

TOTO

浄水器専用自在水栓（ビルトイン形）


TK300A型
TK301A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沿って正しく取り付けてください。取り付け後は、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)




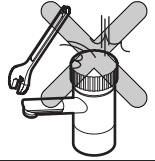
取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

- この説明書では商品を安全に正しく取り付けいただき、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。

表示	意味
 注意	この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、傷ままた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。

- 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。

	○は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「分解禁止」を示します。
	●は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。

⚠ 注意	
 禁止	<p>35℃以上の温水を通さない また、給湯配管には絶対に接続しない</p> <p>浄水器は給水用です。 35℃以上でご使用になると、浄水カートリッジが破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
	<p>吐水口に汚れた手で触れない</p> <p>吐水口部に一般細菌が増えやすくなり、体調を損なうおそれがあります。</p> 
	<p>強い力や衝撃を与えない</p> <p>破損して、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 

⚠ 注意	
 禁止	<p>他社の浄水器およびイオン水生成器には取り付けない</p> <p>本商品はTOTO浄水器（TK300B型、TK301B型）およびイオン水生成器（TEK511B1型）専用水栓です。取り付けの際は、この説明書と共に浄水器およびイオン水生成器の取扱説明書や施工説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。各説明書に記載の、種々の傷害および物的損害が発生することがあります。</p> 
	<p>凍結が予想される場所には設置しない</p> <p>部品が破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
 分解禁止	<p>この説明書に記載された項目以外は、分解・改造しない</p> <p>破損して、けがをしたり、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。</p> 
	<p>分岐付き止水栓（別売）は必ず水側に取り付ける</p> <p>湯側に取り付けると、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。また、浄水器およびイオン水生成器の故障の原因となります。</p> 
 必ず実行	<p>水道水および飲用可能な井戸水を使用する</p> <p>故障や水漏れの原因となります。また、体調を損なうおそれがあります。</p> 

2

仕様

給水圧力	最低必要水圧	0.07MPa(流動時)
	最高水圧	0.75MPa(静止時)
使用最高温度		35℃以下
使用可能水質		水道水および飲用可能な井戸水
使用環境温度		1~40℃
用途		一般住宅台所用

3

取り付け前に

- 給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2~0.3MPa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、0.2~0.3MPa程度の圧力をおすすめします。

- 浄水器用水栓の取り付けに当たっては分岐付き止水栓(別売)が必要です。一般水栓の水側止水栓と兼用で使用する場合は、右図の分岐付き止水栓をご利用ください。



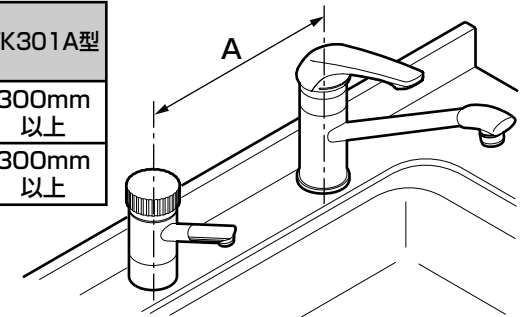
- 取付場所の選定
〈浄水器用水栓〉

下表を参考にして、浄水器用水栓の取付場所を選定してください。

- ・浄水器用水栓の操作に支障のない場所。
A寸法が下表以下の場合は一般水栓のスパウトを回転させると浄水器用水栓に当たることがあります。
- ・浄水器用水栓の給水ホースが接続可能な場所。
- ・浄水器用水栓本体を十分に支えられる強度のある場所。

〈A寸法〉

浄水器用水栓	TK300A型	TK301A型
接続器具		
浄水器 (TK300B型・TK301B型)	210mm 以上	300mm 以上
アルカリ7ビルトイン (TEK511B1型)	250mm 以上	300mm 以上



〈浄水器〉

下記を参考にして、浄水器の取付場所を選定してください。

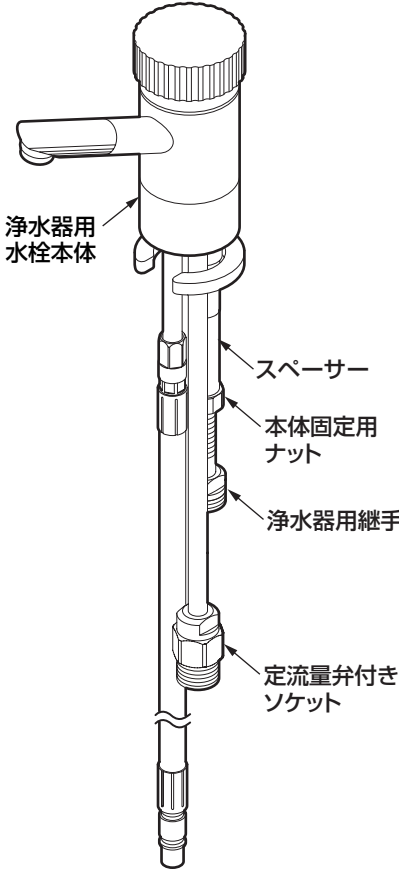
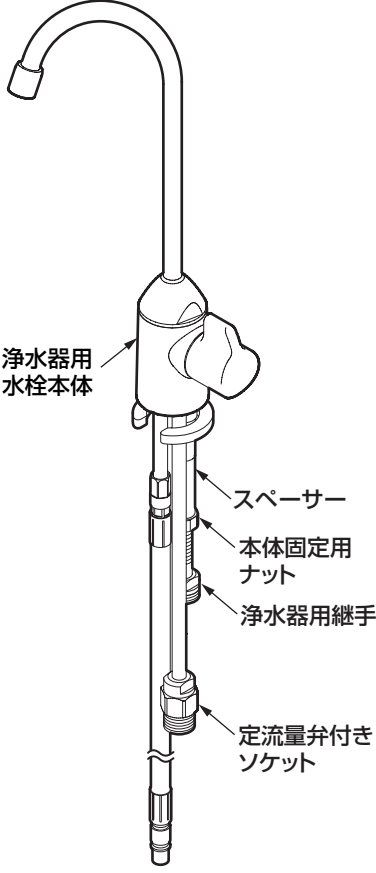
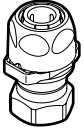

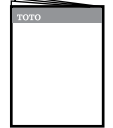

- ・浄水器用水栓の下部(流し台下)で、既設の配管にぶつからない場所。
- ・浄水器用水栓から付属のホースで、接続可能な場所。
- ・ねじや両面テープで取付台および浄水カートリッジを十分に支えられる場所。(TK300B型のみ)

- 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。商品には問題ありません。
- イオン水生成器(TEK511B1型)を接続する場合は、イオン水生成器の施工説明書を参照してください。

4

部品の確認

次の部品があることを確認してください。

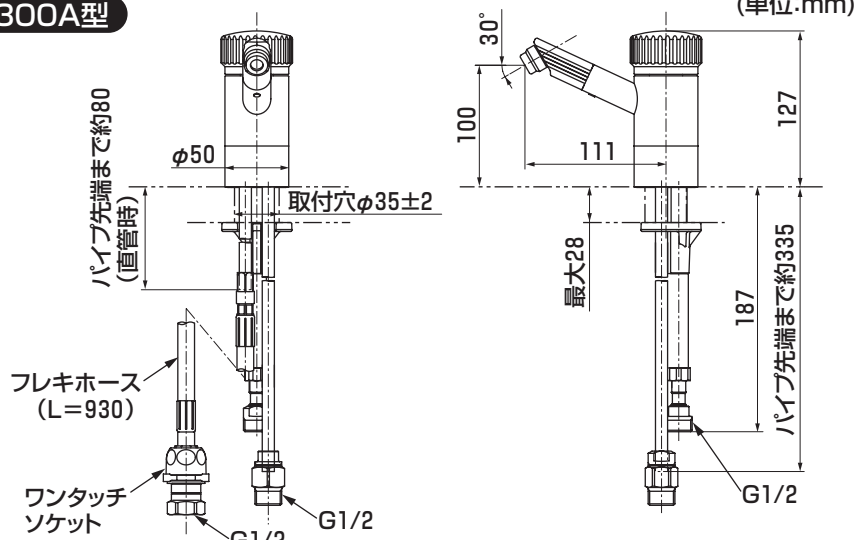
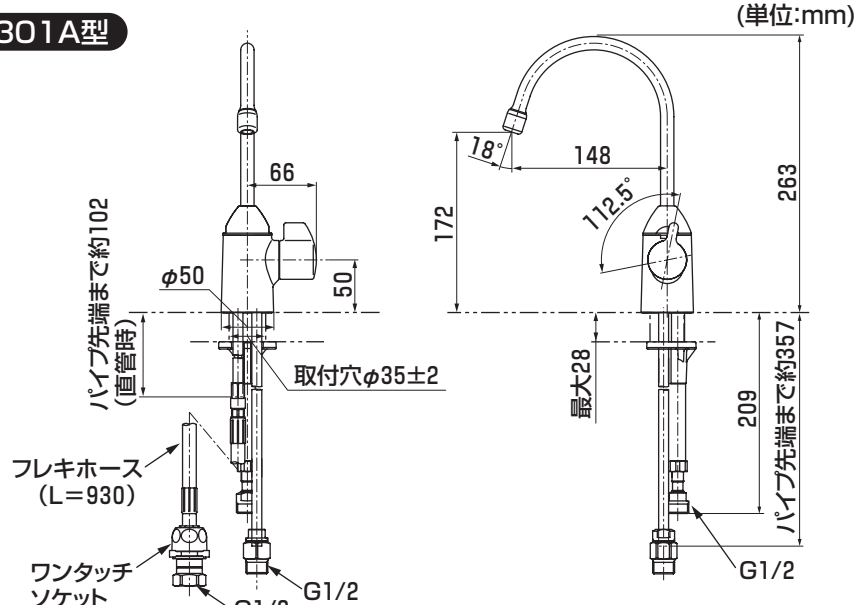
	TK300A型	TK301A型
水栓本体部	 <p>浄水器用水栓本体 スペーサー 本体固定用ナット 浄水器用継手 定流量弁付きソケット</p>	 <p>浄水器用水栓本体 スペーサー 本体固定用ナット 浄水器用継手 定流量弁付きソケット</p>
その他	 ワンタッチソケット	 施工説明書
	 取扱説明書	 ワンタッチソケット説明札

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

5

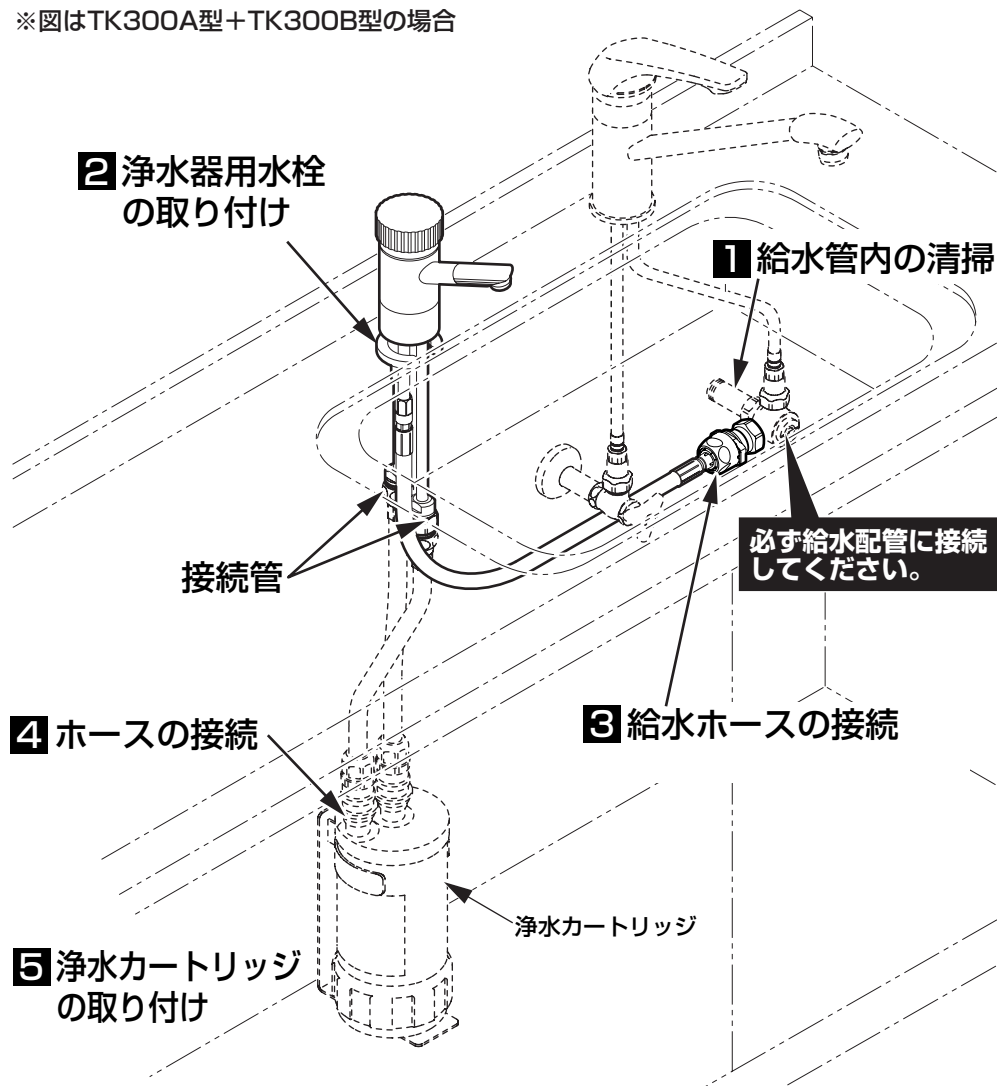
完成図

※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

TK300A型	 <p>(単位:mm) パイプ先端まで約80 (直管時) 取付穴φ35±2 φ50 100 30° 111 127 最大28 187 パイプ先端まで約335 G1/2 フレキホース (L=930) ワンタッチソケット G1/2 G1/2</p>
TK301A型	 <p>(単位:mm) パイプ先端まで約102 (直管時) 取付穴φ35±2 φ50 66 50 172 18° 148 112.5° 263 最大28 209 パイプ先端まで約357 G1/2 フレキホース (L=930) ワンタッチソケット G1/2 G1/2</p>

6-1 施工手順

※図はTK300A型+TK300B型の場合



1 給水管内の清掃

取り付け前に **必ず給水管内のごみ、砂などを完全に洗い流す。**

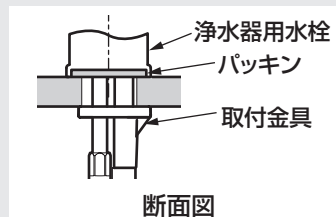
重要

2 浄水器用水栓の取り付け

- ① 浄水器用水栓が正面を向くように仮固定する。
- ② 本体固定軸兼通水管に取付金具、スペーサー、平座金、ばね座金を通し、締付専用工具(別売:TZ40L)で本体固定用ナットを確実に締め付ける。

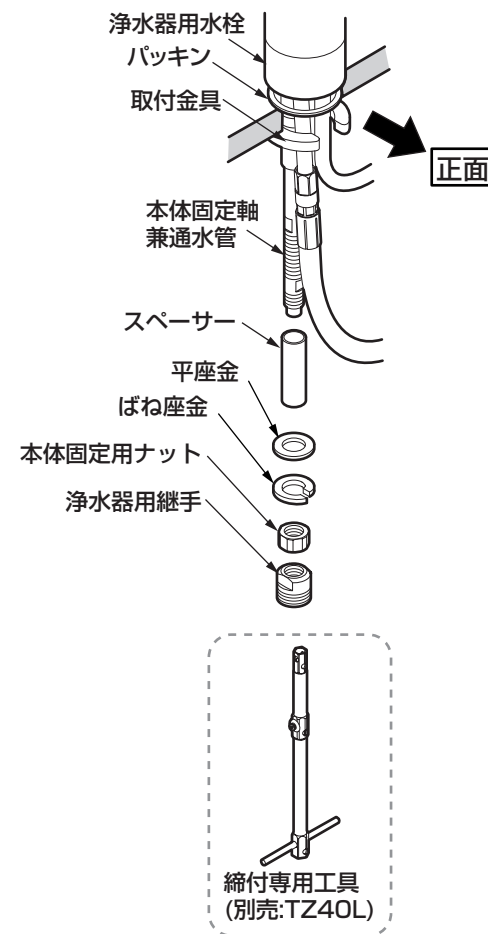
注意

- 浄水器用水栓下のパッキンの取付位置を間違えないように接続してください。



- 浄水器用水栓が取付穴の中心にくるように固定してください。
- ステンレス製カウンターで補強板がない場合は固めの補強板(合板など)を取り付けてください。

- ③ 本体固定軸兼通水管に浄水器用継手を取り付ける。



裏面へつづく

3 給水ホースの接続

①ワンタッチソケットを止水栓に固定する。

注意

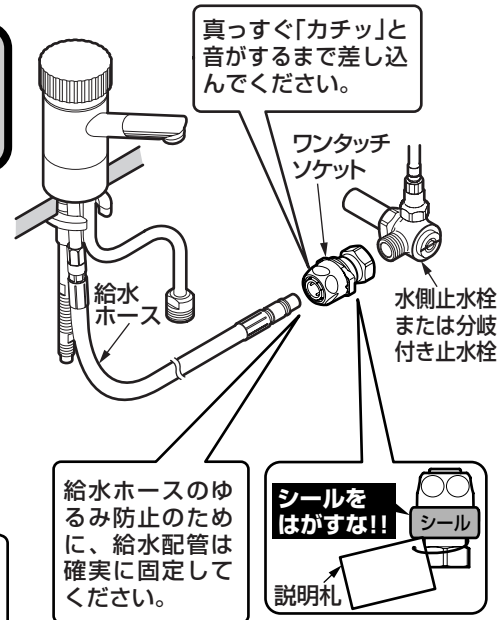
ワンタッチソケットに貼られたシールをはがさないで取り付けてください。そのままでもホースを差し込めます。

②給水ホースに異物の付着がないことを確認し、ワンタッチソケットに真っすぐ奥まで（「カチッ」と音がするまで）確実に差し込む。
確実に差し込まれていない場合、水漏れの原因となります。

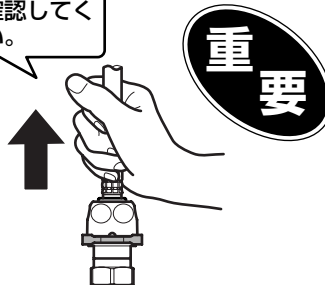
この際、同梱の「ワンタッチソケット」の説明札を必ずワンタッチソケットまたは止水栓につり下げてください。

③ホースを真っすぐ引っ張って外れない（抜けない）ことを必ず確認する。

施工後、万一給水ホースを外した場合は、「ワンタッチソケット」の説明札を確認のうえ、必ずワンタッチソケットとホース内の残水を抜いてから給水ホースを差し込んでください。



真っすぐ引っ張って外れないことを確認してください。



給水ホース施工上の注意点

- ホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。ホースの最小曲げ半径は60mmです。それよりも小さく曲げて使用すると、ホースが折れ、十分な流量が出ない場合や、破損、水漏れのおそれがあります。
- ホースを水栓本体端面から極端に屈曲して施工しないでください。
- ホースを無理に引っ張らないでください。ホースが折れる可能性があります。
- ホースが他の部材と接触しないようにしてください。外部補強層の摩擦による外傷でホース性能の劣化の可能性があります。

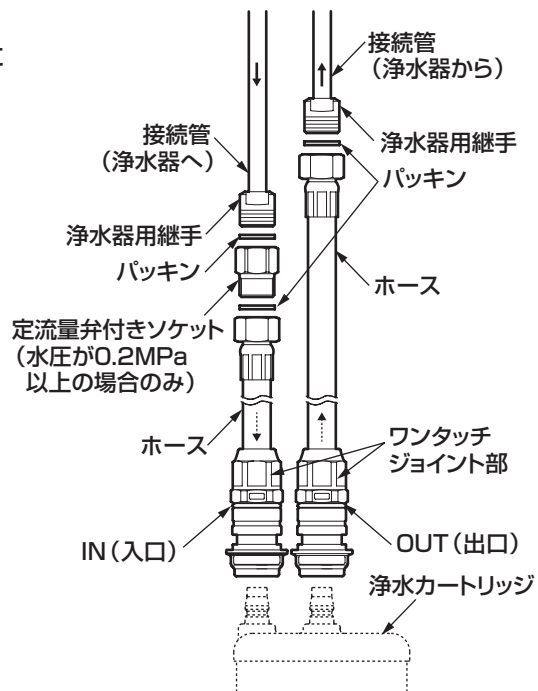
イオン水生成器(TEK511B1型)を接続する場合は、イオン水生成器の施工説明書を参照してください。

4 ホースの接続

2本のホースをそれぞれ浄水器用継手にねじ込む。

注意

- 給水水圧が0.2MPa以上の場合は定流量弁付きソケットを使用してください。
- 浄水器用水栓の接続管(浄水器へ)とIN(入口)側ホースを接続し、同じく接続管(浄水器から)とOUT(出口)側ホースを接続してください。

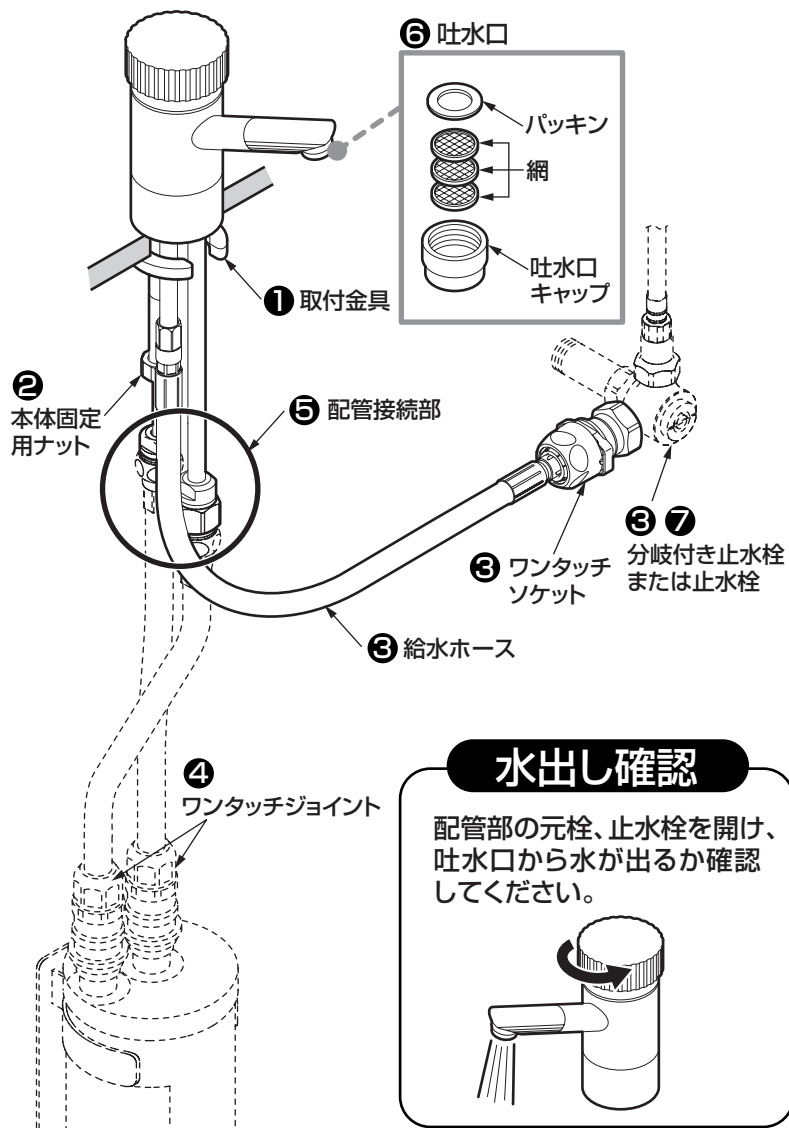


※TK300B型とTK301B型は、ホース・ワンタッチジョイント部の形状・色が異なります。

5 浄水カートリッジの取り付け

TK300B型・TK301B型に同梱の説明書を参照してください。

取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。



ガタツキの確認

ガタツキがないか確認してください。

① 取付金具のゆるみはないですか？

② 本体固定用ナットは固定されていますか？

↳ 6.1 - ②「浄水器用水栓の取り付け」参照

水漏れの確認

水漏れがないか確認してください。

③ 給水ホースとワンタッチソケット、止水栓とワンタッチソケットはしっかり取り付けられていますか？

↳ 6.2 - ③「給水ホースの接続」参照

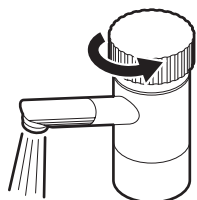
④ ワンタッチジョイントに傷・ごみかみはないですか？

⑤ 配管接続部にパッキンが正しく入っていますか？

↳ 6.3 - ④「ホースの接続」参照

水出し確認

配管部の元栓、止水栓を開け、吐水口から水が出るか確認してください。



流量の確認

流量が少ない場合は、次の項目を確認してください。

⑥ 吐水口のごみ詰まりはないですか？

↳ 吐水口の掃除をする。



⑦ 分岐付き止水栓または止水栓は開いていますか？

↳ 分岐付き止水栓または止水栓で流量を調節する。

