# TOTO

# 台所用シングルレバー混合栓(イオン水生成器用)

TK52-1型 TK53-1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。



## 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ていただ。 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。

この表示の欄の内容を無視して誤った取り **警告** 扱いをすると、人が死亡または重傷を負う 可能性が想定される内容を示しています。

この表示の欄の内容を無視して誤った取り 注意 扱いをすると、傷害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。

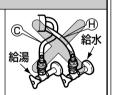


**↓** は、必ず実行していただく 「強制」内容です。

左図は、「必ず実行」を示します

#### 湯水を逆に配管しない

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。





#### 給湯温度は85℃より高温で使用しない

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、やけどしたり、水漏れにより家財などをぬらす財 産損害発生のおそれがあります。





#### この説明書に記載された項目以外は、分解・改造しない

破損して、やけど・けがをしたり、水漏れにより家財などをぬ らす財産損害発生のおそれがあります。



#### 注 意

#### 強い力や衝撃を与えない

破損して、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそ れがあります。



#### 他社のイオン水生成器に取り付けしない



本商品はTOTOイオン水生成器(TEK511B2型・TEK531 B1型) 専用水栓です。

取り付けの際は、この説明書と共に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、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。



#### 凍結が予想される場所には設置しない

部品が破損し、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生 のおそれがあります。





## 仕様

給水・給湯圧力	最低必要水圧 (流動圧)	アルカリ7セットの場合: 0.07MPa アルカリスリムセットの場合: 0.1MPa
	最高水圧 (静水圧)	0.75MPa
使用最高温度		85℃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



# 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。
- ●誤操作などによるやけど防止のため、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。

また、湯側を加圧する場合でも、必ず湯側圧力を水側より低くしてください。

- ●誤操作などによるやけど防止のため、60°C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。
- ●水勢調節および器具の点検を容易にするために、別途止水栓を必ずご用意ください。

#### <止水栓推奨位置>

・高さ方向:床から480mm

・水平方向:給水(水栓本体中心より右に195mm)

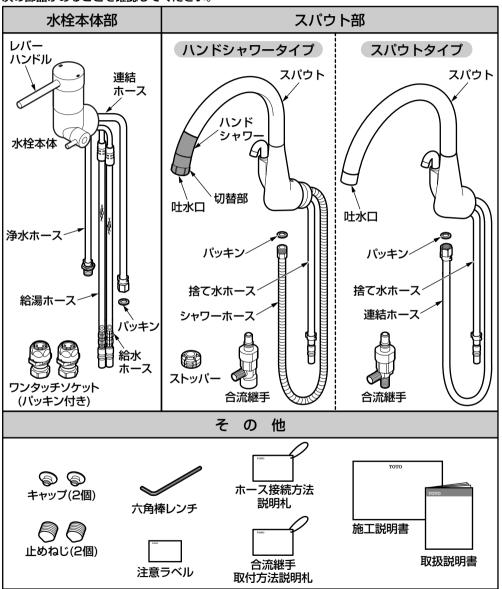
給湯(水栓本体中心より右に95mm)

- ●アルカリイオン水生成器(TEK511B2型・TEK531B1型)を接続する場合は、アルカリイオン水生成器の施工説明書を参照してください。
- ●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。

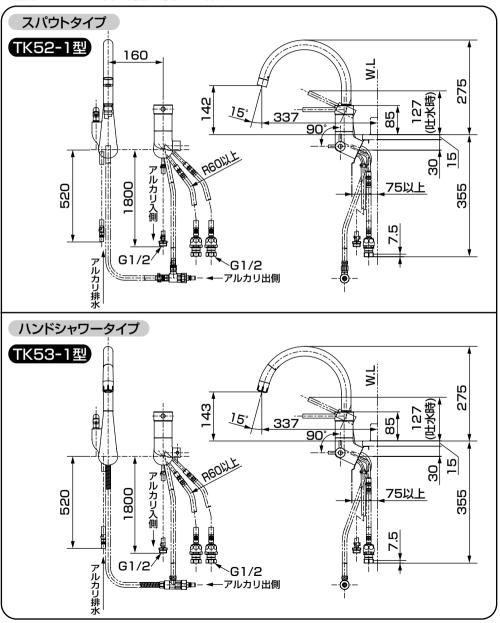


- ※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。
- ※取付金具はキャビネット側にセットしており、水栓には同梱しておりません。

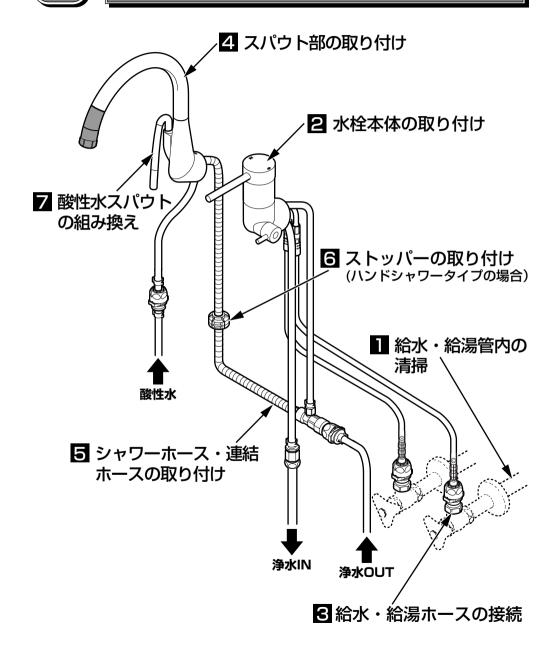
# 5

# 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。



# 6-1 施工手順





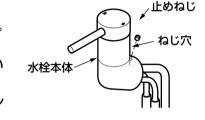
#### ■ 給水・給湯管内の清掃

取り付ける前に必ず給水・給湯管内のごみ、砂などを完全に 洗い流す。

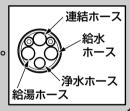


#### 2 水栓本体の取り付け

- ①止めねじを水栓本体のねじ穴に仮ねじ込みする。 ねじは、内側に出ないようにする。
- ②シンクの取付金具のOリングにごみなどがつい てないことを確認する。
- ③給水・給湯ホースと連結ホースなどをそろえてシ ンクに向かって右側の取付金具に挿入する。

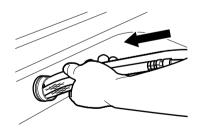


ホースは交差しな いようにそろえて 挿入してください。

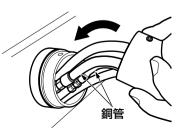




④ホース先端がキャビネットに当たりますので、 なるべくホース先端が下向きになるように手で ホースを送り込みながら、挿入する。

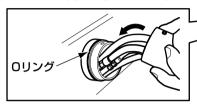


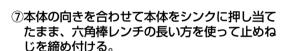
⑤給水・給湯ホースが銅管につながるところまで 挿入できたら、本体をささえながら銅管の曲が りに沿うように本体を押し込む。



⑥本体が取付金具まで挿入できたら、本体の根元 がシンクに接するまで取付金具にゆっくり押し

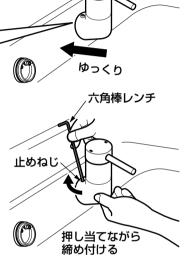
※入りにくい場合は、取付金具のOリングに水 などをつけると入りやすくなります。







締め付け後、本体がまっすぐに取り付 けられていることを確認ください。



⑧六角棒レンチの短い方を使って増締めして確実 に固定する。その後、止めねじのキャップを押 し込む。

本体が確実に固定され、ガタなどが ないことを確認ください。



ギュッと締める



裏面へつづく

#### 3 給水・給湯ホースの接続

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・給湯ホースに 異物の付着がないこ

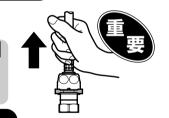
とを確認し、ワンタッチソケットにまっ すぐ奥まで (カチッと音がするまで)確 実に差し込む。

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「<u>ホースの接続方法</u>」の 説明札を必ずホースに通してください。

③ホースを ま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、「ホースの接続方法」の説明札を確認のうえ、必ずワンタッチソケットと給水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。



給水ホース

まっすぐに

カチッと音

がするまで

差し込み、

引っ張って

外れないこ

とを確認し

てください。

説明札.

給湯ホース

給水・給湯

ホースのゆ

るみ防止の

ため、給水

・給湯配管

は動かない

ように確実

に固定して

ください。

ワンタッチ

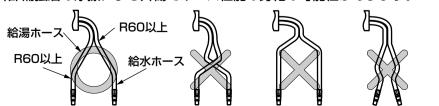
シールを

はがすな!!

ソケット

#### 給水・給湯ホース施工上の注意点

- ●ホースを <mark>必要以上の力で曲げて折らないように</mark> 注意してください。 ホースの <mark>最小曲げ半径は60mm</mark> です。それよりも小さく曲げて使用しますと、 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。
- ●ホース同士の 不要な接触は避けて 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。



#### 4 スパウト部の取り付け

①本体と同様に止めねじを仮ねじ込み後、向かって 左側の取付金具に挿入する。

ねじは、内側に出ないようにする。 シャワーホースをほぼ挿入したところでホースガ

イドを取付金具の形状に合わせて差し込む。



スガ (シャワーホース についている白 い樹脂部品です)

ホースガイド

※入りにくい場合は、取付金具のOリング に水などをつけると入りやすくなります。

#### スパウト部取り付けの注意点

**捨て水ホースが施工時に折れ曲がらないように挿入してください**。 折れると、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 また、イオン水生成器の故障のおそれがあります。

#### 1.ホース位置の確認

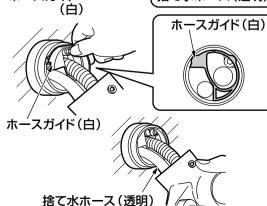
2本のホースをA図の位置程度まで挿入したところで取付金具の正面から見て2本のホースがB図の位置になっているか確認・調整する。



### 2.ホースガイドの差込み

取付金具の形状に合わせて、 ホースガイド(白)を差し込む。

3.ホースの差込み 捨て水ホース(透明)が折れ曲 がらないように、慎重にホース ガイド(白)に差し込む。



#### **5** シャワーホース・連結ホースの取り付け

#### <ハンドシャワータイプの場合>

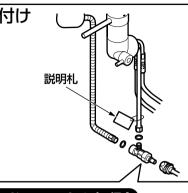
- ①合流継手をシャワーホース末端のねじ部へ ねじ込む。
- ②水栓本体からの連結ホースと合流継手を接続する。
- ※この際、同梱の「<mark>合流継手取付方法</mark>」の 説明札を必ずホースに通してください。
- ③ワンタッチソケットを合流継手へまっすぐ 奥まで(カチッと音がするまで)確実に差し込む。

#### <スパウトタイプの場合>

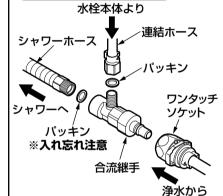
- ①スパウトからの連結ホースと合流継手を接続する。
- ②水栓本体からの連結ホースと合流継手を接続する。
- ※この際、同梱の「<mark>合流継手取付方法</mark>」の 説明札を必ずホースに通してください。
- ③ワンタッチソケットを合流継手へまっすぐ 奥まで (カチッと音がするまで)確実に差し込む。

#### 注 意

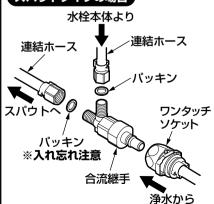
- ●各ホースがからまないように注意してください。
- ●ワンタッチソケットの取り付けは 「6.3 — 6 給水・給湯ホースの接続」 を参照し、確実に取り付けてください。



### ハンドシャワータイプの場合



#### スパウトタイプの場合



#### 注 意

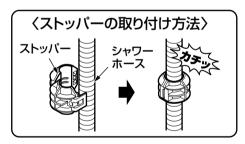
●水栓本体からの連結ホースは 真下におろすように配置して ください。

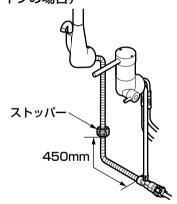




6 ストッパーの取り付け (ハンドシャワータイプの場合)

右図の位置にストッパーを「カチッ」とはめ込む。





# 6-5

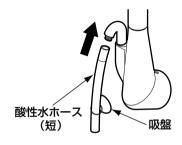
#### 7 酸性水スパウトの組み換え

- ①酸性水スパウト先端のキャップを手でゆるめ て外す。
- ②酸性水ホースを取り付けて吸盤でシンク内に 固定する。



酸性水ホースは、イオン水生成器付属品です。 酸性水ホースは、必ず取り付けてください。 加熱洗浄中は蒸気が出ます。

ホース接続後、取扱説明書に同梱している 注意ラベルを近くの見える所に必ず貼って ください。



#### 8 イオン水生成器との接続

イオン水生成器に同梱の施工説明書に従い、イオン水生成器を設置する。



# 使用上の注意

で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、<mark>故障ではありません。</mark> お客様へ十分にご説明ください。

現 象	説 明
使いはじめにくらべて、しばらく 使用すると、ハンドル操作が重く 感じる。	で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。

# 点検項目

水が出るか確認してください。

### 取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。 4 酸性水ホース ■スパウト部 らいまますがある。 ■水栓本体 6 吐水口 3 連結ホース ハンドシャワータイプ 2 給湯ホース ―キャップ 合給水ホース ワンタッチ ソケット 酸性水 スパウトタイプ ◎ ペーパッキン **❸**シャワー ホース 吐水口 キャップ 浄水IN 浄水OUT 2 止水栓 水出し確認 上げる 配管部の元栓を開け、スパウトから

#### ガタツキの確認

ガタツキがないか確認してください。

**①** 水栓本体およびスパウト部の止め ねじのゆるみはないですか?

**→**6-2

- 2 「水栓本体の取り付け」 参照

**6**-3 −

- 4 「スパウト部の取り付け」 参照

#### 水漏れの確認

水漏れがないか確認してください。

2給水・給湯ホースはワンタッチソケットにしっかり差し込まれていますか?

**6**-3

- 3 「給水・給湯ホースの接続」 参照

③シャワーホースおよび連結ホースは確実に取り付いていますか?

6-4

- 5 「シャワーホース・連結ホ ースの取り付け」参照

4酸性水ホースはしっかり差し込まれていますか?

**└**→6-5

7 「酸性水スパウトの組み換え」参照

#### 動作確認

ハンドシャワーの動作を確認してください。

**⑤**ハンドシャワーはスムーズに引き出し、および収納はできますか?

**→**6-4

- 6 「ストッパーの取り付け」

・シャワーホースが 止水栓などに干渉 していないか確認 する。



### 流量および吐水温度の確認

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。

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**止水栓は開いていますか?

▶▶止水栓で流量を調節する。

