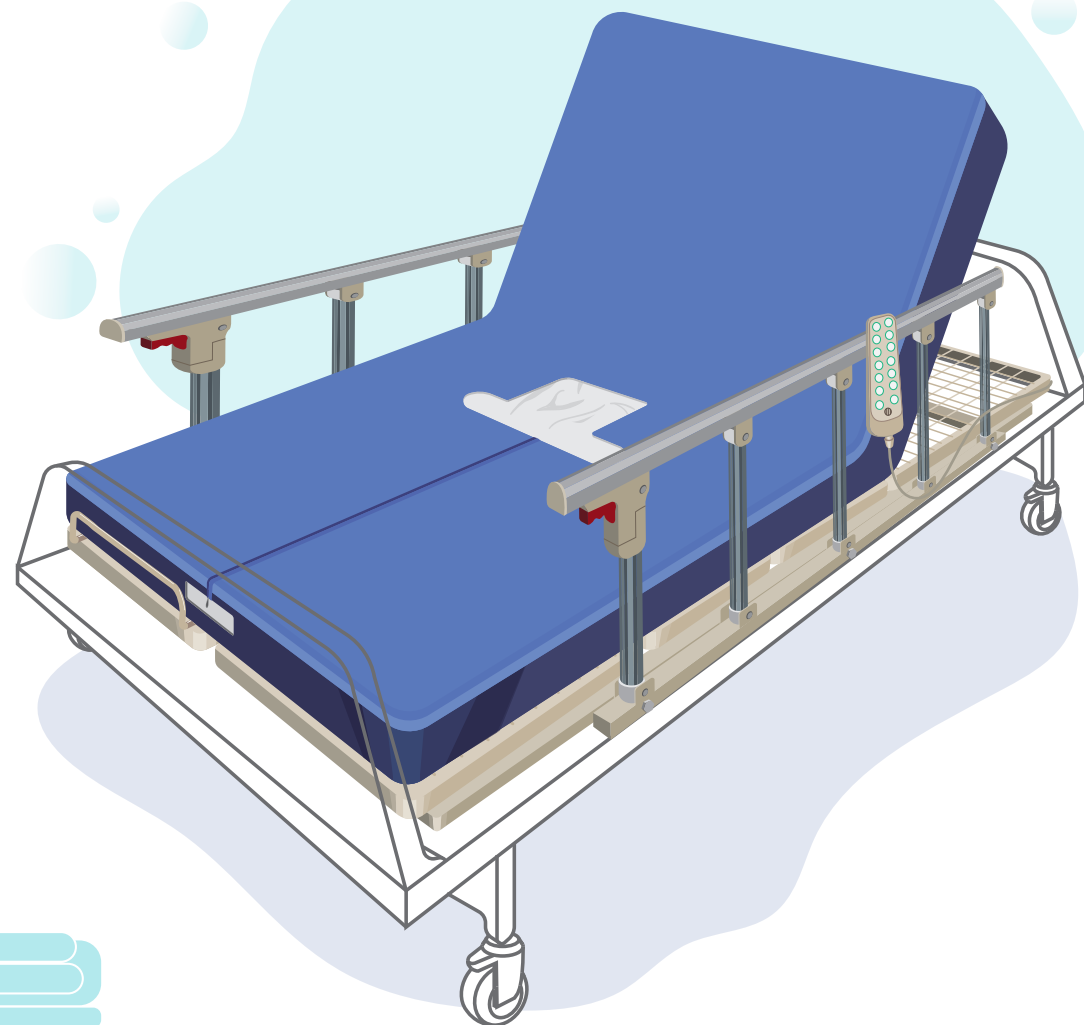


全自動 翻身輔助器

教學培訓手冊



目錄

1

培訓方針

2

適用性評估

3

警告與注意

4

內容物清點

5

安裝步驟

6

功能介紹

7

開機操作

8

日常維護

9

售後服務



培訓方針

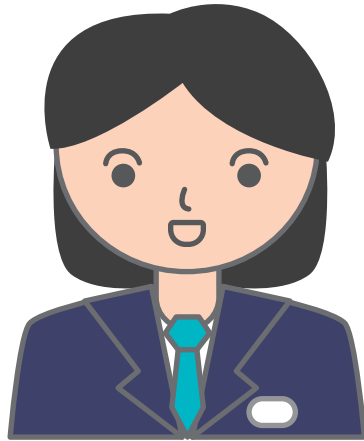
● 培訓對象

● 培訓目標

培訓對象

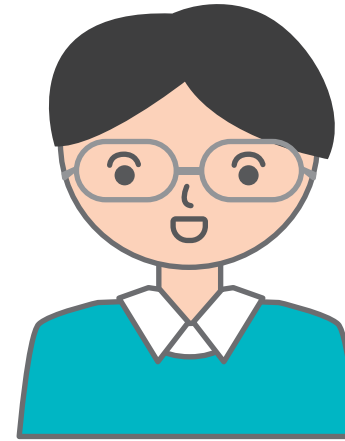
因本培訓要求細緻，故本手冊SOP僅交付技術專員。一般操作人員（如護工、家屬）只需做好基本的試用前教育訓練即可，有任何問題請洽本公司或相關技術專員。

技術專員



為提昇本公司技術專員素質，使其於售前與售後服務中的行為規範化、標準化，由碩享本公司進行專業培訓。

一般操作人員



為確保本產品移交代理商、醫療機構、護理機構或家庭後，仍能正確使用，將由技術專員指導客戶方提供的操作學習者。

培訓目標

期許每位操作者按照本手冊學習後，
都能習得本產品正確之使用方式與困難排查。



培訓方式-

適用性評估

● 不適用者之確認

● 適用者規格選擇

1. 不適用者之確認

排除病理性、體態性不適用者，並做好風險評估

首先請醫護人員先評估使用者是否適用本產品。

使用【臨床風險評估表】先排除使用者病理性、體態性上不適用者，進行風險評估後，明確患者非不適用人群，即可測量其適用之床品尺寸，開始試用階段。

使用期間需取得家屬同意，方可使用需回執之報告。

(警告!)不適用者請勿強行使用，如因此造成人體或機器的損傷或毀損，應由操作者負起全責。



全自動翻身輔助器

臨床風險評估表

適用性評估

使用者基本資料	姓名:	性別:	體重:
		年齡:	身高:
臥床時長:		確認人員:	
評估人員:		評估日期:	
適用人群:	請勾選患者狀態	備註	
長期臥床者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
癱瘓患者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
手術後,行動不便者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
年邁、下床不易者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
懷孕生產,翻身困難者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

表單未完,請至下一頁繼續



全自動翻身輔助器

臨床風險評估表

適用性評估

不適用人群：	請勾選患者狀態	備註
體重 ≥ 150公斤 (禁用)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
體重 ≥ 80公斤 (禁用一鍵坐起功能)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
有插管者 (請謹慎使用)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
醫囑有要求特殊體位 (請謹慎使用)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
高骨折病史者 (請謹慎使用)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
風險評估內容填寫		
使用者罹患疾病和特殊需求：		使用者能否自行操作設備及原因分析：
		<input type="checkbox"/> 使用者可自行操作有線遙控器 <input type="checkbox"/> 需由他人操作有線遙控器

※如需影印紙本，或習慣使用直式表單，可使用：附錄一、【全自動翻身輔助器】臨床風險評估表。

2. 適用者之規格選擇

配合使用者身高，選擇合適的翻身輔助器規格

規格名稱：	機體尺寸	床墊尺寸
大型(L)	212 X 85 X 6 公分	182 X 85 X 12 公分
中型(M)	190 X 85 X 6 公分	
小型(S)	183 X 85 X 6 公分	



培訓方式-

警告與注意

● 使用前安全警告

● 操作前注意事項



使用前安全警告

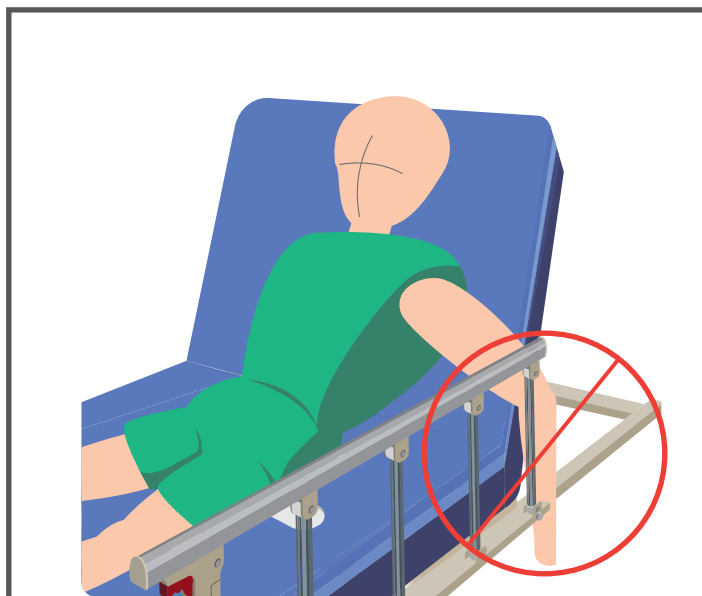
本產品使用前請留意下列安全警告：

- ◆ 使用過程中，出現冒煙或產生異味時，請立即切斷電源，拔除插頭，以免造成火災。
- ◆ 電源線及電源插頭受損，或插座鬆動時，切勿使用本產品。
- ◆ 產品周遭請勿放置油氣等易燃爆炸物品。
- ◆ 請勿破壞電源線、加工、大力拉扯、過度彎曲、壓重物、加長電源線等動作，以免造成電源線斷裂等不可預期之故障意外。
- ◆ 裝卸時，請務必先將電源關閉，並將電源插頭拔離插座，避免受傷。
- ◆ 機器應遠離兒童處使用，操作機器時禁止兒童觸碰，以免造成不可預期之傷害與損壞。
- ◆ 請勿使用延長線及外接插頭，並且不與其他電器共用插座，以免發生危險。
- ◆ 機器運轉時，請勿將手伸入翻身架，以免造成夾傷。
- ◆ 使用時請確認翻身輔助架要放置的床架上方有無異物。

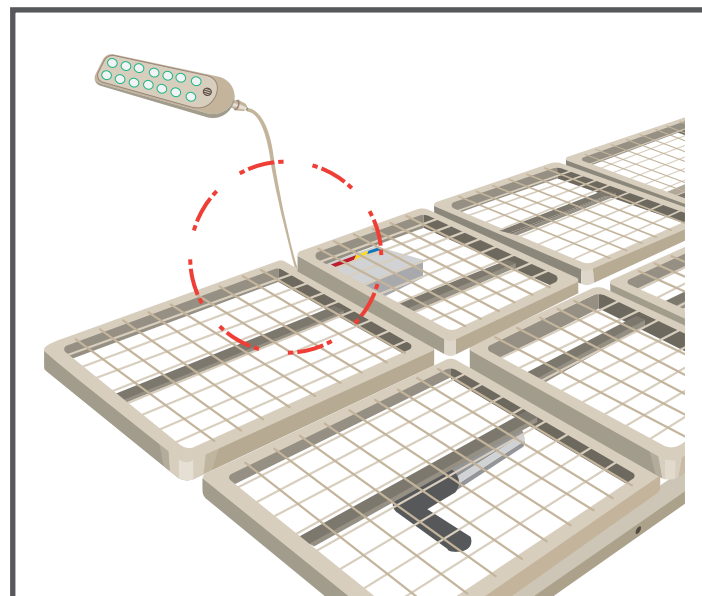


操作前注意事項

本產品使用前請留意下列注意事項：



操作翻身架的任何設定時，患者的手請平放於床墊上，勿垂落在護欄外，以免使用時夾傷手。



操作翻身架前，請將遙控器連接線安放於輔助架的空隙中，以免被輔助架壓住，造成短路及電線損毀。



培訓方式-

內容物清點

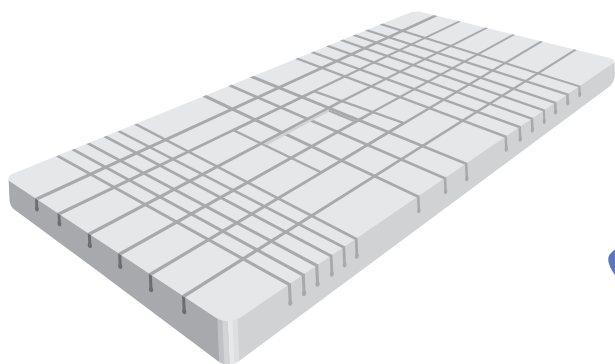
● 內容物清單



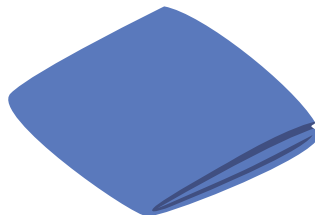
內容物清單

本產品使用前請清點以下內容物

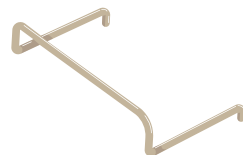
- (1). 翻身輔助架(含:控制器+電動推桿 X 4) X 1
- (2). 有線遙控器 X 1
- (3). 高分子床墊 X 1
- (4). 床單 X 1
- (5). 護欄 X 2
- (6). 螺絲組 (螺絲 X 6+螺帽 X 6+墊片 X 12) X 1
- (7). 開口板手 X 2
- (8). 限位鐵鉤 X 2



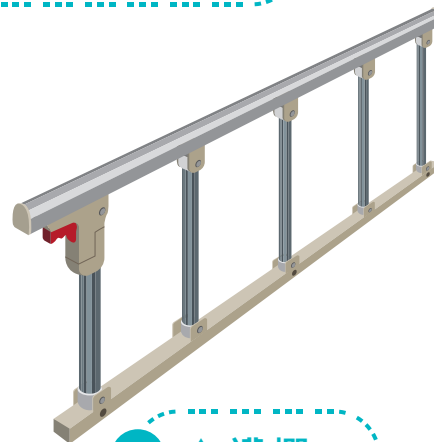
3 ▲ 高分子床墊



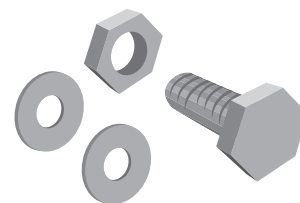
4 ▲ 床單



8 ▲ 限位鐵鉤



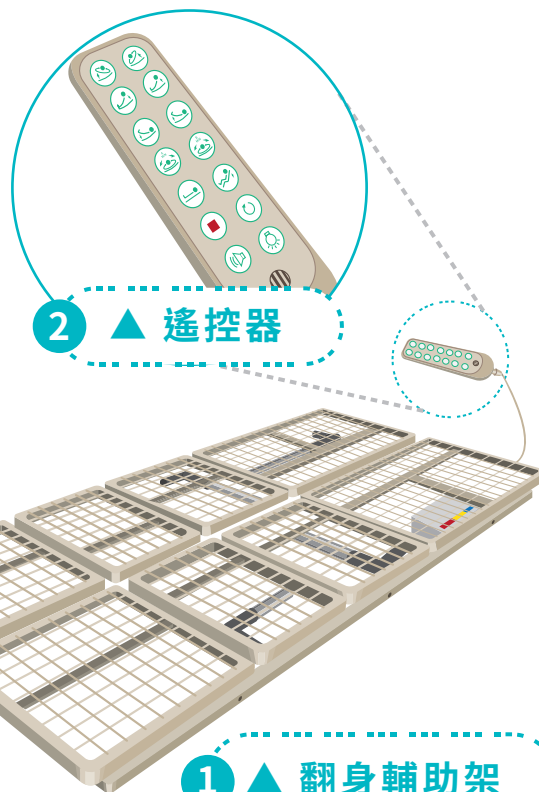
5 ▲ 護欄



6 ▲ 螺絲組



7 ▲ 開口板手



2 ▲ 遙控器

1 ▲ 翻身輔助架

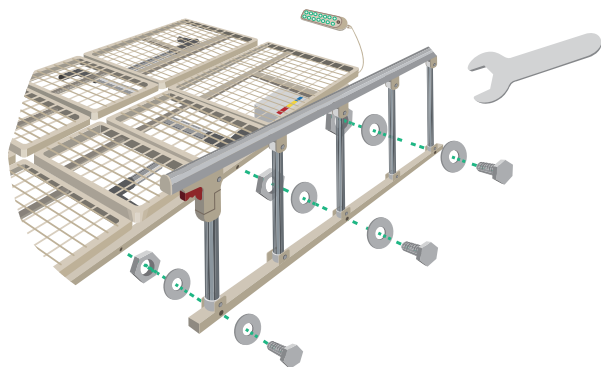
培訓方式-

安裝步驟

● 安裝步驟

安裝步驟-1

01 安裝護欄

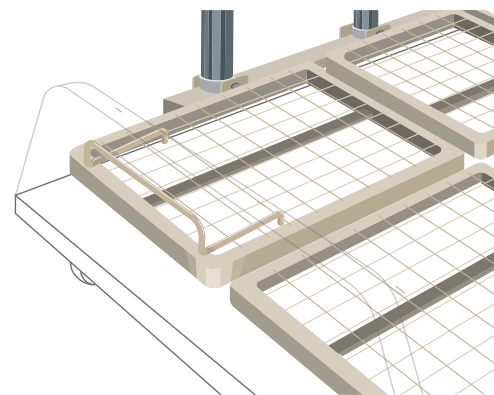


將護欄以螺絲組鎖固至翻身輔助架旁。

※提醒

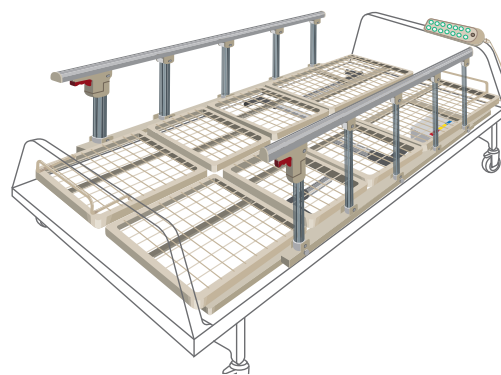
如原本的床架已有護欄，
可不必再安裝護欄。

02 放置鐵鉤



將限位鐵鉤置於輔助架床尾、
床頭端，以防止床墊滑移。

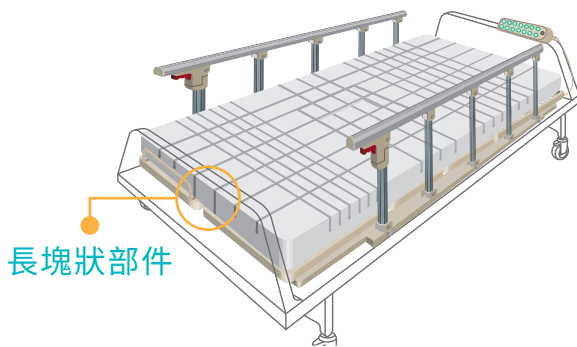
03 置於床架



將安裝好護欄的翻身輔助架
置於床架。

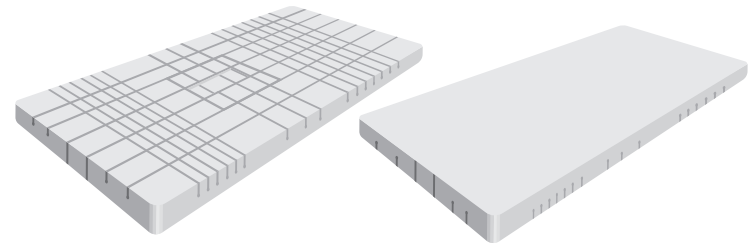
安裝步驟-2

04 放置床墊



將高分子床墊置於翻身輔助架上。
 (床墊有兩面可選擇，依需求選擇哪面朝上)。
 (長塊狀部件切割位置在床尾)。

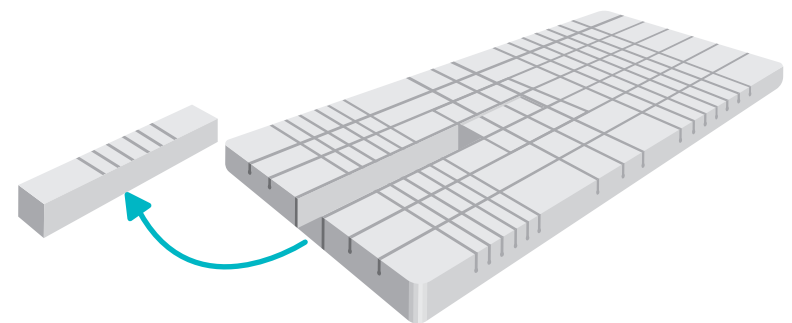
※ 床墊面介紹



▲ 減壓床墊
 (表面有切割線)

▲ 一般床墊
 (表面無切割線)

※ 長塊狀部件

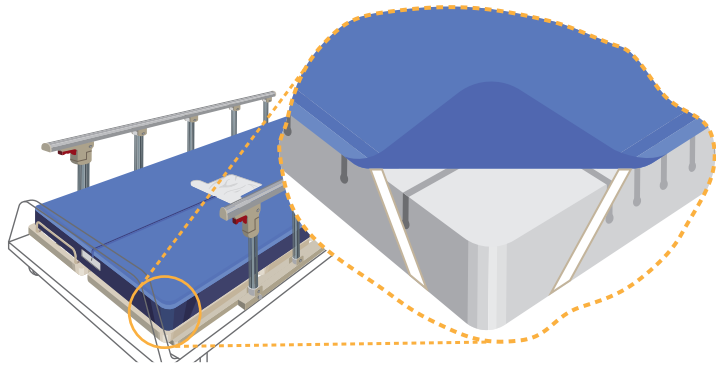


床墊中間長塊狀部件，可配合本公司
 「全自動排泄處理機」使用而自行取下。



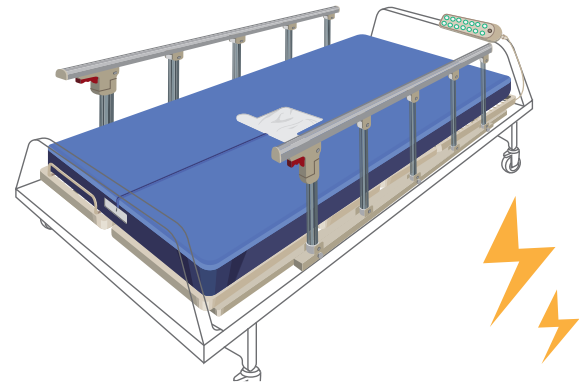
安裝步驟-3

05 安裝床單



將床單鬆緊帶四角束好，並將多出的床單下擺折進床墊下。
(床單中央缺口處需對準床墊中間方塊部件。)

06 通電使用



插上110~230V之間的電源即可使用。



培訓方式-

功能介紹

● 遙控器功能

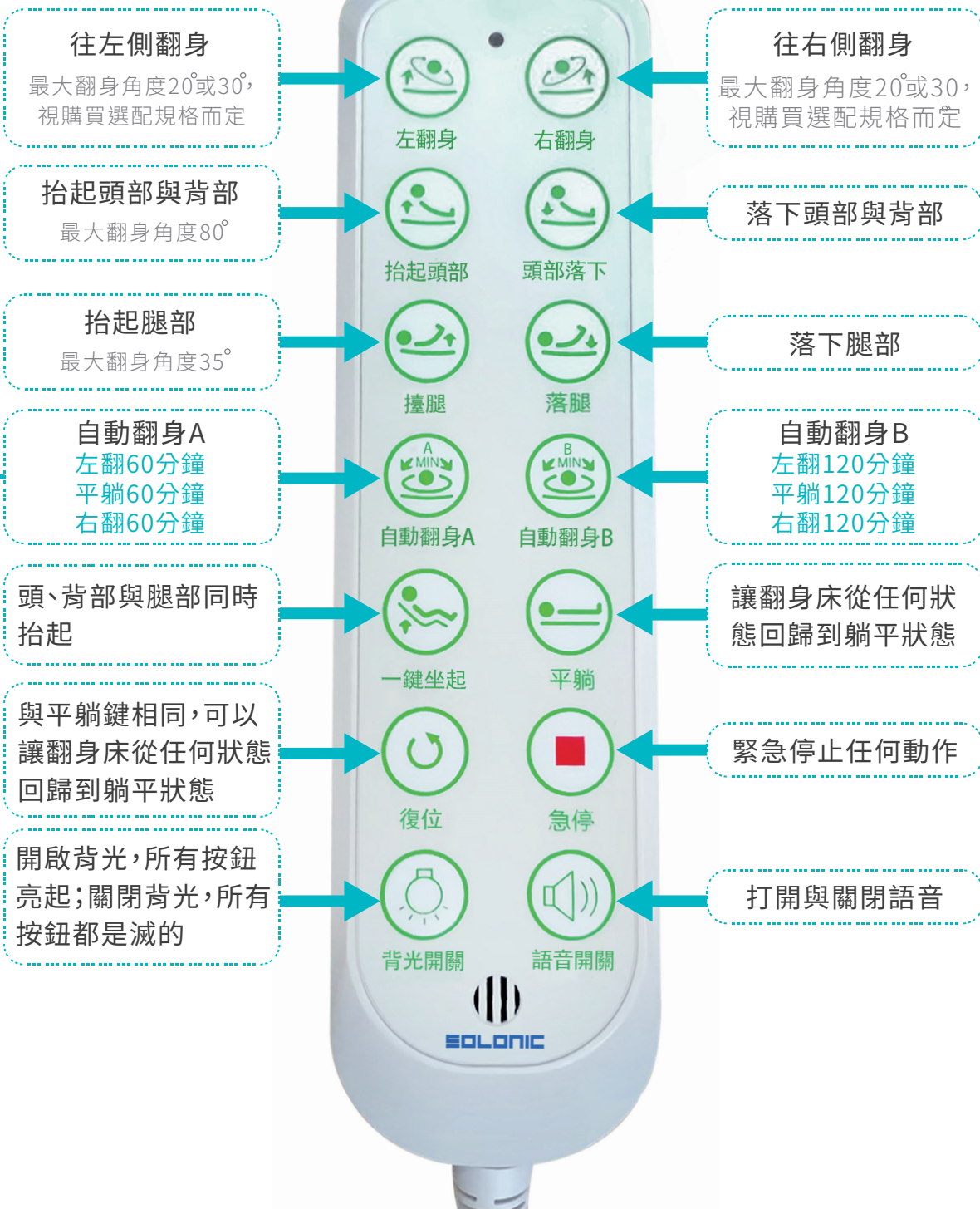
● 翻身動作角度

● 床墊功能

遙控器 功能介紹

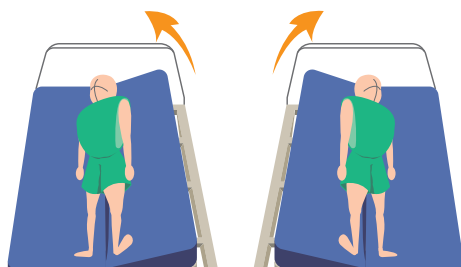
自動翻身A 與 自動翻身B

具有時間記憶功能，會自動記憶上次做到的翻身動作與進行時間，下次使用該功能時，會自動接續上回正在進行的動作與翻身時間。



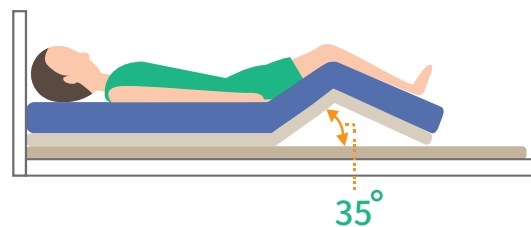
各翻身動作最大限度角度

左、右翻身 & 自動翻身



左右翻身最大角度 20° 或 30°
(視購買選配規格而定)

擡腿



最大角度 35°

抬起頭部



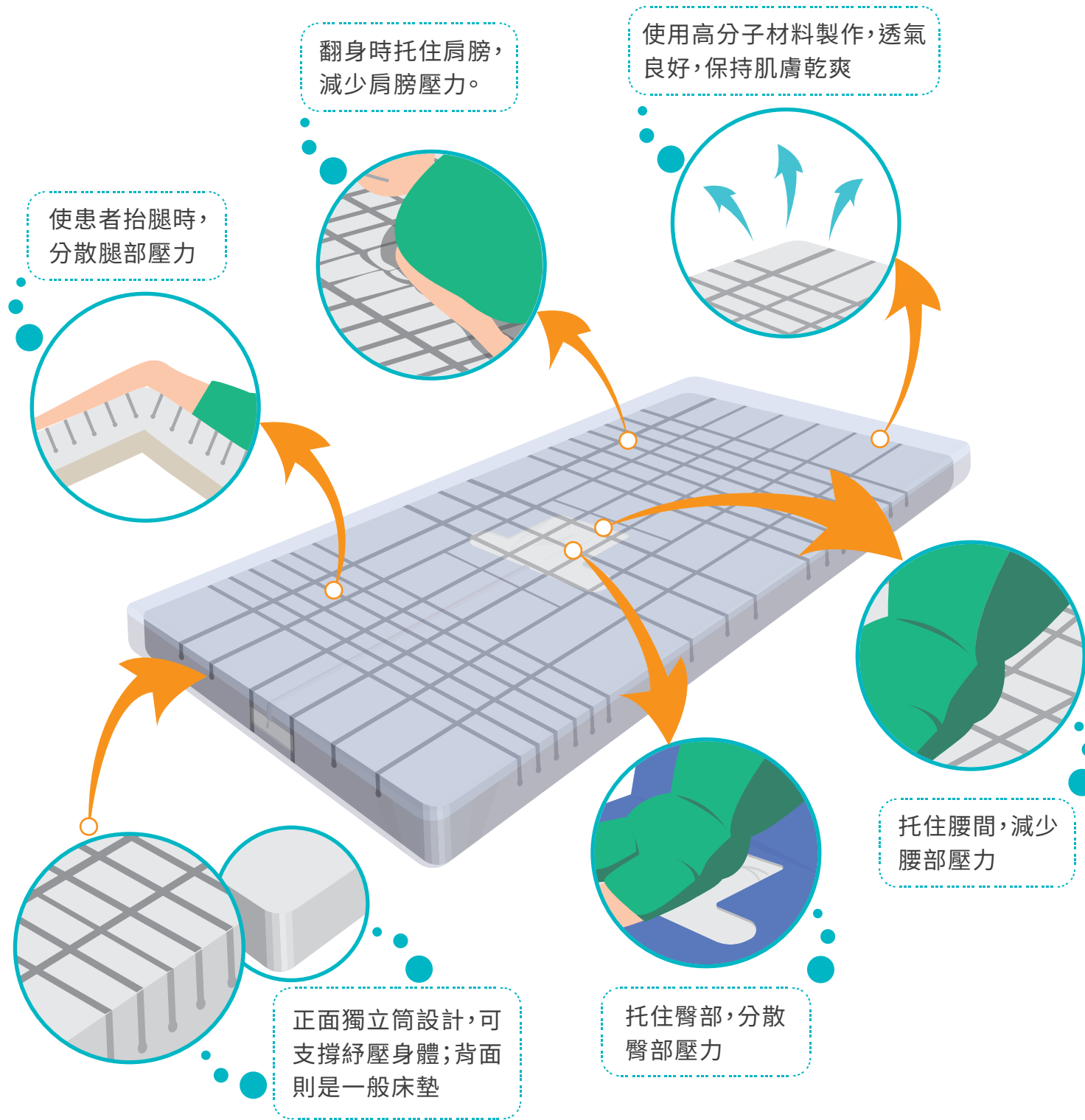
最大角度 80°

一鍵坐起



抬腿最大角度 35°
抬背最大角度 80°

床墊 功能介紹





培訓方式-

開機操作



● 操作前需知

● 操作說明

● 功能選擇建議

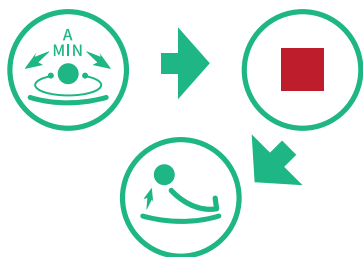




操作前須知-2



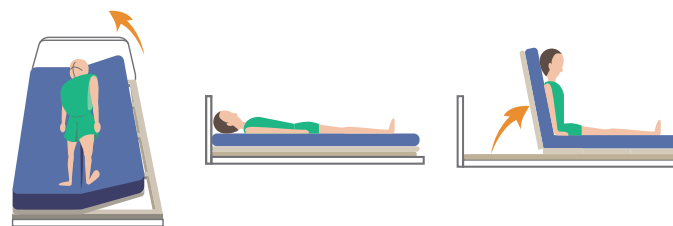
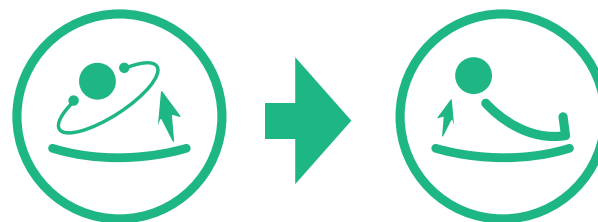
「自動翻身A」及「自動翻身B」
需要長按3秒啟用。
其它按鈕操作均採短按方式。



從自動模式更換其他動作時，
必需先按急停鈕。
才可再按其他動作功能鈕。

***注意**

短按及長按為重要操作，
請務必遵行，誤按將可能
造成機器之故障或損壞。



變換動作時，上一步動作會先躺平。
請等待躺平動作完成的提示音響起，
再按1次所需動作。



操作前須知-2

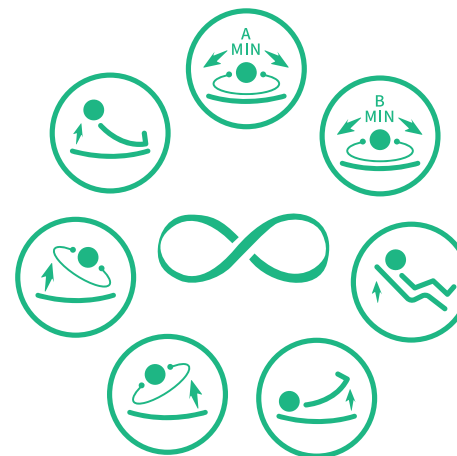


左翻身、右翻身、抬起頭部、擡腿、
一鍵坐起抬升至最大角度自動停止。

如需調整翻身角度，請在抬升到所需
角度後，再按1下當下所選動作按鈕，

或按**急停鈕**，即可停止抬升。

若角度還不夠高，可再按一次按鈕，
以此類推。



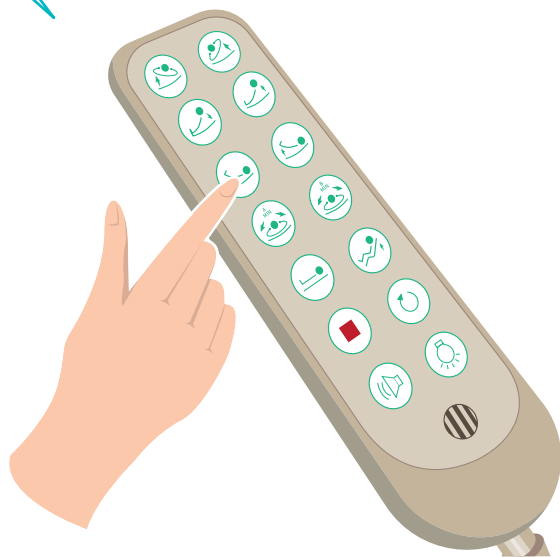
如不手動停止翻身功能，
「自動翻身A」與「自動翻身B」
將會無限循環翻身動作。

左翻身、右翻身、抬起頭部、擡腿、
一鍵坐起等動作則是無限時維持
翻身動作。

操作說明-1

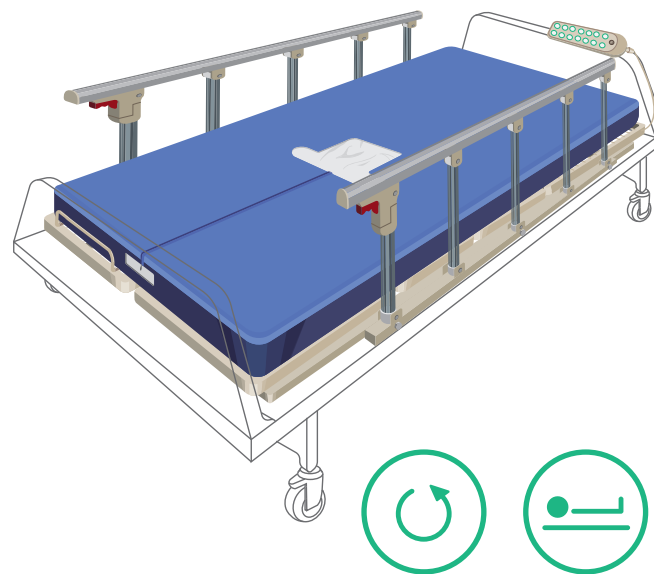
開機操作

01



請先試用各個手動模式。
確認功能無誤後，再開始試用
「自動翻身A」或「自動翻身B」。

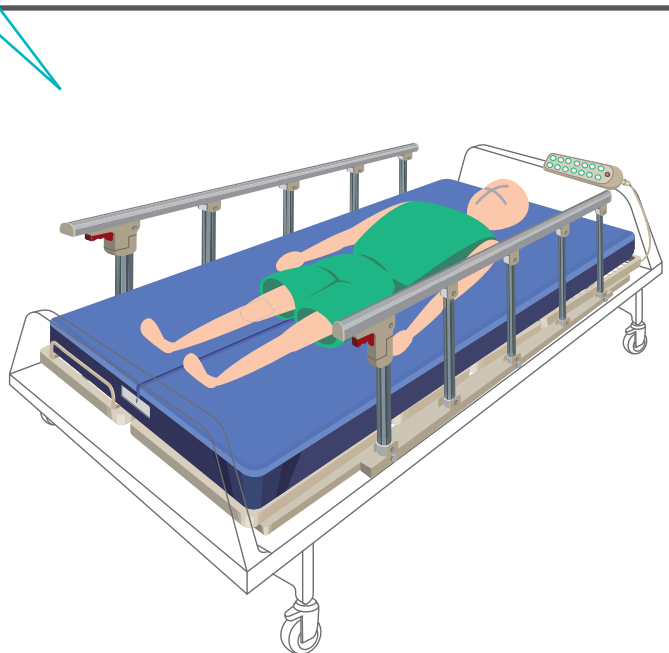
02



遙控器確認功能正常後，將
輔助架平躺或復位。

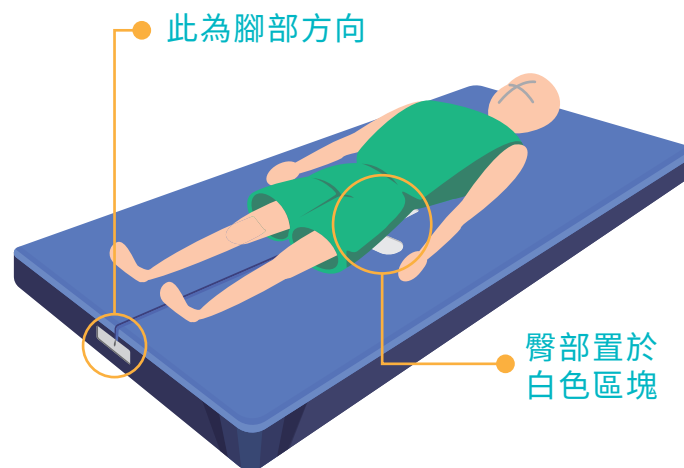
操作說明-2

03



輔助架恢復平放狀態後，將使用者平放於床墊上。

※提醒

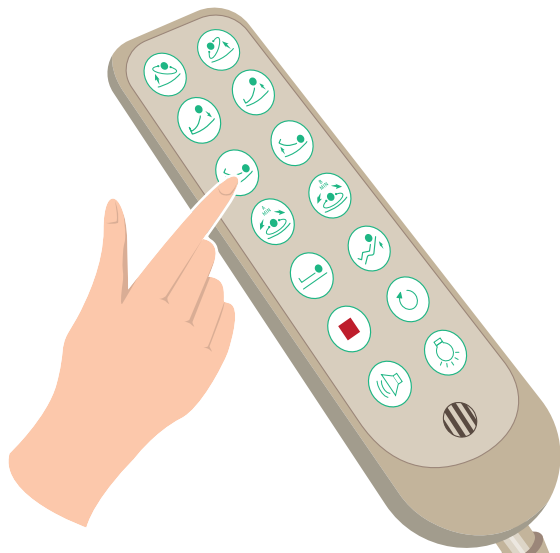


減壓床墊依照人體工學切割設計。請將使用者依照上述示意圖，在床中央正放，以免影響減壓效果。

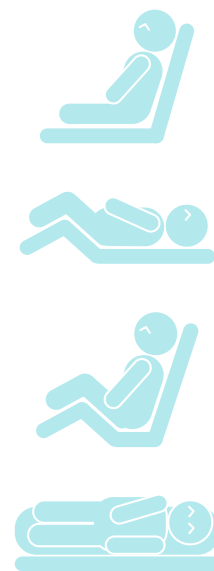
操作說明-3

開機操作

04

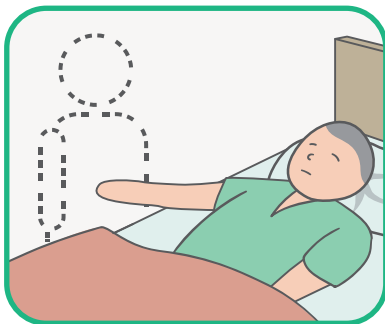


請操作者依使用者之需求，操作有線遙控器。



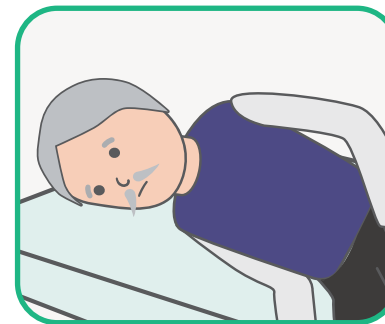
需求與功能選擇建議

無人看顧，又有患者翻身需求時



按自動翻身A 或 自動翻身B

需要長時間維持翻身動作時



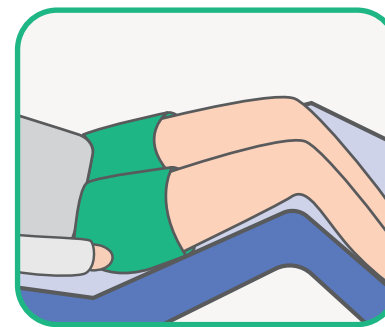
按左翻身 或 右翻身

需要抽痰、餵食、活動腰部時



按抬起頭部
要躺下時按 頭部落下

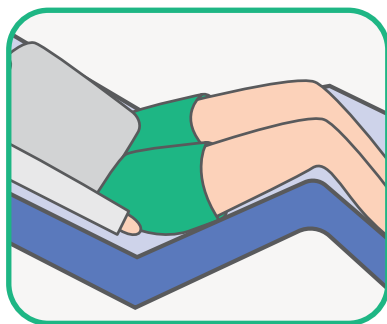
需要活動腿部關節時



按擡腿
要躺下時按 落腿

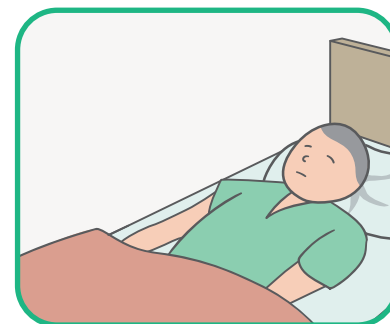
需求與功能選擇建議

想要同時活動腿部和腰部時



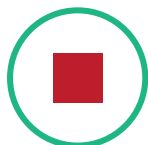
按一鍵坐起

回歸躺平狀態，降低翻身角度



按復位或平躺

需緊急暫停運作



按**急停**

需要語音時



按語音開關

在昏暗空間使用時



按背光開關

培訓方式-

日常維護

● 使用後須知

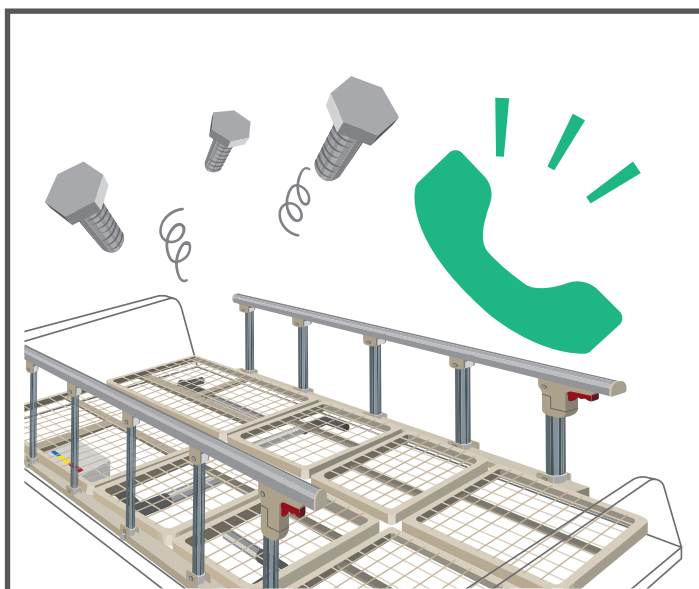
● 清潔與維護保養

● 未使用時之保養

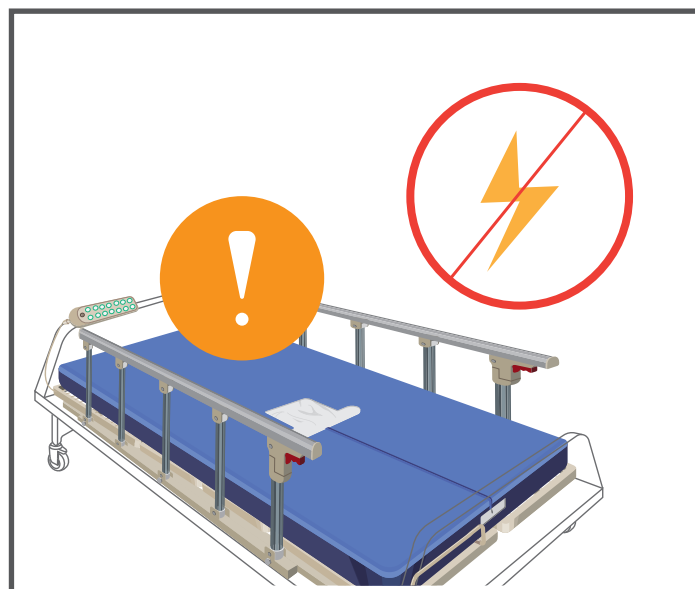


使用後須知

本產品使用後請留意下列狀況：



請定時檢查輔助翻身架，如有五金零件鬆動、生鏽，以及出現機器轉動部位不靈活運轉時，請及時聯絡客服。



若發生故障，請立即停止使用，並將電源插頭拔下。請勿在故障情況下繼續使用或自行修理，以免發生危險。

維護週期

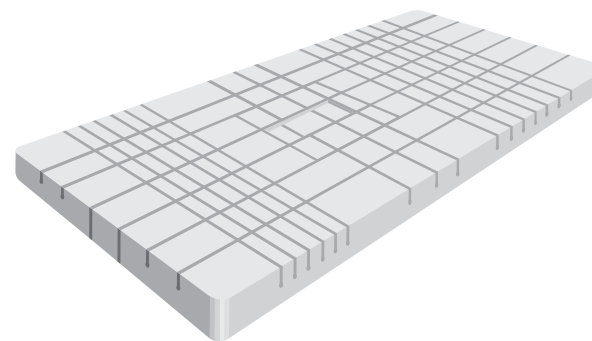
產品使用後應留意日常維護，除定期檢查零件有無鬆動、擦拭翻身架外，應定期進行耗材清潔與更換，使產品保持在最佳狀態。

耗材：床墊 & 床單

※提醒

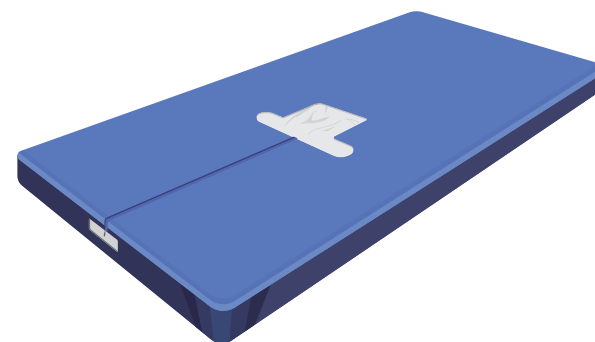
以上時間為建議時間，可配合患者使用狀況調整。

床墊



床墊建議 **10年** 更換 1 次。
(勿清洗)

床單



床單建議 **2天** 清洗 1 次，
4年 更換 1 次。

清潔方式 & 維護保養

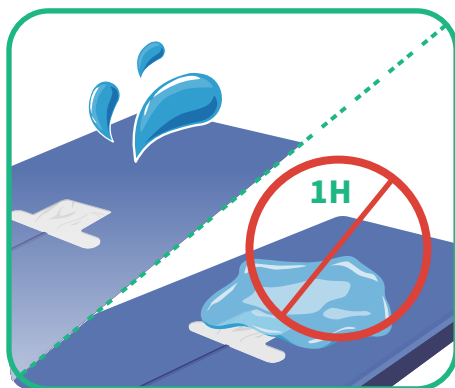
床單建議 **2天** 清洗1次，清洗時僅使用中
性洗滌劑清洗即可。



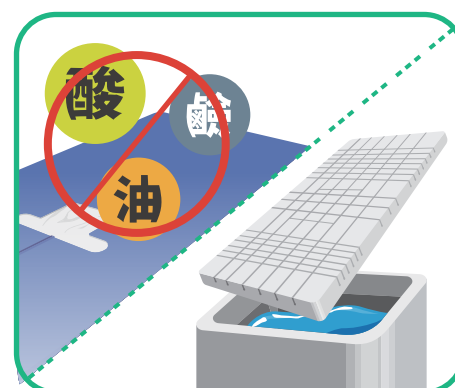
輔助架表面有髒汙
時，請使用無腐蝕
性醫用消毒水和清
水擦拭、陰乾即可。



床罩僅為防潑水，
請勿將液體長時間
停留在床面上，避
免液體滲入床墊，
造成發霉異味。



床墊嚴禁使用酸性
、鹼性、油性等腐蝕
性化學物質接觸。
亦不可清洗。

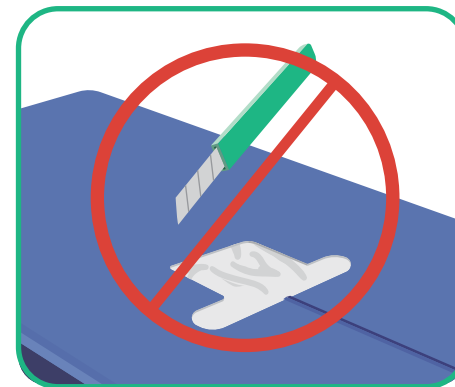


清潔方式 & 維護保養

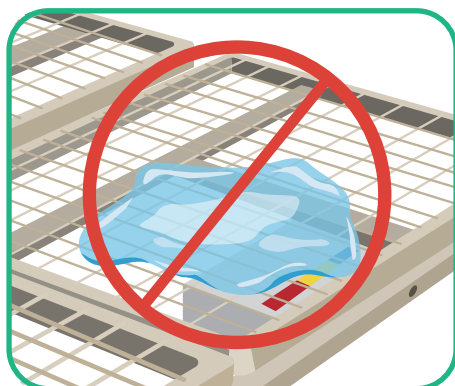
請勿將遙控器重摔、浸水，或存放於潮濕環境下。



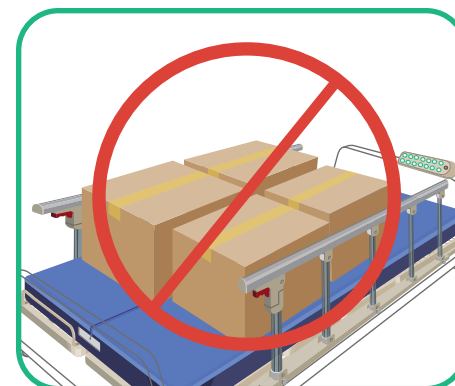
請勿用尖銳物品刺劃床墊，以免影響床墊功能。



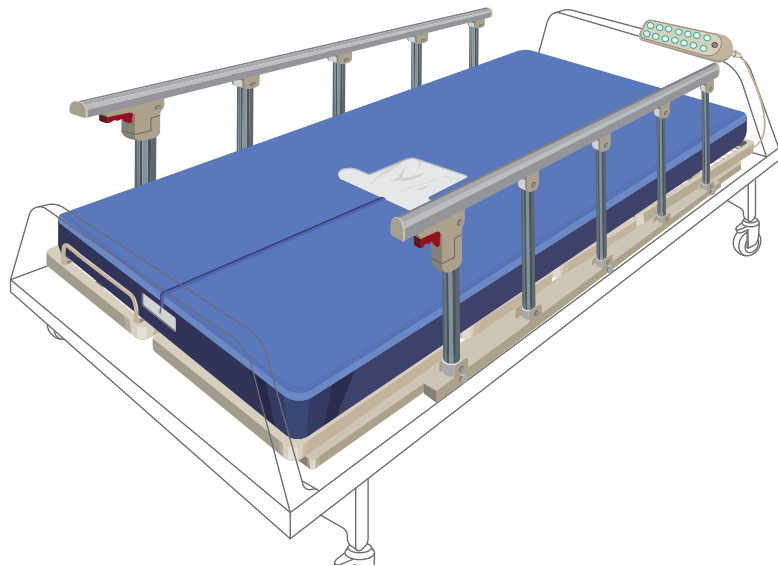
嚴禁將水及腐蝕性液體與操控器接觸



翻身輔助器請勿堆積大量重物。



未使用時之保養



本產品長時間不使用時，請拔下插頭，
並保持輔助架、床墊、床單整體之平整
存放與整潔乾燥，以便於下次的使用。

培訓方式-

困難排查

● 常見狀況

● 解決方法

常見狀況&解決方法

以下為常見的問題與解決方法，請依照說明操作

常見問題	原因分析	解決方法
遙控器按下功能鈕 無動作	1. 電源插座與插頭接觸不良	檢查電源插座是否通電
	2. 遙控器插頭鬆動	將遙控器插頭拔下，重新插緊至對應插孔
	3. 電機插頭鬆動	拔下對應功能電機插頭，重新插緊
	4. 按法錯誤	除「自動翻身A」及「自動翻身B」外，其餘動作均為短按操作
	▲ 以上都完成，狀況仍在	將插頭移除後，再重新通電
	5. 電機損壞、電動推桿損壞	請洽客服送修或更換零件
遙控器「自動翻身A」及 「自動翻身B」無動作、 或動作錯誤	●. 按法錯誤	「自動翻身A」及「自動翻身B」 需長按3秒才會動作

培訓方式-

售後服務

● 試用期與保固期

● 客服聯絡資訊

試用期 & 保固期

「7天商品鑑賞期」與「1年保固期」

本公司提供 **7天商品鑑賞期** 與 **1年保固期**。

7天後即轉為商品保固期。

試用過程如有非人為操作造成之商品本身損壞問題，
本公司均提供免費更換新品寄送服務。

(注意!)床墊與床單屬皆屬個人衛生用品，商品包裝經拆封後恕不接受退換貨。



客服聯絡資訊

如有任何無法解決的問題，請逕洽
碩享科技有限公司，與我們聯繫處理，謝謝。



SOLONIC

<http://www.solonic.cc/oc/index.asp>

TEL: +886 4 2236-4660

FAX: +886 4 2236-4660

E-mail: freddie@solonic.cc



LINE



WeCom



SOLONIC

附錄一、【全自動翻身輔助器】臨床使用風險評估表

使用者基本資料	姓名：	性別：	體重：
		年齡：	身高：
臥床時長：		確認人員：	
評估人員：		評估日期：	
適用人群	請勾選患者狀態	備註	
長期臥床	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
癱瘓患者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
手術後，行動不易者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
年邁、下床不易者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
懷孕生產，翻身困難者	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
不適用人群	請勾選患者狀態	備註	
體重 ≥ 150 公斤 ---禁用	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
體重 ≥ 80 公斤 ---禁用一鍵坐起功能	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
有插管者 ---請謹慎使用	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
醫囑有要求特殊體位者 ---請謹慎使用	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
高骨折病史者 ---請謹慎使用	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
風險評估表內容填寫：			
使用者罹患疾病與特殊需求：		使用者能否自行操作設備及原因： <input type="checkbox"/> 使用者可以自行操作有線遙控器 <input type="checkbox"/> 使用者需由他人操作有線遙控器	

附錄二、全自動翻身輔助器交貨驗收單

交付驗收日期：

客戶名稱		產品序號		聯絡人	
說明項目	電氣功能系統	#確認功能是否正常運行 敘述：			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	操作介面說明	#機台使用者對操作畫面是否清楚 敘述：			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	使用者體況確認	#使用者體況是否可以適用本產品 敘述：			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	自動翻身模式	#「自動翻身 A」可以正常運作 #「自動翻身 B」可以正常運作			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	維護保養說明	#已了解 床墊 不可清洗 #已了解 床單 可以清洗 #已了解 輔助架可以擦拭			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	售後通訊資料	#是否已加入我們客戶服務的聯絡方式，可以隨時溝通諮詢使用的狀況及問題			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
驗收意見					
發貨單位：	安裝工程師：		驗收人：		

