

TOTO

靠背

EWC382型~385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)


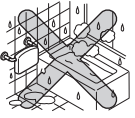

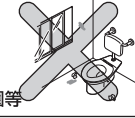



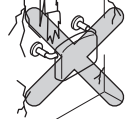
安裝前，請詳細閱讀本「安全注意事項」後正確安裝。


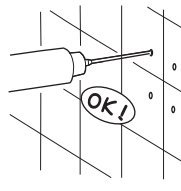
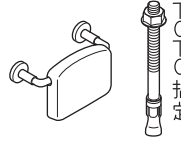
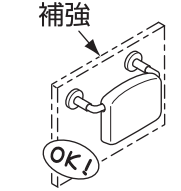

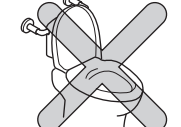
●為使您安全且正確地安裝本製品，並防範對您及其他使用者造成危害，抑或財產損失，本說明書列出各種不同標示。各標示及其含意如下所示。

●以下列圖示區分、說明應遵守的內容種類。

標示	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。 左圖所示為「禁止拆解」。	 務必執行的「強制」內容。 左圖所示為「務必執行」。
---	---

警告		
 禁止	請勿安裝於屋外、浴室等會潑到水的場所 可能因生鏽、變形、變色損害商品機能，導致人員受傷。	
 禁止拆解	軟式靠背請勿設置於公園等無法管理的場所 若商品出現異常繼續使用，可能因商品破損或脫落，導致人員跌倒、受傷	
 禁止拆解	修理技師以外的人員，請勿自行拆解、修理・改造 可能導致故障。	
 務必執行	請務必安裝於必要強度之壁面・建築構造體上 若直接安裝於土牆・石膏壁面等毫無強度的壁面，可能導致靠背鬆脫、壁面損壞、使用者跌倒、受傷等情形發生。	

警告		
 務必執行	使用於廁所等會接觸到水的場所時，請務必於安裝孔周圍塗上矽利康 若未塗上矽利康，水份可能滲入壁面導致靠背鬆脫，壁面損壞，使用者跌倒、受傷等情形發生。	
	請務必使用本公司所指定的固定金具 若未使用本公司所指定的固定金具，可能導致靠背鬆脫，壁面損壞，使用者跌倒、受傷等情形發生。	
	請詳閱各種壁面的安裝方法，並確認壁面有足夠的厚度及補強 若壁面的厚度及補強不足，可能導致靠背脫落，牆壁損壞，使用者跌倒、受傷等情形發生。	
	安裝完畢後，請確認靠背是否牢固 靠背若安裝不牢固，可能導致靠背鬆脫、牆壁損壞，使用者跌倒、受傷等情形發生。	
	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、人員受傷。	

— 1 —

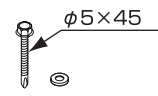
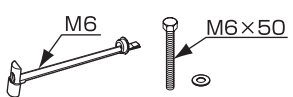
2 安裝前注意事項

安裝前注意事項

- 請確認靠背的安裝牆面有足夠的強度。
- 請勿安裝於屋外或平時會接觸到水的場所。
可能導致變色或變形。
- 請依據建築構造選擇最適當的固定方法。
靠背的本體與牆面固定金具為個別獨立型號，請依據壁面構造另購固定金具。固定金具所需要的套數，請參照「3-1 3-2 固定金具(另售品)」。
※關於本說明書所記載以外之固定方法，請洽詢本公司・各營業所或代理店。
- 靠背的安裝位置請參照施工圖紙集。

3-1 固定金具(另售品)

〈固定金具一覽表〉

型號	名稱	形狀	內容物
T110D45	外六角自攻螺絲組		固定處：1處 ・外六角自攻螺絲/4個 ・墊圈/4個
T110D46	機械螺母組		固定處：1處 ・機械螺母/4個 ・螺栓/4個 ・墊圈/4個

3-2

〈固定金具・現場調度零件必要個數一覽表〉

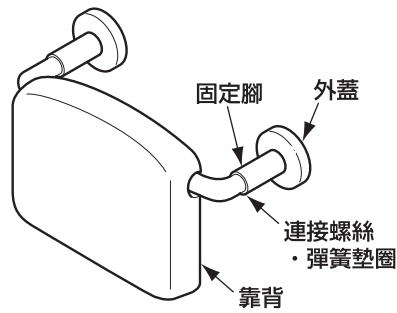
施工方法		靠背 EWC382~386
RC/混凝土底層	膨脹螺絲	T110D3R × 2
輕鋼架底層	外六角自攻螺絲	T110D45 × 2
	機械螺母	T110D46 × 2

— 2 —

4 確認零件與各部位名稱

請確認是否有以下零件。

名稱	數量
靠背	1
固定腳	2
外蓋	2
連接螺絲・彈簧墊圈	各2



請確認有固定金具(另售品)。

(內容請參照「3-1 固定金具(另售品)」)

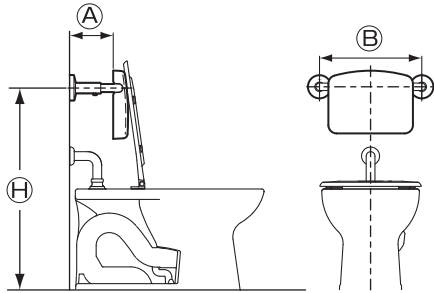
※依品番不同，圖示與實際產品有部分差異。

5 完成圖

※所標示的尺寸為標準數值。若為特定使用者時，考量使用者的使用方便性，決定安裝位置。

(單位: mm)

	H	
	低水箱以外馬桶	低水箱馬桶
標準	800	830
對應輪椅的場合	850	880
遙控器洗淨單體的場合	上記尺寸 +20	上記尺寸 +20

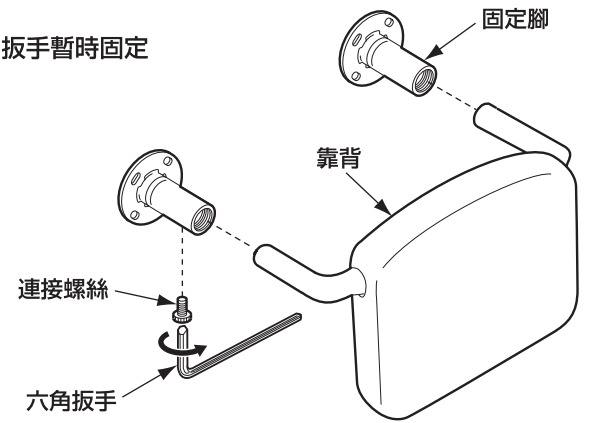


型號	A	B
EWC382型	111~141	375
EWC383型	151~181	375
EWC385型	211~291	562

6-1 施工步驟

1 暫時組裝

將固定腳套進靠背上，使用六角扳手暫時固定連接螺絲。



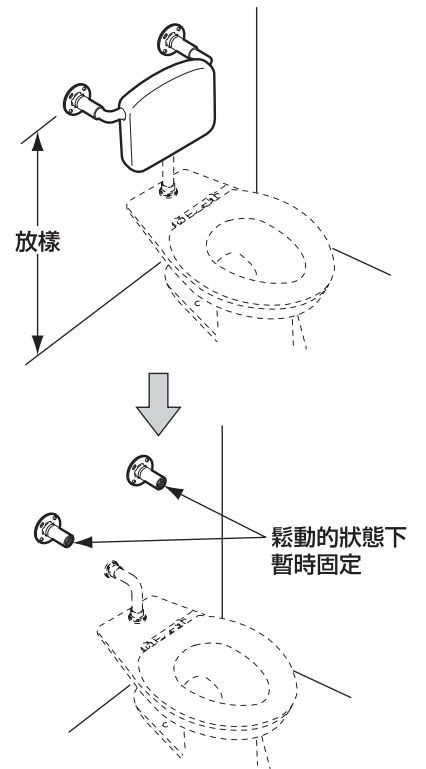
2 放樣及暫時固定

①參考完成圖，畫出螺栓預留孔位置。

②取下連接螺絲，拆解靠背及固定腳。

③使用另售品固定金具將固定腳暫時固定在壁面上。**注1**

※確認固定腳的上下位置後再進行安裝。(請確認固定腳的孔在下方)



注意

注1：固定腳請務必在稍有鬆動的狀態下暫時固定。如果不在鬆動狀態下暫時固定，調整靠背前後位置時，可能損傷壁面粉刷面。

●壁面的固定方法，會依建築物的構造而有差異。各種構造的固定方法，請參照「7-1 7-2 靠背的安裝方法」。

— 3 —

6-2

3 調整・固定靠背的位置

①將外蓋套進靠背。

此時，外蓋靠近靠背側。

②將靠背插入固定腳，調整前後位置，使用六角扳手暫時固定連接螺絲。

※靠背依據馬桶種類不同，10mm螺距，可前後4段調整。(EWC385型的場合：9)**注1**

③靠背的前後位置，低水箱或沖水閥至靠背背面距離調整為10mm。

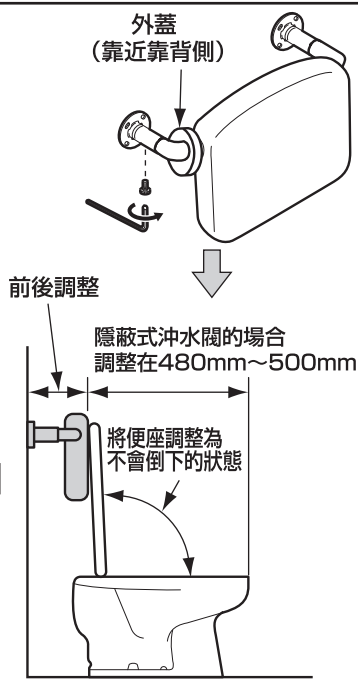
隱蔽式沖水閥的場合，由馬桶前端至靠背表面大約480~500mm。**注1**

④確認便座打開狀態下不會自行倒下。

※便座如果會倒下，請再調整靠背的前後位置。**注1**

⑤將暫時固定在壁面的固定腳確實鎖緊。

※確認靠背的上下位置。(請確認連接螺絲位置在下方。)



注意

注1：調整靠背前後位置時，請確認固定腳為稍有鬆動的狀態。如果固定腳不在稍有鬆動狀態下進行，可能會損傷壁面粉刷面。

4 安裝外蓋

①將連接螺絲取下。

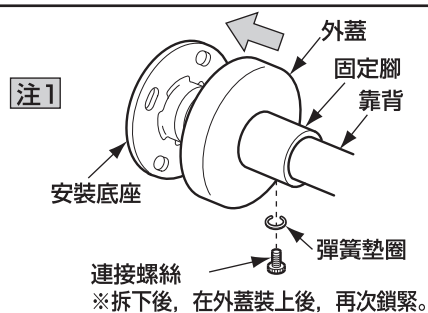
②將外蓋靠近固定腳側，嵌入固定底座。

③穿過彈簧墊圈，使用六角扳手確實鎖緊連接螺絲。

(建議安裝扭力5N・m)

(鎖緊標準)

握拿短邊轉動，轉至固定位置，再鎖緊約1/4圈。



注意

注1：請注意，外蓋靠進固定腳時，請勿移動靠背。若移動靠背，可能損傷壁面粉刷面。

7-1 靠背的安裝方法

RC/混凝土底層：使用膨脹螺絲固定

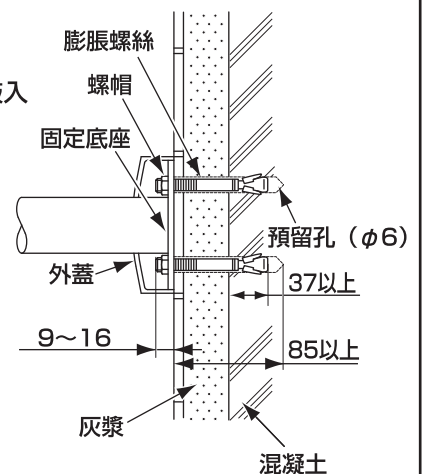
固定金具型號 T110D3R

①畫出中心位置後，開 $\phi 6$ mm，深度85mm的膨脹螺絲預留孔。**注1**

②將螺帽由膨脹螺絲上端鎖入2mm，輕輕敲入預留孔內。**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取下螺帽，固定底座的安裝孔穿過膨脹螺絲，以墊圈及螺帽鎖緊。將膨脹螺絲露出壁面的部份調整在9~16mm的範圍。



⑤外蓋往完成壁面按壓。

注意

注1：請使用能在混凝土上鑽 $\phi 6$ mm、深度85mm以上的預留孔的電鑽。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。

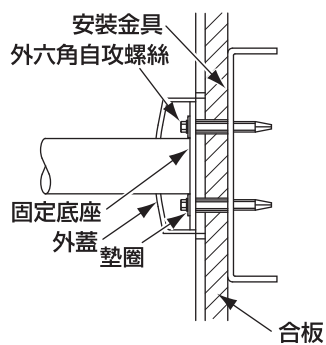
注2：膨脹螺絲埋入混凝土深度必需37mm以上。如果未滿37mm可能導致靠背鬆脫，壁面損壞。

— 4 —

輕鋼架底層：外六角自攻螺絲固定的場合

固定金具型號 T110D45

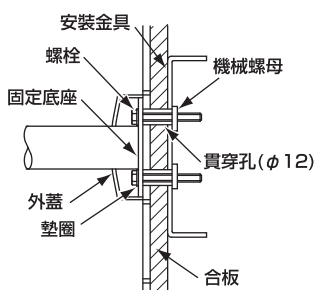
- ①在靠背安裝位置，使用所附的外六角自攻螺絲，將輕鋼架安裝金具固定在t2.3mm以上的補強材輕鋼架上。**注1**
- ②壁面完成後，決定靠背的中心位置，並使用 $\phi 3\sim 3.5\text{mm}$ 電鑽開預留孔。**注2**
- ③為防止壁面破裂，僅在輕鋼架部分使用電鑽開 $\phi 8\text{mm}$ 預留孔，外六角自攻螺絲就不會碰撞到完成壁面。
- ④外六角自攻螺絲、墊圈穿過固定底座的安裝孔，固定靠背。**注3·4**
- ⑤將外蓋往完成壁面按壓。



輕鋼架底層：機械螺母固定的場合

固定金具型號 T110D46

- ①在靠背安裝位置，使用所附的外六角自攻螺絲，將輕鋼架安裝金具固定在t2.3mm以上的補強材輕鋼架上。**注1**
- ②壁面完成後，決定靠背的中心位置，開機械螺母的貫穿孔 $\phi 12\text{mm}$ 。
- ③將機械螺母插入孔內，安裝上。
- ④將螺栓、墊圈穿過固定底座的安裝孔，固定靠背。**注3·4**
- ⑤將外蓋往完成壁面按壓。



注意

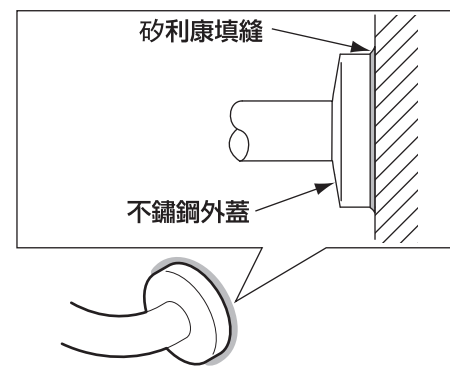
注1：請使用t2.3mm以上的輕鋼架補強材。可能導致靠背鬆脫、壁面損壞。
 注2：為避免損傷靠背，開預留孔的方式會讓施工更順暢。
 注3：請務必在長螺栓孔周圍塗上矽利康。
 注4：請注意，請勿過度鎖緊螺帽，可能造成磁磚破裂。

外蓋填縫作業

不銹鋼外蓋的場合

注意

不銹鋼外蓋安裝後，為防止外蓋脫落，請務必在外蓋與完成壁面之間的縫隙，填上矽利康。



檢查項目

安裝完畢後，請確認以下項目。

確認是否鬆動搖晃

請確認扶手是否有搖晃鬆動的情形。

連接部分是否確實組裝好？

↳ 參照 **6-1** **6-2** 「施工步驟」

靠背是否確實安裝於壁面？

↳ 參照 **7-1** **7-2** 「靠背的安裝方法」

※安裝完畢後，請確認以下項目。