

# 施工説明書

# TOTO ロータンク金具

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
	<b>注意</b> 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、人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

●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	
	<b>禁止</b> 陶器に強い力や衝撃を与えない 陶器が破損してけがをしたり、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。
	<b>必ず実行</b> 設置工事に使用する部品は必ず付属部品および指定部品を使用する

## 2 仕様

給水圧力	最低必要水圧	0.05MPa (流動時)	使用可能水質	水道水および 飲用可能な井戸水	
	最高水圧	0.75MPa (静止時)			
使用最高温度	40℃以下	使用環境温度	1~40℃	用途	一般住宅トイレ用

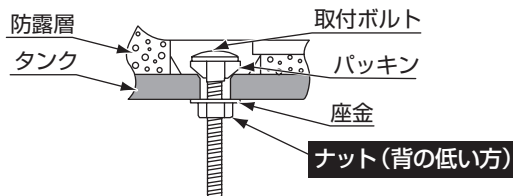
## 3 取り付け前に

- 給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁で0.2MPa程度に減圧してください。快適に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。
- 器具を取り付ける前に必ず給水管内のごみ、砂などを完全に洗い流してください。

## 4-1 器具の取り付け

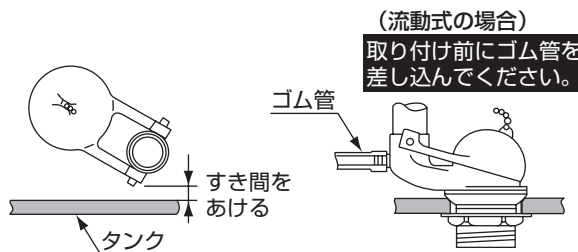
### 1 取付ボルトの取り付け

背の低い方のナットを使用して締め付けてください。



### 2 排水弁の取り付け

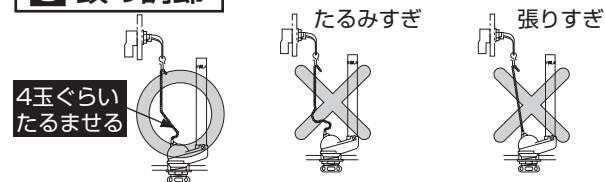
フロートバルブの着脱ができるようにすき間を確保してください。ボールタップと排水弁の取り合いは裏面を参照してください。



防露層取付部の形状に合うように傾けてください。

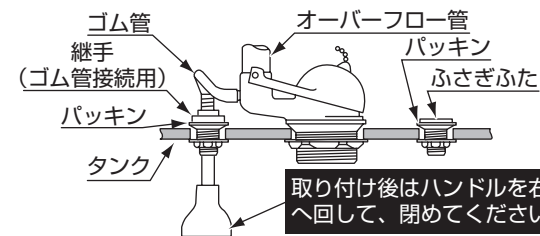
- 必ず実行  
左給水と右給水の場合では取付方向が違います。  
タンク防露層下面部は切り取らないでください。

### 3 鎖の調節



### 4 流動金具の取り付け (流動金具付きの場合)

継手 (ゴム管接続用) をオーバーフロー管側のタンク底面取付穴に取り付け、ゴム管を差し込んでください。ゴム管は絶対に切らないで取り付け、つぶれたり、折れたりしないようご注意ください。



### 5 ボールタップの取り付け

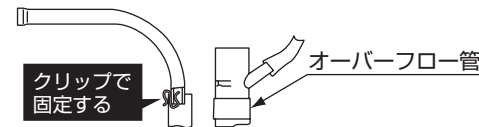
浮玉が真下に降りるように正しく取り付けてください。



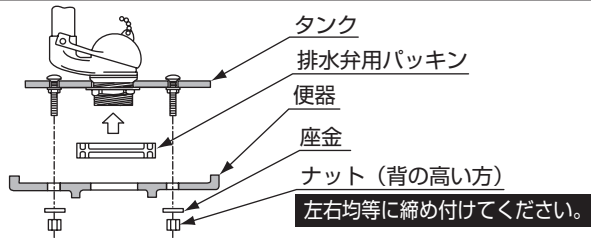
- 必ず実行  
ボールタップを斜めに取り付けるとボールタップの浮玉と防露層が干渉し止水および吐水不良の原因となります。

### 6 補助水管の接続 (補助水管付きの場合)

補助水管は、確実に差し込んでください。ゴム管は絶対に切らないで取り付け、つぶれたり、折れたりしないようご注意ください。

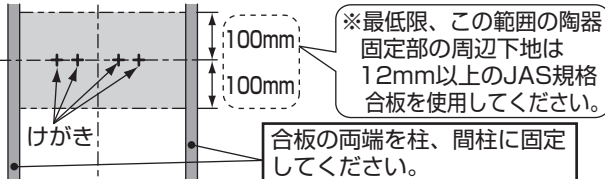


## 7 タンクと便器の固定(密結形ロータンクの場合)



## 8 タンクの取り付け

①タンク穴にあわせて木ねじの位置をけがいてください。



※最低限、この範囲の陶器固定部の周辺下地は12mm以上のJAS規格合板を使用してください。

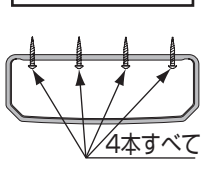
※上記は最低工法です。推奨は壁一面合板です。

②木ねじをねじ込み、25~30mm 木ねじ 25~30mm 残してください。

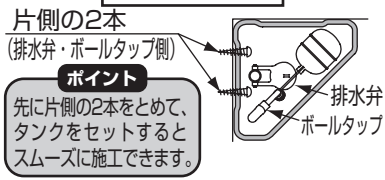
※樹脂プラグを使用する場合でも 25~30mm残してください。



### 平付タンクの場合



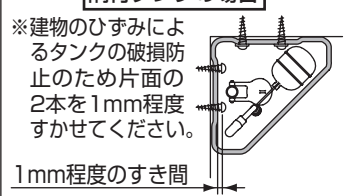
### 隅付タンクの場合



③タンクを引っ掛けて特殊座金をセットし、木ねじをねじ込み、木ねじの頭が当たった時点で締め付けを止めてください。



### 隅付タンクの場合



### 注意

木ねじを強く締め付け過ぎるとタンクが割れることがあります。

### 注意

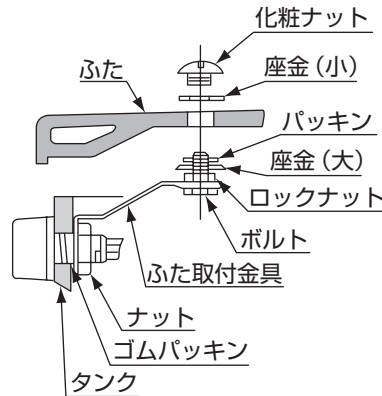
- 取り付け強度を保つため、下地に12mm以上のJAS規格合板相当を使用する
- 合板は両端を柱、間柱などの建築の躯体にしっかり固定する。陶器が落下し、けがをしたり、家財を破損させたり、水漏れの原因になります。

## 9 タンクふたの取り付け(ふた固定タイプのみ)

①ふた取付金具をゴムパッキンとナットの間にに入れて図の向きになるように固定してください。

②ふた取付金具にボルトをロックナットで固定してください。(水位などの調節後に行ってください) このときふたの穴にボルトが入るように位置合わせをしてください。

③座金、パッキンをロックナットの上にのせてからタンクのふたをボルトに通し、化粧ナットで締め付けてください。



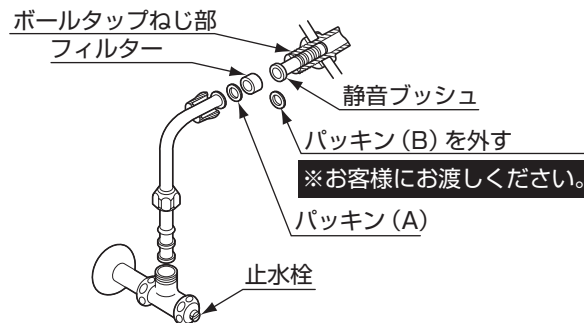
## 静音ブッシュの取り扱い(一般方式の場合)

水圧が0.1MPa以上の場合はパッキン(B)を取り除き、静音ブッシュを組み込んだままセットしてください。このときのパッキン(B)は使用しませんのでお客様にお渡しください。手渡しできない場合は同梱の取扱説明書の中に入れておいてください。

水圧が低く(0.1MPa以下)、タンク貯水に時間がかかりすぎる場合は静音ブッシュを外してセットしてください。

この場合、パッキン(B)はそのままご使用ください。

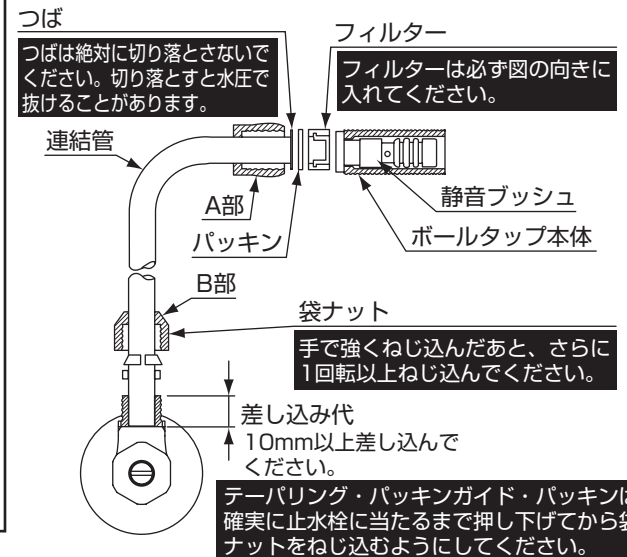
### [静音ブッシュをセットする場合]



## 10-1 ボールタップと止水栓の接続

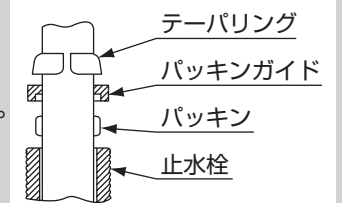
### 一般方式の場合

A部を先に固定したあと、B部を固定してください。

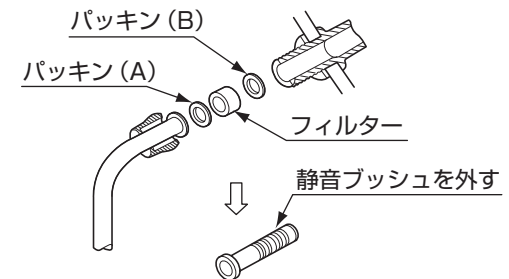


### 注意

※テーパーリング・パッキンガイド・パッキンの順番・向きを間違えないでください。



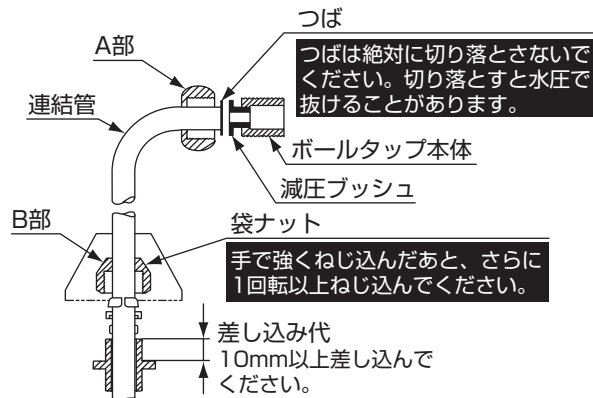
### [静音ブッシュをセットしない場合]



## 10-2 ボールタップと止水栓の接続 (つづき)

### 流動・水抜き方式の場合

A部を先に固定したあと、B部を固定してください。

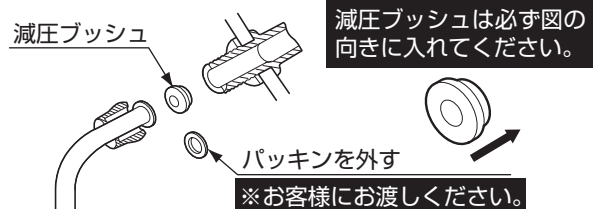


### 減圧ブッシュの取り扱い(流動・水抜き方式の場合)

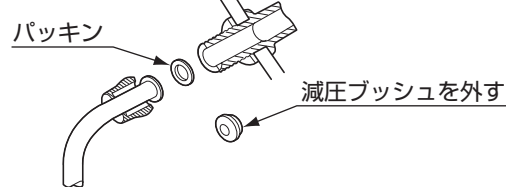
水圧が低く(0.1MPa以下) タンク貯水に時間がかかりすぎるときは減圧ブッシュを外してセットしてください。

その場合、接続部には商品に付属のパッキンを使用してください。減圧ブッシュ使用の場合は、このパッキンは使用しませんのでお客様にお渡しください。

#### [減圧ブッシュをセットする場合]



#### [減圧ブッシュをセットしない場合]

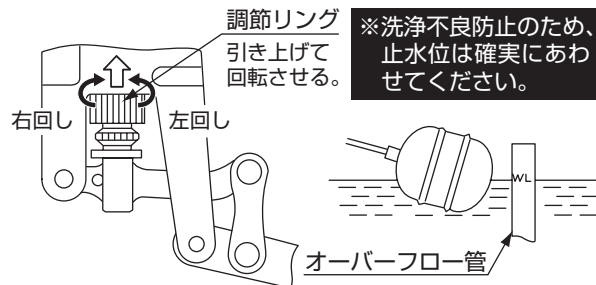


## 11 水位の調節

タンクの止水位がオーバーフロー管のWL(標準水位)に合うように、次の要領で調節してください。

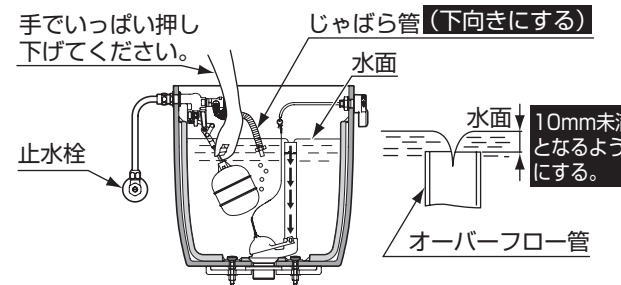
①調節リングを引き上げて回すと止水位を上下させることができます。そのとき、浮玉を軽く手で押さえておくとスムーズに回ります。90°回すと約8mm水位が変わります。  
・上から見て右回し・・・止水位が上がります。  
・上から見て左回し・・・止水位下がります。

②調節が終わったら調節リングを引き下げて確実にロックしてください。



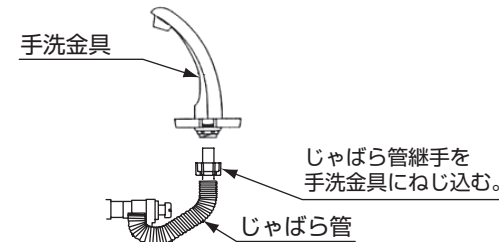
## 12 止水栓の調節

浮玉を押し下げて、止水栓を徐々に開いてください。この状態で水面がオーバーフロー管より10mm以上上昇しない程度に止水栓の開きを調節してください。この調節をしておけば、万一ボールタップが故障しても、タンクの水が外にあふれることはありませんし、給水音も低くなります。



止水栓のない場合は、他の水栓の吐水量に支障のない程度に元バルブを絞ってください。

## 13 手洗金具の接続(手洗い付きの場合)



## 14 手洗金具の吐水量調節(流動・水抜きの場合)

調節金具をドライバーなどで回し、手洗金具からの吐水量が適当な水量になるように調節してください。



## 15 取り付け完了後の確認

2~3度操作して、ボールタップの浮玉が干渉しないことや水漏れなどの異常がないことを確認してください。

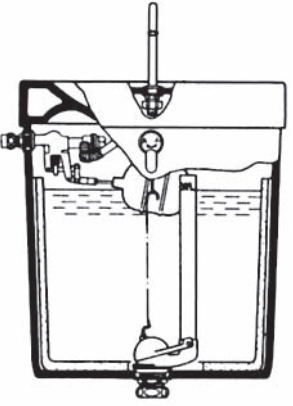
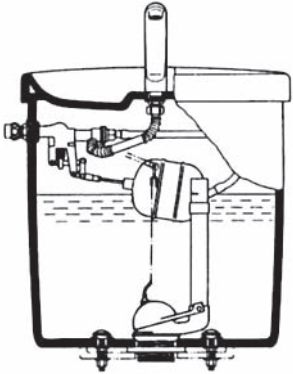
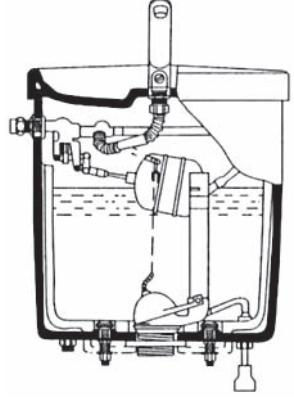
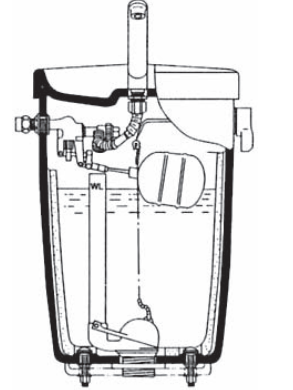
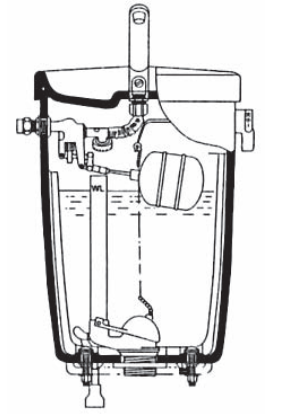

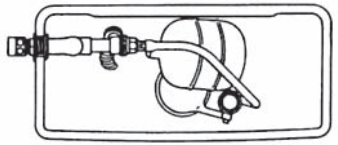
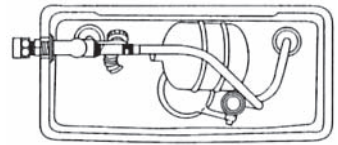
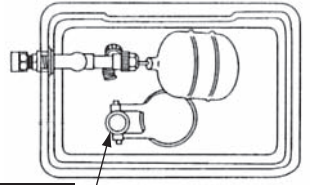
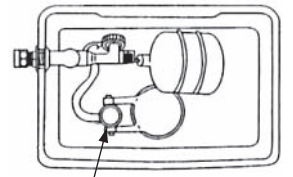

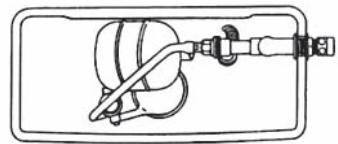
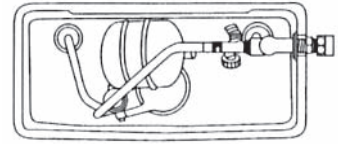
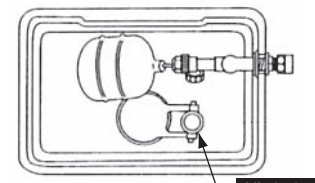
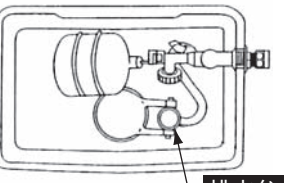
なお、冬期間の凍結予防方法についてはお客様にご説明ください。

※同梱の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

※BL品(BLマーク証紙貼り付け品)において、当社が定める施工説明書などに基づく据付工事の瑕疵には(一財)ベターリビングのBL保険が利用できます。

保険の詳細・お問い合わせは、下記ホームページをご覧ください。

(一財)ベターリビング ホームページ...<http://www.cbl.or.jp/>  
電話番号...03-5211-0559

タンクの品番		防露付き S670B	手洗い付き S721・S721B S721BN	手洗い付き S721BF	手洗い付き S731B	手洗い付き S731BF
		防露なし S670	手洗なし S710・S710B S710BN	手洗なし S710BF	手洗なし S730B	手洗なし S730BF
取付完了図		図は防露付きを示す。 	図は手洗い付きを示す。 	図は手洗い付きを示す。 	図は手洗い付きを示す。 	図は手洗い付きを示す。 
ボールタップと排水弁の取り合い	左給水					
	右給水					

 太枠は排水弁の取付方向が他の場合と異なりますのでご注意ください。