

# TOTO

## I型扶手

TS134型・TS135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。





### 1.1



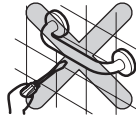

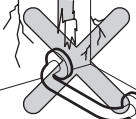
## 安全注意事項 (為安全起見請務必遵守以下各項說明)

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。
- 以下列圖示區分，說明應遵守內容的種類。

| 標示   | 意義                           |
|--|------------------------------|
|  <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。 |

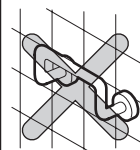
|  |   |
|--|---|
|   |  絕對「禁止」的行為。<br>左圖為「禁止拆解」。    |
|  |  務必執行的「強制」內容。<br>左圖為「務必執行」。 |

|  <b>警告</b> |   |  |
|---|---|--|
|            | <b>修理技術以外人員，請勿自行拆解、修理・改造</b><br>可能因扶手損壞或脫落，導致使用者跌倒受傷。                       |  |
|            | <b>請務必安裝在具一定強度的壁面或建築結構上</b><br>若直接安裝於土牆・石膏板等強度不足的壁面，可能因扶手鬆脫、壁面損壞，導致使用者跌倒受傷。 |  |

### **警告**

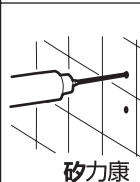
**以下型號，請務必縱向安裝**

如果橫向安裝，可能因扶手鬆動脫落，導致使用者跌倒受傷。  
TS134GDY4S・6S、TS134GEY4S・6S



**使用於浴室等會接觸到水的場所時，請務必於安裝孔周圍塗上矽利康**

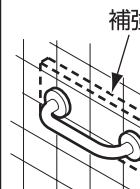
若未塗上矽利康，可能造成漏水、壁面腐蝕，扶手鬆動鬆脫，壁面損壞，使用者跌倒受傷。



矽利康

**請詳細閱讀各基礎壁面的安裝方法，並確認有足夠的厚度及補強，並依指定方法進行安裝**

如果基礎壁面厚度・補強不足，可能導致扶手鬆動脫落，壁面損壞，使用者跌倒受傷。



補強



務必執行

# 1-2

## 警告



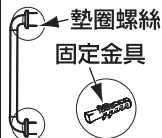
務必執行

請務必使用包裝內螺絲與墊圈，或本公司所指定的固定金具，並依指定的螺絲、墊圈個數安裝

若不使用包裝內螺絲與墊圈，或本公司所指定的固定金具，或螺絲墊圈數量未依照指定，可能導致扶手鬆脫，壁面損壞，使用者跌倒受傷。

安裝完畢後，請確認扶手是否安裝牢固

商品安裝如果不牢固，可能導致商品脫落、牆壁損壞，使用者跌倒受傷。

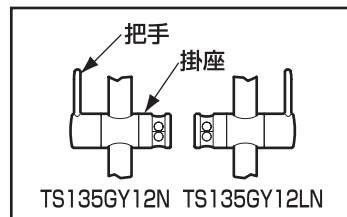


# 2

## 安裝前注意事項

### 安裝前注意事項

- 請確認扶手安裝壁面 **有足夠的強度。**
- 請勿安裝於屋外或會浸泡於水中的場所。  
可能導致變色或變形。
- 請依 **建築構造選擇最適當的固定方法。**  
固定金具必要數量，請參照「**3** 固定金具」。
- TS135GY12N · 12LN施工時，請依右圖所示 **注意升降掛座的把手及掛座方向進行安裝。**  
如果相反方向進行安裝，會造成蓮蓬頭無法掛上掛座上。



# 3

## 固定金具

### 〈固定金具一覽表〉

|      |              |
|------|--------------|
| 型號   | T110D28      |
| 固定方法 | 塑膠子固定        |
| 形狀   | <br>φ6×30    |
| 內容物  | · 塑膠子 / 20個入 |

### 〈固定金具必要個數〉




| 扶手型號                     | 固定方法  | 塑膠子固定 注 |
|--------------------------|---|---------|
|                          | 固定金具必要個數                                      | 塑膠子必要個數 |
| I型扶手<br>(握把中心至壁面距離65mm)  | TS134GY3S · 4S · 5S · 6S · 7S · 9S、TS134GKY8S | 8個      |
|                          | TS134GFY12S                                   | 12個     |
| I型扶手<br>(握把中心至壁面距離120mm) | TS134GMY6 · 8                                 | 8個      |
| L型扶手<br>(握把中心至壁面距離65mm)  | TS134GLCY6S · 7S · 8S                         | 12個     |
| L型扶手<br>(握把中心至壁面距離120mm) | TS134GLMY7 · 8                                | 12個     |
| 倒T型扶手                    | TS134GJY8S                                    | 16個     |
| 斜臂型扶手                    | TS134GVY4S                                    | 11個     |
| 偏置型扶手                    | TS134GDY4S · 6S、<br>TS134GEY4S · 6S           | 8個      |
| 升降桿扶手                    | S135GY12N · 12LN                              | 12個     |

注：使用塑膠子固定時，T110D28 = 20個 / 組，  
請依據上表指定個數施工，施工完畢後，會有剩餘未使用的塑膠子。

# 4

## 零件的確認

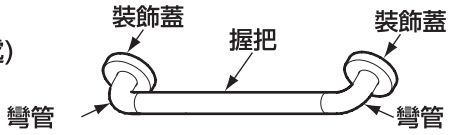
請確認有以下零件。

|                |  螺絲 |  墊圈 |  螺絲 |
|----------------|--|--|--|
| I型扶手(壁面固定部位2處) | 8個   | 8個   | —  |
| I型扶手(壁面固定部位3處) | 12個  | 12個  | 1個   |
| 偏置型扶手          | 8個   | 8個   | —  |
| 倒T型扶手          | 16個  | 16個  | 3個   |
| L型扶手           | 12個  | 12個  | 2個   |
| 斜臂型扶手          | 11個  | 11個  | 1個   |
| 升降桿扶手          | 12個  | 12個  | 1個   |

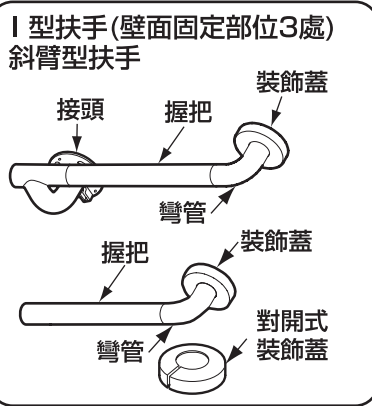
注：斜臂型扶手中間接頭部位請使用3根螺絲固定。

**扶手本體**

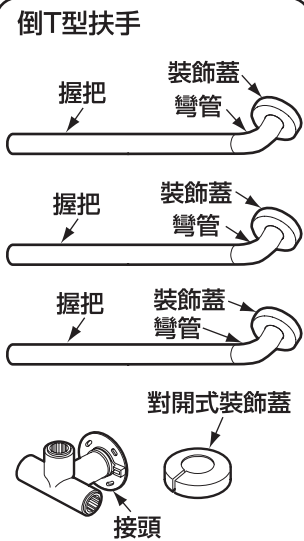
I型扶手  
(壁面固定部位2處)



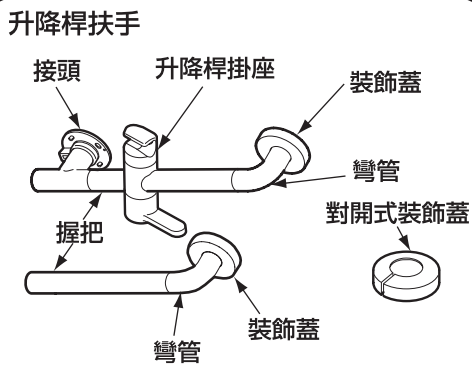
I型扶手(壁面固定部位3處)  
斜臂型扶手



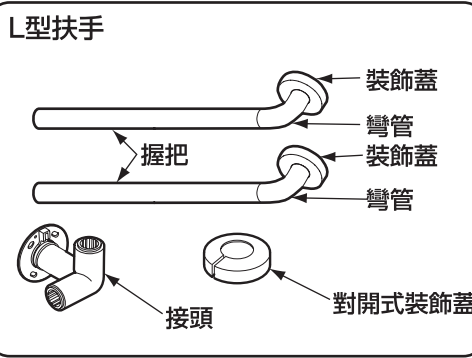
倒T型扶手



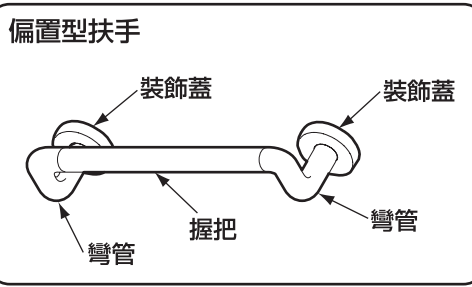
升降桿扶手




L型扶手




偏置型扶手



**其他**




施工說明書



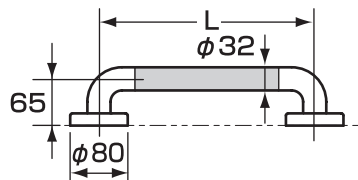
使用說明書  
(附保證書)

※依型號不同，圖示與現物可能略有差異。

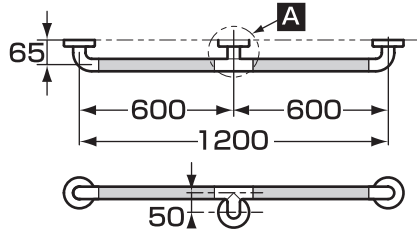
# 5-1 完成圖

※  部位為軟質樹脂，不易造成手滑的波浪形握把。

## I 型扶手 (握把中心至壁面距離65mm)

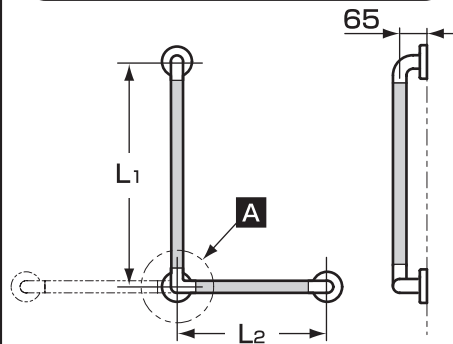


| L(mm) | 型號         |
|-------|------------|
| 300   | TS134GY3S  |
| 400   | TS134GY4S  |
| 500   | TS134GY5S  |
| 600   | TS134GY6S  |
| 700   | TS134GY7S  |
| 800   | TS134GKY8S |
| 900   | TS134GY9S  |



型號  
TS134GFY12S

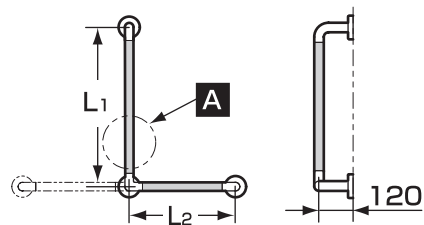
## L型扶手 (握把中心至壁面距離65mm)



| L <sub>1</sub> (mm) | L <sub>2</sub> (mm) | 型號          |
|---------------------|---------------------|-------------|
| 600                 | 400                 | TS134GLCY6S |
| 600                 | 600                 | TS134GLCY7S |
| 800                 | 600                 | TS134GLCY8S |

可相反方向安裝。  
※握把部位 (L<sub>1</sub> · L<sub>2</sub>) 可重新組合。

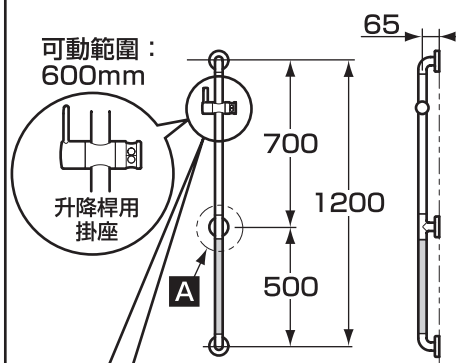
## L型扶手 (握把中心至壁面距離120mm)



| L <sub>1</sub> (mm) | L <sub>2</sub> (mm) | 型號         |
|---------------------|---------------------|------------|
| 600                 | 600                 | TS134GLMY7 |
| 800                 | 600                 | TS134GLMY8 |

可相反方向安裝。  
※握把部位 (L<sub>1</sub> · L<sub>2</sub>) 可重新組合。

## 升降桿扶手



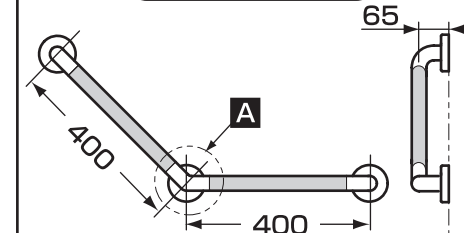
可動範圍：  
600mm

升降桿用掛座

※TS135GY12LN  
蓮蓬頭掛於左邊。

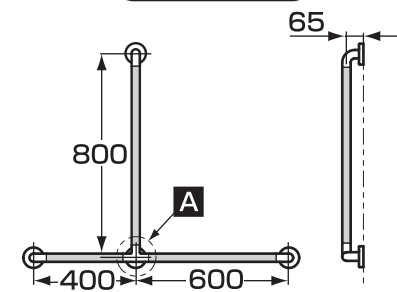
型號  
TS135GY12N  
TS135GY12LN

## 斜臂型扶手



型號  
TS134GVY4S

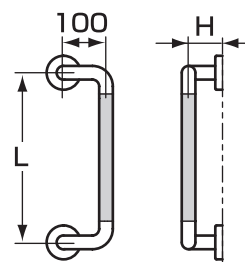
## 倒T型扶手



型號  
TS134GJY8S

※握把部位 (800 · 600 · 400)  
可重新組合。

## 偏置型扶手



| H(mm) | L(mm) | 型號         |
|-------|-------|------------|
| 80    | 400   | TS134GDY4S |
|       | 600   | TS134GDY6S |
| 120   | 400   | TS134GEY4S |
|       | 600   | TS134GEY6S |

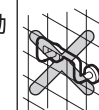
## 警告

以下型號【偏置型】  
請務必縱向安裝

如果橫向安裝，可能因扶手鬆動  
脫落，導致使用者跌倒受傷。

務必執行

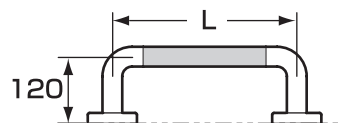
TS134GDY4S · 6S、  
TS134GEY4S · 6S



## 5-2

※  部位為軟質樹脂，不易造成手滑的波形握把。

### I型扶手(握把中心至壁面距離120mm)



| L(mm) | 型號        |
|-------|-----------|
| 600   | TS134GMY6 |
| 800   | TS134GMY8 |

### 警告

以下型號【I型扶手(握把中心至壁面距離120mm)】  
橫向安裝時，請將厚度30mm以上的補強木板固定在  
梁柱或立柱上，商品安裝於補強木上



務必執行

若基礎壁面厚度·補強不足，可能導致扶手鬆動脫落，牆壁損壞，使用者跌倒受傷。TS134GMY6·8



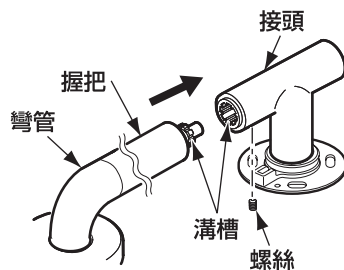
## 6 組裝扶手

### 【5 完成圖 A】

- 握把對準接頭溝槽位置，用力壓入。  
接頭與彎管請朝向相同方向(完成圖的狀態)  
對準溝槽位置。
- 使用螺絲確實固定。

### 注意

- 鎖入螺絲時，請使用六角扳手(對邊2.5mm)。
- 請鎖緊螺絲至握把與接頭之間不會出現鬆動的情形。  
過度鎖緊，可能導致螺絲空轉。



## 7

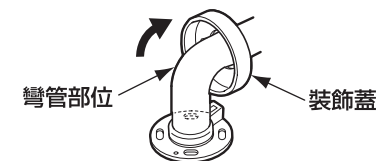
## 施工步驟

### 1. 決定位置

決定扶手安裝位置，開預留孔。  
開預留孔方法，請參照「8 安裝扶手」各固定方法。

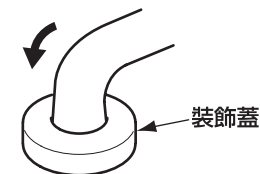
### 2. 取下彎管部位裝飾蓋

將裝飾蓋由彎管部位取下。



### 3. 安裝彎管部

- 將彎管部安裝於安裝壁面。  
安裝方法，請參照「8 安裝扶手」各固定方法。
- 推壓裝飾蓋直到碰到壁面為止。

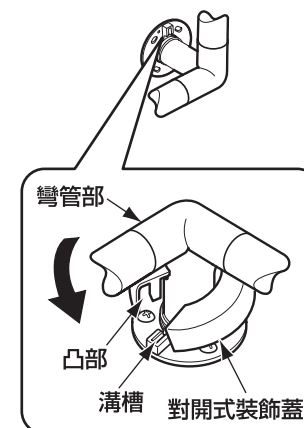


### 4. 安裝接頭

- 將接頭安裝於安裝壁面。  
安裝方法，請參照「8 安裝扶手」各固定方法。
- 將對開式裝飾蓋安裝在接頭部位上。  
將對開式裝飾蓋依圖所示打開，嵌入接頭，  
將內側凸部嵌入接頭溝槽部，推壓裝飾蓋  
碰到壁面為止。

### 注意

將對開式裝飾蓋打開時，請勿過度打開  
裝飾蓋。  
可能導致裝飾蓋損壞、變形。

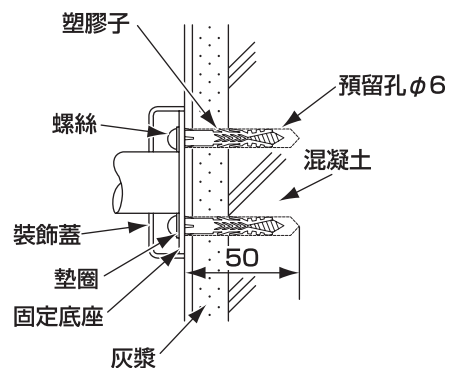


## RC/混凝土基礎壁面：使用塑膠子固定

固定金具型號 請使用T110D28、包裝內螺絲・墊圈。

- ①決定中心位置後，開塑膠子預留孔(φ6mm、深さ50mm)。注1
- ②將塑膠子輕輕敲入預留孔內。
- ③請在預留孔及預留孔周圍塗上矽力康。注2
- ④將墊圈穿過螺絲，安裝在固定底座安裝孔。注3
- ⑤將裝飾蓋壓向壁面。

## 混凝土基礎壁面



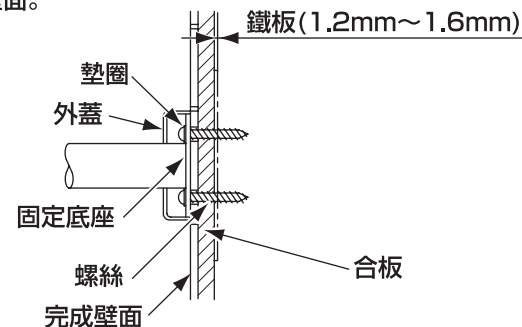
## 注意

- 注1：請使用能鑽出指定尺寸預留孔的電鑽。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：鎖入螺絲前，請務必進行密封作業。
- 注3：請注意，請避免破壞合板・補強板或磁磚等，確實鎖緊螺絲。

## 輕隔間基礎壁面：使用內附螺絲固定

固定金具型號 使用內附螺絲・墊片

- ①請於施工前，事先在安裝位置設置鐵板(1.2~1.6mm，現場準備)。注1
- ②決定中心位置後，開預留孔(Ø3mm)。注2  
(磁磚壁面時，請使用Ø5.5mm電鑽，僅開磁磚部分開貫穿孔。)
- ③請在預留孔周圍塗抹矽力康。注3
- ④墊圈穿過螺絲，安裝於固定底座安裝孔。注4
- ⑤將外蓋壓向安裝壁面。



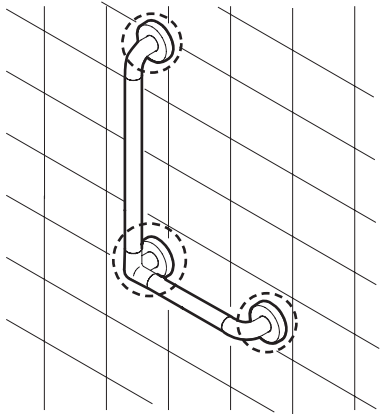
## 注意

- 注1：請於施工前，事先在安裝位置設置鐵板(1.2~1.4mm，現場準備)。
- 注2：請使用能鑽出指定尺寸的預留孔的電鑽。  
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3：鎖入螺絲前，請務必進行填縫作業。
- 注4：請注意，請鎖緊螺帽並避免磁磚破損。

# 9

## 檢查項目

安裝完畢後，請確認以下項目。



### 確認鬆脫情形

請確認扶手是否有鬆動、鬆脫情形。

連接部是否確實組裝好？

↳ 請參照 **6** 「組裝扶手」

扶手是否確實安裝於壁面？

↳ 請參照 **8** 「安裝扶手」

※請務必將包裝內的使用說明書交給客人。

# 扶手

## TS134・135型用預留孔施工板

※請依據壁面固定處數，剪下使用。

### 使用注意事項

- ・貼上施工板後，請務必先確認產品的預留孔位置與施工板扶手安裝孔位置對準後，再進行預留孔作業。
- ・自行影印使用時，會依印刷機器尺寸可能會縮小，請確認尺寸後再使用。

