

# TOTO

## 感應型壁掛小便斗 尿石抑制型 (AC110 V 型) 感應型壁掛小便斗 (AC110 V 型 鹼性電池型)

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。

### 安全注意事項 (為安全起見請務必遵守)

施工前，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。

標示	意義
	<b>警告</b> 若忽視本標示內容而操作錯誤，可能導致人員死亡或重傷。
	<b>注意</b> 若忽視本標示內容而操作錯誤，可能導致人員受傷抑或財物的損失。

以下圖示區分、說明應遵守內容的種類。

	絕對「禁止」的行為。		務必執行的「強制」內容。
--	------------	--	--------------

**警告**

請勿設置於濕氣較重的場所  
可能導致故障、漏電。

**注意**

請務必2人一同進行施工  
可能導致腰部疼痛、陶器掉落破損。

施工後，請務必進行試運轉，並確認各部位是否有漏水情形發生  
若安裝不良，可能導致漏水弄濕家具設備等財物損失。

### 包裝內零件

■請確認是否有以下零件。

上蓋	裝飾蓋	U型管用外蓋
(1個)	僅 US810型 US820型 US860型 (1個)	僅 US800型 (1個)
固定片		掛鉤
固定片 (2個)	木螺絲一式 (木螺絲6支) (橡膠套管2個)	掛鉤 (2個)
僅 US810型 US820型		木螺絲一式 (木螺絲6支) (墊圈2枚) 僅 US800型 US860型
給水金具	其他	
開關工具 (1個)	止水栓 (1個)	束線 (1個) 鹼性乾電池 (2個) 鹼性乾電池型
固定夾 (1個)	控制器部貼付 使用說明書	本紙 施工說明書 (1張)
<b>請務必轉交客戶</b>		
清掃時用磁鐵 (1個) 僅限尿石抑制型 使用說明書 (1本)		

●排水金具(排水套管及壁面法藍)另外包裝。

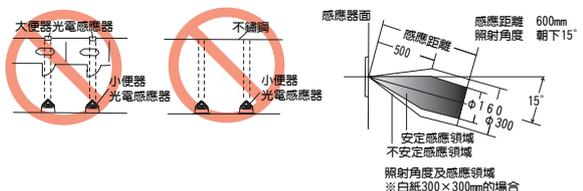
### 安裝前注意事項

**警告**

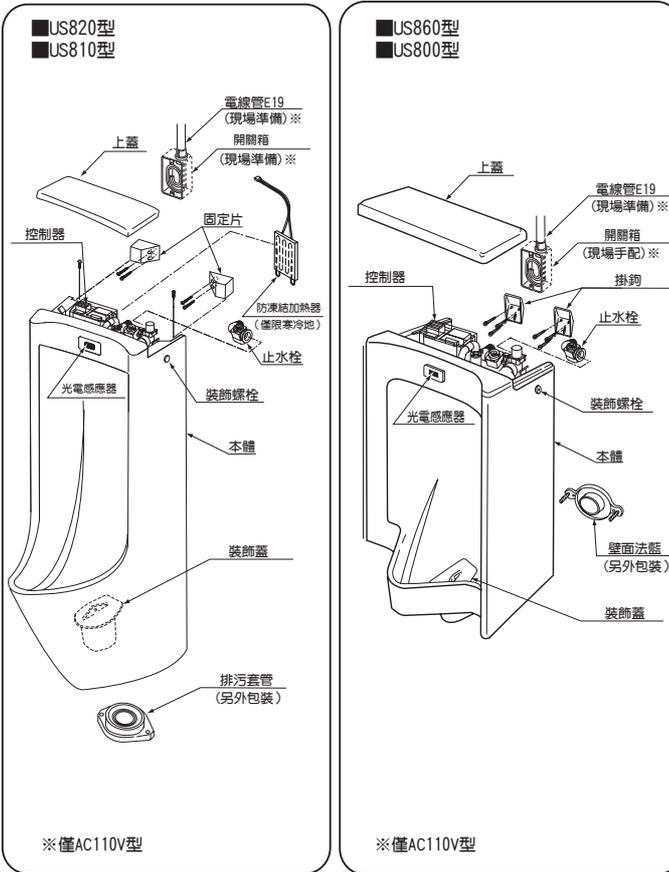
請勿設置於浴室等濕氣較重的場所  
可能導致故障或漏電。

為防止突發危險狀況發生，請務必設置電流斷路器及漏電斷路器  
使用電線：600V 乙烯基絕緣電線或電纜線  
(φ1.6、φ2.0mm的單線或2.0mm的雙絞線)  
可能導致故障或漏電。

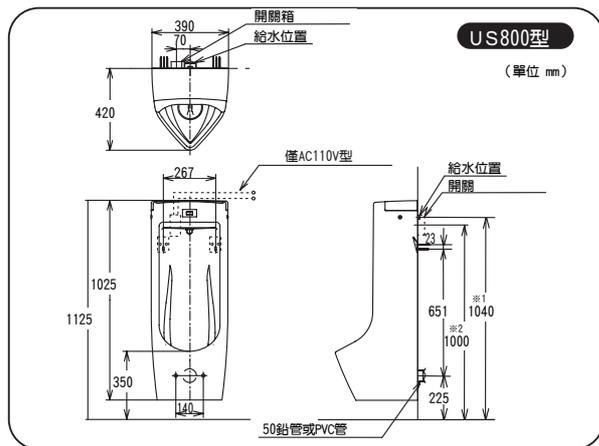
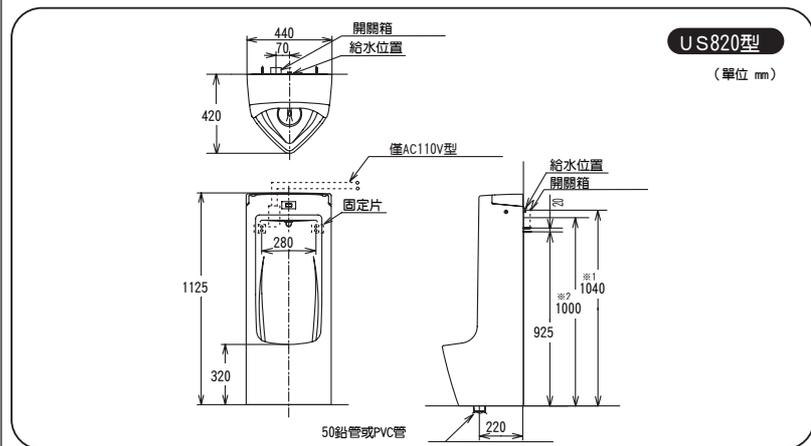
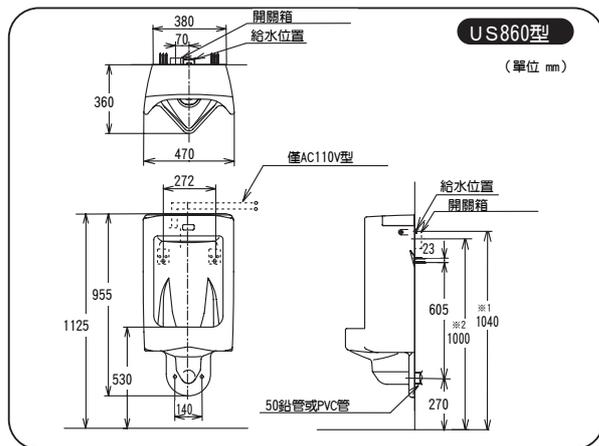
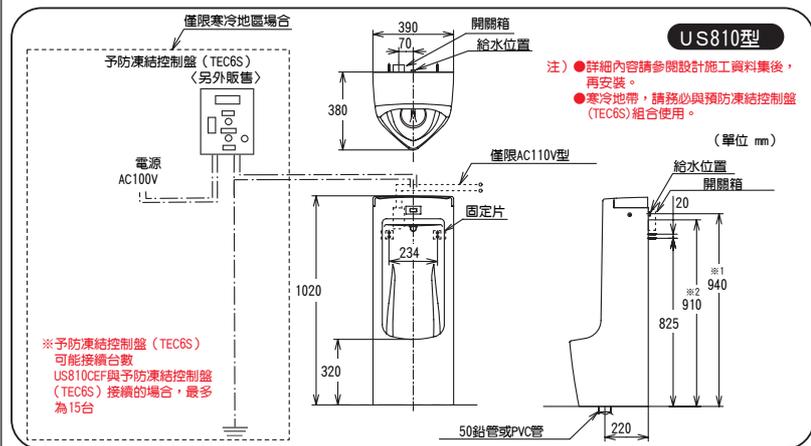
- 水管管路施工及電氣施工，請於事前充分討論後再進行。
- 電源線請於現場準備。(僅AC110V型)
- 因不需接地線，請使用2芯電源線。(僅AC110V型)
- 給水壓力範圍，最低必要水壓為0.07MPa(11L/min 流動時)，最高水壓為0.75MPa。請使用此壓力範圍內。
- 請注意，請勿刮傷感應器表面。
- 請注意，因本商品為電器商品，請勿對其潑水。  
感應器的照射角度及感應距離，如圖所示。另外，若於小便器前設置扶手的場合，請設置於不會干擾光電感應器感應的範圍內(安定感應領域內及不安定感應距離內)。為避免產生錯誤動作發生，請避免將本產品設置於易造成反射之不鏽鋼等壁面或同樣使用光電感應器產品(包含大便器用自動洗淨系統用光電感應器)的對面。
- 若於陽光直射的環境下，可能發生誤動作情形。
- 若靠近電壓轉換器或使用紅外線等物品時，可能產生錯誤動作。
- 包裝前因進行通水檢查，商品內可能有殘留水，此非產品發生問題。



### 各部位名稱

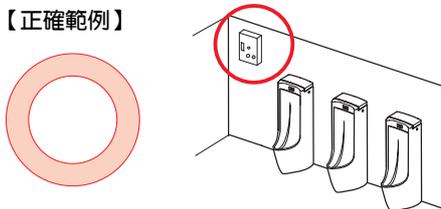


# 完成圖

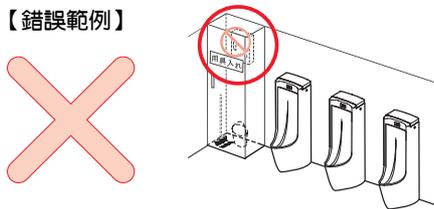


注) ●請將予防凍結控制盤 (TEC6S) 與小便器設置於相同環境。(僅寒冷地的場合)

**【正確範例】**

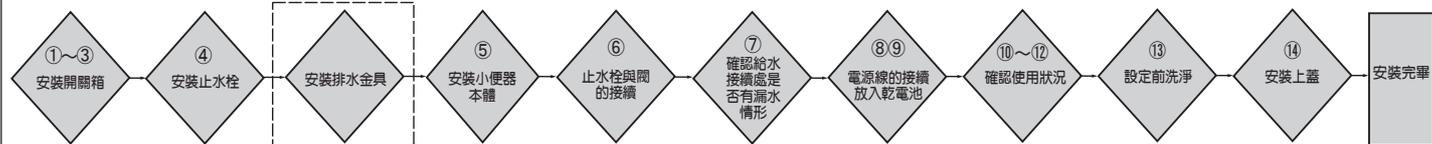


**【錯誤範例】**



## 施工順序

僅AC110V型需進行AC110V電源施工。安裝小便器前，請務必進行施工順序①~③。



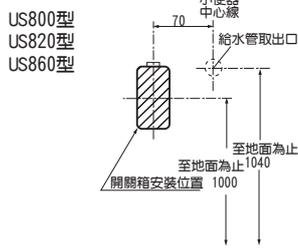
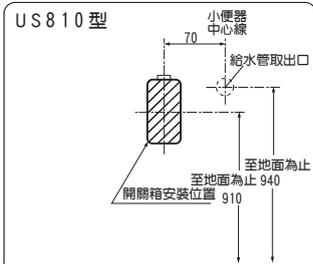
※安裝排水水金具時，請依照同包裝內的施工說明書進行。(T46CW除外)

## 安裝方法

### 1. 描繪出安裝箱位置

請於安裝壁面描繪出安裝位置中心線。

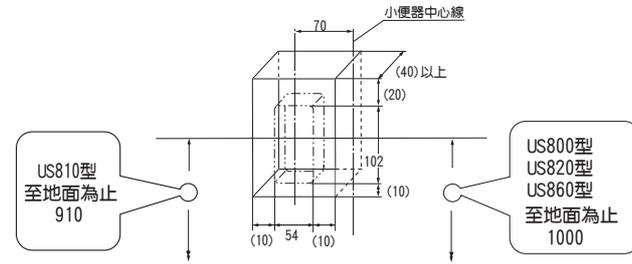
(單位 mm)



### 2. 調整安裝壁面

請配合圖示尺寸削薄安裝壁面。

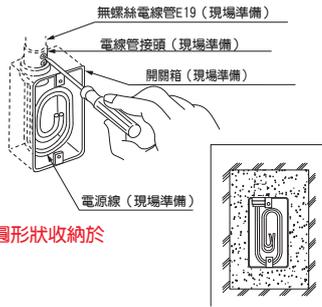
(單位 mm)



### 3. 安裝開關箱及安裝壁面的最終修飾作業

由電線管接頭，將電線管與開關箱接續上，電源線穿過電源管放入開關箱內。

請使用一個開關箱(無外蓋、JIS C8340)  
因不使用接地線，請使用2芯的電源線。  
電線管，請使用無螺絲電線管(JIS C8305 □徑E19 現場準備)。

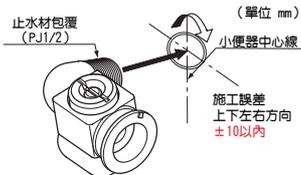


※由開關箱拉出約40cm的電源線，並捲成圓形狀收納於開關箱內。  
開關箱周邊請使用灰漿做最後修飾。

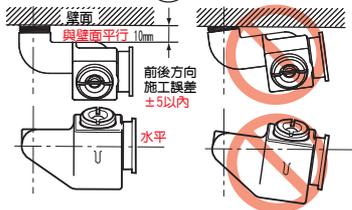
### 4. 安裝止水栓

❗ 安裝前，請務必進行通水，將給水管內的垃圾清除乾淨。

請依防水材包覆箭頭方向鎖入接續部。



※止水栓，請於施工誤差容許範圍內進行施工。



※止水栓請與地面及壁面保持平行安裝。可能出現零件與陶器碰觸而無法安裝的情形發生。

品番	上下方向	左右方向	前後方向
US810型	940 ± 10		
US820型	1040 ± 10	± 10	± 5
US860型	1040 ± 10		
US800型	1040 ± 10		

### <參考> 固定扣的拆卸/安裝方法

#### ⚠ 注意

- ❗ 固定扣，基本上請勿拆下。如果無法避免需拆下時，請參照下述要領進行。請勿使用工具。可能因卡榫部破損或安裝不良，導致漏水弄濕家具設備等財物損失。
- ❗ 安裝後，請稍微轉動電解槽(或軟管接頭)，以確認固定扣是否被確實安裝。安裝不良時，可能導致漏水弄濕家具設備等財物損失。

#### <拆卸方法>

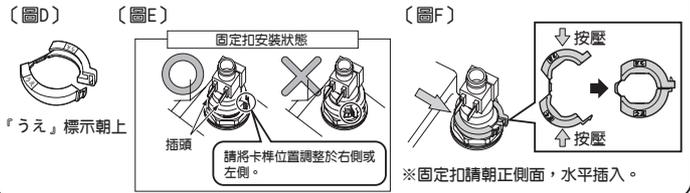
- ※拆卸前，請確認是否有通電、通水。
- ①以手按壓固定扣卡榫。
- ②因固定卡榫已被打開(圖B)，請將固定扣打開拆下(圖C)。



#### <安裝方法>

※安裝前，請確認電解槽(或軟管接頭)已被插入瀝水器。(電解槽的場合，請將插頭朝向前方。)

- ①固定扣有其上下方向性。請將「うえ」標示朝上(或軟管)，電解槽(或軟管接頭)爪部扣上暫時固定。(圖D)
- ②固定扣，卡榫若未安裝於正面右側或左側，可能導致無法安裝(圖E)。卡榫請調整於右側或左側的位置，並用手將固定扣兩端扣上安裝(圖F)。



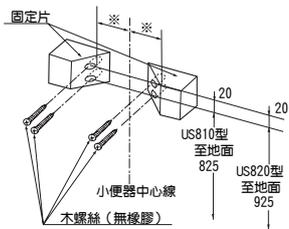
### 5-1. 安裝本體<US810型・US820型>

※安裝小便器本體前，請務必安裝排水金具。安裝時，請依據與排水金具同包裝內的使用說明書進行安裝。(T64CW除外)

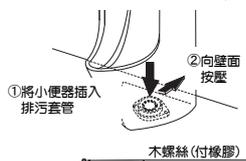
①請於圖式位置安裝上固定片。

※尺寸

品番	※尺寸
US810型	117
US820型	140



②請將小便器周邊垃圾清除乾淨，將小便斗插入排污套管。



③小便器後面與壁面接觸的狀態下，將木螺絲由安裝孔鎖入固定片，固定小便器。



※請注意，木螺絲若過度鎖緊，可能導致小便器本體破裂。

※請注意，小便器請勿與止水栓碰觸。

### 5-2. 安裝本體(續)

<US860型・US800型>

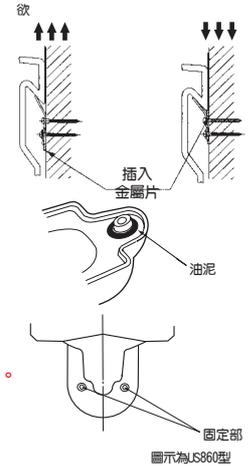
※開始安裝掛鉤時，最先請勿使用3支木螺絲固定，僅暫時固定橢圓孔即可。在未裝上油泥的狀態下，將小便器掛上，調整至指定位置後，再確實固定。

②請將小便器排水口周邊的垃圾及水分清除乾淨，將油泥安裝於小便器排水口。

③將小便器掛到掛勾上，並使用法藍的螺栓固定小便器下部。

※請注意，螺栓過度鎖緊時，小便器本體可能破裂。

※請注意，小便器本體請勿碰觸到止水栓。

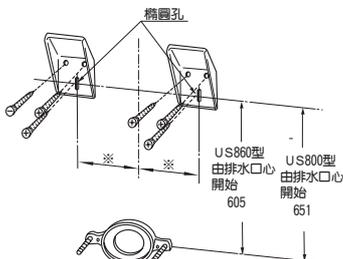


### 5-2. 安裝本體<US860型・US800型>

①請依圖示位置安裝掛鉤。

※尺寸

品番	※尺寸
US860型	136
US800型	133.5



### 6-1. 止水栓與閥的接續

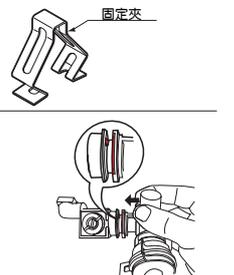
#### ⚠ 注意

- ❗ 請注意，閥上的O形圈請勿附著異物或損傷。O形圈上若附著異物或損傷，可能導致漏水弄濕家具設備等財物損失。

止水栓與閥的接續，請使用固定夾固定。  
※固定夾放置於止水栓的包裝箱中。

#### <安裝方法>

- ①請將閥上O形圈保護貼紙撕下。
- ②請將閥筆直插入止水栓。
- ※將止水栓爪部突出部與閥上爪部的溝槽對齊插入。



## 6-2. 止水栓與閥的接續 (續)

- 將止水栓與閥的爪部對齊後，將固定夾插入。
- 若閥未確實插入，固定夾則無法正常安裝。
- 將爪部確實嵌入固定夾槽內，前後轉動，確認止水栓與閥的接續狀況。



### 注意

固定夾安裝後，若出現不易轉動的情形時，請重新安裝固定夾。若固定夾接續不確實時，可能導致漏水弄濕家具設備等財物損失。

安裝上固定夾後，請務必使用束線固定。若未正確固定，可能導致漏水弄濕家具設備等財物損失。

※固定夾使用方法，請參閱使用說明書。

## 7. 確認給水接續處是否有漏水情形

確認配管接續無誤後，進行配管通水作業，並確認配管與止水栓的接續及止水栓與閥的接續無漏水情形發生。

## 8. 電源線的接續 (僅AC110V型)

### 警告

請確認為無通電的狀態下，再進行接續。可能導致觸電。

### 注意

將電源線拆下時，請務必使用一字螺絲起子按壓電源端子台上白色部分，將電源線拆下。若錯誤方式拉扯，可能導致控制器破損。

<接續>



由開箱拉出電源線通過防水外蓋的後面，接上2個(①及②)端子。

<拆下>



※若電源線長度過長，請裁斷。

※請將前端10~15mm包覆部分去插插入。

## 11. 確認便器洗淨動作

無人體感應的狀態下，確認光電感應器指示燈熄燈後，讓光電感應器進行感應確認便器洗淨動作。

※A C型於通電後會自動進行洗淨。通電後進行自動洗淨後，進行上述確認內容。



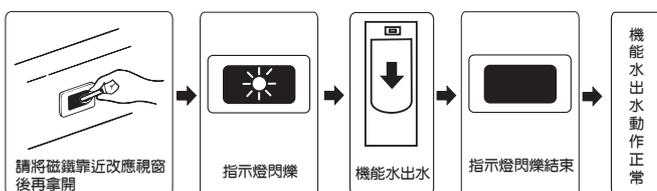
※無人體感應的狀態下，光電感應器亮燈時，光電感應器會自動調整感應距離。請耐心等待至指示燈熄燈為止。(詳細內容，請確認「10. 光電感應器感應距離調整」)

## 12. 機能水吐水動作確認 (僅抑制尿液型)

通水、通電後10分鐘內，將附屬清潔用磁鐵靠近感應視窗。進入檢查模式，控制器會自動進行機能水動作的檢查。此時，請確認各部位是否有漏水情形。

※若10分鐘內無法進行點檢時，請將電源關閉並再度通電，重覆上述動作。

※點檢模式洗淨中，光電感應器的指示燈閃爍。

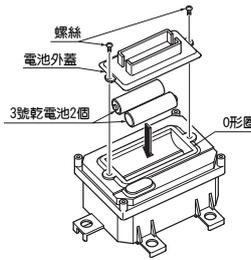


※指示燈閃爍無法通水的場合，或通水結束後指示燈仍然閃爍的場合，推測為機能水無法正常出水，此時，請洽詢原購買的販售店、安裝公司、或台灣TOTO 免付費服務專線TEL: 0800-890-250。

注意：請務必於通水狀態下將電源打開。

## 9. 放入乾電池 (僅乾電池型)

①以手將防水外蓋打開，放入乾電池。



②將控制器的電池外蓋螺絲鬆開，拆下電池外蓋，確認乾電池的方向性後，將2個乾電池放入。

※請注意乾電池的正負極。

※乾電池放入後10分鐘，為能確認感應狀況，光電感應器感應時指示燈亮燈。之後，即使進行感應，但為保持電池壽命，指示燈不會亮燈。

## 10. 調整光電感應器距離

打開電源即會自動調整光電感應器感應距離。

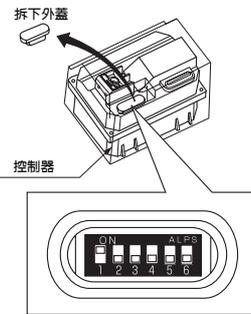
※請注意，雖然打開電源後即會啟動感應距離自動調整機能，因人體以外的感應，光電感應器指示燈持續亮燈的場合時，即表示感應距離正在調整中，直到指示燈熄燈為止是無法進行人體感應的。

※指示燈亮燈中若感應人體，將會加長調整時間。指示燈熄燈即代表調整完畢。



注意：請務必於通水狀態下打開電源。

## 13. 設定前洗淨



※前洗淨開關出廠設定為「關」。

①將控制器設定切換開關外蓋拆下後，將1號開關設定為ON。

②鹼性電池型，2號開關設定前洗淨水量。

※AC110V型，固定為0.5L/回。

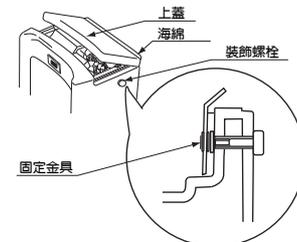
ON ..... 0.5L/回

OFF ..... 2.0L/回

③設定後，請將外蓋安裝回原處。

※3~6號開關與前洗淨設定無關。若誤將3~6號開關設定為ON的場合時，請將設定恢復為OFF。

## 14. 安裝上蓋



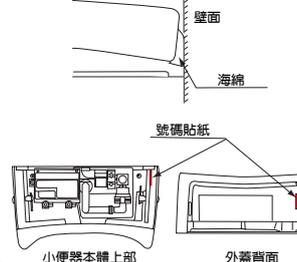
①為了讓固定金具碰到螺絲前端，請以六角板手(口徑4)將裝飾螺絲鬆開。

②將貼於外蓋後面的海綿向牆面按壓的同時，將外蓋放上。轉動裝飾螺絲，固定小便器本體與上蓋。

※請注意，裝飾螺絲請勿過度拧紧，小便器本體可能破裂。

※上蓋固定後，若上蓋與小便器本體之間產生隙縫時，暫時將裝飾螺絲鬆開，避免產生細縫，將兩側均一重新拧紧。

※上蓋請務必與同一包裝內物品安裝。因上蓋與本體為一套生產，若未與同一包裝內的上蓋組合使用時，可能產生搖晃不穩的情形。



※請確認小便器本體收納側面與貼於上蓋背面的號碼貼紙的數字。