

TOTO

TLHG31-1F型・TLHG31AF型
TLHG31DEF型・TLHG31DF3型
TLHG31EF型・TLHG31F5型

洗手間用單槍混合龍頭

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。



禁止

絕對「禁止」的行為。
左圖為「禁止分解」。



務必執行

務必執行的「強制」內容。
左圖為「務必執行」。

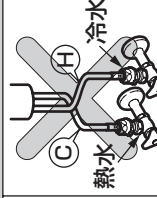
警告

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。

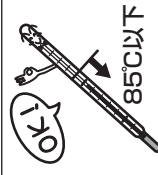


禁止



熱水給水溫度請勿超過85°C以上高溫

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。



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

寒冷地用

排水栓請勿用於排水以外用途

若突然將排水栓打開，可能造成高溫熱水噴出，導致燙傷或弄濕家具設備等財物損失。



禁止



排水栓

排水栓

注意

請勿施以重力或撞擊

可能導致破損造成受傷、或漏水弄濕家具設備等財物損失。



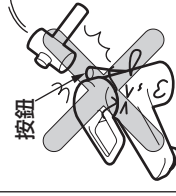
禁止



按鈕

龍頭後方按鈕部，請勿施以強力衝擊或拉扯

可能會造成動作不良・故障。



若使用於可能產生凍結的場所時，請將配管港附上保溫材

若使用於寒冷地帶時，請參照「**8** 寒冷地用排水方法」

可能導致零件破損造成漏水弄濕家具設備等財物損失。



務必執行



2

規格

冷水・熱水壓力	最低必要水壓	0.05MPa(流動壓)
	最高水壓	0.75MPa(靜水壓)
使用最高溫度		85°C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°C
	寒冷地用	-20~40°C (但0°C以下時，為已排水狀態)
用途		一般住宅浴室用

3

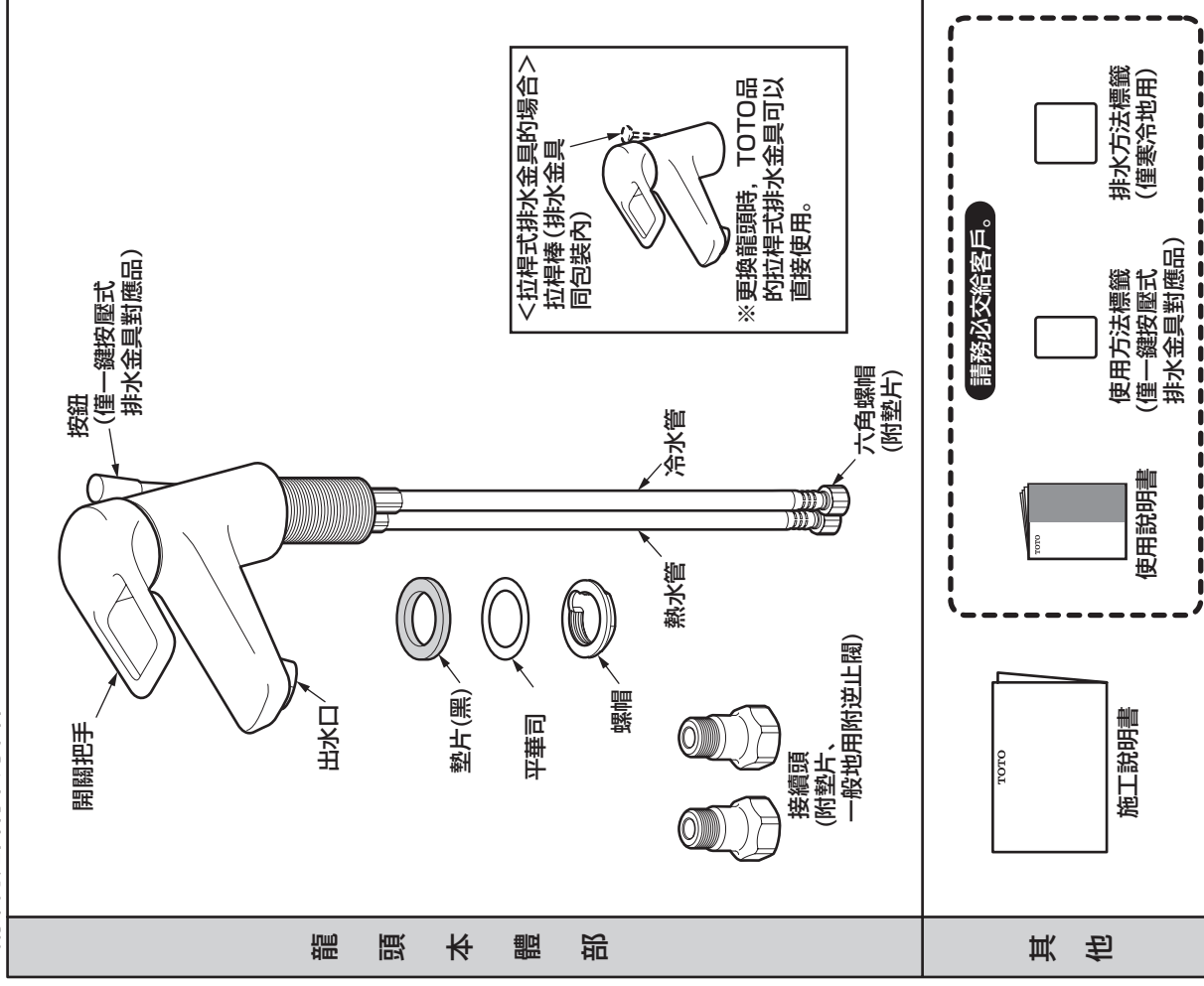
安裝前

- 若給水壓力超出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，建議給水壓力為0.2~0.3MPa左右。
- 為防止因錯誤操作等導致燙傷，請將冷水水壓調整高於熱水水壓或相同水壓。
單獨增加熱水壓力時，也請務必低於冷水水壓。
- 為減少阻力，連接熱水器的熱水配管請以最短距離安裝，並請務必包覆保溫材。
- 瞬間式熱水器的場合，根據熱水器的能力・水壓等條件，熱水器有可能不會點火。
- 為了容易水勢調節及器具檢查，請務必另外準備止水栓。
- 因包裝前實施通水試驗，商品內可能殘留水分，商品本身並無問題。
- 安裝止水栓後，請將冷・熱水管內的垃圾完全沖洗乾淨。
內部若阻塞垃圾，有可能導致出水量變少、出水凌亂。

4

確認零件

請確認是否有下列零件。

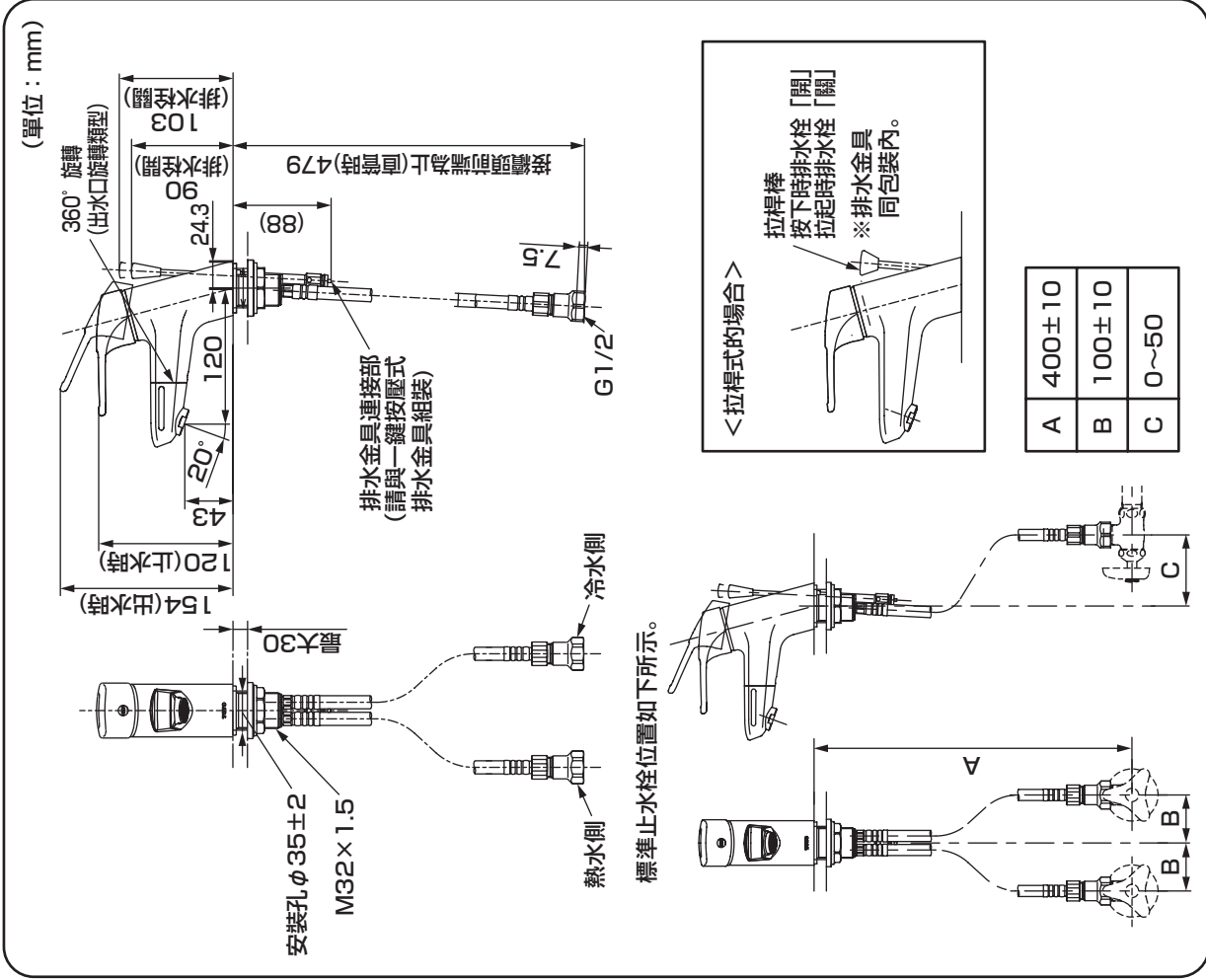


※依據型號不同，圖示與實品有可能部分差異。

5

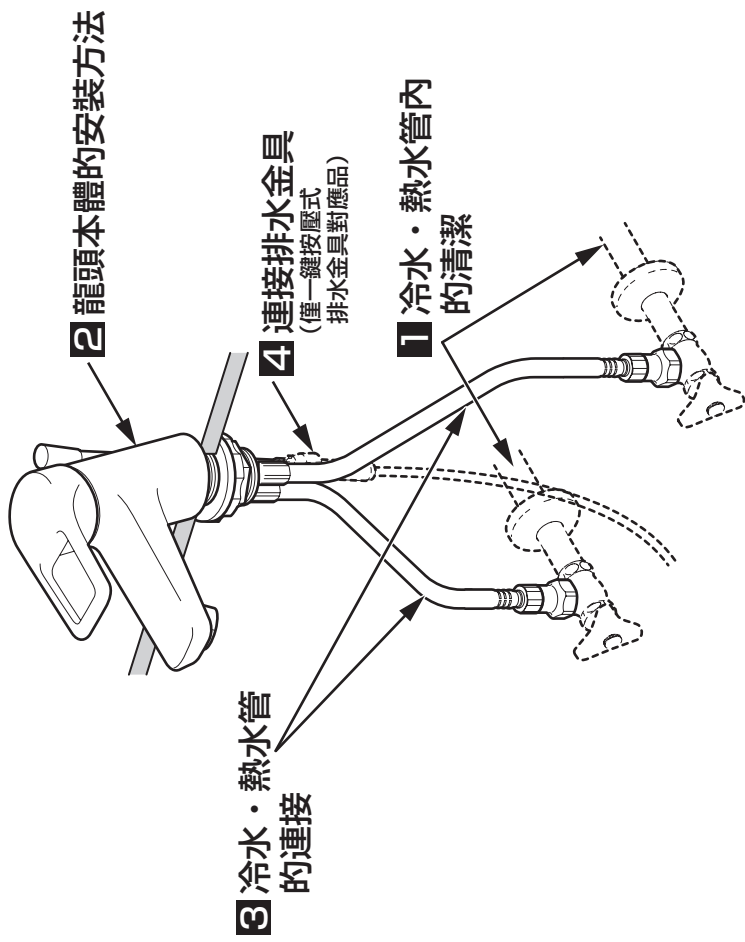
完成圖

※依型號不同，圖示與實品形狀可能有部分差異。



6-1

施工順序



※依據型號不同，圖示與實品有可能部分差異。

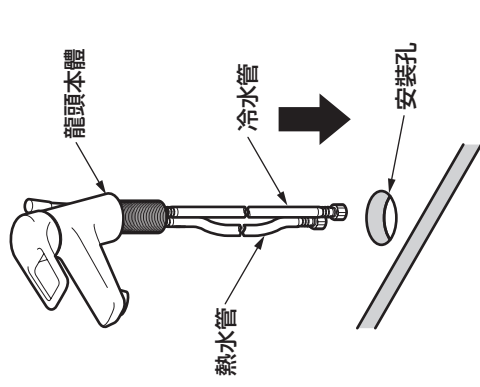
1 冷水・熱水管內的清潔

安裝前，請務必將冷水・熱水管內的異物・砂礫清除乾淨。

重要

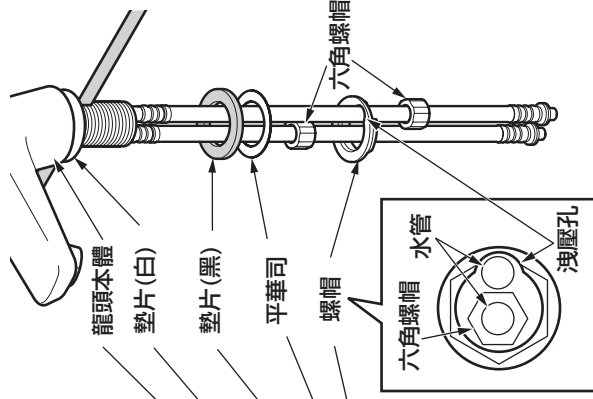
2 龍頭本體的安裝方法

- ① 除去安裝孔周圍之污垢。
- ② 如下圖所示，確認墊片(白)之後，將冷水·熱水管插入櫃面安裝孔內。
- ③ 在冷水·熱水管依順序穿過墊片(黑)·平華司·螺帽。如右圖所示，將給水管在洩壓孔合併，再將六角螺帽穿過各側。
- ④ 將龍頭本體朝向正面後固定。

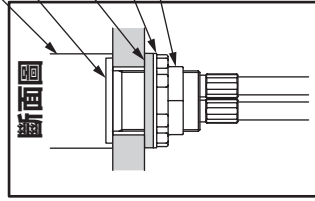


注意

- 請將龍頭本體固定在安裝孔中心。
- 固定時，請使用鎖緊用專用工具(另售:TZ33)確實鎖緊。

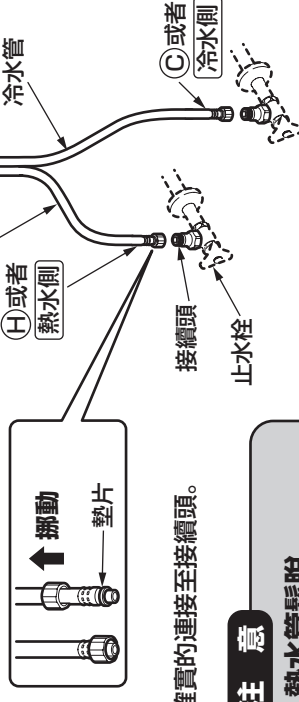


鎖緊專用工具
(另售:TZ33)



3 冷水·熱水管的連接

- ① 將接續頭固定在止水栓。
- ② 擲動六角螺帽，確認冷水·熱水管處是否有墊片後，插入接續頭。
- ③ 將冷水·熱水管確實的連接至接續頭。

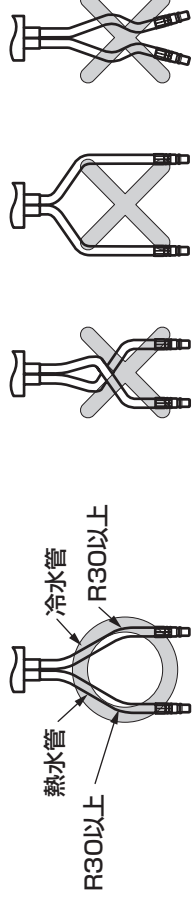


注意

為了防止冷水·熱水管鬆脫，請不讓冷水·熱水配管移動，確實的固定。

冷水·熱水管施工上的注意事項

- 請注意 勿過度施力折彎水管而導致水管斷裂。水管的 最小曲度半徑為30mm。若小於此彎度使用時，可能會導致水管折到而使大量的水出不來情況或破損、漏水等發生。
- 水管請 由龍頭本體連接處至尾端請勿交錯彎曲施工。
- 請勿過度 用力拉扯水管。可能導致水管斷裂。
- 冷熱水管 請避免碰觸。外部補強層可能因摩擦導致外傷進而使水管性能惡化。

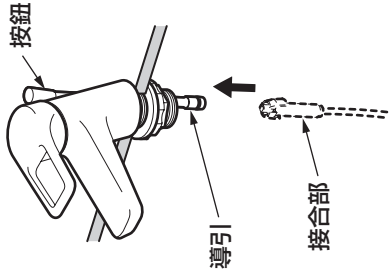


4 連接排水金具

一鍵按壓式排水金具的場合

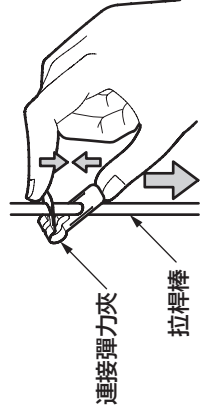
請遵照同包裝內的專用排水金具之施工說明書，連接排水金具。

※連接合部，僅一鍵按壓式排水金具對應品。

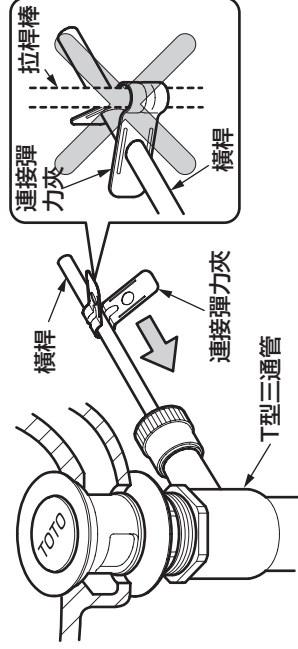


拉桿式排水金具的場合

① 捏著 **連接彈力夾** 的前端，同時從拉桿棒將**連接彈力夾**拉拔出。

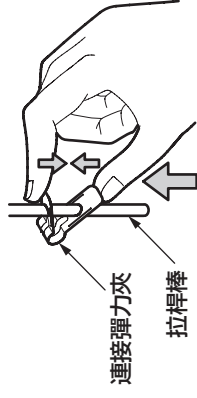


② 將**連接彈力夾**通過**橫桿**。



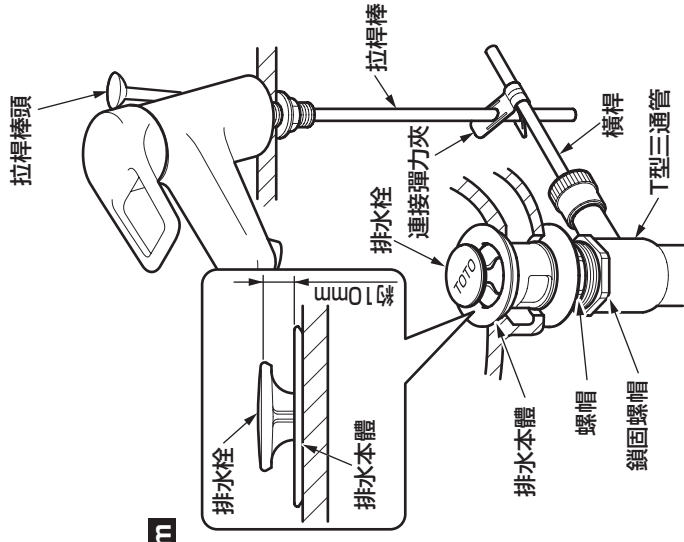
※安裝橫桿時，若干涉到冷水・熱水管或後方牆壁的場合，請將T型三通管暫時橫置，橫桿安裝後，再將T型三通管鎖上。

③ 為了可以讓拉桿棒和**連接彈力夾**順利接續，調整**T型三通管**的方向，同時**捏著連接彈力夾**的前端，將拉桿棒通過**連接彈力夾**的孔內。



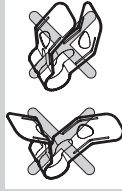
注意
旋轉**T型三通管**時，請使用**工具固定螺帽**並調整。

④ 將拉桿棒壓下時，捏著**連接彈力夾**的前端調整，使**排水栓**部的空隙約**10mm**的程度。



⑤ 將擰入**排水栓**本體的**鎖固螺帽**（沒有凸緣的螺帽）**鎖回T型三通管側**，並**鎖緊**至使**T型三通管**不會旋轉。

注意
請勿將**連接彈力夾**如圖片所示彎曲。有可能造成**拉桿棒**偏離。



安裝完成後，請確認操作拉桿棒2~3次，確認是否有正常動作。

※依據型號不同，圖示與實品有可能部分差異。

7

使用上注意事項

使用中若發生下述情形，**並非故障**。
請詳細的跟客戶說明。

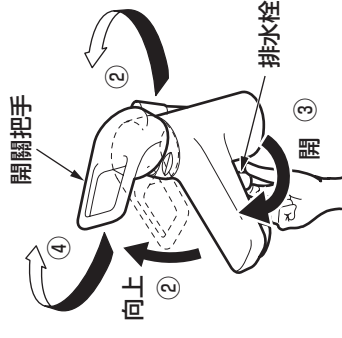
現象	說明
與剛使用時相比，使用一段時間後，把手操作感覺變重。	因為使用的關係，商品內部零件已適應、穩定所致，並非故障。

8

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由配管部的排水栓等
停止通水，進行排水。

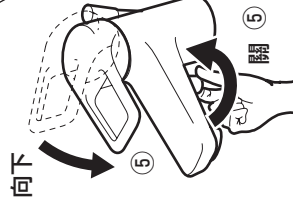


②將開關把手向上拉，
並向右側旋轉到底。

③打開排水栓。

④開關把手向上的狀態下，
朝左側旋轉到底。

重要

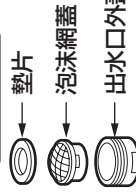


⑤排水結束後，務必關閉排水栓，
並將開關把手往下壓。
(不會出水狀態)

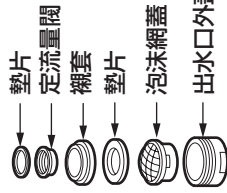
安裝完畢後，請確認以下項目。

④ 出水口

標準類型

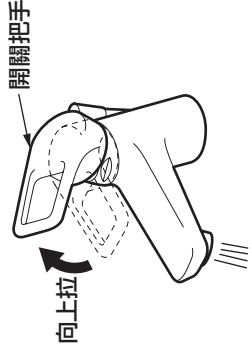


出水口旋轉類型



出水確認

打開配管部的總開關，請確認水是否從出水管出來。



鬆脫確認

請確認是否有無鬆脫。

② 螺帽是否鬆脫？

➔ 請參照 6-2 - ② 「龍頭本體的安裝方法」

確認流量及出水溫度

流量少時，或不易溫度調節時，請確認下面項目。

④ 出水口是否有髒污阻塞？

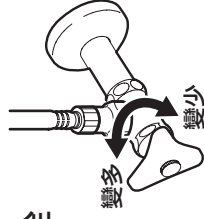


➔ 清潔出水口。

⑤ 止水栓是否已被打開？

⑥ 水勢是否太強？

➔ 請使用止水栓調節流量。



漏水確認

請確認是否有無漏水。

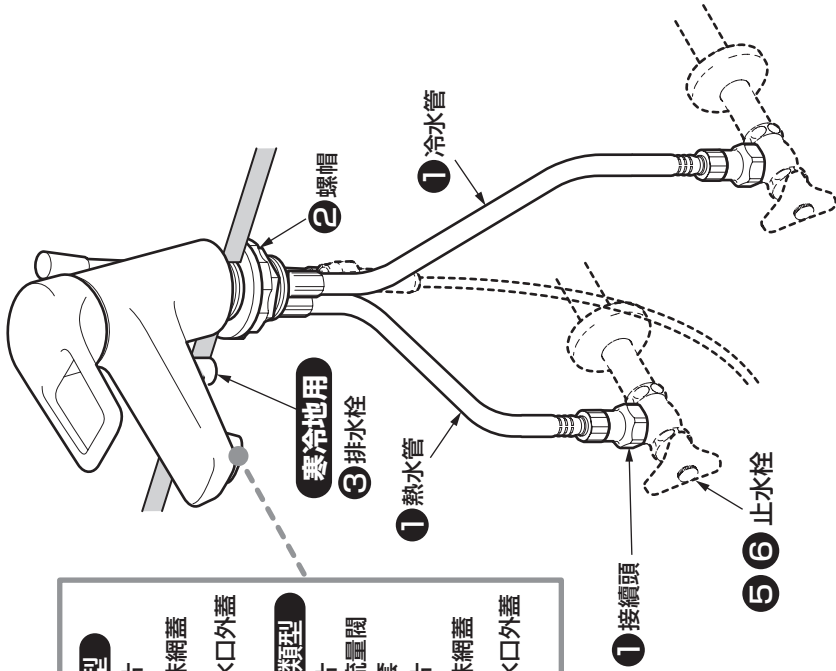
① 冷水・熱水管和接續頭、止水栓和接續頭是否牢實地被安裝？

➔ 請參照 6-2 - ③ 「冷水・熱水管的連接」

寒冷地用的場合

③ 排水栓是否已確實關閉？

➔ 關閉排水栓。



※請務必將同包裝內之使用說明書交予顧客。

本說明書使用再生紙。