

# TOTO

## 淋浴用控溫龍頭

NEW WAVE系列  
TMNW40型  
TMW40型

為使商品機能充份發揮，請遵照本施工說明書內容正確安裝。安裝後，請向客戶詳細說明使用方法。

### 1

## 安全注意事項 (為安全起見請務必遵守)

安裝前，請詳細閱讀本「安全注意事項」後正確安裝。

- 為使您安全且正確地安裝本商品，並防範對您及其他使用者造成危害、抑或財產損失，本說明書中列出各種不同標示。
- 各標示及其含意如下所示。

- 以下列圖示區分、說明應遵守內容的種類。



**警告**

若忽視本標示欄的內容而操作錯誤，可能導致人員死亡或重傷。



**注意**

若忽視本標示欄的內容而操作錯誤，可能導致人員受傷或財物損失。



絕對「禁止」的行為。  
左圖為「禁止分解」。



務必執行的「強制」內容。  
左圖為「務必執行」。

### 警告



**禁止**

冷・熱水請勿相反配管  
可能導致欲出冷水卻流出熱水而造成燙傷。

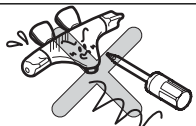


熱水給水溫度請勿超過85°C以上高溫  
若使用超過85°C以上高溫熱水，可能導致龍頭壽命縮短、破損造成燙傷或漏水弄濕家具設備等財物損失。



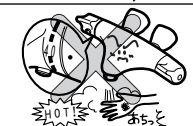
**禁止分解**

除本說明書所記載項目外，請勿自行分解・改造  
可能導致破損造成燙傷・受傷或漏水弄濕家具設備等財物損失。



**務必執行**

為了能照刻度的溫度出水，請務必進行溫度調節  
因使用條件不同，可能無法照刻度溫度出水而導致燙傷。



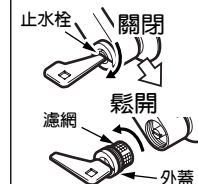
### 警告



**務必執行**

清潔濾網時，請勿突然鬆開濾網外蓋，請先關閉止水栓後再進行清潔。另外，也請確認熱水側濾網部不會燙

高溫熱水流出可能導致燙傷、或漏水弄濕家具設備等財物損失。



**寒冷地帶**

排水栓請勿使用於排水以外之用途

若突然將排水栓打開，可能造成高溫熱水噴出，導致燙傷或弄濕家具設備等財物損失。

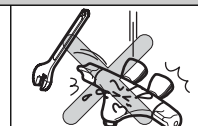


### 注意



**務必執行**

請勿施以重力或撞擊  
可能導致破損造成受傷、或漏水弄濕家具設備等財物損失。



**切換式止水蓮蓬頭**

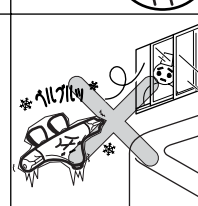
請務必安裝調壓閥  
若沒有使用調壓閥，高壓軟管內水壓變高，可能導致高壓軟管破損或漏水弄濕家具設備等財物損失。



**禁止**

若使用於可能產生凍結的場所時，請將配管捲附上保溫材。若使用於寒冷地帶時，請參照「9 寒冷地帶排水方法」，預防凍結。

可能導致零件破損造成漏水弄濕家具設備等財物損失。



## 2 規格

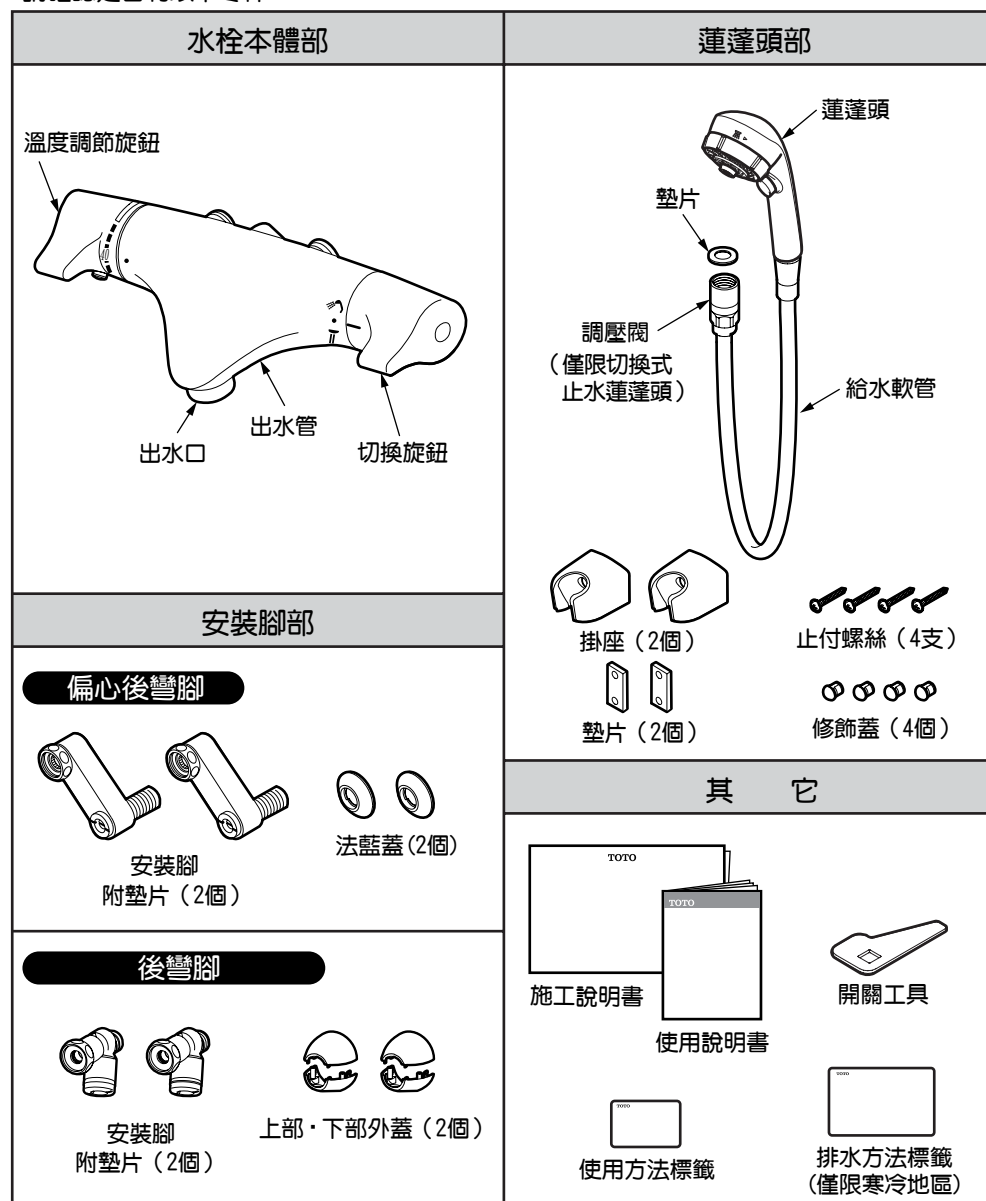
冷水・熱水壓力	最低必要水壓	0.05MPa (流動壓) (切換式止水・驚異水波0.07MPa)
	最高水壓	0.75MPa (靜水壓)
使用最高溫度		85℃以下
使用可能水質		自來水及可飲用井水
使用環境溫度	一般地用	1~40℃
	寒冷地用	-20~40℃ (但0℃以下為排水狀態)
用途		一般住宅浴室用

## 3 安裝前

- 若給水壓力超出0.75MPa的情形時，請使用市售的減壓閥將水壓降至0.2~0.3MPa左右。  
為使您舒適地使用本商品，建議給水壓力為0.2~0.3MPa左右。
- 為防止因錯誤操作等導致燙傷，請將冷水水壓調整高於熱水水壓或相同水壓。另外增加熱水壓力時，也請務必低於冷水水壓。
- 熱水出水溫度請設定高於使用溫度10℃以上。
- 為防止因錯誤操作等所導致的燙傷，建議將熱水出水溫度調整為60℃。
- 為減少阻力，連接熱水器的熱水配管請以最短距離安裝，並請務必包覆保溫材。
- 因包裝前實施通水試驗，商品內可能殘留水分，商品本身並無問題。

## 4 零件的確認

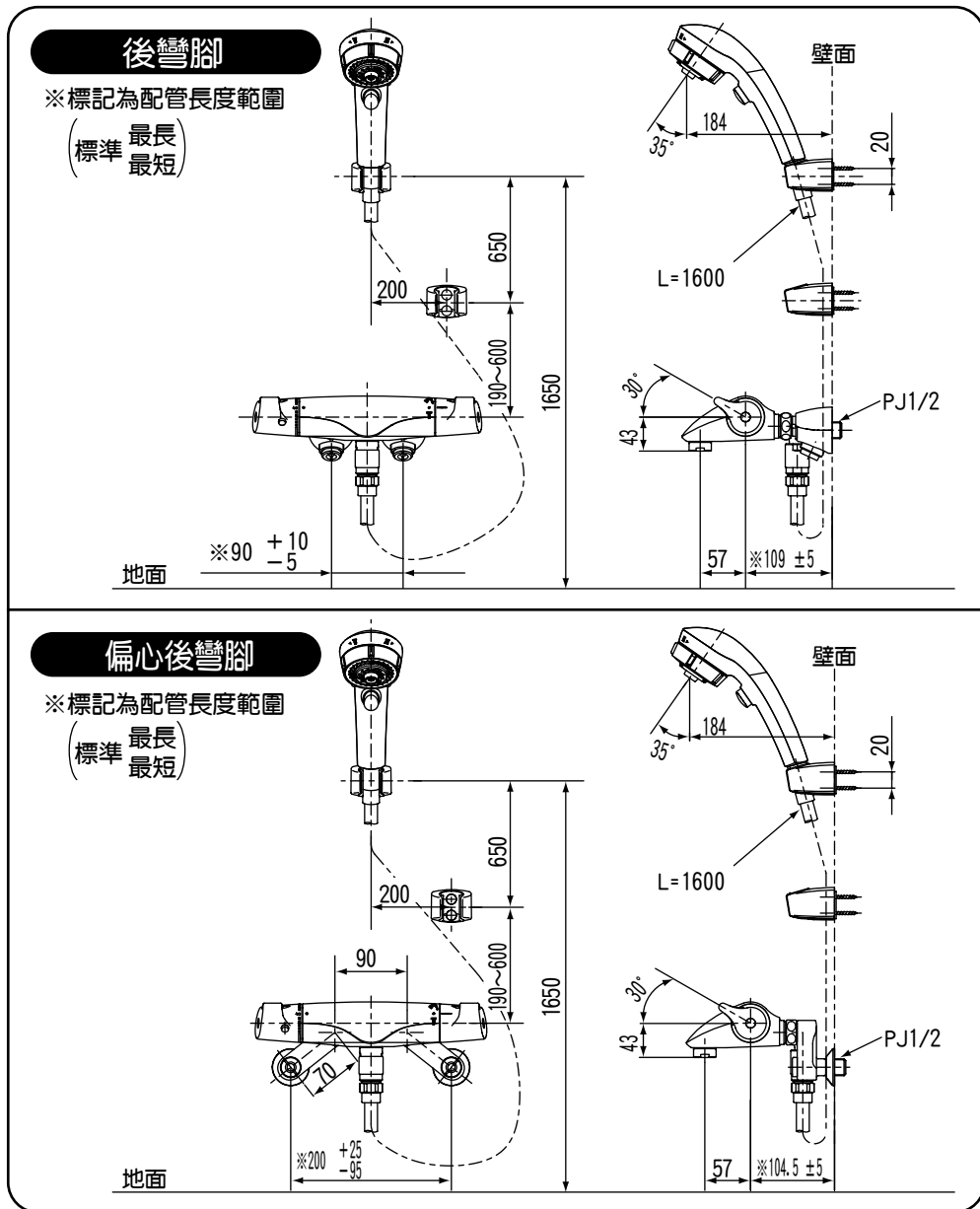
請確認是否有以下零件。



※ 依品番不同，圖示與現品可能有部分差異。

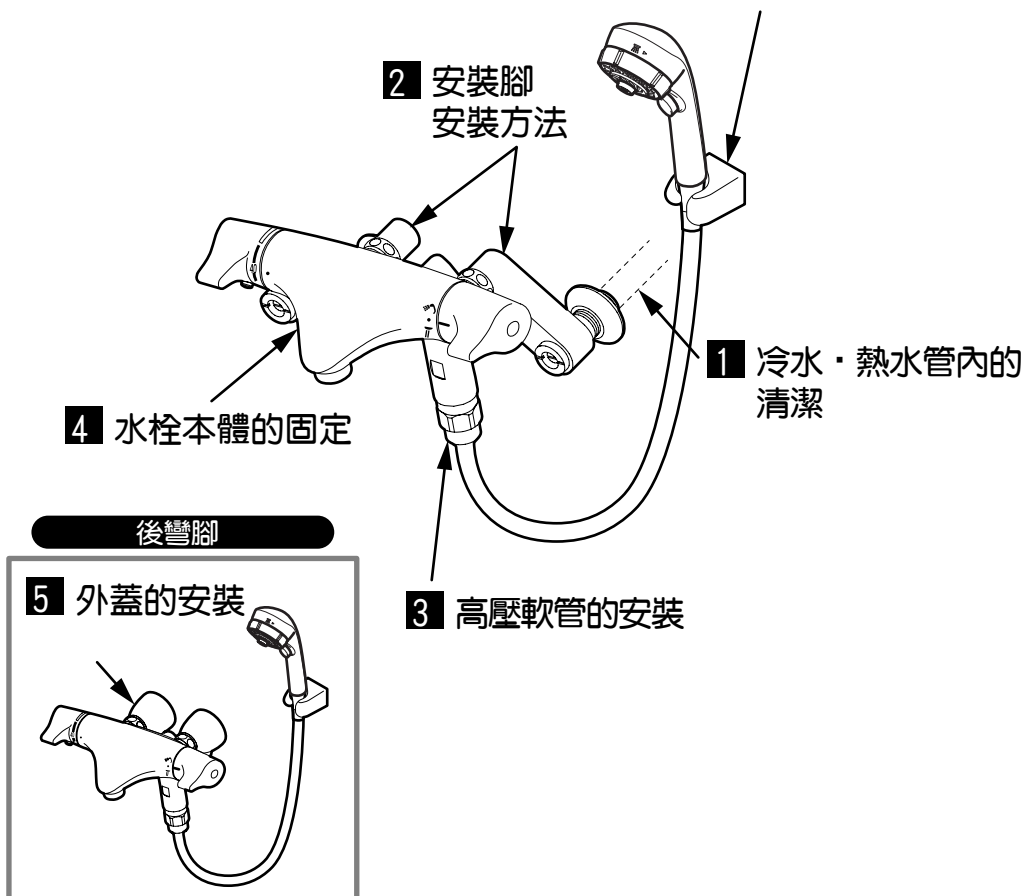
# 5 完成圖

※依型號不同，圖示與現品形狀可能有部分差異。



# 6-1 施工手順

## 6 蓮蓬頭掛座安裝方法



**1 冷水・熱水管內的清潔**  
安裝前，請務必將冷水管・熱水管內污物、砂礫清除乾淨。

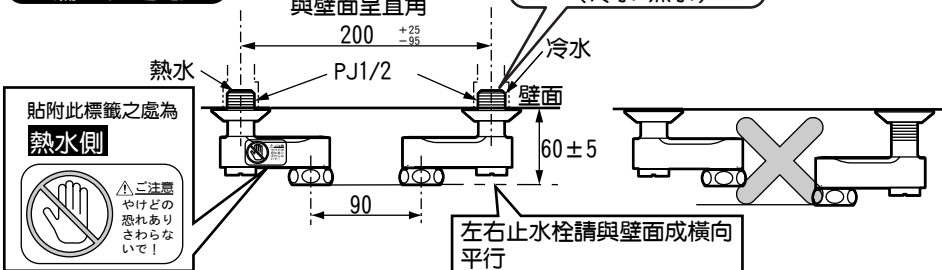
重要

## 2 安裝腳安裝方法

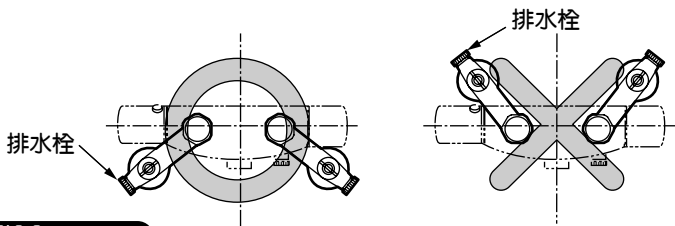
安裝後彎腳。

(冷水・熱水側)

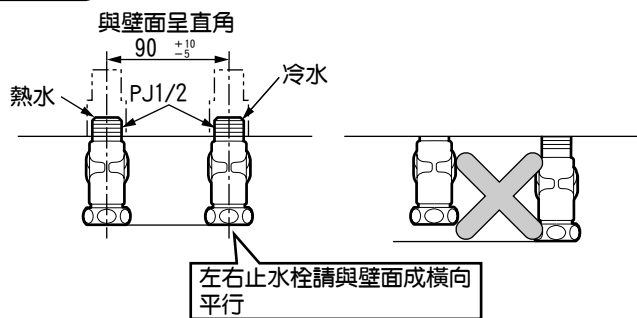
### 偏心後彎腳



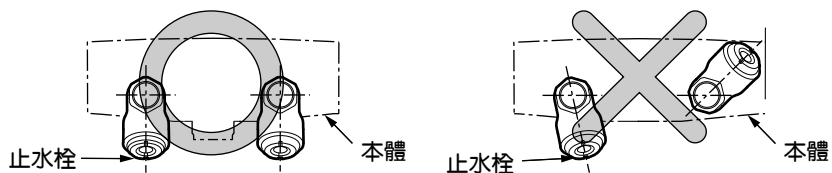
※使用於寒冷地區時，安裝腳排水閥若高於龍頭本體，無法進行排水，請務必將排水閥調整於下方安裝。



### 後彎腳



※使用於寒冷地區時，排水閥若高於龍頭本體，無法進行排水，請務必將排水閥調整於下方安裝。止水栓若施工於內側時，可能造成流量調節困難及濾網維修不易情形發生。

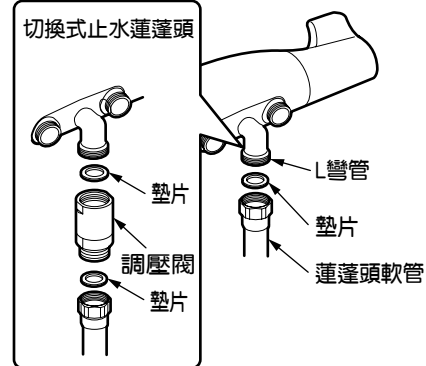


## 3 高壓軟管安裝方法

請如圖所示安裝高壓軟管。

### 注意

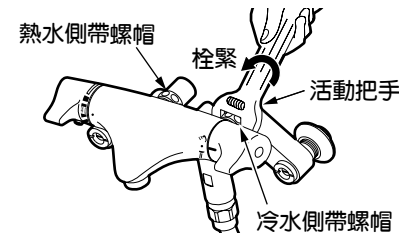
- 確認墊片已被放入。
- 切換式止水蓮蓬頭，請務必安裝調壓閥。若沒有使用調壓閥，高壓軟管內水壓變高，可能導致高壓軟管破損或漏水弄濕家具設備等財物損失。



※調壓閥請確實用手鎖緊。

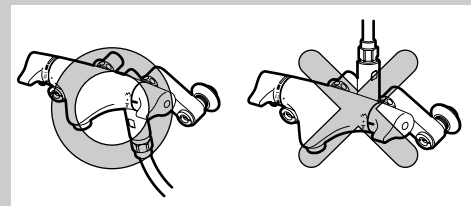
## 4 水栓本體固定方法

- ① 安裝水栓本體安裝腳。
- ② 調整為水平的同時，請交互栓緊冷水・熱水側螺帽。



### 注意

- 請確實栓緊，以避免鬆脫。若螺帽未能確實栓緊，可能導致本體傾斜產生漏水情形。
- 請勿轉動安裝腳。可能導致與配管的接續鬆脫產生漏水情形。
- 請確認墊片已被放入。墊片若未被放入可能導致漏水。
- 蓮蓬頭軟管請由安裝腳下方安裝起。若由上方安裝起，可能導致軟管折斷或破損。



## 6-3 施工手順

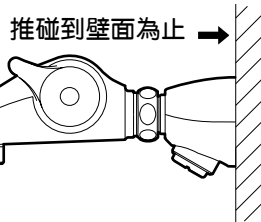
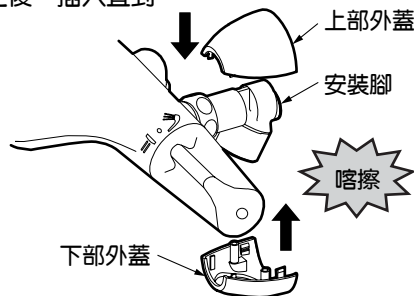
### 5 外蓋安裝方法（後彎腳の場合）

①將下部外蓋安裝於安裝腳，上部外蓋位置決定後，插入直到出現“喀擦”的聲音。

#### 注意

若勉強安裝可能導致固定鉤斷裂，請決定位置後再確實進行。

②請將外蓋推碰到壁面為止。



### 6 蓮蓬頭掛座安裝方法

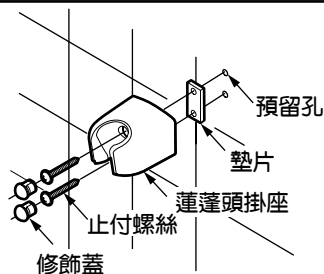
①開預留孔。

※安裝位置，請參照 ⑤「完成圖」。

②將墊片貼於掛座後方。

③使用止付螺絲固定蓮蓬頭掛座。

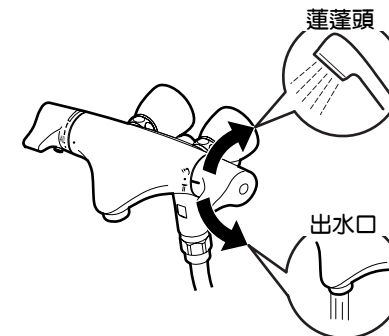
④將修飾蓋確實押入螺絲孔內。



## 7-1 施工後調節方法

### 1. 確認出水狀況

安裝完畢後，將配管部總開關打開，確認出水口及蓮蓬頭出水狀況。

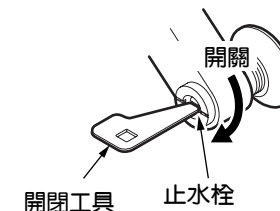


### 2. 濾網的清潔

安裝後，請務必清潔濾網。

濾網阻塞，可能導致流量減小，冷水或熱水不出水等情形，機能無法充分發揮。

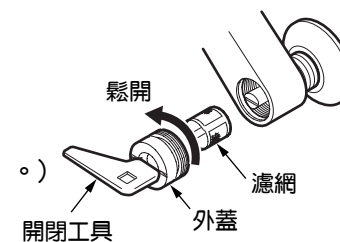
另外，也請向客戶說明應時時進行清潔保養。



※清掃濾網時，請關閉止水栓，使用開關工具拆下外蓋。

另外，請確認本體左側或熱水側安裝腳是否處於高溫狀態。

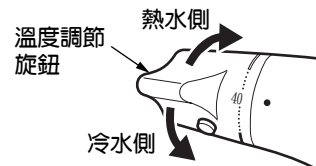
（詳細情形，請參照使用說明書「日常清潔保養」。）



### 3. 流量調節方法

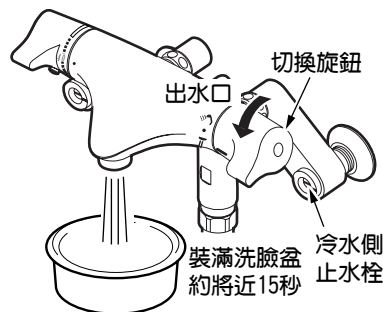
切換把手全開時，若流量過多，請依以下要領，調節**止水栓**。

1. 將溫度調節旋鈕向下(冷水)轉到底，切換旋鈕向下轉動。

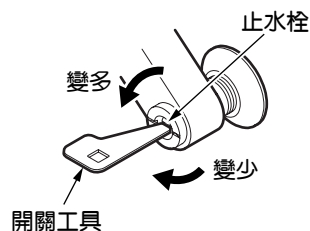


2. 請以冷水側止水栓調節流量至15L/分(裝滿洗臉盆大約將近15秒)的程度。

※順時鐘旋轉流量變少，逆時鐘旋轉流量變多。



3. 按住安全鈕，將溫度調節旋鈕往上(熱水側)旋轉到底，如同步驟2. 以熱水側止水栓調節流量。



#### 警告



務必執行

進行熱水側流量調節時請特別小心。  
熱水流出可能導致燙傷。

### 4. 確認出水溫度

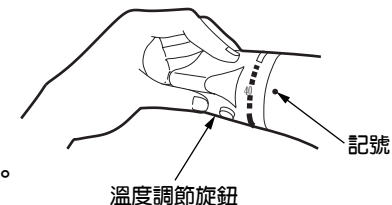
溫度調節旋鈕在工廠已設定，但是因使用條件(冷·熱水水壓、水溫)不同，有時可能無法達到表示之出水溫度。

請依以下要領確認出水溫度是否如同表示之溫度。

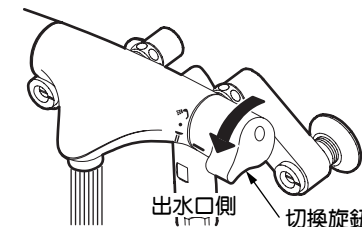
1. 設定熱水器的熱水溫度。

熱水器的熱水溫度請設定高於出水溫度10°C以上。

例如：要流出40°C的熱水時，請將熱水器的設定溫度設定在50°C以上。為防止錯誤操作等導致燙傷，建議設定為60°C。



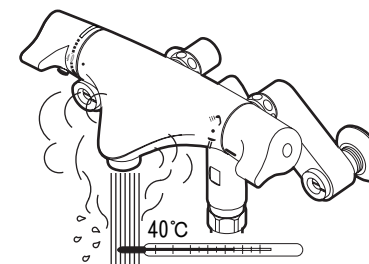
2. 將溫度調節旋鈕的刻度"40"。(對準記號線)



3. 將切換旋鈕往下旋轉到底。由出水口出水。

4. 確認出水溫度。

出水溫度如為適溫(約40°C)，請直接使用。出水溫度偏離適溫的情形時，請參照下一項目重新設定。



## 5. 溫度調節旋鈕設定方法

※出水溫度未達到表示之溫度時，請進行設定。

1. 切換旋鈕往下旋轉到底。  
從出水口出熱水。

2. 不管刻度為何，將溫度調節旋鈕旋轉至流出適溫熱水(40°C)的位置。

因為溫度調節旋鈕在刻度"40"附近設有安全鎖，要流出高於此溫度的熱水時，請按住安全鈕旋轉。

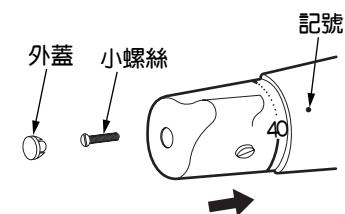
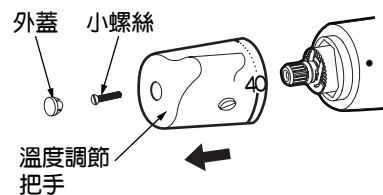
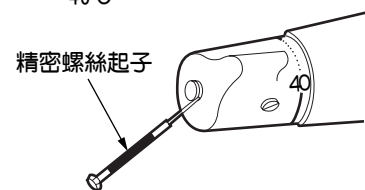
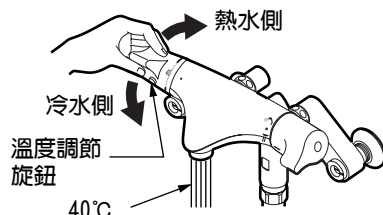
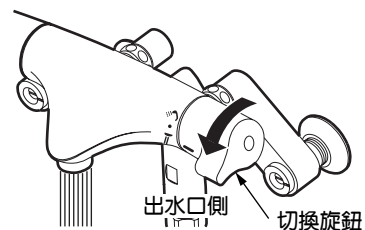
3. 將溫度調節旋鈕拆下。

請注意勿轉動到溫度調節旋鈕，將飾蓋·小螺絲拆下後，再將旋鈕拉出。

4. 安裝溫度調節旋鈕。

對齊刻度"40"的文字和記號後，嵌入溫度調節旋鈕，以螺絲固定，裝上裝飾蓋。

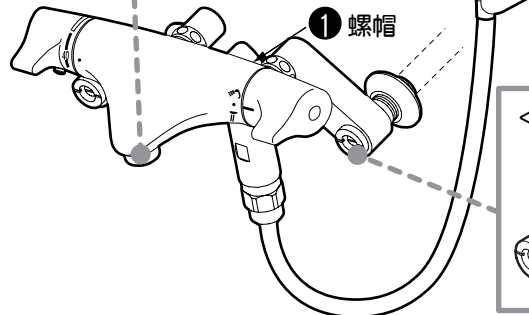
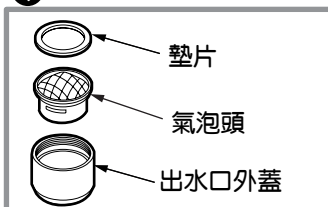
5. 固定後，確認出水溫度是否為40°C熱水。



## 檢查項目

安裝完畢後，請確認以下項目。

### 4 出水口



### 確認是否安裝不良

確認水栓本體是否有搖晃不穩的情形。

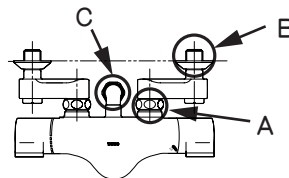
#### 1 螺帽是否鬆脫？

請參照 **6-2-4**  
「水栓本體固定方法」



### 確認漏水狀況

請確認是否有漏水情形。



#### 由A·C處漏水的場合

請確認墊片是否被放入後，再次將螺帽重新栓緊。

#### 由B處漏水的場合

請先確認配管是否有腐蝕·裂痕後，再度捲附上止洩帶，重新安裝。

### 確認流量及出水溫度

流量較少或溫度調節不易時，請確認以下項目。

#### 2 濾網是否阻塞異物？

請參照 **7-1** **2. 濾網的清掃**

#### 3 止水栓是否已打開？

止水栓調節流量。  
請參照 **7-2** **3. 流量調節方法**

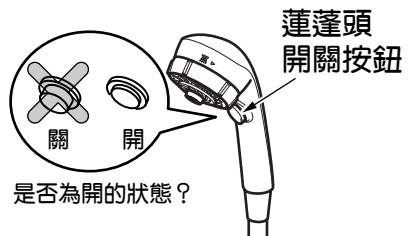
#### 4 出水口是否有異物阻塞？

請進行出水口的清潔作業。

# 9 寒冷地區排水方法

若施工於可能凍結之場所，請進行排水動作。  
另外，也請向客戶說明排水方法。

1. (切換式止水蓮蓬頭)  
請確認由蓮蓬頭出水，蓮蓬頭開關  
按鈕為”開”的狀態。

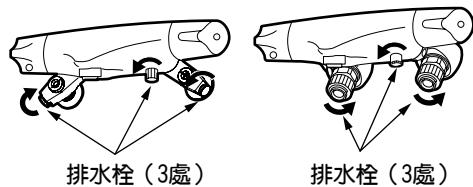


2. 停止配管部通水，進行排水。

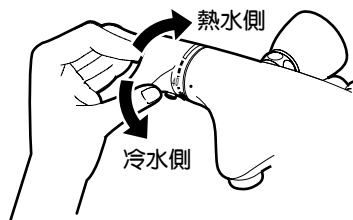
3. 將切換旋鈕向下轉到底。



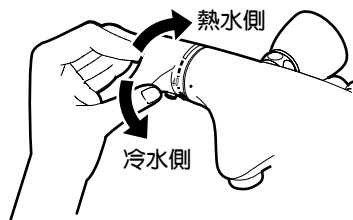
4. 將所有排水栓打開。



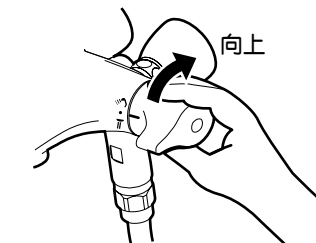
5. 溫度調節旋鈕向上(熱水側)轉到底  
排水。



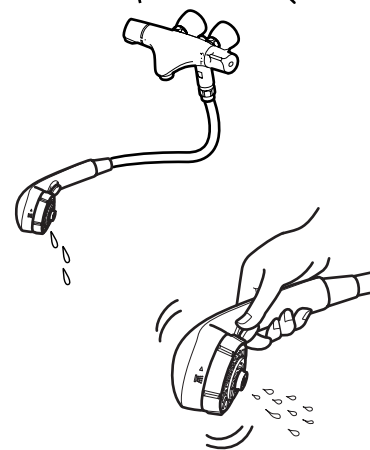
6. 若不出水，請將溫度調節旋鈕向下  
(冷水側)轉到底排水。



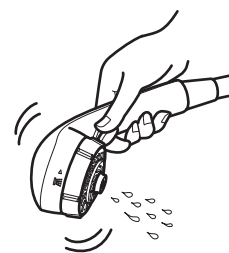
7. 若不出水，請將切換旋鈕向上轉到底。



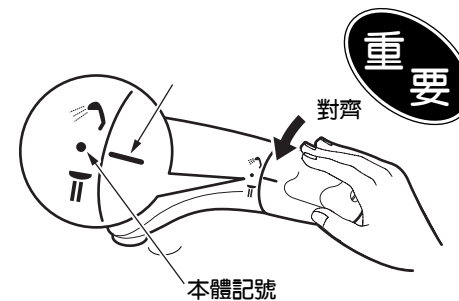
8. 將蓮蓬頭朝下，將軟管內的水排出。



9. 搖晃蓮蓬頭將內部的水甩出。



10. 排水完畢後，請務必關閉排水栓，  
將切換旋鈕記號線對齊水栓本體  
記號位置。



※同包裝內使用說明書，請務必交予客戶。