

TOTO

浴缸用混合龍頭

TBP02201P型・TBP02202P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

安全注意事項 (為安全起見請務必遵守)

安裝前，請詳細閱讀「安全注意事項」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。

- 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。



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

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。

警告



禁止碰觸

使用高溫熱水時，請勿直接觸摸出水管

可能因出水管處於高溫狀態導致燙傷。

注意



禁止

請勿施以重力或撞擊

可能導致破損、或漏水弄濕家具設備等財物。



務必執行

若使用於可能產生凍結的場所時，請將配管捲附上保溫材

若使用於寒冷地帶時，請參照「**10** 寒冷地用排水方法」

可能導致零件破損、漏水弄濕家具設備等財物損失。

2

規格

冷水・熱水壓力	最低必要水壓	0.05MPa(流動壓) 搭配花灑時，水壓請使用0.15MPa
	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		-20~40℃ (但0℃以下時，為已排水狀態)
用途		公共空間及一般住宅浴室用

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。
- 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。

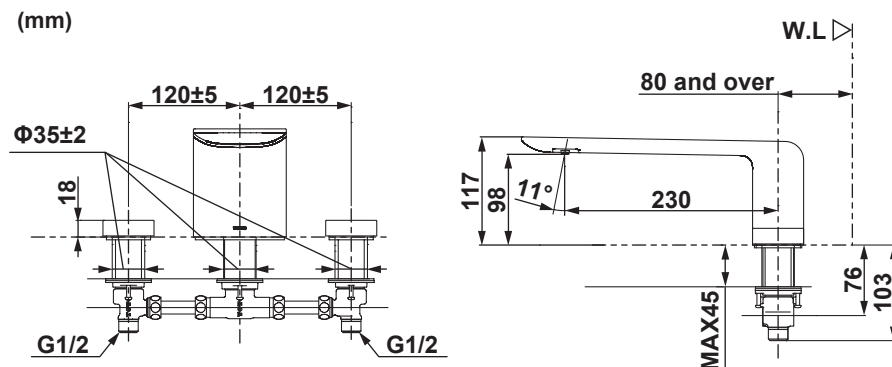
4

完成圖

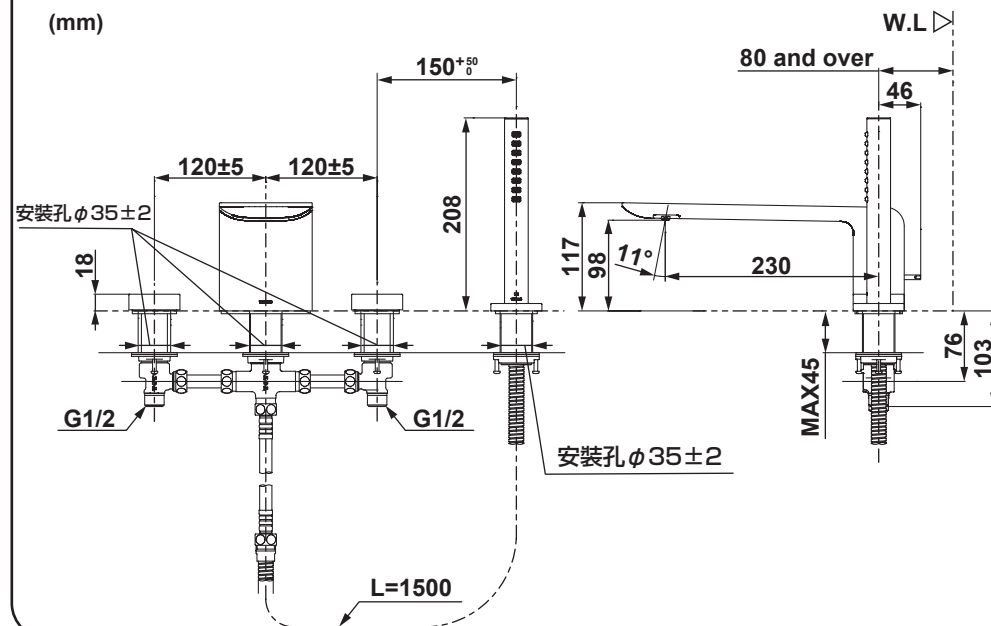
※依型號不同，圖面與實品的形狀可能有部份差異。

(單位：mm)

TBP02201P 型 (無蓮蓬頭類型)



TBP02202P 型 (附蓮蓬頭類型)

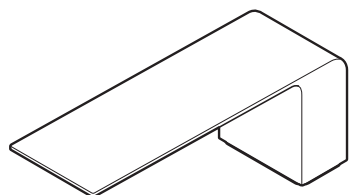


5

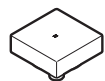
確認零件

請確認是否有下列零件。

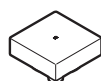
龍頭本體部



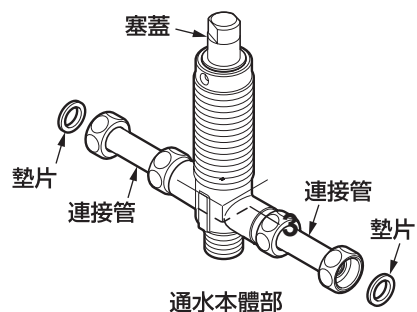
出水管



熱水側旋鈕把手



冷水側旋鈕把手



通水本體部

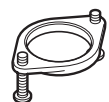
<通水本體用>



固定台座
(1個)



墊片 (內徑大)
(1個)



固定螺母
(大) (1個)



墊圈 (內徑大)
(1個)

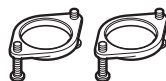
<閥本體用>



固定台座
(2個)



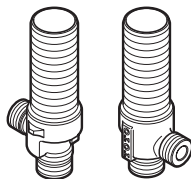
墊片 (內徑小)
(2個)



固定螺母
(小) (2個)

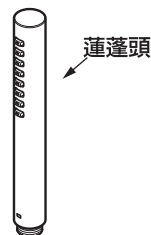


墊圈 (內徑小)
(2個)



閥本體
(2個)

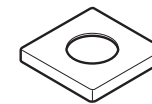
蓮蓬頭部 (附蓮蓬頭の場合)



蓮蓬頭



蓮蓬頭台座



裝飾蓋



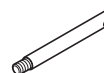
墊圈
(內徑大)
(1個)



墊片
(內徑大)
(1個)



固定螺母
(大)
(1個)



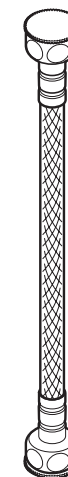
切換桿



擋環



裝飾蓋用
固定螺絲 (小)
(1個)



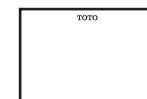
連接軟管

蓮蓬頭軟管

其他



旋鈕把手用
固定螺絲 (小)
(2個)



施工說明書



出水管用
固定螺絲 (大)
(1個)

請務必
交給客戶



使用說明書

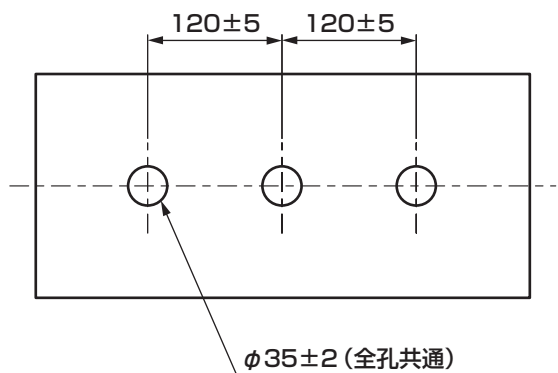
※依型號不同，圖示與實品的形狀有部份差異。

6

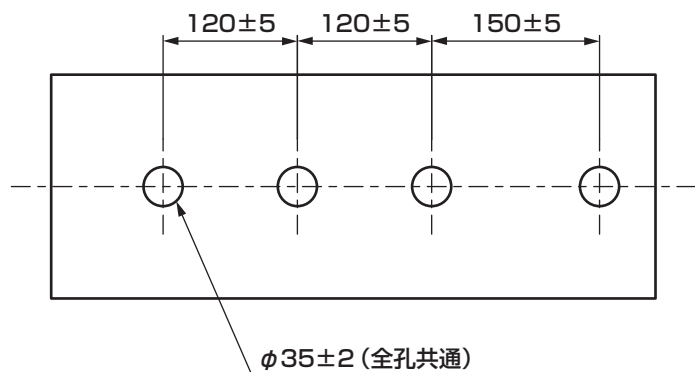
檯面挖孔尺寸

- 安裝在檯面的場合，挖孔尺寸請參照下圖。
- 檯面厚度請使用5mm起到45mm為止的厚度。

無蓮蓬頭類型

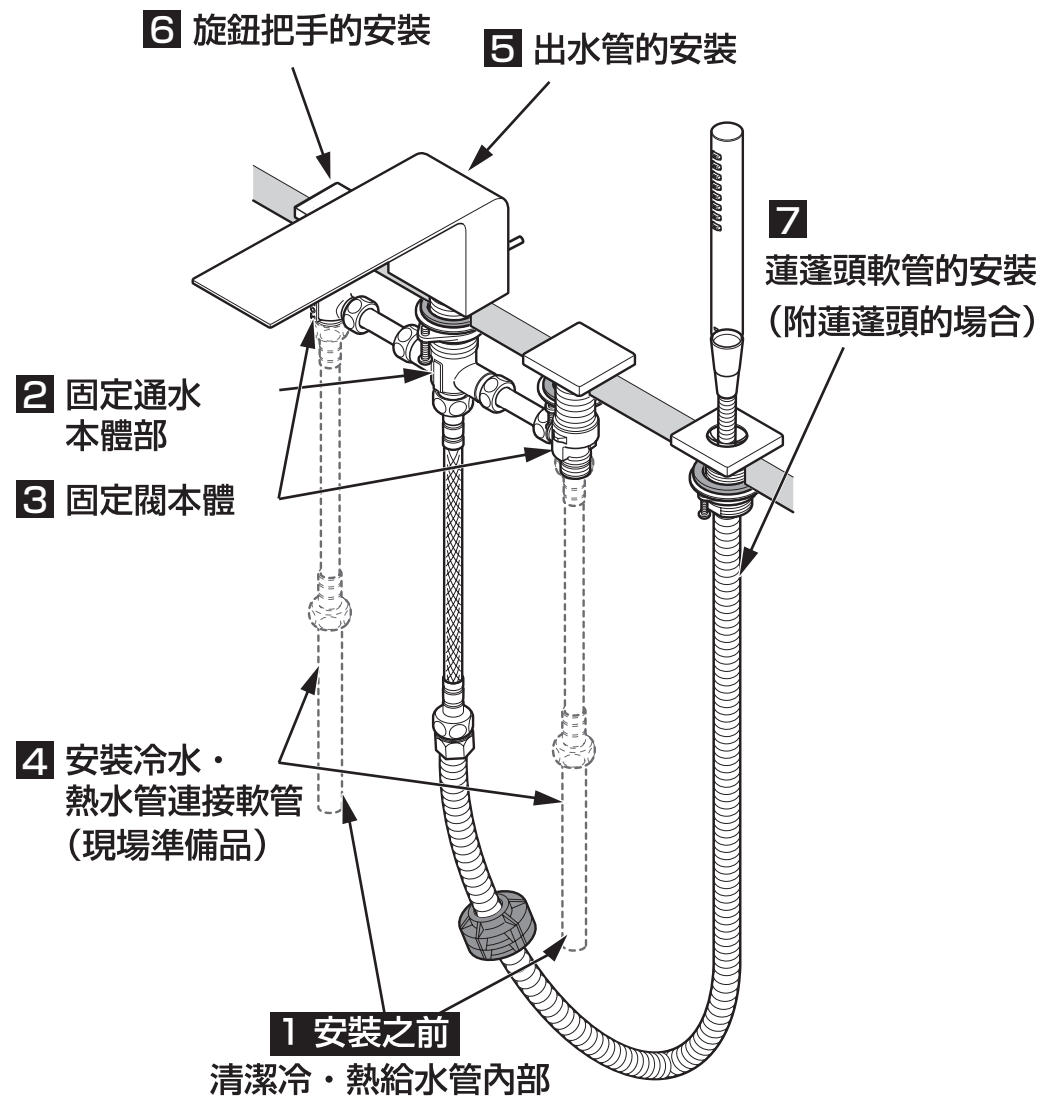


附蓮蓬頭類型



7-1

施工順序



※依型號不同，圖示與實品的形狀有部份差異。

重要

1 安裝之前 清潔冷・熱給水管內部

安裝止水栓後，在商品安裝前

請務必將冷水・熱水管內的垃圾、砂礫完全清洗乾淨。

注意

若沒有進行冷水・熱水管內的清掃的場合，冷水・水管內因髒污、砂等阻塞了閥，就有可能發生以下事項。

- ① 出水量變少
- ② 出水不止

請務必進行冷水・熱水管內的清掃。

市售的高壓軟管等



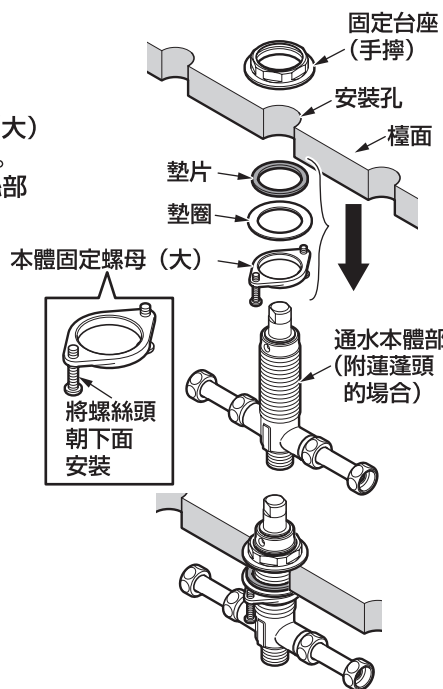
請準備市售的高壓軟管等和水桶，在冷水・熱水管處連接市售的高壓軟管，將冷水・熱水管內的髒污、砂等洗淨乾淨。

2 固定通水本體部

- ① 清潔安裝孔周圍的髒污。
- ② 請在通水本體部，依照本體固定螺母（大）（有方向性）・墊圈・墊片的順序安裝。
本體固定螺母（大）請擰進到本體螺絲部下端為止。
- ③ 將通水本體部從檯面下插入，再將固定台座擰進碰到通水本體部為止。

注意

將固定台座擰進時，請使用工作手套，並注意不要造成手受傷。



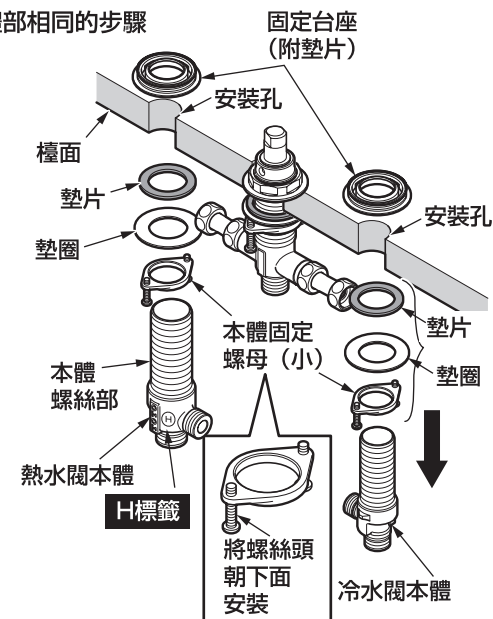
3-1 固定閥本體

※與通水本體部相同的步驟

- ① 請在閥本體部，依照本體固定螺母（小）（有方向性）・墊圈・墊片的順序安裝。
本體固定螺母（小）請擰進到本體螺絲部下端為止。
- ② 將閥本體部從檯面下插入，再將固定台座擰進碰到閥本體部為止。

注意

- 請務必將熱水閥本體（內側為H標籤）安裝在出水管的左側，並將冷水閥本體（內側無標籤），安裝在右側。
- 將固定台座擰進時，請使用工作手套，並注意不要造成手受傷。
- 請對安裝孔不使閥本體偏離的狀態下，安裝在中央的位置。



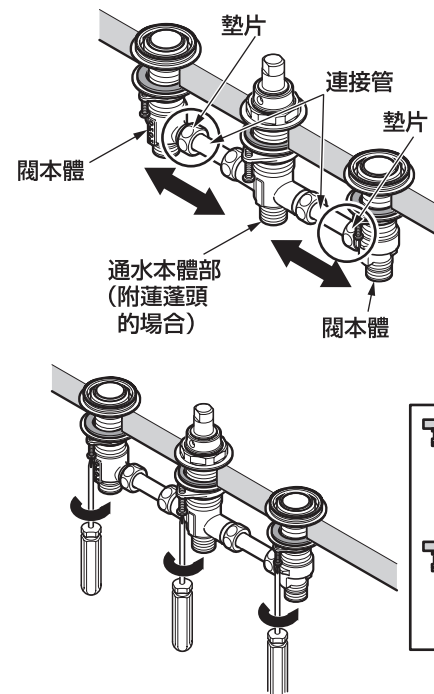
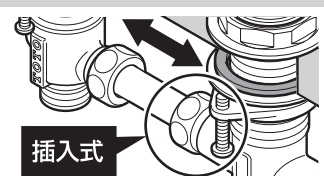
- ③ 將連接管鎖上，並將通水本體部和閥本體連接。

注意

- 請確認墊片是否有放入。若沒有放入墊片，有可能導致漏水。



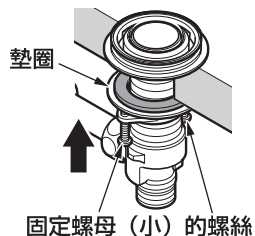
- 因為連接管為插入式，所以可以進行調整。



3-2 固定閥本體（繼續）

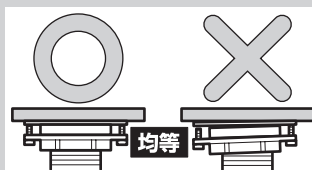
④連接連接管後，將通水本體部・閥本體的固定螺母（小）擰進，並押入鎖上檯面下方。

⑤將各個固定螺母（小）的螺絲（2根），用力押入鎖上墊圈。



注意

固定螺母（小）的螺絲請均等的押入鎖上。若傾斜安裝的話，閥本體有可能漸漸的鬆開，而導致鬆脫、漏水等的原因發生。



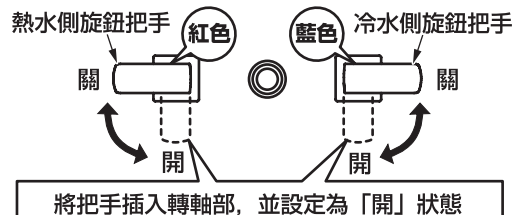
4 安裝冷水・熱水管的連接軟管

①連接冷水・熱水管連接軟管（請現場自行備品）。

②將冷水側・熱水側旋鈕把手插入閥本體的轉軸部，並設定成「開」的狀態。

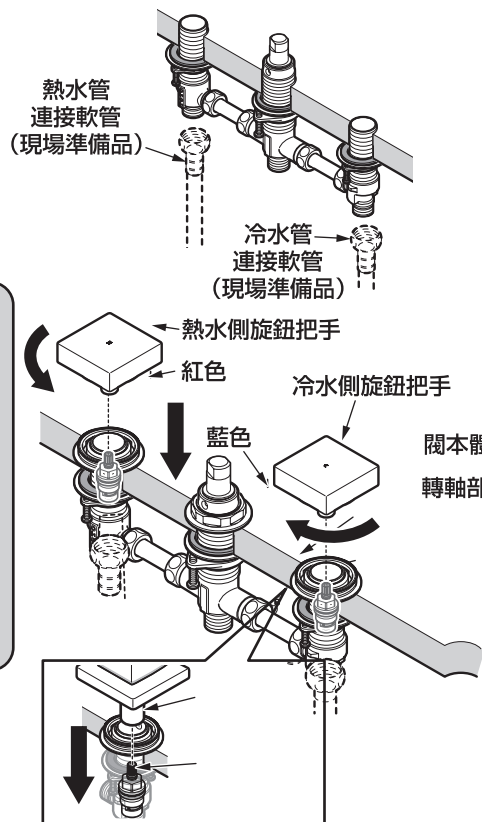
注意

漏水有無確認之時，請確認把手是否為「開」的狀態。在「關」的狀態時，會變成無法正常的確認狀態。

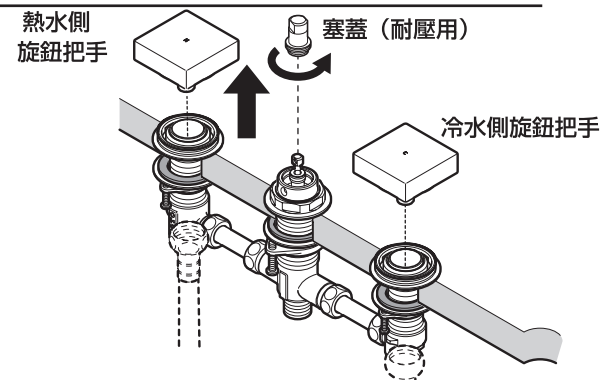


③在埋入配管部進行通水，確認接觸部分的漏水有無。

重要



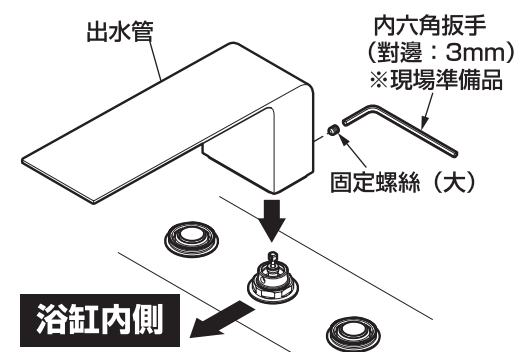
④確認漏水有無後，將冷水側・熱水側旋鈕把手及塞蓋（耐壓用）拆取下。



5 出水管的安裝

①將出水管朝向浴缸內側的狀態下，插入通水本體軸。

②將出水管從上端押入的狀態下，使用固定螺絲（大）將出水管水平的狀態下固定。

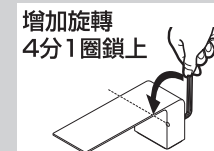


重要

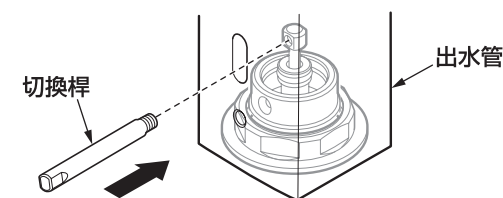
出水管為固定式。安裝之後，請勿從上方或側面施加壓力或旋轉出水管。因為有能造成檯面上的修飾面損傷或破損。

注意

將固定螺絲擰進到最後為止後，再增加旋轉4分1圈，確實的固定鎖上。



③安裝切換桿。（附蓮蓬頭的場合）



6 旋鈕把手的安裝

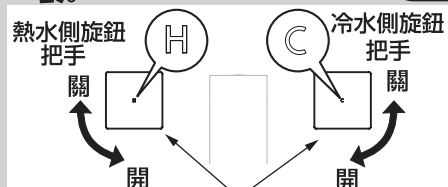
在閥本體插入冷水側・熱水側旋鈕把手，並使用內六角扳手（對邊：3mm）將旋鈕把手用固定螺絲（小）固定。

※請在背面置入固定螺絲的狀態下組裝。

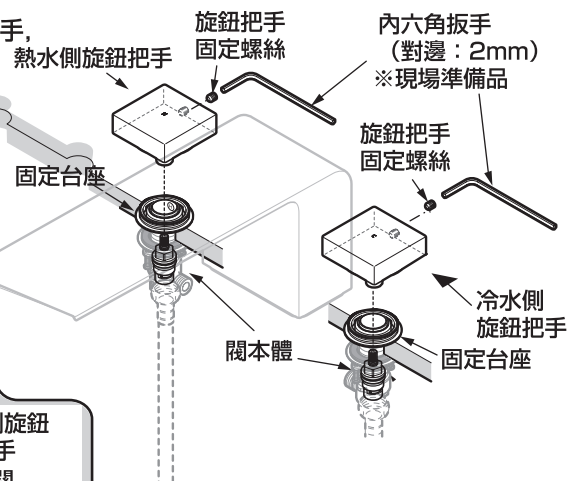
注意

●旋鈕把手的紅色・藍色請如下圖的狀態安裝。

●進行旋鈕把手操作後時，旋鈕把手請如下圖的位置處安裝。



※旋鈕把手位置的可以透過重新插過旋鈕把手來進行微調整。



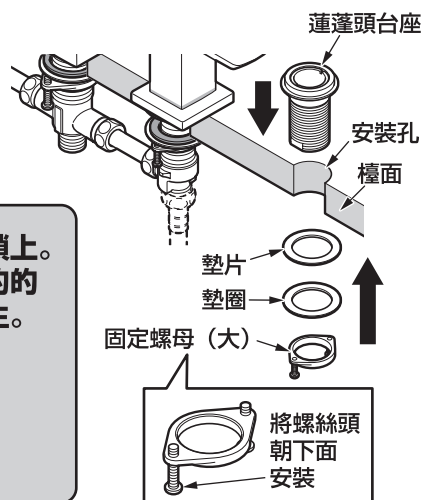
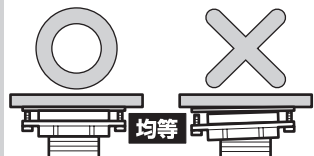
7 蓮蓬頭軟管的安裝（附蓮蓬頭的場合）

①將蓮蓬頭台座從檯面上部插入，再從檯面下部將墊片・墊圈・固定螺母（大）擰進，押入鎖在檯面下方。

②將固定螺母（大）的螺絲（2根），用力押入鎖上墊圈。

注意

固定螺母（大）的螺絲請均等的押入鎖上。若傾斜安裝的話，閥本體有可能漸漸的鬆開，而導致鬆脫、漏水等的原因發生。



③在蓮蓬頭台座覆蓋上裝飾蓋，並使用內六角扳手（對邊：2mm），將固定螺絲鎖緊。

④在蓮蓬頭台座插入蓮蓬頭軟管。

⑤將擋環安裝在右圖的位置。

⑥在通水本體部連接上連接軟管。

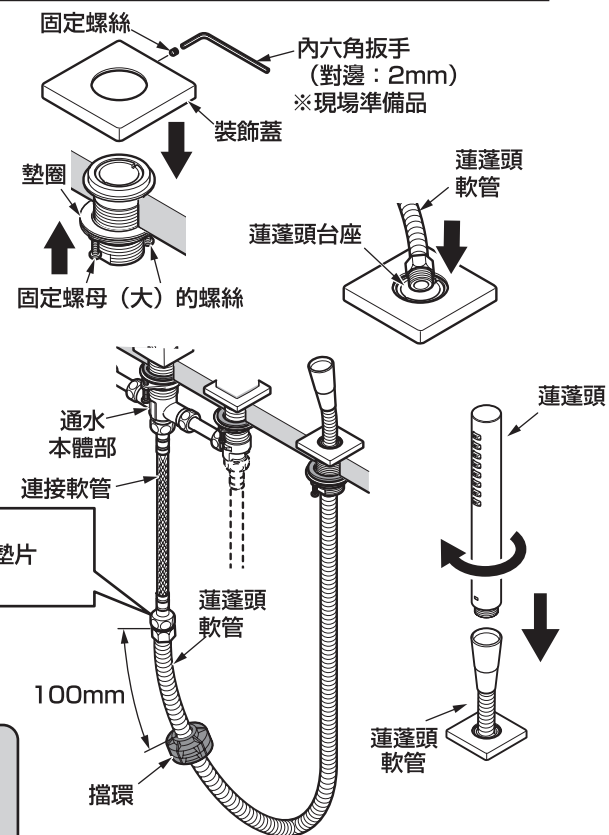
⑦將蓮蓬頭軟管與連接軟管連接。

注意
請確認是否已放入墊片。

⑧將蓮蓬頭與蓮蓬頭軟管連接。

注意

螺絲為塑膠製。請筆直的擰進。若沒有筆直擰進，有可能導致螺紋破損。

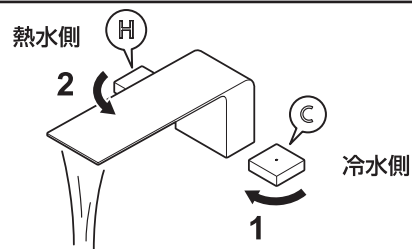


8

施工後的調節

1. 確認出水

安裝完成後，請將配管部的總開關打開，確認是否從出水管出水。



2. 清潔濾網

安裝後，請務必清潔濾網。

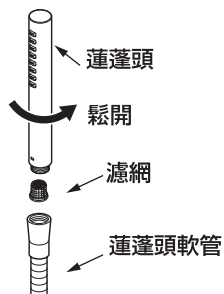
濾網阻塞異物時，可能導致水流量變少，或只出熱水、冷水等的情形，將會使功能無法充分發揮。
還有，也請向顧客建議時常清潔打掃。

※清潔濾網時，請關閉止水栓，將濾網拆下，並使用牙刷等將阻塞在濾網上的髒污清除乾淨。

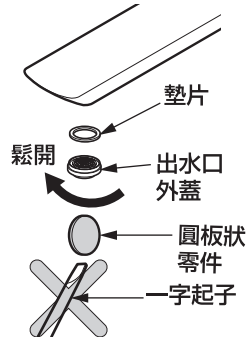
另外，請確認本體左側及熱水側後彎腳未處於高溫狀態。
(詳細請參照使用說明書的「日常清潔保養」)

※拆下出水口外蓋時，請勿使用一字起子等前端尖細的工具。

蓮蓬頭部 (附蓮蓬頭時)



出水管部

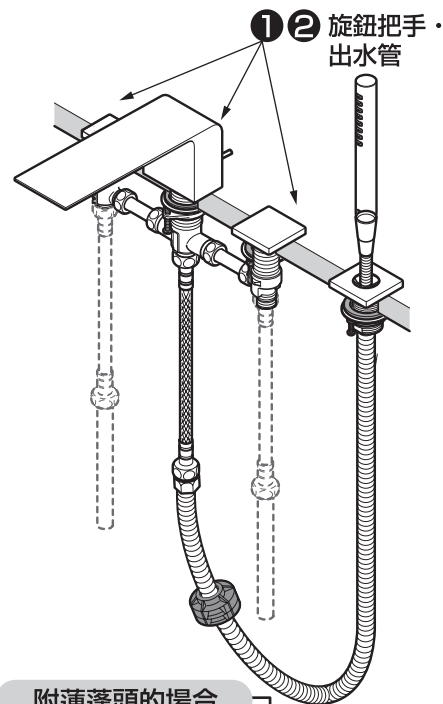


9

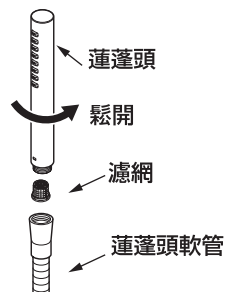
檢查項目

安裝完畢後，請確認以下項目。

※圖為附蓮蓬頭軟管的場合。



附蓮蓬頭的場合 蓮蓬頭的濾網部



鬆脫確認

請確認旋鈕把手・出水管是否有鬆脫。

① 旋鈕把手・出水管是否無鬆脫？

▶ 請參照 7-3 - 5

「出水管的安裝」

▶ 請參照 7-4 - 6

「旋鈕把手的安裝」

旋鈕把手確認

請確認旋鈕把手的方向是否正確。

② 旋鈕把手的方向有正確嗎？

▶ 請參照 7-4 - 6

「旋鈕把手的安裝」

10

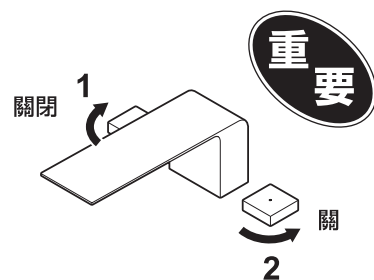
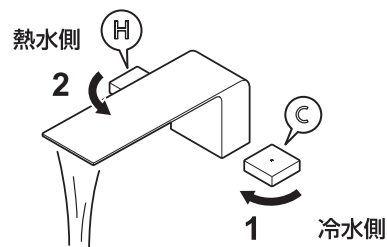
寒冷地用的排水方法

設置於可能凍結之場所時，請進行排水動作。
另外請向客戶說明排水方法。

1. 透過配管部的排水栓等停止進水，
再進行排水。

2. 將冷水側・熱水側的旋鈕把手
全開，排掉龍頭內的水。

3. 排水完畢後，
請務必關閉旋鈕把手。
(不出水狀態)



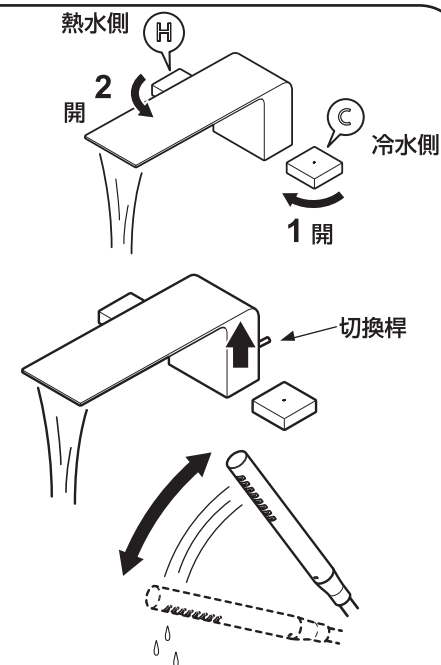
附蓮蓬頭類型

1. 透過配管部的排水栓等停止進水，
再進行排水。

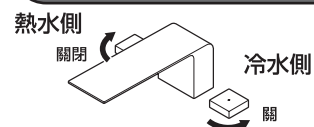
2. 將冷水側・熱水側的旋鈕把手
全開，排掉龍頭內的水。

3. 將切換桿拉起，
排掉軟管內的水。

4. 晃動蓮蓬頭，將內部的水排出。

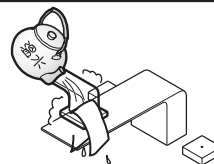


再次給水的場合



(附蓮蓬頭的場合) 請先確認切換桿是否已經下降。
(共通) 請將熱水・冷水側旋鈕把手關閉後(不出水狀態)，再次打开通水。

即使進行排水，但再次給水後，仍不出水的場合



即使進行排水，附著於出水口網眼處的水滴凍結，再次通水後短時間內，也有可能不出水的情形。此時，請以毛巾等布料包覆，緩緩倒入溫水讓其滲入。

※請務必將同包裝內之使用說明書交與顧客。