施工說明書

將花灑的埋入式本體BOX部進行施工的場合，請務必使用安裝金具，並依照本說明書的內容進行施工。

TOTO

埋入式本體BOX部

TBN01002型

（本說明書是作為花灑的埋入式本體BOX部而使用的施工說明書。）

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，請向顧客詳細說明使用方法。

1 安全注意事項 (為安全起見請務必遵守)

安裝前安裝前，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。

⚠ 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。

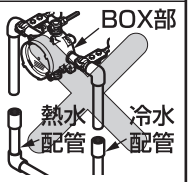
🚫	絕對「禁止」的行為。 左圖為「禁止分解」。
❗	務必執行的「強制」內容。 左圖為「務必執行」。

⚠ 警　告

禁　止

請勿直接將冷・熱水配管安裝在埋入式本體BOX部

因為燙傷、無法止水，有可能會導致漏水弄濕家具設備等財物損失。



請勿讓熱水(60℃以上的高溫)通過花灑

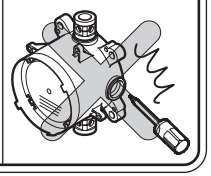
花灑若破損，有可能導致燙傷・受傷。
使用花灑淋浴的場合，為了安全起見，請使用45℃以下的適溫熱水。



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。

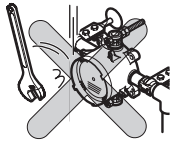


⚠ 注　意

禁　止

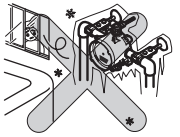
請勿施予重力或撞擊

可能導致破損、漏水弄濕家具設備等財物損失。



請勿安裝在有可能產生凍結之場所

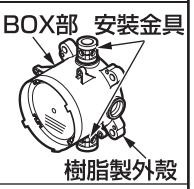
可能因零件破損，導致漏水弄濕家具設備等財物損失。



務必執行

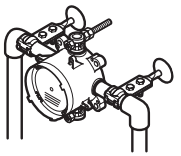
安裝金具使用於埋入式本體BOX部的固定，並在BOX部的上下連接口使用安裝金具密封
請勿將BOX部的樹脂製外殼固定在安裝面上

有可能會導致花灑脫落而受傷，或漏水弄濕家具設備等財物損失。



請將埋入式本體BOX部使用安裝金具和適當的埋入式本體BOX部固定螺絲，安裝在有一定強度的壁面・建築構造體上

若將埋入式本體BOX部固定在抹灰籬笆牆・石膏牆等強度不足的壁面，有可能導致花灑脫落、壁面損壞、人員受傷，或因為漏水弄濕家具設備等財物損失。



埋入式本體BOX部的樹脂製外殼和壁面的間隙，請使用防水布、塗抹矽利康，確實進行防水處理

可能因為漏水導致弄濕家具設備等財物損失。



2 規格

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	公共空間及一般住宅浴室用

關於其他的規格，請確認與它搭配組合的花灑規格。

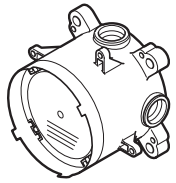
3 安裝前

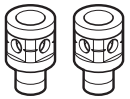
- ●為了防止被燙傷，熱水器的熱水溫度請不要設定超過60℃。
- ●埋入式本體BOX部因包裝前實施過通水檢查，商品內有可能殘留著水滴，商品本身並無問題。
- ●請確認安裝埋入式本體BOX部的安裝壁面強度是否足夠。
  安裝壁面的厚度不足、沒有補強的場合，請使用30mm以上的補強木來補強。
- ●請確保埋入式本體BOX部的固定強度，可以足夠承受花灑的荷重（約6kg）。

4 確認零件

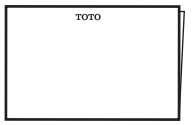
請確認是否有下列零件。

埋入式本體BOX部


埋入式本體BOX部


安裝金具（2個）

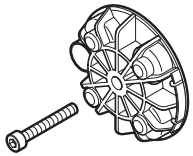

立部（2個）

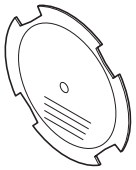


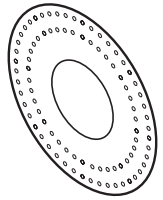
施工說明書

注 意

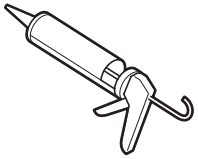
安裝時需要使用下列零件。請勿弄丟。

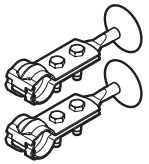

洗淨蓋

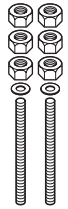

養生蓋


防水布

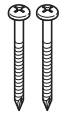
市售品（現場準備：請根據現場狀況，準備適合的市售品。）


矽利康

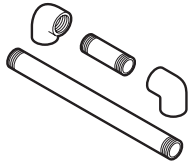

配管支撐金具


（錨栓）
（2根）

或者


（木螺絲）
（2根）

埋入式本體BOX部固定螺絲
（φ6到φ9相當）


配管材料

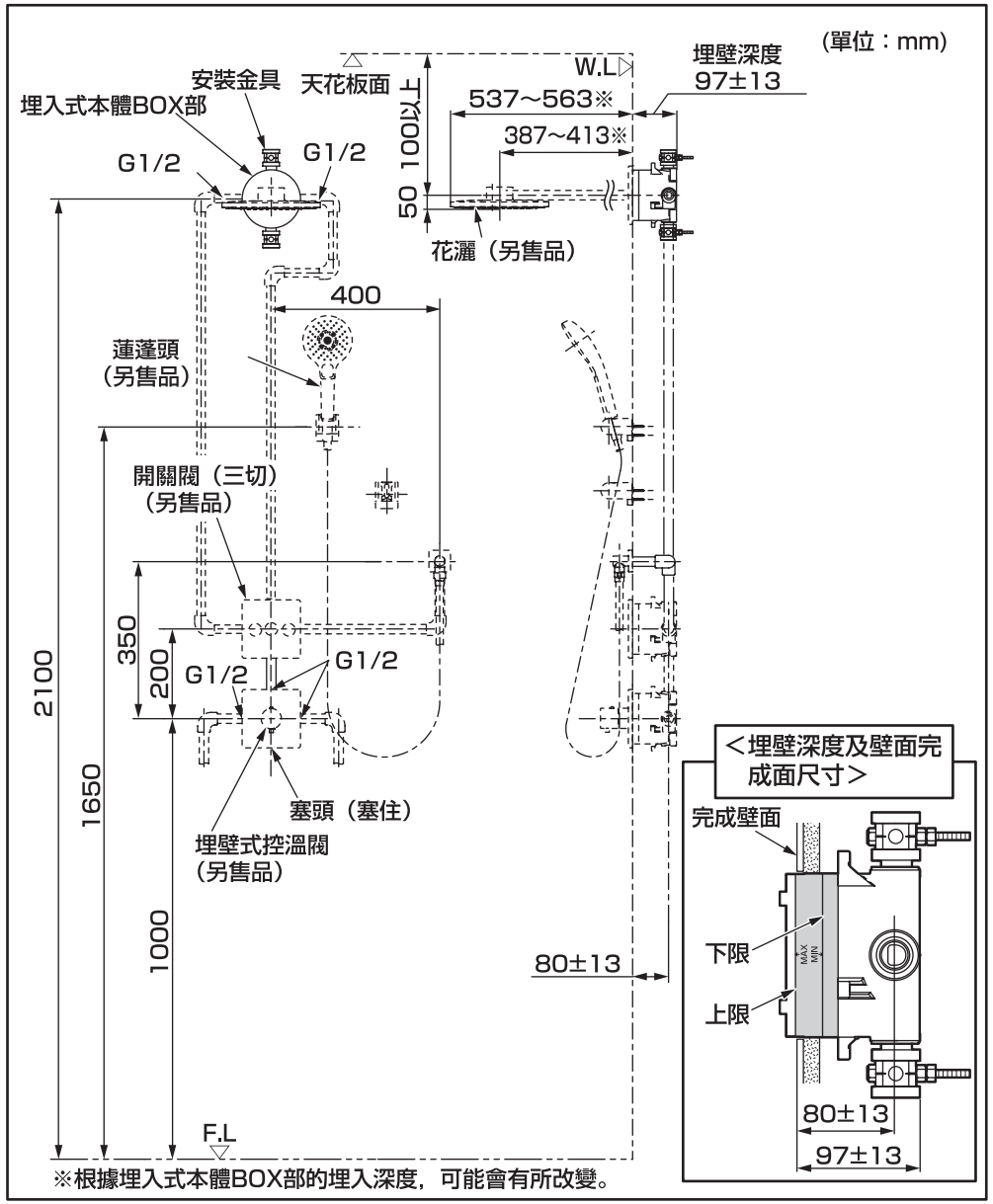


浴室用黏著劑

※ 依型號不同，圖示與實品的形狀有部份差異。

5 完成圖（組合例）

※依型號不同，圖示與實品的形狀有部份差異。



※根據埋入式本體BOX部的埋入深度，可能會有所改變。

6-1 施工順序

1 安裝金具與埋入式本體BOX部的連接

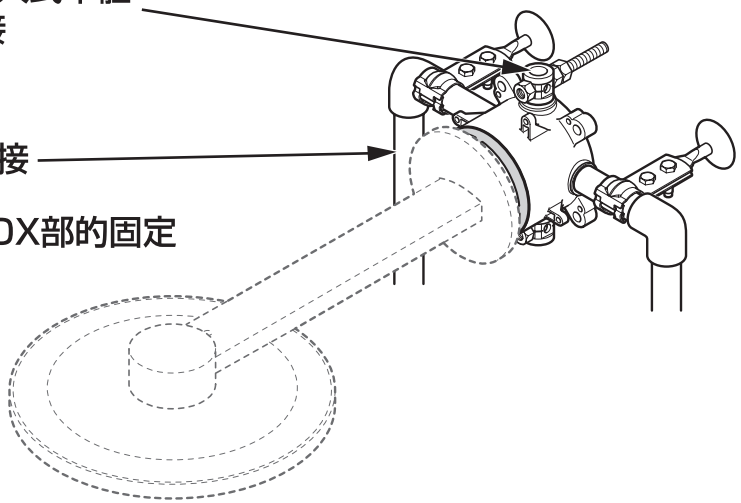
2 決定位置

3 配管材料的連接

4 埋入式本體BOX部的固定

5 漏水的確認・配管內的清掃

6 防水處理・完成壁面的修飾



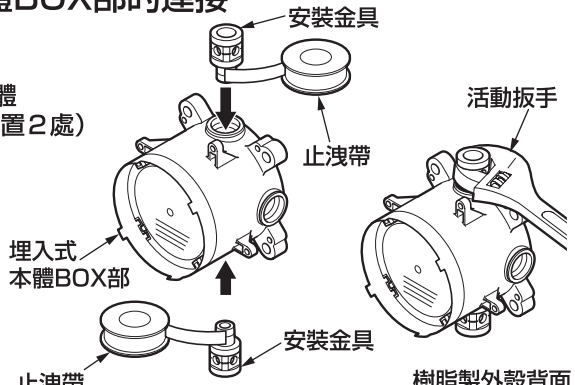
1 安裝金具與埋入式本體BOX部的連接

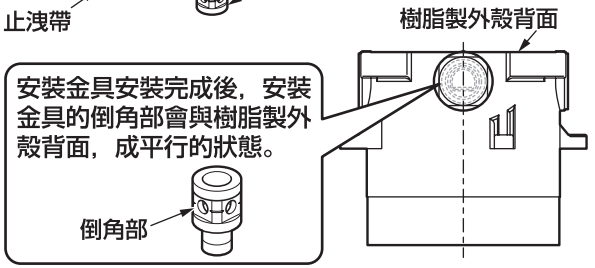
①在安裝金具纏上止洩帶。

②將安裝金具連接在埋入式本體BOX部的連接口。（對稱位置2處）

注意

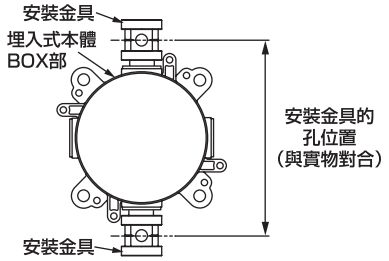
請確實的連接安裝金具至埋入式本體BOX部不會鬆動、搖晃的狀態。安裝金具若沒有確實的連接的場合，有可能會導致花灑脫落而受傷，或漏水弄濕家具設備等財物損失。

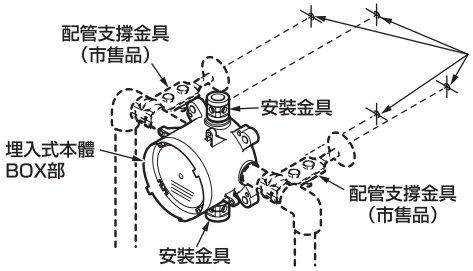




2 決定位置

安裝金具的孔位置與配管支撐金具的安裝位置對齊後，再決定埋入式本體BOX部和配管支撐金具的鑽孔位置，並在安裝面進行鑽孔。





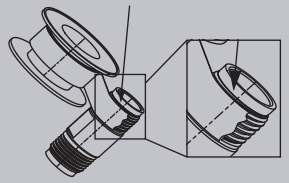
將合對好的埋入式本體BOX部的固定螺絲和配管支撐金具對合後，再進行鑽孔至適當的孔徑和深度

3 配管材料的連接

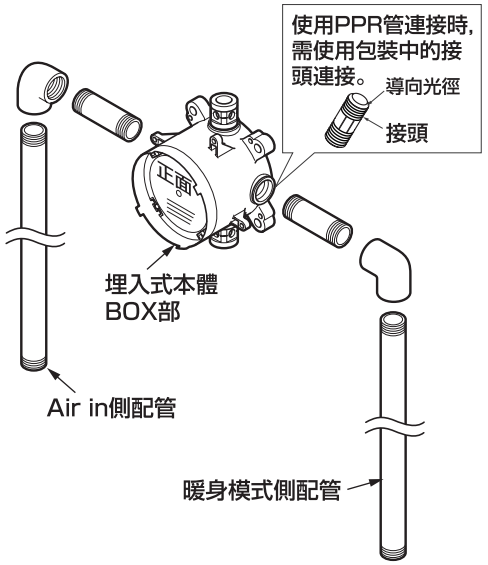
面向埋入式本體BOX部的正面，左側為Air in側配管，右側為暖身模式側配管的狀態，在埋入式本體BOX部進行連接配管材料。

注 意

- 螺紋連接處，請使用止洩帶。
- 接頭在纏繞止洩帶時，請務必注意要將導向光徑留出。



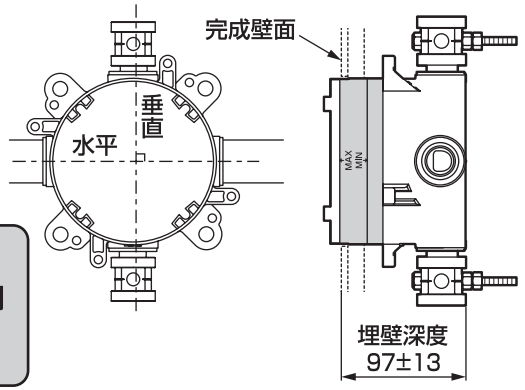
- 接頭施工旋入遇到卡阻時，不要強加施工，請稍微回旋後，重新旋入進行施工。



4-1 埋入式本體BOX部的固定

(單位：mm)

①埋入式本體BOX部從完成壁面起的埋壁深度為97±13，調整好水平、垂直的狀態後，使用安裝金具和埋入式本體BOX部固定螺絲（市售品），將埋入式本體BOX部固定在安裝面上。

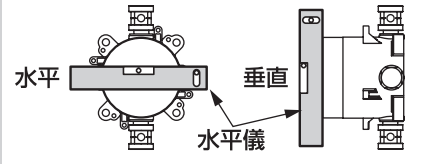


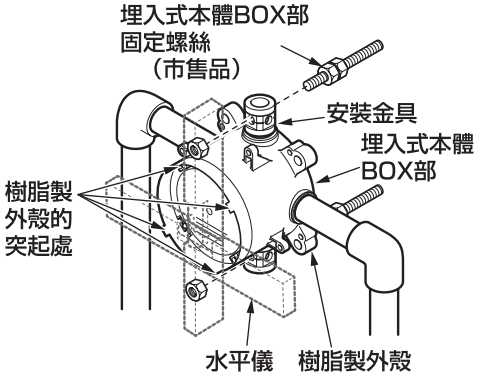
注 意

若埋壁深度超過完成壁面範圍的話，裝飾蓋等將無法正常的安裝，所以關於完成壁面，請充分的進行規劃。

注 意

- **埋入式本體BOX部的固定，請務必使用安裝金具和埋入式本體BOX部固定螺絲（市售品），進行固定在安裝面。**
- **請勿將樹脂製外殼固定在壁面。**
- **埋入式本體BOX部擁有充分的強度支撐在安裝面上，請使用適當的埋入式本體BOX部固定螺絲，確實的固定。**
- **請確保埋入式本體BOX部的固定強度，可以充分的承受花灑的荷重（約6kg）。**
- **請務必使用水平儀測量，確保上下、左右是否垂直、水平的狀態後安裝。請將水平儀放在埋入式本體BOX部的樹脂製外殼的突起處使用。**

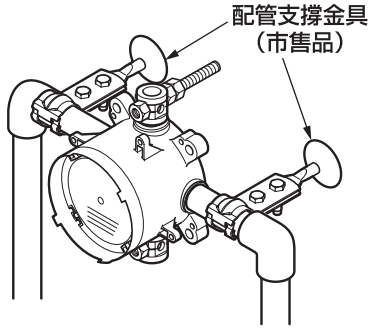




翻面繼續

4-2 埋入式本體BOX部的固定(接續)

②使用配管支撐金具（市售品）固定配管，完成壁面和埋入式本體BOX部為平行的狀態。



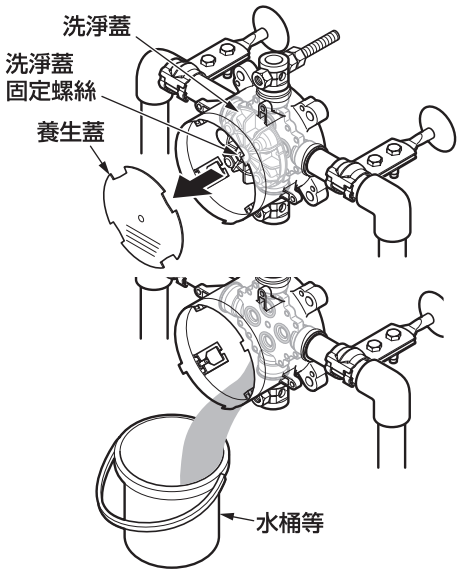
注 意

●為了使花灑不會鬆動，請確實固定配管在擁有充份強度安裝面上。

●請勿增加配管和埋入式本體BOX部的固定螺絲連接部的負荷狀態下，固定配管。

5 漏水的確認・配管內的清掃

①拆下養生蓋，鬆開洗淨蓋固定螺絲，進行通水，排出配管內的空氣。



注 意

請勿將養生蓋丟掉。
配管內的清掃後，請再安裝回埋入式本體BOX部。

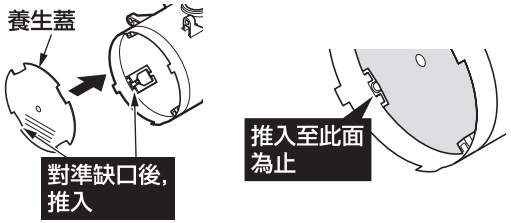
②從通水的狀態，鎖緊洗淨蓋固定螺絲到止水為止，確認是否沒有再從連接部分漏水。
確認後，關閉閥芯。

③拆取下洗淨蓋，在埋入式本體BOX部進行通水，將配管內的垃圾、砂礫完全清洗乾淨。

注 意

請勿將洗淨蓋丟掉。
配管內的清掃後，請再安裝回埋入式本體BOX部。

④將洗淨蓋、養生蓋裝回埋入式本體BOX部。



6-1 防水處理・完成壁面的修飾

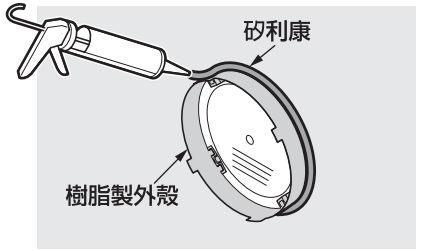
關於建築工事，若為其他施工業者（壁面裝潢業者）實施的場合，請務必傳達以下項目事項。

①確認埋入式本體BOX部的水平、垂直、埋入式本體BOX部、配管不會鬆動後，根據需要，在埋入式本體BOX部的周圍處，填充水泥砂漿等。

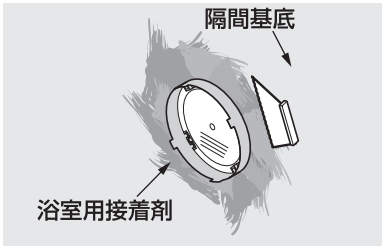
注 意

●請注意，勿讓水泥砂漿流進養生蓋的內側。

●請使用配管支撐金具等，充分的固定各配管，讓花灑不會晃動。



②埋入式本體BOX部樹脂製外殼周圍的壁面及其間隙，塗抹矽利康，進行防水處理。

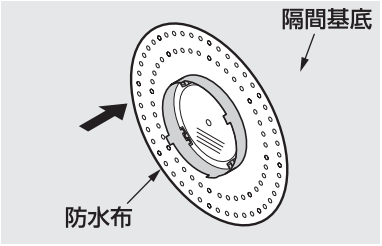


③在隔間基底塗抹浴室用黏著劑。

④在埋入式本體BOX部覆蓋防水布，黏著在隔間基底上。

注 意

請勿將防水布割開使用。



6-2 防水處理・完成壁面的修飾（接續）

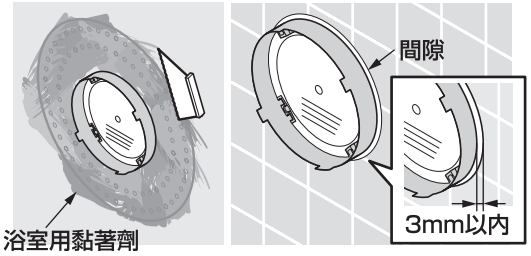
⑤在防水布塗抹浴室用黏著劑，並使用刮板刮平整。等待黏著劑乾後，再進行完成壁面的修飾。

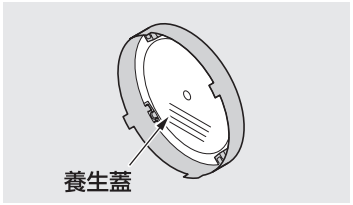
注 意

完成壁面和埋入式本體BOX部的間隙，請修飾至3mm以內。

注 意

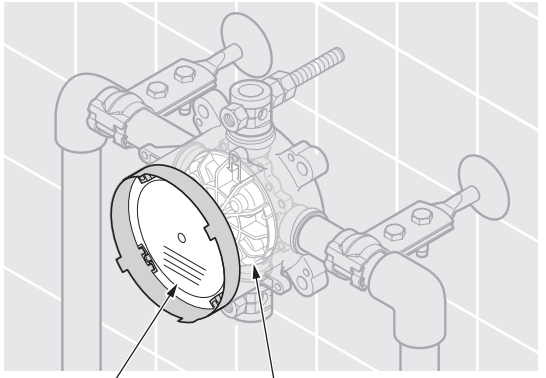
養生蓋、洗淨蓋在安裝花灑前為止，請保持覆蓋的狀態。





7 檢查項目

安裝完畢後，請確認以下項目。



BOX部的安裝

❶ BOX部、配管是否沒有鬆動？

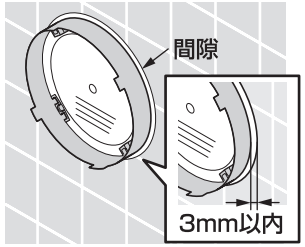
↳ 參照 6-2 － 4
「埋入式本體BOX部的固定」

❷ BOX部是否已經水平、垂直安裝？

↳ 參照 6-2 － 4
「埋入式本體BOX部的固定」

壁面的修飾

❸ 完成壁面和BOX部的間隙，是否有在至3mm以內？



↳ 參照 6-3 － 6
「防水處理・完成壁面的修飾」

BOX部的保護

❹ 洗淨蓋是否已經安裝？

↳ 參照 6-3 － 5
「漏水的確認・配管內的清掃」

❺ 養生蓋是否已經安裝？

↳ 參照 6-3 － 5
「漏水的確認・配管內的清掃」