

LIWIN®
ELEVATOR / STAIRLIFT

~ 享受穿越空間的樂趣! ~
Enjoy Lifting with LIWIN!

LIWIN®
ELEVATOR / STAIRLIFT



立穩溫馨樓梯升降椅
SWEET STAIRLIFT

立穩機電技術股份有限公司

LIWIN MECHANTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

總公司/工廠:台中市精密園區精科東路7號

電話:04-2350-9599 傳真:04-2359-4151

北區服務所: 02-29775025 · 新竹服務所: 03-5825368

中區服務所: 04-23509599 · 南區服務所: 07-7926919

E-mail: liwin101@liwin.com.tw/liwinintal@gmail.com

<https://www.liwin.com.tw>





LIWIN®

因應高齡化人口及個人化建築蓬勃發展，提升建築品質成為現代建築人須思考的課題！做為升降設備的專業廠商，立穩公司近四十年來，只堅持做好一件事，那就是全心全意為家庭打造一座安全、舒適、美好的電梯乘坐設備，讓不易於上下樓梯的高齡長者及行動不便人士，都能藉由『立穩住宅電梯』自由行動，不僅提升居家生活品質，更能建立緊密和諧的家人關係，享受穿越空間的樂趣！讓每個家人都洋溢幸福的笑臉。

立穩孜孜不倦經營『LIWIN』自有品牌，在擁有50年日系電梯技術的資深工程師帶領下，建立了一群精銳的技術團隊，不斷的研發、生產符合時代所需之新型態住宅電梯，挑戰業界最高標準，提供客戶最好的品質！

立穩強調內部製程管理及團隊合作，重視由內而外的企業整體形象，建立『品牌願景』、『品牌文化』及『品牌承諾』等品牌核心價值。規劃設計完整的企業識別系統（CIS），統一事物管理、提升經營績效，對內凝聚全體同仁士氣，對外強化企業服務品質，並積極參與國內外各大專業展覽，提高品牌能見度，與顧客面對面直接溝通，傾聽客戶的心聲與需求，提高客戶對立穩品牌的信賴度及忠誠度。

展望未來，立穩公司將持續努力，立足台灣邁向世界，讓更多人看到立穩公司的用心與堅持--台灣製造也能產出世界級品質！持續往世界第一的道路邁進！

Enjoy Lifting with LIWIN !



關於立穩

10月29日公司成立
於台北市安和路。

1981

1992

總公司及工廠遷移
至台中市台中工業區

1991

與日本二宮產業株式
會社簽訂「技術合作」



1999

進駐中科院創新育成中心。
獲得經濟部國營會
補助開發「省能源油壓電梯」。
投資美國德拉瓦州Universal Worldwide Co., Ltd.
並轉投資於中國上海市設立
「上海立穩機電設備有限公司」。



2010年
首次世貿參展



2008

更名為立穩機電技術股份有限公司。
通過環球國際三項管理系統認證。
● 2000年版ISO 9001品質管理系統。
● 2004年版ISO 14001環境管理系統。
● 1999年版OHSAS 18001職安衛管理系統。



新廠暨營運總部



2011

新廠暨營運總部
於台中市精密機械科技
創新園區落成啟用。



2012

參加廣州「第十屆中國國際電梯展」。
榮獲第11屆「台中市金手獎績優廠商」表揚。



廣州「第十屆中國國際電梯展」



第11屆台中市金手獎

2013

參加第4次台北世貿展覽
執行「CITD協助傳統產業技術開發計畫」



2015

發表「溫馨樓梯升降椅」新產品。
合資成立菲律賓
ASCEND PLUS ELEVATOR & ESCALATOR CORPORATION。
通過台灣經濟部工業局主辦之
「品牌台灣發展計畫第二期」補助案。



參加2015年「中國崑山電子電機設備博覽會」。



菲律賓ASCEND PLUS ELEVATOR &
ESCALATOR CORPORATION。

2016

外銷「溫馨樓梯升降椅」至東南亞與歐洲。
參加上海「第12屆中國國際電梯展」。



經三年輔導於台北世貿中心
參加「品牌輔導成果發表」。



參加印尼2016建設機械電子展

2018

印尼展 INDONESIA LIFT & ESCALATOR EXPO



第30屆台北國際建築建材暨產品展



完成150m/min電梯實績
幾內亞30層樓。



REGADINGUWIN

LIWIN®

全台灣唯一 『單軌』製造商

LIWIN是唯一一家MIT生產外銷升降椅的品牌，以專用設備生產製造之最高安全規格之產品，提供操作方便、安全舒適、設計美觀、節能科技的樓梯升降椅，有品質認證、交機迅速、施工期短等優勢。

立穩機電公司累積近40年的升降設備研發生產經驗，提供溫馨樓梯升降椅產品，讓消費者既安全又經濟地「享受穿越空間的樂趣！」



生產及安裝製程

本產品投保新台幣1億元之產品責任險，提供使用者最完整的安全保障。





安裝電梯以外的最佳解決方案 立穩溫馨樓梯升降椅!!



● 簡單、方便、易操作

不必破壞房屋構造，只要在原有房屋的樓梯加裝軌道及安裝座椅即可，在操作設計上也以更簡易的方式，使產品在安裝及使用上更為簡單、方便。

● 舒適、安全、高品質

立穩以最高安全規格來監督製造每一項產品，重視每一項細節、每一道工序，除了對專業技術的堅持並要求整體美感的呈現，提供舒適、平穩、安全、高品質的升降椅。

● 交貨期短、安裝迅速

單軌設計並以特殊量測工具及嚴謹的標準製作流程與精實的工作效率，提供顧客最迅速的交貨，15~30天即可交貨完成施工，快速滿足顧客的需求。

● 以客為尊、服務優先

「以客為尊、追根究柢、精益求精」是立穩的品牌文化，傾聽顧客的心聲，提供迅速滿意的服務；以追根究柢的精神尋求對策；以精益求精的態度創造獨特的價值，「堅持給您更好的」則是立穩人不變的承諾！

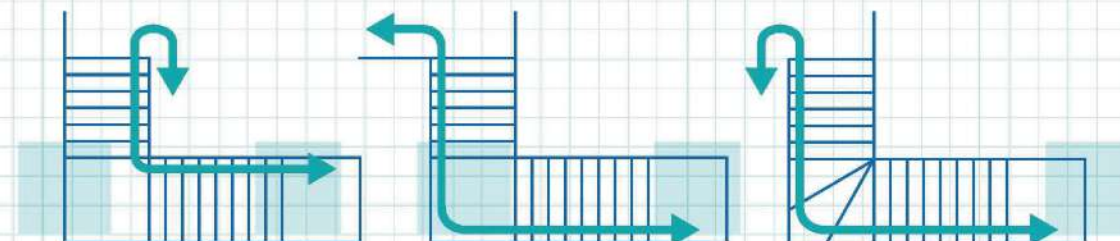
何種建築適合溫馨升降椅

- ✓ 透天住宅
- ✓ 小型公寓
- ✓ 店鋪、診所
- ✓ 五樓以下建築
- ✓ 公共場所

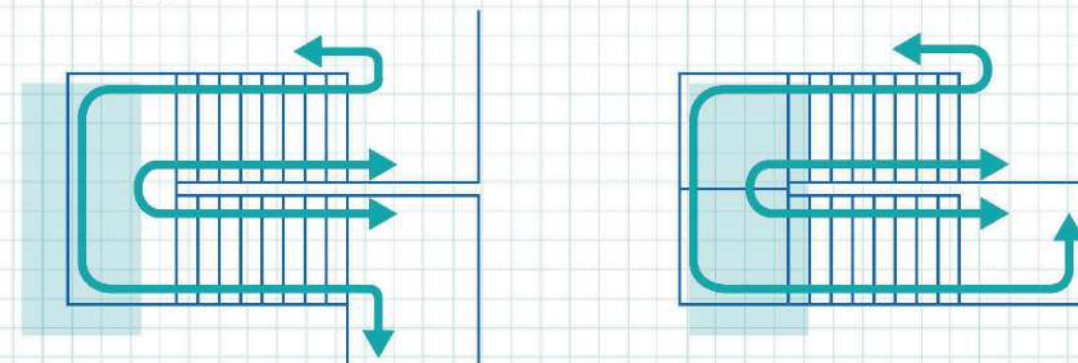


軌道安裝示意圖

L型式



Π型式





智慧樓梯升降椅



操作搖桿 ①

左、右搖桿操作方便，
無需費力輕鬆自在。



緊急求助按鈕 ②

緊急求助按鈕可以為銀髮族、
行動不變者提供必要的安全保
障，安全無虞、貼身守護家人



主機狀態指示燈 ③

直覺式智慧精緻面板，簡單、易
懂、好操作。
聲控警示、叫車以及遇到特殊狀
況時，自動發出嗶嗶聲提醒。

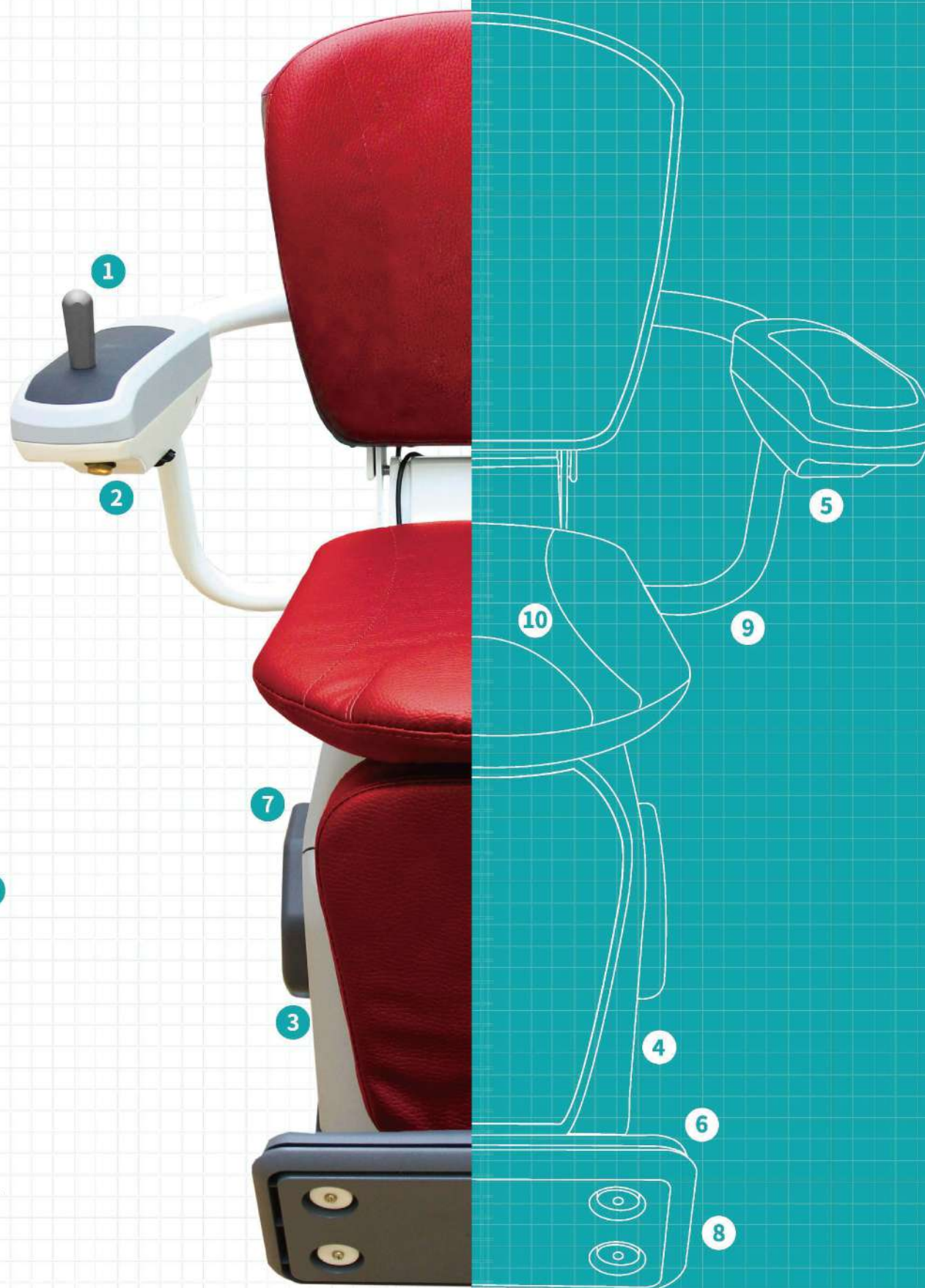
主機碰撞偵測裝置 ④

本體結構堅固耐用，不易變形，
遇外力碰撞將自動停止，守護乘
客安全。



收卷式安全帶 ⑤

使用收卷式安全帶，收納方便，
確保使用者之乘坐穩固。



腳踏板 ⑥

與扶手設有連動斜板，使座椅得
以平穩進出平台，且有貼心設計
的孔位，可放置拐杖及雨傘。



軌道異物偵測裝置 ⑦

內藏式毛刷在移動過程碰到異物，
可清除異物，維護軌道正常運行，
若仍有異物卡在軌道上，則側板
撞上異物，升降椅會自動停止。



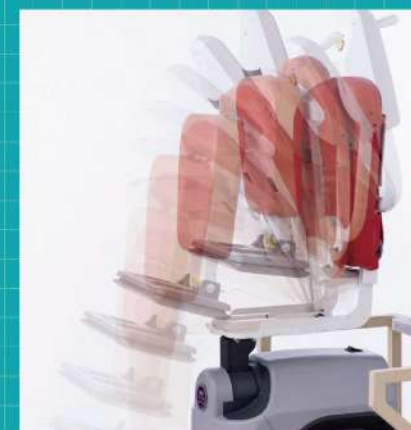
碰撞偵測腳踏板 ⑧

行進過程中腳踏板若觸碰到異
物，便自動停止，安全無虞。



扶手連動座椅 ⑨

兩側扶手符合人體工學，省力
又舒適，未使用時，即可拉起
座椅，增加樓梯之空間。



防滑椅墊設計 ⑩

凸出之防滑椅墊，可避免身體
健康不佳人士滑脫出座椅。



功能說明

停靠站叫車

- 按下遙控器(每個樓層的停靠站都會設置一個遙控器)聽到「嗶、嗶」聲表示遙控完成。
- 當座椅無人使用時，遙控器顯示「運行中」並發出「嗶」聲提示座椅正往使用者之樓層行進中。



自動歸位

- 座椅未正常靠站停留30秒以上
- 座椅收摺，主機自動發出提示音並且移動到最近的停靠站，自動進行充電。
- 自動歸位運行中，若推動搖桿則解除自動歸位功能。
- 當座椅距離最近的停靠站超過1公尺以上，該功能自動取消，僅發出提示音。

運行速度調整

- 主機轉速可多段調整（最高行進速度每分鐘可達9公尺）。
- 出廠預設馬達轉速為3000轉，約為7公尺/分鐘

過彎速度調整

- 主機過彎速度可多段調整，過彎速度越慢座椅越平穩。
- 出廠預設馬達轉速為1200轉。

產品選擇

軌道顏色

軌道表面經陽極處理，色澤亮麗持久。



雪白銀



胭脂紅



貴族黑



貴族藍

椅套顏色

坐墊採用高級質感人造皮，具有止滑防水功能。



皇家藍



尊爵藍



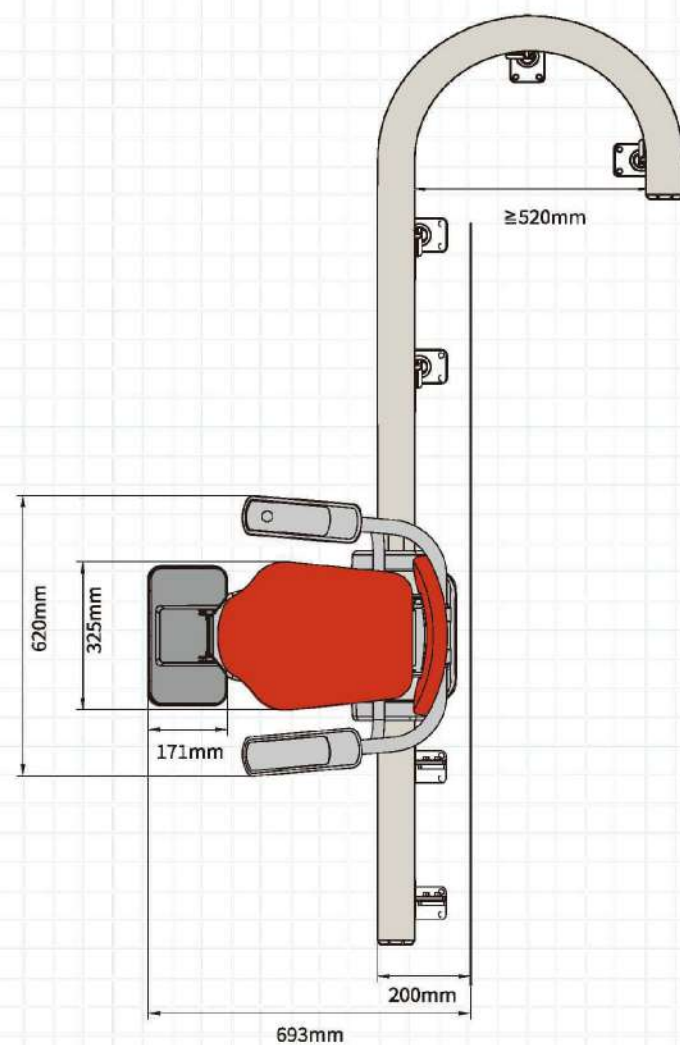
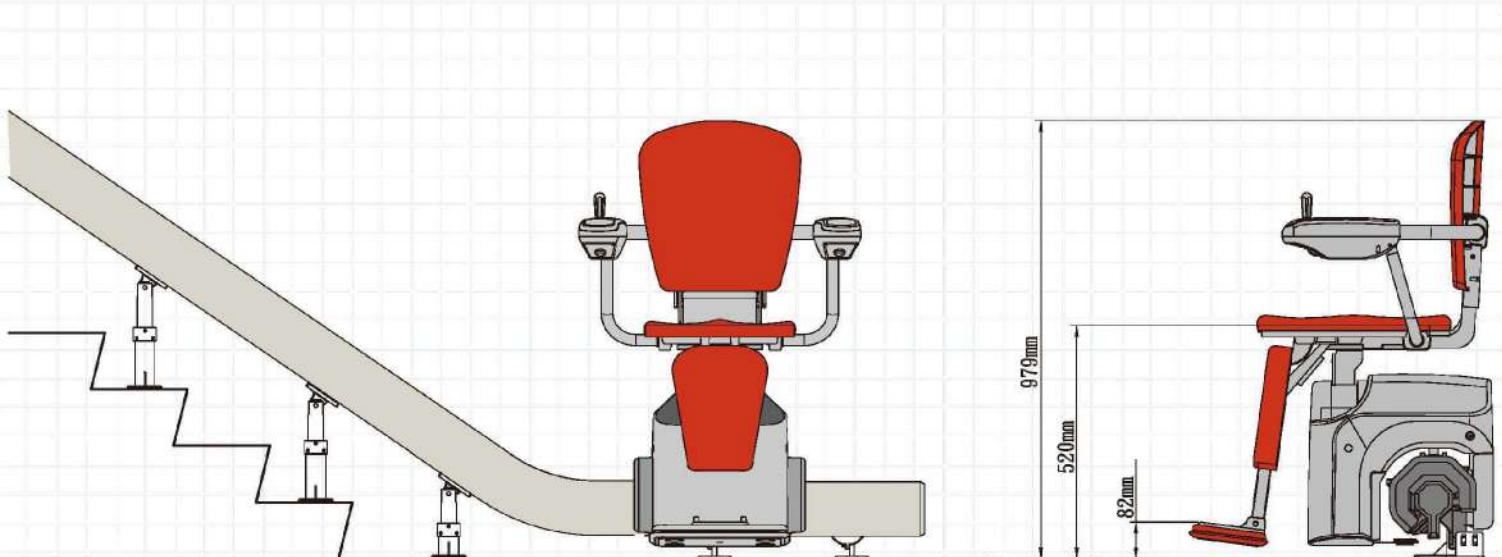
紳士灰



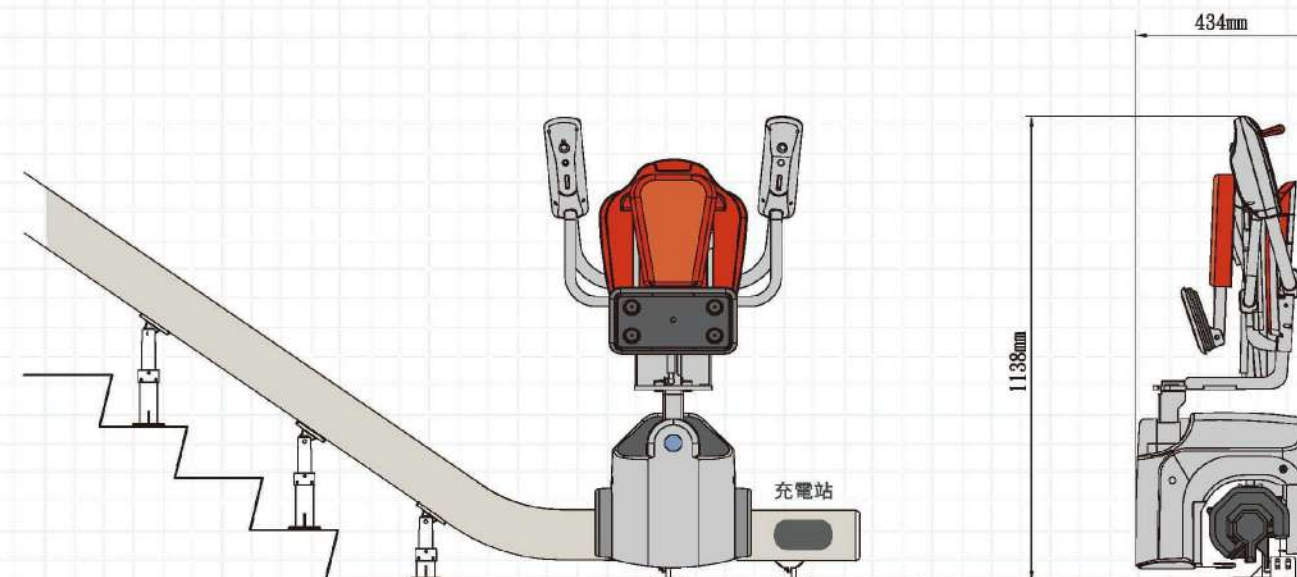
胭脂紅



產品外觀尺寸



產品規格



項目	規格	
充電電源	AC 110V	
乘載重量	最大120公斤	
驅動主機	升降	直流無刷馬達350W
	轉向	直流無刷馬達80W
運行速度(直線段)	5~9公尺/分鐘	
轉彎自動減速	2~3公尺/分鐘	
操作方式	操作搖桿	(可依客戶指定左/右手)
	顯示型單鍵無線遙控	(可遙控操作)
輔助操作	紅外線遙控器	(由照護者使用)
	座椅旋轉桿	(選配)
安全裝置	緊急求助按鈕 主機狀態指示燈 主機碰撞偵測裝置 軌道異物偵測裝置 收捲式安全帶 碰撞偵測腳踏板 提示音	
貼心設計	腳踏板 扶手連動座椅 拐杖放置區 防滑椅墊設計 遠端叫車服務 自動歸位(充電)	