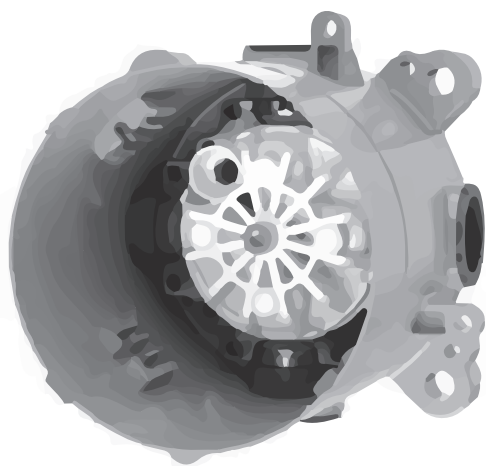


TOTO

埋壁式預埋盒(BOX)

施工說明書



施工說明書

安全上注意事項	1~2
規格與安裝前注意事項	3
部品確認	4
完成圖	5~6
安裝施工尺寸確認	7
施工步驟	8
施工順序	9~15
檢查項目	16

- ◆感謝您選購TOTO產品。
- ◆安裝產品前請詳細閱讀本施工說明書，並保留備用。
- ◆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。

安全上注意事項 (為安全起見 請務必遵守)

安裝前，請詳細閱讀「安全上注意事項」後，再正確施工。

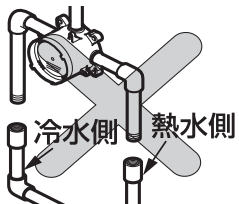
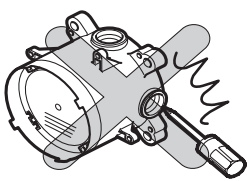
- 為使您安全且正確地安裝本商品，並防範對您及其他使用者造成危害、抑或財產損失，本說明書中列出各種不同標示。
各標示及其含意如下所示。

標 示	意 義
 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。

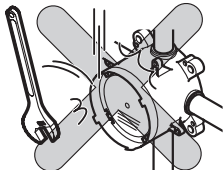
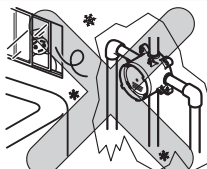
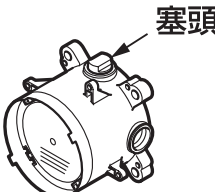
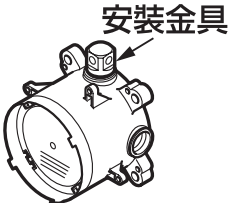
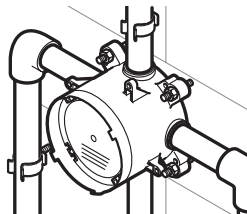
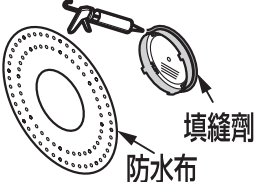
■ 以下列圖示區分，說明應遵守內容的種類。

	 為絕對「禁止」的行為。 左圖表示「禁止分解」。
	 為務必執行的「強制」內容。 左圖表示「務必執行」。

※ 依型號不同，圖示與實品的形狀有部份差異。

 警 告		
 禁 止	冷・熱水配管請勿相反安裝 可能導致欲出冷水卻流出熱水而造成燙傷。	
	熱水給水溫度請勿超過85℃以上 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。	

! 注 意

 禁 止	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。	
	請勿安裝在可能會結凍的場所。 可能導致零件破損、漏水弄濕家具設備等財物損失。	
 務必執行	預埋盒(BOX)連接出水管的部位，若是不使用時，請務必用塞頭將出水口關閉。 不關閉出水口時，可能導致漏水、弄濕家具設備等財物損失。	
	本產品使用在埋壁淋浴系列，請使用專用的安裝金具。 使用專用安裝金具以外的零件，可能會導致預埋盒(BOX)鬆脫、人員受傷、漏水弄濕家具設備等財物損失。	
	預埋盒(BOX)請務必在強度足夠的牆面、建築構造本體上，使用專用的安裝金具進行安裝。 在牆面、石膏板等強度不足的情形下安裝預埋盒(BOX)，可能會導致預埋盒(BOX)鬆脫、壁面損壞、人員受傷、漏水弄濕家具設備等財物損失。	
	預埋盒(BOX)與壁面的間隙需使用矽力康塗佈，確實使用防水布做好防水處理。 漏水可能導致弄濕家具設備等財物損失。	

規格與安裝前注意事項

規格

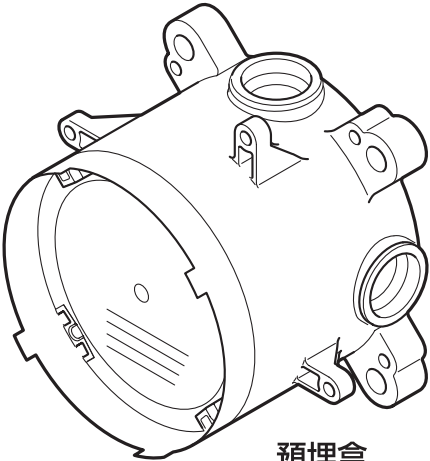
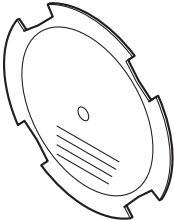
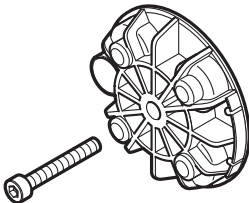
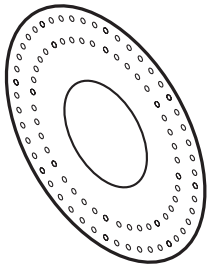
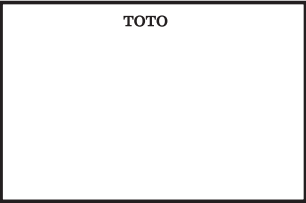
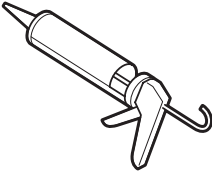
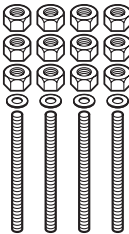
使用條件		
冷水・熱水壓力	最低必要水壓 (流動壓)	0.1MPa (1.0kgf/cm ²) 搭配花灑時，水壓請使用0.15Mpa
	最高水壓 (靜水壓)	0.75MPa (7.5kgf/cm ²)
使用最高溫度		85℃以下
使用可能水質		自來水及可飲用井水
使用環境溫度	一般地用	1～40℃
用 途		公共區域 / 一般住宅浴室用

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時的出水溫度。
- 為了有舒適的出水溫度，熱水的給水溫度建議設定為60℃。
為了防止被燙傷，熱水溫度請不要設定超過60℃。
- 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。

部品確認

請確認是否有下列零件。

預埋盒	
 預埋盒	
注意 安裝時需要使用 右列部品。 請不要遺失或丟棄。  塞頭  養生蓋  洗淨蓋  防水布	
其他	必要安裝金具及工具
 施工說明書	 立布*4  填縫劑  (雙頭地腳螺栓) 4組 預埋盒固定螺絲(現場施工人員準備) 或  (螺絲) 4支

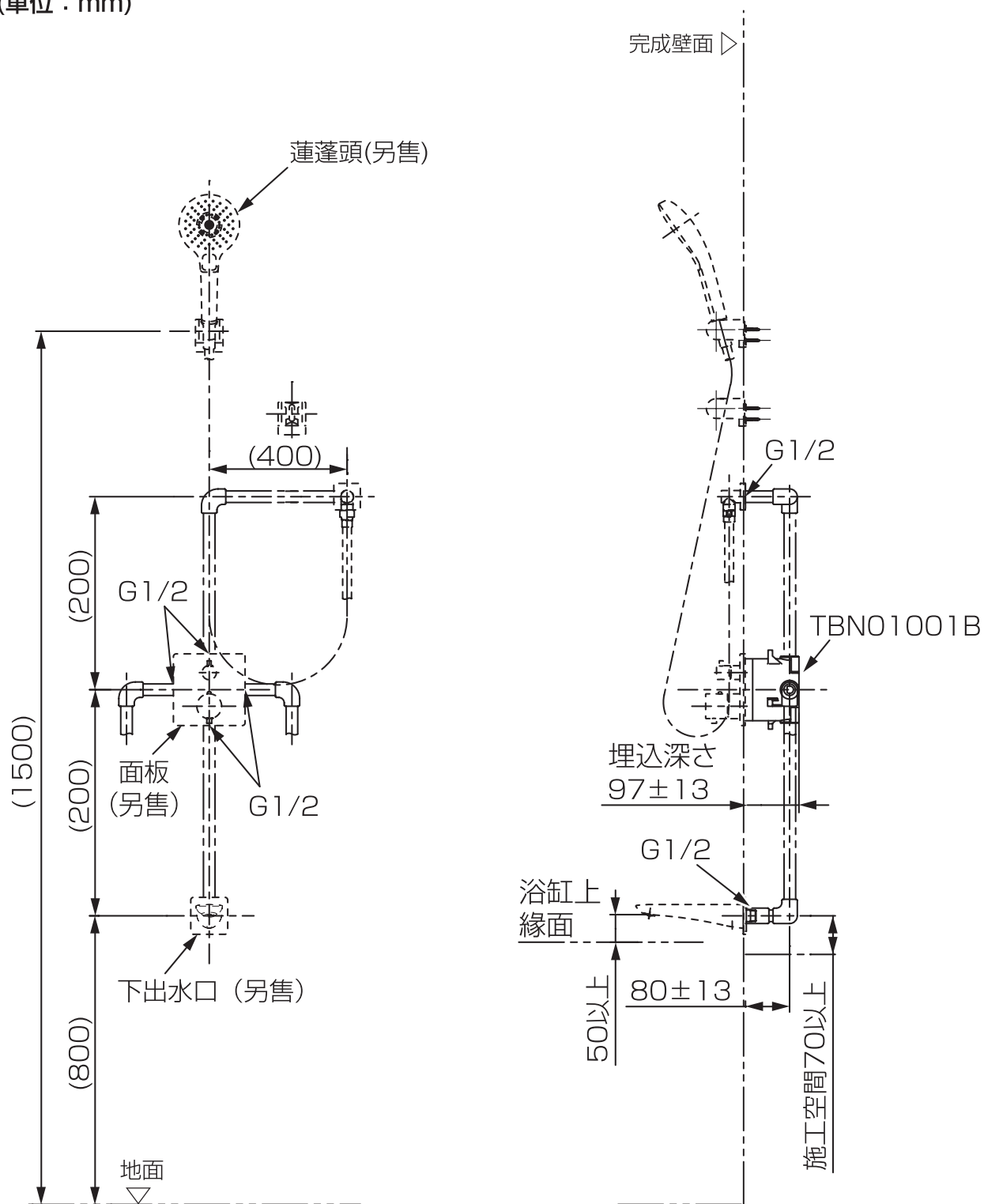
※依型號不同，圖示與實品的形狀有部份差異。

(控溫、切替淋浴組)

(控溫、切替淋浴組)

※依型號不同，圖面與實品的形狀可能有部份差異。

(單位：mm)

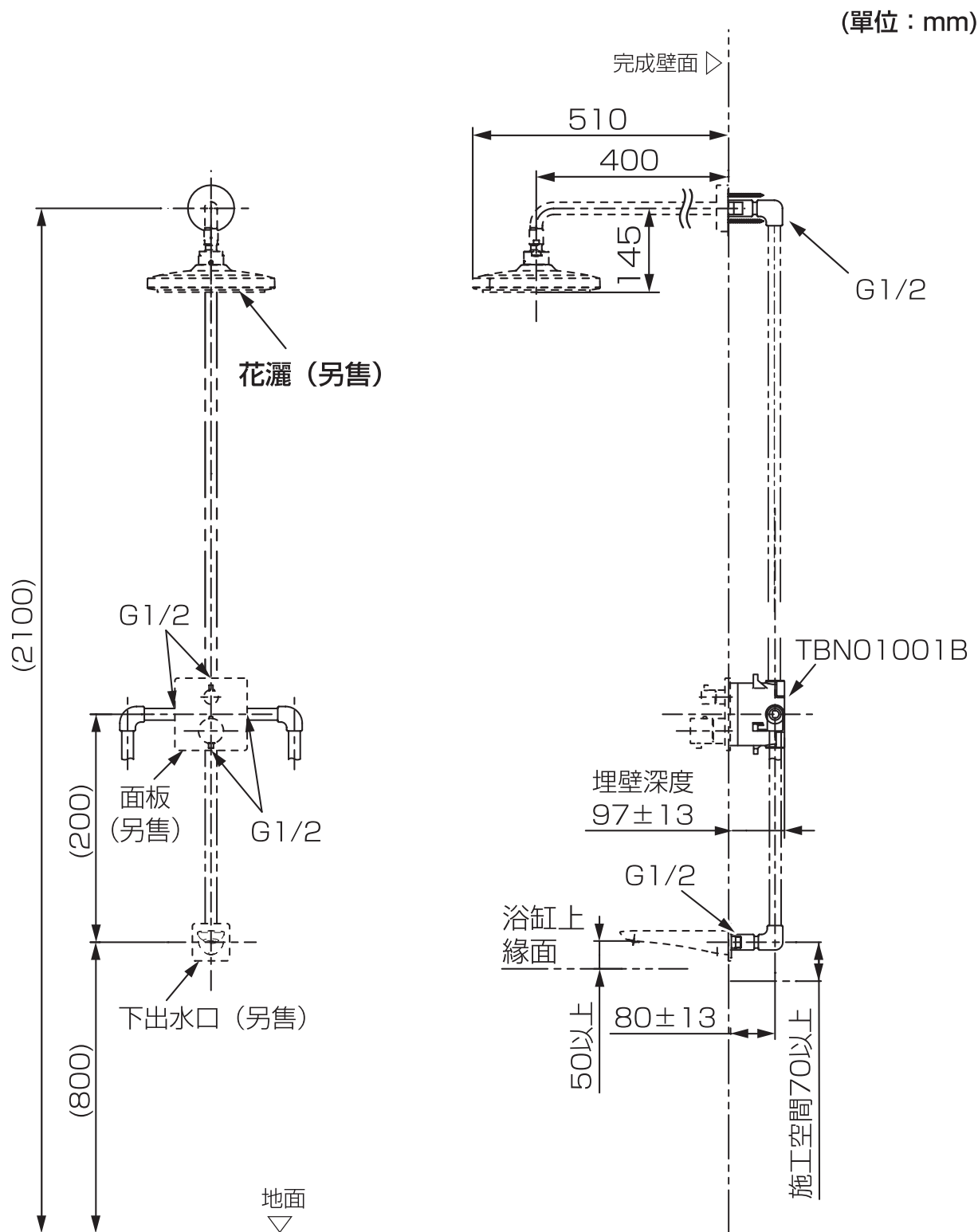


上圖()內尺寸為參考尺寸，實際施工尺寸以現場為主。

完成圖

(控溫、切替淋浴組)

※依型號不同，圖面與實品的形狀可能有部份差異。



上圖()內尺寸為參考尺寸，實際施工尺寸以現場為主。

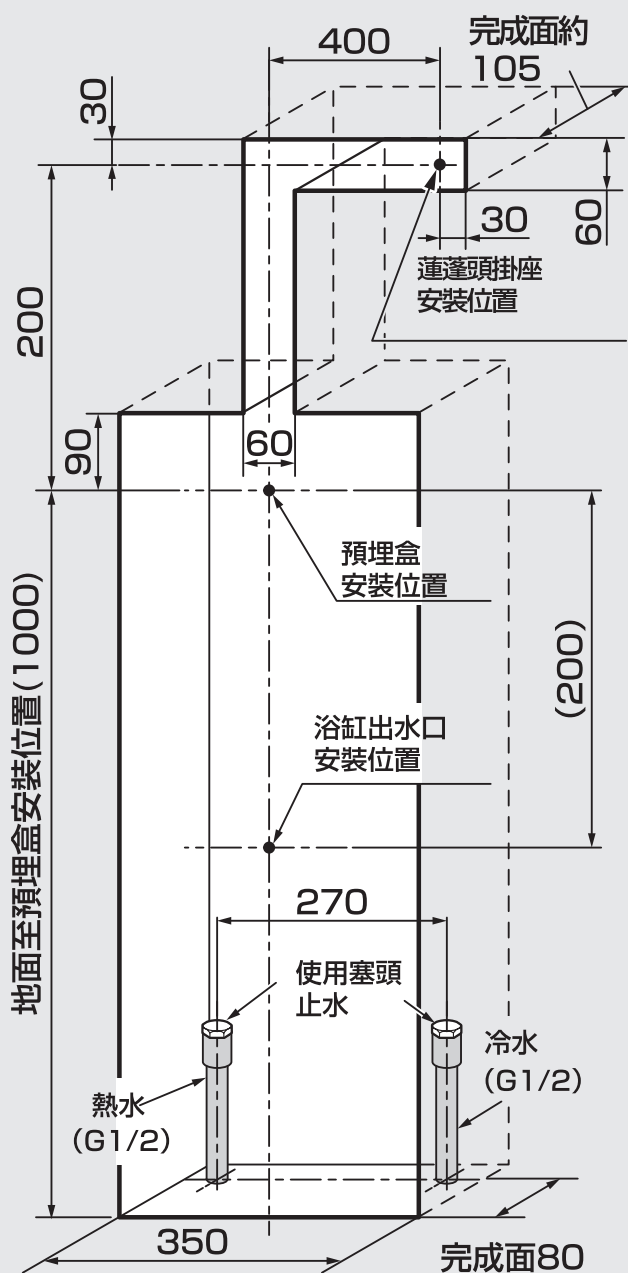
安裝施工尺寸確認

請依照下記尺寸，確保埋壁式淋浴產品的設置場所。

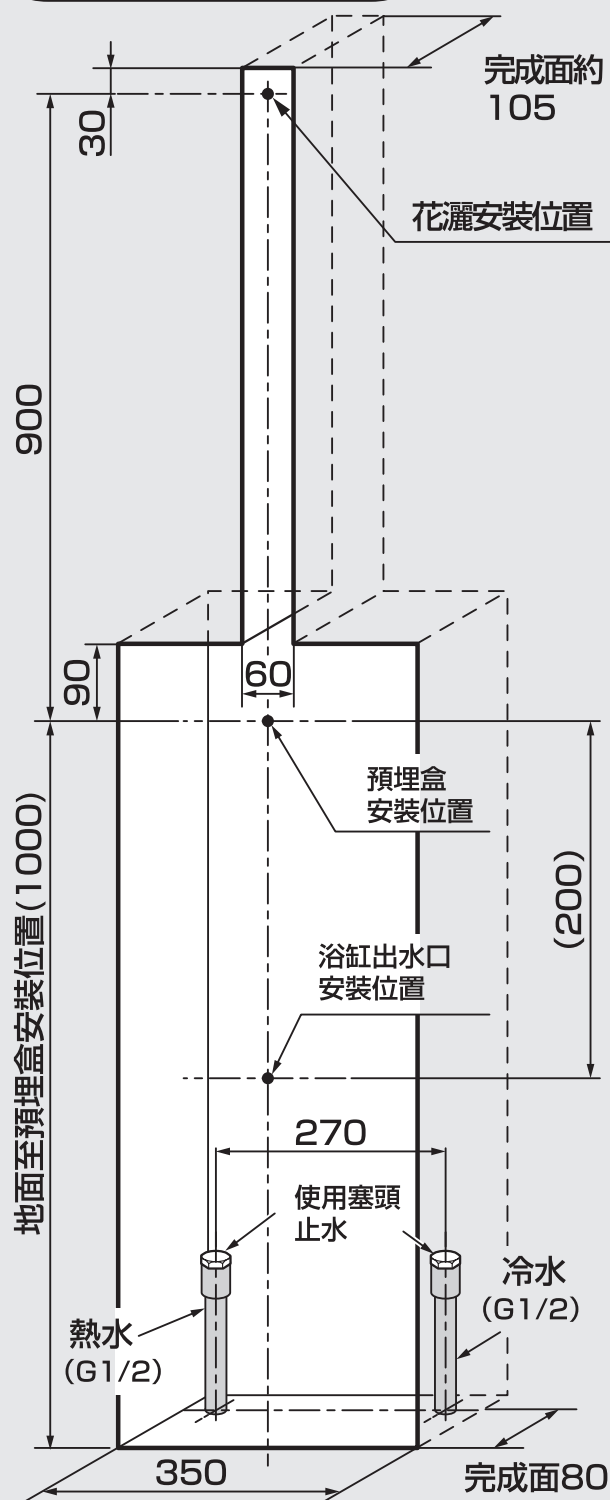
※搭配浴缸出水口時，請參考（ ）內尺寸

(單位：mm)

搭配蓮蓬頭及下出水口用



搭配下出水口及花灑用



※請務必要做好防水層的對應措施。

施工步驟

1 連接配管

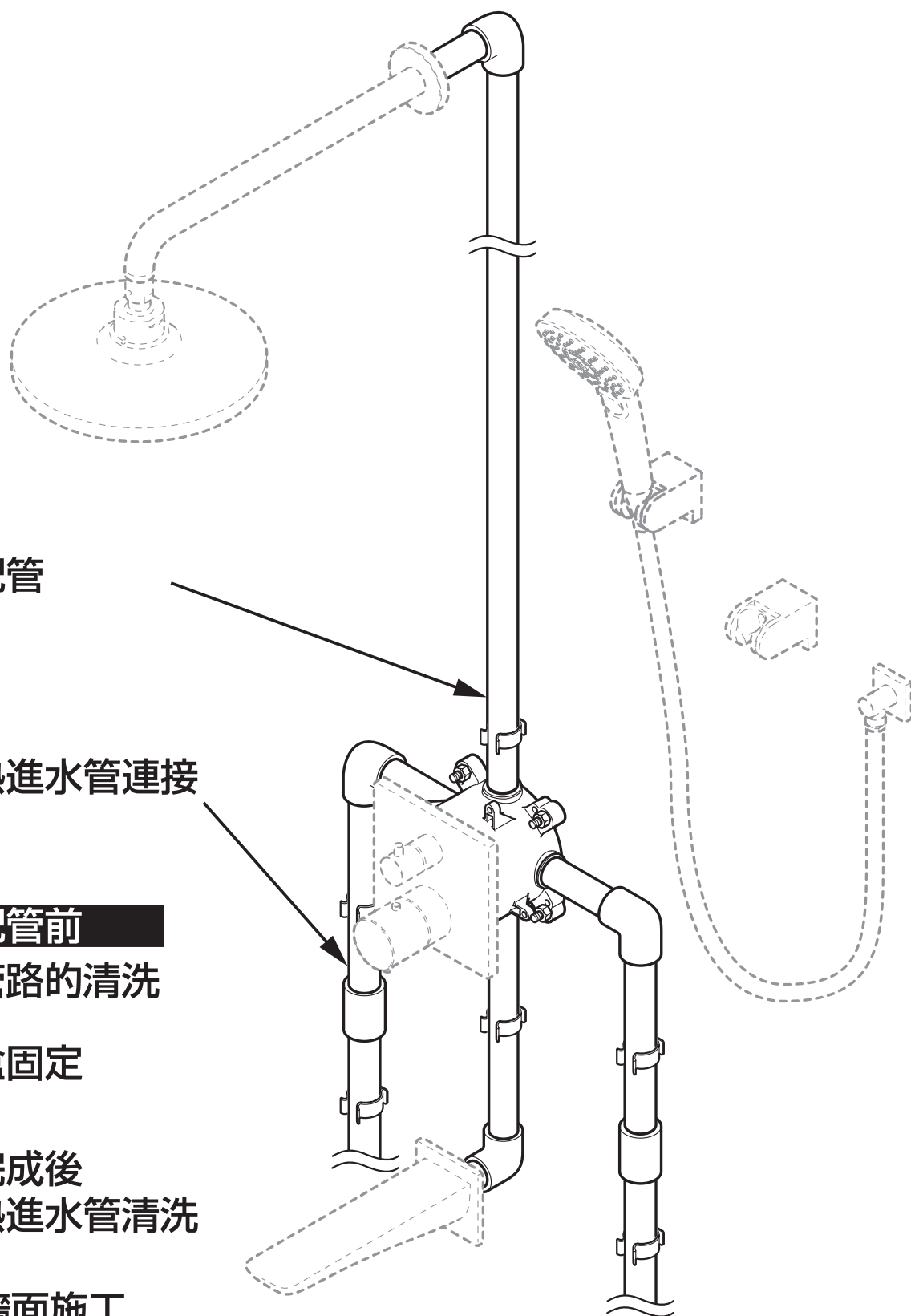
2 冷、熱進水管連接

3 安裝配管前
連接管路的清洗

4 預埋盒固定

5 安裝完成後
冷、熱進水管清洗

6 完成牆面施工



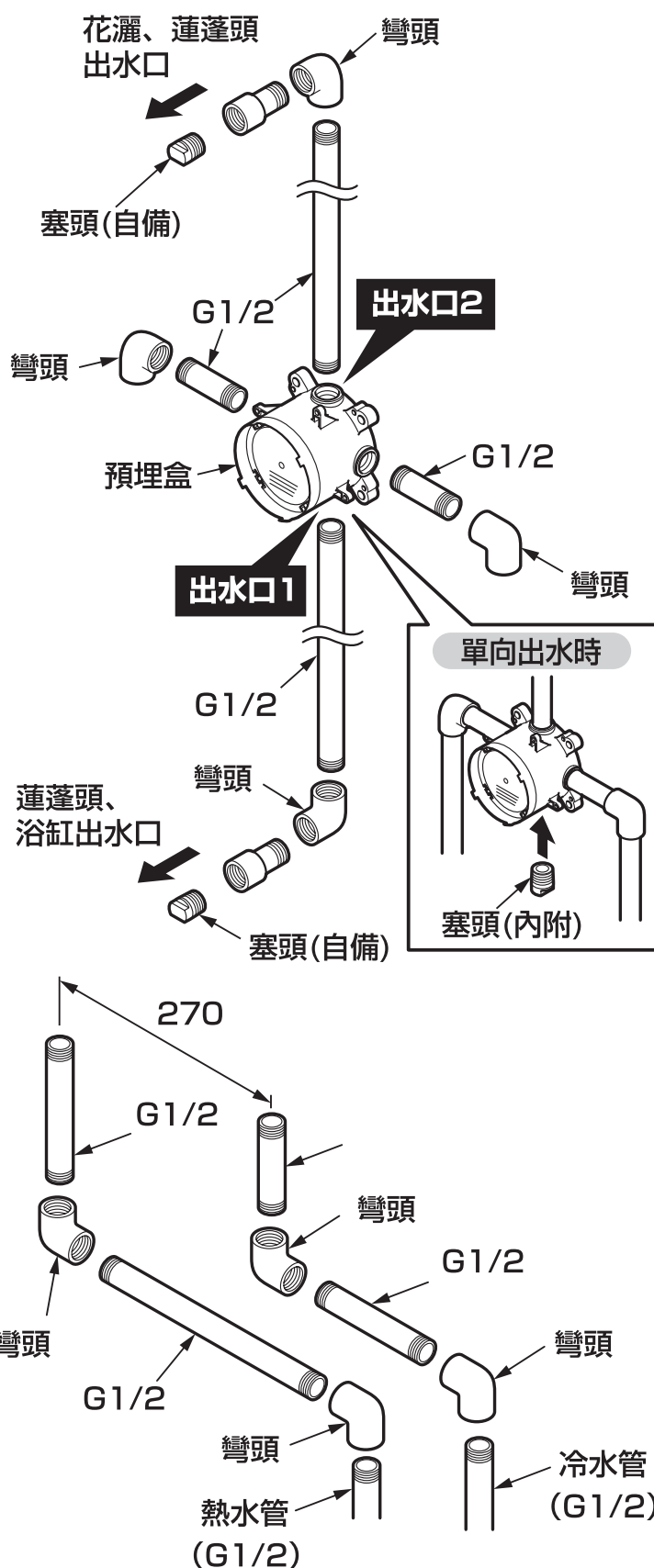
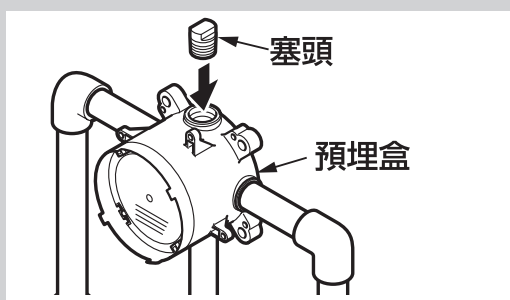
施工順序

1 連接配管

- ① 預埋盒連接管材的連接。
- ② 可使用彎頭調整接管上的誤差。

注意

- 連接管材使用一般市售即可。(請自行準備)
- 連接管材時，需使用止洩帶。(請自行準備)
- 請勿將養生蓋丟棄或遺失。
- 預埋盒上下出水口可使用於花灑、蓮蓬頭、浴缸出水口(請依需求安裝)。
- 僅使用到單出水口時，請將盒內附贈的塞頭，關閉不使用的出口水，以免發生漏水的情形。(如下圖所示)



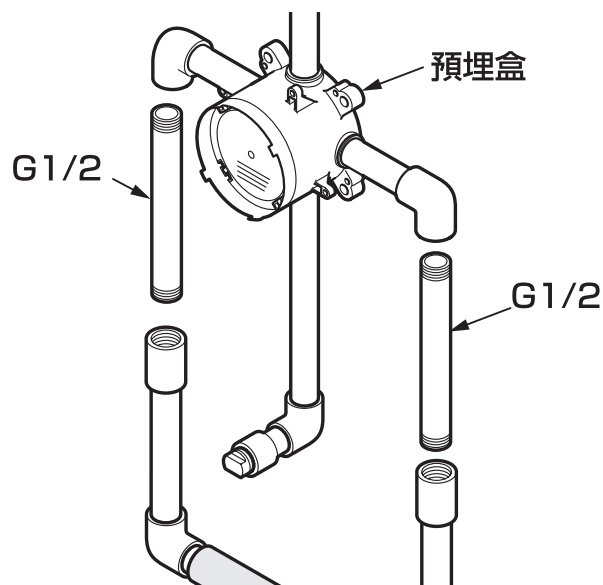
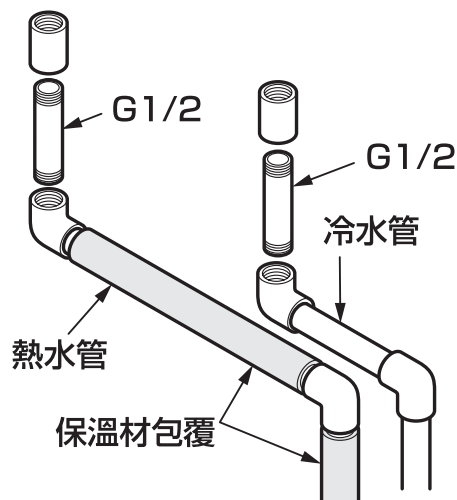
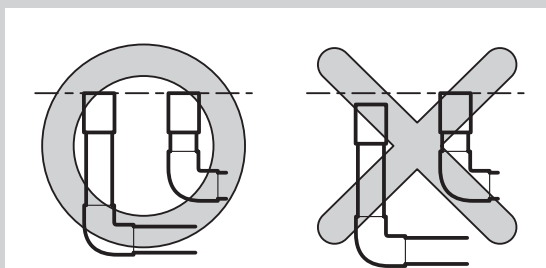
施工順序

2 冷、熱水管的連接

- ① 準備冷、熱水管。
- ② 冷、熱水管與預埋盒的連接。

注意

- 管材連接部請務必使用止洩帶或密封材料。
- 請在熱水管上包覆保溫材料。
- 冷、熱水管請安裝在同高度水平上。(如下圖所示)
- 冷、熱配管請勿相反安裝。



3 安裝配管前 連接管路的清洗

重
要

本產品在安裝施工前

務必要將配管管路內的異物、砂礫清洗乾淨。

注意

1. 請務必要清洗通水管路(冷、熱進水管)。
2. 如果沒有清洗通水管路，可能會因管路內的異物、砂礫造成以下情形發生：
 - ① 出水量減少
 - ② 無法順利溫度調節

施工順序

4 預埋盒的固定

安裝預埋盒

- ① 依右圖所示，預埋盒正面的右側為冷水、左側為熱水。
預埋盒請水平安裝。

注意

預埋盒上下左右要對稱，所有的連接口也相同。如果左側連接熱水、右側連接冷水，則出水口方向變為出水口1、出水口2。

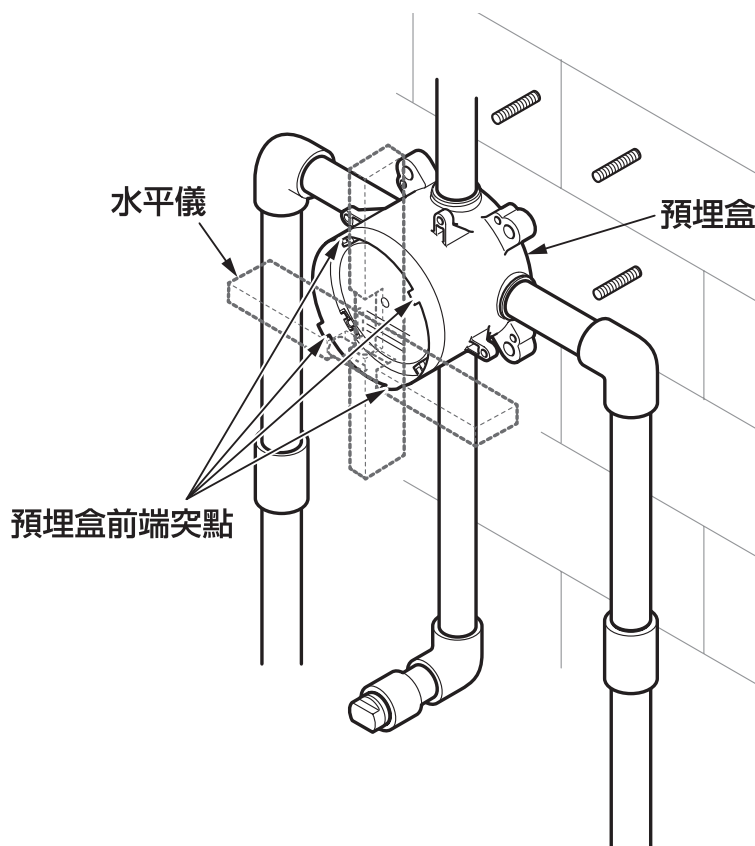
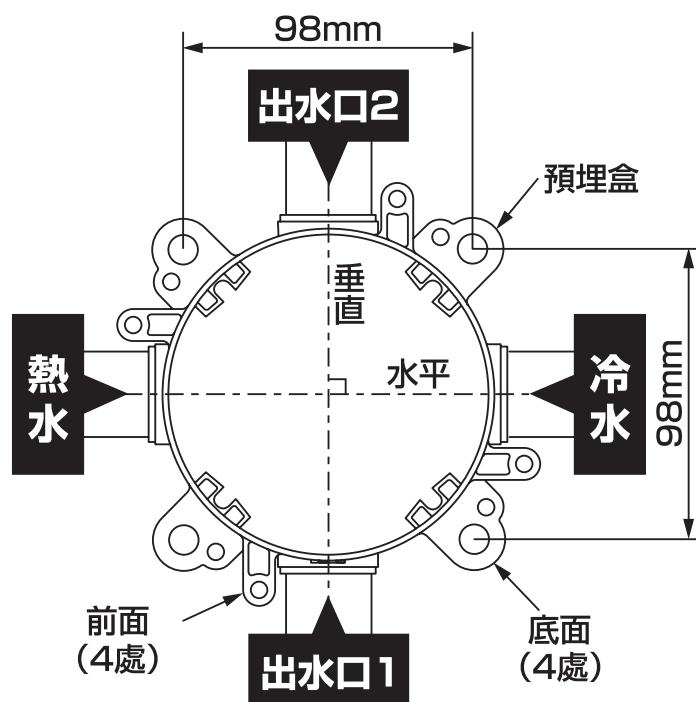
- ② 安裝時所使用螺絲的直徑，請小於以下尺寸。

- 底面孔徑__ $\phi 10$
- 前面孔徑__ $\phi 5.5$ (台灣施工不適用)

安裝固定時，請準備一般市場販售能符合凸緣孔徑的螺絲。

安裝時，請務必要保持上下、左右的水平與垂直。

水平儀需緊貼預埋盒前端突點部位。



施工順序

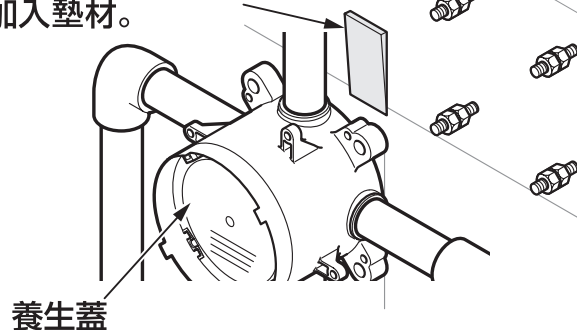
- ④ 管材與保溫材料等，與壁面不平整產生間隙時，請在安裝壁面與管材間隙中加入適當的墊材，使其平整。

- ⑤ 預埋盒固定後，請確認養生蓋的位置在預埋盒外標示的完成壁面施工範圍內。

注意

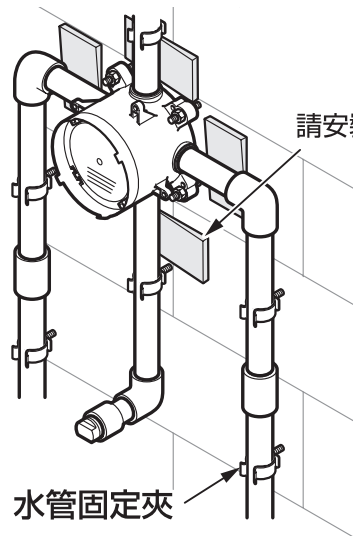
- 配管、冷熱水管請使用水管固定夾將管路固定，避免晃動。
- 為了不要增加配管與預埋盒螺絲的負荷，請安裝墊材做調整。

牆面間隙、不平整時，加入墊材。



養生蓋

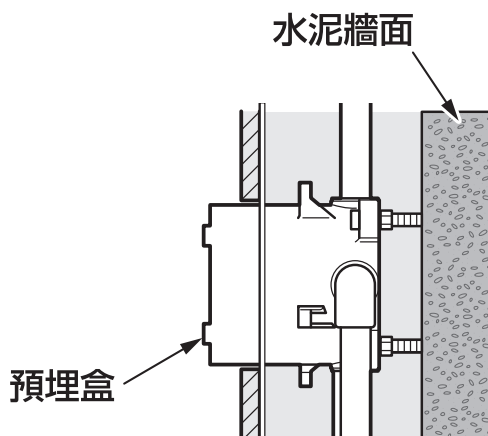
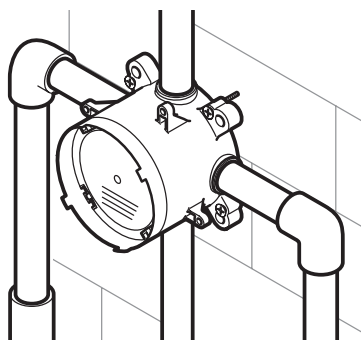
請安裝墊材做調整。



水管固定夾

牆面安裝

請使用 $\phi 9$ 以下的螺絲(六角螺栓或方頭螺絲)，將預埋盒固定在牆面上。



請依據現場施工需求，準備適當的安裝螺絲。

施工順序

5 安裝完成後，冷、熱水管內的清洗

重要

① 配管安裝後，**使預埋盒通水，並確認配管連接處沒有漏水、鬆脫的現象發生。**

② 安裝機能部前，請先將出水口1、出水口2、冷、熱進水管內的異物、砂礫清洗流出。

③ 安裝洗淨蓋時，通水後水的出口如下：
冷水→出口1
熱水→出口2

如果只有使用一個出水口時，請鬆開六角螺釘後，將洗淨蓋旋轉 90° 分別對熱水側及冷水側進行清洗。

※ 如果連接位置不同，出水口1、出水口2的位置有可能顛倒不同。

注意

● 如果沒有清洗冷、熱水管，管內的異物、砂礫造成濾網的堵塞，可能會有以下情形發生。

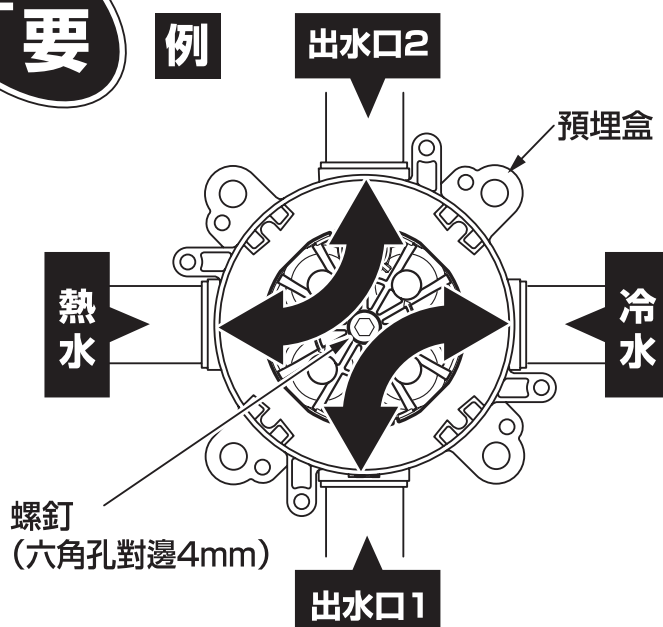
① 吐水量變少

② 無法順利調節流量

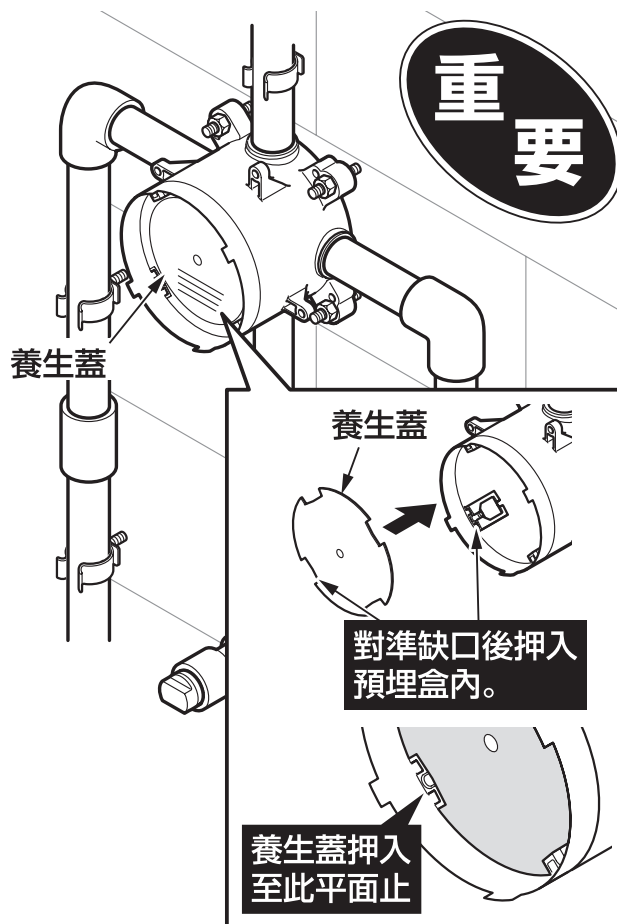
● 養生蓋請不要丟棄、遺失。管路清洗完後，請裝入預埋盒內。

冷、熱水管清洗後，請依照p.16的檢查項目內（①、②、③）完成確認。

例



重要



施工順序

關於建築工程、其他商家在接續施工的情況下，以下項目，請告知。

6-1 完成牆面的施工

① 使用水泥砂漿等回填。

注意

- 請不要讓水泥砂漿等回填物傾入養生蓋內側。
- 無使用回填物時，各配管請使用水管固定夾充分固定，以免發生晃動情形。
- 使用水泥砂漿回填物時，注意要在標示完成壁面的施工範圍內。

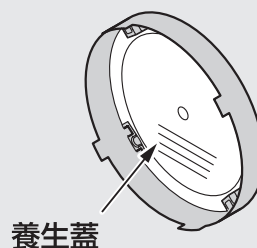
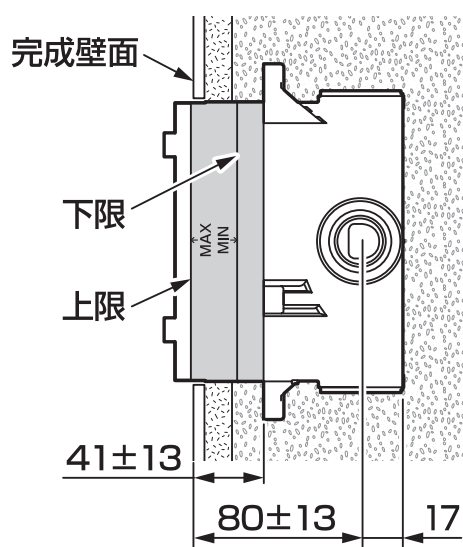
② 以側視圖表示，完成壁面的施工須符合在施工的範圍內。

注意

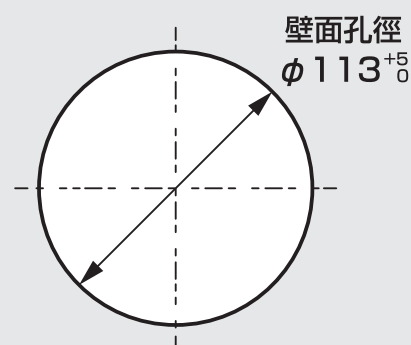
- 如果超出施工範圍，則無法正常安裝其他機能部。因此，在完成壁面加工時，請仔細確認後再進行。
- 完成壁面安裝位置的開口尺寸如果超過了規定尺寸，則無法正常安裝機能部，所以完成壁面的開口請設定在 113^{+5}_0 範圍內。
- 養生蓋、洗淨蓋在安裝機能部前，請保持原狀。

側視圖

(單位：mm)



養生蓋



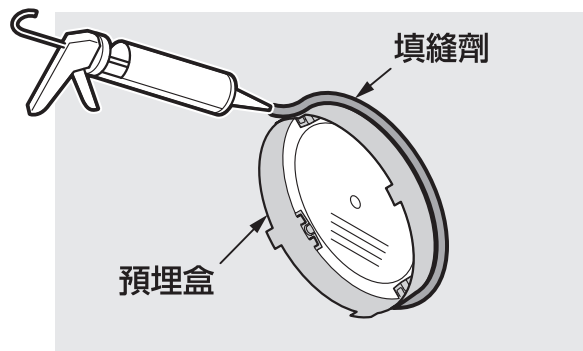
施工順序

6-2 完成壁面修飾

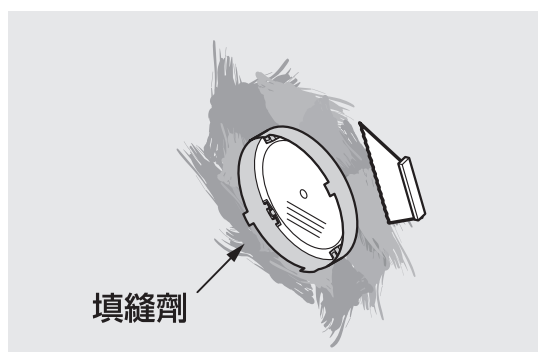
安裝機能部前

(※機能部安裝方法於機能部的施工說明書內記載。)

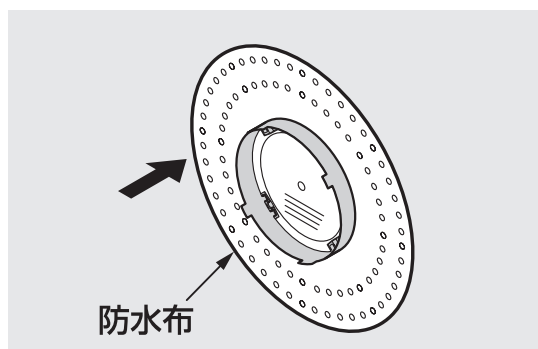
- ① 預埋盒的邊緣與壁面間的縫隙請使用填縫劑塗佈，進行防水處理。



- ② 用刮板將填縫劑刮平整。



- ③ 防水布套入預埋盒上並壓緊，需確實緊貼牆面。

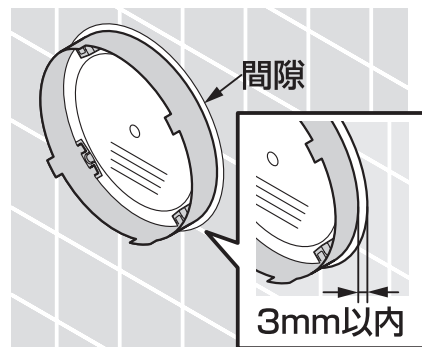
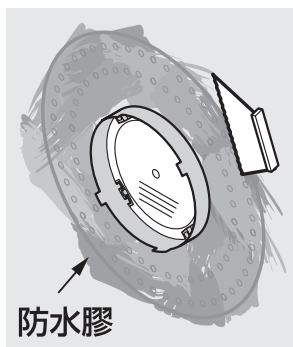


- ④ 在防水布上再塗上一層防水膠，用刮板刮平整。待填縫劑乾後進行完成壁面的修飾。

- ⑤ 完成壁面修飾。

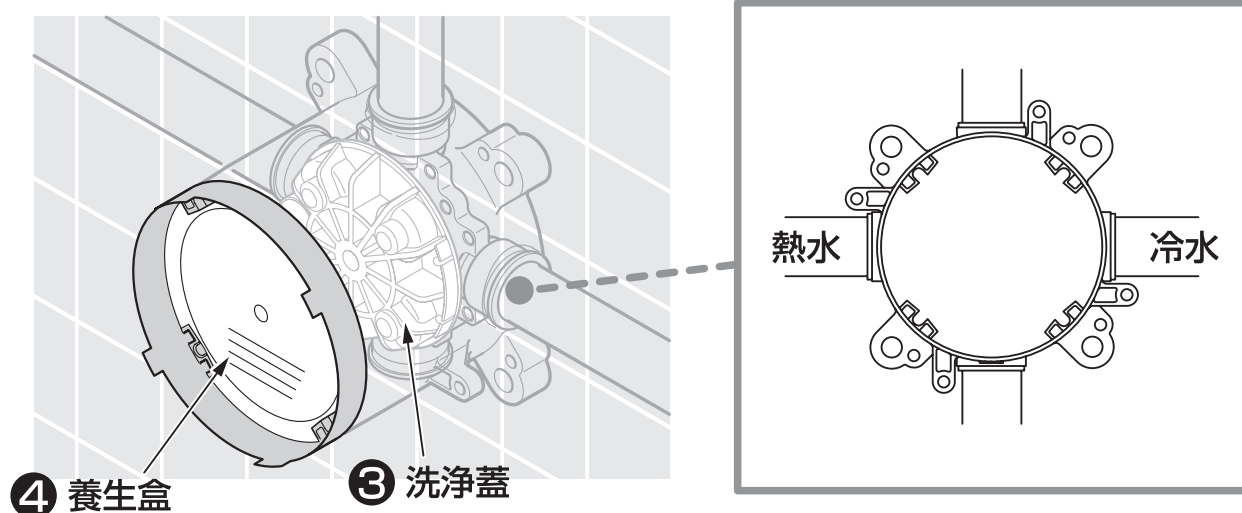
注意

完成壁面與預埋盒的間隙請在3mm以內。



檢查項目

安裝完成後，請確認以下點檢項目。



預埋盒的安裝

- 1 安裝預埋盒時，面向預埋盒的左側為熱水、右側為冷水。

➡ 請參照 P.11 「預埋盒的固定」

- 2 預埋盒各項配管是否鬆動。

➡ 請參照 P.11 「預埋盒的固定」

預埋盒養生蓋

- 3 洗淨蓋是否安裝正確。

➡ 請參照 P.13
「安裝完成後，冷、熱水管內的清洗」

- 4 養生蓋是否安裝正確。

➡ 請參照 P.13
「安裝完成後，冷、熱水管內的清洗」

