

TOTO

控溫淋浴柱

TWM 01 型(Air in)
TWM 01X型

為使商品機能充分發揮，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

安全上注意事項

(為安全起見請務必遵守以下各項說明)

安裝前，請詳細閱讀本「安全注意事項」後，再正確的進行施工

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



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，可能導致受傷或財物損失。

●以下列圖示區分，說明因遵守內容的種類。



絕對「禁止」的行為。
左圖所示為「禁止分解」。



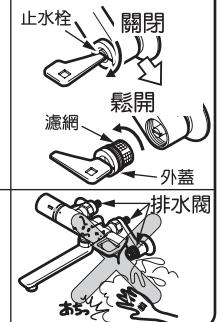
務必執行的「強制」內容。
左圖所示為「務必執行」。

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，也請確認左側及熱水側後彎腳不會燙



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。

寒冷地用

除了排水以外，請勿打開排水栓

若突然打開排水閥，可能流出高溫熱水，導致燙傷、或漏水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、漏水弄濕家具設備等財物損失。



| ! 警 告 | |
|-------|---|
| | <p>冷熱水管請勿相反安裝 可能導致欲出冷水卻流出熱水而造成燙傷。</p> |
| | <p>熱水給水溫度請勿超過85°C以上 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。</p> |
| | <p>本說明書記載項目以外，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。</p> |
| | <p>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。</p> |

2

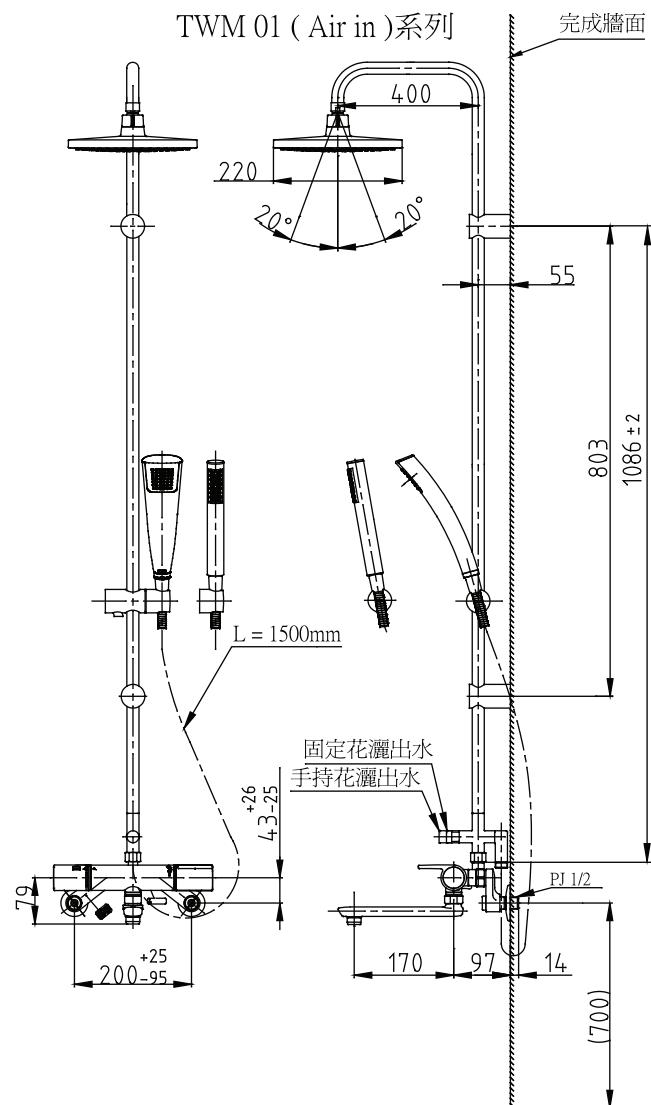
規格

| | | |
|---------|--------|--|
| 冷水・熱水壓力 | 最低必要水壓 | 0.05MPa (流動壓) (Air In・暫切式止水・驚異水波の場合0.07MPa) |
| | 最高水壓 | 0.75MPa (靜水壓) (低水壓用淋浴の場合0.3MPa) |
| 使用最高溫度 | | 85°C以下 |
| 使用水質 | | 自來水及可飲用井水 |
| 使用環境溫度 | 一般地區 | 1~40°C |
| 用　　途 | | 一般住宅浴室用 |

4

完成圖

※依型號不同，圖面與實品的形狀可能有部份差異。



完成地面

注：() 內為建議安裝尺寸
單位：mm

3

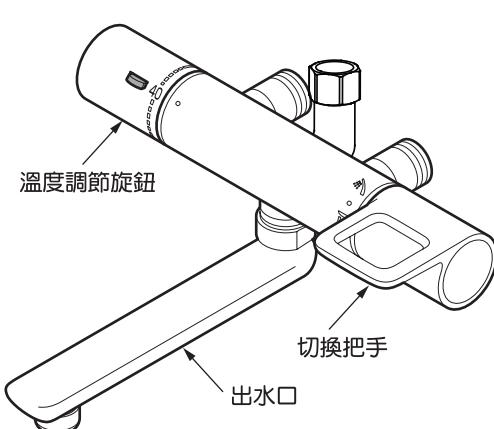
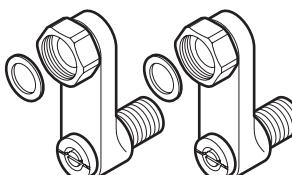
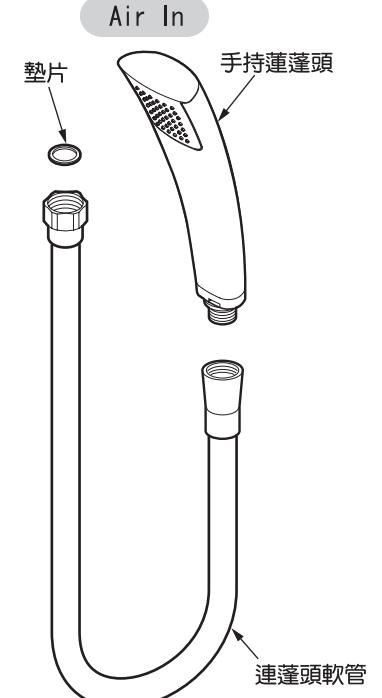
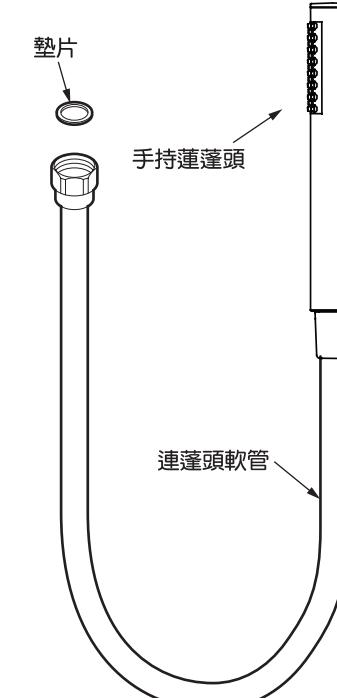
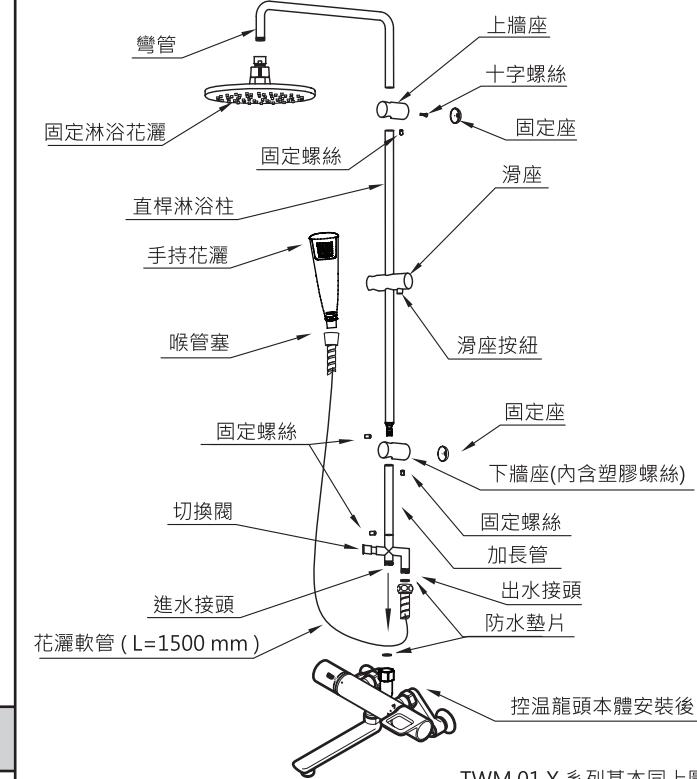
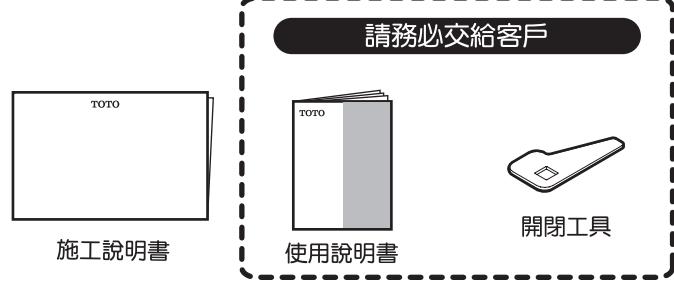
安裝前注意事項

- 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左右。
- 為防止因錯誤操作等而引起的燙傷，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，也請務必調整低於冷水側水壓。
- 熱水給水溫度請設定高於使用溫度10°C以上。
- 為防止因錯誤操作等引起的燙傷，建議將熱水溫度調整為60°C。
推薦設定為60°C。
為了防止被燙傷，請不要設定超過60°C。
- 為減少阻力，連接熱水器的熱水配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。

5

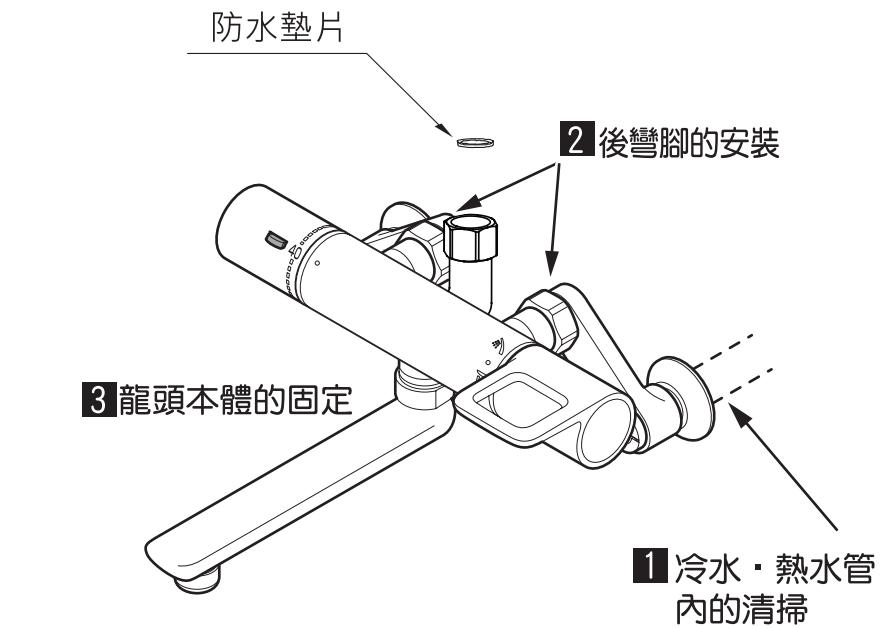
確認零件

請確認是否有下列零件。

| 龍頭本體部 | 蓮蓬頭部 ※TWM01型・TWM01X型 | 淋浴柱各部零件名稱 |
|---|---|---|
| TMHG40型  後彎腳 一般地用  後彎腳 付墊片 (2個)  修飾蓋 (2個) | Air In  蓮蓬頭部 ※TWM01型・TWM01X型  | 例：TWM01系列  TWM 01 X 系列基本同上圖 |
| | 其他  請務必交給客戶 施工說明書 使用說明書  開閉工具 | |

※依型號不同，圖示與實品的形狀有部份差異。

※ 僅以淋浴龍頭作施工順序說明。

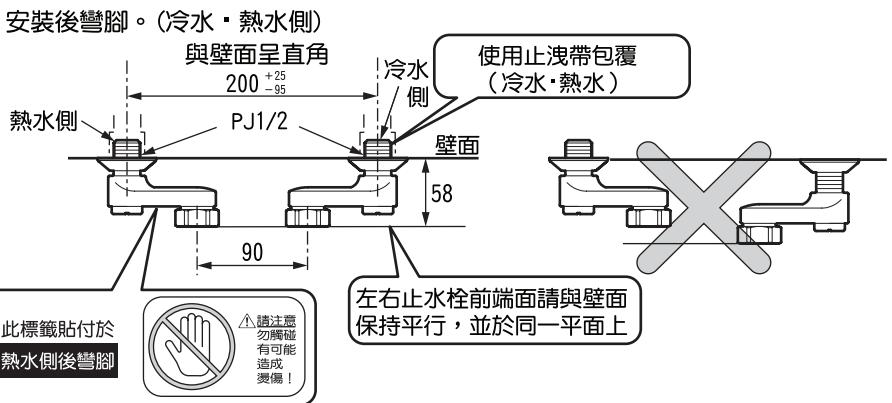


1 冷水・熱水管內的清潔

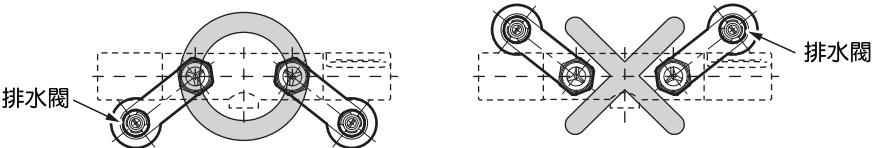
安裝前，請務必將冷水・熱水管內的垃圾、砂礫沖洗乾淨

重
要

2 後彎腳的安裝



※使用於寒冷地區，後彎腳的排水閥若高於本體，可能導致無法排水，請務必低於本體。

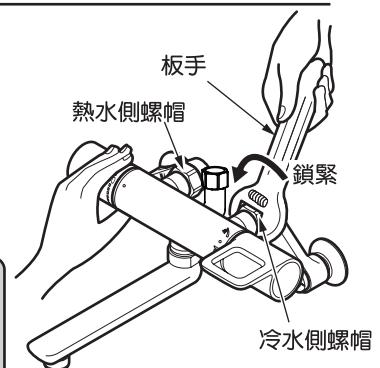


3 龍頭本體的固定

- ① 將龍頭本體安裝於後彎腳。
- ② 邊調整成水平的同時，請將熱水側・冷水側的螺帽交替鎖緊。

注 意

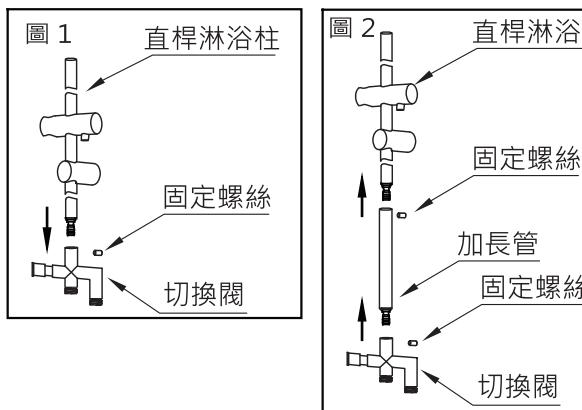
- 為避免鬆脫，請確實鎖緊。
螺帽若未確實鎖緊，可能導致本體傾斜產生漏水情形。
- 請勿回轉後彎腳。
若未確實與配管連接可能導致漏水。
- 請確認墊片是否已被放入。
若未放入墊片可能導致漏水。



4 淋浴柱的組裝

重
要

- 先將直桿淋浴柱上切換閥的固定螺絲鬆開後將切換閥取下。(如圖1)
- 將加長管與直桿淋浴柱連接後將固定螺絲鎖緊，接著將切換閥套入後以固定螺絲鎖緊。(如圖2)
- 將上牆座套入組裝好的直桿淋浴柱，再把彎管套入上牆座後旋緊直桿淋浴柱。再將下牆座移動到直桿淋浴柱及加長管接縫處後鎖緊塑膠螺絲(如圖3)
- 鎖緊上牆座後確認下牆座及切換閥同一方向。



5 安裝固定座(控溫龍頭已安裝的狀態)

重
要

測定鑽孔位置(如圖4)

- 將組裝好的淋浴柱先鎖緊於控溫龍頭彎頭螺帽，測定上下牆座中心點後，再將淋浴柱取下後鑽孔。
- 在壁面上分別鑽上直徑 6mm 的固定座安裝孔，孔深 35mm。然後分別打入塑膠子後安裝固定座。

注意：a. 在牆上鑽任何孔時，請確保在您準備鑽孔的地方沒有隱蔽的管線和電纜。
b. 請確保兩個孔垂直方向同線。

淋浴柱安裝及固定花灑盤安裝(如圖4)

- 鑽孔後再次將淋浴柱與控溫龍頭彎頭螺帽銜接後鎖緊，將上下牆座套入固定座後將固定螺絲鎖緊。
- 再將固定花灑盤安裝於淋浴柱上。

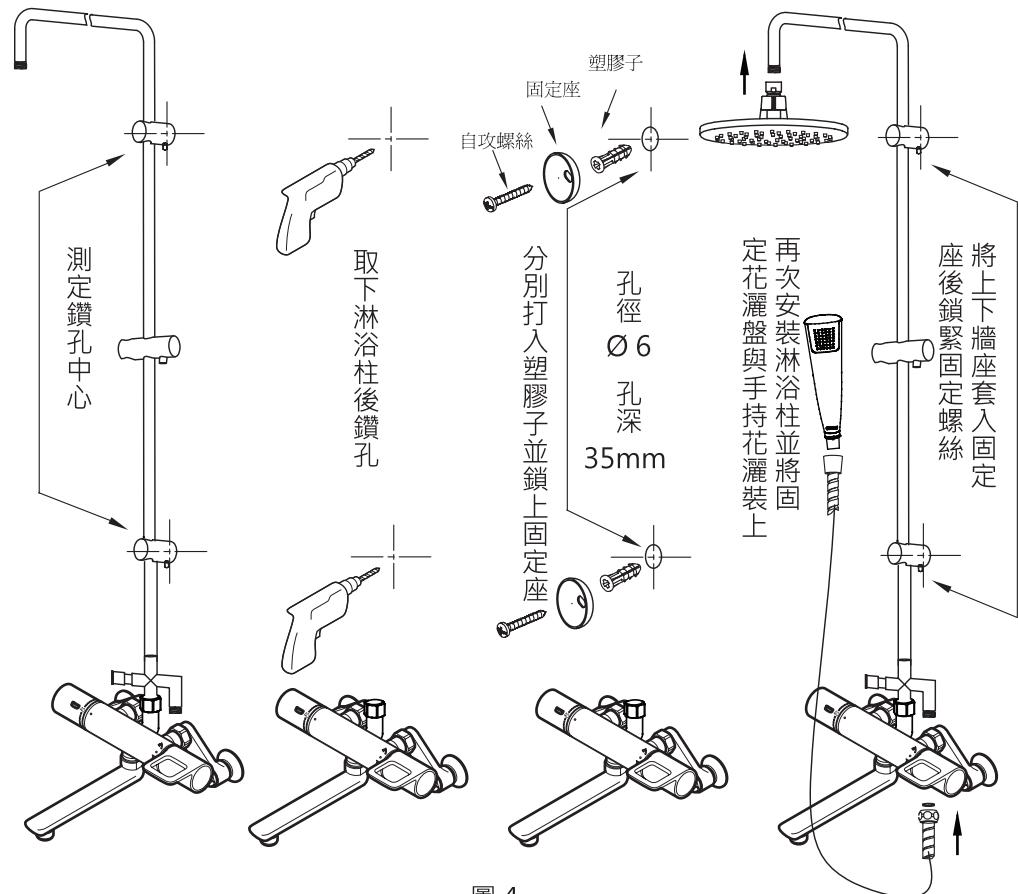


圖 4

TWM 01 X 系列基本同上圖

6 安裝手持花灑(如圖4)

將手持花灑與花灑軟管連接，並將軟管另一端接在切換閥的出水接頭上，再將手持花灑插在滑座上。

注：按下滑座按鈕，用戶可依據自己要求調整手持花灑座高度。

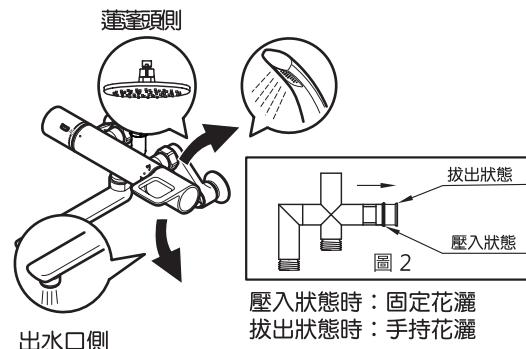
通水前確認

安裝後請檢查各連接處是否連接緊密、管道是否有洩漏，整體安裝是否牢固，確定各部位良好後，可放水試用，檢查各連接處是否漏水。

1. 確認出水狀況

控溫龍頭與可切換式淋浴柱安裝完畢後，請將配管的總開關打開，確認手持蓮蓬頭側、固定花灑側或龍頭本體出水口側的出水狀況。

切換把手柄與本體橋點對準狀況



注意

Air In蓮蓬頭的情況，停止淋浴後，跟一般的蓮蓬頭不同，由蓮蓬頭的底部吸氣口將水排出。絕非故障。

2. 濾網的清潔

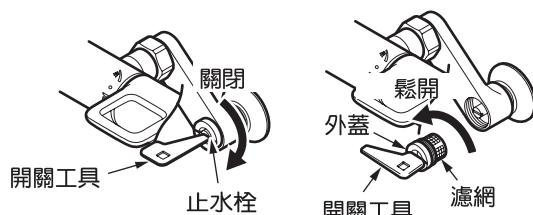
安裝後，請務必清潔濾網。

濾網阻塞異物時，可能產生水量變少，或只出熱水或只出冷水的情形，功能無法充分發揮。

請向客戶說明平時應進行清潔動作。

※清潔濾網時，請關閉止水栓後將濾網拆下。

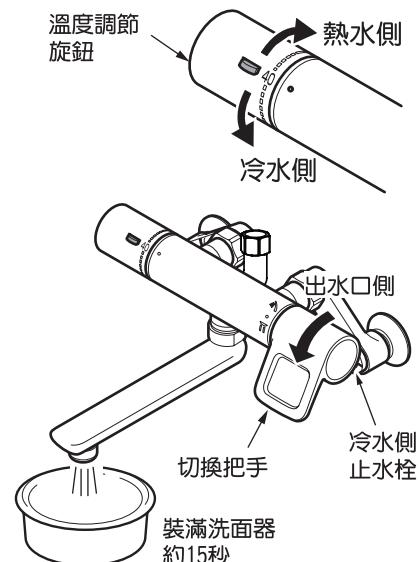
另外，請確認本體左側及熱水側後彎腳未處於高溫狀態。
(詳細請參照使用說明書的「日常清潔保養」)



3. 流量的調節

切換旋鈕全開流量過多時，請依以下要領調節止水栓。

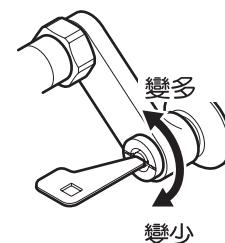
1. 溫度調節旋鈕請朝下（冷水側）旋轉到底，切換把手向下轉動。



2. 請以冷水側止水栓調節流量至15L/分(裝滿洗面器大約將近15秒的程度。)

順時針轉動流量變少，逆時針轉動流量變多。

3. 按壓安全按鈕的同時，將溫度調節旋鈕向上旋轉到底，如同2.的步驟以熱水側止水栓調節流量。



警 告



請注意，請小心調整熱水側流量。
可能因熱水流出現導致燙傷。

務必執行

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、熱水溫度)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. 將熱水器的設定溫度設為比希望的出水溫度高。

為了出水溫度為40°C，請將溫度調節旋鈕的刻度設在40°C，熱水器溫度請設置比40°C高。

為了有舒適的淋浴流量・溫度，推薦將溫度設為60°C。

2. 將溫度調節旋鈕的刻度"40"對準記號線或橋點。

3. 切換把手往下旋轉到底。

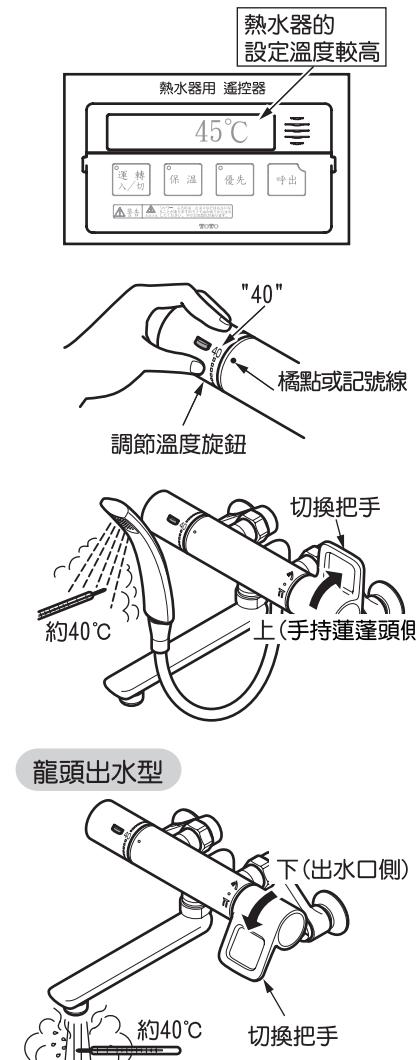
從蓮蓬頭出熱水。

龍頭出水型的場合，請將切換把手向上轉到底。由出水口出水。

4. 確認出水溫度。

請使用出水溫度約有40°C時的狀態。溫度低的時候，請將熱水器的溫度上升至40°C的熱水出來為止。

即使設定熱水器50°C以上，溫度低時，重設旋鈕也是必要的。



5. 溫度調節旋鈕的設定

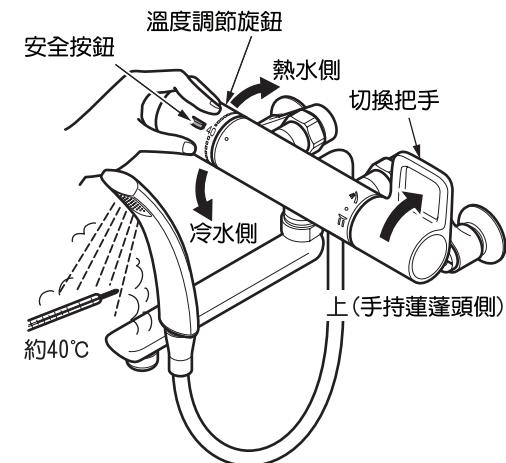
※出水溫度未達到表示之溫度時，請進行設定。

1. 切換旋鈕向上旋轉到底。

從蓮蓬頭出水。

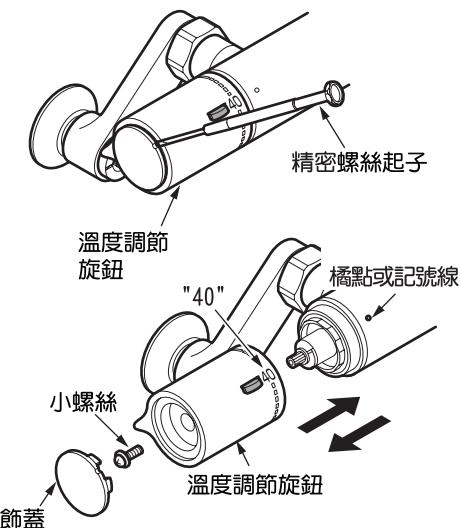
2. 不管刻度為何，將溫度調節旋鈕旋轉至流出適溫熱水(40°C)的位置。

因為溫度調節旋鈕在超過刻度"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. 拆下溫度調節旋鈕。

請注意勿轉動到溫度調節旋鈕，將飾蓋・螺絲拆下後，再將旋鈕拉出。



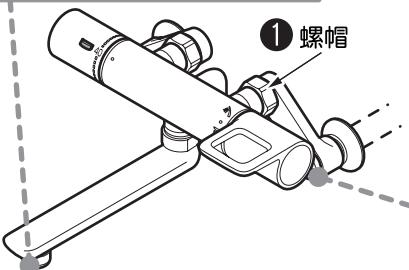
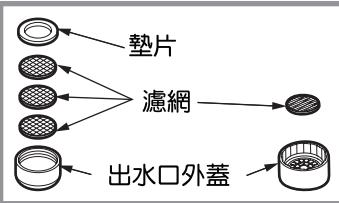
4. 安裝溫度調節旋鈕。

刻度"40"的文字和橋點或記號線對齊後，嵌入溫度調節旋鈕，以螺絲固定，裝上飾蓋。

5. 固定後，確認出水溫度是否為40°C。

安裝完畢後，請確認下列項目。

④ 出水口

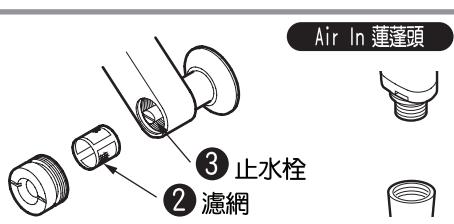


鬆脫的確認

請確認龍頭本體是否有鬆脫的情形。

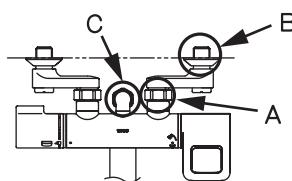
① 螺帽是否鬆脫？

→ 請參照 **6-3**
「龍頭本體的固定」



確認漏水

確認是否有漏水情形。



由A・C處漏水的情形

確認墊片是否已被放入後，再將螺帽重新鎖上。

由B處漏水的情形

確認配管無腐蝕・龜裂情形後，再次捲覆上止洩帶重新安裝。

流量及出水溫度的確認

流量較少或溫度調節不易時，請確認以下事項。

② 濾網是否有異物阻塞？

→ **7-1 參照 2. 濾網的清潔**

③ 是否已打開止水栓？

→ 用止水栓調節流量。

→ **7-1 參照 3. 流量的調節**

④ 出水口是否有異物阻塞？

→ 清潔出水口。

拆卸與檢查

安裝後萬一出現故障，請按以下要領拆卸。

| 現象 | 檢查項目 |
|------|------|
| 水流量小 | 1 |
| 漏水 | 4、5 |
| 本體晃動 | 2、3 |

例：TWM01系列

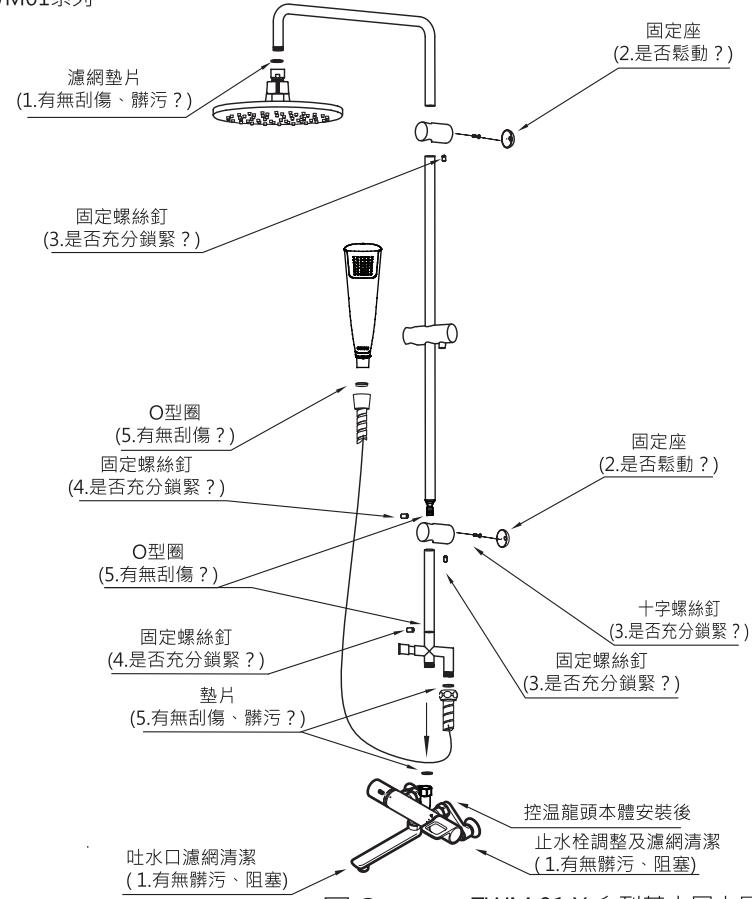


圖 3

TWM 01 X 系列基本同上圖

※請務必將隨附說明書交與客戶。