

TOTO

恆溫型淋浴柱

TMC95型

為了使商品的各項功能能充分的發揮，施工時請務必遵照本施工說明書的內容正確地施工。安裝完成後，也請務必向客戶詳細解說商品的使用方式。

1-1

安全注意事項（為了安全起見請務必遵守下列各項說明）

請務必在詳細閱讀本施工說明書中所記載的「安全注意事項」後，再正確地進行施工。

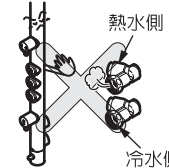
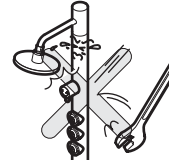
●為方便您安全而正確地使用本商品防範對您本人及其他使用者造成危害、抑或財產損失，本說明書中列出各種不同的警告標示。

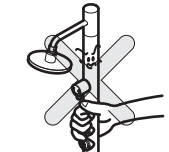
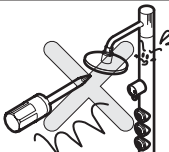
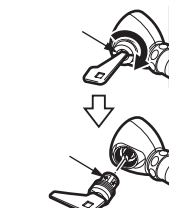
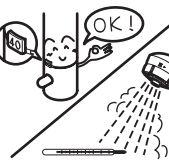
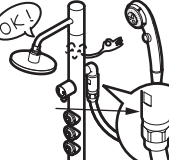
各標示及其含意如下所示。

 注意	如果忽視本標示欄的內容、錯誤的使用方式，將可能造成傷害，以及財產的損害。
--	--------------------------------------

●以下列圖示區分、說明應遵守內容的種類。

	絕對「禁止」的行為。
	禁止分解。
	務必執行的「強制」內容。

 注意		
 禁止	冷熱水配管請不要裝反。	
	避免打開冷水時卻流出熱水導致燙傷的情形發生。	
	熱水溫度請不要超過85°C以上的高溫。	
	使用超過85°C以上高溫的熱水，水龍頭將縮短壽命、破損，因而漏水弄濕家具設備等恐導致財產損失。 請避免用力過猛或是撞擊。 可能導致故障和漏水。	

 注意		
 禁止	請不要將淋浴柱當成扶手使用、懸吊、或是踩在蓮蓬頭掛架上。 可能造成淋浴柱或安裝壁發生破損，導致受傷、故障和漏水。	
 分解禁止	非專業修理技術人員，請不要分解水龍頭本體內部。 可能導致故障和漏水。	
 務必實施	清理過濾器之際，不要猛然轉鬆過濾器，請先關上止水栓再處理。另外，請先確認本體下側與熱水側安裝腳不燙。 噴出熱水，恐有燙傷或是弄濕家具設備導致財產損失之虞。	
	請務必先調節水溫，方能流出如刻度所示的熱水。 依使用條件不同，有時無法流出如刻度所示的水溫，可能造成燙傷。	
	安裝切換式止水蓮蓬頭的話，請務必裝設調壓閥。 不使用調壓閥的話，蓮蓬頭給水管內的水壓升高、或是蓮蓬頭給水管破裂，因而漏水弄濕家具設備等恐導致財產損失。	

1-2

安全注意事項 (為了安全起見請務必遵守下列各項說明)

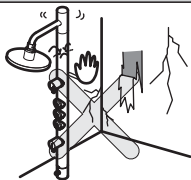
! 注 意



務必實施

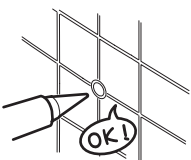
請務必安裝在堅固的牆壁・建築結構體上。

直接安裝在土牆、石膏板隔間牆等強度不夠的牆面上的話，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞，使用者恐有摔倒、受傷之虞。



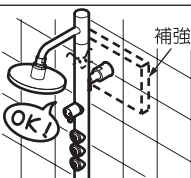
安裝孔的周邊請務必塗上密封劑（矽利康）。

不塗密封劑封閉的話，水會滲入牆裡，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞，使用者恐有摔倒、受傷之虞。



請詳讀各種底材的安裝方法，確認底材的厚度充足、以及是否做了補強。

底材的厚度不夠、或是沒有補強的話，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞，恐有受傷之虞。



安裝完畢後，請確認淋浴柱是否有鬆脫不穩的情形。

淋浴柱鬆脫不穩的話，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞，恐有受傷之虞。



2

規格

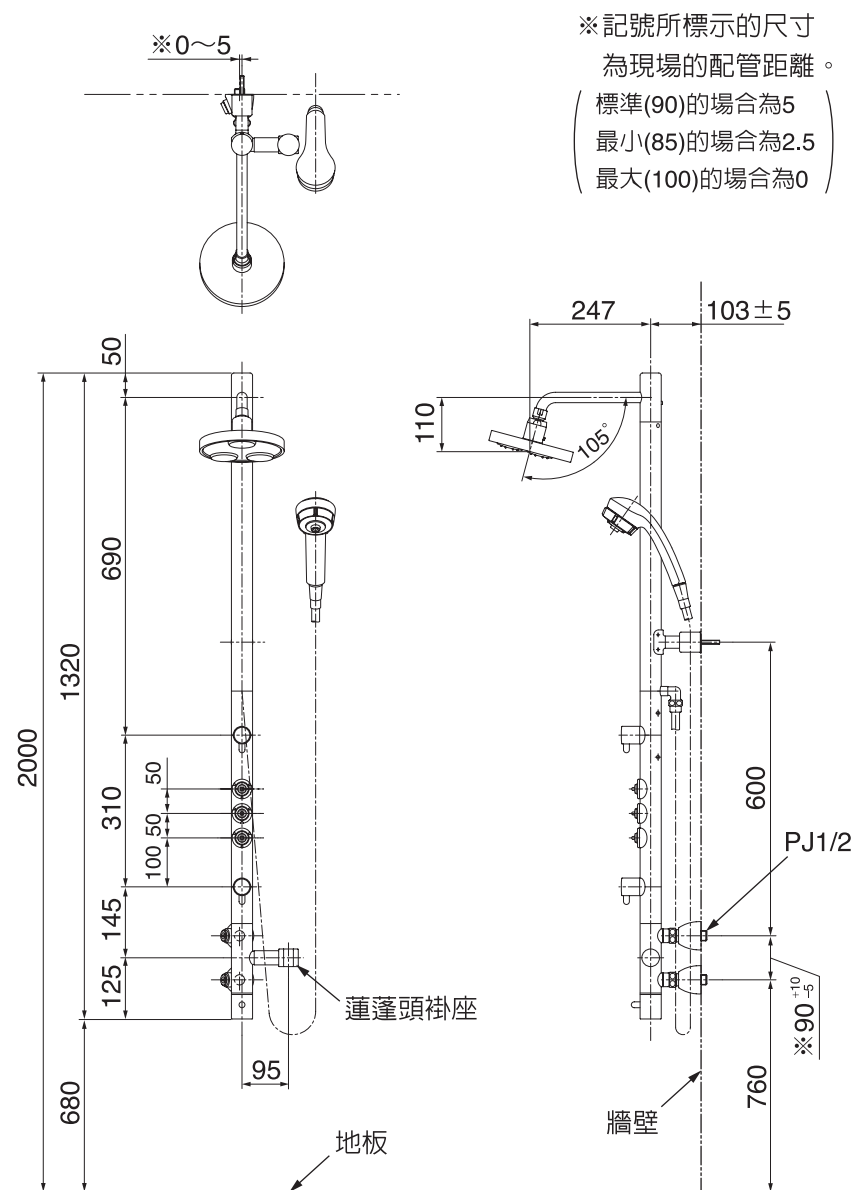
冷水・熱水壓力	使用必要水壓	0.1MPa（流動壓）
	最高水壓	0.75MPa（靜水壓）
使用最高溫度		85℃以下
使用可能水質		水道水及可能飲用之井水
使用環境溫度		1～40℃
用 途		一般住宅浴室用

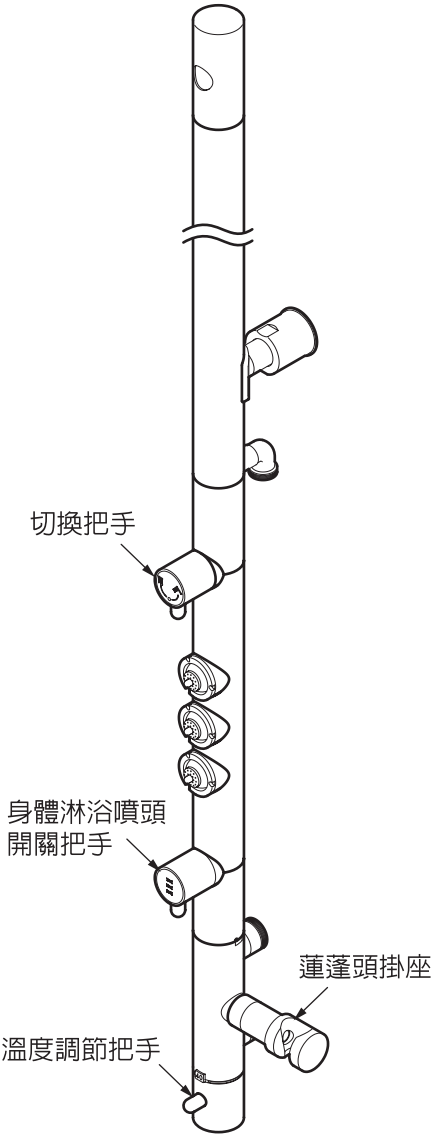
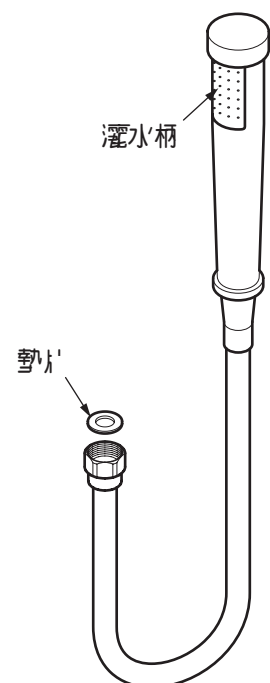
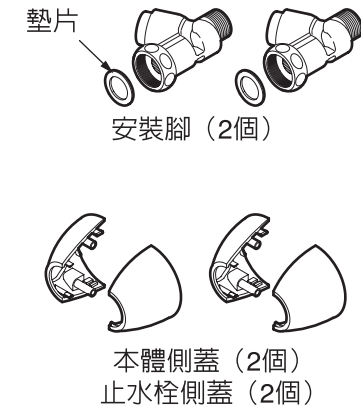
安裝前的注意事項

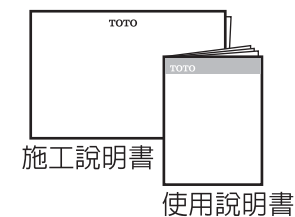
- 隨貨附上安裝淋浴柱用的木質底材用、混凝土底材用大 (Coach) 螺絲釘，還有UB牆用的六角螺栓。另外，如果底材是混凝土的話，請使用隨貨附上的塑膠塞頭。

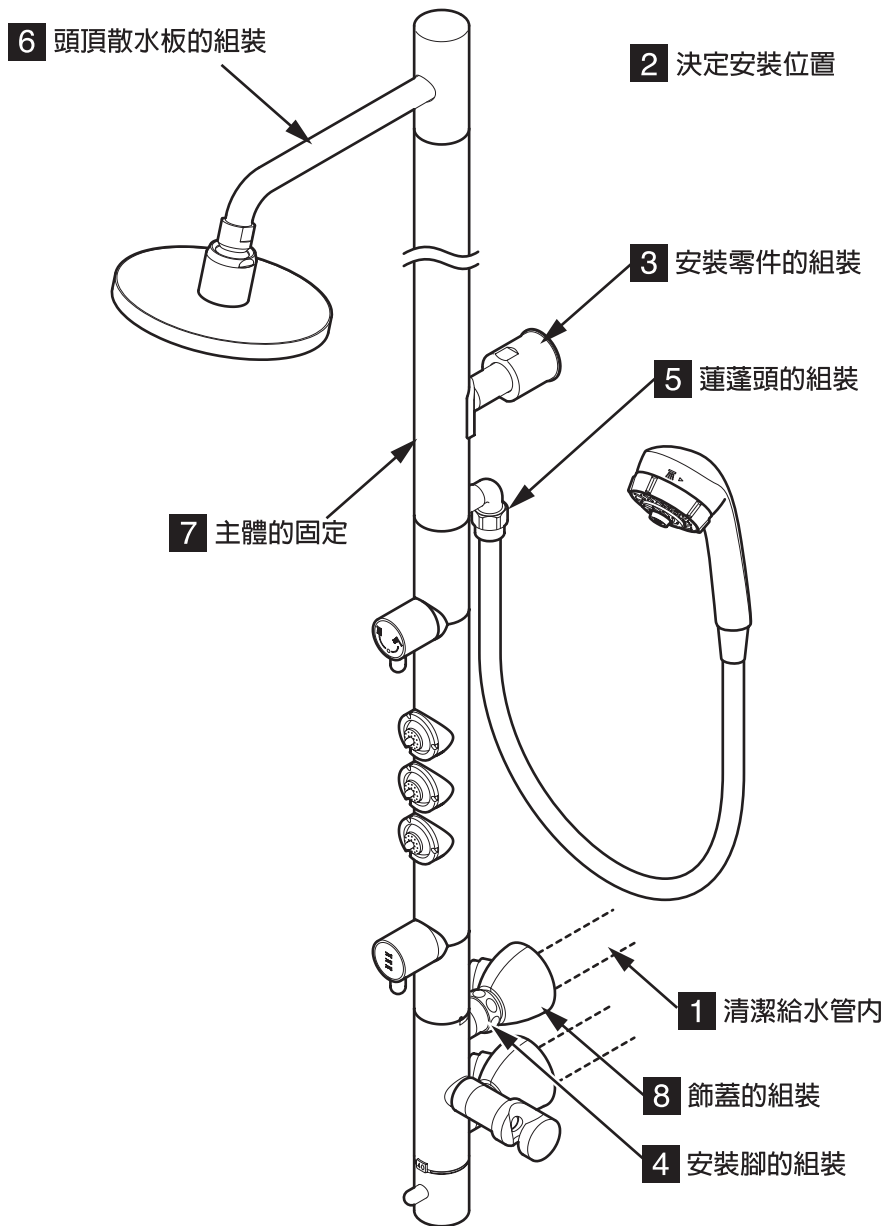
完成圖

※依產品型號不同，圖面與實品形狀會有部份的差異。



主體部	蓮蓬頭部（TMC95型的場合）	頭頂散水板部	其它
 切換把手 身體淋浴噴頭 開關把手 溫度調節把手 蓮蓬頭掛座	 灑水柄 墊片	 連結管 散水板	 開關工具 使用說明標籤
	安裝零件部  六角螺絲 固定（安裝） 零件 襯套 樹脂塞 （TMC95の場合） 彈簧墊片 平墊片 發泡墊片	安裝腳部  墊片 安裝腳（2個） 本體側蓋（2個） 止水栓側蓋（2個）	





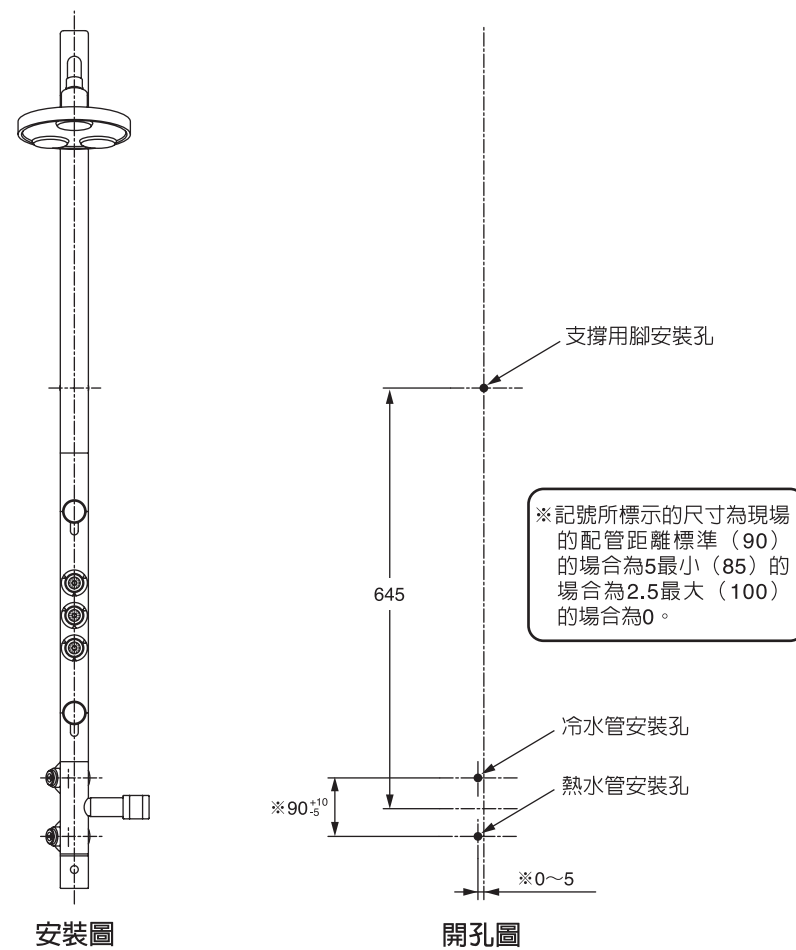
1 清潔給水管內

安裝前、請務必將給水管內的垃圾、砂石等骯污完全的清洗乾淨。

重要

2 決定安裝位置

決定淋浴柱的安裝位置後、再決定安裝孔的開孔位置。

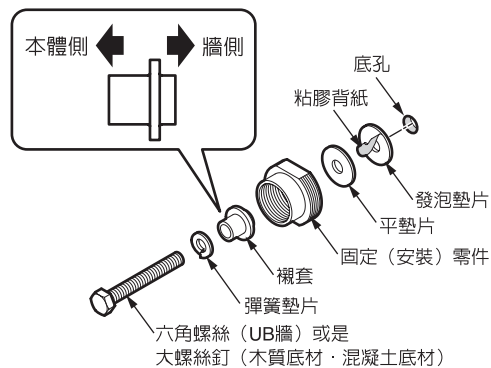


3-1 固定零件的安裝方法

安裝固定零件的方法，依牆壁的構造而不同。請依照安裝牆適用的方法正確安裝。

注意

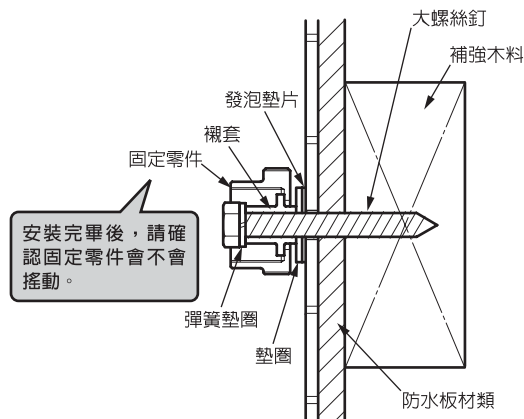
- 發泡墊片請務必貼緊牆側安裝。
- 襯套請務必將較短的一邊靠牆側安裝。



<圖A>

木質底材：使用大螺絲釘固定的場合

- ①先使用 $\phi 6\text{mm}$ 的電鑽鑽底孔。
(如果有磁磚牆的話，磁磚部分的鑽孔請使用 $\phi 9\text{mm}$ 的電鑽。)
- ②撕掉發泡墊片的粘膠背紙，貼在墊圈上。
- ③依照圖A的順序安裝固定鐵件。



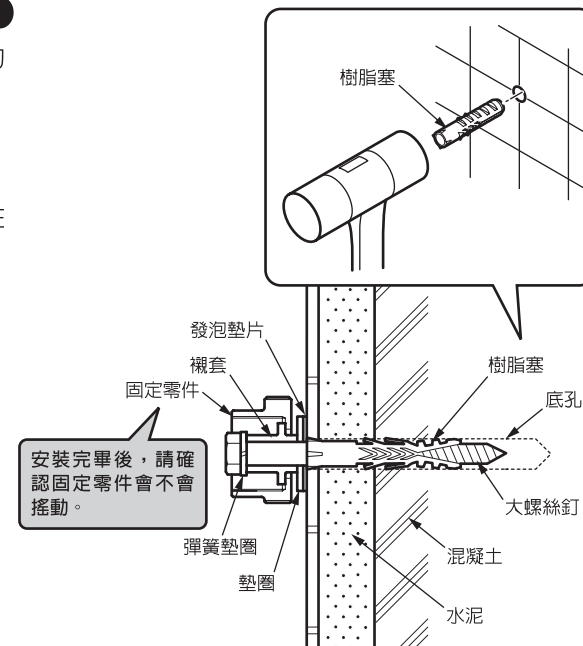
注意

- 請務必安裝30mm以上的防水板材 + 補強木料。
不加裝補強木料的話，淋浴柱可能會鬆動、脫落。
- 請使用可以正確鑽出 $\phi 6\text{mm}$ 底孔的電鑽。
電鑽的鑽頭尺寸太大，造成洞心過大的話，將無法確實地安裝固定零件。
- 鎖入大螺絲釘之前，請務必先在孔的周圍塗抹密封劑。
- 請注意不要將大螺絲釘鎖得太緊以免磁磚龜裂。

3-2 固定零件的安裝方法

混凝土底材：使用樹脂塞固定的場合

- ①先打一個 $\phi 10\text{mm}$ 的塑膠塞頭用的、深度約70mm的底孔。
- ②將塑膠塞頭輕輕地敲進底孔裡。
- ③撕掉發泡墊片的粘膠背紙，貼在墊圈上。
- ④依照圖A的順序安裝固定鐵件。



注意

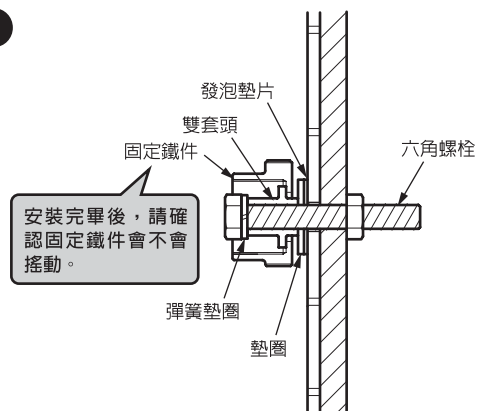
- 敲入大螺絲釘敲之前，請務必先在孔的周圍塗抹密封劑。
- 請使用可以在混凝土上正確鑽出 $\phi 10\text{mm}$ 、深度70mm底孔的電鑽。
電鑽的鑽頭尺寸太大，造成洞心過大的話，將無法確實地安裝固定鐵件。
 - 請注意不要將大螺絲釘鎖得太緊以免磁磚龜裂。

6-3 施工步驟

3-3 固定零件的安裝方法

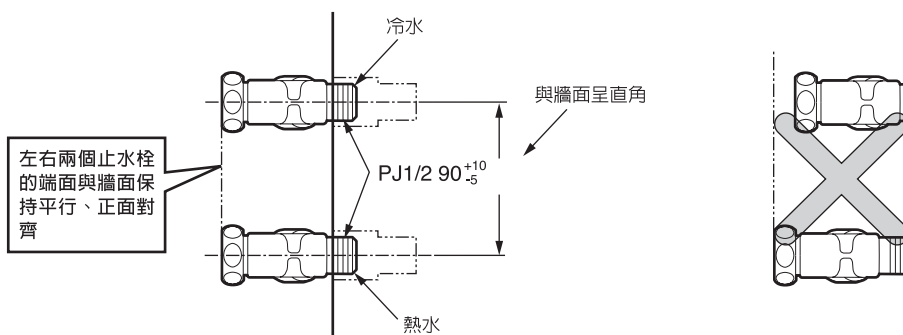
UB牆：使用六角螺絲固定的場合

- ① 撕掉發泡墊片的粘膠背紙，貼在墊圈上。
- ② 依照圖A的順序安裝固定零件。

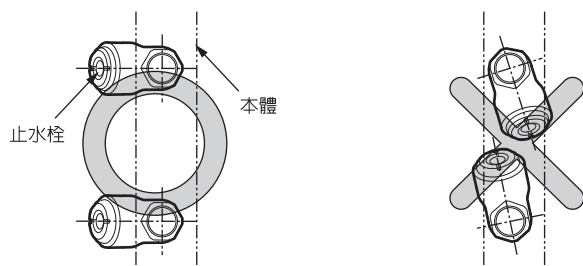


4 固定腳的安裝方法

安裝固定腳。(冷水・熱水側)



※ 安裝止水栓時請務必橫向安裝。另外，止水栓的安裝位置靠近內側的話，日後可能難以調節流量和清理過濾器。

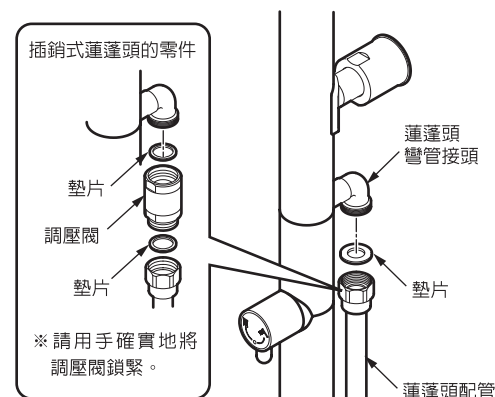


5 蓮蓬頭配管的安裝方法

如圖所示地安裝蓮蓬頭配管。

注意

- 請確認是否裝了墊片。
 - 使用插銷式蓮蓬頭的話，請務必裝設調壓閥。
- 不使用調壓閥的話，蓮蓬頭配管內的水壓升高、蓮蓬頭配管破裂的話，恐有漏水之虞。

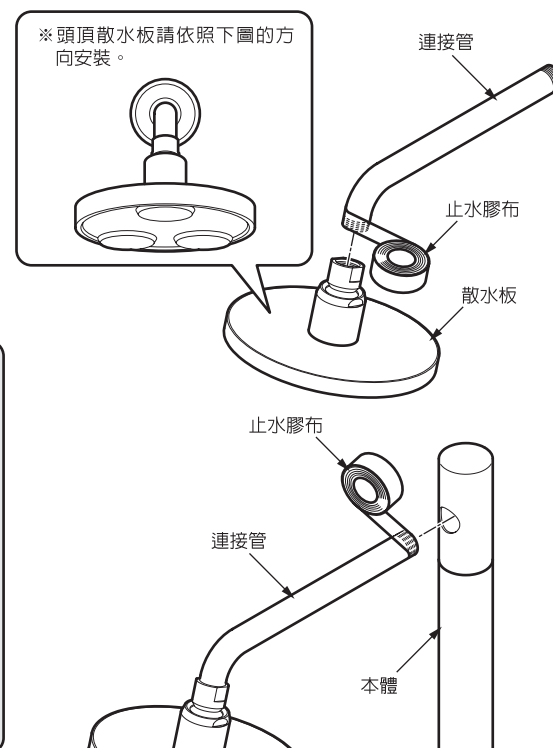


6 頭頂散水板的安裝方法

- ① 在連接管上纏捲止水膠布。
- ② 將頭頂散水板裝在連接管上。
- ③ 連接管的另一端也纏捲止水膠布。
- ④ 將連接管裝在本體上。

注意

- 連接管上請務必纏捲止水膠布。
- 不先纏捲止水膠布的話，可能導致漏水。
- 請確實鎖緊至不能鬆動。
- 沒有確實鎖緊的話，可能導致漏水、鬆脫。
- 露出表面的止水膠布可能會影響外觀，請用剪刀修剪乾淨。



7 本體的固定

- ①將本體的支撐腳裝在固定零件上。
- ②將本體裝在熱水側・冷水側的固定腳上。
- ③本體的上部、下部到牆的距離必須相等，因此一面調整一面交互地鎖緊固定零件、熱水側・冷水側固定腳的蓋形螺母。

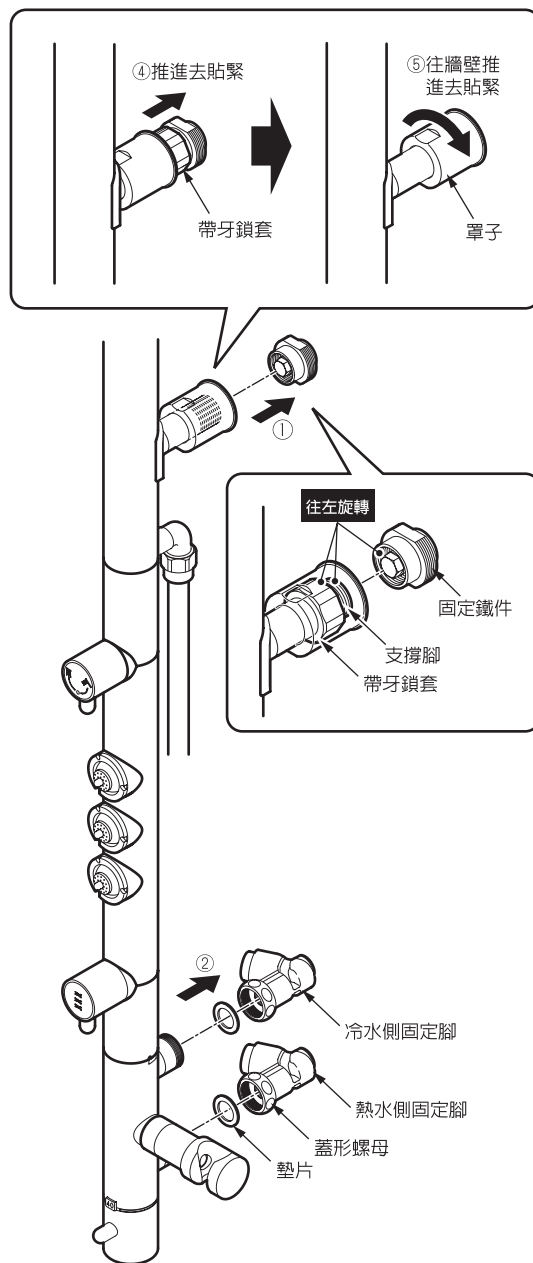
注意

- 請注意固定零件是向左旋轉的。
- 請確實鎖緊不可以鬆動。
蓋形螺母沒有確實鎖緊的話，本體會傾斜，恐有漏水之虞。
- 請不要轉動固定腳。
連接配管的部分會鬆動，恐有漏水之虞。
- 請確認是否裝了墊片。
沒有裝墊片的話，可能導致漏水。

- ④將帶牙鎖套推進固定零件裡鎖緊，確實固定。
- ⑤將罩子鎖在固定鐵件上，往牆壁方向推進去貼緊固定。

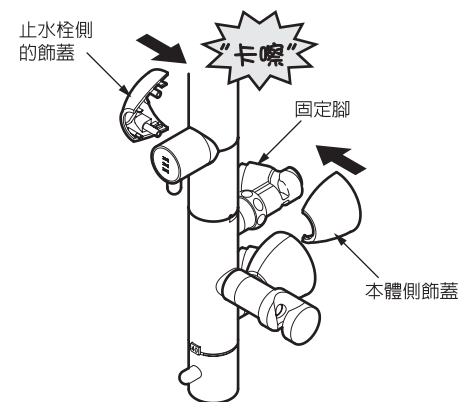
注意

- 請注意帶牙鎖套是向左旋轉的。
- 請確實鎖緊不可以鬆動。
帶牙鎖套和罩子沒有確實鎖緊的話，本體恐有鬆動或是脫落之虞。



8 飾蓋的安裝

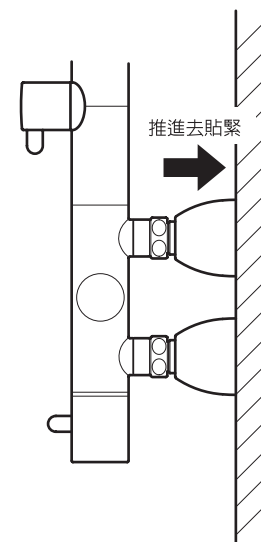
- ①將止水栓側的飾蓋裝在固定腳上，同時對準本體側飾蓋的位置，然後插進去聽到“卡嗒”聲為止。



- ②將飾蓋推進去，直到貼緊牆面為止。

注意

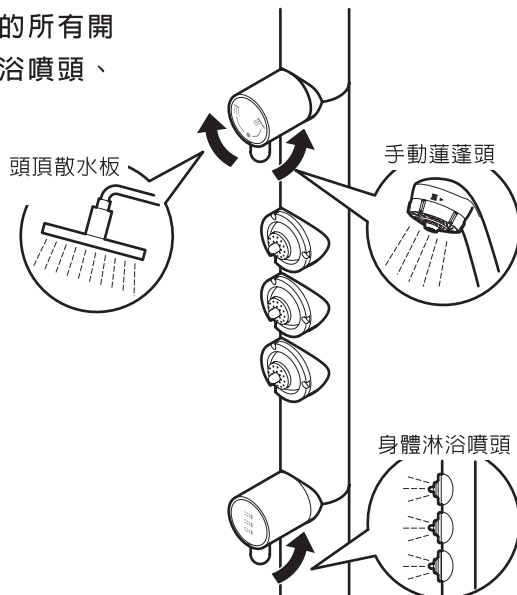
安裝飾蓋時請確實對準固定位置，不要過度用力以免折斷卡榫。



1. 出水狀況的確認

安裝好之後，請打開配管部分的所有開關，確定頭頂散水板、身體淋浴噴頭、手持蓮蓬頭都會出水。

※有時候即使已關閉出水把手，殘留在內部的水需經過一段時間才會停止。

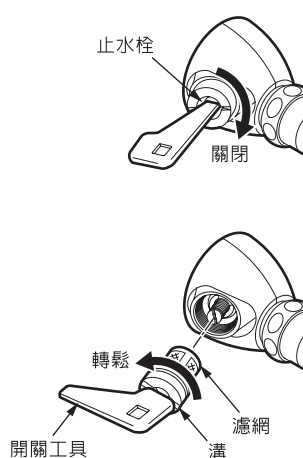


2. 濾網的清掃

安裝完成之後，請務必清掃濾網。

濾網堵塞的話水流量會變少，或是只流出冷水或熱水，將無法充分發揮功能。另外，請務必向顧客說明偶爾清掃的必要性。

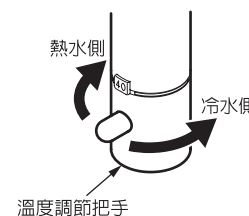
※清潔濾網時，請先關上止水栓，使用開關工具拆下濾網。另外，請先確認本體以及熱水側的座腳已不燙。
(詳細內容請參考使用說明書的「日常的清潔保養」。)



3. 流量的調節

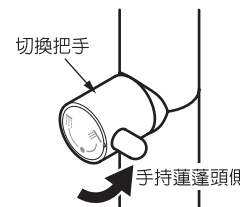
切換把手全開時的流量太大的情況下，請依照以下要領進行調節 **止水栓**。

1. 將溫度調節把手往右（冷水側）轉到底，切換把手往右上方（手持蓮蓬頭側）轉。

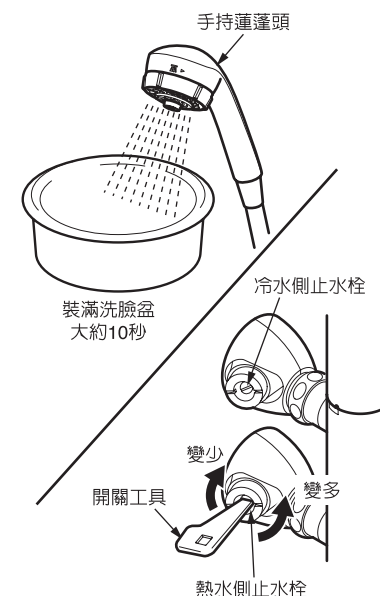


2. 利用冷水側的止水栓調節流量至 20L/分（裝滿 1 個洗臉盆大約將近 10 秒）的程度。

※順時針轉的話流量變少，逆時針轉的話變多。



3. 一面壓著安全鈕一面將溫度調節把手往上（熱水側）轉到底，同時依照 2. 的要領利用熱水側止水栓調節流量。



注意



務必遵守

調節熱水側的流量時，請千萬小心。
噴出熱水，恐有燙傷之虞。

4. 出水溫度的確認方法

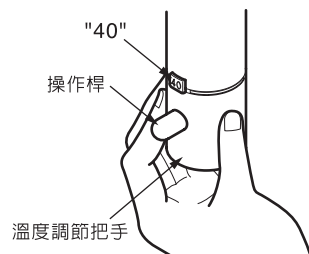
溫度調節把手已經在工廠設定完畢，然而使用條件（冷水、熱水壓力、熱水溫度）不同的話，有時候出水溫度將可能與顯示的溫度不一致。

請依照下面的要領，確認出水溫度是否與顯示溫度一致。

1. 設定熱水器的供熱水溫度。

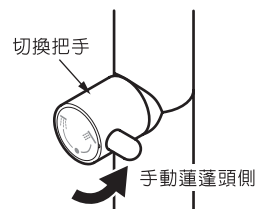
熱水器的熱水溫度請設定比出水溫度高10°C以上。

2. 將溫度調節把手的操作桿對準"40"的刻度。



3. 將切換把手往右上方轉到底。

從手持蓮蓬頭側出水。



4. 確認出水溫度。

出水溫度在適溫（大約40°C）的話，直接使用即可。

出水溫度偏離適溫的話，請參看下列說明，重新設定溫度調節把手。



商品小知識

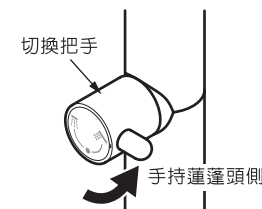
為安全起見，本商品採用不直接流出熱水的構造。（只要溫度調節把手的設定正確，可能出水的最高溫度大約是45°C。）

5. 溫度調節把手的設定方法

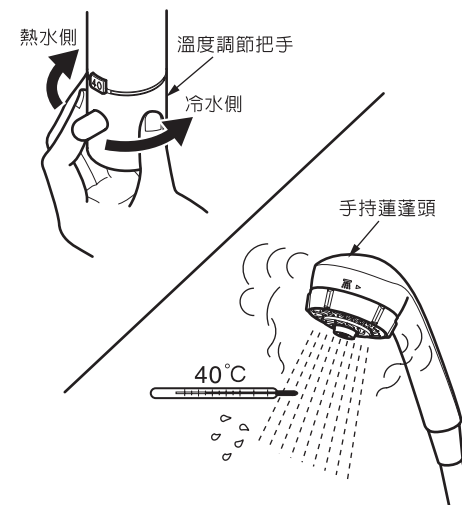
※請在出水溫度與顯示溫度不吻合的時候設定。

1. 將切換把手往右上方轉到底。

從手持蓮蓬頭出水。



2. 不必管刻度在哪裡，將溫度調節把手一直轉到流出40°C熱水的位置。

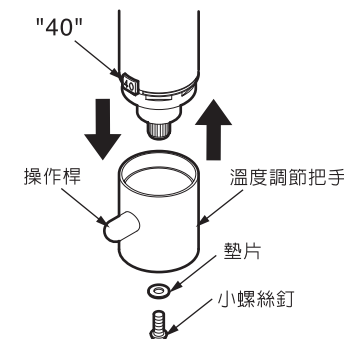


3. 拆下溫度調節把手。

拆卸時請不要轉動溫度調節把手，小心地將小螺絲釘、墊片、溫度調節把手拆下。

4. 裝上溫度調節把手。

請對準刻度"40"的文字與操作桿，將溫度調節把手裝回去，再用墊片與小螺絲釘固定。



5. 固定後請確認流出來的熱水是否為40°C

安裝完畢後，請確認以下項目。

確認安裝方向

請確認頭頂散水板的安裝方向是否正確。

6 頭頂散水板的安裝方向是否正確呢？

➡ 請參照 **6-3** – **6** 「頭頂散水板的安裝方法」

確認是否漏水

請確認是否漏水。

從A・C處漏水的話

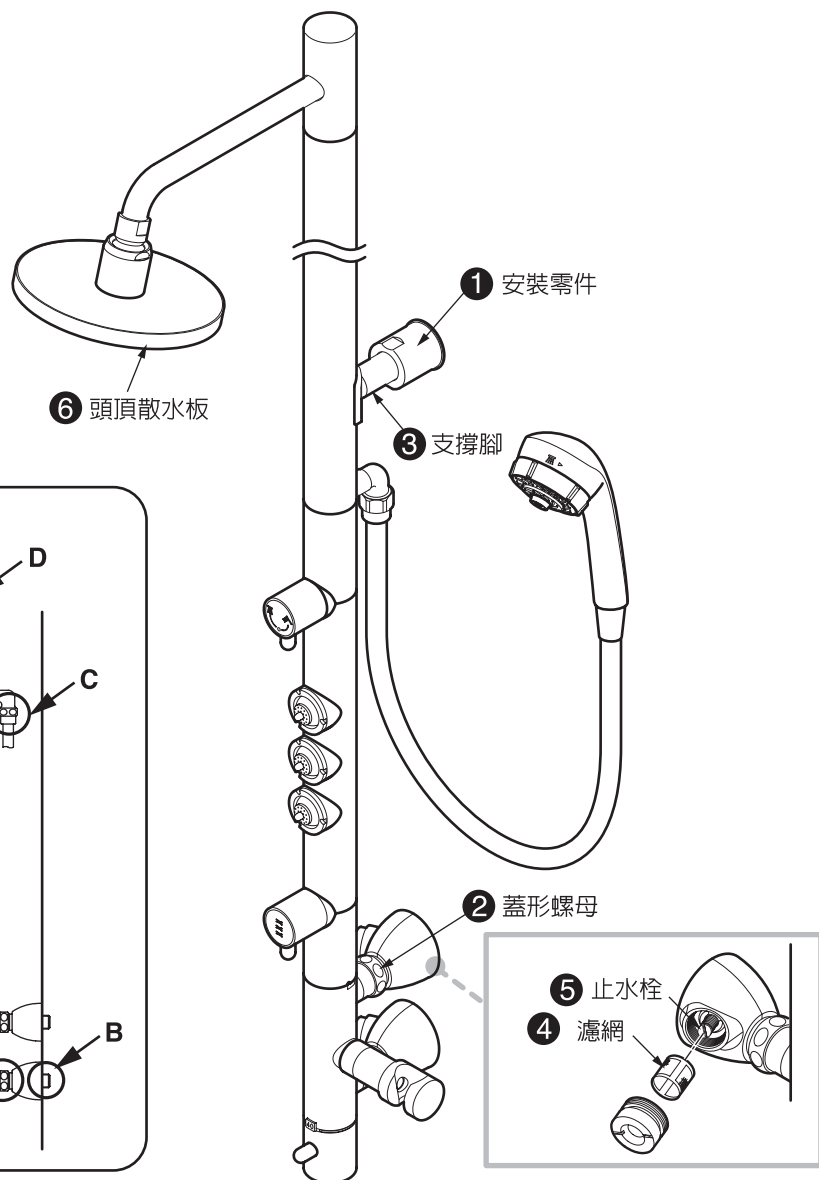
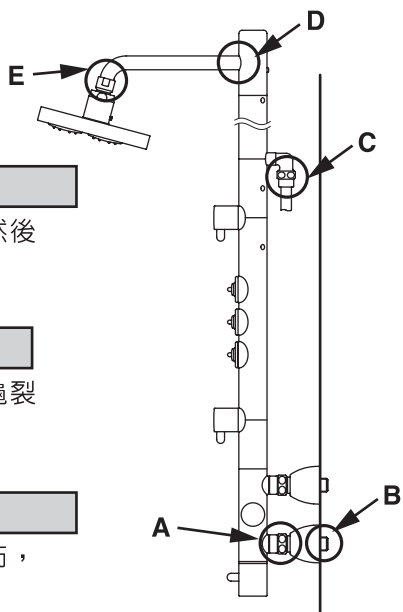
請檢查是否放了墊片，然後重新鎖緊蓋形螺母。

從B處漏水的話

請檢查配管是否腐蝕、龜裂等等，然後重新安裝。

從D・E處漏水的話

請檢查是否纏捲止水膠布，然後重新鎖緊。



確認鬆動情形

請確認是否出現鬆動情形。

1 安裝零件是否鬆動？

➡ 請參照 **6-2** – **3** 「安裝鐵件的安裝方法」

2 蓋形螺母是否鬆動？

3 支撐腳是否鬆動不穩？

➡ 請參照 **6-4** – **7** 「本體的安裝方法」

確認流量以及出水溫度

流量變少時、或是溫度調節不順的時候，請確認下列情形。

4 過濾器是否被垃圾塞住？

➡ 請參照 **7-1** 2.過濾器的清掃

5 止水栓是否打開？

➡ 請參照 **7-1** 3.流量的調節

※同包裝中的使用說明書，請務必交給顧客。