

TOTO

恆溫型淋浴柱

TMC95 V101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，請向顧客詳細說明使用方法。

1-1

安全注意事項

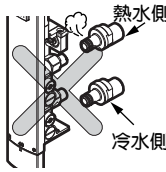
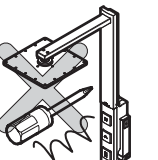
(為安全起見請務必遵守)

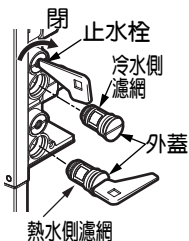
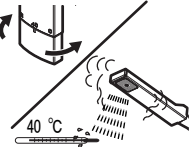
安裝前，請詳細閱讀本「安全注意事項」後正確安裝。

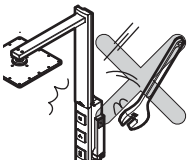
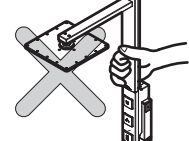
- 為使您安全且正確地安裝本商品，並防範對您及其他使用者造成傷害、抑或財產損失，本說明書中列出各總不同標示。
各標示及其含意如下所示。
- 以下列圖示區分、說明應遵守內容的種類。

 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。

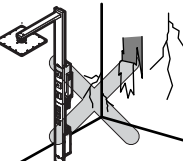
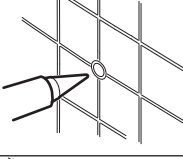
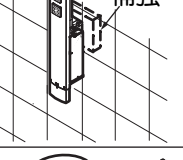
 禁止	絕對「禁止」的行為。 左圖為「禁止分解」。
 務必執行	務必執行的「強制」內容。 左圖為「務必執行」。

 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℃以上高溫 若使用超過85℃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	本說明書記載項目以外，請勿分解・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。	

 警告		
 務必執行	清潔濾網時，不要突然鬆開濾網外蓋，請先關閉止水栓後再進行。 另外，請確認熱水側濾網部不會燙	
	高溫熱水噴出，可能導致燙傷或弄濕家具設備等財物損失。	
	為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、或燙傷。	

 注意		
 禁止	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。	
	請勿將淋浴柱當成扶手使用或懸掛物品 可能導致淋浴柱或安裝部牆壁破損造成受傷或故障、漏水。	

1-2

 注意		
 務必執行	請務必安裝至強度足夠的壁面・建築結構體 若直接安裝至土牆・石膏牆等強度不足的壁面，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞等造成使用者跌倒、受傷。	
	安裝孔的周圍請務必塗抹矽利康 若無塗抹矽利康，水侵入牆壁內，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞等造成受傷。	
	請詳讀各底牆的安裝方法，確認底牆厚度足夠及確認是否已實施補強措施 若底牆厚度不足・無實施補強，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞等造成受傷。	
	安裝完畢後，請確認淋浴柱沒有鬆動 若淋浴柱有鬆動的情形，可能導致淋浴柱脫落、牆壁損壞等造成受傷。	

2

規格

冷・熱水給水壓力	最低必要水壓	0.15MPa(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		自來水及可飲用井水
使用環境溫度		1～40℃
用 途		一般住宅浴室用

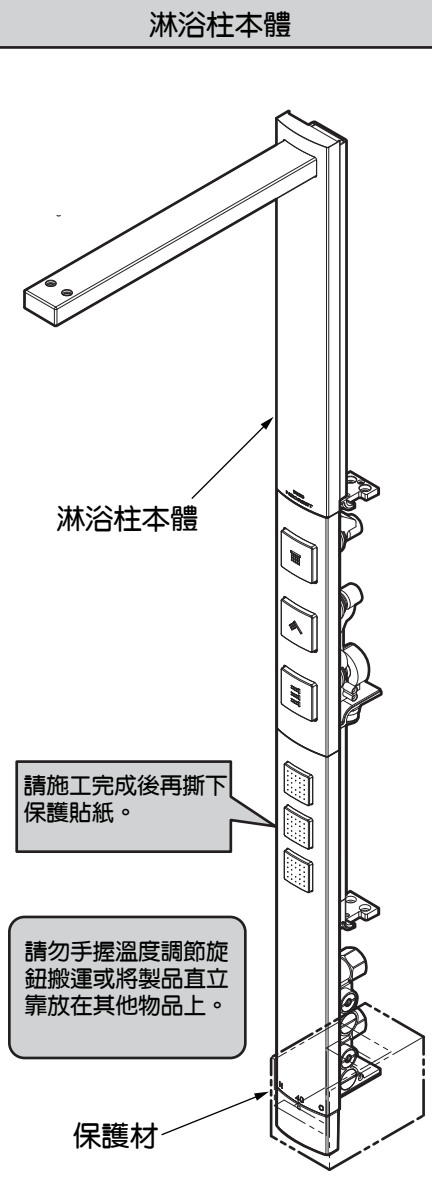
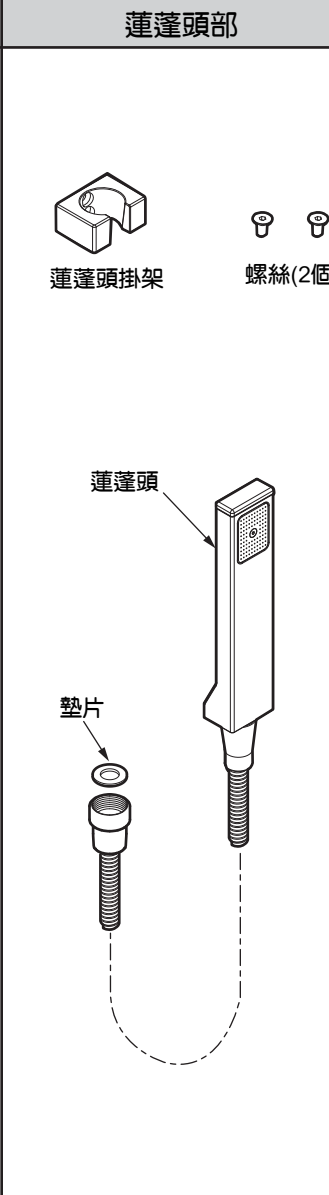
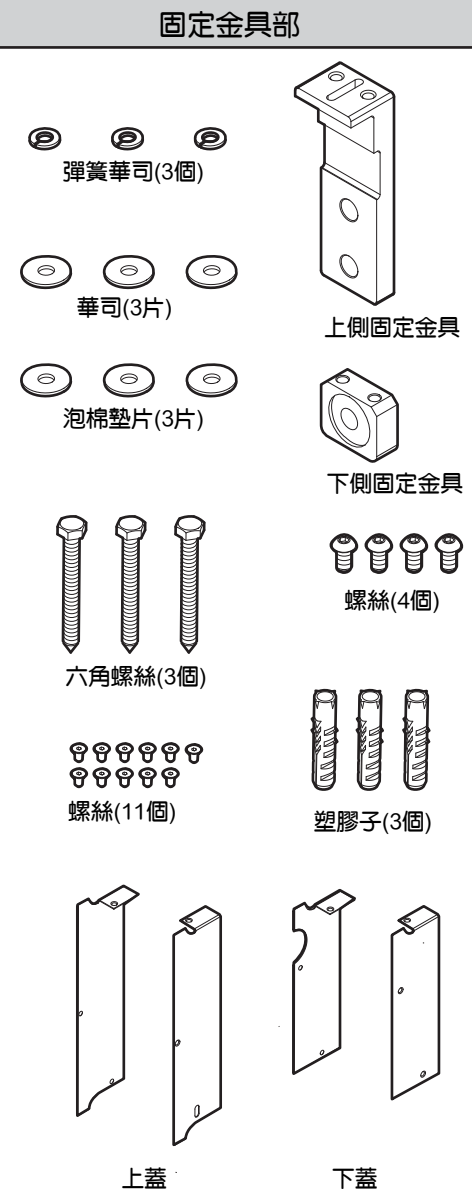
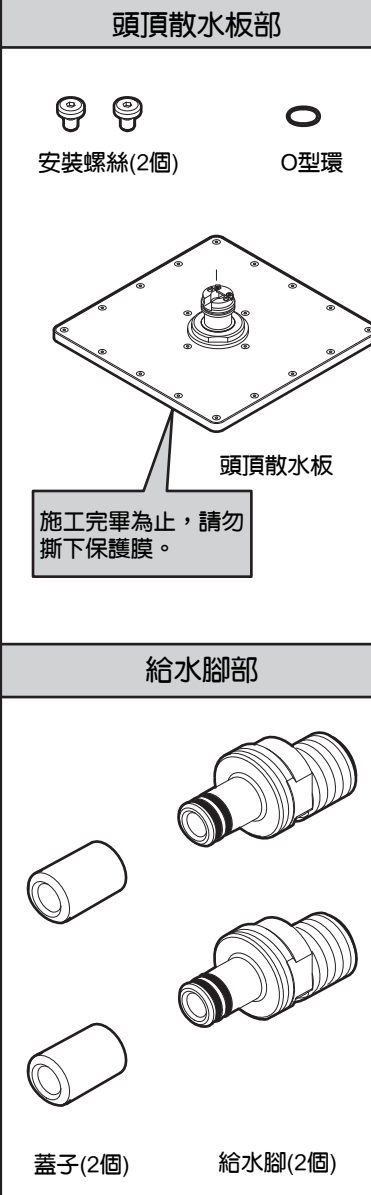
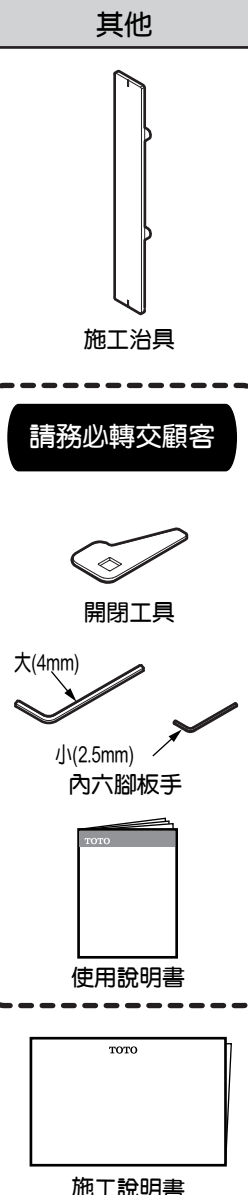
3

安裝前

- 給水壓力若超出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，給水壓力建議為0.2～0.3MPa。
- 為防止錯誤操作等導致燙傷，請將冷水水壓調高於熱水水壓或相同水壓。另外將熱水側加壓的情形時，也請務必低於冷水側水壓。
- 熱水給水溫度請設定高於使用溫度10℃以上。
- 為防止錯誤操作等導致燙傷，建議熱水給水溫度60℃。
- 為減少阻力，連接熱水器的熱水管請以最短距離配管，並請務必包覆保溫材。
- 因包裝前實施過通水試驗，商品內可能殘留水滴，商品本身並無問題。
- 請確認安裝淋浴柱的牆壁強度足夠。
- 固定方法請因應建物構造選擇適當方法。底牆為混凝土，請使用同捆的塑膠子。

接下頁

零件的確認

淋浴柱本體	蓮蓬頭部	固定金具部	頭頂散水板部	其他
 淋浴柱本體 保護材 請施工完成後再撕下保護貼紙。 請勿手握溫度調節旋鈕搬運或將製品直立靠放在其他物品上。	 蓮蓬頭掛架 蓮蓬頭 墊片	 彈簧華司(3個) 華司(3片) 泡棉墊片(3片) 六角螺絲(3個) 螺絲(11個) 上側固定金具 下側固定金具 螺絲(4個) 塑膠(3個) 上蓋 下蓋	 安裝螺絲(2個) O型環 頭頂散水板 施工完畢為止，請勿撕下保護膜。 給水腳部 蓋子(2個) 給水腳(2個)	 施工治具 請務必轉交顧客 開閉工具 大(4mm) 小(2.5mm) 內六角板手 使用說明書 施工說明書

完成圖

施工順序

5 安裝頭頂散水板

2 決定位置

4 安裝固定金具

8 安裝蓮蓬頭掛架

9 安裝蓮蓬頭軟管

1 清潔冷・熱水管內部

7 安裝外蓋

6 固定淋浴柱本體

3 安裝給水腳

接下頁

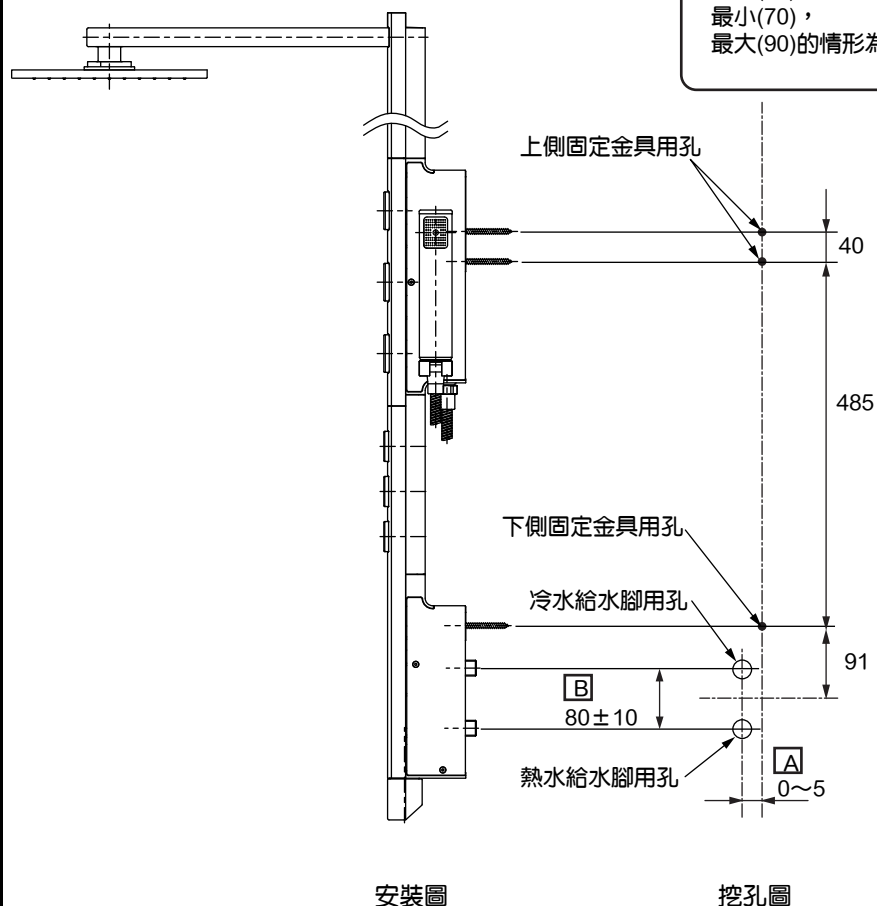
1 清潔冷・熱給水管內部

安裝前，請務必將冷・熱水給水管內的垃圾、砂子等完全沖洗乾淨。

2 決定位置

決定淋浴柱的安裝位置及挖孔位置。

尺寸 [A] 在配管距離 [B] 標準(80)的情形為5，最小(70)，最大(90)的情形為0。



安裝圖

挖孔圖

3 安裝給水腳

①給水腳蓋上蓋子的狀態下鎖入冷水・熱水給水腳用孔。

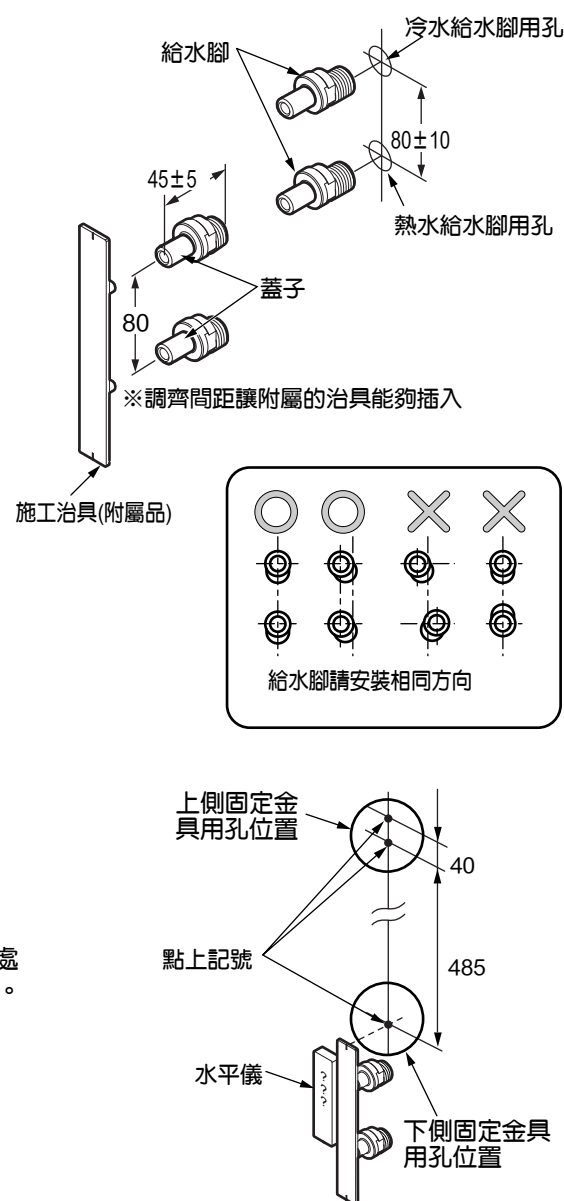
蓋子是為了保護O型環安裝淋浴柱之前請勿取下。

②將附屬的施工治具插入給水腳調整間距。
※給水腳有5mm的偏移距離。請一邊鎖入一邊調整。

③將水平儀及施工治具並列放置，調整給水腳至垂直狀態。

④施工治具上側的記號起垂直到壁面處(下側固定金具用孔位置)點上記號。

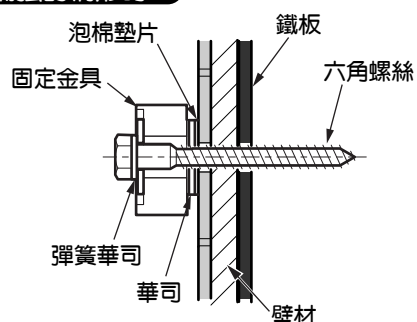
⑤另外，請於垂直上方的圖示位置2處(上側固定金具用孔位置)點上記號。



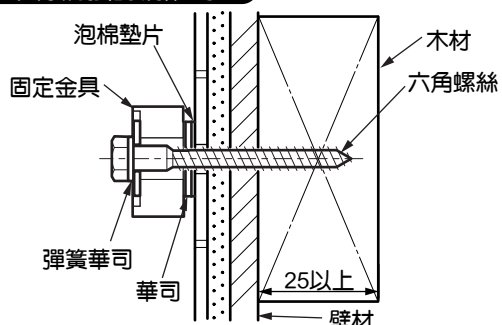
4 安裝固定金具

①以電鑽鑽開Φ6mm的預留孔。
(磁磚の場合，僅於磁磚部以電鑽鑽開Φ9mm的孔)

以鐵板補強的情形時



以木材補強的情形時



注意

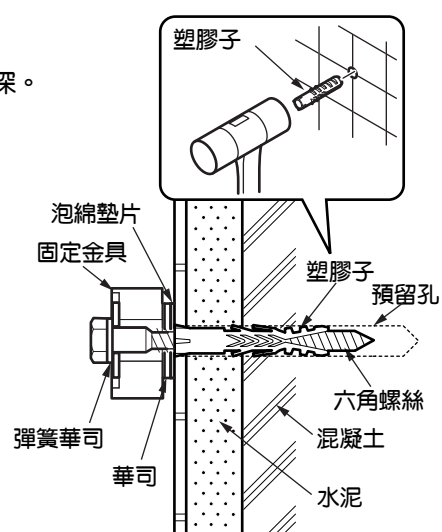
- 請務必以厚度25mm以上的木材或厚度2mm以上的鐵板補強。
若未安裝補強材，淋浴柱可能會鬆動或脫落。
- 請使用可以適當地鑽開Φ6預留孔的電鑽。
電鑽的刀的尺寸過大等情形導致中心偏移時，固定金具可能無法確實固定。
- 鎖進六角螺絲前，請於孔的周圍塗抹矽利康。
- 請注意六角螺絲勿鎖過緊以致磁磚破裂。

混凝土底牆:塑膠子固定的情形時

- ①塑膠子用預留孔請鑽開Φ10mm、約70mm深。
- ②將塑膠子輕輕打入預留孔內。

注意

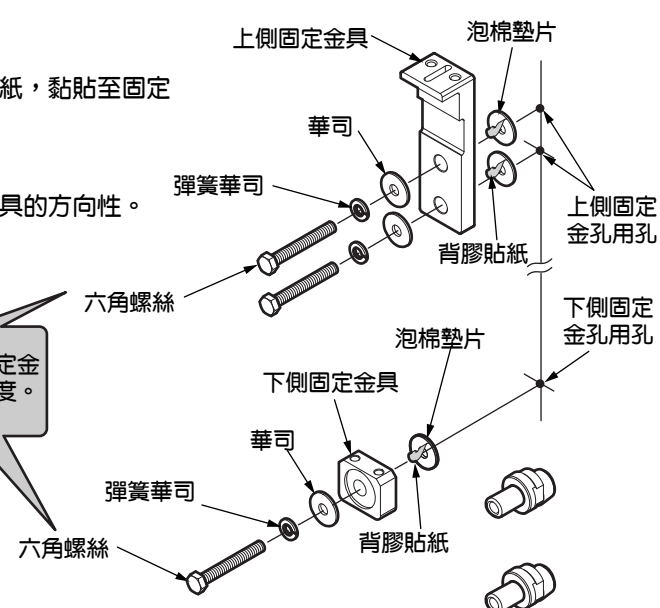
- 請使用可以在混凝土牆適當鑽開Φ10mm、約70mm預留孔的電鑽。
電鑽的刀的尺寸過大等情形導致中心偏移時，固定金具可能無法確實固定。
- 鎖進六角螺絲前，請於孔的周圍塗抹矽利康。
- 請注意六角螺絲勿鎖過緊以致磁磚破裂。



③撕下泡棉墊片的背膠貼紙，黏貼至固定金具上。

④安裝時，請注意固定金具的方向性。

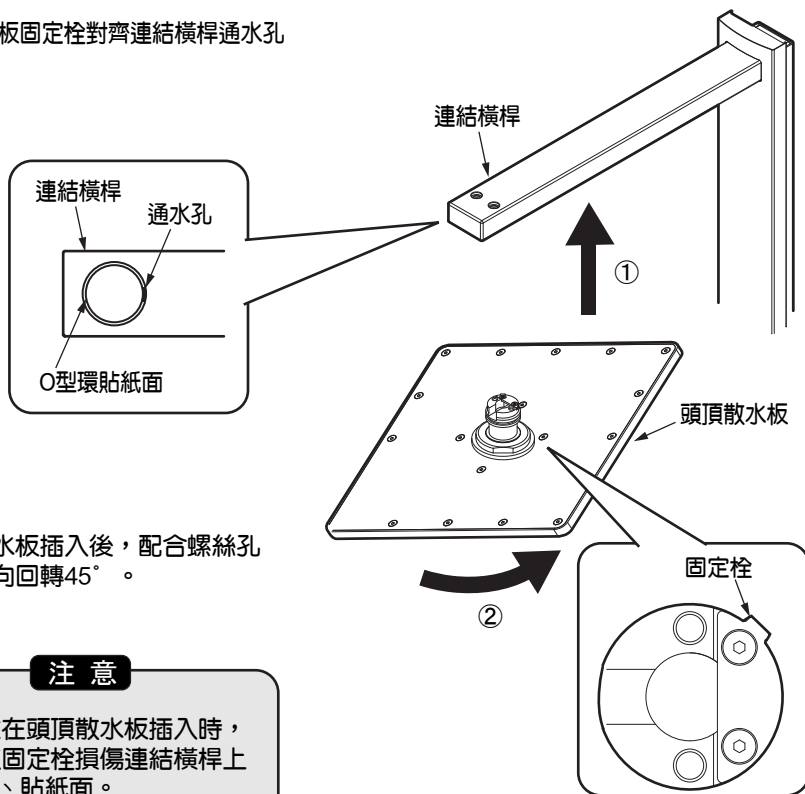
六角螺絲請鎖到固定金具稍微可以動的程度。



6-4 施工順序

5 安裝頭頂散水板

- ①將頭頂散水板固定栓對齊連結橫桿通水孔並插入。

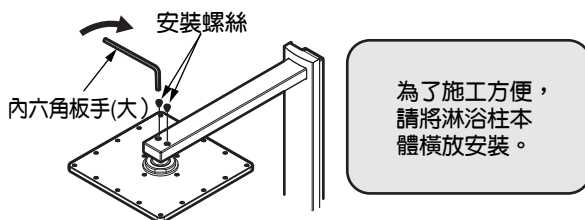


- ②將頭頂散水板插入後，配合螺絲孔依箭頭方向回轉45°。

注意

請注意在頭頂散水板插入時，請勿使固定栓損傷連結橫桿上O型環、貼紙面。

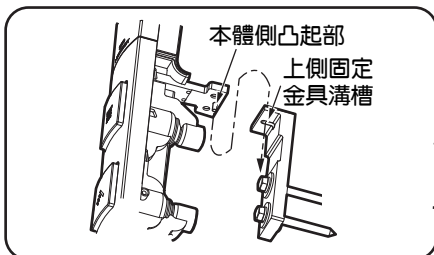
- ③以內六角板手鎖緊安裝螺絲。



6 固定淋浴柱本體

- ①拆下給水腳的蓋子（2處）及保護材。

- ②將本體側凸起部放入上側固定金具的溝槽後，將本體側接續插入給水腳內。



- ③拆下保護材，以本體側接續部的袋螺帽確實固定本體和給水腳。

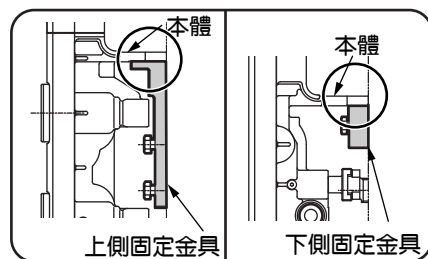
注意

固定時請注意勿損傷給水腳的O型環。

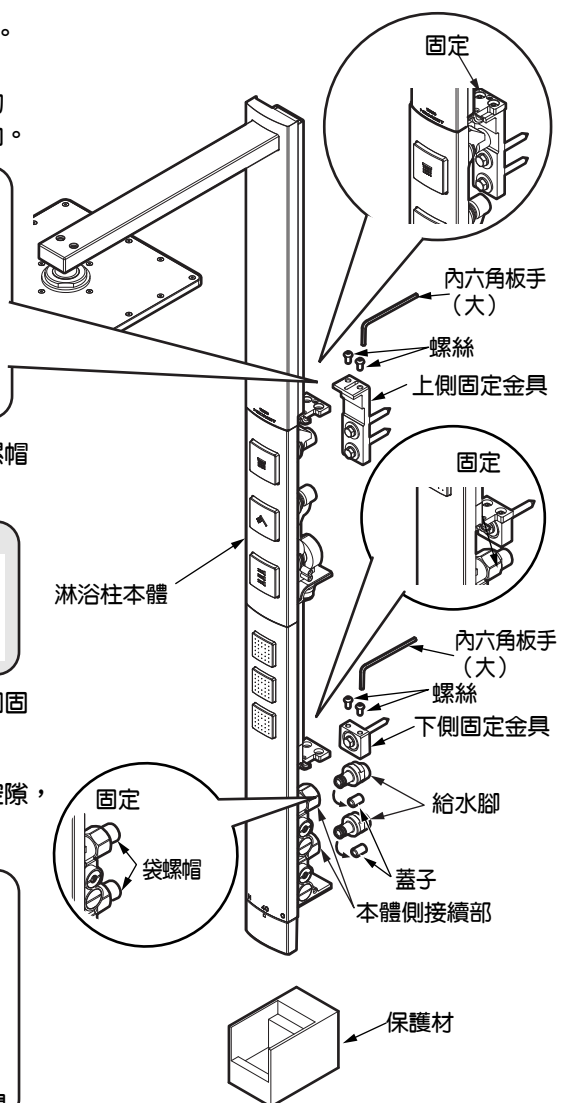


- ④以內六角板手鎖緊螺絲，固定本體和固定金具。

※調整固定金具位置到和本體之間無空隙，確實固定。



- ⑤鎖入六角螺絲確實固定。



6-5 施工順序

7 安裝外蓋

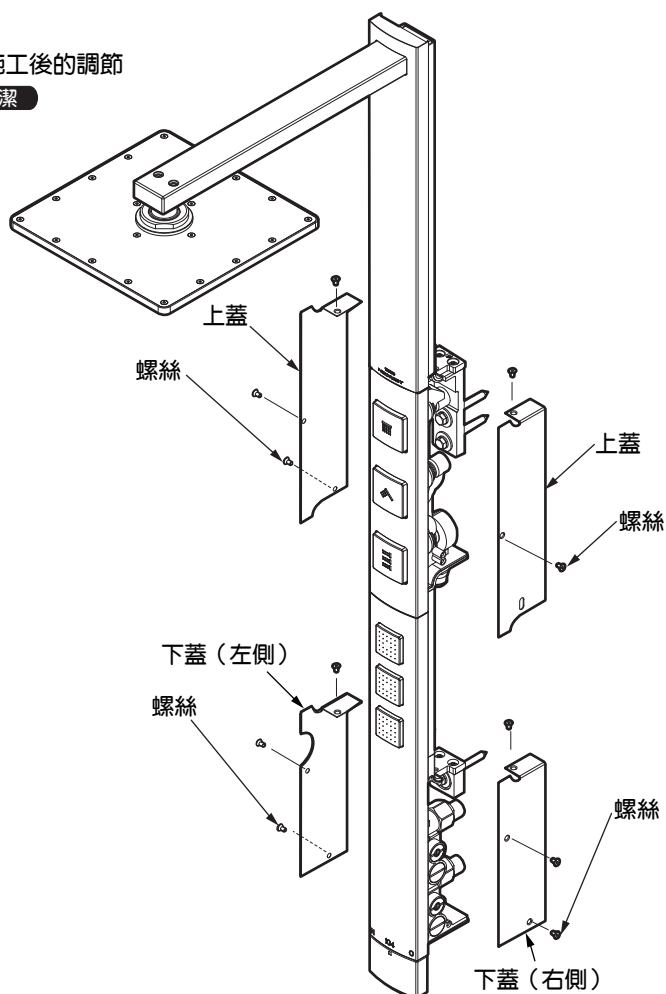
請以螺絲將上蓋及下蓋（左側）安裝至本體。

下蓋（右側）請於 7-1 施工後的調節

1. 出水的確認 2. 濾網的清潔

3. 流量的調節

之後安裝。



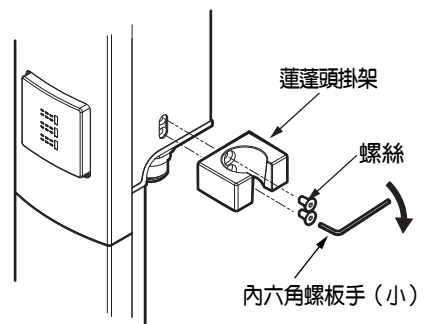
請於清潔濾網後安裝。

8 安裝蓮蓬頭掛架

以螺絲將蓮蓬頭掛架安裝本體。

注意

請注意蓮蓬頭掛架的方向性。



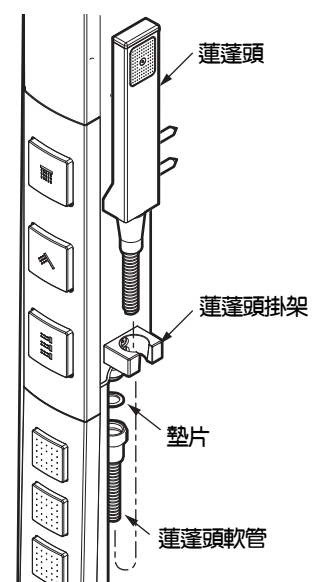
9 安裝蓮蓬頭軟管

- ①用手將蓮蓬頭軟管鎖入至本體的接續部。

注意

請確認墊片是否已放入。

- ②將蓮蓬頭掛至蓮蓬頭掛架。



接下頁

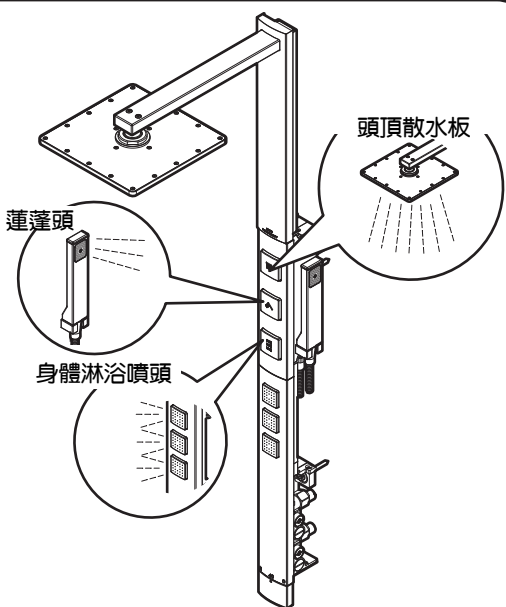
7-1 施工後的調節

1. 出水的確認

安裝結束後，打開配管部的總開關，按下按鈕確認頭頂散水板・身體淋浴噴頭・蓮蓬頭等處是否出水(熱水)。再按一次按鈕即會停止出水(熱水)。

※即使按下按鈕，有時也會因為內部殘水的關係，需一段時間才會完全停止出水。

※如頭頂散水板出水方向呈傾斜的情形請以軟布按壓噴頭使朝正下方出水。

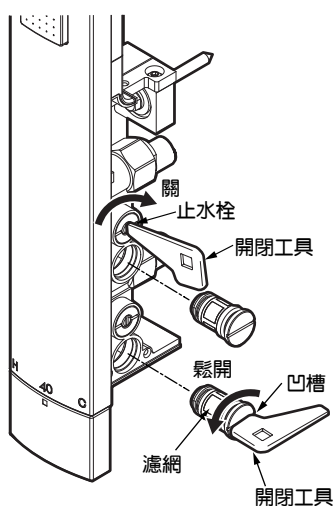


2. 濾網的清潔

安裝結束後請務必清潔濾網。

若濾網阻塞水流量會減少，可能會變成只出冷水或熱水等，無法充分發揮功能。另外，也請向顧客說明必須偶爾清潔濾網。

※清潔濾網時，請關閉止水栓並以開閉工具，拆下濾網外蓋。另外，請確認本體及熱水側給水腳不會燙。(詳細說明請參照使用說明書的「日常清潔保養」。)



3. 流量的調節

流量太大等情形時，請依以下要領調節止水栓。

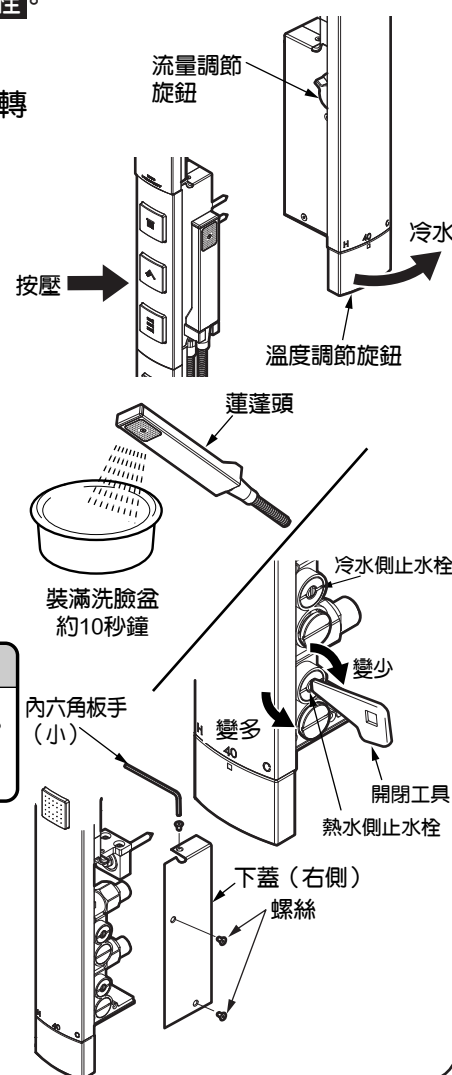
1. 將溫度調節旋鈕往右(冷水側)旋轉到底，按下蓮蓬頭的按鈕。

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10秒)的程度。

※順時鐘旋轉流量變少，逆時鐘旋轉流量變多。

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

4. 安裝下蓋(右側)。



注意



進行熱水側流量調節時請特別小心。
熱水流可能導致燙傷。

務必實行

7-2 施工後的調節

4. 出水溫度的確認

溫度調節旋鈕在工廠已設定，但因使用條件(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。

請將熱水器的熱水溫度設定高於出水溫度10℃以上。

2. 將溫度調節旋鈕對準至刻度"40"。

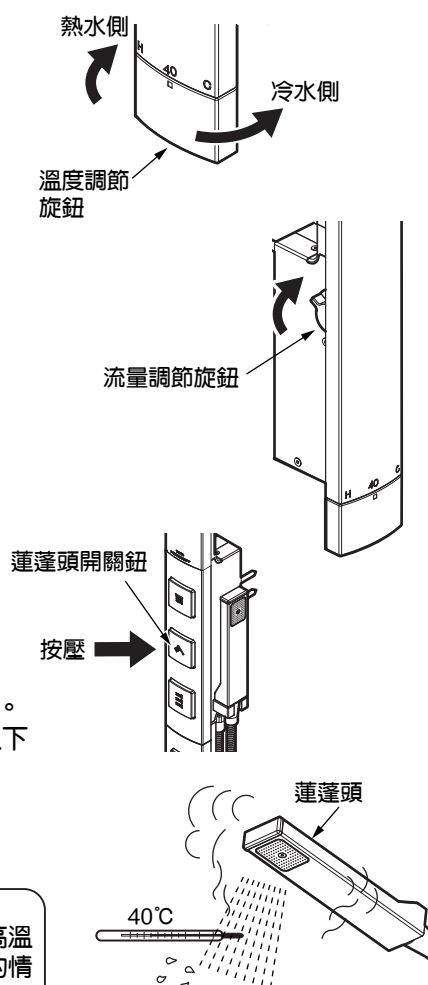
3. 將流量調節鈕往上旋轉到底。

4. 按下蓮蓬頭開關鈕。

從蓮蓬頭出水。

5. 確認出水溫度。

出水溫度如為適溫(約40℃)請直接使用。
出水溫度偏離適溫的情形時，請參照以下項目重新設定。



小知識

為安全起見，本商品構造為不出高溫熱水。(溫度調節旋鈕正確設定的情形下，出水溫度最高約為45℃)

5. 溫度調節旋鈕的設定

※出水溫度未達到表示之溫度時，請進行設定。

1. 將流量調節旋鈕往上旋轉到底。

2. 按下蓮蓬頭開關鈕。
從蓮蓬頭出水。

3. 不管刻度如何，將溫度調節旋鈕旋轉至流出40℃熱水的位置。

4. 拆下溫度調節旋鈕。

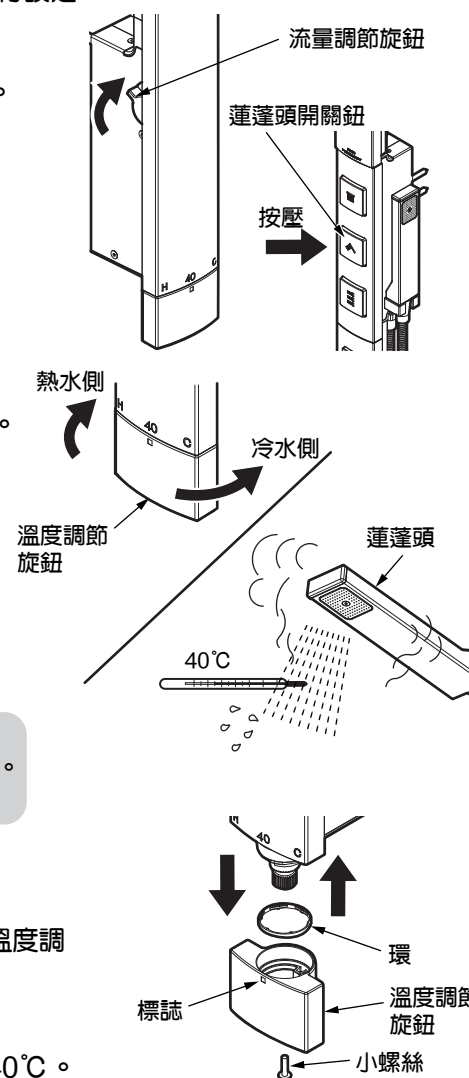
請注意勿轉動溫度調節旋鈕，將小螺絲・溫度調節旋鈕拆下。

此時環有可能脫落，請注意勿遺失。

5. 安裝溫度調節旋鈕。

對齊刻度"40"的文字和標誌，安裝溫度調節旋鈕，以小螺絲固定。

6. 固定後請確認出水溫度是否為40℃。



安裝結束後，請確認下列項目。

漏水的確認

請確認有無漏水。

從A・D處漏水的情形時

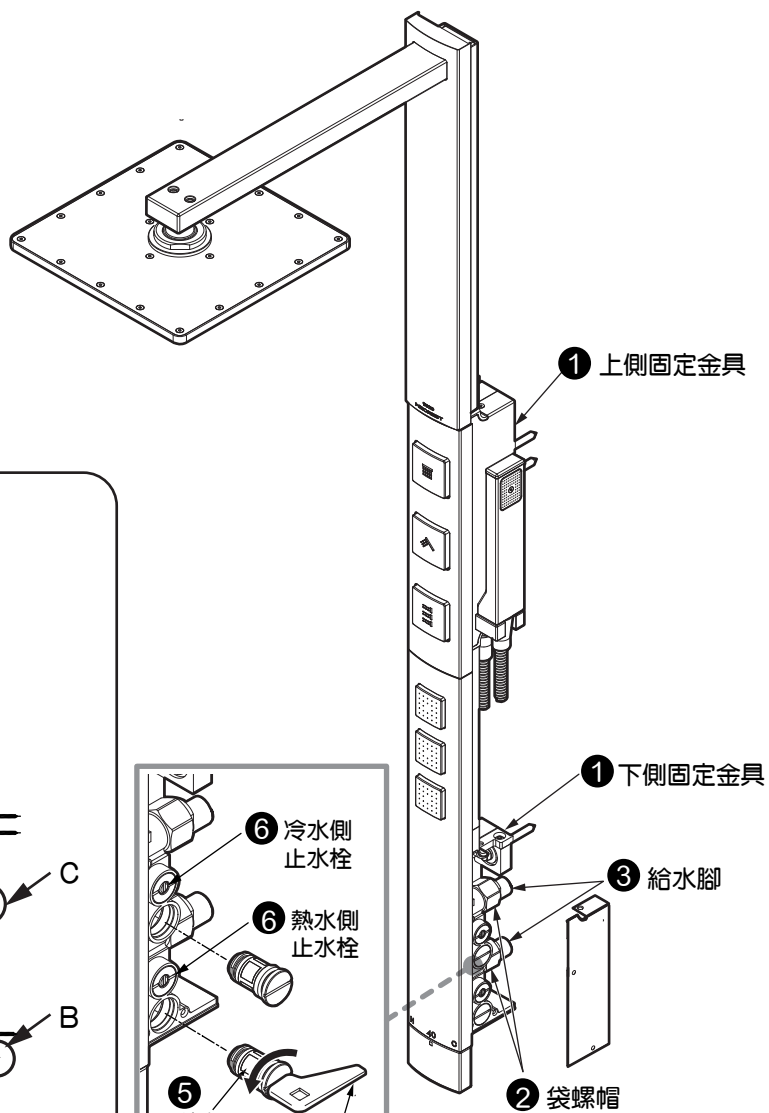
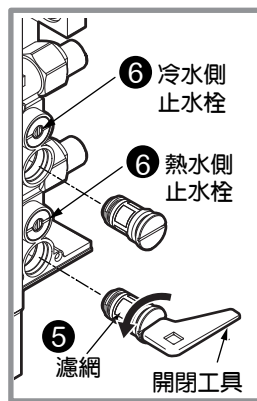
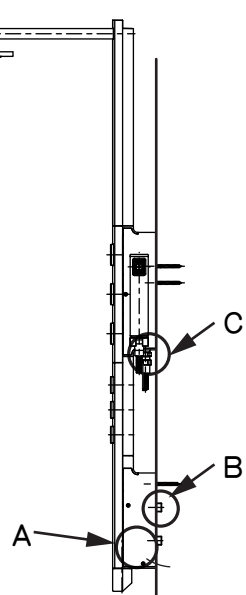
請確認接續部的O型環有無異常、安裝有無偏向單側，再次重新安裝。

從C處漏水的情形時

請確認墊片是否已放入之後，再次重新鎖緊螺帽。

從B處漏水的情形時

請確認配管處有無腐蝕・裂痕等之後，再次重新安裝。



鬆動の確認

請確認是否有鬆動。

① 固定金具是否鬆動？

➡請參照 6-3 - 4「安裝固定金具」

② 袋螺絲是否鬆動？

③ 給水腳是否鬆動？

➡請參照 6-2 - 3「安裝給水腳」

④ 頭頂散水板是否鬆動？

➡請參照 6-4 - 5「安裝頭頂散水板」

流量及出水溫度的確認

流量少的時候或無法順利調節溫的情形時，請確認以下項目。

⑤ 濾網是否有髒污阻塞？

➡請參照 7-1 2.濾網的清潔

⑥ 止水栓是否打開？

➡請參照 7-1 3.流量的調節

※包裝內的使用說明書，請務必轉交顧客保存。

本說明書使用再生紙。