# TOTO



#### 施工說明書

## 全自動馬桶便座

CES(CS)902系列 CES(CS)903系列

務必實施	· · · P.2
安全須知	· · · P.5
安裝前的注意事項	· · · P.7
包裝箱內附帶的部件	· · · P.8
準備工具	· · · P.8
關於各部位之說明	· · · P.9
安裝方法	· · · P.10
試運轉	· · · P.24

# 致施工業者

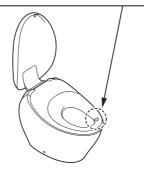
就座感應器(內藏)

•請勿撕下就座感應器部分的標籤。

(這是為了讓顧客知曉就座感應器的位置)



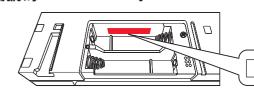


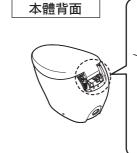


→參閱P.22 遙控器的安裝方法 33

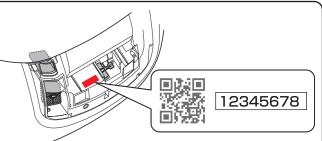
●本體與遙控器已經進行「組合設定」。 請勿安裝包裝內以外的物品。

例) 遙控器編號為No.12345678時





遙控器背面



12345678

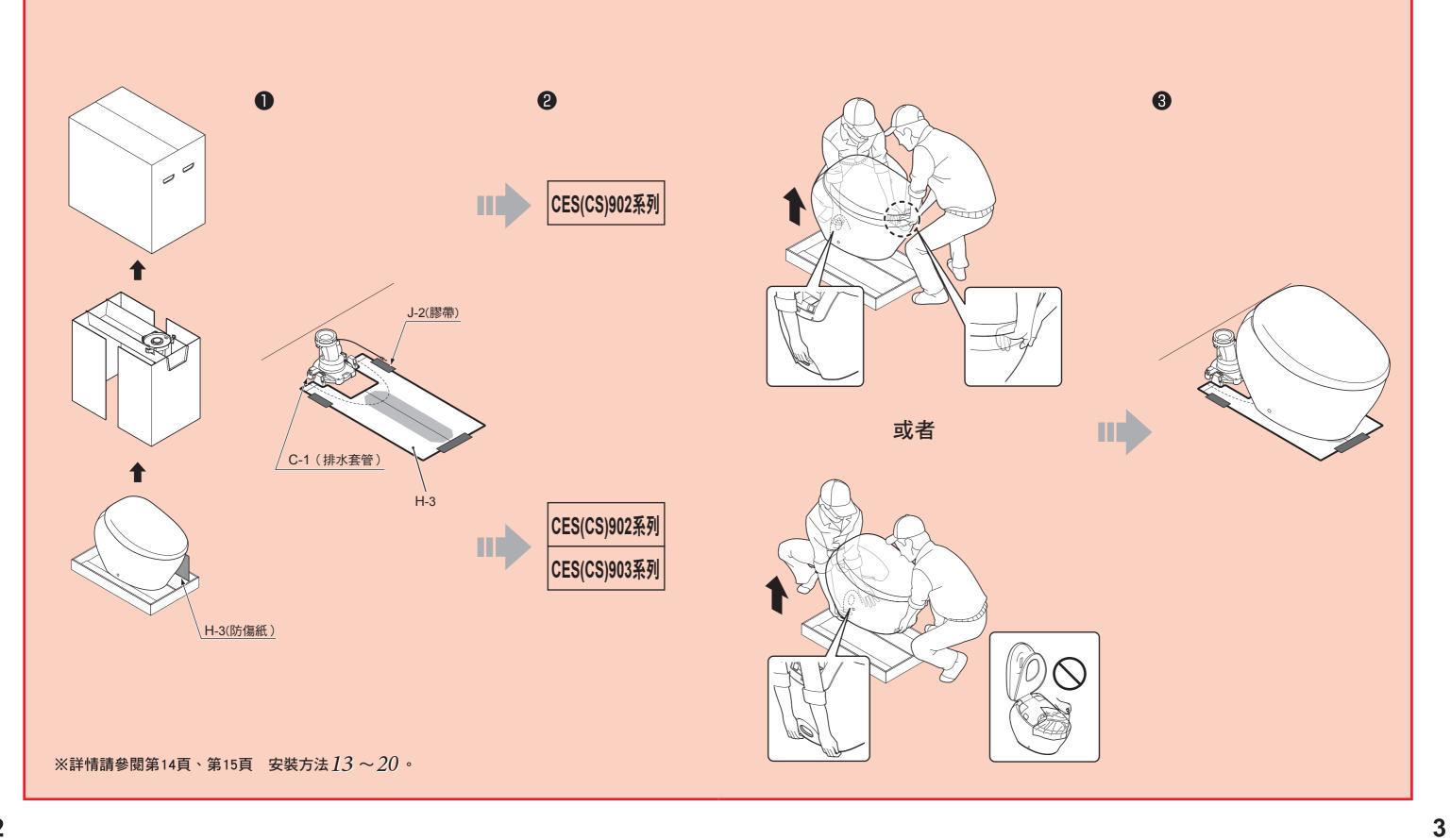
請確認本體與遙控器的編號(八位數)以及組合。

### 致施工業者

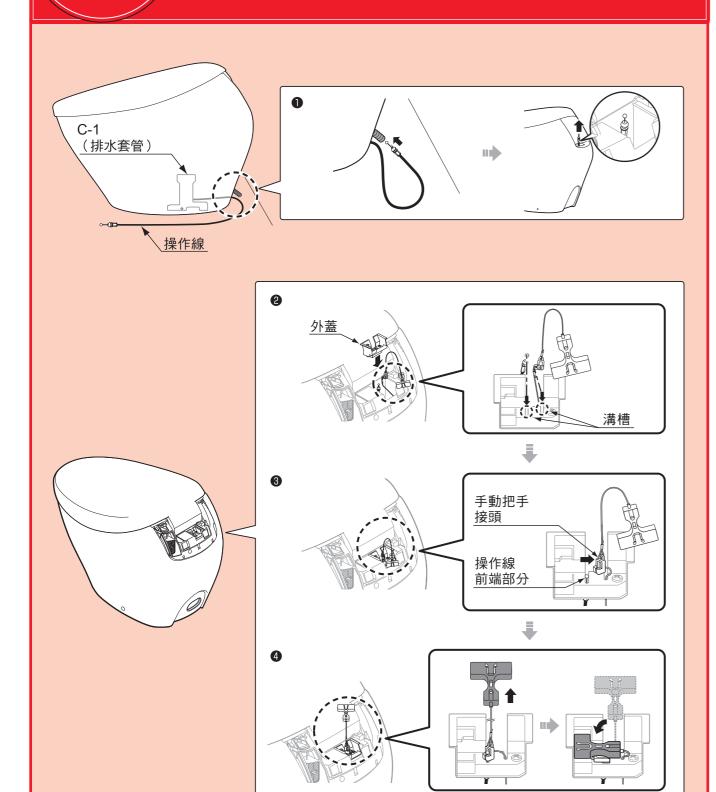
- ●請務必在保證書內填寫必要事項後交給客戶。
- ●請向客戶說明產品的功能、使用方法。
- ●新建築等房屋而且交給客戶還有一段時間時;
- ·請務必關閉配電盤的斷路器或取下電源插頭。
- ·為了避免電池漏液,請務必取下遙控器內的乾電池。

# 實施

# 請使用防傷紙安裝馬桶。



#### 請將排水套管的操作線安裝至手動把手上。



※詳情請參閱第18~19頁 安裝方法 23~27。

施工前請務必詳讀本「安全注意事項」,確實遵守安全警告、注意事項。



操作錯誤可能導致人員死亡或重傷的內容。



操作錯誤可能導致人員受傷或財物損失的內容

#### ⚠警告

● 不可使用指定外的電源(AC110 V、60 Hz)

( 可能導致火災或發熱情形。 )

● 不可使用已受損的電源插頭或電源線、鬆動的插座

(可能導致火災或觸電情形。)

● 不於供水位置正下方設置電源連接部,避免給水軟管與電源連接部接觸

(因凝結水氣弄溼插座,可能導致火災或觸電情形。)

● 除符合使用地區法規的飲用水外,其餘請勿使用 也不可使用海水及再生水

(可能導致皮膚發炎或故障情形。)

● 不可設置於車輛、船舶等交通工具上

(可能導致火災或觸電、短路、故障等情形。)

(便座、便蓋、本體等脫剝掉落,可能導致受傷。)

● 電源線·電源連接部不可有破損的情形避免摔擊、拉扯、扭轉、強迫彎曲、損害、加工、加熱、重壓、綑綁、穿夾電源線 避免摔擊、拉扯、扭轉、強迫彎曲、損害、加工、加熱、重壓、綑綁、穿夾電線

(若於受損狀態下繼續使用的話,可能導致火災、觸電、發熱、短路等情形。)

● 不可使用超出插座或配線器具的額定規格

(若使用多座延長線而超出額定規格時,可能因發熱而導致火災。)

● 請勿使用於0 ℃以下環境

(可能導致凍結破損,造成人員受傷或漏水弄溼設備等財物損失。)

● 請務必確實地將電源插頭(A-3)插入插座(A-3-1)

(可能導致火災或觸電情形。)

● 請務必使用接地線 (三極) 電源插座,並連接至漏電斷路器 (30 mA以下)

● 請確認電源插頭是否以矽利康進行防水處理過

(若無進行防水處理的話,可能導致火災或觸電情形。)

※若未進行防水處理時,請向施工單位進行委託。

● 取下電源插頭時,請抓住電源插頭而非電源線

禁止以拉扯電源線來取下電源插頭

(拉扯電源線將造成損傷,因而可能導致火災或發熱情形。)

● 由於本產品為電器製品,故請勿設置於容易被水弄溼的場所、或容易使產品表面生成水滴之濕氣重的位置。若使用於浴室 內時,請設置抽風器或換氣口,使浴室內的空氣保持流通狀態

(可能導致火災或觸電情形。)

● 單獨搬運產品時,請務必手持瓷器部分。若手持其他部分搬運,可能導致損傷、受傷或財物損失、漏水情形發生

● 萬一電源線路發生破損時,為了避免發生危險,請洽詢原購買的安裝公司或販售店。或撥打售後服務免付費專線0800-890-250。

● 產品必須連接到冷水供應部位

(因為可能造成燙傷、或機器故障的情形發生。)

● 設置本產品時,請遵守該國家安裝工程的規定條件

● 請確認是否適當地進行接地作業

(若未進行接地作業,將會在故障或漏電時造成觸電。)

接地線請用接地線電阻小於100 Ω、且銅線直徑達1.6 mm 以上的規格。

※若未進行接地作業時,請向施工單位進行委託。

● 請確認配線正確接上(L極:火線、N極:被接地線 <中性線>)

(可能導致機器故障的原因)

● 在電源總開關處,請務必設置電源漏電斷路裝置。

#### ⚠注意

● 請勿對馬桶施加重力或撞擊

(可能導致馬桶破損,造成人員受傷或漏水弄溼設備等財物損失。)

● 請勿僅握住便座、便蓋來提起本產品

(可能因為本體脫剝掉落,而導致受傷。)

請勿勉強彎折,或使用香菸的火或刀片等物品損傷給水軟管 (可能導致給水軟管破損,造成漏水弄溼設備等財物損失。)

● 請勿在止水栓打開的狀態下,拆下濾網

(若未關閉止水栓,可能導致水噴出,弄溼設備等財物損失。)

- 機體不可使用膠黏劑為固定方式,因膠黏劑不視為可靠的固定方式。
- 安裝時請遵照本說明書確實執行作業

(可能導致故障與漏水。)

● 安裝時請務必使用附屬零件及指定零件

(可能無法正常安裝。)

● 搬運及安裝請務必2人一同進行

(可能導致腰部受傷,或馬桶掉落破損。)

● 安裝濾網時請確實鎖緊

(未確實鎖緊時,可能導致漏水。)

● 請確認電池+-符號後正確放入

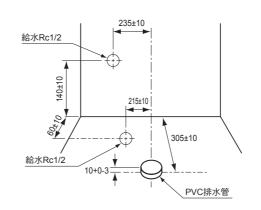
(可能導致電池漏液、發熱、破裂、起火。) ● 長時間不使用時,請取出遙控器及電池盒內的電池

(否則可能導致電池漏液。)

- 由於此機器屬於等級 [,故需要進行接地作業。
- 輸出插頭或電源斷路器請放置於易於拿取的場所。
- 請使用附屬於此商品的新軟管,舊軟管請勿再次重複使用。

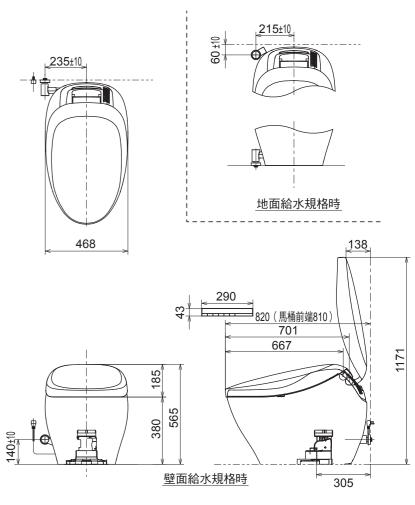
#### 安裝前的注意事項

- 馬桶洗淨面上請勿沾黏到矽膠類密封材。
- 請確保安裝馬桶所需的空間,並確認不會妨礙門的開關。
- 請務必在安裝作業完全結束後才可對產品進行通電和通水。
- 請注意避免損壞給水軟管前端的接頭部。
- 給水時請確保最低必要水壓(流動時)0.05 MPa(10 L/min)。(最高水壓0.75 MPa) 馬桶沖水洗淨時將自動測量使用環境的水壓條件,並調整馬桶洗淨水量。
- 給水溫度為0-35 ℃。請在此溫度範圍內使用。
- 周圍使用溫度為0-40 ℃。請在此溫度範圍內使用。
- 根據各國的規定,請預先確保插座的安裝位置。
- 施工前,請先確認給水口及排水管均在指定位置。
- 若排水管與地面之間存在縫隙,請務必填充防霉型矽膠類密封材(矽利康)。否則恐導致樓下漏水。
- 請使用適合本製品規格(額定15 A以上,交流110 V(60 Hz)的配線。 ※電源及額定消耗電力記載於本體背面的標籤。
- 電源線的長度為1.2 m。請確認插座設置在適用此長度的位置。
- 由於出廠前有測試過通水檢查,產品內可能有殘留水的情況,但是產品本身毫無問題。





#### 商品組合圖(施工完成圖)



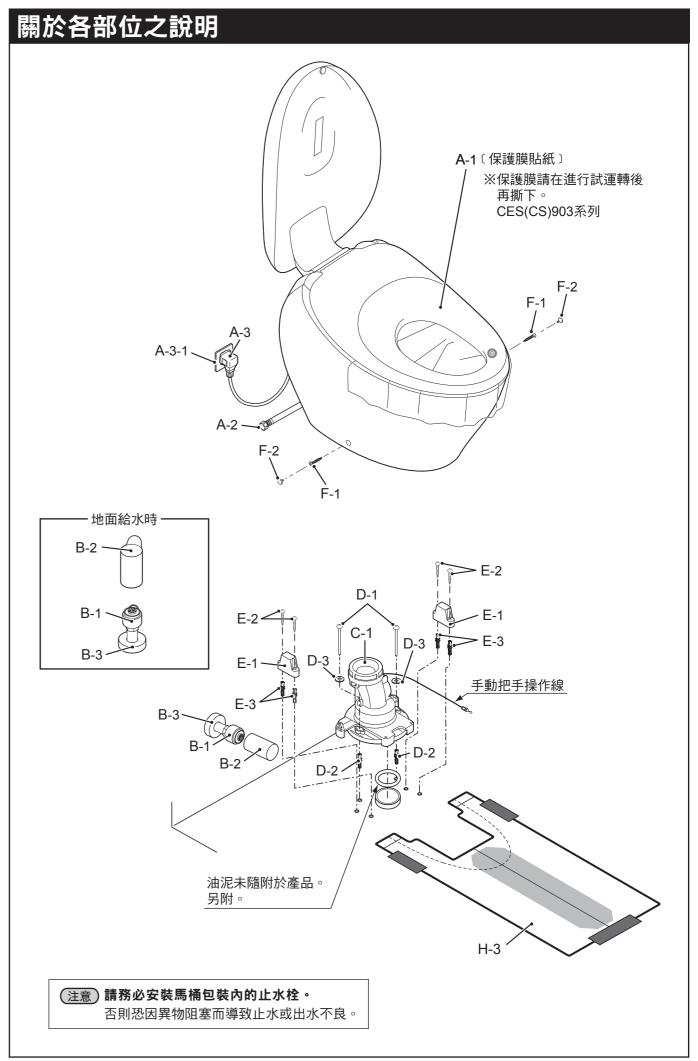
(mm)

#### 包裝箱內附帶的部件

※請參照下表,確認是否有以下零件。



# 準備工具 J-1 J-2 J-3 J-4 J-5 J-6 J-7



9

#### 安裝方法

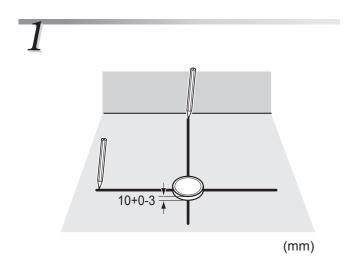
#### 圖示範例

: 施工人員必須實施的操作。

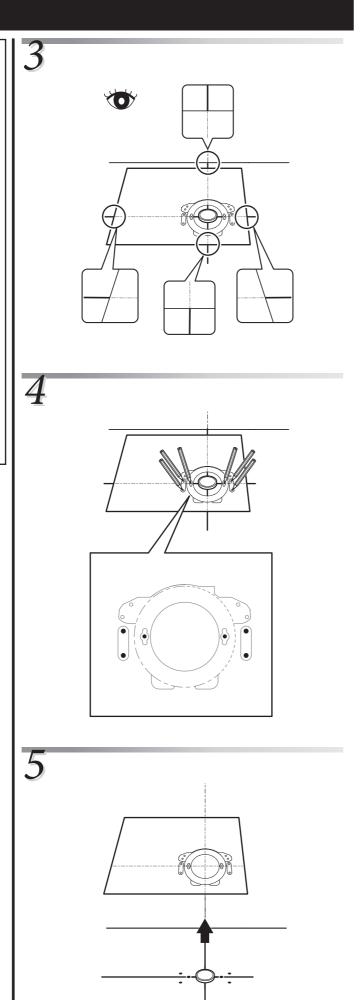
: 製品自動進行的作業。

: 必須確認的作業。

: 操作的流程。



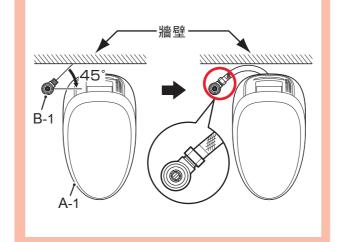
H-4



請確認止水栓的出水方向後 再行安裝!

# 壁面給水時的止水栓安裝方向 A-1 45°

#### 地面給水時的止水栓安裝方向

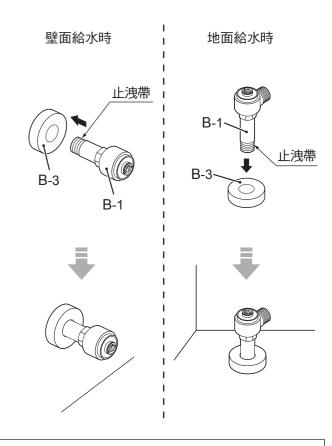


務必執行

/ 注意

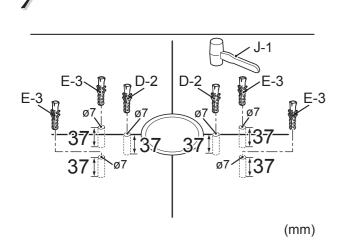
止水栓給水出口的方向請安裝在45° 範圍
若安裝方向錯誤,可能會造成洗淨不良或
漏水。

※右側給水時、與上圖左側給水呈左右對稱的給水方向安裝。



#### 注意

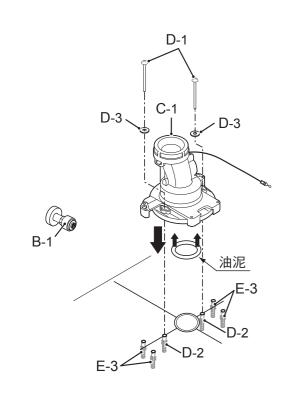
- ·若直立管與地面之間存在縫隙,請填充防霉型矽膠類密封材(矽利康)後安裝外蓋(B-3)。 否則恐導致樓下漏水。
- ·請務必安裝止水栓。 否則恐因異物阻塞而導致止水或出水不良。

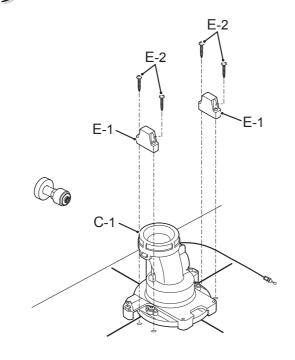


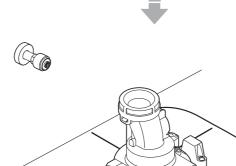
・預留孔深度為37 mm。

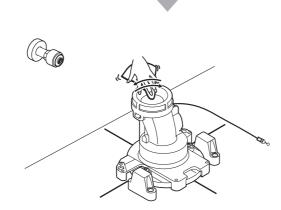
※安裝D-1時,包含進行預留孔的開孔作業,請注意,避免損 傷地面下的給排水管及防水層,若損傷到給排水管及防水 層,可能導致漏水。





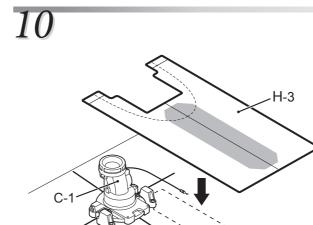




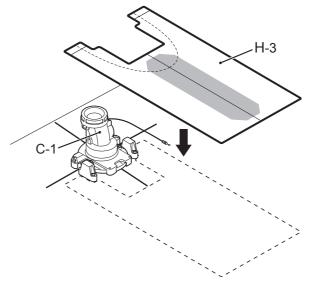


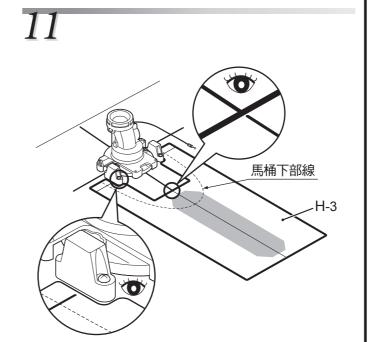
·預留孔深度為37 mm。

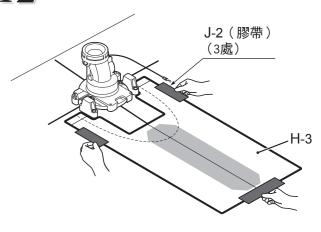
※安裝E-2時,包含進行預留孔的開孔作業,請注意,避免損 傷地面下的給排水管及防水層,若損傷到給排水管及防水 層,可能導致漏水。



※安裝時請確認是否有污垢等。





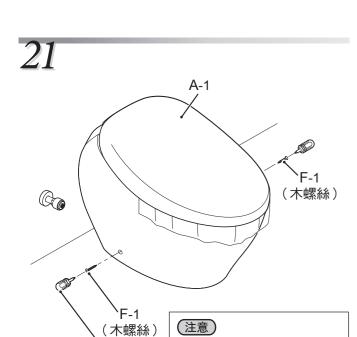


#### 注意

膠帶請貼在防傷紙的外側。 若貼在內側,安裝馬桶後將無法取出防傷紙。







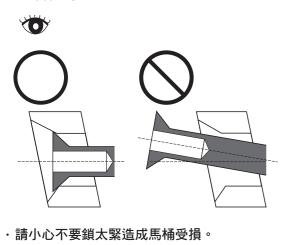


J-3 (短螺絲起子)

·木螺絲請勿傾斜,應與地板保持水平, 然後確 實鎖緊。

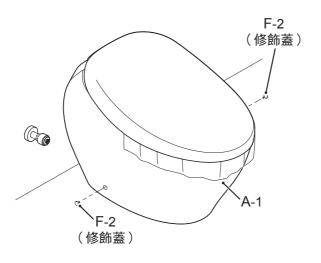
最後的鎖緊以手動進行,請 小心不要使馬桶破裂。

· 設置位置太過狹窄等無法保持水平時, 請使用 短螺絲起子。

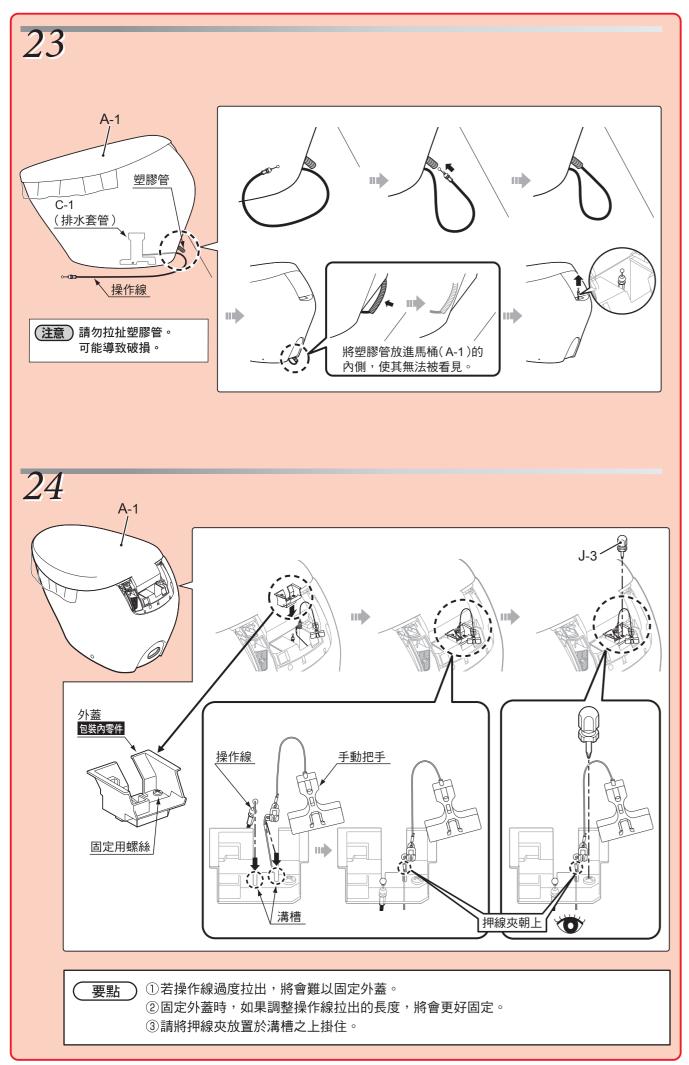


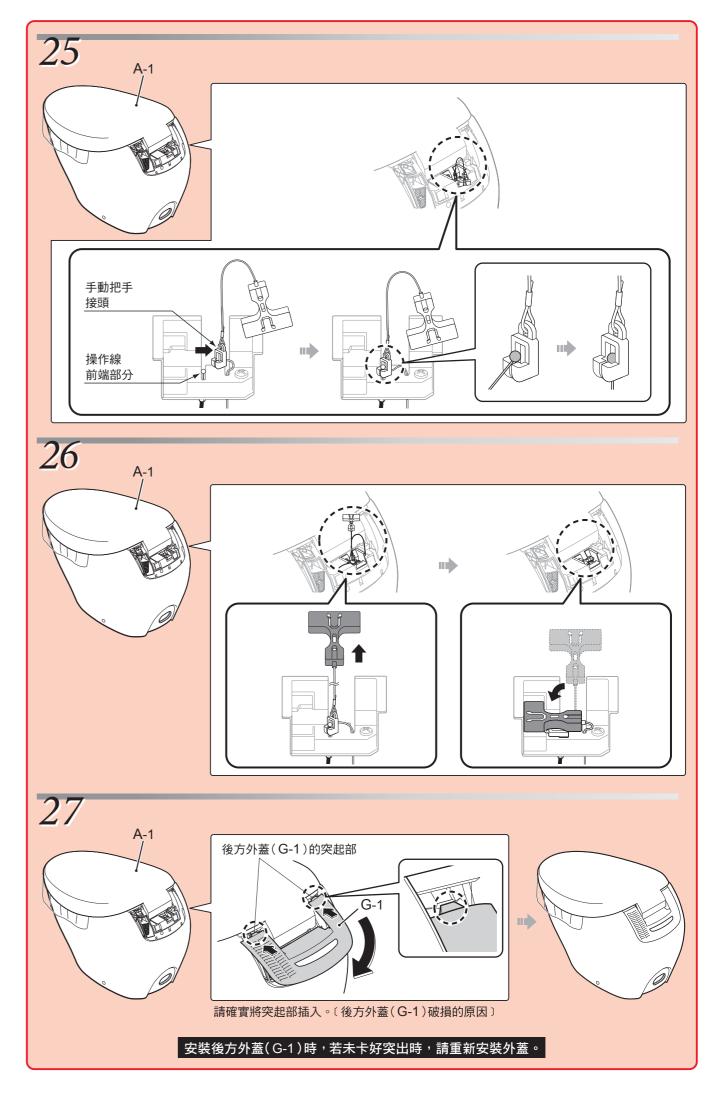


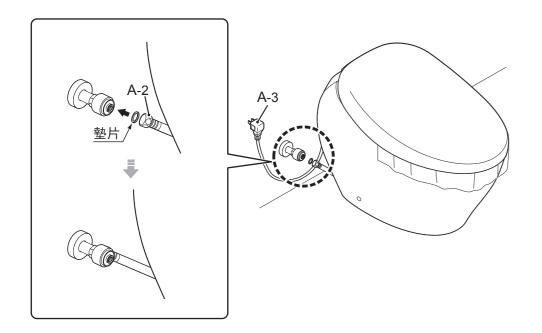


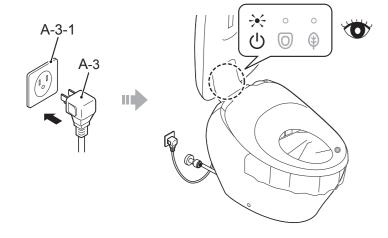


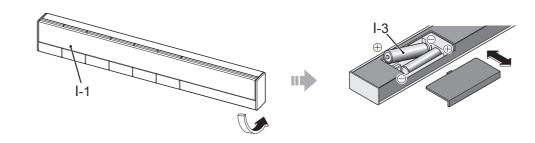


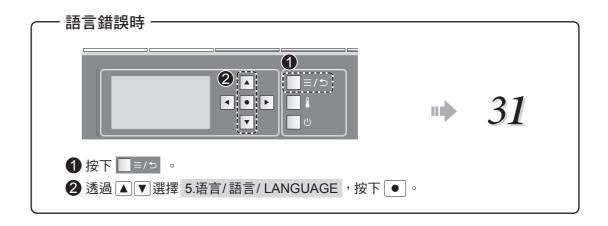




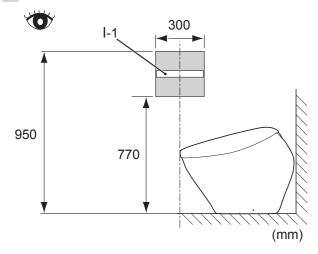




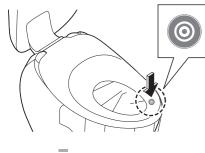






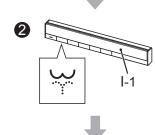


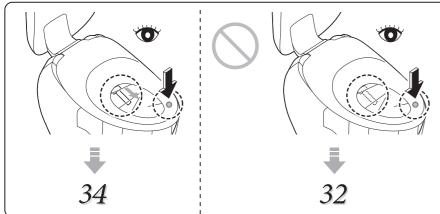
lacktriangle 暫時放置於32 所決定的位置,以便確認I-1處有無接受信號。



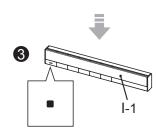
以手部或手臂接觸整個標籤(就座感應器部分)

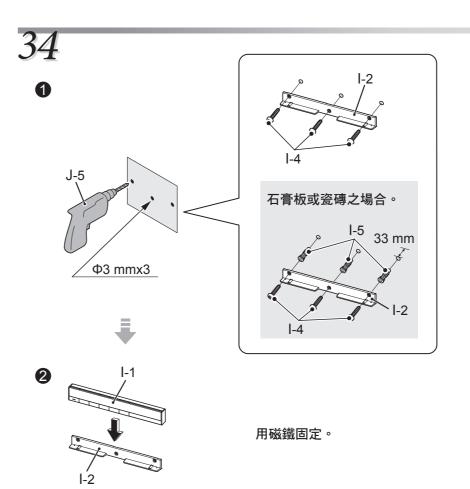
- (請持續碰觸至步驟3)
- ·為配合感應器的特性,請讓皮膚直接接觸就座部。 →請確認是否開始除臭。





- ※安裝包裝內以外的遙控器,
- 將不會動作。 ●請根據本體與搖控器標籤確 認組合,安裝包裝內的配件。
- (參閱封面 致施工業者

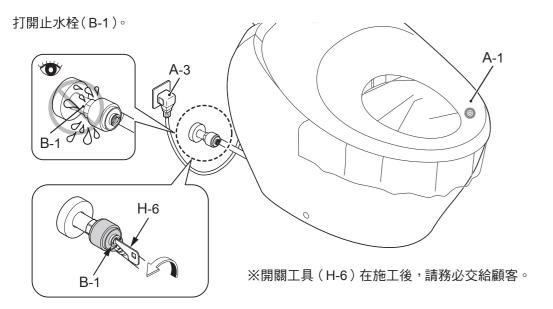




#### 試運轉

試運轉請於電氣施工作業結束後實施。

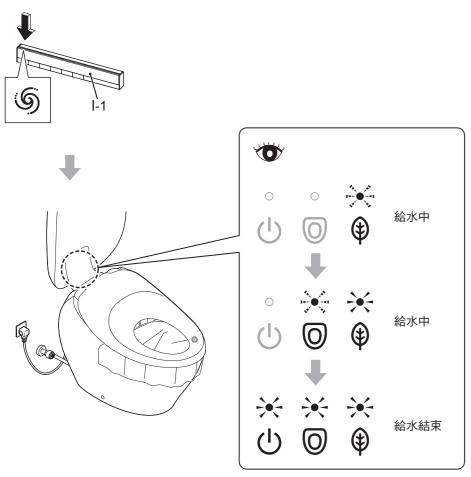
# 35



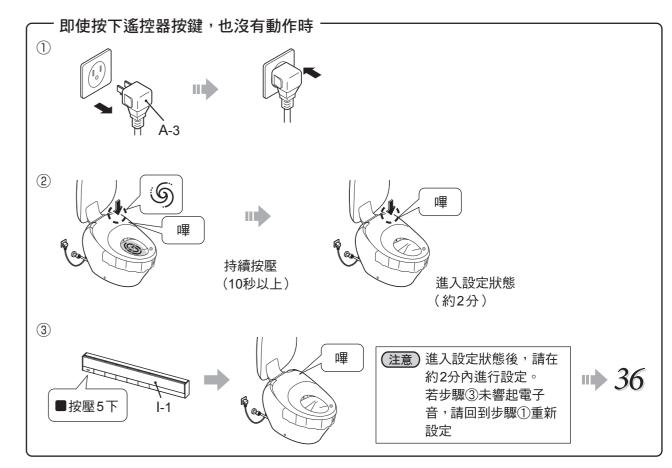
馬桶(A-1)是否流水?

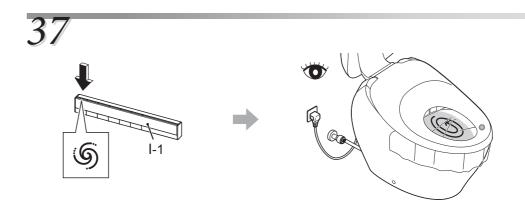
→將電源插頭(A-3)插入插座(A-3-1)後,水就會停止。 電氣施工作業尚未結束前,請關閉止水栓(B-1)。

# 36

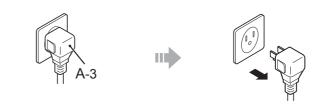


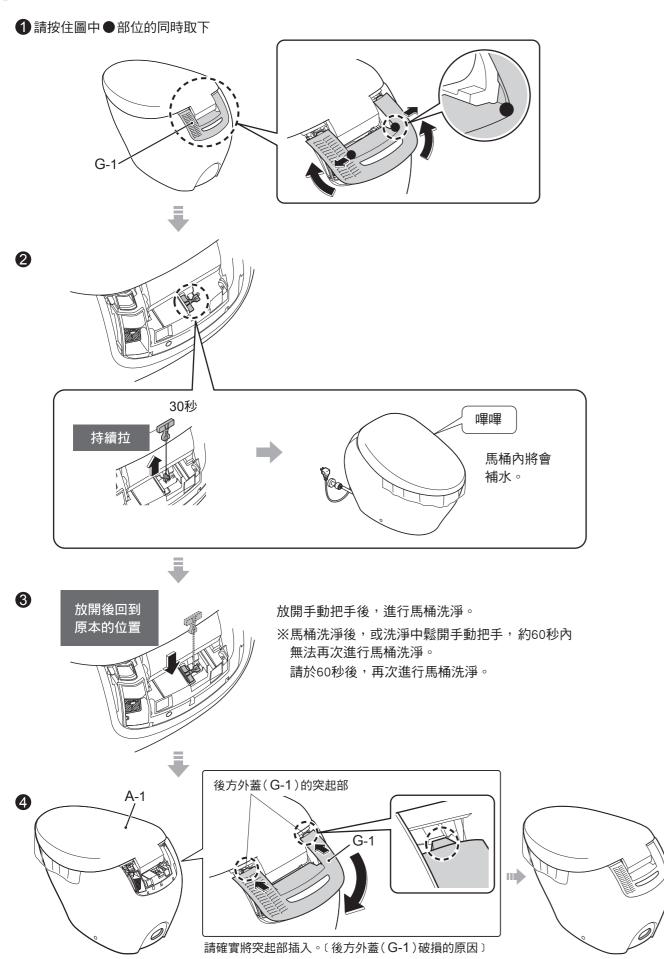
# 36 (續)



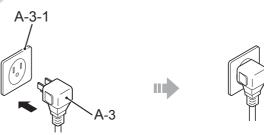


# 38





安裝後方外蓋(G-1)時,若未卡好突出時,請重新安裝外蓋。 24

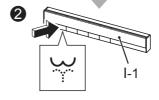


41



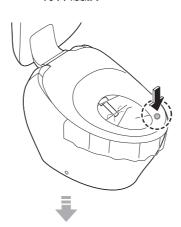
以手部或手臂接觸整個標籤(就座感應器部分)

- (請持續碰觸至步驟◆)
- ·為配合感應器的特性,請讓皮膚直接接觸就座部。
- →請確認是否開始除臭。

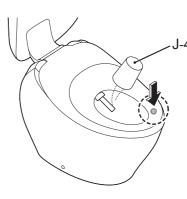


+

有保護膜



無保護膜

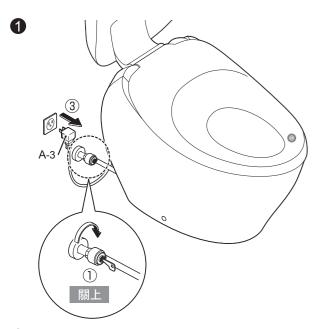


4 將手或手臂從上圖的整個標籤(就座感應器部)移開

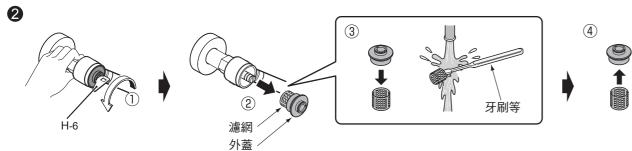
## 給水濾網的清潔(試運轉後)

42

【馬桶部】

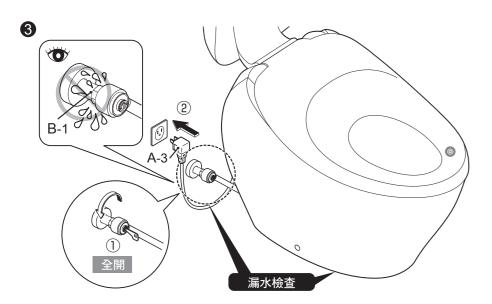


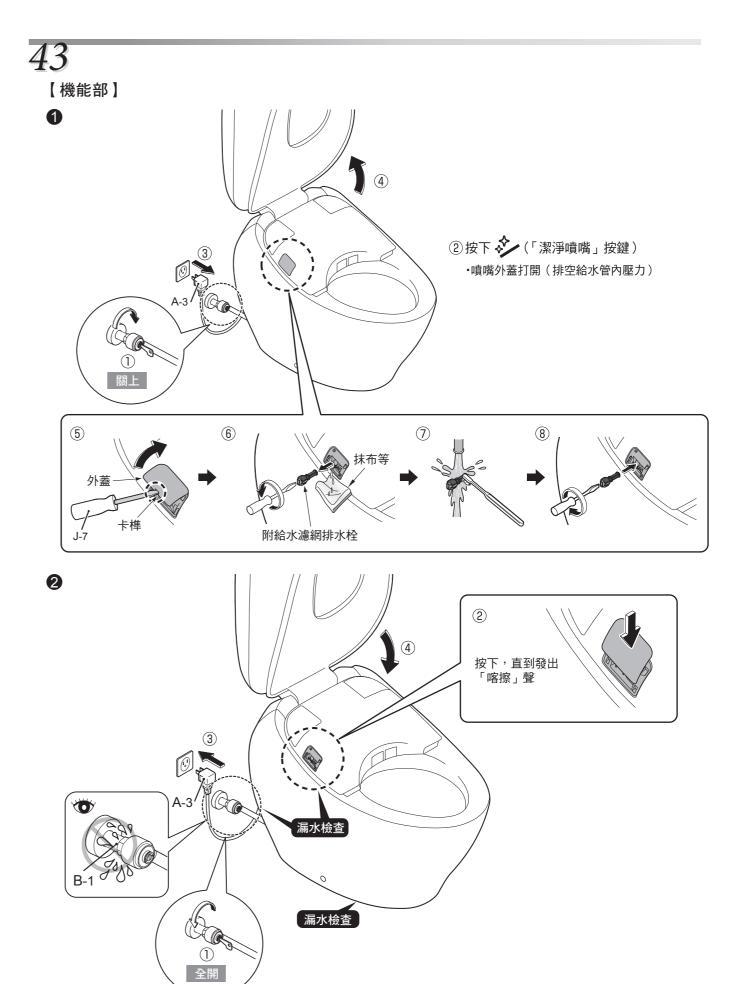
②按下 (「潔淨噴嘴」按鍵)
・噴嘴外蓋打開(排空給水管內壓力)

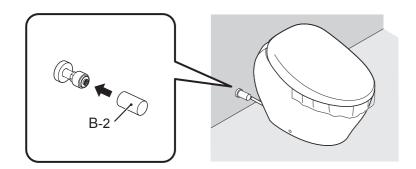




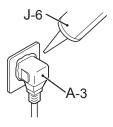
**注意** 未確實鎖緊時,可能導致漏水。



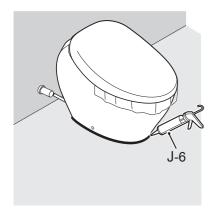


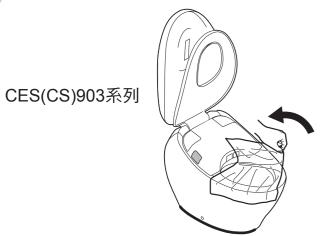


# 45



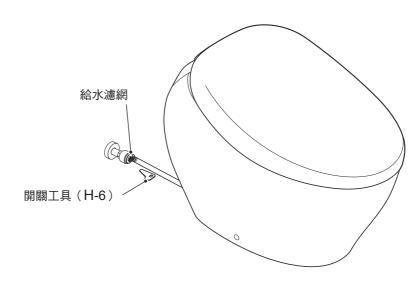
# 46





# 48

- 測試運轉(洗淨)後,請確認馬桶洗淨面內沒有裁斷配管後的粉末等異物。否則可能會導致水鏽等異物附著。
- 測試運轉後,請務必關閉止水栓,並「清潔」給水濾網。※請以H-6打開給水濾網並進行清洗。
- ※清潔濾網後,請記得將止水栓打開。



- 測試運轉後,請確認所有連接部位是否漏水。若安裝不良,可能會發生漏水弄溼設備等的財物損失。
- 請確認瓷器表面有無損傷。
- 若金屬類(手錶錶帶、皮帶帶扣等)強力碰觸或摩擦瓷器表面,有可能會留下黑色或銀色的線狀痕跡。
- 施工後,在馬桶洗淨面內有可能附著油汙等看不見的汙垢(填隙劑、配管用黏著劑等)。 請務必使用廁所用中性清潔劑(無研磨劑)擦去髒汙。

否則可能會導致馬桶洗淨面殘留汙垢。