

## TOTO

## 馬桶用扶手(上掀活動式)壁面固定型

EWC781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)



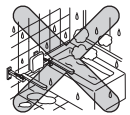



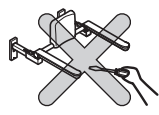

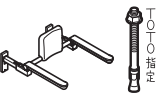
安裝前，請詳細閱讀本「安全注意事項」後正確安裝。

- 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	意味
 <b>警告</b>	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。

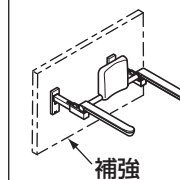
	<b>絕對「禁止」的內容。</b> 左圖為「禁止拆解」。
	<b>務必執行的「強制」內容。</b> 左圖為「務必執行」。

 <b>警告</b>	
	<p><b>禁止</b></p> <p>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 可能因生鏽、變形、變色等損害商品機能，導致受傷。</p> 
	<p><b>禁止拆解</b></p> <p>請勿設置在公園公共廁所等無法管理的場所 可能因無法即時發現商品異常情形，商品破損、脫落時，導致跌倒受傷。</p> 
	<p><b>務必執行</b></p> <p>修理技術以外的人員，請勿自行拆解、修理・改造 可能因商品損壞或脫落，導致跌倒受傷。</p> 
	<p><b>務必執行</b></p> <p>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。</p> 

## 警告

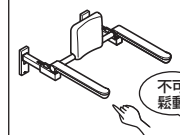
**請確認基礎壁面有足夠的厚度及補強，並依指定安裝方法安裝**

若基礎壁面厚度・補強不足，未遵照各基礎壁面指定安裝方法，可能導致商品脫落，牆壁損壞，使用者跌倒受傷。



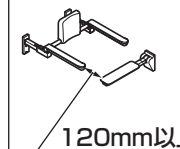
**安裝完畢後，請確認扶手是否牢固**

商品安裝如果搖晃不穩固，可能導致商品脫落、牆壁損壞，使用者跌倒受傷。



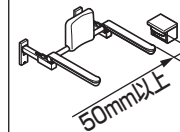
**安裝前方扶手及馬桶用扶手(上掀活動式)時，商品之間應保有120mm以上的距離**

可能夾到身體的一部分(脖子等)，導致跌倒受傷。



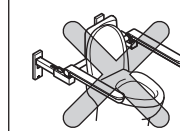
**請與壁面或衛生紙架等器具之間保持「50mm」以上的距離**

若距離過短，扶手上掀時，手可能被夾傷。



**使用附靠背馬桶用扶手(上掀活動式)時，請使用「無便蓋」便座**

若未將便蓋拆下使用，可能導致便蓋破損，使用者受傷。

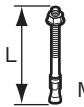

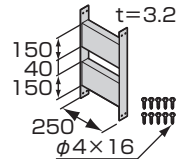

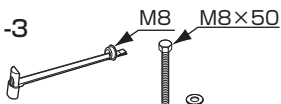


# 2

## 安裝前

請 依據建築構造選擇最適當的固定方法。

固定金具所需要的套數，請參照下表。  
必要使用工具也請參照下表，事先準備。

施工方法	固定方法	固定金具		必要工具
		名稱	型號	
RC/混凝土基礎壁面	膨脹螺絲固定	膨脹螺絲	EWCP771-2R  <內容物> ・膨脹螺絲 (L=85)/8個 ・墊圈/8個	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電鑽</li> <li>・φ8 混凝土鑽頭</li> </ul>
輕鋼架基礎壁面	機械螺母固定	輕鋼架用安裝金具 ※使用機械螺母固定時，必須使用。	T110D36×2個 ※若無法與其他器具配合使用而無法使用指定安裝金具固定時，請焊接上厚度3.2mm以上的C型鋼。  <內容物> ・輕鋼架用安裝金具/1個 ・外六角自攻螺絲/10個	 <ul style="list-style-type: none"> <li>・電鑽</li> </ul>
		機械螺母	EWCP771-3  <內訳> ・機械螺母/8個 ・螺栓/8個 ・墊圈/8個	<ul style="list-style-type: none"> <li>・φ14 鋼鐵電鑽</li> </ul>



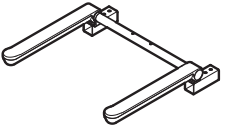




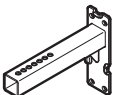

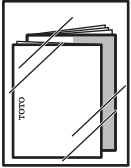







扳手  
(13mm)



六角扳手  
(6mm)

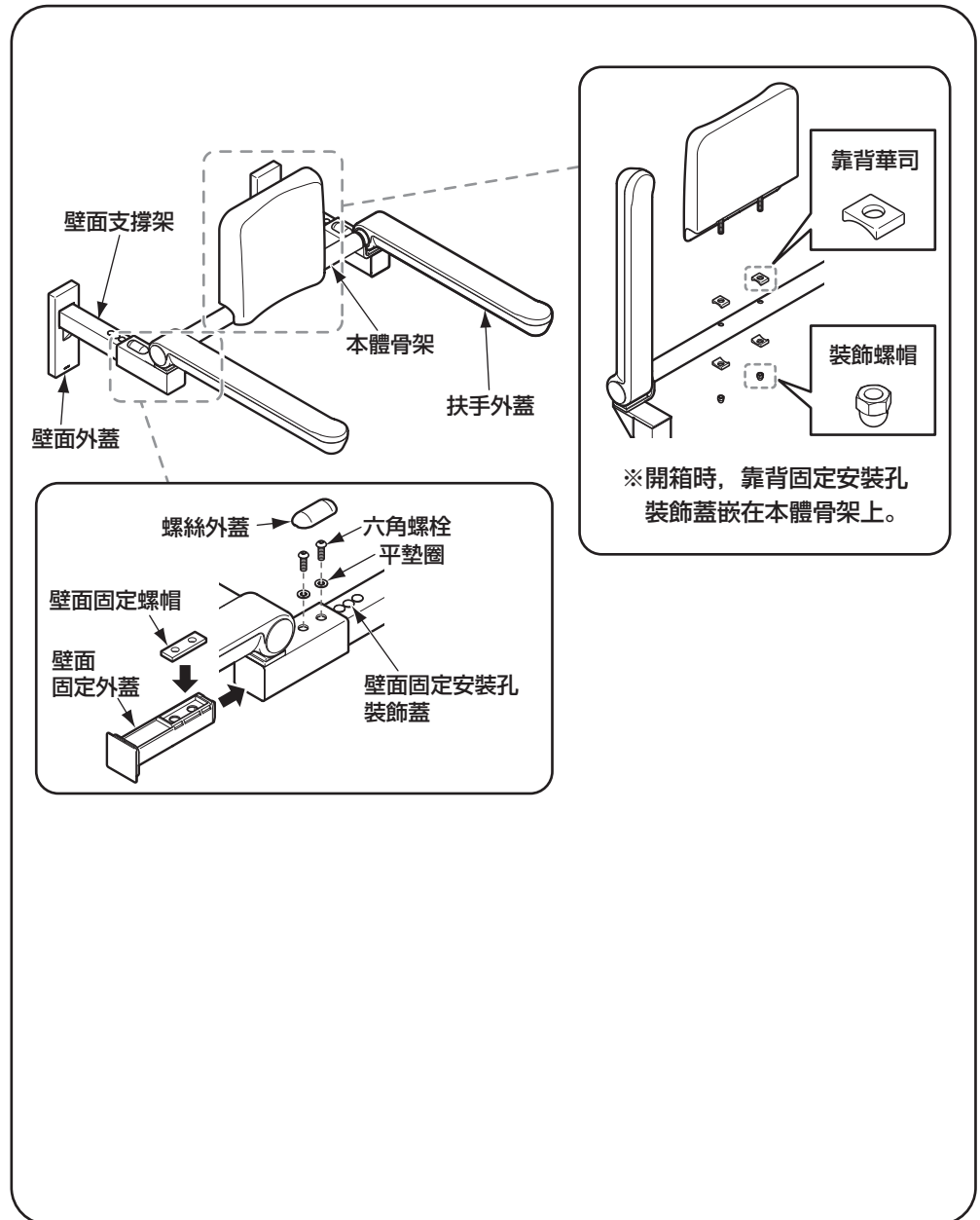
### 3

## 確認零件

名稱	個數	名稱(內容物)	個數
本體骨架 	1	壁面固定螺帽 	2
		壁面固定外蓋 	2
		內六角螺栓 	4
		平墊圈 	4
		靠背安裝孔裝飾蓋 	4
壁面支撐架 	2	壁面外蓋 	2
袋子 	1	螺絲外蓋 	2
		壁面固定安裝孔裝飾蓋 	6
		施工說明書 (本說明書) 	1
		使用說明書 (附保證書) 	1
		使用方法標籤 	1
靠背(附靠背の場合) 	1	靠背華司 	4
		裝飾螺帽 	2

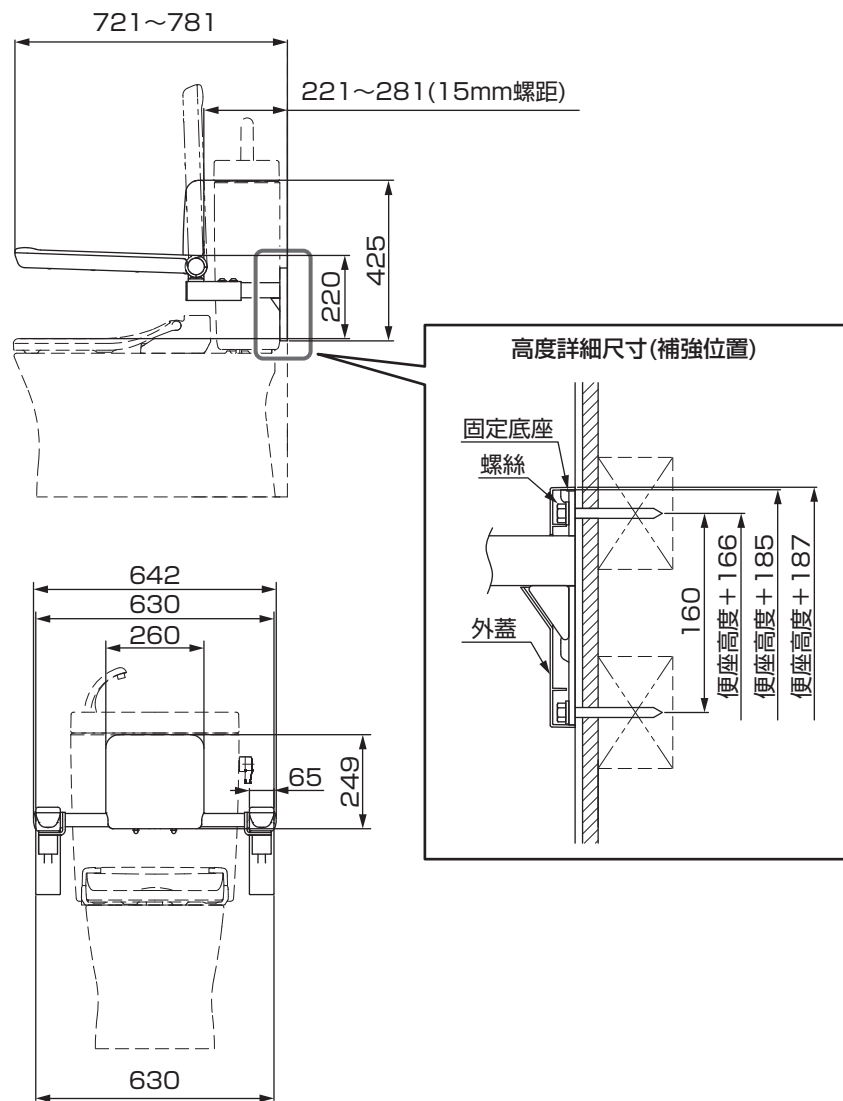
### 4

## 各部位名稱



## 5 完成圖

(單位：mm)



## 6 安裝確認事項

### 1 與周邊器具保持必要距離

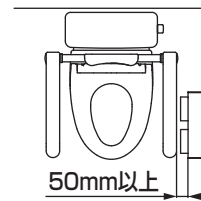
■ 扶手與衛生紙架等器具，請保持「50mm」以上的距離。距離若不足，扶手上掀時，可能造成手被夾住受傷。

※若無法確保50mm以上的距離時，請將衛生紙架由扶手可動範圍內移開，重新安裝。

■ 與前方扶手搭配安裝時，馬桶用扶手(上掀活動式)請與前方扶手(參照圖示)之間確保有120mm以上的距離。可能夾傷身體(脖子等)。

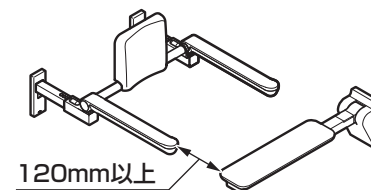
#### 衛生紙架、扶手等

若無法確保50mm以上的空間時，請由扶手可動範圍內移開，重新設置。



(單位：mm)

#### 前方扶手



### 警告



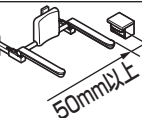
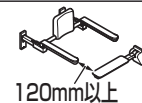
務必執行

馬桶用扶手(上掀活動式)與前方扶手搭配安裝時，商品之間應保有120mm以上的距離

可能夾傷身體(脖子等)。

請與衛生紙架等器具保持「50mm」的距離

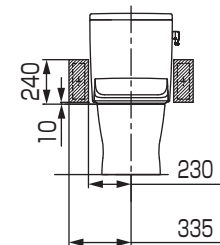
若保持距離不足，扶手上掀時，可能夾傷手等。



### 2 確認止水栓位置

馬桶用扶手(上掀活動式)的安裝位置內(斜線部分)，沒有止水栓等障礙物。

止水栓的位置若在斜線部分，請移動止水栓。也必須移動馬桶用扶手(上掀活動式)(馬桶中心與扶手(上掀活動式)中心偏離)。



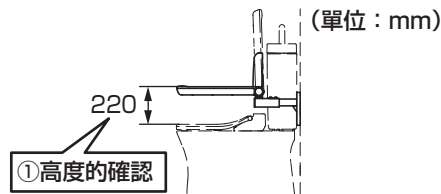
(單位：mm)

# 7-1 商品的安裝

馬桶、水箱施工完畢後，再安裝馬桶用扶手(上掀活動式)。否則，可能干擾到水箱或把手的使用。

## 1 暫時固定壁面支撐架

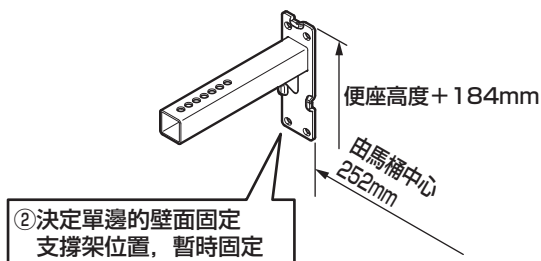
- ①設定扶手的設置高度。  
標準位置由便座面至扶手上面的高度在220mm的位置，請詢問使用者的意見後再決定。



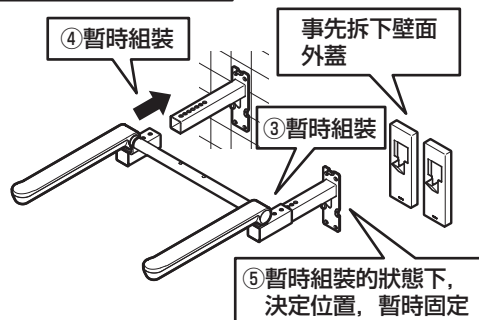
由便座面至扶手外蓋上面的高度為220mm

- ②扶手設置高度決定後，請參考右圖畫出單邊的壁面固定支撐架固定位置，暫時固定於壁面。

※請勿鎖死。  
(關於固定方法請參照 7-3 7-4)



- ③壁面外蓋在取下的狀態下，壁面支撐架尚未固定那側，請暫時組裝在本體骨架上。



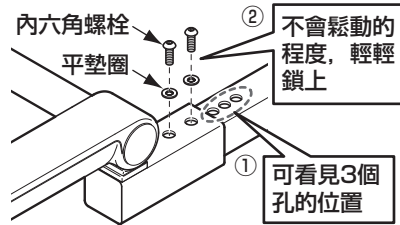
→ 確認要點

- ④壁面外蓋在取下的狀態下，將本體骨架，暫時組裝於暫時固定在壁面支撐架上。

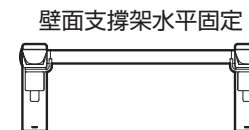
### 要點

- ①壁面支撐架，請保留3個螺絲孔鎖上。如此，不會干擾到馬桶水箱或沖水閥等的使用。

- ②不會鬆動的程，輕輕鎖上六角螺絲。

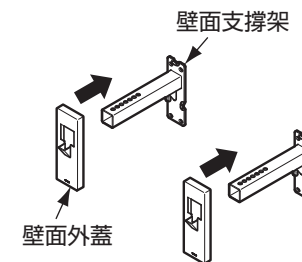


- ⑤本體骨架與壁面支撐架暫時組裝狀態下，畫出尚未固定的壁面支撐架那側的固定位置，暫時固定於壁面。



※請勿鎖死。  
※請確認本體骨架為水平狀態。

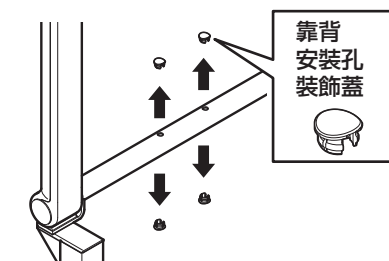
- ⑥拆下本體骨架，將壁面外蓋插入壁面固定骨架。



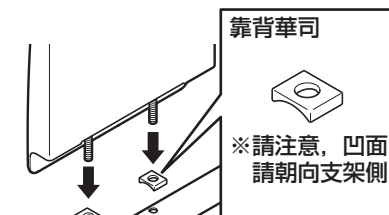
## 2 安裝靠背

- ①拆下「靠背安裝孔裝飾蓋」。(上下4處)

※不易拆下時，請使用一字螺絲起子，插入缺口拆下。  
使用一字螺絲起子時，請注意，請勿損傷表面。



- ②「靠背華司」放置「本體」支架上下4處，插入「靠背」。使用扳手等工具，由支架下方，確實鎖緊「裝飾蓋螺帽」固定。  
(建議鎖緊力矩 10N·m 以上)



※請注意華司方向。  
凹面側請朝向支架側。

※裝飾蓋螺帽有防止鬆動的效果，鎖緊時，可能會有轉動變重的感覺，請確實鎖。



### 3 調整・固定本體骨架

- ①本體骨架插入壁面支撐架。
- ②連同以下的條件進行調整。

#### 【條件1】

「本體」與「馬桶水箱或沖水閥等」保持10mm以上的距離。

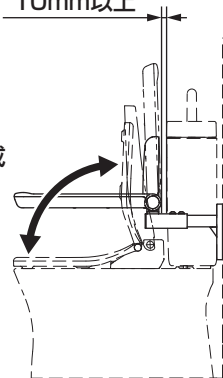
#### 【條件2】

《附靠背的場合》

- 若附便蓋時，請拆下便蓋，裝上裝飾蓋(另購)。  
※便蓋拆卸方法，便蓋裝飾蓋安裝方法，請參照裝飾蓋包裝內的說明書。
- 請確認便座不會掉下。  
若便座會掉下，請將「本體」位置向後移動。

【條件1】  
10mm以上

【條件2】  
確認便座或  
便蓋不會  
掉下



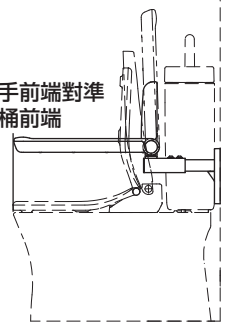
#### 要 點

若符合【條件1】與【條件2】，關於商品的使用方便性，右圖位置為標準位置，商品可較容易使用，請先詢問使用者後再決定。

《設置位置的標準》

扶手前端對準馬桶前端

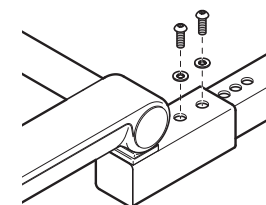
扶手前端對準  
馬桶前端



- ③請夾入墊圈確實鎖緊螺絲。  
(建議鎖緊力矩20N·m)

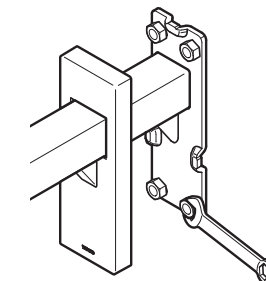
※墊圈為專用墊圈。  
請勿安裝上其他墊圈。  
無法安裝上螺絲裝飾蓋。

確實固定



- ④向前拉出壁面外蓋，確實鎖緊壁面固定支撐架螺絲。

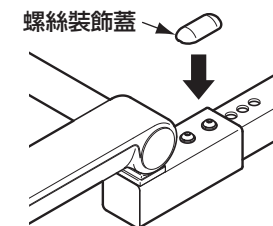
<b>警告</b>	
	<b>務必執行</b>
<p><b>確實固定壁面固定支撐架</b> 可能因商品脫落，導致人員受傷。</p>	



- ⑤安裝螺絲裝飾蓋。

螺絲裝飾蓋嵌入墊圈式樣。按壓安裝於前後2個墊圈上，直到發出「喀擦」聲音為止。

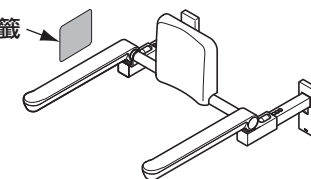
確實固定



### 4 黏貼使用方法標籤

使用方法標籤請黏貼在明顯的場所。

使用方法標籤

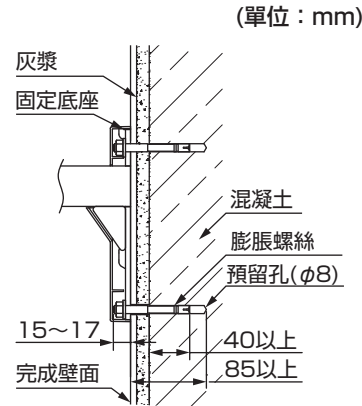


## 5-1 固定壁面支撐架

## RC/混凝土基礎壁面：膨脹螺絲固定

固定金具型號	EWCP771-2R×1個
--------	---------------

- ①決定中心位置後，開 $\phi 8\text{mm}$ ，深度85mm以上的膨脹螺絲預留孔。**注1**
- ②將螺帽由膨脹螺絲上端鎖入5mm，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。)膨脹螺絲露出壁面的部份調整在15~17mm的範圍。
- ④取下螺帽。固定底座安裝孔穿過膨脹螺絲，使用墊圈、螺帽鎖緊。
- ⑤將外蓋壓向完成壁面。

**注意**

**注1：**請使用能在混凝土上鑽 $\phi 8\text{mm}$ 、深度85mm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40mm以上。若未滿40mm，可能導致扶手脫落，壁面損壞。

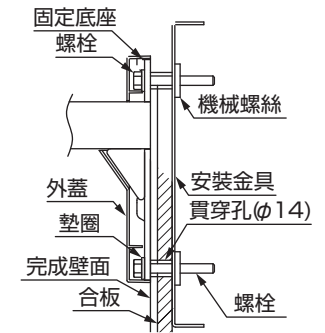
## 輕隔間基礎壁面

- ①在商品安裝位置，使用內附六角自攻螺絲，將輕鋼架用安裝金具，固定在t2.3mm以上補強材的輕鋼架上。**注1**

## 機械螺絲固定

固定金具型號	T110D36×2個、 EWCP771-3×1個
--------	-----------------------------

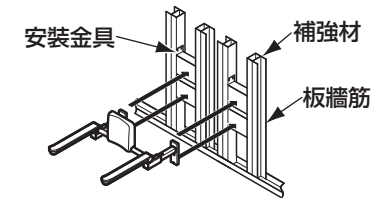
- ②壁面完成後，決定扶手中心位置，開 $\phi 14\text{mm}$ 機械螺絲的貫穿孔。
- ③將機械螺絲插入孔內，組裝。



- ④螺栓、墊圈穿過固定底座安裝孔，固定商品。**注2·3**
- ⑤將外蓋壓向壁面。

## 〈安裝方法〉

※壁面完成後，在安裝金具範圍內，可調整馬桶用扶手安裝位置。

**注意**

**注1：**請使用t2.3mm以上的輕鋼架補強材。

否則，可能導致靠背鬆脫、壁面損壞。

**注2：**請務必在長螺栓孔周圍塗上矽利康。

**注3：**請注意，請鎖緊螺帽，並避免造成磁磚破裂。



## 8

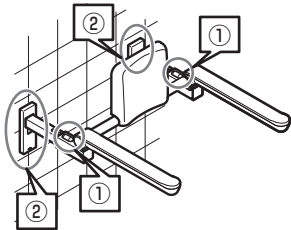
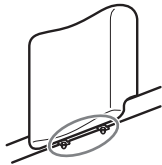
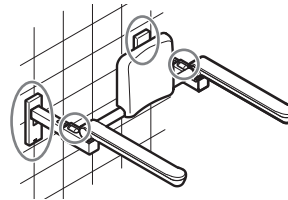
# 檢查項目

(安裝完畢後，請確認以下項目)

 確認商品是否鬆動搖晃？

以下2處固定部是否確實固定了？

- ① 本體骨架與壁面固定支撐架的連接部
- ② 壁面固定支撐架的固定部


 靠背是否有搖晃鬆動的情形？

 外蓋是否確實嵌入？

 止水栓是否可以開關？

 使用方法標籤是否黏貼在明顯易見的場所？

使用方法  
標籤

