

TOTO

## 取替用シングルレバー混合栓

TKG33U型

製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付けてください。取付け後はお客様にご使用方法を十分ご説明ください。

## 安全のために必ずお守りください

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

- この説明書では機器を安全に正しく取付けていただくために、必ずお守りいただくことを△注意の表示によってお知らせしています。



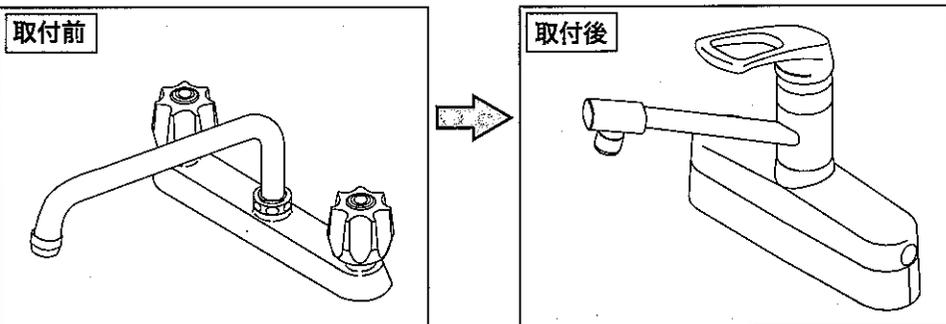
注意

この表示の欄の内容を無視して誤った取付けをすると、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。

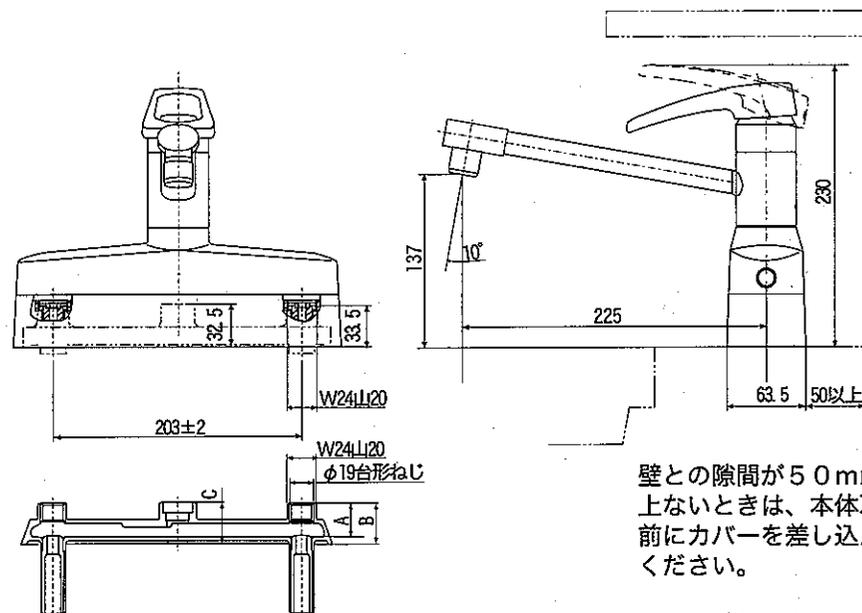
## △注意

- 湯水を逆に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。
- 凍結が予想される際は、水を抜いておいてください。  
凍結による破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。(寒冷地用)
- 本製品は、今お使いの2ハンドル混合栓の本体をそのまま使用してシングルレバー混合栓を取付けるものです。取付接続部に腐食・ひび割れ・水漏れ等のないことを十分お確かめの上、お取付けください。

## 完成図



水栓上部に棚等がある場合、カウンター面から棚等まで280mm以上あることを確認の上取付けてください。



壁との隙間が50mm以上ないときは、本体取付前にカバーを差し込んでください。

取付可能な水栓の主要寸法 (mm)

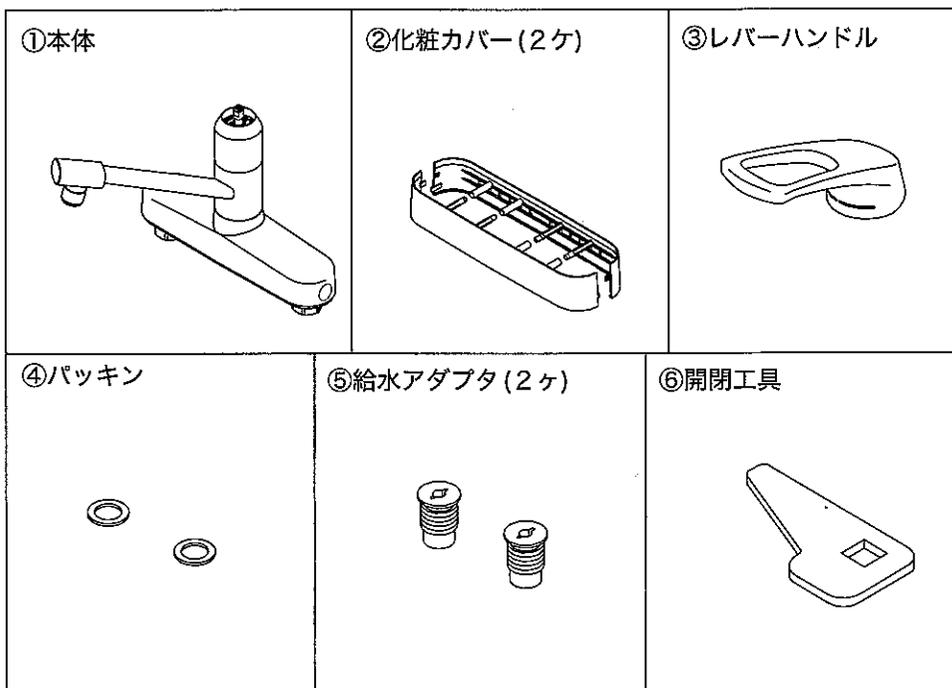
	A	B	C
TOTO	26.5	33.5	54以下
他社	28	37以下	

※商品によっては、図と形状が一部異なることがあります。

※本製品を台付2ハンドル混合栓に取付ける際の各部の寸法を確認の上お取付けください。

また、他社製品にお取付けの場合は、化粧カバー部分にすき間ができることがありますのでご了承ください。

# 同 梱 部 品



※品番によっては、図と形状が一部異なることがあります。

# 使 用 条 件

## 1. 使用水圧

(1) 瞬間型給湯機と組み合わせる場合

給水圧力 { 最低必要水圧・・・(右表参照)  
最高水圧・・・・・・0.75 MPa

器具入口部における最低必要水圧 (MPa)

給湯機タイプと号		最低必要水圧	
能力手動切替タイプ	12号	A+0.4	
比例制御タイプ	TOTO カスタム	10号	0.09
		16号	
		20号	
	TOTO トリコン 制御方式 (トリコン・ コンタクト)	16号	0.07
		20号	
		24号	0.06
		アクティ スーパーアクティ	
	TOTOハイトリコン 制御方式	32号	0.07
		21号	0.05
	TOTO ハイコマンド	24号	
TOTO ハイコマンド		16号	0.07
	24号	0.06	
TOTO ハイコマンド	21号	0.06	
	24号		

注) 表記のAは給湯機の最低作動水圧を示しています。(比例制御タイプにはこの数値が含まれています。)

<設定条件>

- レバーハンドル全開
- 吐水温度：38℃
- 給湯配管長さ：5m
- 給湯機が着火する下限の圧力とする。
- 水温の高い(25℃)夏期に、着火させることを想定。

a) 能力手動切替タイプの場合

- 給湯機の温度調節は最高温度に設定

※能力手動切替タイプで水温が高く着火しにくい場合は、能力を小さく切替えると着火しやすくなります。

b) 比例制御タイプの場合

- 給湯温度は60℃に設定

(2) 貯湯式給湯機と組み合わせる場合

給水・給湯圧力 { 最低必要水圧・・・0.05 MPa  
最高水圧・・・・・・0.75 MPa

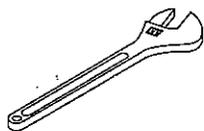
(3) 給水・給湯圧力はできるだけ同圧になるようにしてください。

- ・給湯に蒸気を使用しないでください。
- ・湯・水を逆配管しないでください。

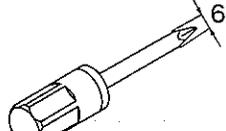
なお、給湯機からの給湯管は抵抗を少なくするため最短距離で配管してください。配管後は必ず保温材を巻いてください。

# 使用工具

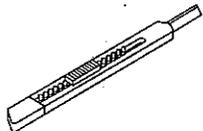
## 施工・点検



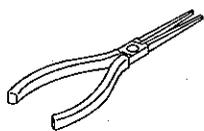
モンキーレンチ  
300mm



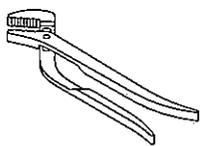
プラスドライバー



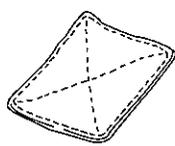
カッターナイフ等  
(先端が鋭いもの)



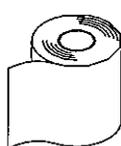
ラジオペンチ等



プライヤー  
(必要に応じて)



雑巾又はトイレペーパーなど  
水をふぎとれるもの



軍手があると便利

# 器具の取替方法

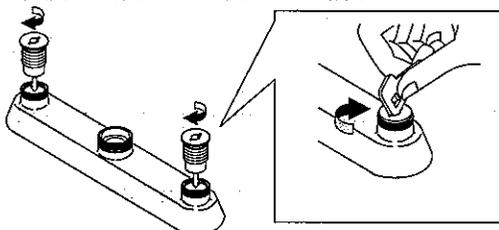
これは概略の説明です。お取付けの際には必ず別紙の取付説明書をご覧ください。

1 水道水の元栓を閉め、2ハンドル水栓からハンドル・バルブ・こま・スパウトを取外します。

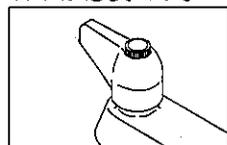


※本体に残った水も吸い取ります。

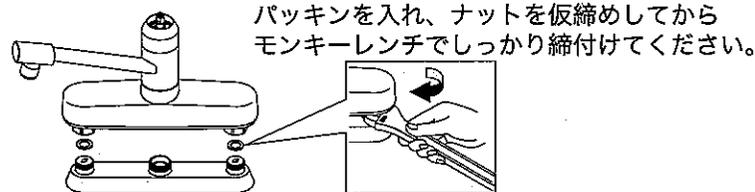
2 付属の開閉工具を使って、給水アダプタを締めます。



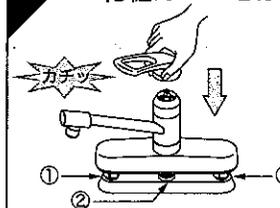
※ハンドルがレバー式のもの (TK3MFNなど) には別途 TH727が必要です。



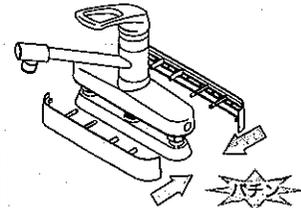
3 2ハンドル水栓の上に新しいシングルレバー混合栓を取付けます。



4 レバーハンドルをはめ、元栓を開けて水漏れがないか確認した上で、化粧カバーをはめます。

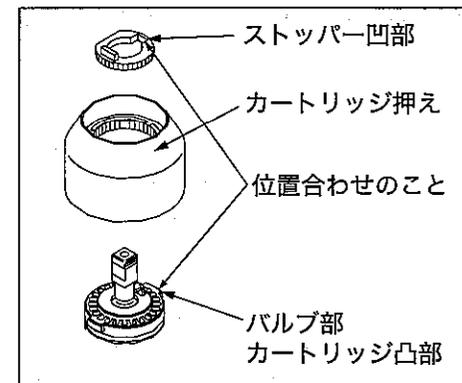


水漏れ箇所	次のことを確認してください。
①	・パッキンが入っているか確認してください。 ・袋ナットを増し締めしてください。
②	・▼に戻って、シート面に傷・ごみかみがないか確認してください。



## 点検時の注意

ストッパーを組込むときは、カートリッジ側凸部とストッパー側凹部を合わせて押込んでください。その際カートリッジ押えの内側の歯とストッパーの外側の歯が合わないときは、カートリッジ押えを締込む方向に少し回して歯を合わせるように調節してください。(右図)



# 使用上の注意

この商品は、ウォーターハンマー低減機構を採用しております。レバーハンドルを速く操作しようとする、抵抗感が発生し重く感じる場合がありますが故障ではありません。万一、レバーハンドルがひっかかって水が止まらなくなった場合は、一度全開にして再度ゆっくり閉めてください。

## ご注意

バルブ部カートリッジ内部は精密加工された特殊セラミックバルブを組立調整しておりますので、絶対に分解しないでください。

## お手入れ

器具がいつまでも美しさを保つように、お客様にお手入れ方法をご説明ください。

1. 水栓の表面や樹脂部を傷つける以下のものは絶対に使用しないでください。
  - ・ TOTO水あかクリーナー以外の酸性洗剤、アルカリ性洗剤、塩素系漂白剤
  - ・ シンナー、ベンジンなどの溶剤
  - ・ TOTO水あかクリーナー以外のクレンザー、磨き粉など粗い粒子を含んだ洗剤
  - ・ ナイロンたわし、ブラシなどもしタイルを酸性洗剤で洗った場合は、すぐにタイル及び器具を十分水洗いしてください。
2. 水栓の表面や樹脂部に付着した水あかなどの汚れ落しにTOTO水あかクリーナーのご使用をお勧めします。  
TOTO水あかクリーナーは水栓に傷をつけずに汚れを効果的に除去します。  
お求めはお近くのTOTOショールームもしくはTOTOパーツセンターにお尋ねください。
3. 軽い汚れの場合は水またはぬるま湯に浸した布をよく絞って、汚れをふき取ってください。  
ひどい汚れの場合は、適量にうすめた食器用中性洗剤を含ませた布で汚れをふき取った後、水洗いし、からぶきしてください。