

施工說明書

安裝產品前請仔細閱讀本施工說明書，並保留備用。

TOTO

安裝完成後，本說明書務必交由客戶保存。

TOTO

OG7461Y
2026.02

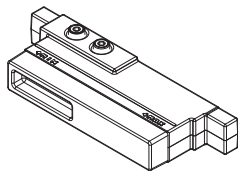
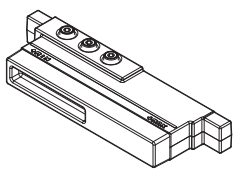
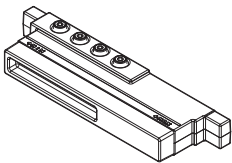
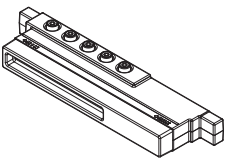
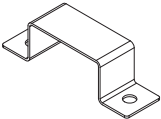
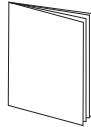
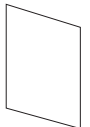
目錄

目 錄

目錄	1
明細清單	2
使用條件與施工上的注意	3
施工上的注意	4
施工上的注意與保養	5
安裝完成圖	6-9
閥芯的安裝	10-16

明細清單

明 細 清 單

閥芯主體部 (1組)	TBN11BCO*型 	TBN11DCO*型 
	TBN11FCO*型 	TBN11HCO*型 
		
	清洗塞 (2組)	固定金具 (2個)
		
	施工說明書 (1本)	使用說明書 (1本)

使用此明細清單的產品包括：

- TBN11BCO* 埋壁二段出水閥芯
- TBN11DCO* 埋壁三段出水閥芯
- TBN11FCO* 埋壁四段出水閥芯
- TBN11HCO* 埋壁五段出水閥芯

使用條件與施工上的注意

使用條件

1. 供冷水、熱水壓力：
最低壓力.....0.05MPa（流動壓）
最高壓力.....1.0MPa（靜壓）
*超過0.5MPa要加裝減壓閥
推薦使用壓力.....0.1~0.5MPa（流動壓）
檢測壓力.....1.6MPa（靜壓）
2. 供水溫度不得超過70℃，建議使用熱水溫度60℃以下，供熱水請勿使用蒸氣。
3. 使用環境溫度1℃~60℃，如果低於1℃，產品會出現變形、凍裂等現象。
4. 為防止產品內部損壞，吐水溫度不得超過60℃，建議使用溫度45℃以下。
5. 長時間不使用時，可能導致產品內部及外部鏽蝕不能使用等現象。
6. 如果您需要廢棄本產品，請勿將其作為一般生活垃圾處理，請依照法規經由專門獨立的回收體系進行合適的處理、恢復和回收。
7. 本說明書中的產品具有清洗功能。
8. 為了達到最好的安裝與使用效果，本商品建議與「TOTO」商品一起配套使用。

施工上的注意

-  **警告** 若忽視此標示欄的內容而操作錯誤時，有可能造成人員重傷或死亡。
-  **注意** 若忽視此標示欄的內容而操作錯誤時，有可能造成人身傷害或財產損失。

警告

1. 龍頭的供熱水一側處於高溫狀態時，請勿讓皮膚直接接觸五金配件表面，否則可能會燙傷。
2. 請勿配反冷、熱水供水管，否則可能會燙傷。
3. 供熱水請勿使用蒸氣，否則可能會燙傷。
4. 當直接從龍頭(出水口)側切換到花灑側或從花灑側切換到龍頭(出水口)側時，水溫會發生變化，務必用手測試水溫後再使用，否則可能會燙傷。
5. 慢慢地旋轉溫度調整把手，若急速地旋轉溫度調整把手，溫度會突然上升或下降。

施工上的注意

警告

6. 溫度調整把手的溫度標線與龍頭本體上“40”對齊時，出水溫度約40℃；溫度調整把手向上旋轉(不按安全按鈕)至轉不動時，出水溫度約42℃。當使用完畢後務必先將溫度調整把手旋轉至“40”以下，避免下次使用時直接噴出熱水導致燙傷。
7. 本產品必須遠離暖風機或紅外加熱器等發熱源，否則可能會損壞產品表面和內部結構。
8. 如果客戶不使用本商品隨附的過濾網，可能會出現閥芯因異物進入導致的漏水或破損的風險。
9. 產品請勿在1℃以下的環境使用，否則會因為結冰而溫控閥芯失靈導致燙傷。一旦發生結冰，要確認溫度調整把手在刻度“40”時的吐水溫度。結冰會使設定的溫度產生偏差，有燙傷的危險。

注意

1. 由於溫控閥芯為精密的零件，請勿擅自分解，否則可能會造成漏水等不良。
2. 請勿撞擊本產品，否則可能會導致故障、漏水。
3. 隨著產品式樣的不斷更新，實物存在與圖示不符的情況，但基本安裝、使用原理相同。
4. 由於出廠前會進行通水檢查，故產品內可能還有殘留水，並非產品有問題。
5. 暖風機或紅外加熱器等發熱源不可直接安裝於本產品正上方，否則可能會損壞產品表面和內部結構。
6. 在可能結冰的場所使用時，要確實做好防凍措施。因結冰，造成零件破損，有可能導致漏水，造成財產損失。因結冰而造成的破損即使在保證期間內也是須付費維修。請不要讓產品環境的溫度低於1℃。

防凍措施

在可能結冰的場所使用時，要確實做好防凍措施。

1. 由於結冰，如零件破損，可能導致漏水，造成財產損失。
2. 因結冰而造成的零件破損，即使在保證期間內也是須付費維修。
3. 施工完後或長時間不使用時，要有預防突然降溫的準備，以預防產品結冰。
4. 因為有結冰的危險，請不要讓產品周圍的溫度低於1℃。

施工上的注意與保養

保養

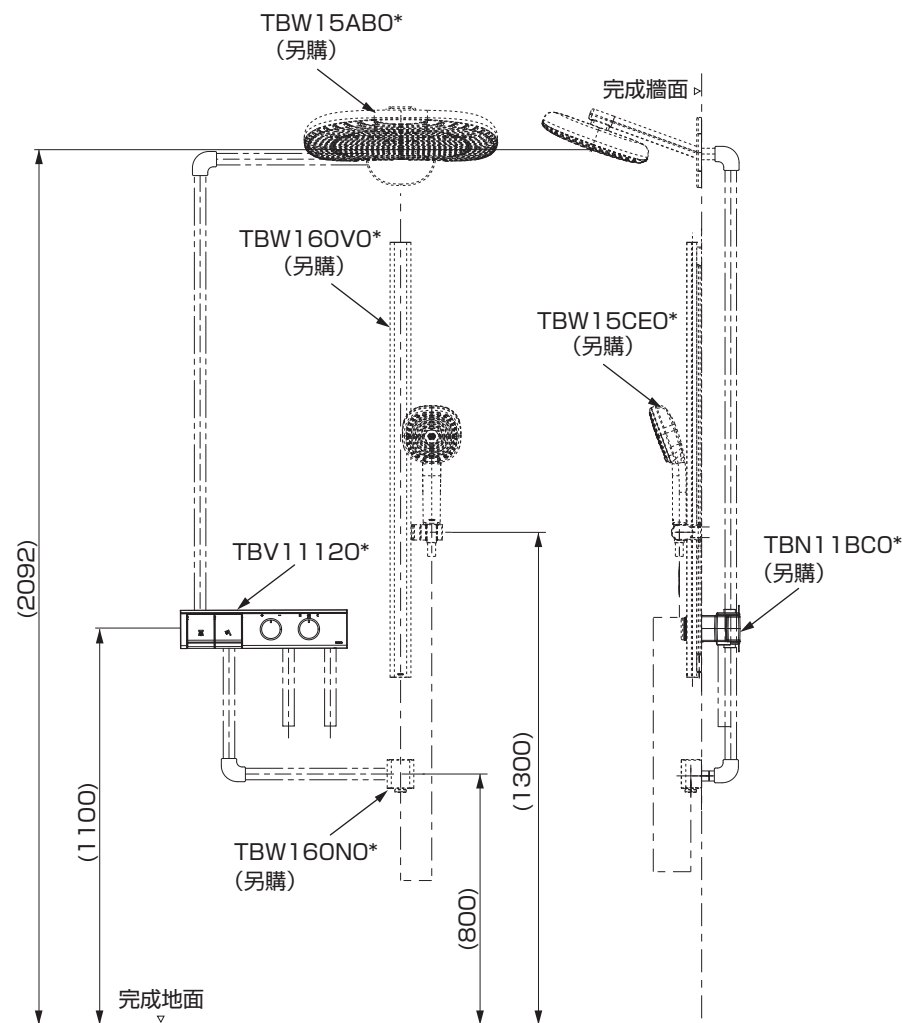
為長期保持產品的美觀，請用戶依照以下方法維護保養。

1. 經常使用軟布擦拭，或用軟布沾水擦拭。
2. 當有污垢且較明顯時，請用中性清潔劑擦拭後確實進行水洗。
3. 請勿使用會損傷商品表面的物品來清洗本產品。
(例：酸性、鹼性清潔劑、漂白劑、稀釋劑、香蕉水、機油、潔廁粉、去汙劑、尼龍刷等物品)

安裝完成圖

例：TBV11120* 埋壁二段出水控溫面板

建議搭配TBN11BCO 埋壁二段出水閥芯，並參考其他埋壁商品之安裝示意圖。

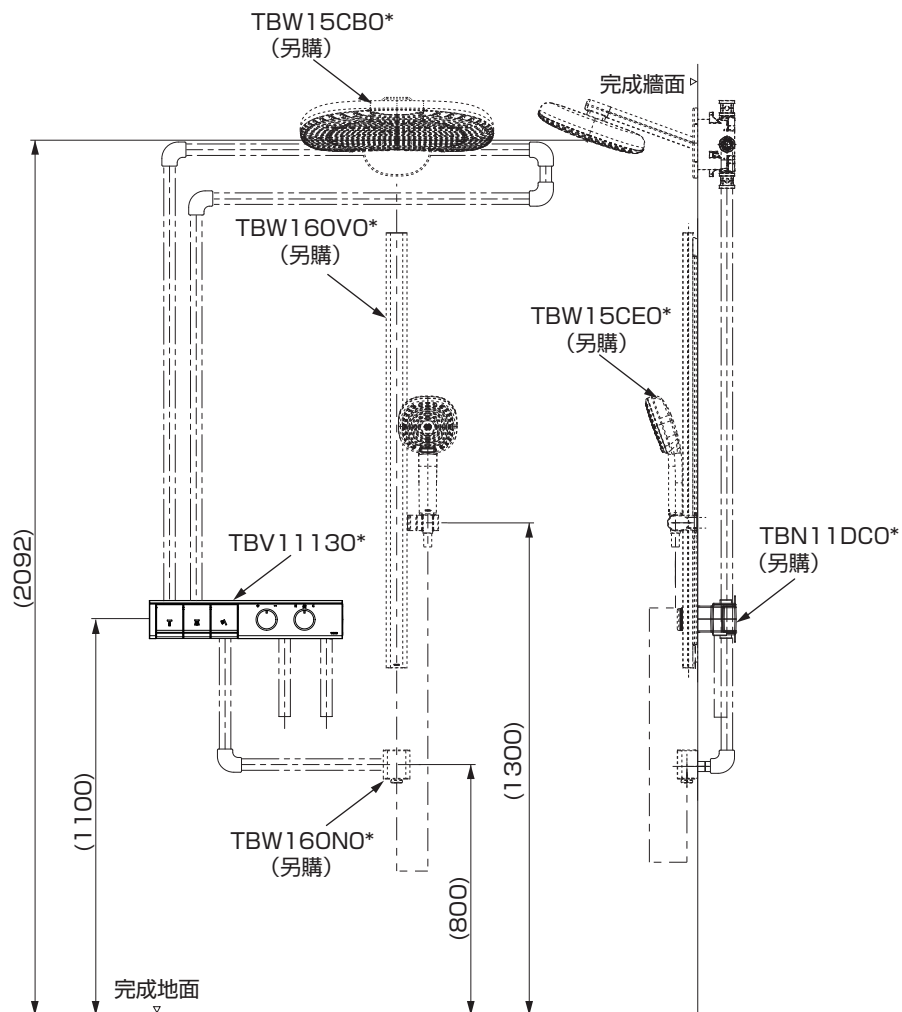


- ※備註：1. 依不同型號，圖示和實物會有部分差異。
2. 尺寸單位為mm，()為參考尺寸，請依照使用者身高與施工環境做調整。

安裝完成圖

例：TBV11130* 埋壁三段出水控溫面板

建議搭配TBN11DCO 埋壁三段出水閥芯，並參考其他埋壁商品之安裝示意圖。

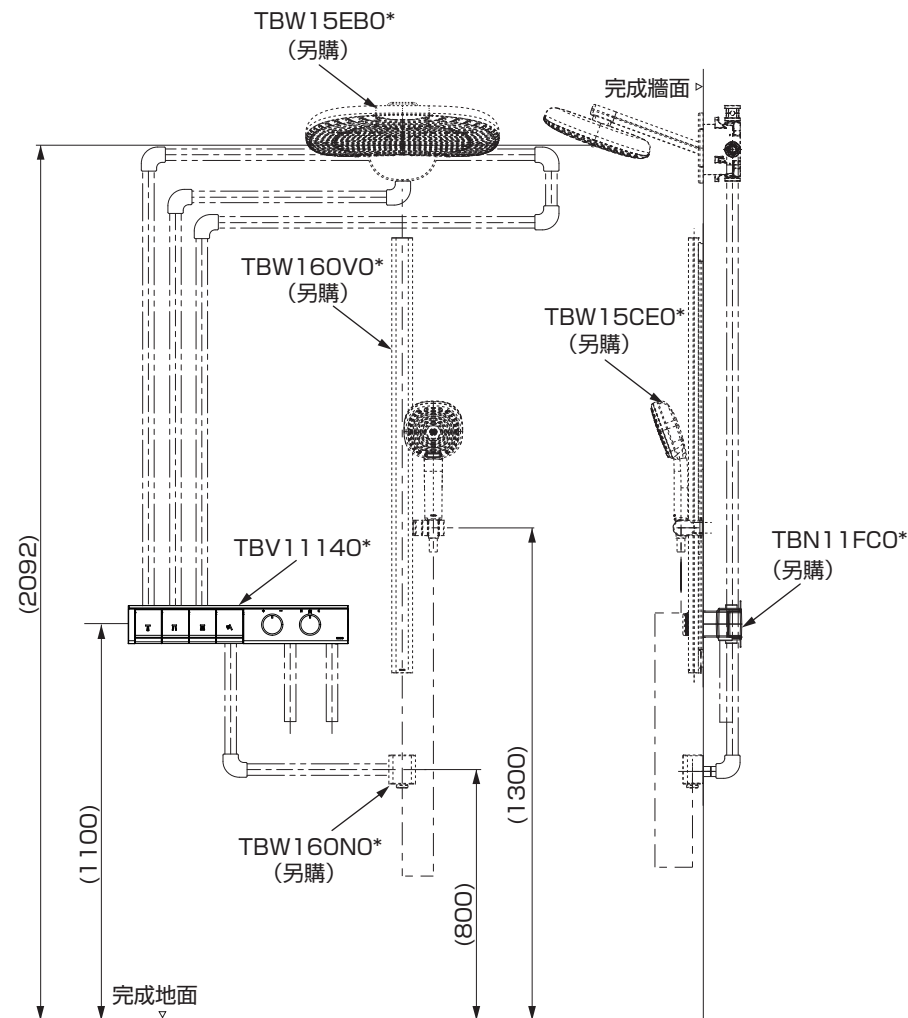


- ※備註：1. 依不同型號，圖示和實物會有部分差異。
2. 尺寸單位為mm，()為參考尺寸，請依照使用者身高與施工環境做調整。

安裝完成圖

例：TBV11140* 埋壁四段出水控溫面板

建議搭配TBN11FCO 埋壁四段出水閥芯，並參考其他埋壁商品之安裝示意圖。

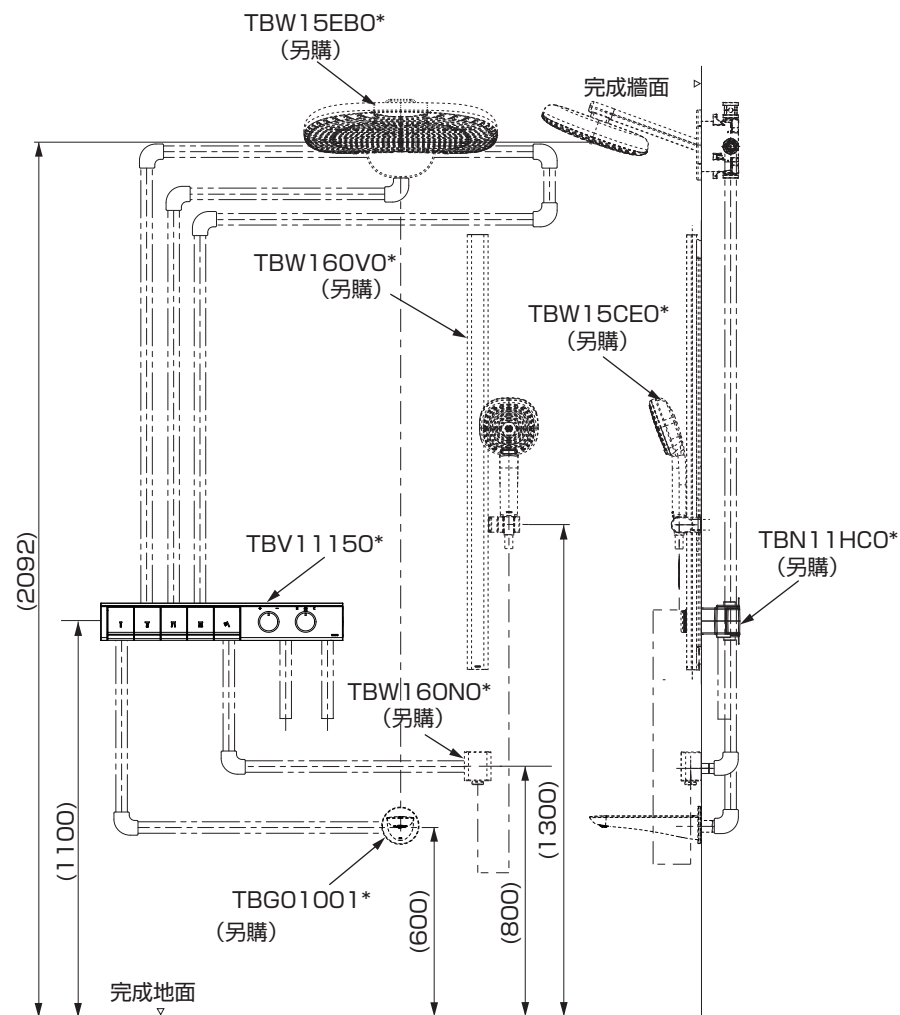


- ※備註：1. 依不同型號，圖示和實物會有部分差異。
2. 尺寸單位為mm，()為參考尺寸，請依照使用者身高與施工環境做調整。

安裝完成圖

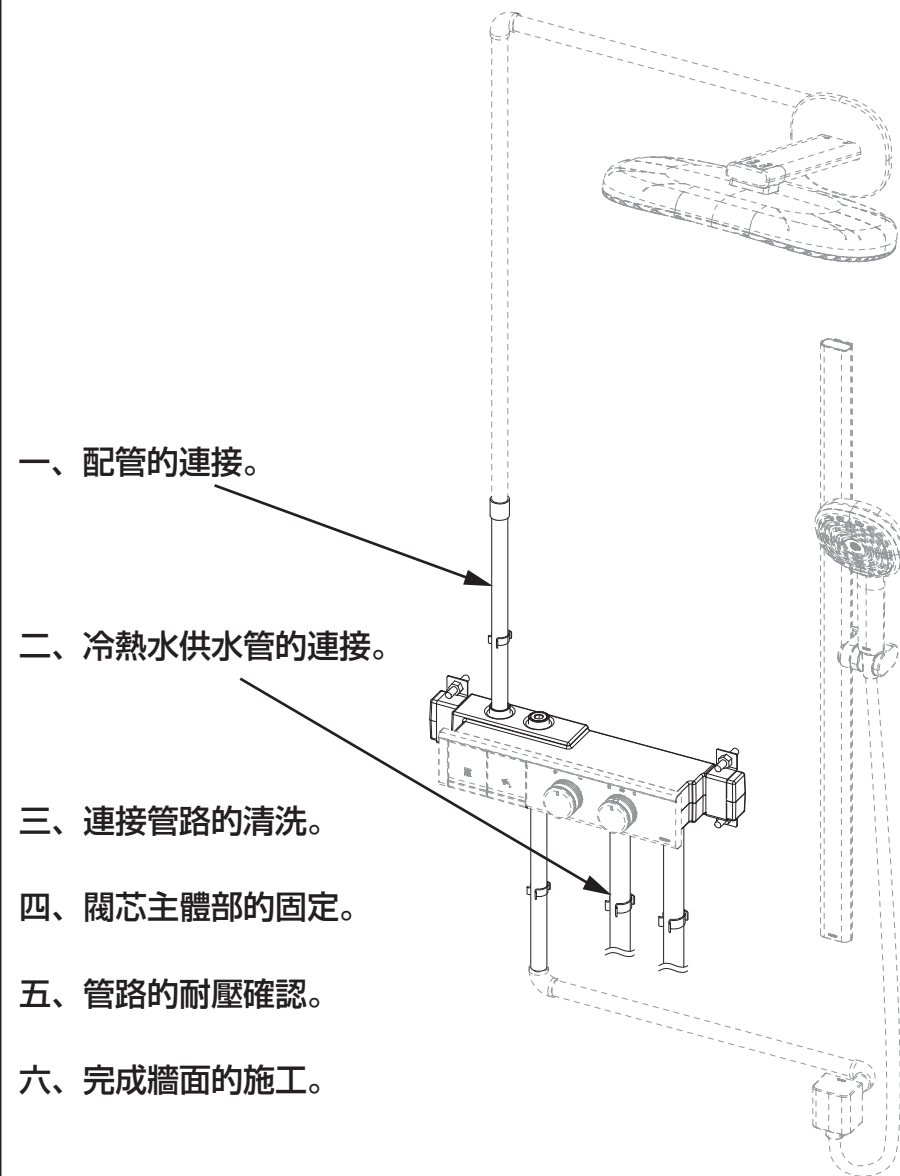
例：TBV11150* 埋壁五段出水控溫面板

*建議搭配TBN11HCO*埋壁五段出水閥芯，並參考其他埋壁商品之安裝示意圖。



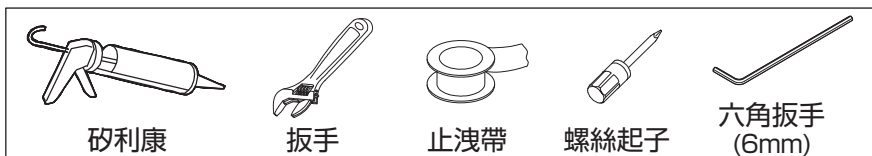
※備註：1. 依不同型號，圖示和實物會有部分差異。
2. 尺寸單位為mm，()為參考尺寸，請依照使用者身高與施工環境做調整。

閥芯的安裝



閥芯的安裝

事前準備的工具

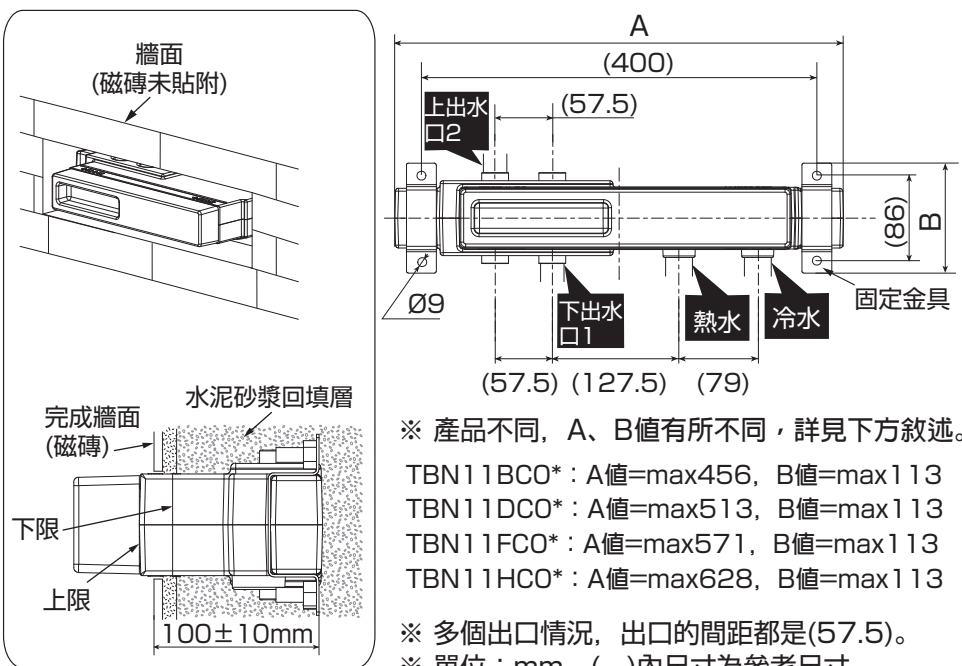


安裝前確認

- 先進行供水管路的清洗及耐壓檢查後，安裝前本產品前請關閉給水總開關。
- 仔細閱讀施工說明書並依照說明書的安裝指示進行安裝。

基本尺寸及開孔尺寸

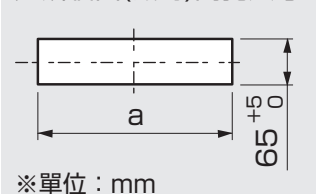
1. A、B為產品的最大值。



閥芯的安裝

2. 完成牆面(磁磚)開孔尺寸。

完成牆面(磁磚)開孔尺寸。



※ 產品不同，a值有所不同，詳見下方敘述。

TBN11BCO* : a值=338⁺⁵₀

TBN11DCO* : a值=396⁺⁵₀

TBN11FCO* : a值=453⁺⁵₀

TBN11HCO* : a值=511⁺⁵₀

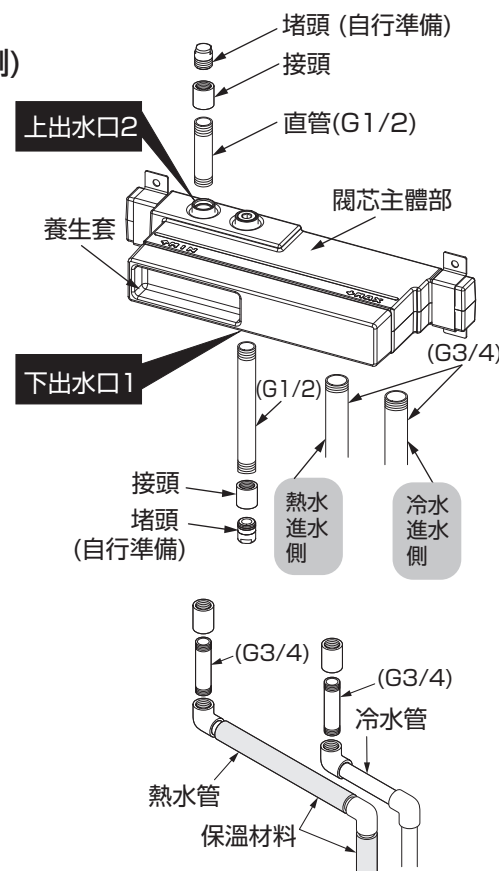
安裝步驟 (以TBN11BCO*為例)

一、配管的連接

1. 左側為熱水供水管路，右側為冷水供水管路。
2. 閥芯主體部出廠時，上出水口會用塞蓋堵住，若將配管部件連接到上出水口時，請把塞蓋堵住下出水口。不使用的出水口請使用堵頭(自行準備)堵住。

注意

- 連接時，請自行準備管道購件。
- 配管的有效螺紋長度需為15mm以上。
- 連接部位請務必使用管道用密封材料。
- 請勿丟棄養生套。



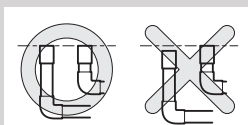
二、冷熱水供水管的連接

1. 準備好冷水管、熱水管。
2. 將冷水管和熱水管連接到前一步的配管上。

閥芯的安裝

注意

- 連接部位請務必使用管路用密封材料。
- 請在熱水管上包裹保溫材料。
- 請勿配反冷、熱水管。
- 冷水管和熱水管請安裝於同一高度。

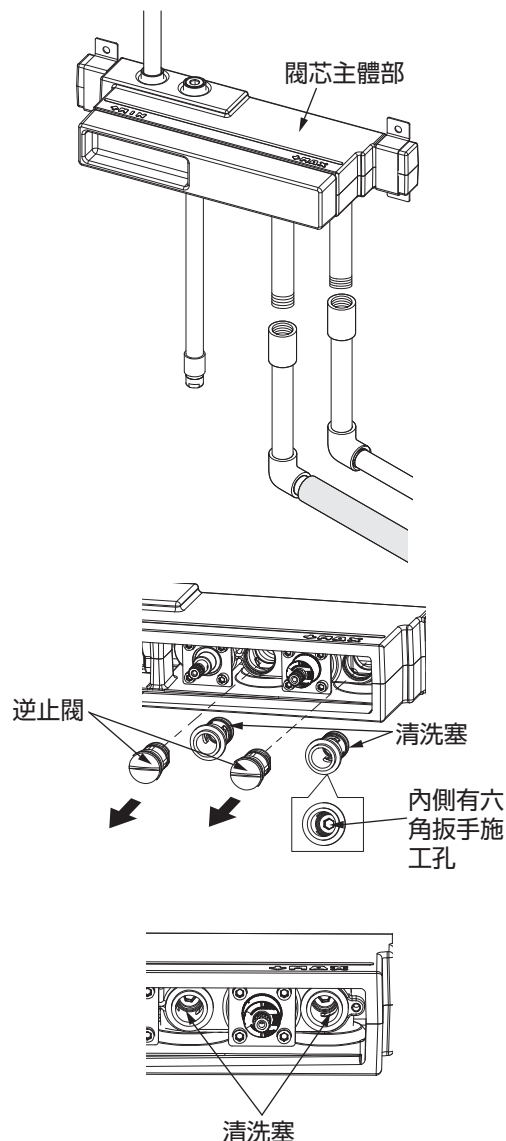


三、連接管路的清洗

1. 配管連接後，取下逆止閥，安裝附贈的清洗塞，打開冷熱水進水閥，對整個管路進行清洗，並確認連接部分有無漏水。

注意

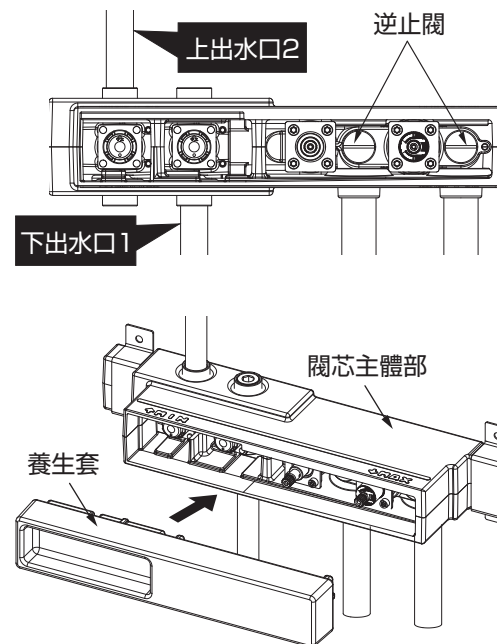
- 請勿丟失逆止閥。
- 管道清洗時，需要拆除出水口處堵頭，堵頭作為耐壓檢查使用(堵頭需自行準備)。
- 務必進行管路清洗，因管道內的灰塵和沙粒等會堵塞濾網導致龍頭出水量減少，無法順利調節溫度等現象。
- 由於閥芯主體部比較重，建議二人以上一同施工，防止掉落導致受傷。



閥芯的安裝

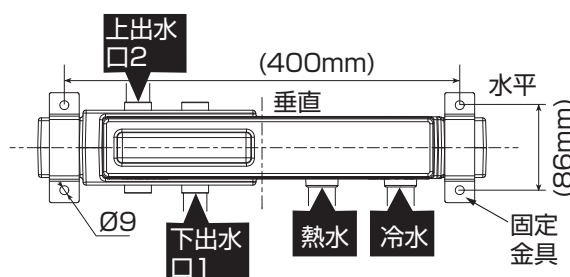
2. 清洗冷熱水供水管路後，取下清洗塞，安裝逆止閥。讓出口側通水，對管道進行清洗，並確認連接部分有無漏水。

3. 請勿丟棄養生套，清洗完了後，請將養生套放回閥芯主體部。



四、閥芯主體部的固定

1. 如右圖所示，面對閥芯主體部正面，水平安裝閥芯主體部，熱水管位於左側，冷水管位於右側。
2. 請使用螺絲(自行準備)將固定金具固定。
 - 固定金具孔徑 $\varnothing 9$
 固定時，請自行準備安裝螺絲。(Ø8以下的六角螺絲或方頭螺絲)



閥芯的安裝

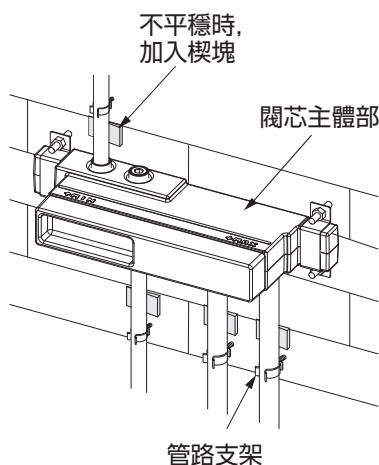
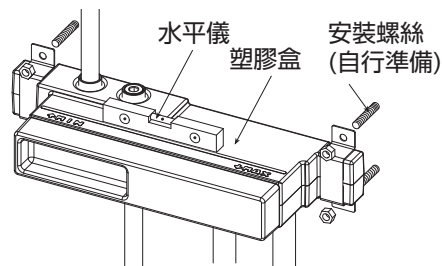
注意

冷水管和熱水管等管路，請使用管路支架進行固定，以免產品發生晃動。

3. 安裝時請務必保持上下、左右的垂直與水平。水平儀放在閥芯主體部的塑膠盒上進行確認。

4. 管路和保溫材料等與安裝壁面不平穩時，請在安裝壁面與閥芯主體部之間加入楔塊，進行調整。

5. 將閥芯主體部固定到牆壁上，此時應該確定完成牆面在閥芯主體部標示的施工範圍內。



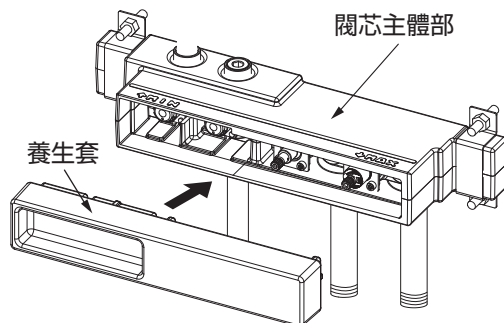
五、管路的耐壓確認

1. 請務必進行管路的清洗。

2. 管路連接後，**向閥芯主體部給水，確認連接部有無漏水。**

注意

請勿丟掉養生套，耐壓檢查完了後，請將養生套放回閥芯主體部。



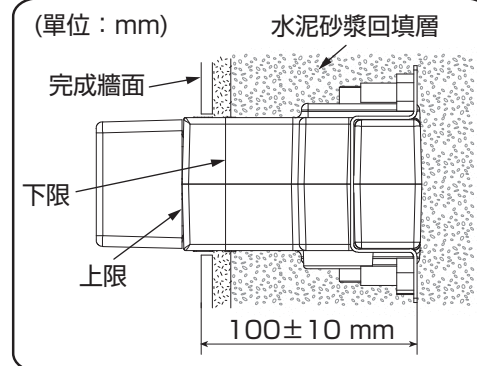
閥芯的安裝

六、完成牆面的施工

1. 使用水泥砂漿等回填。

注意

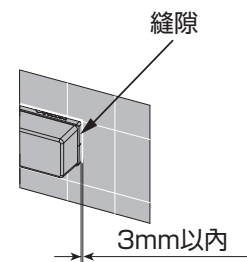
- 回填時請注意水泥砂漿等不要侵入養生套內側。
- 使用水泥砂漿等進行回填前，冷水管和熱水管等管道，請使用管路支架等確實固定，以免商品發生晃動。
- 注意水泥砂漿回填時注意完成牆面在施工範圍內。



2. 在塑膠盒的邊緣和壁面之間的縫隙處，塗抹矽利康，進行防水處理。

注意

- 用牆壁材料指定的黏合劑塗抹在牆面上。
- 完成牆面與閥芯主體部之間的間隙在3mm以內。



3. 完成牆面(磁磚)的施工
完成牆面施工時，完成牆面在閥芯主體部標示的施工範圍內。

注意

- 完成牆面安裝位置的開孔如果超過了規定尺寸，則無法正常安裝操作，所以完成牆面安裝位置的開孔尺寸請設定在要求範圍內。(詳見基本尺寸及開孔尺寸中完成牆面開孔尺寸)
- 養生套在安裝功能部之前，請勿拆除。

