

TOTO

可動式扶手

EWC730型
EWC731型

為使商品機能充分發揮，請遵照本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以下各項說明)

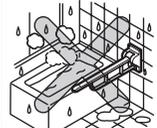
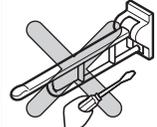
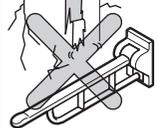
安裝前，請詳細閱讀本「安全注意事項」後正確安裝。

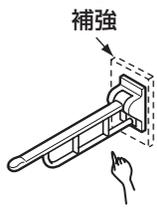
- 為使您安全且正確地安裝本製品，並防範對您及其他使用者造成危害，抑或財產損失，本說明書列出各種不同標示。各標示及其含意如下所示。

- 以下列圖示區分，說明應遵守內容的種類。

表示	意義
 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。

	絕對「禁止」的行為。 左圖為「禁止拆解」。
	務必執行的「強制」內容。 左圖為「務必執行」。

 警告		
 禁止	請勿安裝於屋外或濕氣較重的場所。建議使用於通風良好的廁所 可能損害商品機能，導致人員受傷。	
 禁止拆解	修理技術以外之人員，請勿自行拆解、修理・改造 可能因商品損壞或脫落，導致使用者跌倒受傷。	
 務必執行	請務必安裝在具一定強度的壁面或建築結構上 若直接安裝於土牆・石膏板等強度不足的壁面，可能因商品鬆脫、壁面損壞，導致使用者跌倒受傷。	

 警告		
 務必執行	請務必使用本公司所指定的固定金具 若不使用本公司所指定的固定金具，可能導致商品鬆脫，壁面損壞，使用者跌倒受傷。	 TOTO指定
	確認基礎壁面有足夠的厚度及補強，並依指定安裝方法進行安裝 若基礎壁面厚度・補強不足，且未依各基礎壁面的指定安裝方法進行安裝，可能導致商品脫落，牆壁損壞，使用者跌倒受傷。	 補強
	安裝完畢後，請確認扶手是否牢固 商品如果鬆動，會導致商品鬆脫、壁面損壞，使用者跌倒受傷。	 不會晃動 OK!
	同時安裝可動式扶手及馬桶用扶手時，商品之間應保有120mm以上的距離。 可能夾傷身體的一部分(脖子等)。	 OK! 120mm以上

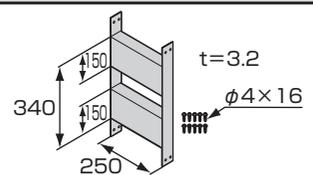
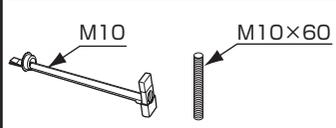
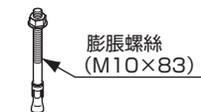
2 安裝前

安裝前注意事項

- 請確認扶手安裝壁面有足夠的強度。
- 請依建築構造選擇最適當的安裝方法。
固定金具的必要套數，請參照「3 固定金具」。
- 請確認扶手可動範圍內無障礙物。
可活動範圍請參照「5 完成圖」。
- 請在安裝完畢後，再確認可動式扶手機能。
可動式扶手安裝在牆面後，才能發揮功能，在未安裝於牆面前，扶手操作感覺會很重。
- 扶手如果損傷無法修復，請小心使用。

3-1 固定金具

〈固定金具一覽表〉

型號	形狀	內容物
T110D36		<ul style="list-style-type: none"> • 輕隔間安裝金具/1個 • 外六角自攻螺絲/10個
T110D54		<ul style="list-style-type: none"> • 長螺栓/4個 • 機械螺絲/4個
T110D17S		<ul style="list-style-type: none"> • 膨脹螺絲/4個

3-2

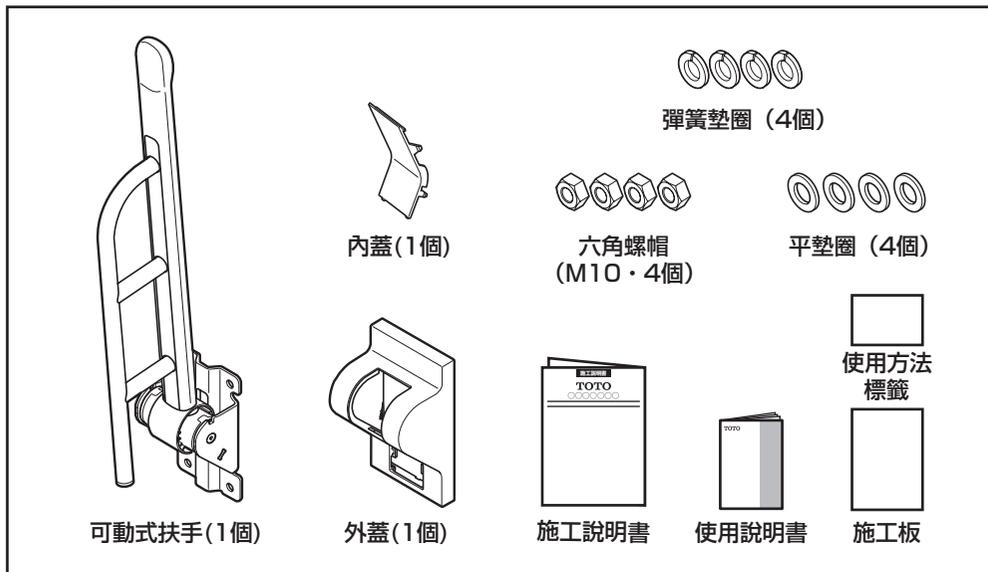
〈固定金具必要個數一覽表〉

基礎壁面 (安裝方法) 類型	RC/混凝土基礎壁面 (膨脹螺絲固定)	輕隔間基礎壁面 (機械螺絲固定)
	上掀式活動扶手	T110D17S×1

4

零件的確認

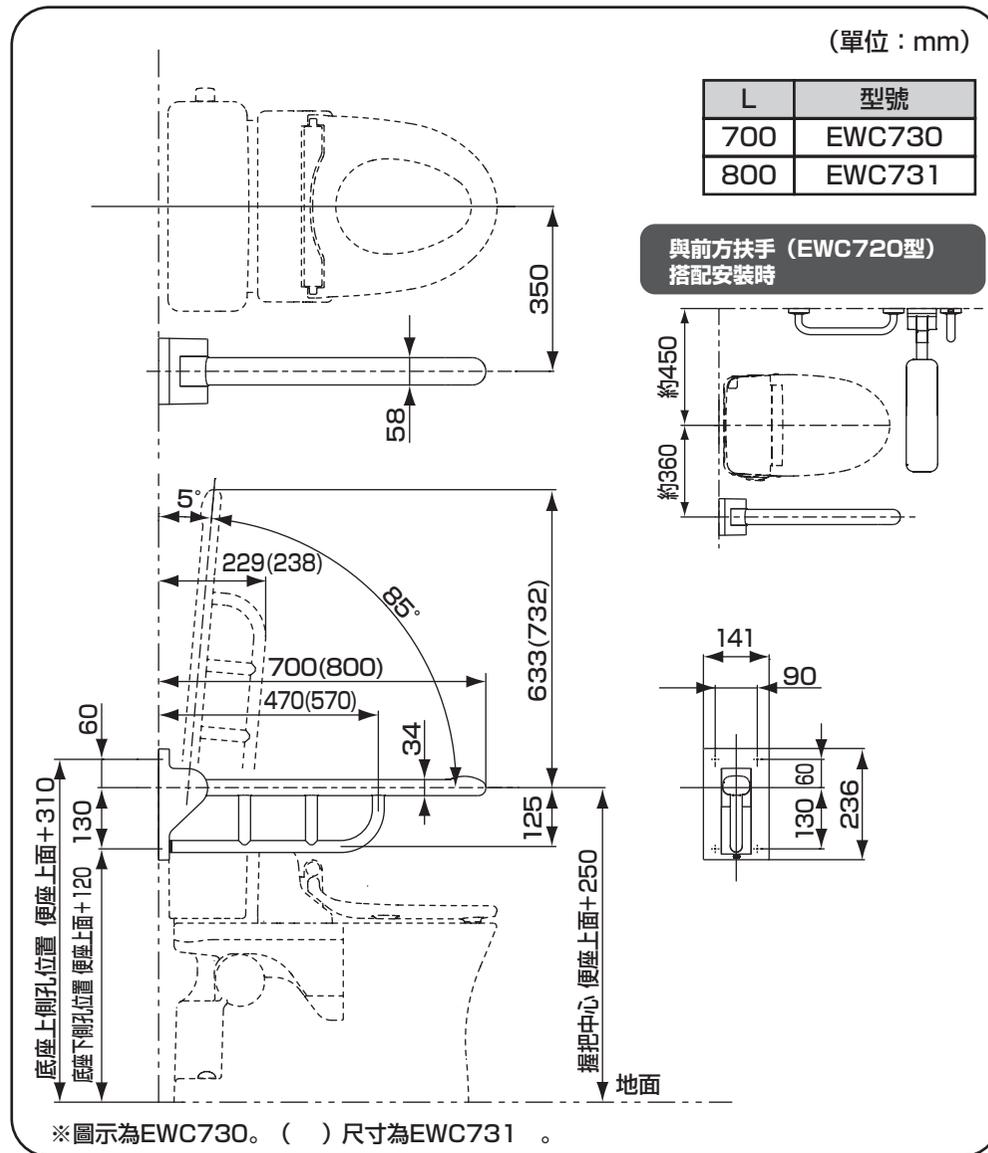
請確認是否有以下零件。



5

完成圖

※尺寸為標準尺寸。有特定使用者時，請考量使用者的使用方便性，決定安裝位置。



※1 同時安裝可動式扶手、前方扶手時，請確保120mm以上的空間。

6 施工步驟

1. 決定位置

決定可動式扶手的安裝位置，開預留孔。

※請利用包裝內的「施工板」。

※開孔方式，請參照「7 安裝壁面固定金具」各固定方法。

2. 安裝壁面固定金具

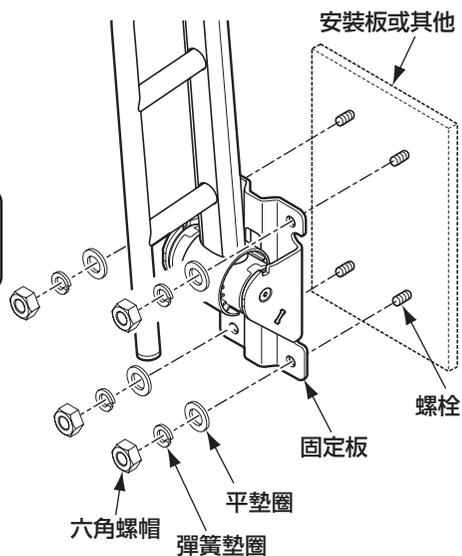
※固定金具安裝方法，請參照 7 「安裝壁面固定金具」各固定方法。

3. 安裝底座

將底座·平墊圈·彈簧墊圈穿過露出壁面的螺栓後，以扳手鎖緊六角螺帽。

注意

請注意，請鎖緊六角螺帽，並避免磁磚破裂。

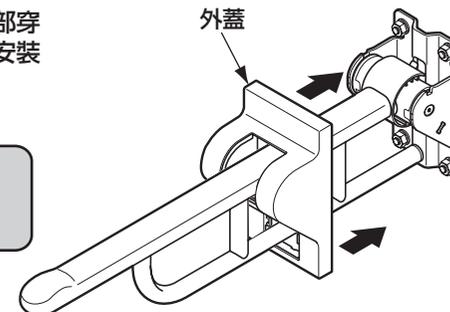


4. 安裝外蓋

扶手保持水平狀態，由中央開口部穿過扶手，將外蓋壓向底座，嵌入安裝上。

注意

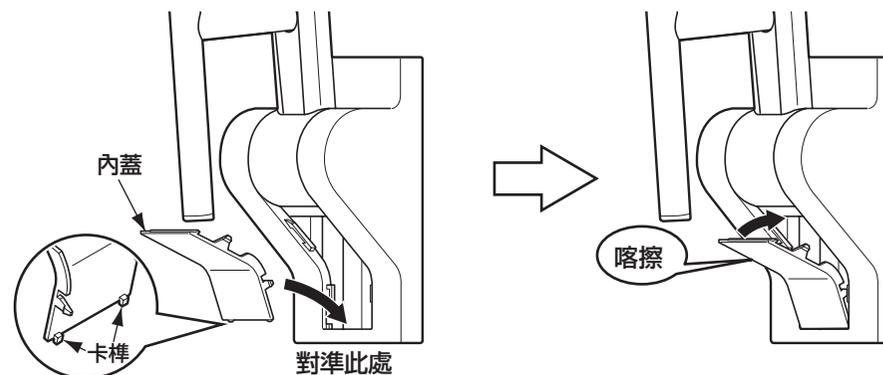
請確認外蓋確實嵌入。



由上方開始嵌入，會較容易安裝上。

5. 安裝內蓋

將內蓋下側的卡榫對準外蓋的下側，按壓內蓋上側直到發出「喀擦」的聲音嵌入內蓋。



安裝完畢後，請依照 8 檢查項目進行檢查。

7

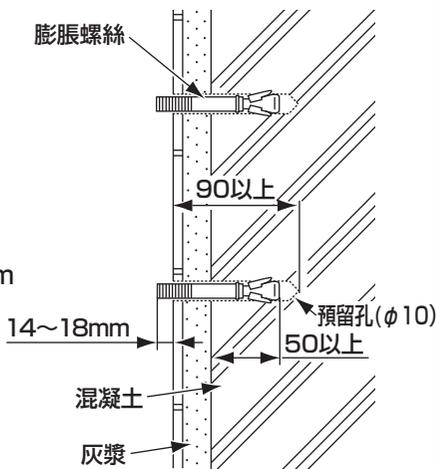
安裝壁面固定金具

RC/混凝土基礎壁面：使用膨脹螺絲固定

固定金具型號 T110D17S

(單位：mm)

- ① 決定中心位置後，開 $\phi 10\text{mm}$ ，深度 90mm 的膨脹螺絲預留孔。**注1**
 - ② 將螺帽由膨脹螺絲上端鎖入 2mm ，輕輕敲入預留孔。**注2**
 - ③ 鎖緊膨脹螺絲的螺帽。(此時，楔型處會撐開，膨脹螺絲不會脫落。)
 - ④ 取下膨脹螺絲的螺帽。
 - ⑤ 將膨脹螺絲露出壁面的部份調整在 $14\sim 18\text{mm}$ 的範圍。**注3**
- ※安裝商品時，不會使用固定金具包裝內的膨脹螺絲螺帽。



注意

注1：請使用能在混凝土上鑽 $\phi 10\text{mm}$ 、深度 90mm 的預留孔的電鑽。
如果電鑽的鑽頭尺寸太大，可能造成中心偏移，無法確實固定。

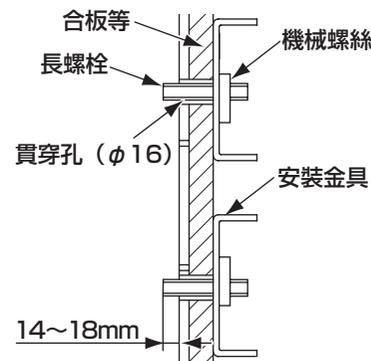
注2：膨脹螺絲埋入混凝土深度必須在 50mm 以上。

注3：請將膨脹螺絲露出壁面的部分調整在 $14\sim 18\text{mm}$ 範圍。
請注意，螺絲露出壁面範圍與公共空間用上掀式活動扶手不同。

輕隔間基礎壁面：使用機械螺絲固定

固定金具型號 T110D36+T110D54

- ① 在商品安裝位置，使用外六角自攻螺絲，將輕隔間安裝金具固定於補強材的輕鋼架上 ($t2.3\text{mm}$ 以上) **注1**
- ② 壁面完成後，決定商品的中心位置，開機械螺絲的貫穿孔 $\phi 16\text{mm}$ 。
- ③ 將機械螺絲插入貫穿孔組裝。**注2**



注意

注1：請使用 $t2.3\text{mm}$ 以上的補強材輕隔間。

注2：請將長螺栓露出壁面的部分調整在 $14\sim 18\text{mm}$ 範圍。
請注意，螺絲露出壁面範圍與公共空間用上掀式活動扶手不同。

8

檢查項目

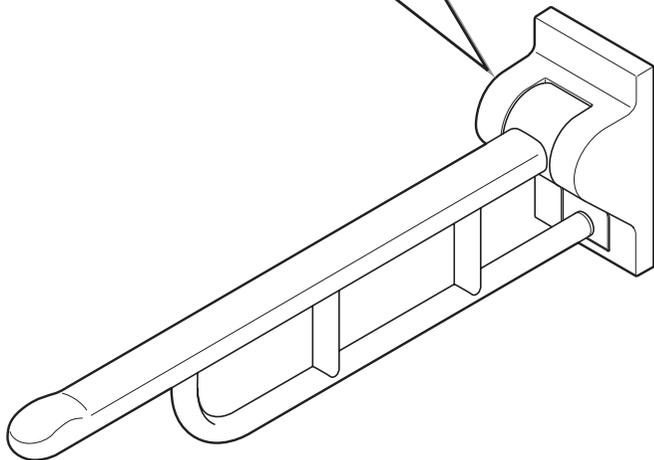
安裝完畢後，請確認以下項目。

確認鬆脫情形

請確認商品是否有鬆動、鬆脫情形。

商品是否確實安裝在壁面？

↳ 請參照 **6**「施工步驟」及
7「安裝壁面固定金具」，
做對應。



※請務必連同包裝內的使用說明書交給客人。