35U2型																	
A	120	90																	
B	36	28																	
C	18	20																	
D	123	121																	
ねじ	G3/4	W28山18																	
<b>TKG35U3型</b>																			

# 6-1 施工手順

- 元栓を閉める
- 水栓本体の取外し
- 給水・給湯管内、取付脚内部の掃除
- 水栓本体の固定
- レバ-ハンドルの取付け
- 棚の取付け

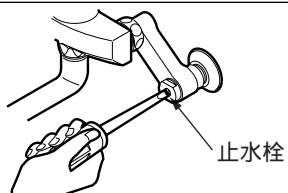
本説明書は、2ハンドル水栓からの取替えを例に表示しています。

## 1 元栓を閉める

水栓の取付脚に止水栓はありますか？

Yes

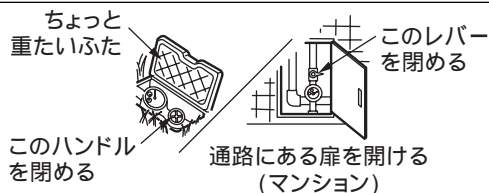
ドライバーで止水栓を閉める



止水栓

No

元栓を閉める



ちょっと重たいふた

このレバーを閉める

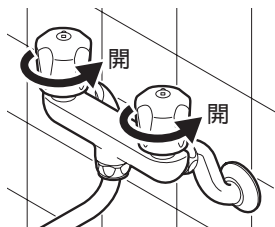
このハンドルを閉める

通路にある扉を開ける(マンション)

ハンドルを開け、水がでないことを確認する。

**注意**

取付脚部や配管に腐食・ひび割れ・水漏れなどが無いことを十分お確かめの上、取り付けください。腐食などがあると、やけどをしたり、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

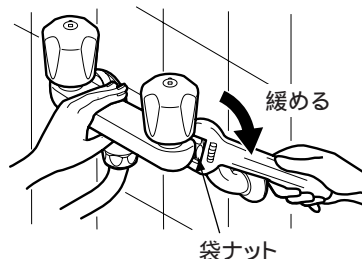


## 2 水栓本体の取外し

取付脚のナットをモンキーレンチで緩め、本体部のみを取り外す。

**注意**

取付脚が緩まないよう十分手で保持してください。水漏れのおそれがあります。



緩める

袋ナット

## 3 給水管内・取付脚内部の掃除

取り付ける前に **必ず給水管内・取付脚内部のごみ、砂などを完全に洗い流す。**

**重要**

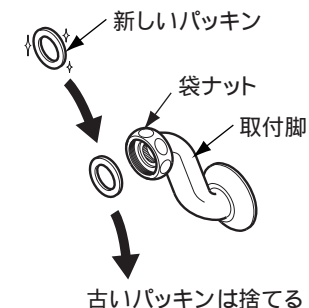
## 4 水栓本体の固定

本体と取付脚の間にある古いパッキンを取り除く。

取付脚の袋ナットに、本体と同梱の新しいパッキンを取り付ける。

**注意**

必ず同梱の新しいパッキンと交換してください。水漏れのおそれがあります。



古いパッキンは捨てる

TKG35U3型及びTOTO以外の一部取付脚にTKG35U1型・TKG35U2型を取り付ける場合は、「7 アダプタ及び取替え用脚の取付け」を参照してください。

水栓本体を取り付ける。

水平になるように調整しながら、湯側・水側の袋ナットを交互に締め付ける。

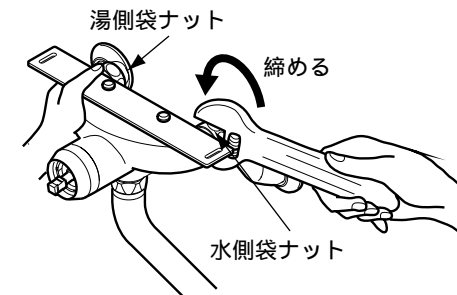
**注意**

緩みがないようにしっかり締めてください。

袋ナットが確実に締め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。

取付脚は回さないでください。配管との接続が緩み水漏れのおそれがあります。**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。



湯側袋ナット

締める

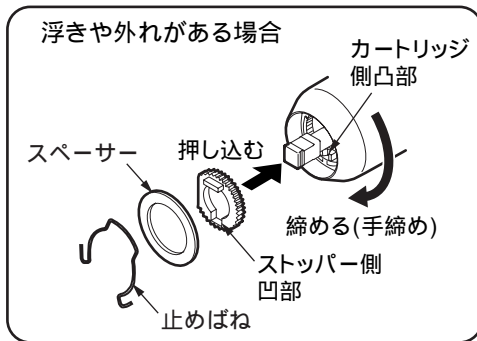
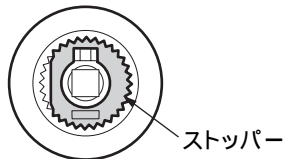
水側袋ナット

裏面へつづく

### 5 レバーハンドルの取付け

ストッパーの浮きや外れがないか確認する。

浮きや外れがある場合はカートリッジ側凸部とストッパー側凹部を合わせて押し込んでください。



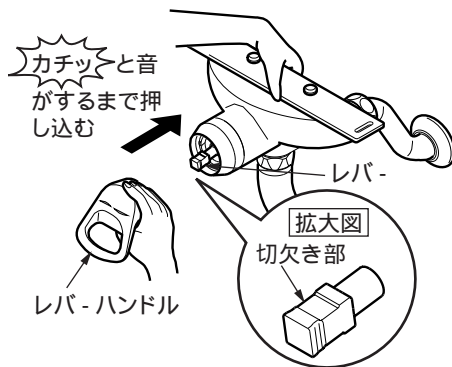
カートリッジ押えの歯とストッパーの歯が合わないときは、カートリッジ押えを**締め込む方向**にて歯を合わせるように調整してください。

レバーハンドルとレバーの方向に注意し、押し込む。

**注意**

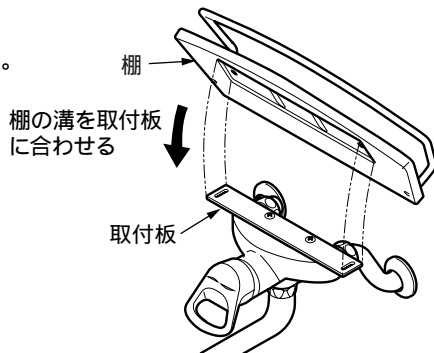
レバーハンドルとレバーの切欠きとの方向に注意してください。レバーの切欠きは**両サイド**にあります。

レバーハンドルが容易に抜けないことを確認する。



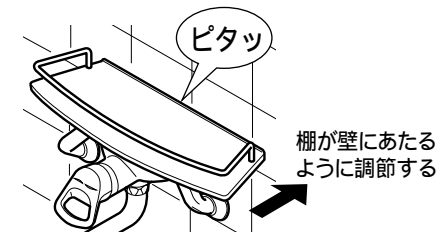
### 6-1 棚の取付け

図のように水栓本体の上に棚をのせる。



### 6-2 棚の取付け

棚が壁にあたるように前後にスライドして調節する。



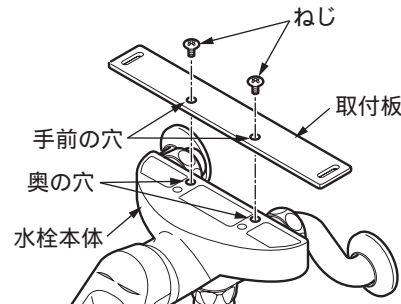
取付板を変更する。

アダプタ及び取替え用脚を取り付けた場合、前出寸法が大きくなるため、棚と壁との間にすき間ができます。下記の要領で取付板を変更してください。

TKG35U3型のみ壁との間にすきまができます。

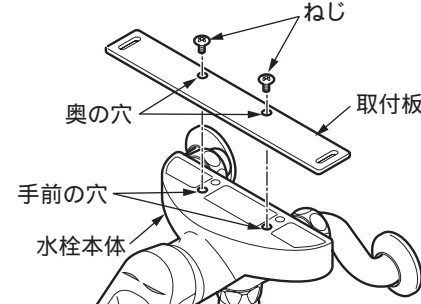
**棚と壁のすき間ができる場合**

ねじをゆるめて取付板を外す。図のように取付板の方向を2つの穴が手前になるようにする。水栓本体奥の穴と取付板の穴を合わせ、ねじをしっかりと締め付ける。



**棚が壁にあたって取付かない場合**

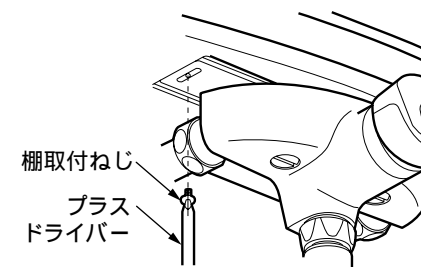
ねじをゆるめて取付板を外す。図のように取付板の方向を2つの穴が奥になるようにする。水栓本体手前の穴と取付板の穴を合わせ、ねじをしっかりと締め付ける。



図のように棚を棚取付ねじでしっかりと締め付けて固定する。

**注意**

棚の前後を間違えないようにしてください。破損してけがをするおそれがあります。取付け後は棚がしっかりと固定されていることを確認してください。


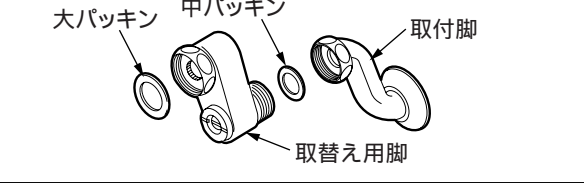
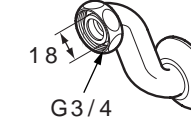
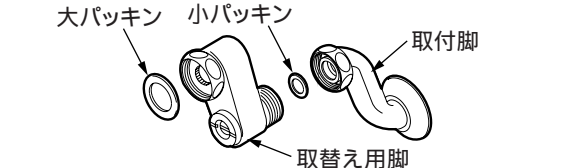

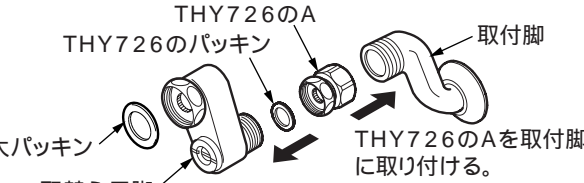

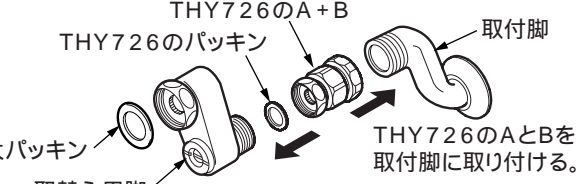


# 7

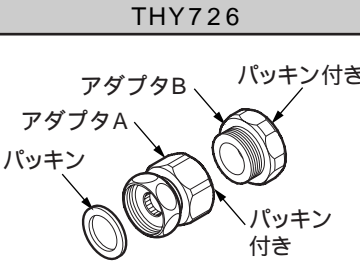
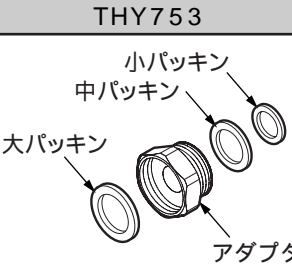
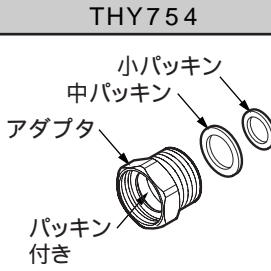
## アダプタ及び取替え用脚の取付け

アダプタを取り付ける場合は、必ず **アダプタと同梱** のパッキンを使用してください。（水栓本体と同梱のパッキンは使用しません。）

本体品番	取付脚メーカー	アダプタの取付方法
TKG35U1 型	<b>MYM</b> 	 <p>小パッキン THY754 取付脚 水栓本体 THY754を水栓本体に取り付ける。</p>
	<b>KVK</b> カクダイの一部 	 <p>THY726のA パッキン 取付脚 水栓本体 THY726のAを取付脚に取り付ける。</p>
	<b>KVKの一部</b> 	 <p>THY726のA+B パッキン 取付脚 水栓本体 THY726のAとBを取付脚に取り付ける。</p>
TKG35U2 型	<b>MYM</b> 	 <p>小パッキン THY753 大パッキン 取付脚 水栓本体 THY753に大パッキンをはめ込んで、本体に取り付ける。</p>
	<b>SAN-EI</b> カクダイ 	 <p>中パッキン THY753 大パッキン 取付脚 水栓本体 THY753に大パッキンをはめ込んで、本体に取り付ける。</p>
	<b>KVK</b> 	 <p>THY726のA THY726のパッキン THY753 THY753の大パッキン 取付脚 水栓本体 THY726のAを取付脚に取り付ける。 THY753に大パッキンをはめ込んで、水栓本体に取り付ける。</p>

本体品番	取付脚メーカー	アダプタの取付方法
TKG35U3 型	<b>TOTO・KVK・INAX</b> カクダイ・SAN-EI 	 <p>大パッキン 中パッキン 取付脚 取替え用脚</p>
	<b>MYM</b> 	 <p>大パッキン 小パッキン 取付脚 取替え用脚</p>
	<b>KVK</b> カクダイの一部 	 <p>THY726のA THY726のパッキン 取付脚 大パッキン 取替え用脚 THY726のAを取付脚に取り付ける。</p>
	<b>KVKの一部</b> 	 <p>THY726のA+B THY726のパッキン 取付脚 大パッキン 取替え用脚 THY726のAとBを取付脚に取り付ける。</p>

アダプター一覧表

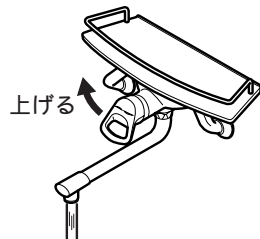
THY726	THY753	THY754
 <p>アダプタB アダプタA パッキン パッキン付き パッキン付き</p>	 <p>小パッキン 中パッキン 大パッキン アダプタ</p>	 <p>小パッキン 中パッキン アダプタ パッキン付き</p>

# 8

## 施工後の調節

### 1. 水出し確認

取付けが完了した後、配管部の元栓を開け、スパウトから水が出るか確認してください。

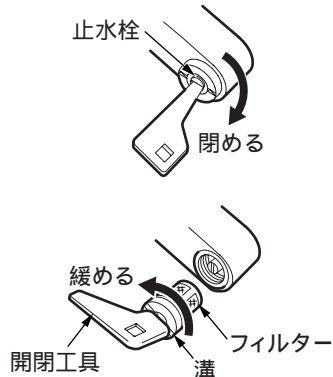


### 2. フィルターの掃除

取付け後は必ずフィルターを掃除してください。

フィルターが詰まると流量が少なくなったり、水又は、熱湯しか出なくなるなど、十分な機能が発揮されなくなります。また、お客様にもときどき掃除していただくようにご説明願います。

フィルターを掃除する際は、止水栓を閉め、開閉工具でフィルターを外してください。また、水栓本体の左側及び湯側取替え用脚が熱くないことを確認してください。（詳しくは、取扱説明書の「日頃のお手入れ」を参照してください。）



# 9

## 使用上の注意

ご使用中に以下のような現象が発生することがありますが、**故障ではありません。**お客様に十分ご説明ください。

現象	説明
急に湯・水を止めると、ハンドル操作が重たく感じる。	急に水を止めると、「ドン」といった不快な音が発生することがあります。この商品は、急なハンドル操作をしたときに抵抗をもたせることで、この不快な現象を低減させる機構がはたらいっているため、故障ではありません。
使いはじめに比べて、しばらく使用すると、ハンドル操作が重く感じる。	ご使用により商品内部の部品がなじみ、安定したことによるもので、故障ではありません。

# 10

## 寒冷地用の水抜き方法

凍結が予想される時期に施工された場合は、水抜きを行っておいください。またお客様にも水抜き方法をご説明ください。

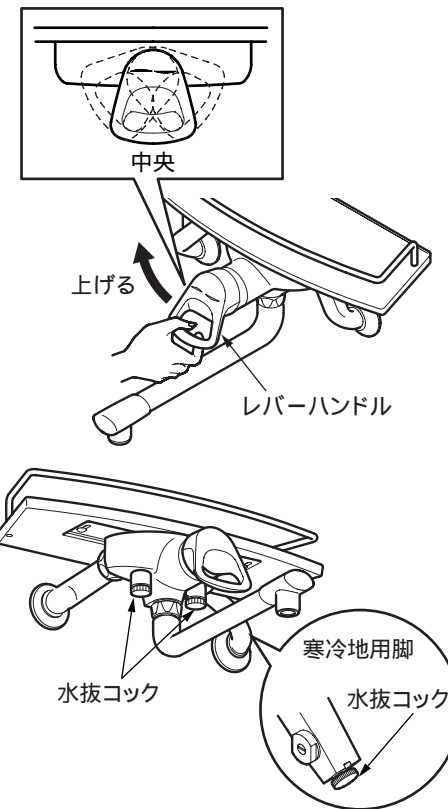
1. 配管部の元栓を閉め、水抜き栓を開ける。

2. レバーハンドルを中央位置で上げる。(水が出る状態)

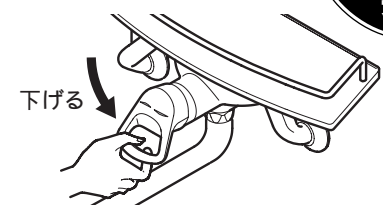
3. 水抜きコックを開ける。

水抜き完了後は必ず水抜きコックを閉めてください。

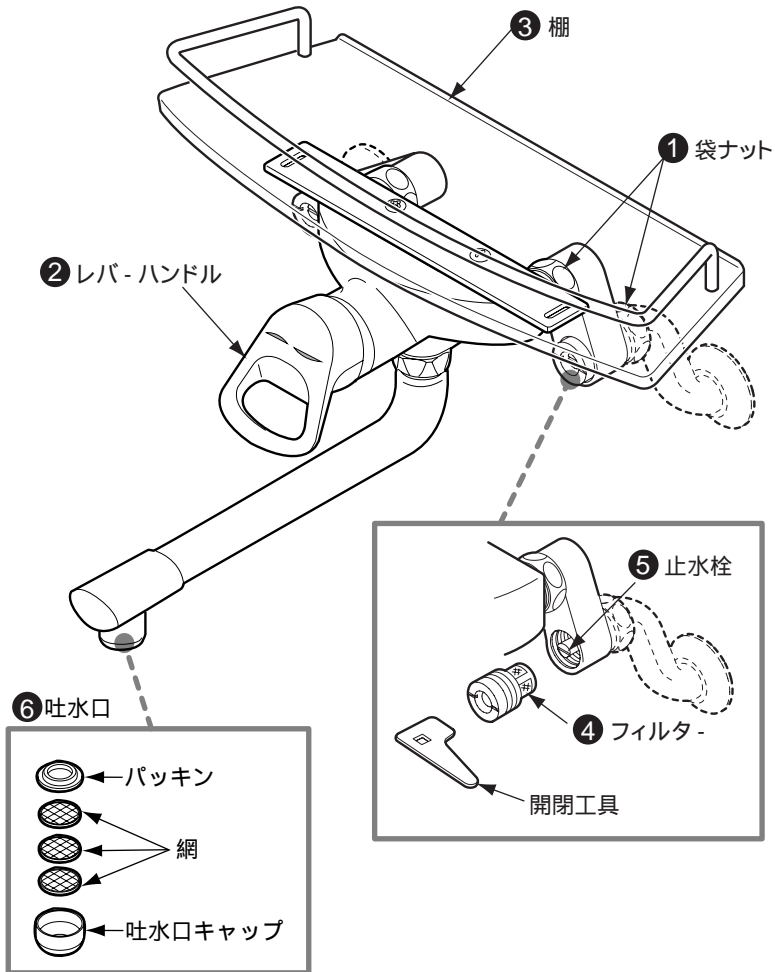
4. 水抜き完了後は、必ずレバーハンドルを下げる。(水が出ない状態)



**重要**



取付けが完了した後、次の項目を確認してください。



### ガタつきの確認

ガタつきがないか確認してください。

① 袋ナットの緩みはないですか？

↳ 6-2 - ④「水栓本体の固定」参照

② レバーハンドルはしっかり差し込まれていますか？

↳ 6-3 - ⑤「レバーハンドルの取付け」参照

③ 棚のガタつき及び壁との間にすき間はありませんか？

↳ 6-3 - ⑥「棚の取付け」参照

### 流量及び吐水温度の確認

流量が少ないときや、温度調節がうまくできない場合は、次の項目を確認してください。

④ フィルターのごみづまりはないですか？

↳ ⑧ ②.フィルターの掃除 参照

⑤ 止水栓は開いていますか？

↳ 止水栓で流量を調節する。



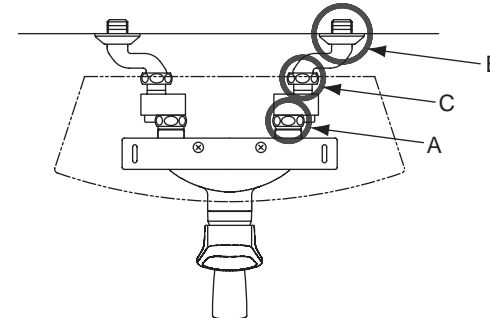
⑥ 吐水口のごみづまりはないですか？

↳ 吐水口の掃除をする。



### 水漏れの確認

水漏れがないか確認してください。



A・Cから水漏れがある場合

パッキンが入っているか確認の上、再度袋ナットを締め直してください。

Bから水漏れがある場合

配管に腐食・ひび割れなどが無いことを確認の上、再度取り付け直してください。

同梱の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

再生紙を使用しています。