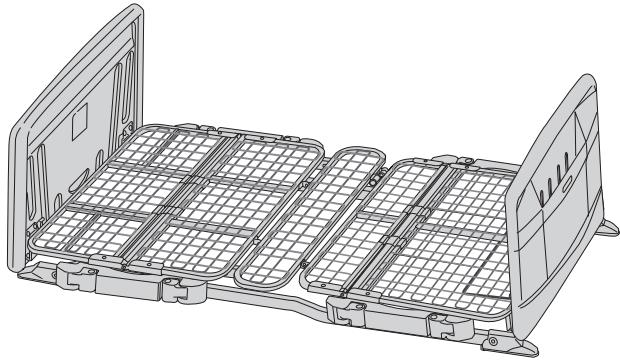




超低護理床 Rafio

# 使用說明書



## 體位調節床

背起 1 馬達  
背板運動調節

### P110-11 系列

2 馬達  
背板運動調節

### P110-21 系列

3 馬達  
背板電動分段調節

### P110-71 系列

## 基本床

背起 1 馬達

### P110-12 系列

2 馬達

### P110-22 系列

3 馬達

### P110-32 系列

## 另附保證書

商品名  
型 號



Rafio  
P110

衷心感謝您購買本公司出產的超低照護專用床「Rafio」。當開始組裝本產品時，請先詳細參閱本說明書。

- 當有人需要被照護使用本護理床時，照護者務必請詳細閱讀本說明書
- 閱讀本說明書後請妥善保管。
- 本護理床轉讓買賣時，請務必連同說明書一起附上。
- 您購買的商品會因為商品的改良會有與說明書不同的地方。
- 操作使用上若有任何不清楚之處，歡迎向您購買的經銷商或本公司諮詢。

英屬開曼群島商勝邦  
福樂智股份有限公司



台灣分公司



這張床是以居家照護為目的做的床。有以下的特點



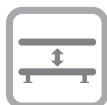
背板調節



背板升降



膝蓋上升



高度調節



膝部調節

- ◆ 當使用背板調節的機能時，可以調整背板角度（僅限體位調節床）

- ◆ 讓腰痛與頸部有疼痛而起臥困難者，也能方便起身的設計

- ◆ 膝蓋上升時容易產生對身體有負擔的姿勢。膝位上升時首先可以選擇「腳板先上升」和「腳板先放下」（僅限體位調節床）

- ◆ 讓因為腰或是膝部疼痛導致難以站立的人，也能容易站立的姿勢

- ◆ 因為膝位的部分・背板調節位置的調整機能，讓膝部位置與體型相符合，可以調整膝位上升・高支撐的位置（僅限體位調節床）

- ◆ 可以取下床頭板，床板便於扶靠、可拆卸。
- ◆ 床尾板附有方便的收納空間。方便管理零件箱和使用說明書。
- ◆ 護欄托全部是收納式，方便移乘輪椅。
- ◆ 易操作遙控器且有 IPX4 防水規格 / 也附有誤操作的功能。
- ◆ 可以選擇超低床和低床 2 種類的腳輪。
- ◆ 固定腳可以替換增高，超低床即可以調整上升為 15 公分～23 公分。
- ◆ 用按鈕可以操作腳背一腿運動操作 (3 馬達)。
- ◆ 可以用按鈕操作背、腿、背板調節的功能（附有 3 馬達電動背板調節功能）。
- ◆ 垂直升降。



# 目錄

安全須知

組裝方法

使用與更換方法

規格與保固

2

■ 使用目的與特點 .....	1
■ 目錄 .....	2
■ 安全須知 ( 使用前及使用注意事項 ) .....	3 ~ 10
■ 床的設置與移動 .....	11 ~ 12
■ 各部位名稱與功能 .....	13
■ 檢查部件 ( 1 / 7 ~ 7 / 7 ) .....	14 ~ 17
■ 組裝方法 .....	18 ~ 25
■ 關於高度下降時的警報器 .....	26
■ 遙控器的使用方式	
◆ 背起 1 馬達 .....	27
◆ 背起 1 馬達背板運動調節功能 .....	27
◆ 2 馬達 .....	27
◆ 2 馬達背板運動調節功能 .....	27
◆ 3 馬達 .....	27
◆ 3 馬達背板電動分段調節功能 .....	27
◆ 目的 .....	28
◆ 背腿運動 / 限定背的切換 .....	28
■ 獨特角度調節構造 .....	28
■ 背板運動調節功能 ( 背起 1 馬達 / 2 馬達 ) 的運動動作 .....	28
■ 背板運動調節功能 ( 背起 1 馬達 / 2 馬達 ) 的運動解除 .....	28
■ 3 馬達的運動動作 .....	29
■ 3 馬達背板電動分段調節的運動動作 .....	29
■ 床板調節設定 ( 限體位調節床 ) .....	30
■ 便利的使用 .....	31
■ 安裝角度器 .....	32
■ 安裝床墊止滑器 .....	33
■ 關於保養・檢查 .....	34
■ 更換方法 .....	35 ~ 41
■ 標準模式 / 短板模式 / 長板模式的切換 .....	42
■ 關於規格	
◆ 背起 1 馬達 .....	43
◆ 背起 1 馬達背板運動調節功能 .....	44
◆ 2 馬達 .....	45
◆ 2 馬達背板運動調節功能 .....	46
◆ 3 馬達 .....	47
◆ 3 馬達背板電動分段調節功能 .....	48
■ 配套周邊設備 .....	49
■ 零件組合 .....	50 ~ 51
■ 護欄類組合 .....	52 ~ 54
■ 停電背板復位方法 .....	55
■ 關於故障・重新設定遙控器 .....	56
■ 關於保管 .....	57
■ 保固與售後服務 .....	58
■ 保證書 .....	



## 安全須知

## 使用前注意事項 請務必遵守

此說明書使用各種圖示表示，以確保產品安全使用，以防使用者或是他人的安全受到危害。請閱讀以下內容，充分理解各項內容後正確使用。

### ⚠ 警告

表示可能負重傷甚至有生命危險的內容。

### ⚠ 注意

表示可能受傷或導致物品損壞的內容。

### 插圖示意



這個「禁止」符號的內容，  
表示不能做

禁 止

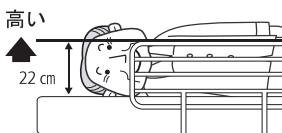


這個「提醒注意」符號  
的內容，表示請注意

### ⚠ 使用前注意事項



變換身體位置（翻身等等）的時候，會有掉落的可能性，從床面到護欄上請確保 22 公分以上。床墊的說明，請確認 49 頁「配套周邊設備」使用非配套的設備可能造成為受傷與事故



遭受災害，淹水與火災等等的床，請拔掉電源，並於使用前委託經銷商檢查

- 有破損部位情況，可能會有意外傷害
- 電子部件短路可能引起火災



注意請不要把身體的一部分伸入護欄與床用扶手，護欄・床用扶手與床頭板和床尾等等的空隙之間

- 會發生被空隙夾住，受傷等等的事故

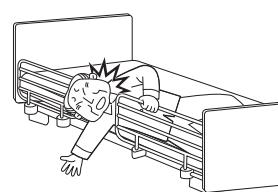


請不要在室外使用

- 在潮濕的狀態使用時，恐怕會造成火災和觸電
- 若馬達和遙控器被水分或是尿液弄濕請拔掉電源停止使用，並連繫經銷商



- 請不要使用非本公司的護欄、床用扶手與本說明書指定的配套設備
- 可能產生危險的縫隙，造成手臂、頸部、頭被夾住的事故





## ⚠ 使用前注意事項



禁 止

裝上腳輪時，請不要以沒有鎖的狀態放置。掃除時  
移動之後必定要鎖定

- 下床時，因床移動就有可能有落床的危險



請確認已鎖定腳輪



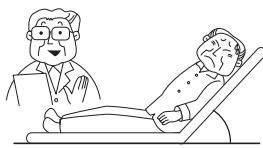
使用前，請確認各部位的螺絲、螺栓是否固定牢靠。

- 如螺絲、螺栓有鬆動情況，有可能造成零件脫落發生事故



治療中的人和使用心臟起搏器的人請與醫生確認後使用。

- 操作護理床可能惡化病情
- 請遵從醫師與看護人員的指示
- 某些使用角度可能惡化褥瘡等病症



為了防止跌倒，床的周圍不要放東西。

安全須知

⚠ 使用前及使用注意事項 請務必遵守



自己操作有困難的人請看護者代為操作，以免發生意外事故。

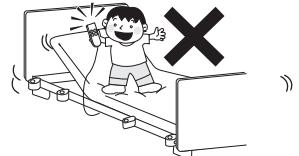
- 家裡有小孩時，不用床時請把電源拔掉。在床上玩恐怕會造成受傷等事故



禁 止

在床上站立時請不要操作遙控器。

- 會發生跌倒受傷等事故



禁 止

在床上時請不要以臉部朝下或是頭腳相反的姿勢。

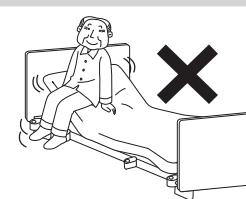
- 會造成脊椎疼痛受傷等事故



禁 止

嚴禁「坐在升起的床墊上面」、「在床上彈跳」、  
「飛撲到床上」等等的行為。

- 會造成受傷，床體受損等等的事故





## 安全須知

## 使用注意事項

## 請務必遵守

# ⚠ 使用注意事項



請不要長時間連續使用馬達(2分鐘以上)

- 長時間使用，馬達的溫度會上升便會啟動保護模式，床會短暫停止。  
請等待30分至60分到馬達冷卻。如果在冷卻前操作，會再度變成錯誤狀態。請完全的放置冷卻再使用。
- ※錯誤狀態解除時，也要重新設置遙控器。請參照56頁「關於搖控器重新設置」
- 如果已照著上面的步驟做後機器依然沒有動作時請連繫經銷商接受有償維修。



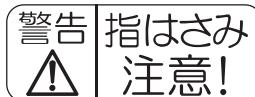
使用護欄或安全扶手時，請不要將身體部位(頭、手臂、腳)  
伸進去握把和扶手的空隙會造成骨折與受傷等等的事故，  
為了能安全的使用，推薦您購買本公司的護欄安全罩。



手在潮濕的情況下請不要觸碰電線  
• 防止觸電



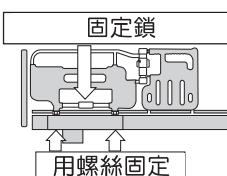
主體的周圍貼上「指はさみ注意！」的貼紙的地方，  
請勿將手放置在那裡會造成骨折受傷等意外



看護者離開床的時候，視線離開受看護者的身上時，請注意背的角度與高度



使用自動鎖式安全扶手時(PZR-AT116J、PF500-116)，固

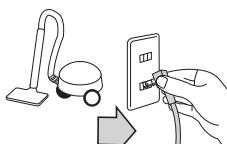


- 定本體的扶手與床要從下面固定並且定期檢查
- 恐怕會跌倒受傷、骨折
- 若弄丟螺絲時，連繫經銷商



要掃地或維修前要把電源拔掉

- 操作錯誤恐怕會發生被床夾傷等重傷事故



在操作各部位時，請不要把手和手指伸入床架和底部會  
造成骨折等等的傷害



請不要鑽入床底下，即把手和腳伸進去。會造成骨折等  
等受傷的事故





## 安全須知

## 使用注意事項 請務必遵守

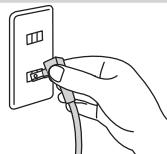
### ⚠ 使用注意事項



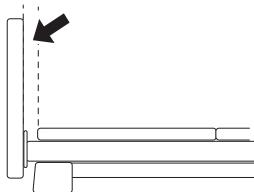
手在潮濕的狀態時請不要操作遙控器，也請不要用水等等的液體弄濕遙控器與驅動的地方，防止因為短路故障，造成火災與觸電等事故。防止機器出現工作異常。



要拔掉電源時，一定要握住插頭的部分並拔下。  
• 防止因為斷線、接觸不良等理由造成火災、機器故障。



床頭板和床板之間有一定空隙。  
• 照護時請注意不要把腳深入其中。



介護級數高的人與背在上升時無法平衡自己身體，身體會傾斜的人，長型的護欄和床用扶手。  
• 請參照「護欄類組合」52~54 頁的圖組合。  
• 背上升沒有支撐好，會有落床的危險。



不用遙控器的時候，請用掛勾掛在安全的位置  
• 不小心按到遙控器，恐怕會造成受傷等事故

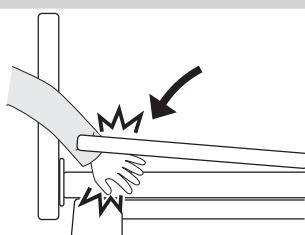


• 要調節床高度，請注意使用者的狀態。  
• 在操作床時，使用者會因為移動而造成受傷等事故  
• 無法自己保持體位的人，請先邊扶著他邊操作



禁 止

放下背板時不要用手抓住床架  
• 請不要把手指放進護欄與框架之間的空隙，會有危險性



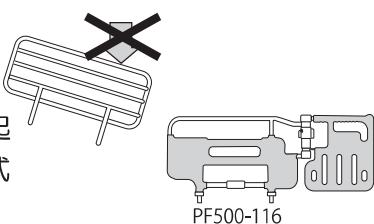
禁 止

床體上的貼紙請不要撕下。此類標貼能幫助您安全使用本床，在物品故障時能提早找出對應的商品批號。  
透過產品批號可以詳細知道商品，便於我們解決您的問題。



禁 止

請不要把身體壓向護欄一側  
• 防止因床身傾斜而跌倒受傷  
• 護欄負重過大，可能破壞變形，如使用起身困難，請使用木床指定配件，自動鎖式安全扶手 (PZR-AT116J、PF500-116)





## 安全須知

## 使用注意事項 請務必遵守

### ⚠ 使用注意事項

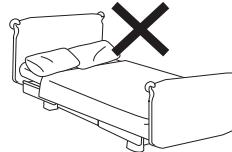


自動鎖式安全扶手的扶手部份可能會夾到腳和身體部位，開關或是上下床時請注意。



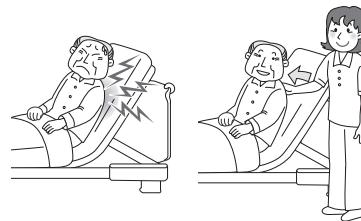
這個床是單人床，請勿兩人以上使用。

- 在復健、坐在床上的時候，請不要使力過度



致護理人員

背板上升時使用者的背部會產生壓力，此壓力若不及時解除，會導致使用者呼吸困難



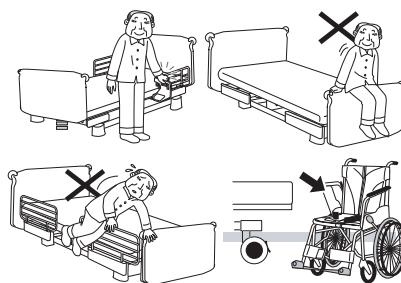
這個在任何構造的床上很難去避免的現象。為了消除這種現象，在背上升之後像右圖那樣把手伸進背與床墊之間，撐起背進行解壓動作

- 若不及時解除此壓力，容易造成腰痛或是褥瘡，導致呼吸困難



要下床時常常發生摔倒等事故，所以以下事項請必定要遵守並使用。

- 請横向從床的旁邊下床。
- 請勿跨越護欄、床以及床尾板。
- 服用安眠藥時，在醫生的指示的時間內請勿從床上起來
- 要從床乘換到輪椅時，請確認腳輪是否在固定的狀態再換。



請不要讓床頭板與床尾板負荷過度的重量，也不要在上面進行復健。  
會造成受傷等事故，會造成床破損



使用床用桌時，如果像右圖把身體壓在桌子上會有跌倒風險

※使用床用桌時，需要使低床用腳輪或增高腳  
請參照第八頁「床用桌使用的注意事項」





## ⚠ 使用注意事項



禁 止

請不要將加濕器噴霧直接對向床頭板或床尾板，不要將潮濕的毛巾或衣物掛在床頭板或床尾板上。

可能會導致床頭板／床尾板褪色或變形。



馬達在運作時螢幕等有可能會發出噪音。請多多包涵。



溫熱治療器等在床上使用電子治療器時請拔掉電源。



看護者離開床時，視線不在使用者的身上時，為了安全需要把床的位置設置到最低。萬一在跌落時可以減輕衝擊。



要在床之中接上其他電線時，請確認沒有壓迫到商品的電源

### ⚠ 床用桌使用注意事項



使用固定腳規格時，不能使用床用桌。

請裝增高腳（固定腳型）。

※如果床使用超低床用輪時，不能使用床用桌。要用腳輪時請使用低床用腳輪。

### ⚠ 使用移位機注意事項



在安裝增高腳可以調整高度。使用插入床下的移位機時，會因為移位機種類的不同導致不同的高度。請向經銷商確認。

### ⚠ 緊急時注意



- 當馬達故障無法動作時，請參照第 55 頁的「停電時背板復位方法」
- 使用蓄電池可以解決停電時的背板復位。

安全須知

⚠ 使用注意事項 請務必遵守



## 安全須知

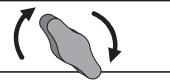
## 使用注意事項 請務必遵守

### ⚠ 使用注意事項

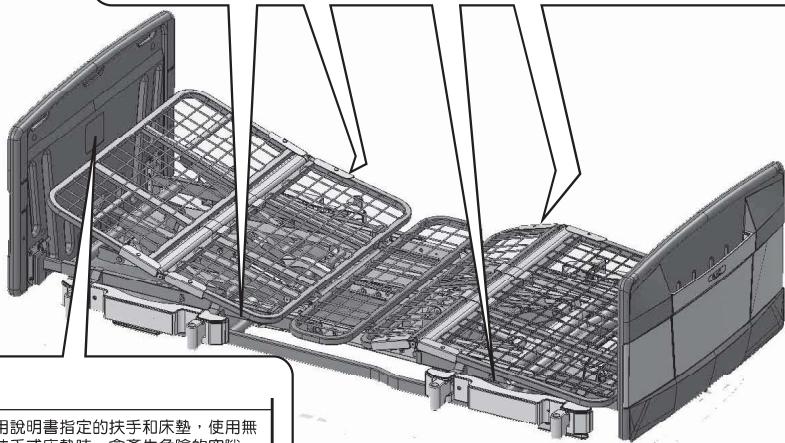
下列列出的項目是需要您特別注意的貼紙。  
請不要撕下。



請確實鎖緊上



請確定鎖緊旋鈕螺絲。沒有鎖緊可能會造成受傷或破損等事故。



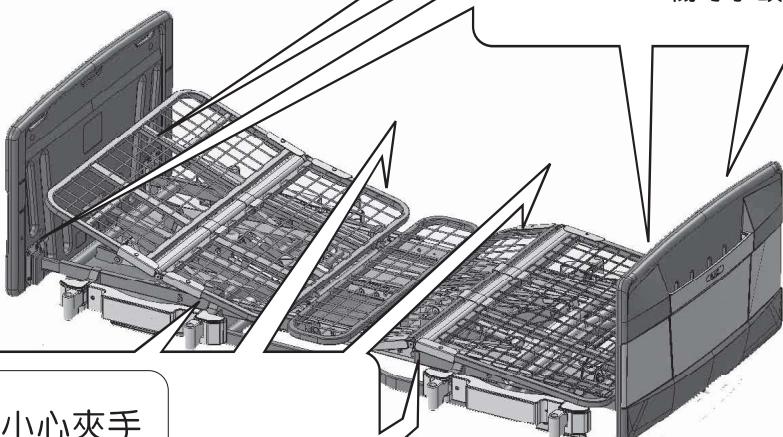
請使用說明書指定的扶手和床墊，使用無指定扶手或床墊時，會產生危險的空隙，恐怕會造成重傷死亡等事故

請使用說明所寫的護欄和自動鎖安全扶手來組裝。使用錯誤的組合可能會有危險發生。



小心夾手

床板在上升時請不要將手和手指伸進去。恐怕會造成受傷等事故。



小心夾手

床體在上升時請不要將手和手指伸進去。恐怕會造成受傷等事故。

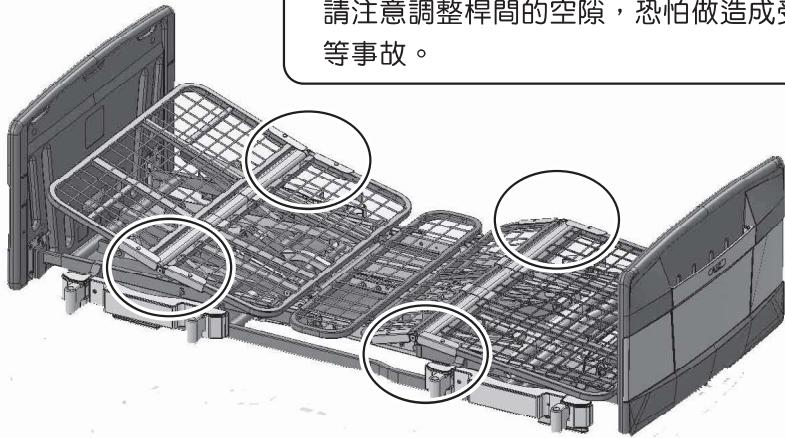


## ⚠ 使用注意事項



小心夾手

裝上護欄或是床用扶手後要上升床板時，  
請注意調整桿間的空隙，恐怕做造成受傷  
等事故。



安全須知

⚠ 使用注意事項 請務必遵守



請不要鑽入床下或是在床下放置物品。

請不要將身體的各部位（頭、手臂、腳）等等鑽入床下或是空隙  
會造成骨折等等受傷的事故。掃除或是檢查時需要鑽入床下時，  
請拔掉電源。

請不要鑽入床下或是在床下放置物品。床啟動可能會造成骨折等等受傷的事故。  
掃除或是檢查時需要鑽入床下時，請拔掉電源。



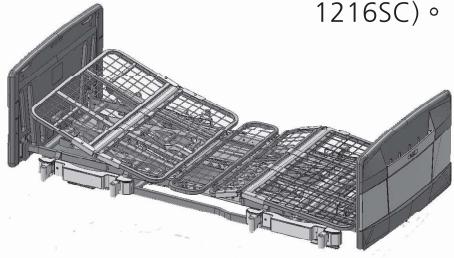
床的設置、組裝、拆解請與經銷商詢問，或是參考本說明書

## 請務必將床設置水平地面

床的重量(包含床與設備重量)與使用者的重量(例如:80公斤)加起來總重量大約220公斤。請設置在可以載重這個重量的場合。

※最大使用者體重138公斤

為了防止床滑動和刮花地板。推薦使用床專用的墊板(PSC-1216SC)。

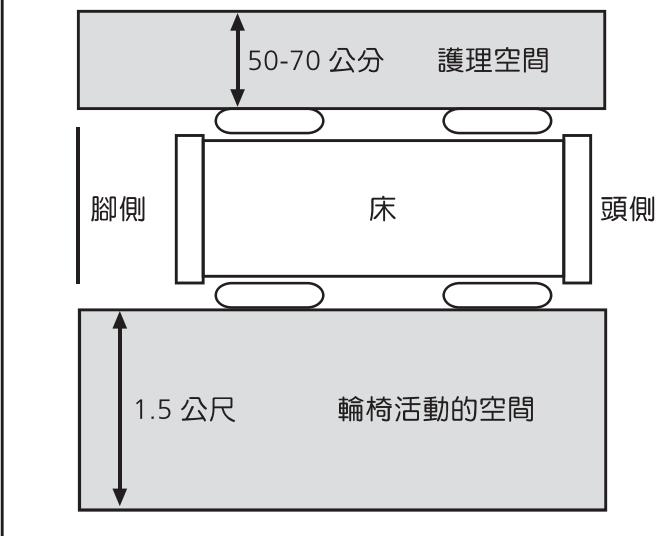


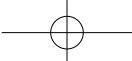
## 溫馨提示

- 床的周圍請保持空間寬廣。
- 設置時，請充分考慮使用者換乘到輪椅時及護理人員護理時所需的活動空間
- 電源插座的位置離床10公分的距離。
- 升降電源的插頭不要與床接觸。
- 床下請勿放置東西  
在升降時會造成床破損或是傾斜等危險性



設置參考圖





## 溫馨提示



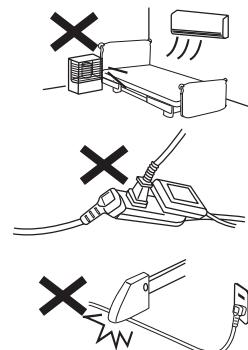
禁 止

- 火爐與有用到火源的物品請勿設置在床附近
- 防止造成機器變形或是發生火災的危險性



禁 止

- 請不要一個插座差過多的插頭也不要使用 110V 以上的電壓
- 防止造成火災或是使馬達故障



禁 止

- 請不要拉扯與夾住電源線與遙控器的線
- 防止發生斷線、觸電、失火或馬達故障原因



禁 止

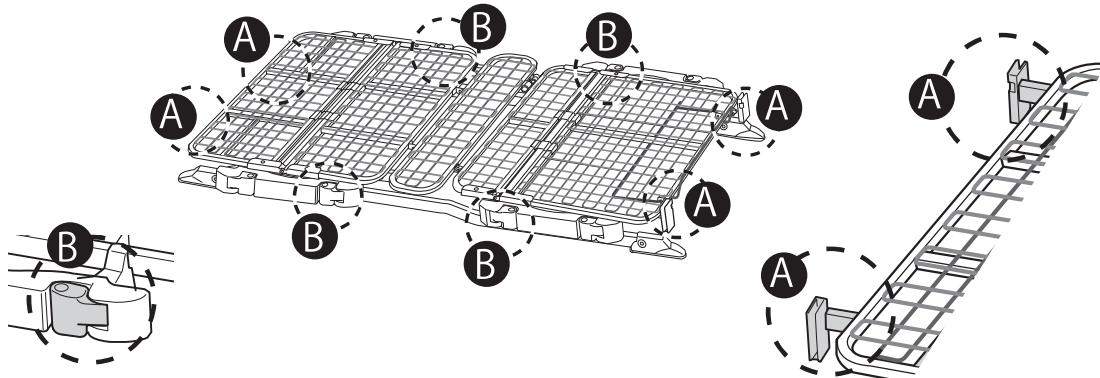
- 請不要使用組合護欄和自動鎖安全扶手以外的配套設備
- 防止產生危險的空隙，會發生手臂、頭被夾住等重大事故

## 安全須知

### ！床的設置與移動

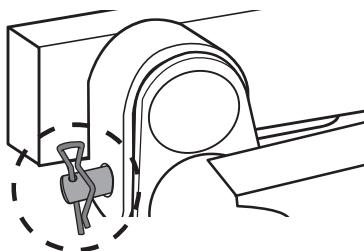
## 移動方法

- 組裝完之後需要移動時請按照下圖拿著 A 與 B 的部分移動

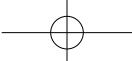


- 床大約有 100 公斤。為了防止造成腰酸背痛的可能性，請 4 人以上在移動
- 移動前請務必先移除床頭板、床尾板、護欄、床墊
- 插頭拔掉時請注意搖控器的電源
- 移動前且確認是否有裝上插銷（參照 20 頁）

※會造成受傷等事故



- 床頭板、床尾板取下的方法請參照 25 頁



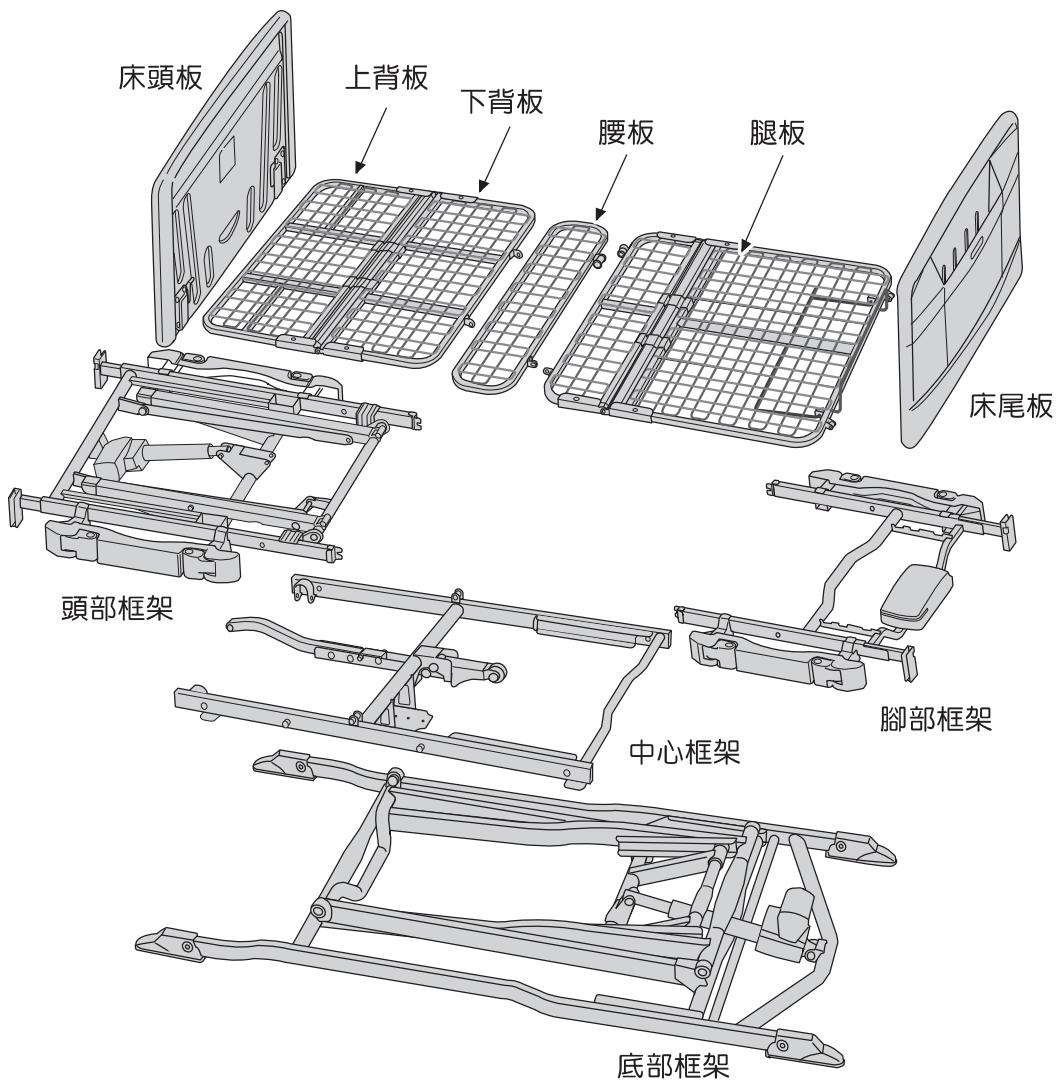
## 安全須知

### 各部位名稱與功能

### 各部位名稱

遙控器						
對應床	背起 1 馬達	背起 1 馬達 背板運動調節	2 馬達	2 馬達 背板運動調節	3 馬達	3 馬達 背板電動分段調節
遙控器外觀						

※ 會因為商品變更，造成解說圖與產品不同的情況





收到商品後，請在如右圖所示的方框中打勾檢查配件是否齊全，有無破損。若缺少配件或有破損，請連繫經銷商或本公司。

(例)

固定腳 × 4



請  
確  
認

底部框架 (1/7) 檢查部件

底部框架

PP110-ZNZ-1/7

包裝 (1/7)

固定高度型

底部框架

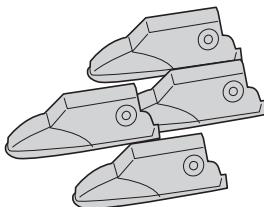
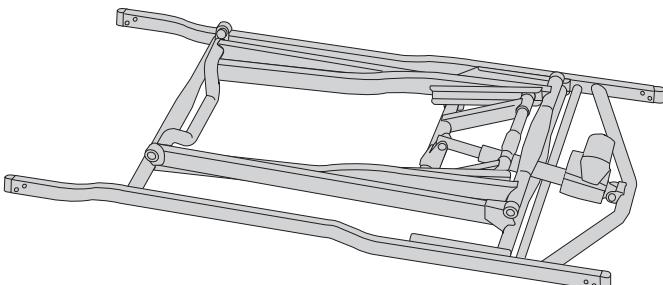
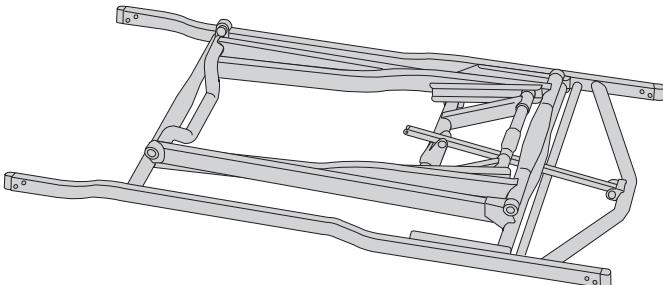
底部框架

PP110-ZHZ-1/7

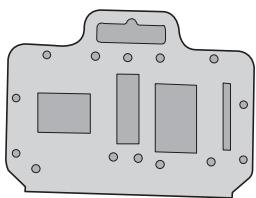
包裝 (1/7)

附升降馬達

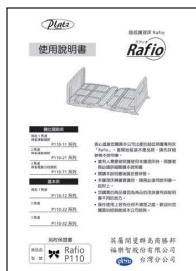
底部框架



固定腳 X4



--	--



使用說明書  
(附保證書) (本書)

--	--

部件包

--

以下為組裝護理床所需部件，這些  
部件在 1/7 包裝以外也會用到



旋鈕螺絲 X4



短插銷 X5



長插銷 X5



R 型小插銷 X6



推式鉚釘 X4



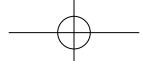
六角板手(5mm)

※ 基本床會剩下「長插銷 X1」、「R 型小插銷 X1」

※ 3 馬達床會剩下「短插銷 X1」、「R 型小插銷 X1」

※ 3 馬達電動分段調節床會剩下「長插銷 X1」、「短插

銷 X1」、「R 型小插銷 X2」



請  
確  
認

中頭  
心框  
架框  
架(2  
3  
7)

腳遙  
控器  
架(5  
4  
7)

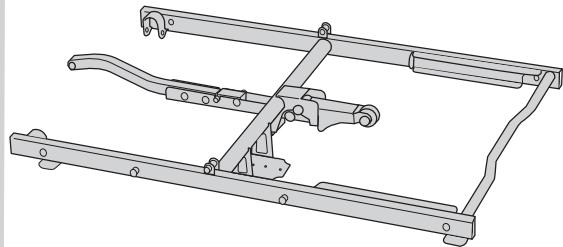
檢  
查  
部  
件

### 中心框架

PP110-AAZ-2/7

包裝 (2/7)

背腳運動型



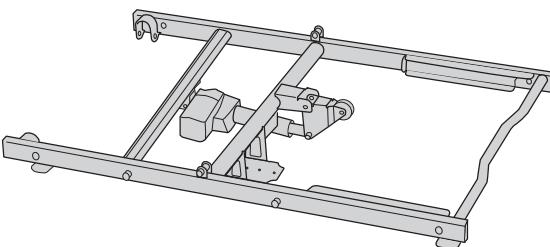
中心框架

### 中心框架

PP110-BAZ-2/7

附腳部馬達

包裝 (2/7)



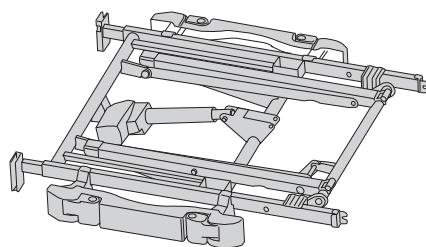
中心框架

### 頭部框架

PP110-BAZ-3/7

包裝 (3/7)

附背部馬達

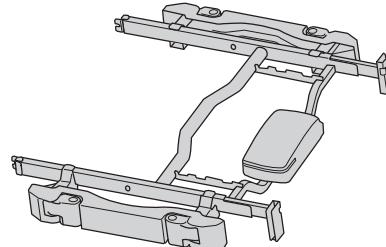


頭部框架

### 腳部框架

PP110-ZAZ-4/7

包裝 (4/7)



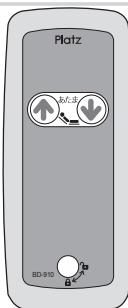
腳部框架

### 遙控器

PP110-1AZ-5/7

包裝 (5/7)

- 背起 1 馬達
- 背起 1 馬達背板運動調節



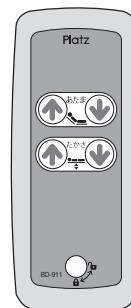
遙控器

### 遙控器

PP110-2AZ-5/7

包裝 (5/7)

- 2 馬達
- 2 馬達背板運動調節



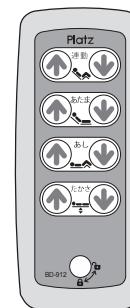
遙控器

### 遙控器

PP110-3AZ-5/7

包裝 (5/7)

- 3 馬達



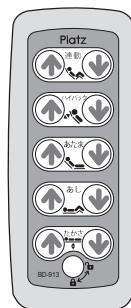
遙控器

### 遙控器

PP110-7AZ-5/7

包裝 (5/7)

- 3 馬達電動分段調節



遙控器



請確認

背板、腰板、腿板 (6/7) 檢查部件

背板、腰板、腿板

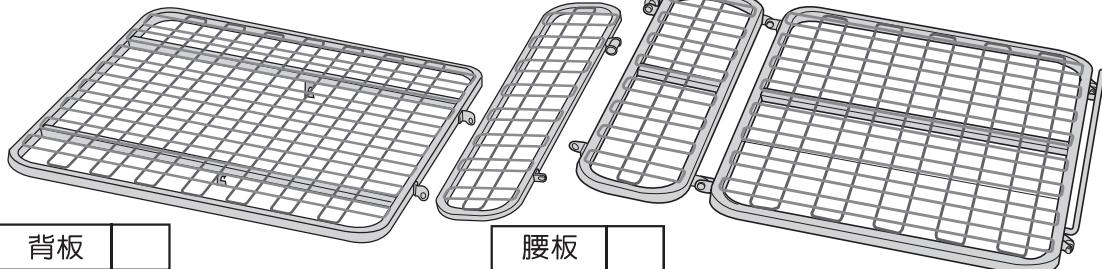
PP110-SNZ-6/7(短板)  
PP110-RNZ-6/7(標準)  
PP110-LNZ-6/7(長板)

包裝 (6/7)

無背板調節構造

床墊止滑器 X4

腿板



背板

腰板

※ 有短板、基本、長板 3 種類

背板、腰板、腿板

PP110-SA2-6/7(短板)  
PP110-RA2-6/7(標準)  
PP110-LA2-6/7(長板)

包裝 (6/7)

背板連動調節

角度計 X2

床墊止滑器  
X4

腿板

背板

腰板

※ 有短板、標準、長板 3 種類

背板、腰板、腿板

PP110-SKZ-6/7(短板)  
PP110-RKZ-6/7(標準)  
PP110-LKZ-6/7(長板)

包裝 (6/7)

背板電動分段調節

角度計 X2

床墊止滑器  
X4

腿板

背板

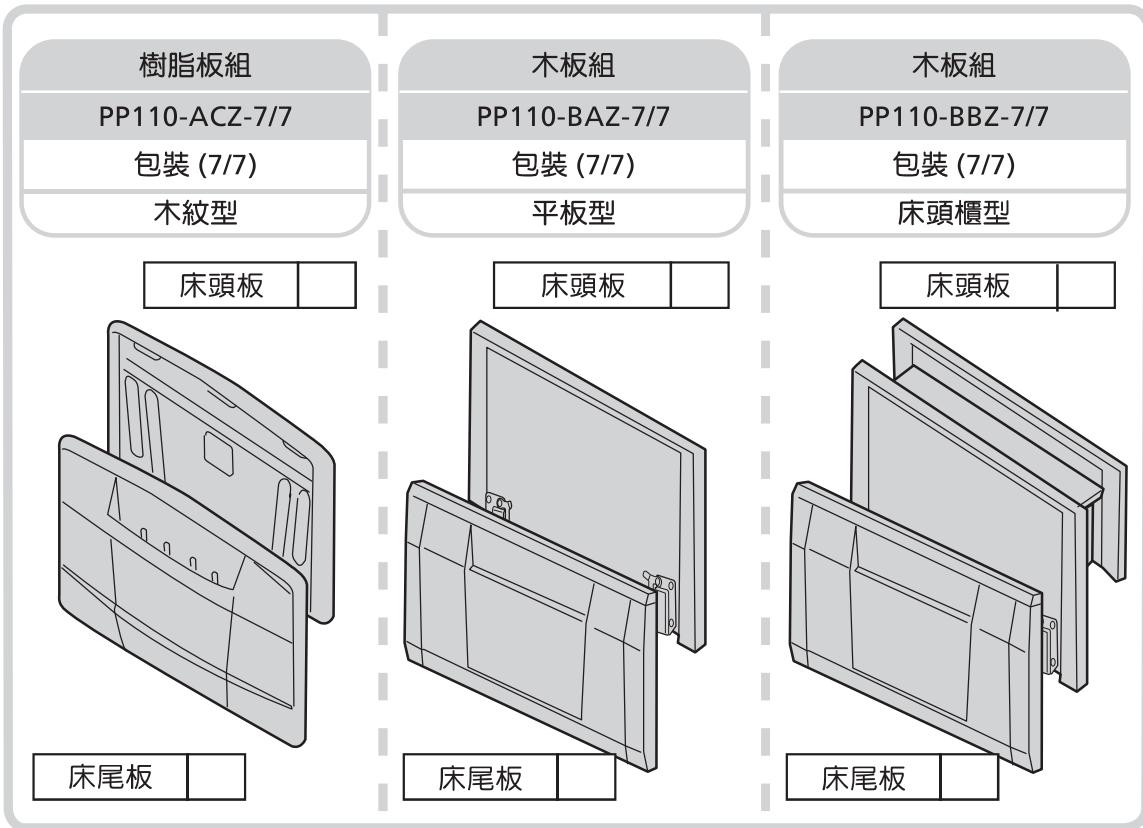
腰板

※ 有短板、標準、長板 3 種類



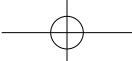
請確認

床頭板、床尾板(7/7) 檢查部件



※ 樹脂板組附有床頭板和床尾板的收納空間

※ 木板組附有床尾板的收納空間



栓銷的  
顏色

黑 黑色插銷不要拔出

銀 銀色插銷可以拔出



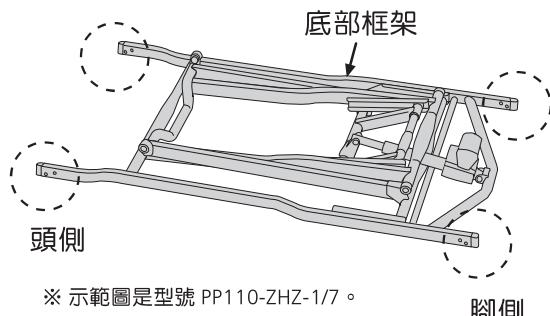
組裝時請注意  
不要夾傷手指

## 底部與中心框架的組裝方法

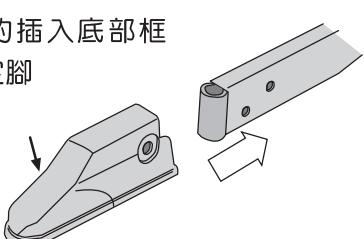
1

底部框架

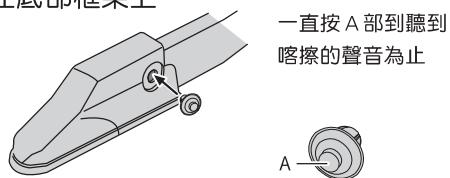
準備好底座框架。再確認頭部跟腳部的位置。  
像圖中一樣組合裝上固定腳。



①請確實的插入底部框架的固定腳



②在固定腳的外側插入推式鉚釘並安裝在底部框架上



取下推式鉚釘  
請壓進去 A 的地方直到有喀擦的  
聲音為止，解除固定，然後取下 A

※ 當用手指也很難插入時，請用螺絲起子輕輕地推進去

再度安裝時，請向  
箭頭方向推出



③要裝在 4 個地方

背起 1 馬達以外請前往步驟「2」

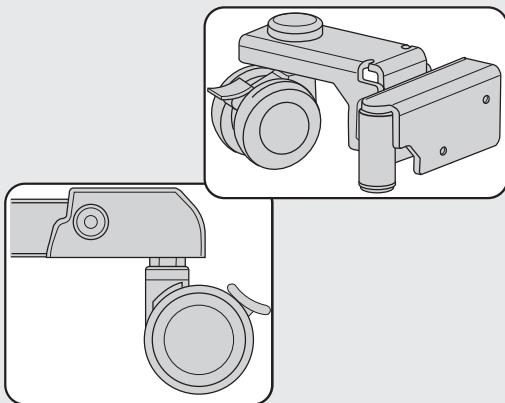
組裝方法

底部框架 (1/7) 全部型號通用

## 選配件

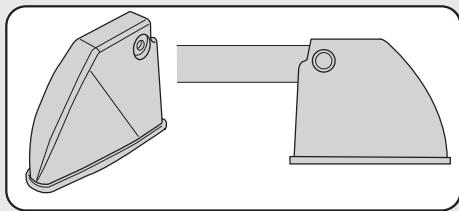
### 腳輪規格

本床可安裝專用腳輪。  
詳見 49 頁的配套週邊設備。



### 增高腳規格

為了升高床面可選擇增高的固定腳規格。  
請閱覽 49 頁的配套週邊設備





## 組裝方法

中背起  
心框  
架 1  
馬達  
底  
部  
框  
架  
(  
2  
/  
7  
)  
(  
1  
/  
7  
)

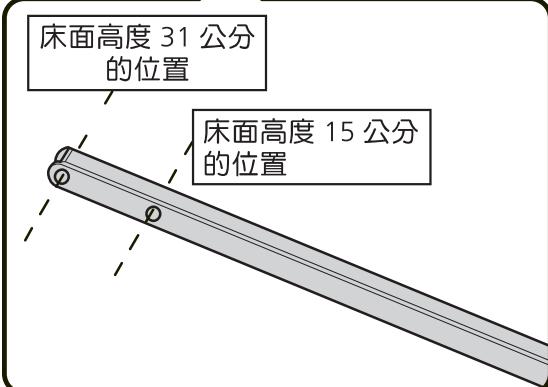
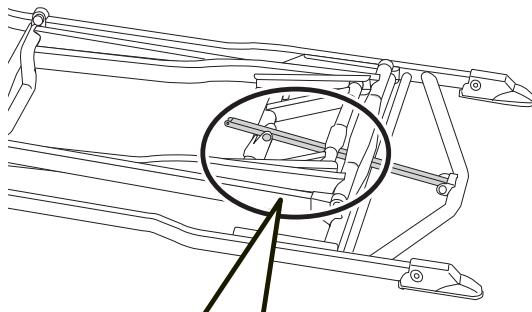
背起  
1  
馬達  
全部  
型號  
通用

19

### 組裝背起 1 馬達用的底部框架

#### 切換調整高度的桿子

因為安裝「切換調整高度的桿子」的位置、有床面高度 15 公分與 31 公分兩種種類可以選。拆開包裝時床面高度設定 15 公分的地方



選擇高度 15 公分和 31 的兩種類高度，並用插銷與 R 型小插銷固定。



確認

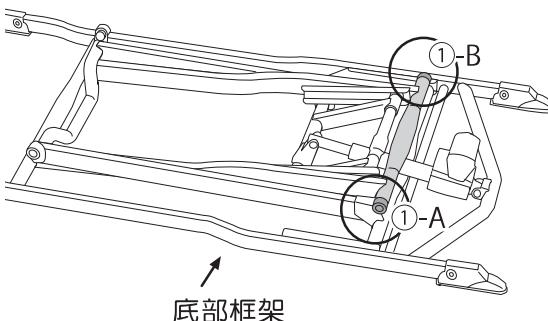
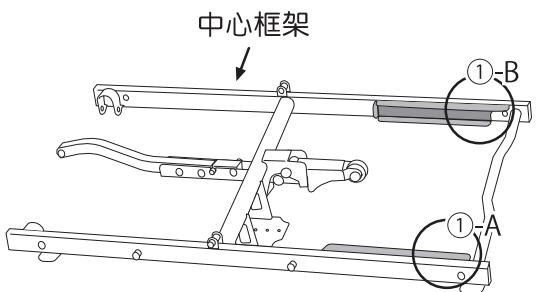
請確認是否有確實的安裝

# 2

#### 中心框架

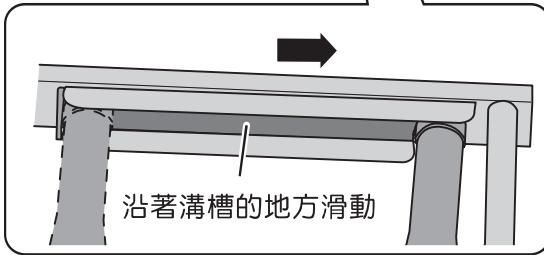
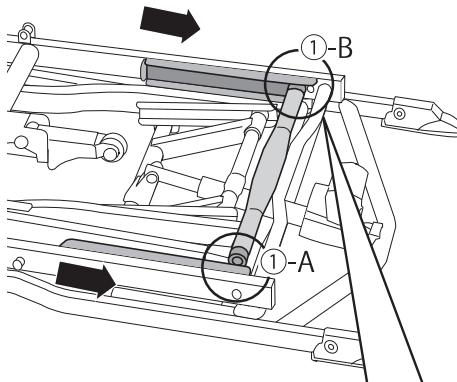
中心框架請裝在底部框架上

①底部框架”①-A”、“①-B”前端的部分請插入中心框架的溝槽



※ 示範圖是型號 PP110-AAZ-2/7  
※ 與 PP110-BA-2/7 的組合方式一樣

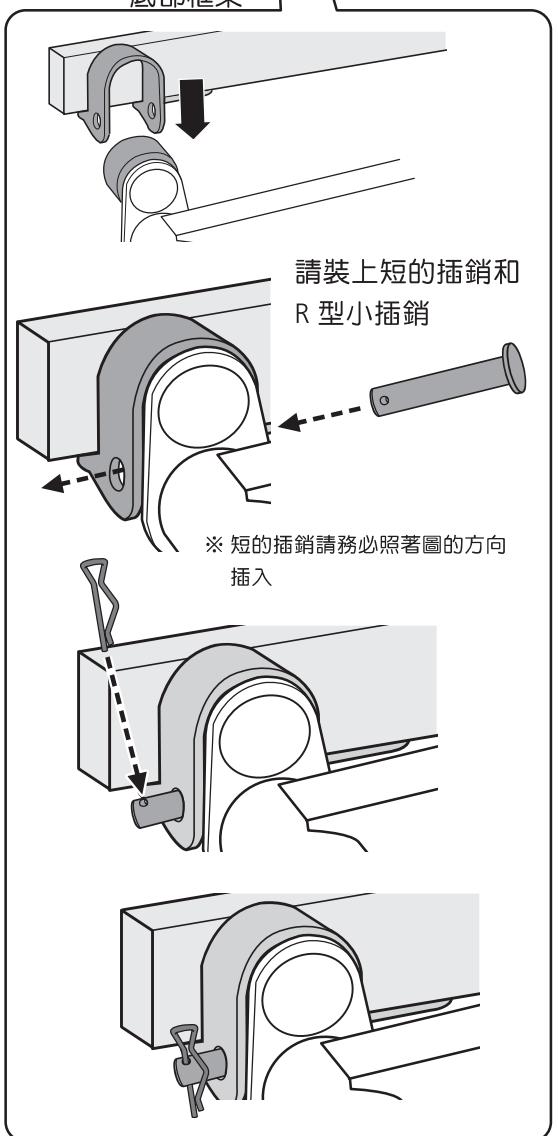
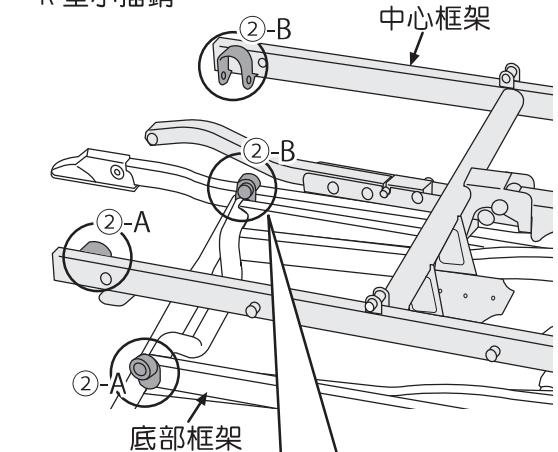
②沿著溝槽的部分滑動，插入最深處



沿著溝槽的地方滑動



③ “②-A”、“②-B”請裝上短型插銷和R型小插銷



確認

請確認是否有確實的裝上

## 頭部框架的組裝

# 3

頭部框架

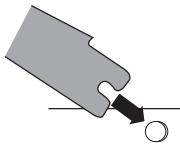
頭部框架的組裝

組裝方法

中心框架(2/7) 頭部框架(3/7)

全部型號通用・1馬達・2馬達

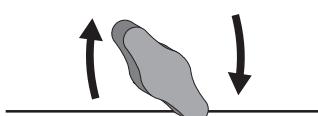
① 中心框架凸起的部分請與頭部框架凸起的部分卡住



② 平穩地掛在中心框架上

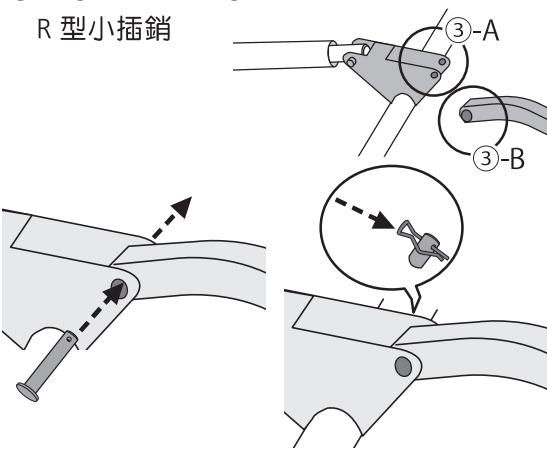


從兩側用螺栓緊緊地固定

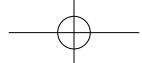


3 馬達床的組裝不需要經過作業③

③ “③-A”與“③-B”請裝上短的插銷和R型小插銷



20



## 組裝方法

遙控器框架  
5 / 3  
7 / 7  
、腳部框架  
4 / 7

全部型號通用

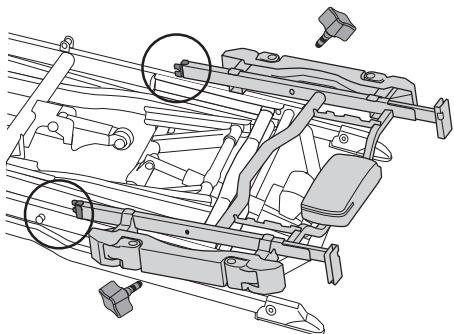
## 安裝腳部框架

# 4

腳部框架

安裝腳部框架

請參照頭部框架的安裝①和②再裝腳部框架

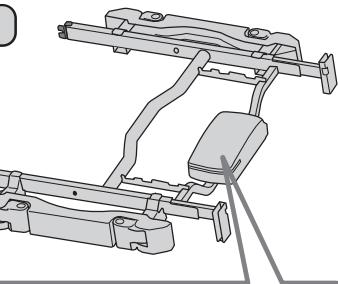


## 安裝遙控器

# 5

請插入搖控器的電源

遙控器



電源箱的「遙控器」插入遙控器的電線

電線請放處  
在這個缺口  
處



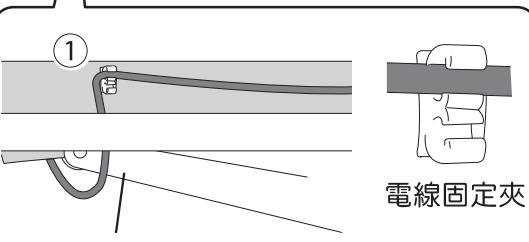
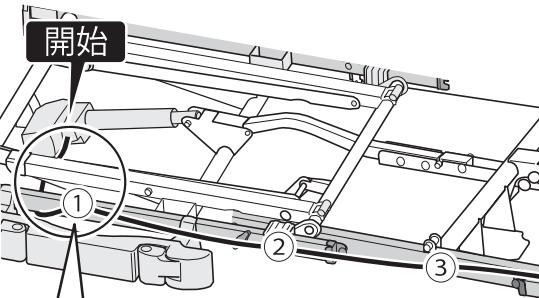
請插入最深處



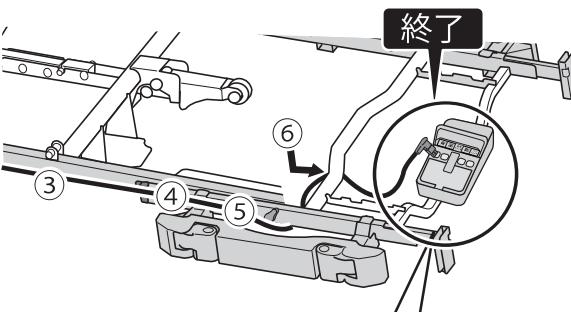
請確認是否有確實的安裝

## 背部馬達電源的組裝

請按照①→②→③→④→⑤的順序將背部馬達電源固定在電源孔裡

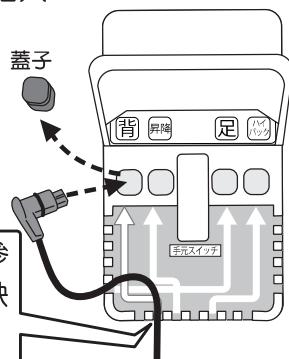


繞過下面後固定在①的電源孔



電源部的「背」插入  
背部馬達的電線

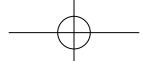
蓋子



插入電線時請參  
考貼紙，插入缺  
口處的部分



請確認是否有確實的安裝



## 組裝方法

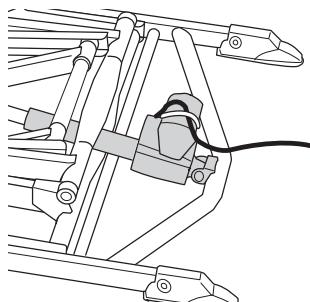
### 各部位電源線的配置 3馬達、2馬達

背起1馬達、背起1馬達背板運動  
調節床請翻閱23頁「6-1」

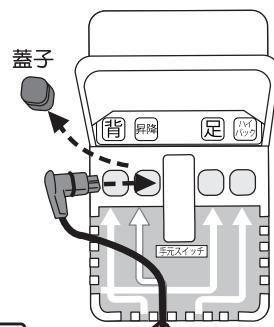
請繼續往前看2馬達、3馬達床  
的「安裝升降馬達電線」

#### 安裝升降馬達電線

裝上升降馬達的電源



將電源的「升降」的塞子取下後在插入背部馬達的電線。取下的蓋子請好好的收在零件盒裡。



插入電線時請參考貼紙，插入缺口處的部分

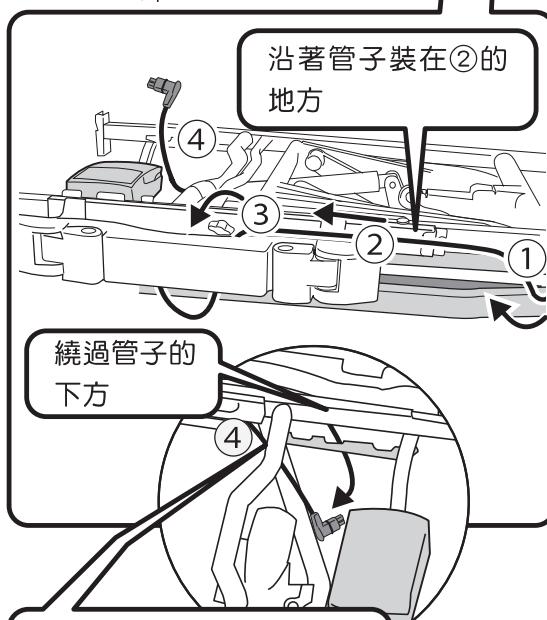
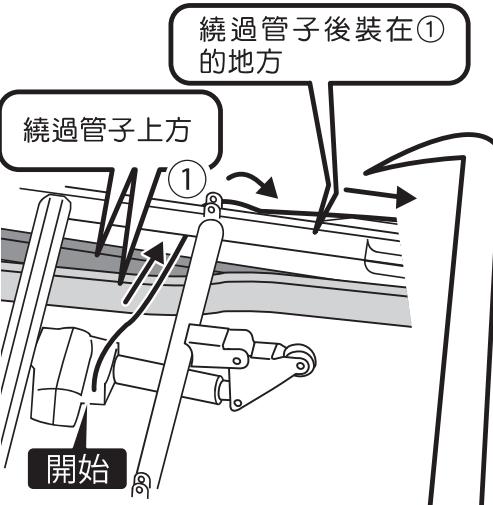
請完全的填滿空間

2馬達的部分請翻閱23頁「6-1」

只有3馬達的部分需要處理「膝部上升馬達的電線」

#### 處理膝部上升馬達的電線

請照①→②→③的順序安組裝



請裝在管子下方的電線固定扣



請確認是否有確實的裝上



## 組裝方法

背板  
(5/7)  
全部型號通用

23

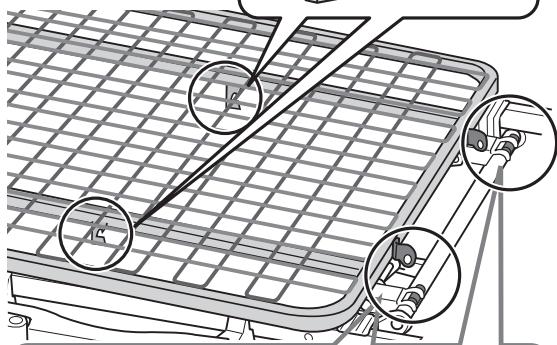
### 組裝背部背板

**6-1**

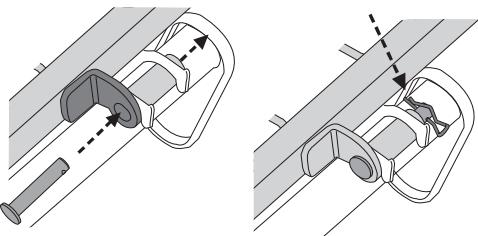
背部背板

使用插銷、R 型小插銷  
組裝背板

請與頭部框架凸起部  
分合在一起 突起

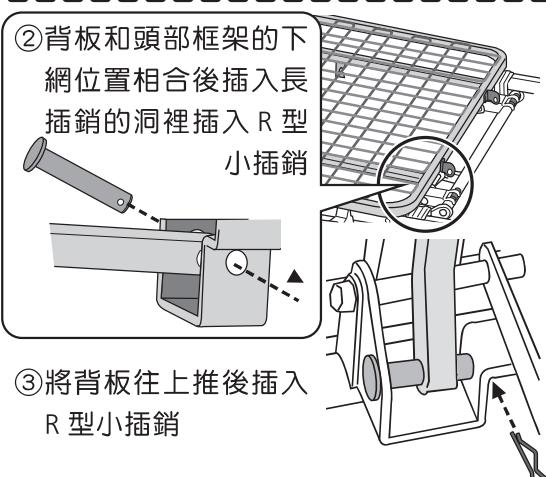


①把背板和頭部框架組裝位置合在一起，  
再插入短插銷後在插銷的洞裡插入 R 型  
小插銷



連動背板調節床需要以下安裝

②背板和頭部框架的下  
網位置相合後插入長  
插銷的洞裡插入 R 型  
小插銷



③將背板往上推後插入  
R 型小插銷



確認  
請確認是否有確實的裝上

無背板調節功能床，請往「6-3」

步驟前進

只有背板調節馬達需要處理背板調節  
馬達電線

**6-2**

背板

背板調節馬達電線要固  
定在電線孔

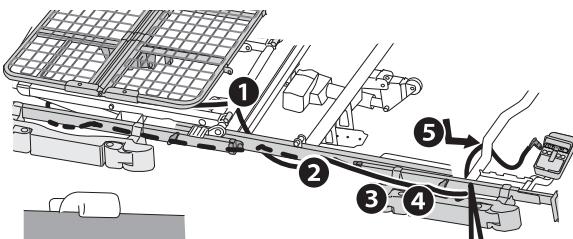
①在有電線標記  
的地方，裝在①  
的電源孔



②在有電線標記  
的地方，裝在①  
的電源孔

穿過床架下方

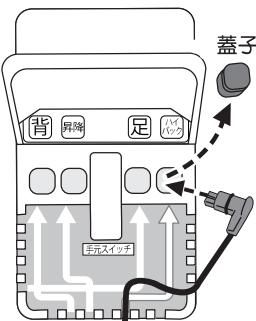
②→③→④→⑤的與 P21 頁的「背部馬達電  
線」電源孔組裝方式一樣



一個電線固定扣  
請裝上兩條線

通過床架的下方，  
固定在⑤的位置

取下插在電源(背部  
調節)上的蓋子，並  
插入電線插頭。取下的  
蓋子請收在零件盒中。



電線請參考標貼的位  
置裝上，插入凹槽處。

請放入凹槽。

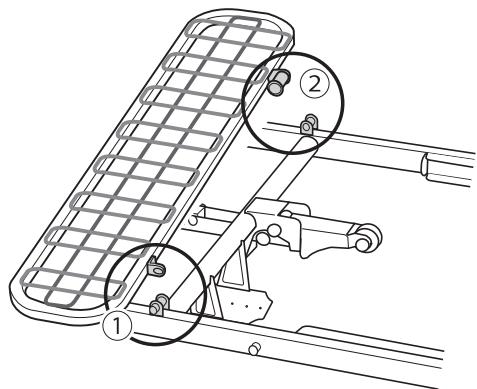


## 組裝腰板、腿板

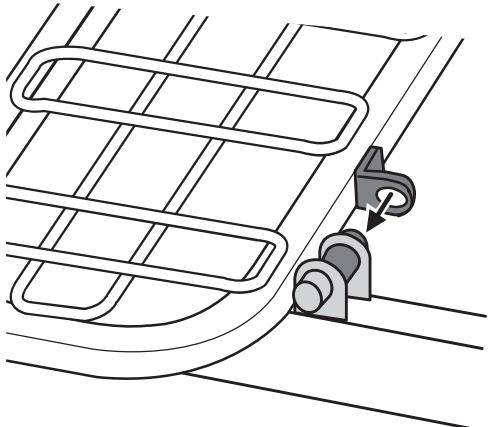
# 6-3

組裝腰板

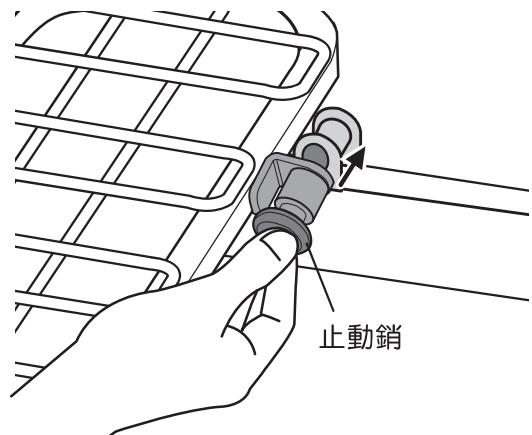
腰板



①腰板的洞插進中心框架的突起處



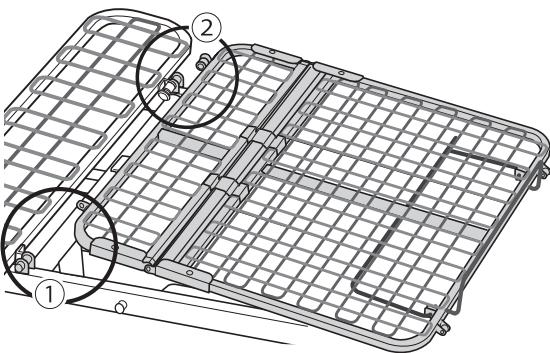
②拉起腰板的止動銷的同時，插入中心框架的洞裡



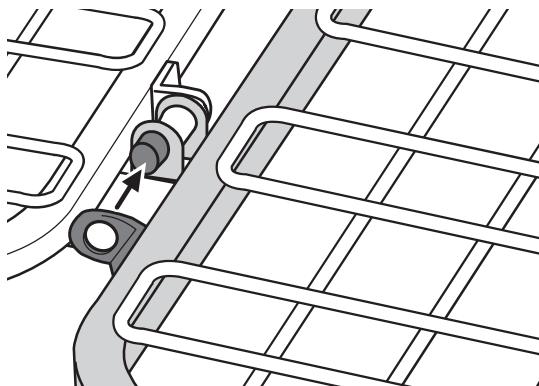
# 6-4

組裝腿板

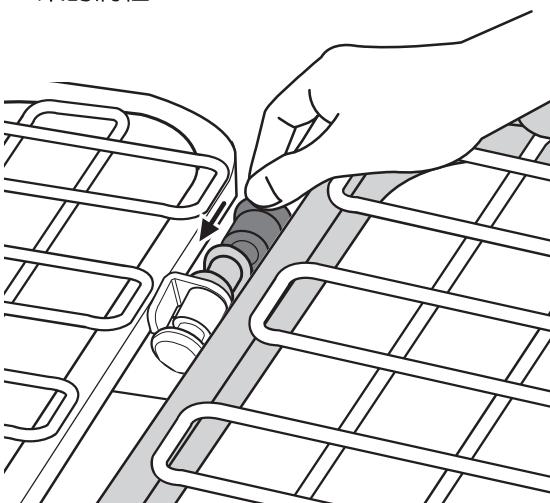
腿板



①腿板的洞插入中心框架凸起的部分



②拉起腿板的止動銷的同時，插入中心框架的洞裡



組裝方法

腰板、腿板 (6 / 7) 全部型號通用



## 組裝方法

### 床頭板・床尾板(7/7)

全部型號通用

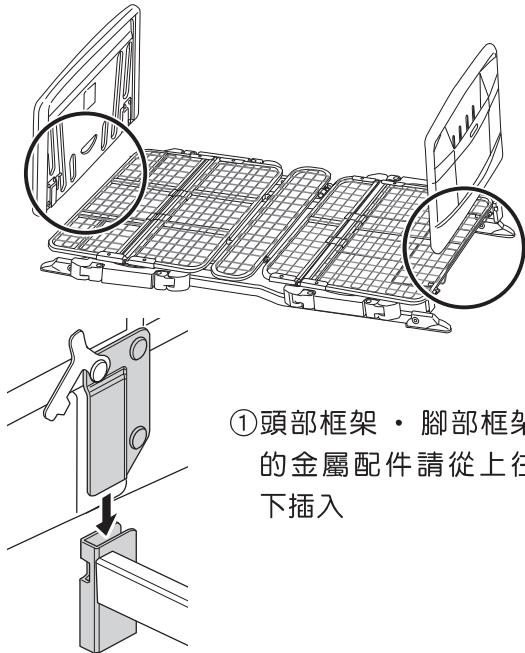
25

## 組裝床頭板、床尾板

# 7

組裝床頭板、床尾板

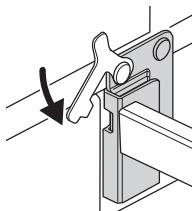
床頭板  
床尾板



①頭部框架・腳部框架的金屬配件請從上往下插入

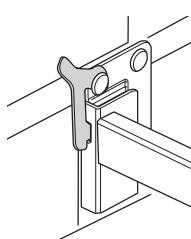
.....

②床板側邊的卡榫插入頭部框架・腳部框架金屬配件凹部的地方



.....

③另外一面也適用相同的方式裝上



請確認頭部框架・腳部框架有確實的裝上

## 請插入電線

# 8

全部的線都接好後，最後再將電源的插頭插入

床墊止滑器的組裝請看 p33 頁

※拆解床的方法請參照安裝方法的相反順序

## 最後請降下全部的馬達

# 9

全部組裝完，請最後降下全部的馬達



警告

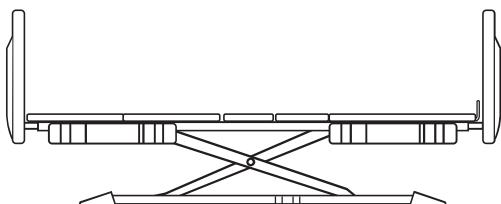


床沒有定期在使用時，或是看護者離開床的時候，請將電源拔下。不然恐怕會造成誤操作的事故



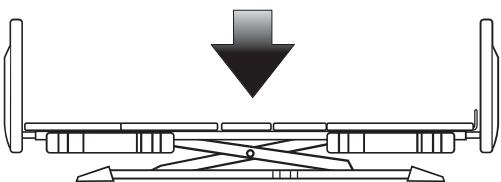
## 關於高度下降時的警報器

圖 A



①按下遙控器的「下降」按鈕後床就會下降

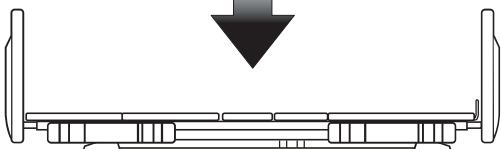
圖 B



②到一定的位置後會發出嗶 - 聲後停止

③繼續按遙控器後，會邊發出嗶嗶嗶的聲音邊下降

圖 C



### 【注意】

一但到 B 的位置停止後，請確認不要把腳或是身體的一部份伸到床下，或是放東西在那裡。

否則恐怕會造成破損或受傷

## 使用方法

## 關於高度下降時的警報器

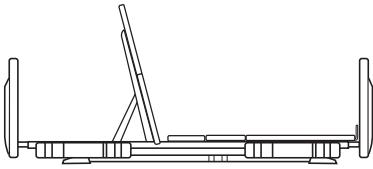


## 遙控器的使用方法

● 背板的角度和床全體的高度都可以用遙控器調整。遙控器的按鈕按下後床就會動，手離開按鈕，會停在那個位置。請將床調整到容易使用的位置。

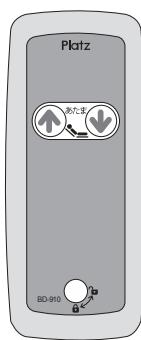
- 背起 1 馬達
- 背起 1 馬達

### 背板運動調節功能



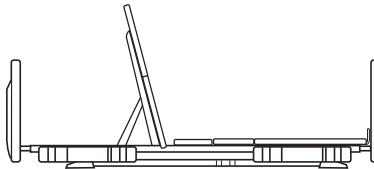
#### 頭部按鈕

背板的角度約 70 度的無等級調整



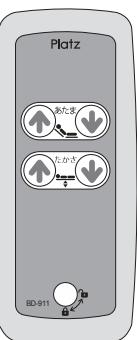
- 2 馬達
- 2 馬達

### 背板運動調節功能



#### 頭部按鈕

背板的角度約 70 度的無等級調整



- 3 馬達

#### 運動按鈕

可以運動背板與腳部

#### 頭部按鈕

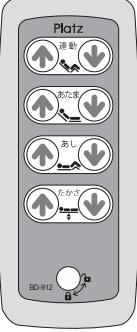
背板的角度約 70 度的無等級調整

#### 腳部按鈕

腿板的角度可以約 22 度的調整無等級調整

#### 高度按鈕

床面高度 15.0 公分 ~57 公分無等級調整



- 3 馬達背板電動分段調節功能

#### 運動按鈕

可以運動背板、腳部與背部調節

#### 背板調節按鈕

上背板的可以約 20 度的調整無等級調整

#### 頭部按鈕

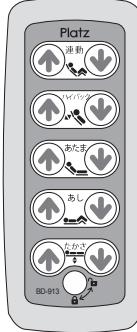
背板的角度約 70 度的調整無等級調整

#### 腳部按鈕

腿板的角度可以約 22 度的調整無等級調整

#### 高度按鈕

床面高度 15.0 公分 ~57 公分 調整無等級調整



#### 鎖定按鈕

用 10 元旋轉就可以操作遙控器的按鈕



解鎖

鎖定



床沒有定期在使用時，或是看護者長時間離開床的時候，請將電源拔下。不然恐怕會造成操失誤的事故



操作時請務必確定身體是躺平的狀態。如果是以站姿或坐姿的狀態下操作會造成受傷等事故



除設定之外請不要同時按兩個按鈕。恐怕會造成遙控器壞損

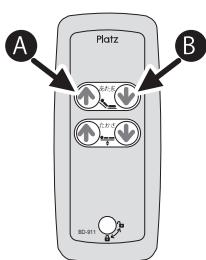


## 獨特角度調節

獨特角度調節的說明 (背起 1 馬達 / 背起 1 馬達背板運動調節機能 / 2 馬達 / 2 馬達背板運動調節機能)

### 獨特角度調節的目的

- ※調節到各個角度，背和膝部之間的角度都能保持 90 度以上，可減輕腹部壓力
- ※使用獨特角度調節功能，背部上升時防止身體前滑



背上升時	背下降時
一直按 <b>A</b> 時	一直按 <b>B</b> 時
①背、膝蓋會開始上升	①背下降、膝蓋會開始上升 (C 圖)
②背會上升 26 度、膝蓋會上升 22 度 (B 圖)	②背下降到 26 度、膝蓋會上升 22 度 (B 圖)
③背會繼續往上 (C 圖)	③背會下降
④背上升到 70 度時，膝蓋會變成水平	④背和膝蓋會變成水平

圖 A

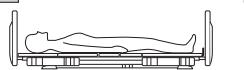


圖 b

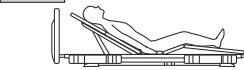


圖 c



圖 d



## 獨特角度調節模式 背腿運動 / 限定背的切換

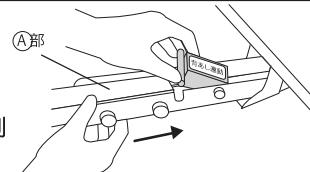
### 背腿運動

可以用手把操作



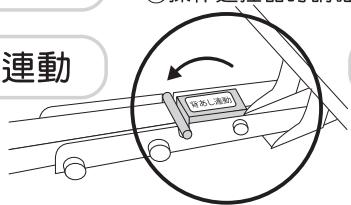
### 限定背

- ①使用遙控器讓背板、腿板完全下降
- ②拔掉電線
- ③用手把腰板打開
- ④選擇「背腳運動」和「限定背」請讓握手倒下到停止為止
- ⑤放回腰板、插上電源
- ⑥操作遙控器時請確認是否正確切換

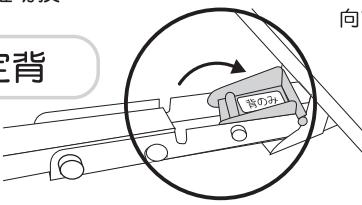


※ 難以移動握手時，  
請按住 A 部把床桿  
向前頭方向握動

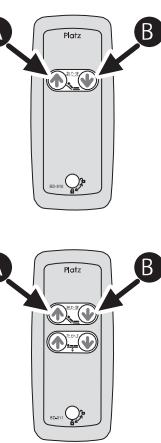
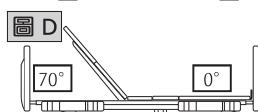
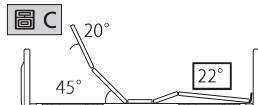
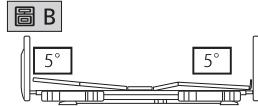
### 背腿運動



### 限定背



## 背板運動調節功能 (背起 1 馬達 / 2 馬達) 的運動動作



背上升時	背下降時
一直按著 <b>A</b> 時	一直按著 <b>B</b> 時
①背、腳部會開始上升 (B 圖)	①背開始下降，接下來背板調節和腳部會開始上升
②背起同時背板調節上升 20 度、腳部會上升到 22 度 (C 圖)	②伴隨背板下降，背板調節會上升 20 度、腳部會上升 22 度 (C 圖)
③之後、腳部會下降背板調節也會開始下降	③背板調節、背、腳部也會下降，背板調節會變成水平
④腳部和背板調節會變成 0 度 背會變成 70 度	④背、腳部會變成水平背 (圖 A)

※ 背板調節的角度是按照背板的基準

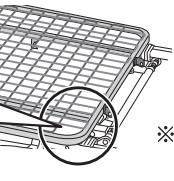
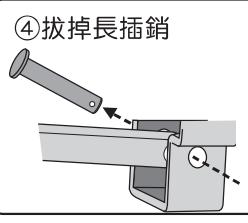
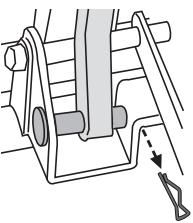
## 使用方法

### 獨特角度調節、背板運動調節 (背起 1 馬達、2 馬達)



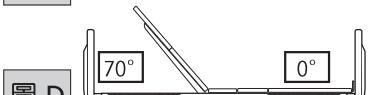
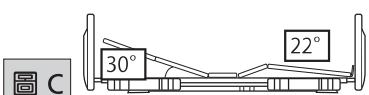
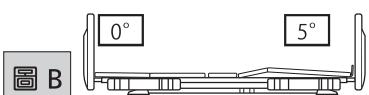
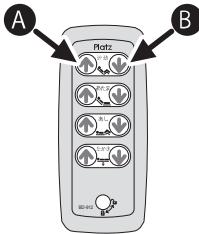
## 背板運動調節功能 ( 背起 1 馬達 / 2 馬達 ) 的運動解除

- ①用遙控器讓背板、腿板完全下降
- ②拔掉電源
- ③讓背板立起，然後從長插銷中拔出 R 型小插銷



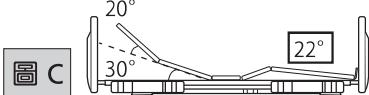
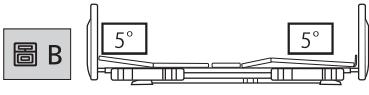
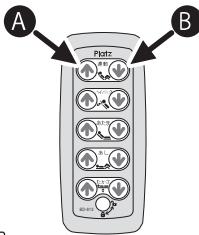
※ 請收好拔掉的長插銷和 R 型小插銷

## 3 馬達運動動作



背上升時	背下降時
<p>一直壓著<b>A</b>的運動按鈕時</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①腳部會開始上升 (A 圖)</li> <li>②腳部會上升 22 度，背會上升 30 度 (C 圖)</li> <li>③之後，腳部會開始下降，4 背會開始上升</li> <li>④腳部會呈水平，背會成 70 度 (D 圖)</li> </ol>	<p>一直壓著<b>B</b>的運動按鈕時</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①背會開始下降，接下來腳部會開始上升</li> <li>②背下降的同時腳部會上升 22 度 (C 圖)</li> <li>③背和腳部或下降，背會先呈水平</li> <li>④腳部會呈水平 (A)</li> </ol>

## 3 馬達背板電動分段調節的運動動作



背上升時	背下降時
<p>一直按著運動按鈕<b>A</b>時</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①背板調節與腳部會開始上升 (B 圖)</li> <li>②背上升同時，背板調節和腳部分別上升到 20 度跟 22 度 (C 圖)</li> <li>③之後，腳部和背板調節會開始下降</li> <li>④腳部和背板調節會呈 0 度，背會呈 70 度</li> </ol>	<p>一直按著運動按鈕<b>B</b>時</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①背開始下降，接下來背板調節與腳部會開始上升</li> <li>②背下降同時背板調節和腳部分別上升到 20 度跟 22 度 (C 圖)</li> <li>③背板調節、背、腳部會下降，背會呈水平</li> <li>④背板調節、腳部呈水平 (A 圖)</li> </ol>



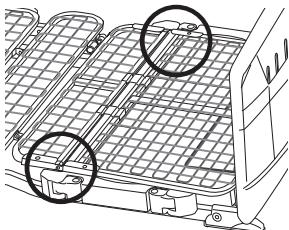
## 床板調節設定 (限體位調節床)

床板調節的  
目的

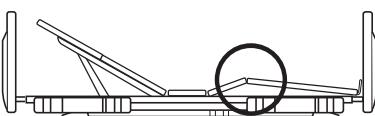
為了符合使用者的膝蓋位置和體型可以分 2 段調整背板調節位置、腳部調節位置，會減輕床上的背壓和滑動力阻力。

### 床板調節方法

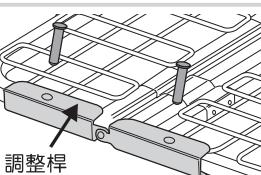
①取下兩側調整桿上的兩個栓銷



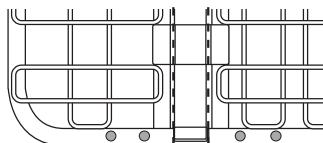
②選擇 A、B 任一位置，讓調整桿符合使之滑動的洞穴位置



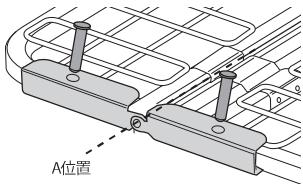
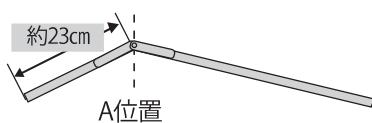
③這兩個位置插入插銷



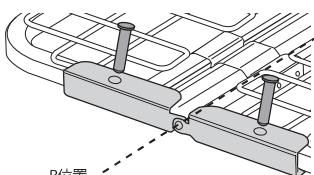
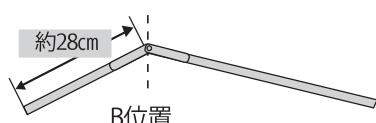
※ 調整桿的銜接位置請符合下圖所示



A 位置：符合身高未滿 175 公分



B 位置：符合身高 175 公分以上



※ 工廠出貨時設定在 A 位置

使用方法

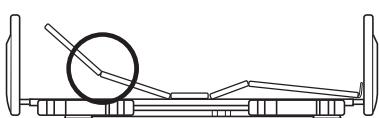
床板調整設定 限體位調節床

### 背板調節機能 的調節方法

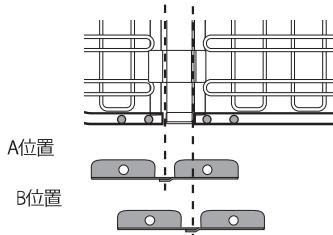
體位調節床和膝蓋位置同樣分 2 段調整背板調節位置

請依照使用者的身高與症狀調整

※ 工廠出貨時是設置在 B 的位置

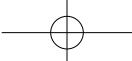


※ 調整桿的間接處請如下圖一樣的位置調整



### 確認

請確認兩側的插銷有沒有插在同樣的位置



## 使用方法

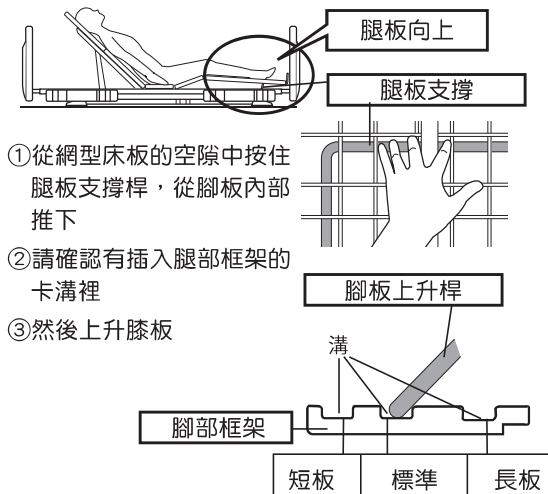
## 便利的使用

### 限體位調節床

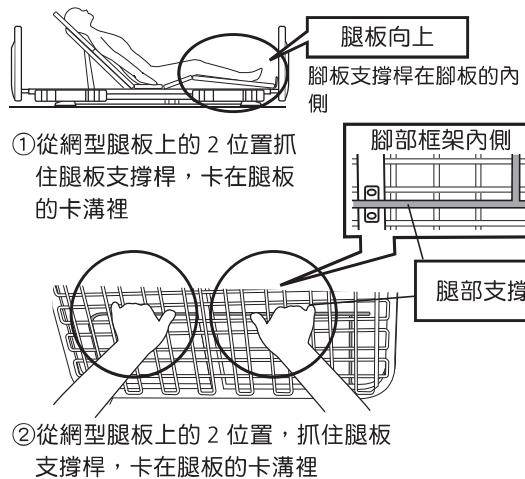
#### 腿板支撑

為了減輕腿部浮腫等症狀、「腳板支撐桿」的位置可以選擇「腳板向上」、「腳板向下」  
工廠出貨時的設定是腿板向下

##### 「腿板向上」設定方法



##### 「腿板向下」設定方法



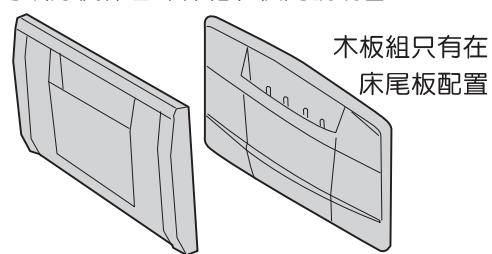
### 防止誤操作的 遙控器鎖定功能

遙控器是 IPX4 防水規格。  
有防止誤操作的鎖定功能。  
將遙控器的鎖定按鈕迴轉  
後，就將不能操作。



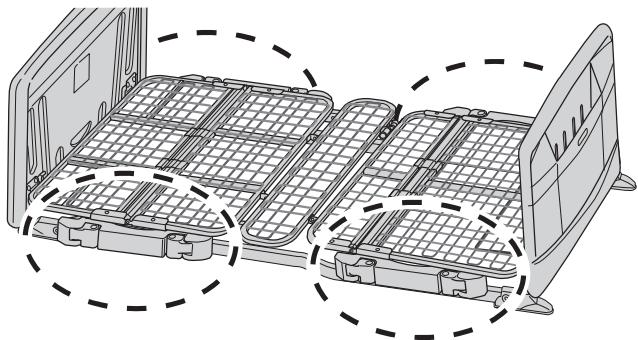
### 床板上附有方便的 收納空間

樹脂板組/木製板組(平板型)/木製板組(床頭櫃型)全部附有收納空間。  
可以方便保管部件箱和使用說明書。



### 側邊護欄托全部是收納式

輪椅可以緊密靠著  
床，方便移乘

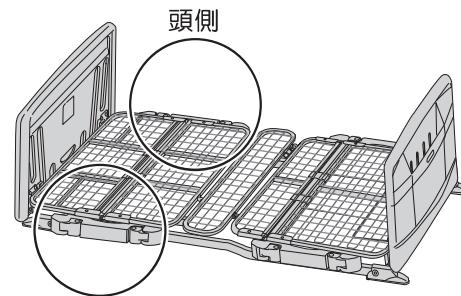




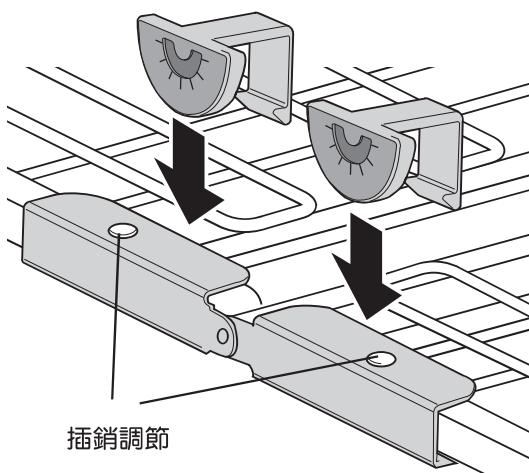
角度器是在使用體位調節床的背板調節功能時，測量背板角度的工具。請參照下圖，在適當的地方裝上。

## 安裝方法

- ①體位調節床的頭側的調整桿的左邊或右邊安裝 2 個。



- ②請避開調整插銷，裝在鋼網之間。  
上背板和下背板各裝上一個。

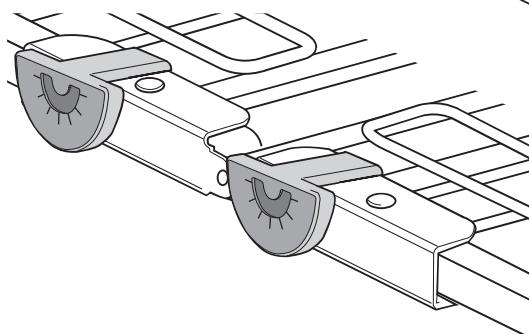


### ⚠ 確認

請確認有確實的裝上去

使用方法

安裝角度器





## 使用方法

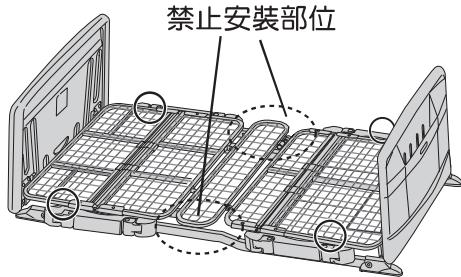
### 安裝床墊止滑器

#### 床墊止滑器的目的

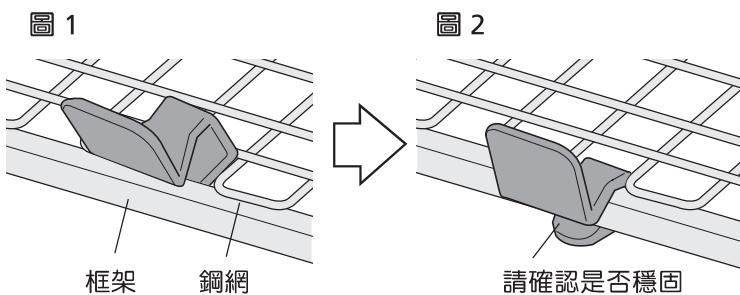
床墊止滑器是為了防止上下床時床墊會側滑。如同圖片一樣，請裝在上下床以外的位置。

#### 安裝方法

- ①如圖 1 將止滑器從鋼網穿過，安裝到框架上。



- ②如圖 2 確保止滑器確實的裝在框架上。

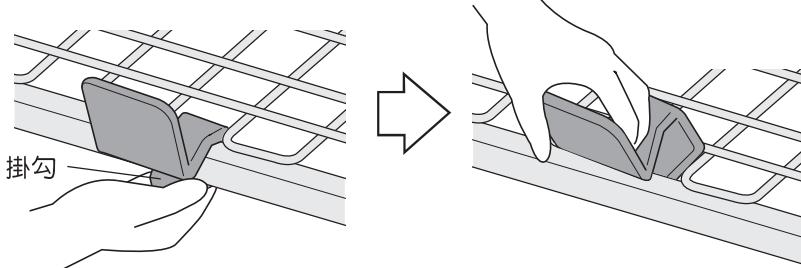


#### 確認

請確認有確實的裝上去

#### 拆卸方法

向下按壓掛勾處即可拆下



※ 請注意手指不要被網子夾到

#### 警告

- 上面禁止組裝的部位請不要組裝。若床墊止滑器裝在中間的部分(腰板)時，坐著的時候會有傷到臀部和大腿的可能性
- 不推薦安裝在護欄和安全扶手的安裝位置，操作時本品和護欄、安全扶手之間間隙有夾手的風險

#### 警告

- 不要安裝在床用說明書的禁止安裝位置
- 不推薦安裝在護欄和安全扶手的安裝位置、操作時有夾手的風險

護欄

注意空間

床墊止滑器



## ●關於床的主體

### ○保養

#### ●保養主體時請用乾且柔軟的布擦拭

- \* 有污漬的情況下請用少許中性的清潔劑
- \* 商品請不要弄濕也不要用精油、稀釋液、油類、粉末溶劑等的物品去擦拭床，不要讓殺蟲劑噴射到，會造成故障、龜裂、生鏽與觸電、火災等危險事故



#### ●要清掃床底下時請拔掉電源插頭

#### ●不要將床作為梯凳使用

#### ●床底下容易有灰塵，請經常清掃

#### ●電動馬達的驅動器請偶爾用刷子清理

清掃時請拔掉電源，清掃後請確認馬達跟遙控器的電源是否接上

#### ●為保持電源插頭的防火效果，請經常清潔，避免堆積灰塵

### ○檢查：請定期做

#### ●檢查前請拔掉電源

#### ●各部位的螺絲、螺絲釘、螺絲帽是否牢固？

#### ●床板等是否有鬆動？

#### ●馬達、遙控器電線是否連接完好？

#### ●線纜有無損傷？

#### ●是否動作錯誤或是奇怪的聲響

## ●床墊

### ○為了床墊的整潔請照下面指示使用

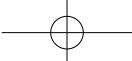
#### ●定期通風

#### ●定期陰乾

#### ●定期用吸塵器吸取床墊上的灰塵



※ 按照「陰乾」 - 「用吸塵器全面清掃床墊」 - 「陰乾」 的順序進行可得到良好效果



## 【基本床的組合】背起 1 馬達更換 2 馬達

※ 零件型式請閱讀 51~52 頁「零件組合」

從背起 1 馬達更換 2 馬達

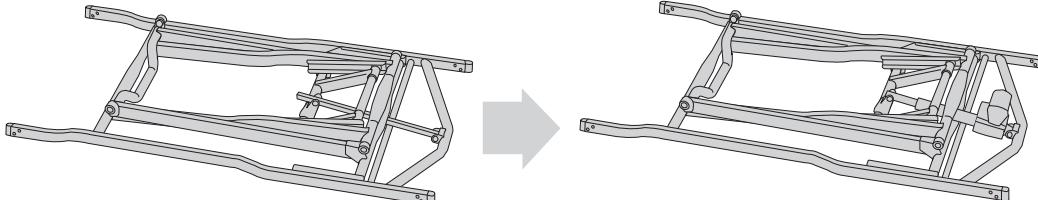
更換時所需物品部件

- ◆ 底部框架（附升降馬達）1/7
- ◆ 遙控器（2 馬達）5/7

①參考「組裝方法」的頁面，用相反的順序取下底部推薦（高度固定型）1/7、遙控器（背起 1 馬達）5/7。

②參考「組裝方法」的頁面後組裝底部框架（附升降馬達）1/7、遙控器（2 馬達 5/7）。

## 《更換底部框架》



底部框架〈高度固定型〉1/7

底部框架〈附升降馬達〉1/7

## 【基本床的組合】背起 1 馬達更換 3 馬達

背起 1 馬達更換 3 馬達

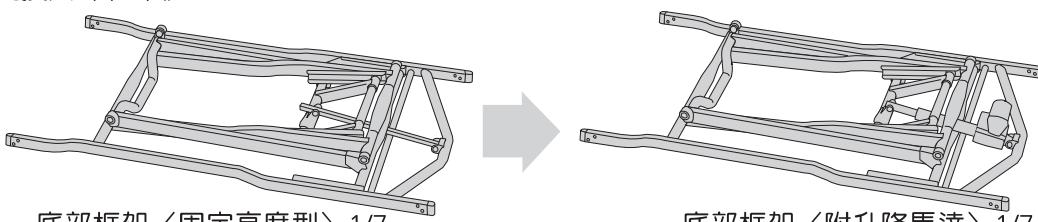
更換時所需部件

- ◆ 底部框架〈附升降馬達〉1/7
- ◆ 中心框架〈附腳部馬達〉2/7
- ◆ 遙控器〈3 馬達〉5/7

①參考「組裝方法」的頁面，用相反的順序取下底部框架〈高度固定型〉1/7、中心框架〈背腳運動〉2/7、遙控器〈背上升 1 馬達〉5/7。

②參考「組裝方法」的頁面，組裝底部框架〈附升降馬達〉1/7、中心框架〈附腳部馬達〉2/7、遙控器〈3 馬達〉5/7。

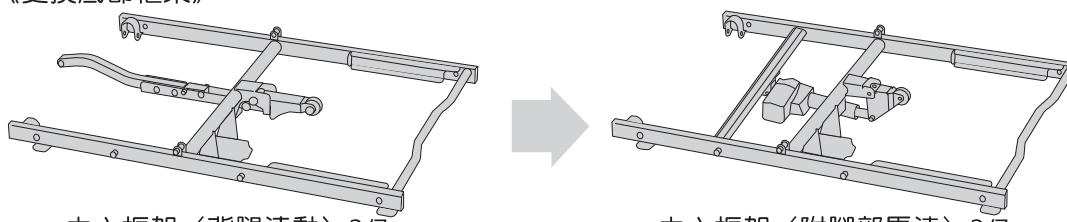
## 《更換底部框架》



底部框架〈固定高度型〉1/7

底部框架〈附升降馬達〉1/7

## 《更換底部框架》



中心框架〈背腿運動〉2/7

中心框架〈附腳部馬達〉2/7

※ 更換體位調節床：床板 6/7 也需要更換



## 【基本床的組合】2 馬達更換背起 1 馬達

※ 零件型式請閱讀 51~52 頁「零件組合」

### 2 馬達更換背起 1 馬達

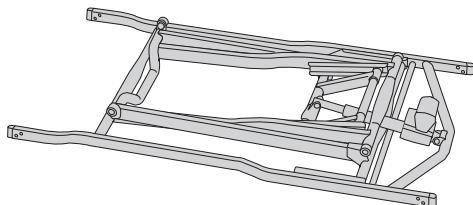
#### 更換時所需物部件

- ◆底部框架〈高度固定型〉 1/7
- ◆遙控器〈背起 1 馬達〉 5/7

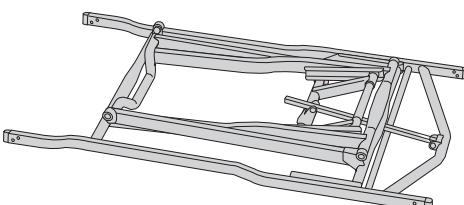
①參考「組裝方法」的頁面，用相反的順序取下底架〈附升降馬達〉 1/7、遙控器〈2 馬達〉 5/7。

②參考「組裝方法」的頁面，組裝底部框架〈固定高度型〉 1/7、遙控器〈背起 1 馬達〉 5/7。

#### 《更換底部框架》



底部框架〈附升降馬達〉 1/7



組裝方法〈固定高度型〉 1/7

## 更換方法

## 【基本床的組合】2 馬達更換 3 馬達

### 2 馬達更換 3 馬達

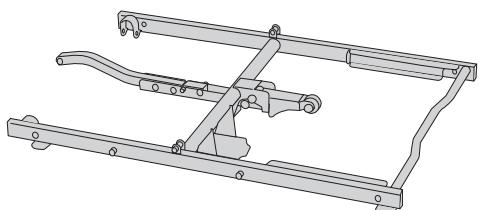
#### 更換時所需部件

- ◆中心框架〈附腳部馬達〉 2/7
- ◆遙控器〈3 馬達〉 5/7

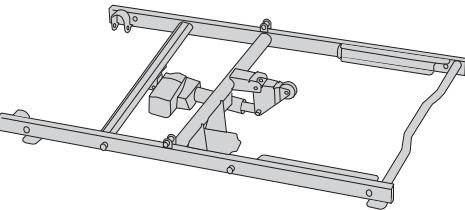
①參考「組裝方法」的頁面，用相反的順序取下中心支架〈背腿運動〉 2/7、遙控器〈2 馬達〉 5/7。

②參考「組裝方法」的頁面，組合中心框架〈附腳部馬達〉 2/7、遙控器〈3 馬達〉 5/7。

#### 《更換中心框架》



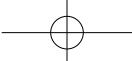
中心框架〈背腿運動〉 2/7



中心框架〈附腳部馬達〉 2/7

## 從 2 馬達更換 1 馬達、3 馬達（限基本床）

※ 更換體位調節床：床板 6/7 也需要更換



## 【基本床的組合】3 馬達更換背起 1 馬達

3 馬達更換背起 1 馬達

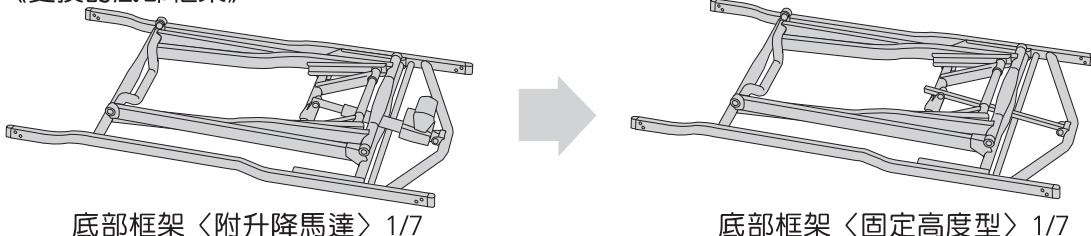
更換時所需部件

- ◆底部框架〈高度固定型〉 1/7
- ◆中心框架〈背腿運動用〉 2/7
- ◆遙控器〈背起 1 馬達〉 5/7

①請參照【組裝方法】的頁面用相反的順序，取下底部框架【高度固定】1/7、中心框架【背腿運動】2/7、遙控器【3 馬達】5/7

②請參照【組裝方法】的頁面，裝上底部框架【附升降馬達】1/7、中心框【附腳部馬達】2/7、遙控器【背起 1 馬達】5/7

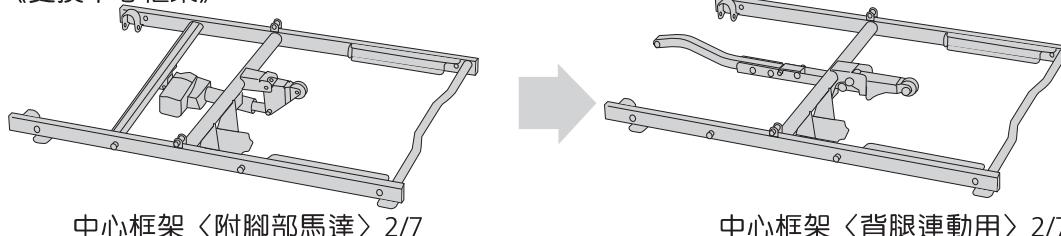
《更換的底部框架》



底部框架〈附升降馬達〉 1/7

底部框架〈固定高度型〉 1/7

《更換中心框架》



中心框架〈附腳部馬達〉 2/7

中心框架〈背腿運動用〉 2/7

## 【基本床的組合】3 馬達更換 2 馬達

3 馬達到 2 馬達的更換

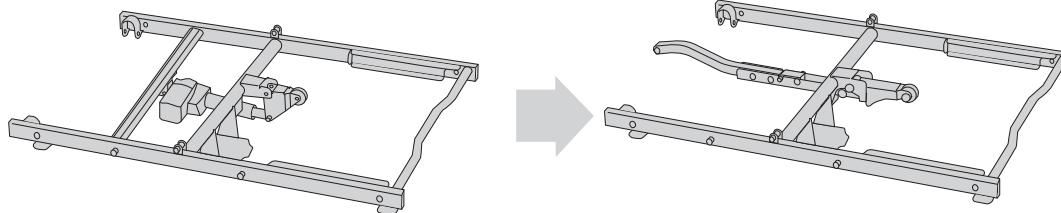
更換時所需部件

- ◆中心框架〈背腿運動用〉 2/7
- ◆遙控器〈2 馬達〉 5/7

①參考「組裝方法」的頁面，用相反的順序取下中心框架〈附腳部馬達〉2/7、遙控器〈3 馬達〉5/7

②參考「組裝方法」的頁面，組裝中心框架〈背腿運動型〉2/7、遙控器〈2 馬達〉5/7

《更換中心框架》



中心框架〈附腳部馬達〉 2/7

中心框架〈背腿運動〉 2/7

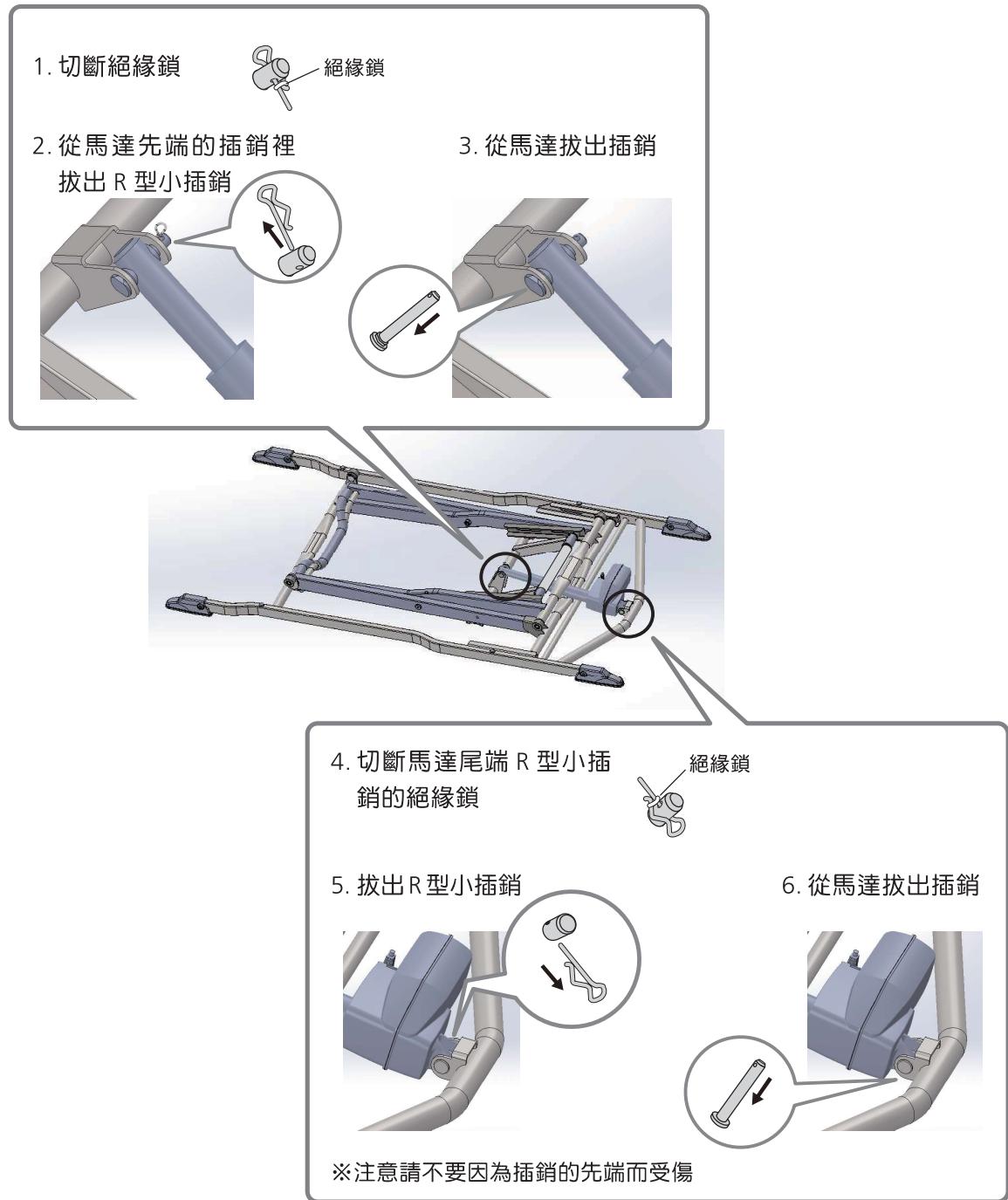
※ 更換體位調解床：床板 6/7 也需要交換



## 附有升降馬達更換到固定高度型

底部框架〈附升降馬達〉PP110-ZHZ-1/7 更換到底部框架〈固定高度型〉PP110-ZNZ-1/7 的方法。

①剪斷升降馬達先端的絕緣鎖，拔出插銷和 R 型小插銷後取出升降馬達。



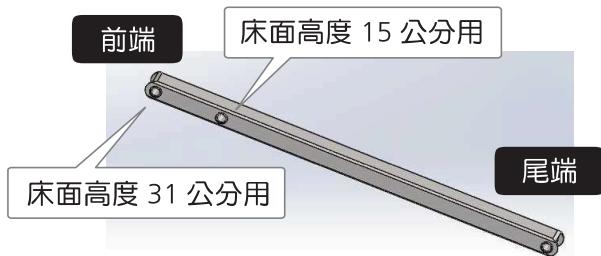
更換方法

附有升降馬達更換到固定高度型



## 從升降馬達更換到固定高度型

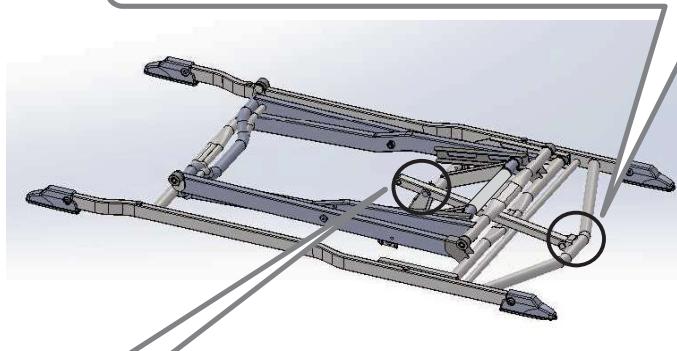
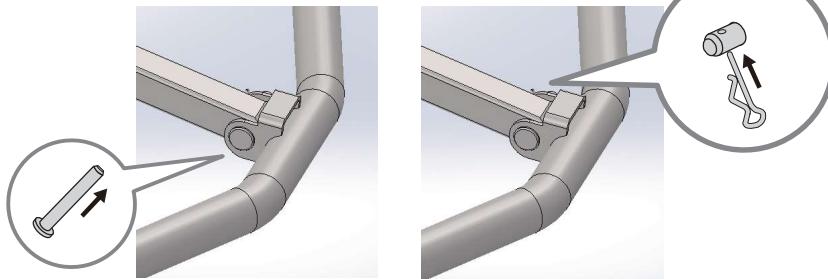
②升降馬達與高度切換的把手交換，取出插銷  
※高度切換把手可以選擇床面高度 15 公分與 31 公分



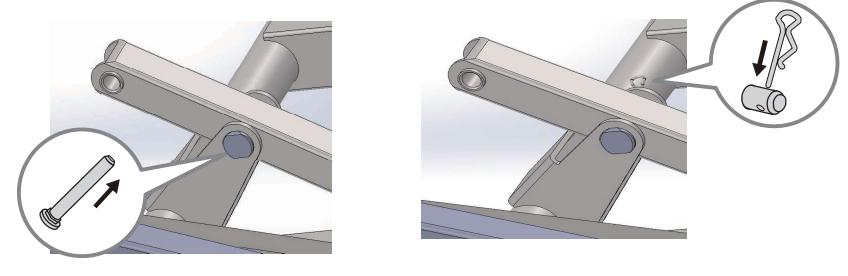
### 更換方法

### 從升降馬達更換到固定高度型

1. 高度切換把手的尾端插入  
插銷
2. 用 R 型小插銷固定



3. 高度切換把手的前端端插  
入插銷
4. 用 R 型小插銷固定





## 固定高度型更換到升降馬達

從底部框架〈固定高度型〉PP110-ZNZ-1/7 更換到底部框架〈附升降馬達〉PP110-ZHZ-1/7 的方法。

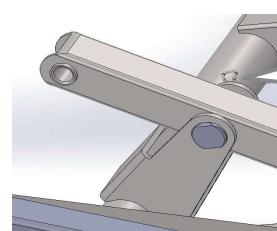
### ①拔出高度切換握把前端的 R 型小插銷和插銷

切斷高度切換握把尾端的絕緣鎖

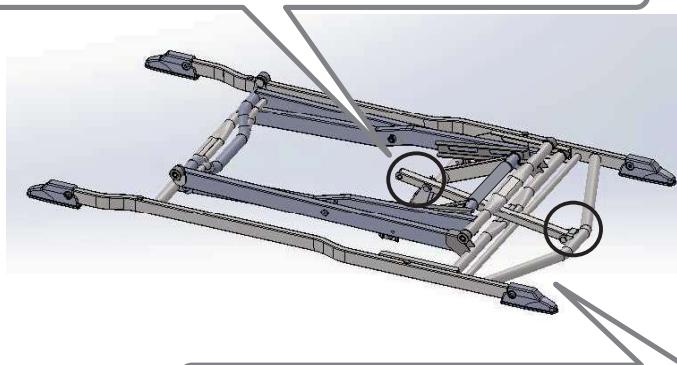
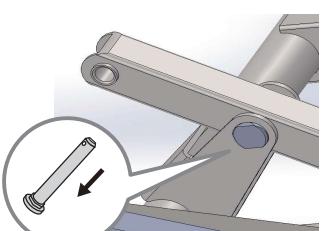
取出 R 型小插銷和插銷取出高度切換握把

#### 1. 切斷絕緣鎖

#### 2. 拔出前端插銷上的 R 型小插銷



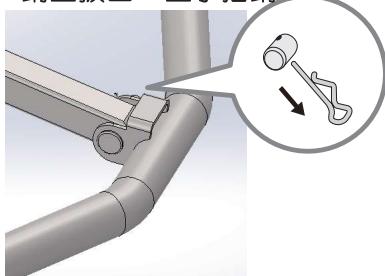
#### 4. 從高度切換握把上拔出插銷



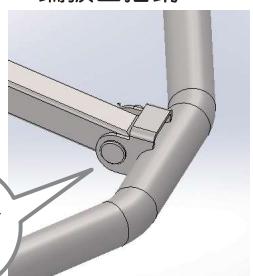
#### 4. 切斷高度切換握把尾端的絕緣鎖



#### 5. 從高度切換握把尾端的插銷上拔出 R 型小插銷



#### 6. 從高度切換握把尾端拔出插銷



※ 注意請不要因為插銷的前端而受傷

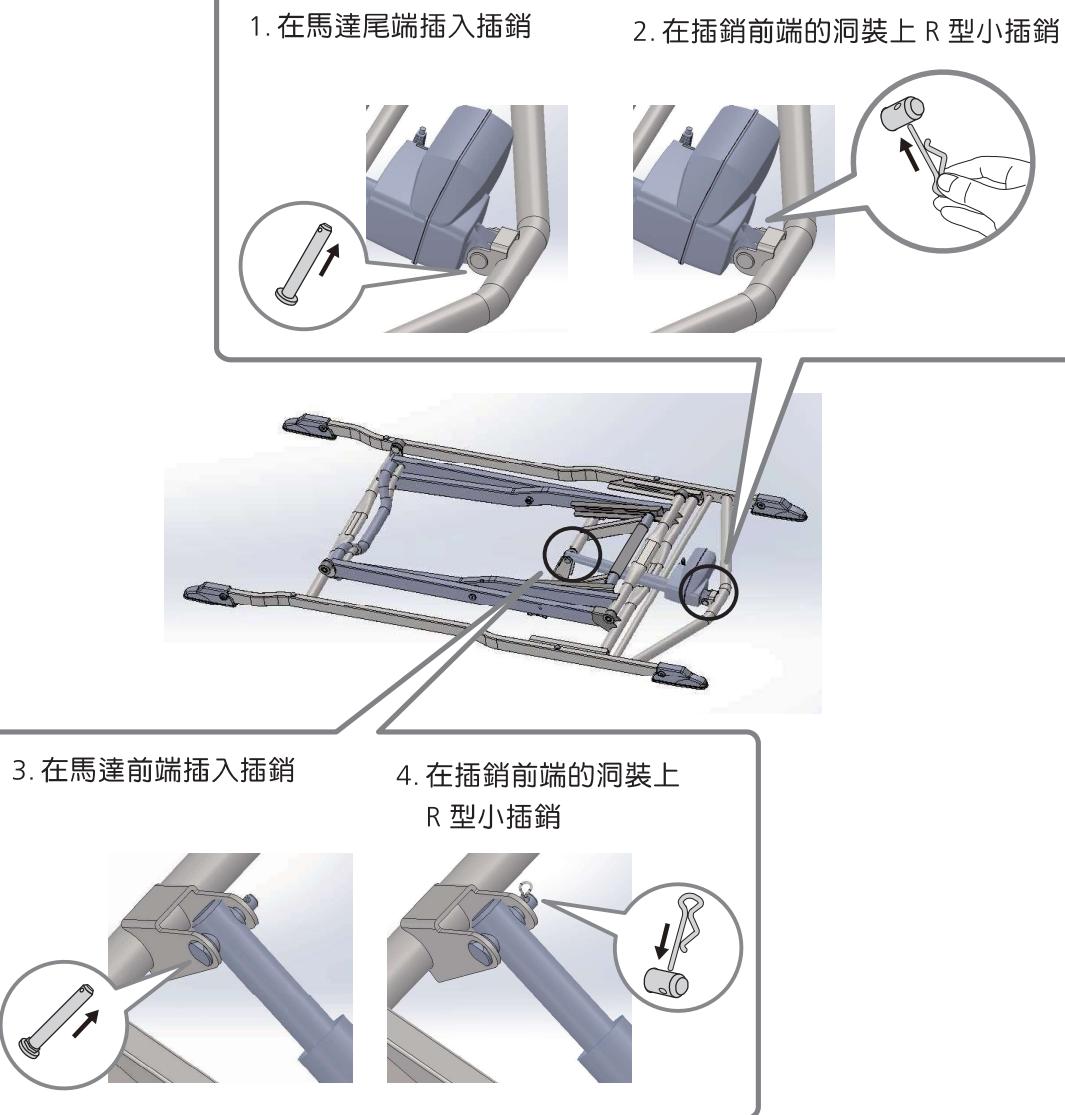
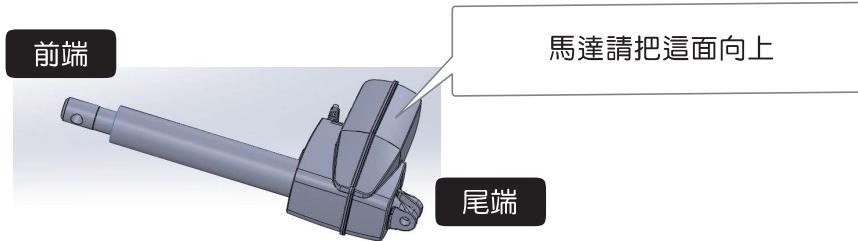
更換方法

固定高度型更換到升降馬達



## 從固定高度型更換到附升降馬達

②高度切換握把與升降馬達交換後安裝插銷





## 標準型 / 短型 / 長型的切換

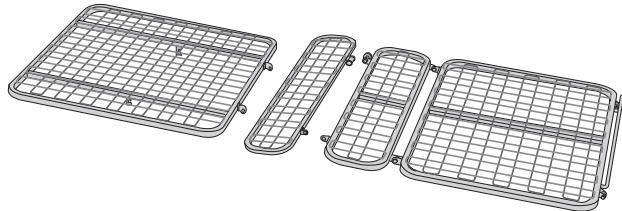
床板組合含有標準型、短型、長型3種類。更換床板組合可以變更標準型 / 短型 / 長型。

【必要的工具】六角扳手  
(5mm)

短板專用

長板專用

※各自貼有「短板專用」「長板專用」的貼紙



### 更換短板的方法

- ①參考「組裝方法」的頁面，用相反順序取下背板、腰板、腿板(6/7)
- ②參照下面的示範圖，把頭部框架和腳部框架設定成“短”
- ③參考「組裝方法」的頁面，組裝背板、腰板、腿板(6/7)
- ④安裝床頭板和床尾板

### 更換長板的方法

- ①參考「組裝方法」的頁面，用相反順序取下背板、腰板、腿板(6/7)
- ②參照下面的示範圖，把頭部框架和腳部框架設定成“長”
- ③參考「組裝方法」的頁面，組裝背板、腰板、腿板(6/7)
- ④安裝床頭板和床尾板

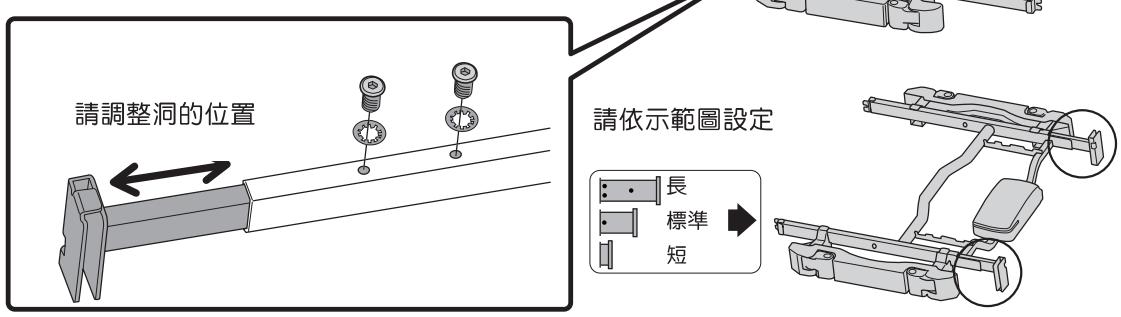
使用方法

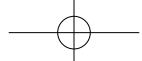
標準模式 / 短板模式 / 長板模式的切換

### 頭部框架和腳部框架“短”、“長”設定方法

- ①將頭部框架和腳部框架反過來。選要“短”、“長”  
後再用六角螺絲起子裝上螺絲跟墊圈
- ②四處位置同樣方法取下螺絲跟墊圈

※請確認有左右確實的裝在相同的位置





型式	P110-12 系列		
商品名	背起 1 馬達		
尺寸	<p>(單位 : CM)</p> <p>從床板到 床頭櫃頂端 ※1 (45.0) ※2 (43.5) ※3 (45.5)</p> <p>從地板 到床頭櫃頂端 ※1 (60.0/76.0) ※2 (58.5/74.5) ※3 (60.5/76.5)</p> <p>從床板到地板 15.5/31.0 (手動)</p> <p>長度 ※1 (211) [201] [225] ※2 (207) [197] [221] ※3 (223) [213] [237]</p> <p>寬度 100.0</p> <p>背部最大 傾斜角度 70 度</p> <p>腿部最大 傾斜角度 20 度</p> <p>床板寬 93.0</p> <p>從床板上面到 床頭櫃頂端 ※1 (45.0) ※2 /※3 (29.0)</p> <p>床腿間距 140.5</p> <p>※1 ( ) : 樹脂床板 X2 ※2 ( ) : 木頭床板、床尾板 ※3 ( ) : 木板 (附床頭櫃)、床尾板 [ ] : 短尺寸 『 』 : 長尺寸 ★上述沒有記載是共通的</p>		
產品重量	(1/7): 底部框架 (2/7): 中心框架 (3/7): 頭部框架 (4/7): 腳部框架 (5/7): 遙控器 (6/7): 床板組 (標準) (6/7): 床板組 (短) (6/7): 床板組 (長) (7/7): 樹脂床板組 (木紋) (7/7): 木製床板組 (平板) (7/7): 木製床板組 (床頭櫃)	23.5kg 7.5kg 20.0kg 10.0kg 0.4kg 15.0kg 14.5kg 16.0kg 12.0kg 17.0kg 23.0kg	商品質量合計 P110-12ACR : 88.4kg P110-12BAR : 93.4kg P110-12BBR : 99.4kg P110-12ACS : 87.9kg P110-12BAS : 92.9kg P110-12BBS : 98.9kg P110-12ACL : 89.4kg P110-12BAL : 94.4kg P110-12BBL : 100.4kg
包裝尺寸與重量	(1/7): 底部框架 (2/7): 中心框架 (3/7): 頭部框架 (4/7): 腳部框架 (5/7): 遙控器 (6/7): 床板組 (標準) (6/7): 床板組 (短) (6/7): 床板組 (長) (7/7): 樹脂床板組 (木紋) (7/7): 木製床板組 (平板) (7/7): 木製床板組 (床頭櫃)	82.5cmx155.0cmx21.0cm 74.5cmx114.0cmx20.0cm 102.0cmx98.0cmx20.0cm 86.0cmx97.5cmx18.5cm 19.5cmx28.0cmx9.0cm 92.5cmx99.0cmx16.5cm 92.5cmx94.0cmx16.5cm 92.5cmx106.0cmx16.5cm 60.0cmx95.5cmx17.5cm 67.0cmx107.0cmx15.5cm 72.0cmx107.0cmx32.0cm	27.5kg 11.0kg 24.0kg 13.0kg 0.6kg 19.0kg 18.5kg 20.0kg 14.0kg 20.0kg 28.0kg
材質	○主體 : 鋼、ABS樹脂 ○木製板 : MDF 烘化粧合板、天然橡膠樹脂塗裝 ○樹脂製板 : PE		
電動機能	無階段自由調節式 背上升、腿上升		
其他特色	• 具有良好透氣性的折鐵網式床板 • 收納式護欄托 • 遙控器鎖定功能		
噪音測試結果	50dB(A)		
電壓規格	AC100–240V ± 10V		
功率損耗	105W		
使用者體重上限	138 公斤 / 安全動作負荷重量 : 174 公斤 (1700N)		
原產地	越南		

背起 1 馬達

關於規格

43



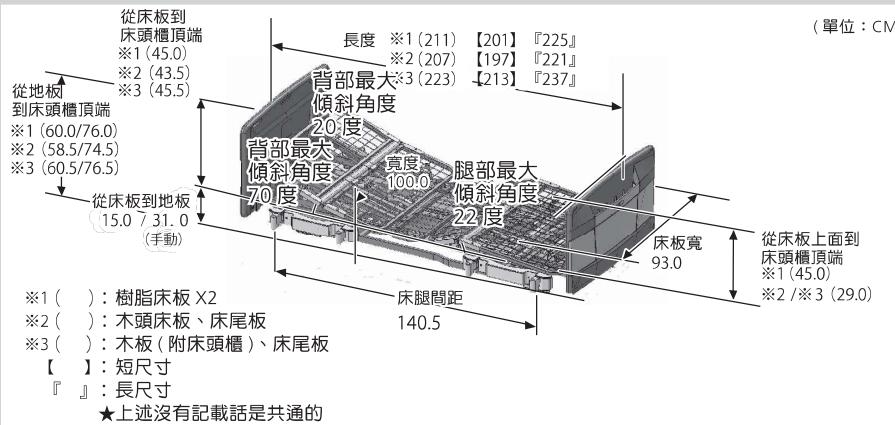
型式

## P110-11 系列

商品名

### 背起 1 馬達背板運動調節功能

尺寸



產品重量

(1/7): 底部框架	82.5cmx155.0cmx21.0cm	27.5kg
(2/7): 中心框架	74.5cmx114.0cmx20.0cm	11.0kg
(3/7): 頭部框架	102.0cmx98.0cmx20.0cm	24.0kg
(4/7): 腳部框架	86.0cmx97.5cmx18.5cm	13.0kg
(5/7): 遙控器	19.5cmx28.0cmx9.0cm	0.6kg
(6/7): 床板組(標準)	92.5cmx99.0cmx16.5cm	19.0kg
(6/7): 床板組(短)	92.5cmx94.0cmx16.5cm	18.5kg
(6/7): 床板組(長)	92.5cmx106.0cmx16.5cm	20.0kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	60.0cmx95.5cmx17.5cm	14.0kg
(7/7): 木製床板組(平板)	67.0cmx107.0cmx15.5cm	20.0kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	72.0cmx107.0cmx32.0cm	28.0kg

包裝尺寸與重量

(1/7): 底部框架	82.5cmx155.0cmx21.0cm	27.5kg
(2/7): 中心框架	74.5cmx114.0cmx20.0cm	11.0kg
(3/7): 頭部框架	102.0cmx98.0cmx20.0cm	24.0kg
(4/7): 腳部框架	86.0cmx97.5cmx18.5cm	13.0kg
(5/7): 遙控器	19.5cmx28.0cmx9.0cm	0.6kg
(6/7): 床板組(標準)	92.5cmx99.0cmx16.5cm	19.0kg
(6/7): 床板組(短)	92.5cmx94.0cmx16.5cm	18.5kg
(6/7): 床板組(長)	92.5cmx106.0cmx16.5cm	20.0kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	60.0cmx95.5cmx17.5cm	14.0kg
(7/7): 木製床板組(平板)	67.0cmx107.0cmx15.5cm	20.0kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	72.0cmx107.0cmx32.0cm	28.0kg

材質

○主體: 鋼、ABS樹脂 ○木製板:MDF 烟化粧合板、天然橡膠樹脂塗裝  
○樹脂製板:PE

電動機能

- 無階段自由調節式
- 背上升、腿上升、背部調節

其他特色

- 具有良好透氣性的折鐵網式床板
- 收納式護欄托
- 遙控器鎖定功能

噪音測試結果

50dB(A)

電壓規格

AC100~240V ± 10V

功率損耗

105W

使用者體重上限

138公斤 / 安全動作負荷重量: 174公斤 (1700N)

原產地

越南

### 背起 1 馬達背板運動調節功能

### 關於規格



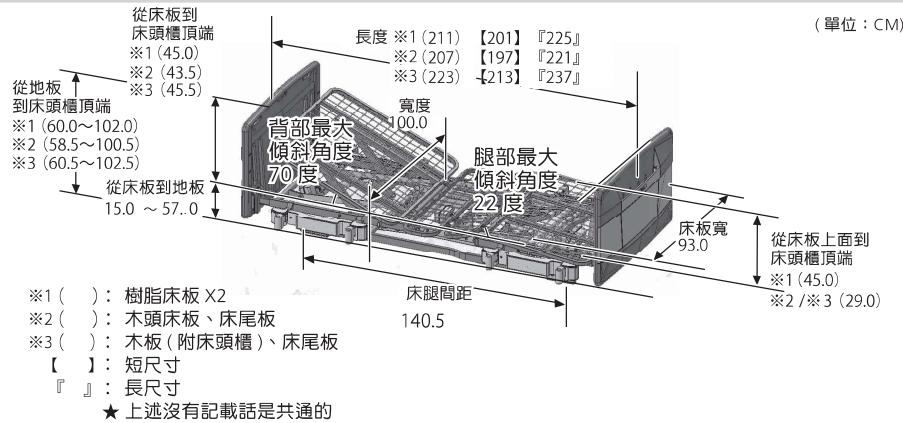
型式

## P110-22 系列

商品名

## 2 馬達

尺寸



商品重量

(1/7): 底部框架	25.0 kg	商品質量合計
(2/7): 中心框架	7.5 kg	P110-22ACR : 89.9kg
(3/7): 頭部框架	20.0 kg	P110-22BAR : 94.9kg
(4/7): 腳部框架	10.0 kg	P110-22BBR : 100.9kg
(5/7): 遙控器	0.4 kg	P110-22ACS : 89.4kg
(6/7): 床板組(標準)	15.0 kg	P110-22BAS : 94.4kg
(6/7): 床板組(短)	14.5 kg	P110-22BBS : 100.4kg
(6/7): 床板組(長)	16.0 kg	P110-22ACL : 90.9kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	12.0 kg	P110-22BAL : 95.9kg
(7/7): 木製床板組(平板)	17.0 kg	P110-22BBL : 101.9kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	23.0 kg	

包裝尺寸與重量

(1/7): 底部框架	82.5cmx155.0cmx21.0cm	29.0kg
(2/7): 中心框架	74.5cmx114.0cmx20.0cm	11.0kg
(3/7): 頭部框架	102.0cmx98.0cmx20.0cm	24.0kg
(4/7): 腳部框架	86.0cmx97.5cmx18.5cm	13.0kg
(5/7): 遙控器	19.5cmx28.0cmx9.0cm	0.6kg
(6/7): 床板組(標準)	92.5cmx99.0cmx16.5cm	19.0kg
(6/7): 床板組(短)	92.5cmx94.0cmx16.5cm	18.5kg
(6/7): 床板組(長)	92.5cmx106.0cmx16.5cm	20.0kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	60.0cmx95.5cmx17.5cm	14.0kg
(7/7): 木製床板組(平板)	67.0cmx107.0cmx15.5cm	20.0kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	72.0cmx107.0cmx32.0cm	28.0kg

材質

○主體 : 鋼、ABS樹脂 ○木製板 : MDF 烘化粧合板、天然橡膠樹脂塗裝  
 ○樹脂製板 : PE

電動機能

- 無階段自由調節式
- 背上升、腿上升、高度升降

其他特色

- 具有良好透氣性的折鐵網式床板
- 收納式護欄托
- 遙控器鎖定功能

噪音測試結果

50dB(A)

電壓規格

AC100~240V ± 10V

功率損耗

165W

使用者體重上限

138 公斤 / 安全動作負荷重量 : 174 公斤 (1700N)

原產地

越南

2  
馬達

關於規格

45



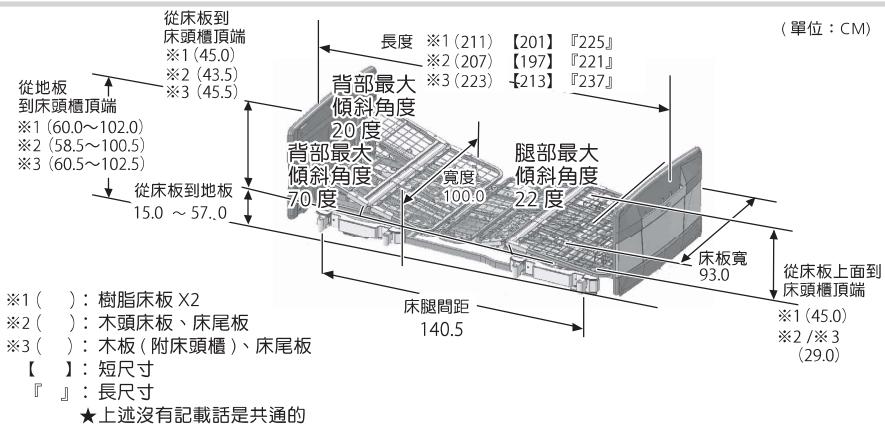
型式

## P110-21 系列

商品名

### 2 馬達背板運動調節功能

尺寸



商品重量

(1/7): 底部框架	25.0 kg	商品質量合計
(2/7): 中心框架	7.5 kg	P121-32ACR : 94.9kg
(3/7): 頭部框架	20.0 kg	P121-32BAR : 99.9kg
(4/7): 腳部框架	10.0 kg	P121-32BBR : 105.9kg
(5/7): 遙控器	0.4 kg	P121-32ACS : 94.4kg
(6/7): 床板組(標準)	15.0 kg	P121-32BAS : 99.4kg
(6/7): 床板組(短)	14.5 kg	P121-32BBS : 105.4kg
(6/7): 床板組(長)	16.0 kg	P121-32ACL : 95.9kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	12.0 kg	P121-32BAL : 100.9kg
(7/7): 木製床板組(平板)	17.0 kg	P121-32BBL : 106.9kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	23.0 kg	

包裝尺寸與重量

(1/7): 底部框架	82.5cmx155.0cmx21.0cm	29.0kg
(2/7): 中心框架	74.5cmx114.0cmx20.0cm	11.0kg
(3/7): 頭部框架	102.0cmx98.0cmx20.0cm	24.0kg
(4/7): 腳部框架	86.0cmx97.5cmx18.5cm	13.0kg
(5/7): 遙控器	19.5cmx28.0cmx9.0cm	0.6kg
(6/7): 床板組(標準)	92.5cmx99.0cmx16.5cm	24.5kg
(6/7): 床板組(短)	92.5cmx94.0cmx16.5cm	24.0kg
(6/7): 床板組(長)	92.5cmx106.0cmx16.5cm	25.5kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	60.0cmx95.5cmx17.5cm	14.0kg
(7/7): 木製床板組(平板)	67.0cmx107.0cmx15.5cm	20.0kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	72.0cmx107.0cmx32.0cm	28.0kg

材質

- 主體 : 鋼、ABS樹脂 ○木製板 : MDF 烟化粧合板、天然橡膠樹脂塗裝
- 樹脂製板 : PE

電動機能

- 無階段自由調節式
- 背上升、腿上升、高度升降、背板調節

其他特色

- 具有良好透氣性的折鐵網式床板
- 收納式護欄托
- 遙控器鎖定功能

噪音測試結果

50dB(A)

電壓規格

AC100~240V ± 10V

功率損耗

165W

使用者體重上限

138 公斤 / 安全動作負荷重量 : 174 公斤 (1700N)

原產地

越南

2 馬達背板運動調節功能

關於規格



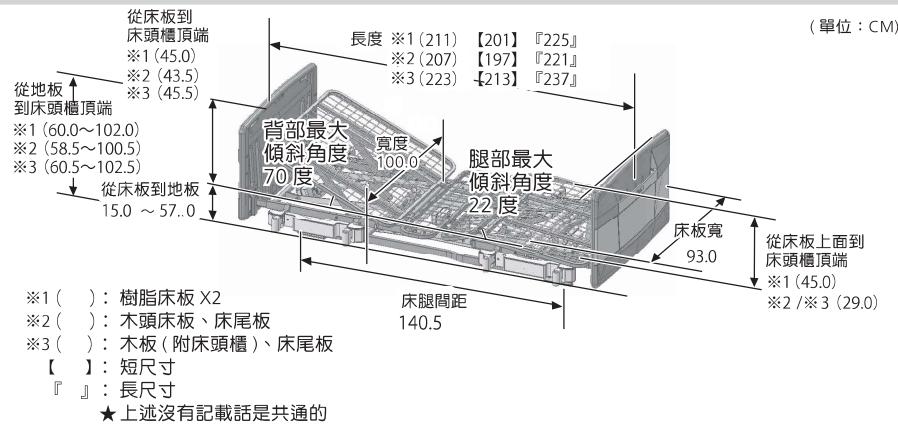
型式

## P110-32 系列

商品名

## 3 馬達

尺寸



商品重量

(1/7): 底部框架	25.0 kg	商品質量合計
(2/7): 中心框架	9.0 kg	P110-32ACR : 91.4kg
(3/7): 頭部框架	20.0 kg	P110-32BAR : 96.4kg
(4/7): 腳部框架	10.0 kg	P110-32BBR : 102.4kg
(5/7): 遙控器	0.4 kg	P110-32ACS : 90.9kg
(6/7): 床板組(標準)	15.0 kg	P110-32BAS : 95.9kg
(6/7): 床板組(短)	14.5 kg	P110-32BBS : 101.9kg
(6/7): 床板組(長)	16.0 kg	P110-32ACL : 92.4kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	12.0 kg	P110-32BAL : 97.4kg
(7/7): 木製床板組(平板)	17.0 kg	P110-32BBL : 103.4kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	23.0 kg	

包裝尺寸與重量

(1/7): 底部框架	82.5cmx155.0cmx21.0cm	29.0kg
(2/7): 中心框架	74.5cmx114.0cmx20.0cm	12.5kg
(3/7): 頭部框架	102.0cmx98.0cmx20.0cm	24.0kg
(4/7): 腳部框架	86.0cmx97.5cmx18.5cm	13.0kg
(5/7): 遙控器	19.5cmx28.0cmx9.0cm	0.6kg
(6/7): 床板組(標準)	92.5cmx99.0cmx16.5cm	19.0kg
(6/7): 床板組(短)	92.5cmx94.0cmx16.5cm	18.5kg
(6/7): 床板組(長)	92.5cmx106.0cmx16.5cm	20.0kg
(7/7): 樹脂床板組(木紋)	60.0cmx95.5cmx17.5cm	14.0kg
(7/7): 木製床板組(平板)	67.0cmx107.0cmx15.5cm	20.0kg
(7/7): 木製床板組(床頭櫃)	72.0cmx107.0cmx32.0cm	28.0kg

材質

○主體 : 鋼、ABS樹脂 ○木製板 : MDF 烟化粧合板、天然橡膠樹脂塗裝  
○樹脂製板 : PE

電動機能

- 無階段自由調節式
- 背上升、腿上升、高度升降

其他特色

- 具有良好透氣性的折鐵網式床板
- 收納式護欄托
- 遙控器鎖定功能

噪音測試結果

50dB(A)

電壓規格

AC100~240V ± 10V

功率損耗

165W

使用者最大重量

138 公斤 / 安全動作負荷重量 : 174 公斤 (1700N)

原產地

越南

3  
馬達

關於規格

47



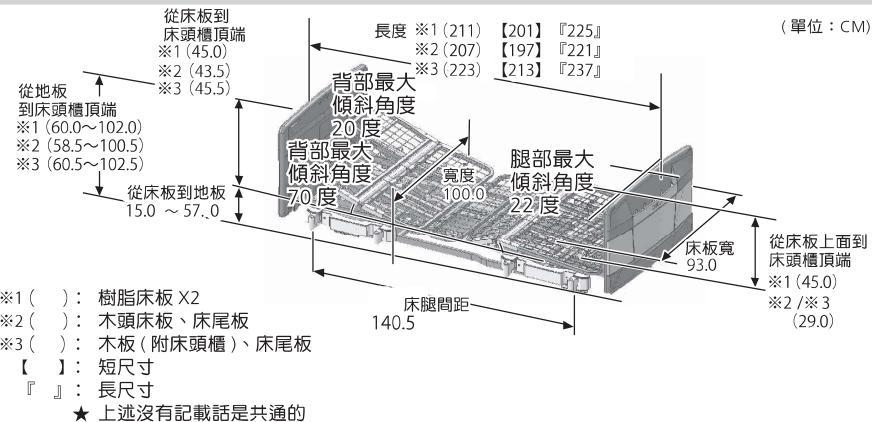
型式

## P110-71 系列

商品名

### 3 馬達電動背板調節功能

尺寸



商品重量

(1/7): 底部框架	25.0 kg	商品質量合計
(2/7): 中心框架	9.0 kg	P110-71ACR : 96.9kg
(3/7): 頭部框架	20.0 kg	P110-71BAR : 101.9kg
(4/7): 腳部框架	10.0 kg	P110-71BBR : 107.9kg
(5/7): 遙控器	0.4 kg	P110-71ACS : 96.4kg
(6/7): 床板組 (標準)	20.5 kg	P110-71BAS : 101.4kg
(6/7): 床板組 (短)	20.0 kg	P110-71BBS : 107.4kg
(6/7): 床板組 (長)	21.5 kg	P110-71ACL : 97.9kg
(7/7): 樹脂床板組 (木紋)	12.0 kg	P110-71BAL : 102.9kg
(7/7): 木製床板組 (平板)	17.0 kg	P110-71BBL : 108.9kg
(7/7): 木製床板組 (床頭櫃)	23.0 kg	

包裝尺寸與重量

(1/7): 底部框架	82.5cmx155.0cmx21.0cm	29.0kg
(2/7): 中心框架	74.5cmx114.0cmx20.0cm	12.5kg
(3/7): 頭部框架	102.0cmx98.0cmx20.0cm	24.0kg
(4/7): 腳部框架	86.0cmx97.5cmx18.5cm	13.0kg
(5/7): 遙控器	19.5cmx28.0cmx9.0cm	0.6kg
(6/7): 床板組 (標準)	92.5cmx99.0cmx16.5cm	25.0kg
(6/7): 床板組 (短)	92.5cmx94.0cmx16.5cm	24.5kg
(6/7): 床板組 (長)	92.5cmx106.0cmx16.5cm	26.0kg
(7/7): 樹脂床板組 (木紋)	60.0cmx95.5cmx17.5cm	14.0kg
(7/7): 木製床板組 (平板)	67.0cmx107.0cmx15.5cm	20.0kg
(7/7): 木製床板組 (床頭櫃)	72.0cmx107.0cmx32.0cm	28.0kg

材質

- 主體 : 鋼、ABS樹脂 ○木製板 : MDF 烟化粧合板、天然橡膠樹脂塗裝
- 樹脂製板 : PE

電動機能

- 無階段自由調節式
- 背上升、腿上升、高度升降、背板調節

其他特色

- 具有良好透氣性的折鐵網式床板
- 收納式護欄托
- 遙控器鎖定功能

噪音測試結果

50dB(A)

電壓規格

AC100~240V ± 10V

功率損耗

165W

使用者體重上限

138 公斤 / 安全動作負荷重量 : 174 公斤 (1700N)

原產地

越南

3 馬達電動背板分段調節功能

關於規格



## 週邊配套設備

側邊護欄	PA505-44/PA505-75/PA505-96/ PA500-FU44/BG-75J/BG-96J
床用扶手	PF500-116/PZR-AT116J
對應長型的隔板	PS02-BG ( BG 系用 ) / PS02-PA505 ( PA505 系用 ) PS03-AT116J ( Knee Paro ) / PS03-PF500 ( Knee Paro II )
床墊	<p>適用床墊 ( 標準 ) PD500-TU8909/PD501-TU8909/ PD502-BP8914/PKM-9080/ PKM-E80BR/PD503-A9008/PM09-A9008</p> <p>適用床墊 ( 短 ) PD504-A9008S/PD505-A9009S/ PD503-A9008S/PM09-A9008S</p> <p>或是用下列尺寸、重量的產品</p> <p>( 標準型 ): 寬 88~91 公分 X 長度 190~192 公分 ( 短型 ): 寬 88~97 公分 X 長度 182 公分</p> <p>◆ 厚度 : 最大 18 公分以下、最小 7 公分以上</p> <p>◆ 重量 34 公斤以下</p>
延長床墊	PM08-90A、08-90B
床用桌	PGT-400LM
床用移動桌	PZT-840
防滑墊	PSC-1216SC 床會因為地板材質等等原因容易滑動，所以請務必使用地毯，以免發生滑倒受傷等事故。
腳輪	PC01-5CK、PC02-8CK
增高腳 ( 固定腳型 )	PH04-80



## 零件組合：基本床型

背起 1 馬達 P110-12 系列	短型 P110-12S	標準型 P110-12R	長型 P110-12L
底部框架		PP110-ZNZ-1/7	
中心框架		PP110-AAZ-2/7	
頭部框架		PP110-BAZ-3/7	
腳部框架		PP110-ZAZ-4/7	
遙控器		PP110-1AZ-5/7	
床板組	PP110-SNZ-6/7	PP110-RNZ-6/7	PP110-LNZ-6/7
樹脂板組 木紋型		PP110-ACZ-7/7	
木製板組 平板型		PP110-BAZ-7/7	
木製板組 床頭櫃型		PP110-BBZ-7/7	

2 馬達 P110-22 系列	短型 P110-22S	標準型 P110-22R	長型 P110-22L
底部框架		PP110-ZNZ-1/7	
中心框架		PP110-AAZ-2/7	
頭部框架		PP110-BAZ-3/7	
腳部框架		PP110-ZAZ-4/7	
遙控器		PP110-1AZ-5/7	
床板組	PP110-SNZ-6/7	PP110-RNZ-6/7	PP110-LNZ-6/7
樹脂板組 木紋型		PP110-ACZ-7/7	
木製板組 平板型		PP110-BAZ-7/7	
木製板組 床頭櫃型		PP110-BBZ-7/7	

3 馬達 P110-32 系列	短型 P110-32S	標準型 P110-32R	長型 P110-12L
底部框架		PP110-ZNZ-1/7	
中心框架		PP110-AAZ-2/7	
頭部框架		PP110-BAZ-3/7	
腳部框架		PP110-ZAZ-4/7	
遙控器		PP110-1AZ-5/7	
床板組	PP110-SNZ-6/7	PP110-RNZ-6/7	PP110-LNZ-6/7
樹脂板組 木紋型		PP110-ACZ-7/7	
木製板組 平板型		PP110-BAZ-7/7	
木製板組 床頭櫃型		PP110-BBZ-7/7	

基本床型

零件組合



## 零件組合：體位調節床

背起 1 馬達 運動背板調節功能 P110-11 系列	短型 P110-11S	標準型 P110-11R	長型 P110-11L
底部框架		PP110-ZNZ-1/7	
中心框架		PP110-AAZ-2/7	
頭部框架		PP110-BAZ-3/7	
腳部框架		PP110-ZAZ-4/7	
遙控器		PP110-1AZ-5/7	
床板組	PP110-SNZ-6/7	PP110-RNZ-6/7	PP110-LNZ-6/7
樹脂板組 木紋型		PP110-ACZ-7/7	
木製板組 平板型		PP110-BAZ-7/7	
木製板組 床頭櫃型		PP110-BBZ-7/7	

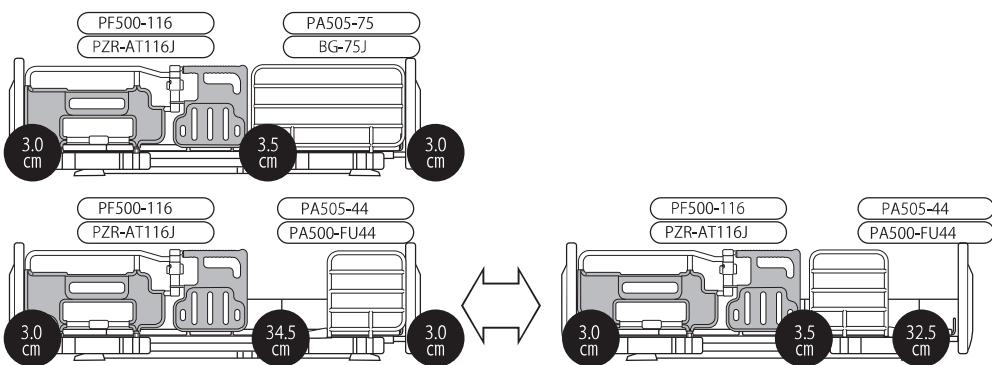
2 馬達背板運動 調節功能 P110-21 系列	短型 P110-21S	標準型 P110-21R	長型 P110-21L
底部框架		PP110-ZNZ-1/7	
中心框架		PP110-AAZ-2/7	
頭部框架		PP110-BAZ-3/7	
腳部框架		PP110-ZAZ-4/7	
遙控器		PP110-1AZ-5/7	
床板組	PP110-SNZ-6/7	PP110-RNZ-6/7	PP110-LNZ-6/7
樹脂板組 木紋型		PP110-ACZ-7/7	
木製板組 平板型		PP110-BAZ-7/7	
木製板組 床頭櫃型		PP110-BBZ-7/7	

3 馬達背板電動分段 調節功能 P110-71 系列	短型 P110-71S	標準型 P110-71R	長型 P110-71L
底部框架		PP110-ZNZ-1/7	
中心框架		PP110-AAZ-2/7	
頭部框架		PP110-BAZ-3/7	
腳部框架		PP110-ZAZ-4/7	
遙控器		PP110-1AZ-5/7	
床板組	PP110-SNZ-6/7	PP110-RNZ-6/7	PP110-LNZ-6/7
樹脂板組 木紋型		PP110-ACZ-7/7	
木製板組 平板型		PP110-BAZ-7/7	
木製板組 床頭櫃型		PP110-BBZ-7/7	

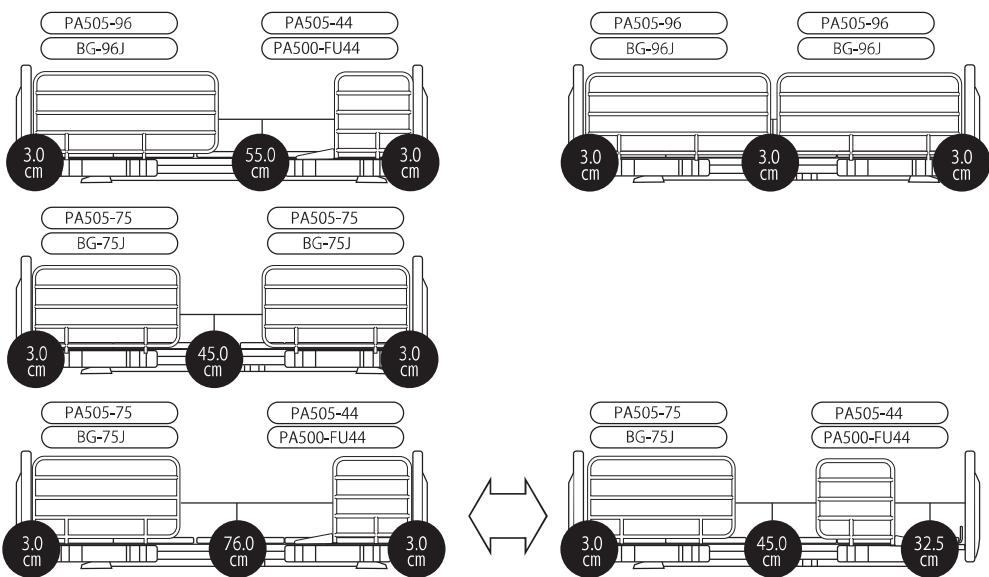


## 正確組合

### ●使用床用扶手與護欄組合時的空間

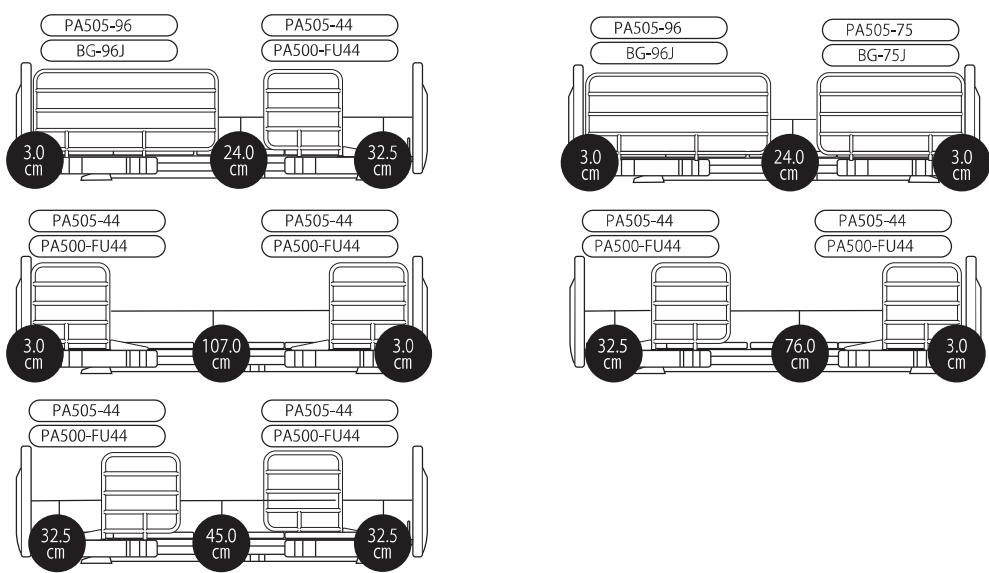


### ●使用床邊護欄組合時的空間



## 錯誤組合

如果使用錯誤組合的話，會有意外受傷的可能性



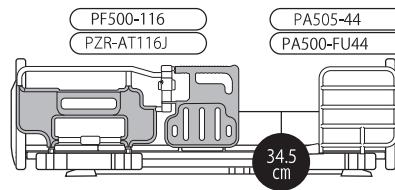
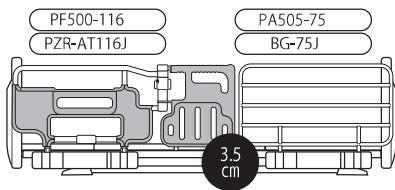
標準型

護欄類組合

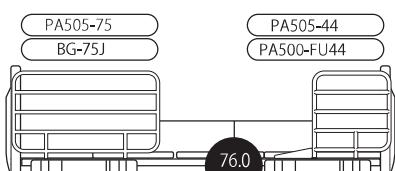
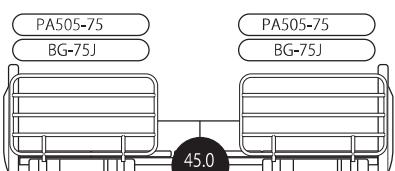
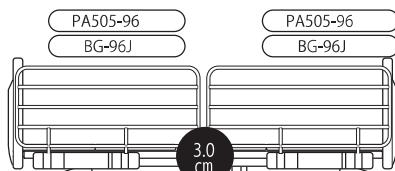
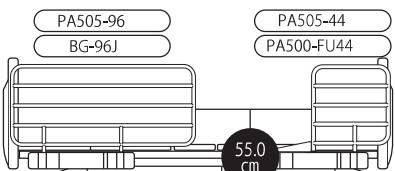


## 正確組合

### ● 使用床用扶手與護欄組合時的空間

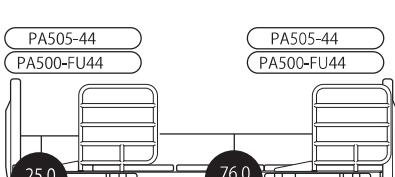
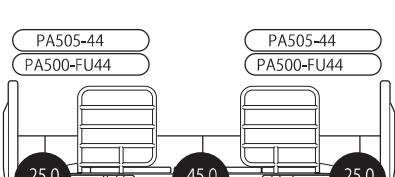
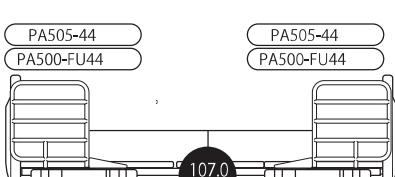
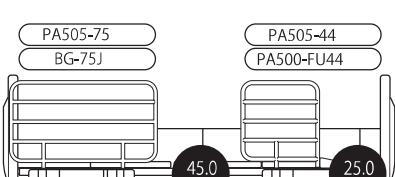
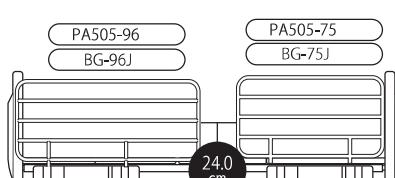
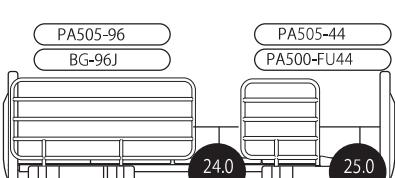
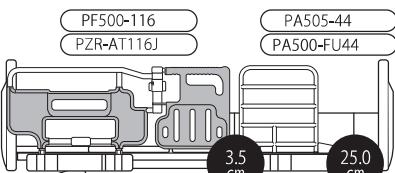


### ● 使用床邊護欄組合時的空間



## 錯誤組合

如果使用錯誤組合，會有意外受傷的可能性



短型

護欄類組合

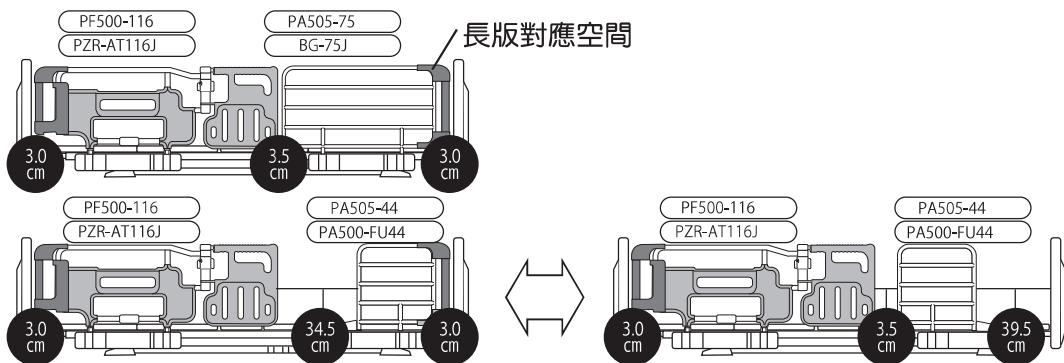
53



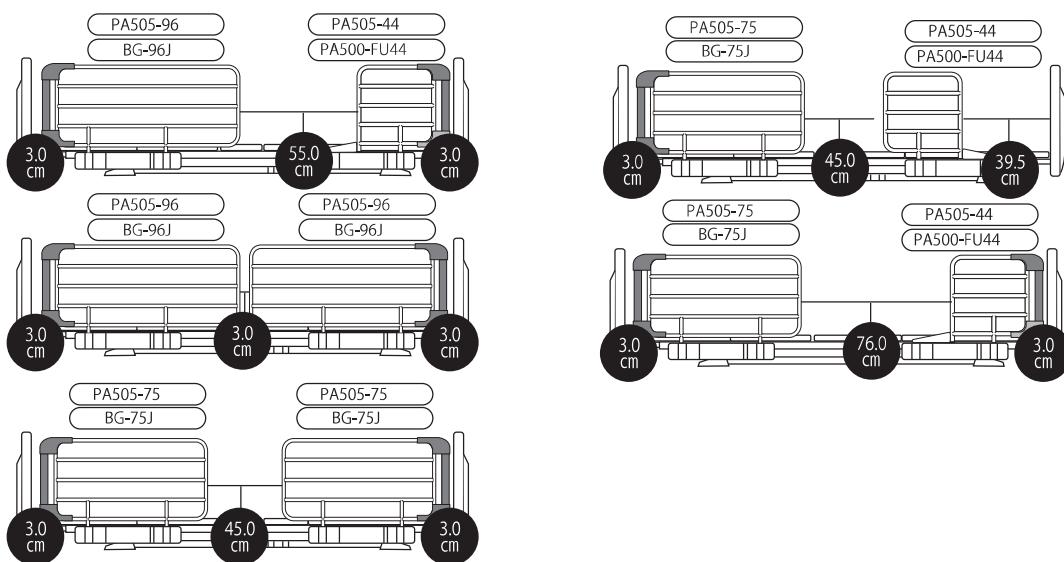
## 正確組合

※務必使用「長型對應隔板」

### ●使用床用扶手與護欄組合時的空間

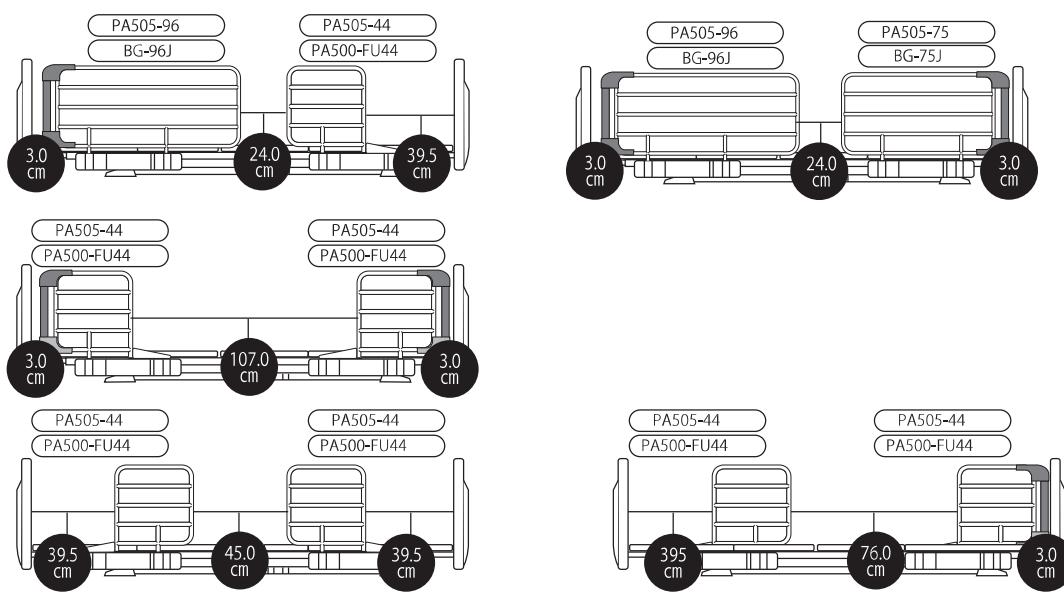


### ●使用床邊護欄組合時的空間



## 錯誤組合

如果使用錯誤組合，會有意外受傷的可能性



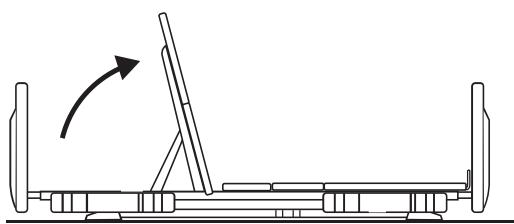
長型  
護欄類組合



## 停電背板復位方法

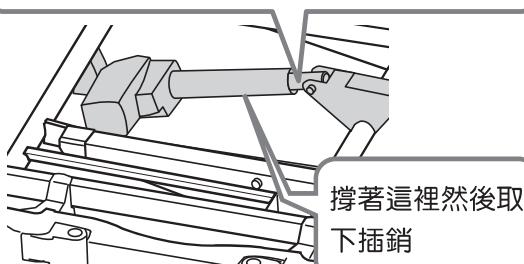
※ 要執行動作時務請先讓使用者下床再開始操作  
※ 插頭務必要從插座拔下，為了防止危險發生，請兩人以上來操作

①使用者下床後且寢具也拿下來後，請先用手支撐背板

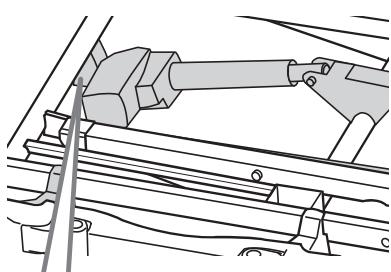


為了防止危險發生，請兩人以上來操作

②取下背起馬達先端的插銷

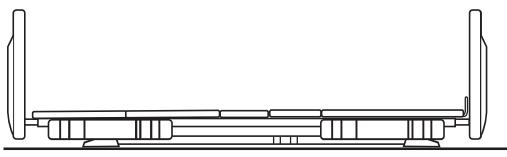
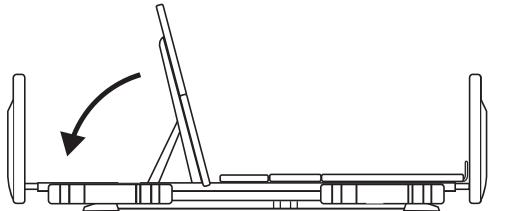


③背起馬達尾端的另外一側取下S型卡銷



④腳部框架取下背上升馬達

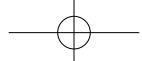
⑤下背部底座



電力恢復後，請用相反的順序操作。

取下S型卡銷和插銷還需要再裝回去，所以請妥善保管

※ 停電時可用電池讓背部下降



## 關於故障

### 故障了…!? 商品無反應時，請確認以下事項

症狀	需要確認的事項	處理方法
商品 無反應	電源插頭是否插好？	請插入電源插頭 (AC 100V)
	延長線插頭是否插好？	確認延長線插頭是否插好 延長線是否有故障
	電源插頭沒有破損嗎？	請與經銷商或本公司詢問
	遙控器、馬達的電線是否有脫落？	請插入遙控器、馬達的電線連接器
	是否跳閘？	請檢查電閘

### 重新設定遙控器

#### 故障症狀

床無反應

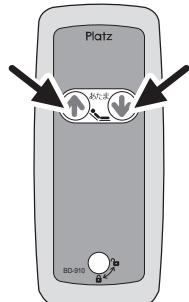
#### 方法

請同時長按下圖遙控器的兩個按鈕。會發出 5 秒的警鈴聲。接下來“縮短全部馬達”後，請確認床是否有正常運作。

##### 遙控器

PP110-1AZ-5/7  
包裝 (5/7)

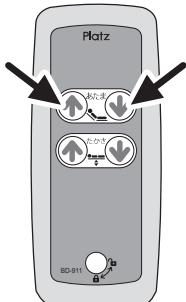
- 背起 1 馬達
- 背起 1 馬達背板運動調節功能



##### 遙控器

PP110-2AZ-5/7  
包裝 (5/7)

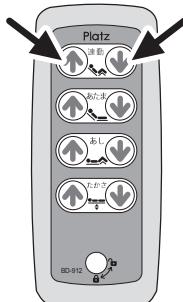
- 2 馬達
- 2 馬達背板運動調節功能



##### 遙控器

PP110-3AZ-5/7  
包裝 (5/7)

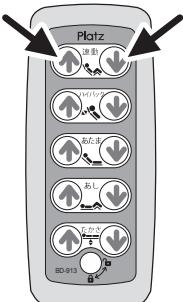
- 3 馬達



##### 遙控器

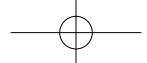
PP110-7AZ-5/7  
包裝 (5/7)

- 3 馬達背板電動分段調節功能



關於  
故障

56



## 關於保管

### ●長期保存

長時間沒有使用床時請注意以下事項。

- 請避免放置在高溫、潮濕、低溫、乾燥或灰塵多的地方
- 請妥善保管說明書

### ●組裝後的保存

- 請水平放置背板、膝部板
- 床上請勿放置床墊以外的東西
- 請勿把床立在牆邊或是放倒橫放，請讓床保持水平。
- 請從插座拔掉電源插頭。

不要放置在有可能夾到或踩到電線的位置保管。

### ●拆解後的保存

- 床拆解的方法，請按照組裝的相反順序
- 再度使用時，請按照說明書正確組裝



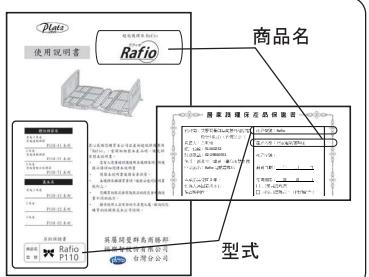
## 保固與售後服務

請詳細閱讀

■ 諮詢售後服務前請先閱讀第 56 頁「關於故障」進行確認。經確認還須修理時請到以下經銷商聯絡。

### 聯絡時所需要準備的資料

- ①商品名與型號（紙張記載）
- ②購買的商店（保證書記載）
  - 故障內容（盡可能詳細）
  - 您的住址 / 名字 / 電話號碼
  - 購買日期



### 保固期限

保固期是從購買日開始 2 年時間。

在保固期內憑保證書可以免費修理，但是即使有在保固期間也有有償維修的可能，請詳細閱讀保證書的內容。

### 超過保固期限時

如通過維修或更換配件可以處理時，可有償維修。

### 關於修理費用

修理費用是由零件費、基本出差費和技術費組成

- 零件費…修理使用零件的費用
- 基本出差費…受客人委託後技術人員到府上的費用
- 技術費…商品診斷、故障修理等等作業所需費用

※ 建議您保管購買時的發票

保  
固  
與  
售  
後  
服  
務