SINCE 1981
Nova光星

2025

S

Seating Base


spex
Spex

Balance

擺位型輪椅

Contents

關於 Balance 03
部位說明 04
功能介紹 05
坐姿系統 | NOVA Seating 07
坐姿系統 | SPEX Seating 09
技術規格與勾選表單 10

Balance
擺位型輪椅

關於

Balance 擺位型輪椅擁有穩定堅固的車身結構並且同時配備仰躺 (Recline) 與空中傾倒 (Tilt in space) 之功能，可提供需要多角度擺位需求的使用者，協助其建立正確穩定的坐姿並利於照顧者日常照護及壓瘡傷害之防護。

久坐不合身形的輪椅容易因骨盆長時間歪斜進而導致駝背、頸椎受力不均...等肢體特徵不佳狀況，更甚者還會造成脊椎側彎、攣縮變形、功能退化甚至局部壓瘡等嚴重的症狀。

符合身形的輪椅乃是坐姿好壞與否的根本，穩定的骨盆可透過髖、膝、踝關節來分散壓力，大幅降低臀部因久坐而產生壓瘡之風險，此外也是支撐上肢軀幹的最佳基石。

身障補助	輪椅-非輕量化量產型 + 附加功能-具利於移位功能 + 輪椅附加功能-具仰躺功能 + 輪椅附加功能-具空中傾倒功能	最高 $14,500
	輪椅-客製型 + 附加功能-具利於移位功能 + 輪椅附加功能-具仰躺功能 + 輪椅附加功能-具空中傾倒功能	$20,000
長照補助	輪椅 C 款-量身訂製型 + 附加功能 A 款-具利於移位功能 + 附加功能 B 款-具仰躺功能 + 附加功能 C 款-具空中傾倒功能	$20,000

部位說明


多段調整舒適頭靠
鼓式介護剎車
仰躺連動式扶手
臀支撐
仰躺 + 空中傾倒
90°高度可調式腳架
綁帶固定孔位
駐車剎車
角度固定兩片式踏板
12”PU 後輪
7”PU 前輪

功能介紹

Tilt in space 空中傾倒

0° - 20° 輕鬆變換坐姿

空中傾倒功能可在不改變使用者的身體角度之下，輕鬆變換坐姿來達到軀幹減壓的效果，除了可降低因長期固定坐姿而造成的壓瘡、呼吸系統與消化系統等相關併發症之外，更能減少因不適而誘發的全身性伸直張力。

Recline 仰躺

0° - 20° 舒適起臥

座椅背角的角度調整可對應到不同的坐姿需求，除了減壓也增加乘坐的舒適感。此外，仰躺連動式扶手讓使用者在不同姿勢變換下，手部也能擁有舒適的支撐。





多功能金屬背板

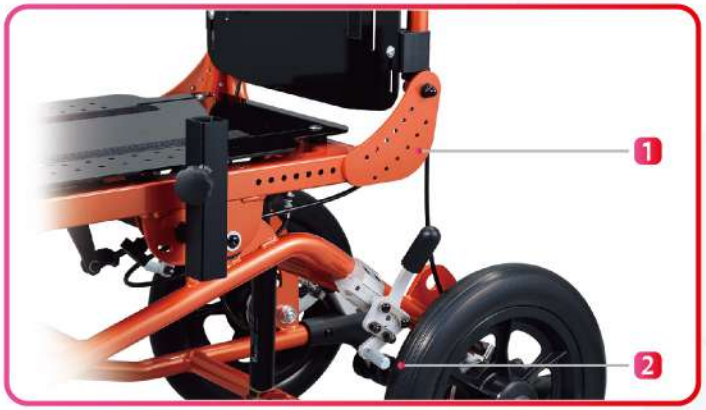
1.頭靠固定孔位
2.軀幹側支撐調整溝槽
3.背板高度可調:11cm



多功能金屬座板

1.座板深度可調:11cm
2.分腿器及其他擺位配件固定孔位
3.臀支撐及其他擺位配件固定孔位
4.扶手外展寬度可調:5cm
5.腳架管前後長度可調:10cm





安全配置

1.綁帶固定孔位
2.駐車剎車

坐姿系統 | NOVA Seating

坐好，首先要先座好

以骨盆的穩定為基礎再向上延伸到軀幹支撐與頭部控制，適合個案狀況的坐姿系統除了有助於發展其行為與學習模式，更可降低因長久不良坐姿而導致的攣縮變形與相關併發症之機率。



頭靠

透過支架多向調整設計的頭靠，使頭正、目平不再是奢求，輕鬆探索世界。

側支撐

免工具外掀設計，大幅提升轉移位的效率與便利，同時依據軀幹的需求搭配不同尺寸的擋墊，提供穩定舒適的支撐。

分腿器

透過分腿器能夠進一步提供大腿內外側因骨盆旋轉、風吹式變形而導致腿部方向改變的支撐需求。

腳架

- 腳架皆可拆、可內外撥。
- 77°、80°、90°三種選擇，首要考量膝關節活動度與觸發的張力種類。

踏板

可依個案狀況，如腳掌有無變形或掌面輕微攣縮變形或小腿長度不足等，選擇適合的踏板來對應使用者需求。

NOVA Seating 概覽

頭靠子系統



Nova / 多段調整舒適頭靠
靠墊 31x13x7.5cm

軀幹子系統



Nova / 多角度快開式側支撐
+ S 擋墊 15x10cm



Nova / 多角度快開式側支撐
+ M 擋墊 15x15cm

坐姿子系統



Nova / 分腿器

綁帶子系統



Nova / 導流器



Nova / 一字型肩胸綁帶



Nova / X 型肩胸綁帶



Nova / 標準型骨盆帶



Nova / 2 點單拉襯墊型骨盆帶

腳架



77° 80° 90°

踏板



角度固定兩片式



角度可調兩片式



角度可調一片式



外掛式踏板組

頭靠 | 功能介紹



下支架高度調整



上支架前後調整



上支架角度調整



靠墊前後傾角



靠墊左右傾角



靠墊左右調整

坐姿系統 | spex Seating

擺位不受限

搭配 spex 坐姿系統，由專業治療師親自協助，以個案及照顧者需求為中心，使身體功能發揮到最大化為最終目標，搭配出更個人化、更合身舒適的擺位。



底座子系統 座墊・硬座板・大腿分隔・扶手腿撐

符合身形的輪椅乃是坐姿好壞與否的根本，穩定的骨盆是支撐上肢及軀幹的基礎。而透過髖、膝、踝關節來分散壓力，可大幅降低臀部因久坐而產生壓瘡之風險。



軀幹子系統 背靠・軀幹側支撐

當個案軀幹控制不佳或有脊椎側彎的情況時，側支撐能夠提供身體側邊的支撐以協助軀幹穩定與維持。



頭靠子系統 頭靠墊・頭靠支架

頭部常常是誘發個案張力和反射的來源，良好的頭靠能夠減少張力的產生，協助個案本身更能夠自主控制，增進學習行為。



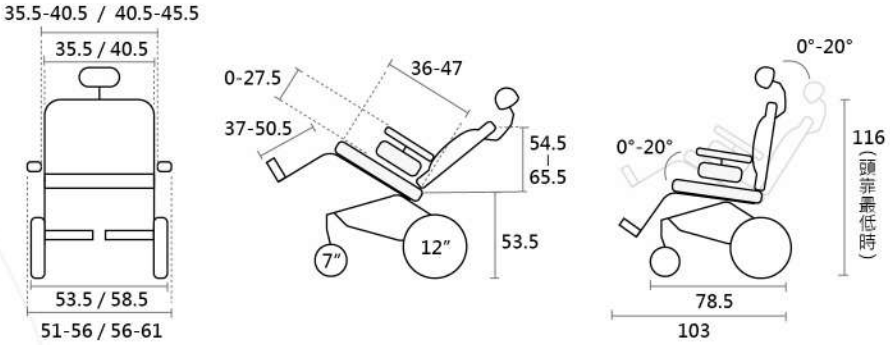
綁帶子系統 骨盆帶・肩胸綁帶・上下肢綁帶

協助軀幹和肩胛位置的控制，減少因不正常的張力而引起的動作，提升乘坐的安全性。



（※更多資訊，請參閱 Seating-Shaping 目錄。）

技術規格



座椅寬度	35.5 cm / 40.5 cm (車台各有 2 英吋調整空間)
座椅深度	36 ~ 47 cm (前後 4 英吋調整空間)
背靠高度	54.5 ~ 65.5 cm
仰躺角度	0° ~ 20°
空傾角度	0° ~ 20°
座椅高度	53.5 cm
扶手高度	0 ~ 27.5 cm (可調)
踏板長度	37 ~ 50.5 cm (可調) (以 80 度腳架為測量基準)
前輪直徑	7"
後輪直徑	12" / 22"
車體全高	116 cm (頭靠調至最低時)
車體全寬	51 ~ 56 cm / 56 ~ 61 cm
車體全長	78.5 cm (不含腳架) / 103 cm (含腳架 / 以 80 度腳架為測量基準)
車體重量	29.45 kg (以座寬 35.5 cm 小輪為量測基準 / 不含配件、扶手、腳架)
最大載重	150 kg
建議售價	25,300 元起

勾選表單

座寬		建議售價
35.5 ~ 40.5cm (14"~ 16")	☐	23,000
40.5 ~ 45.5cm (16"~ 18")	☐	

後輪軸心位置	
+3 cm (12"後輪)	☐
0 cm (22"後輪)	☐

踏板				建議售價
兩片式塑踏板	角度固定		☐	900
	角度可調		☐	1,000
一片式鋁踏板	角度可調	座寬 14"~ 16"	☐	1,300
		座寬 16"~ 18"	☐	1,400
外掛式踏板組	踏板 (小) 9 cm	左	☐	900
		右	☐	900
	踏板 (中) 11.5 cm	左	☐	900
		右	☐	900
	踏板 (大) 14 cm	左	☐	900
		右	☐	900

※「兩片式塑踏板」與「一片式鋁踏板」內含簡易小腿帶 (一吋寬)。

腳架		建議售價
77 度 / 一對	☐	1,400
80 度 / 一對	☐	1,800
90 度 / 一對	☐	1,800

坐姿系統					建議售價
頭靠子系統	頭靠	多段調整舒適型 (靠墊 31 x 13 x 7.5 cm)		☐	3,500
軀幹子系統	軀幹側支撐	多角度快開式側支撐 (S 擋墊 15 x 10 cm)	左	☐	3,500
			右	☐	3,500
		多角度快開式側支撐 (M 擋墊 15 x 15 cm)	左	☐	3,800
			右	☐	3,800
底座子系統	分腿器			☐	1,000
綁帶子系統	肩胸綁帶	肩帶導流器		☐	500
		一字型胸綁帶		☐	標配
		X 型肩胸綁帶	小	☐	1,450
			大	☐	1,500
	骨盆帶	標準型骨盆帶		☐	標配
		2 點單拉襯墊型骨盆帶	小	☐	950
			大	☐	1,000
	小腿擋帶	可分離式小腿帶 (符合適用坐寬)		☐	1,300
	小腿環帶	一字型便利腿帶 (長度 70cm / 2 入)		☐	750

※ 欲搭配 Spex 坐姿系統，請參閱 Seating-Shaping 目錄。

光星骨科復健器材(股)公司

T 0800-036-678
E service@novaortho.com.tw
W www.novaortho.com.tw
A 台中市神岡區豐洲路 1096 號

官方網站

2025. ①