

LIWIN®

LIWIN®

立穩溫馨住宅電梯 RESIDENTIAL ELEVATOR



立穩機電技術股份有限公司
LIWIN MECHANTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.
總公司/工廠：台中市精密機械科技創新園區精科東路7號

總公司電話：04-23509599 總公司傳真：04-23594151
北區服務所：02-29775025 新竹服務所：03-5825368
中區服務所：04-23594218 南區服務所：07-7926919
E-mail：sales@liwin.com.tw <https://www.liwin.com.tw>

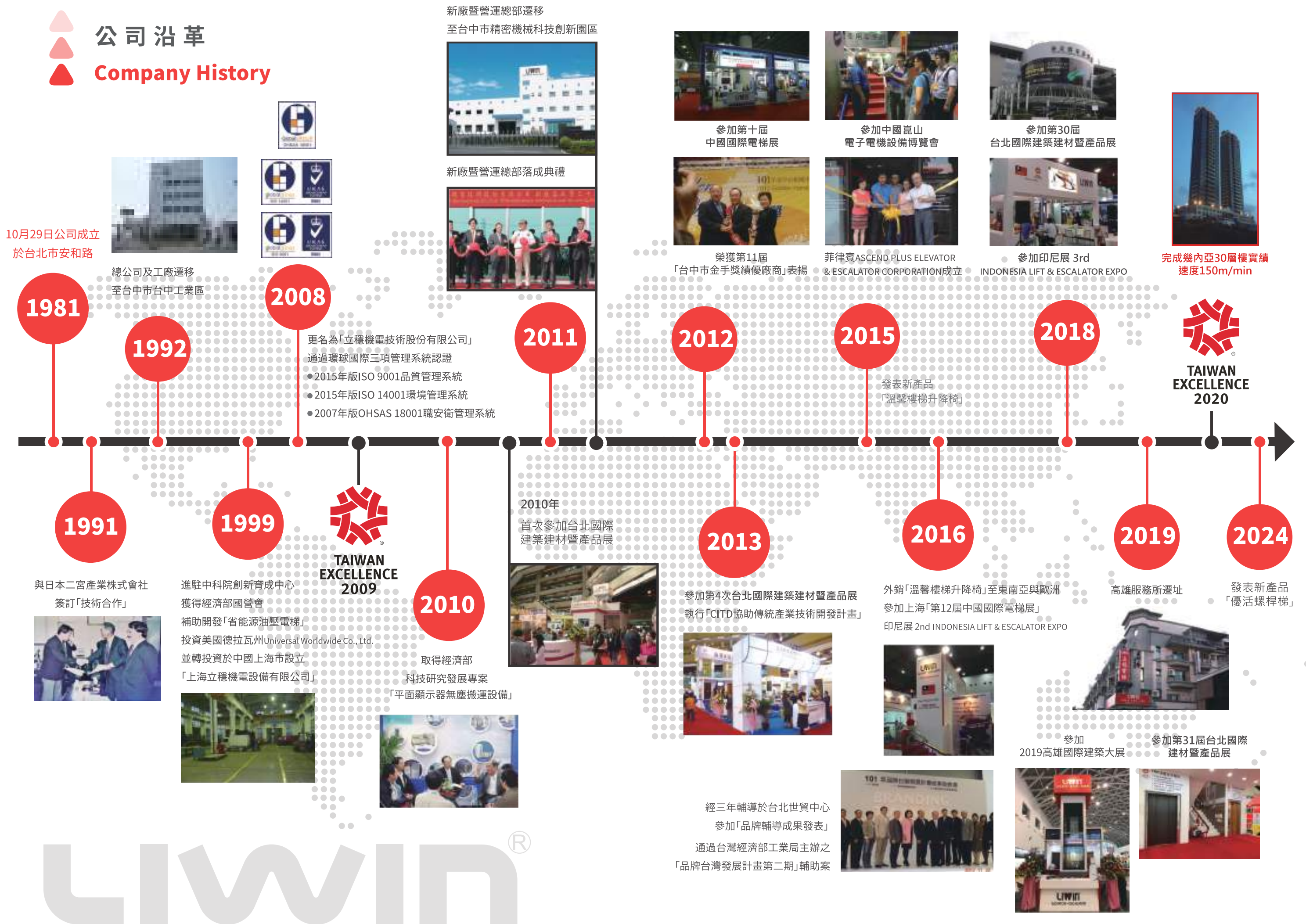
copyrights © 2026/ALL RIGHTS RESERVED 2026.1 3000



TAIWAN
EXCELLENCE
2020

公司沿革

Company History



LWIN®

因應高齡化社會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，立穩公司四十多年來，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顧問指導下，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！

- 適用範圍**
- | | |
|---------|-----------|
| 1. 綜合住宅 | 4. 綜合用途建築 |
| 2. 私人住宅 | 5. 宿舍 |
| 3. 公寓 | 6. 其他相關建築 |

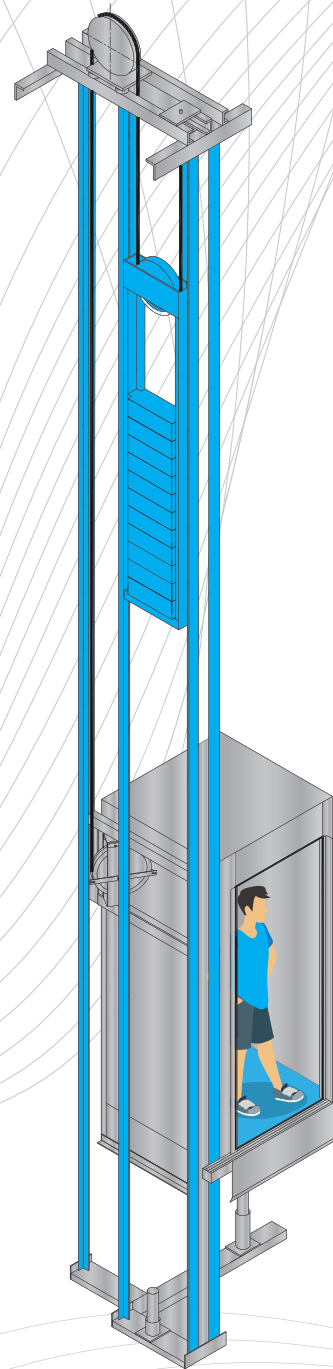
Enjoy Lifting with LIWIN!

技術改進 Technical Improvement

立穩以挑戰業界最高標準為己任！不斷的研究、持續的創新，除了提供最安全的電梯，更要求舒適與美好的乘坐感受。

側置式與中置式電梯 構造之比較

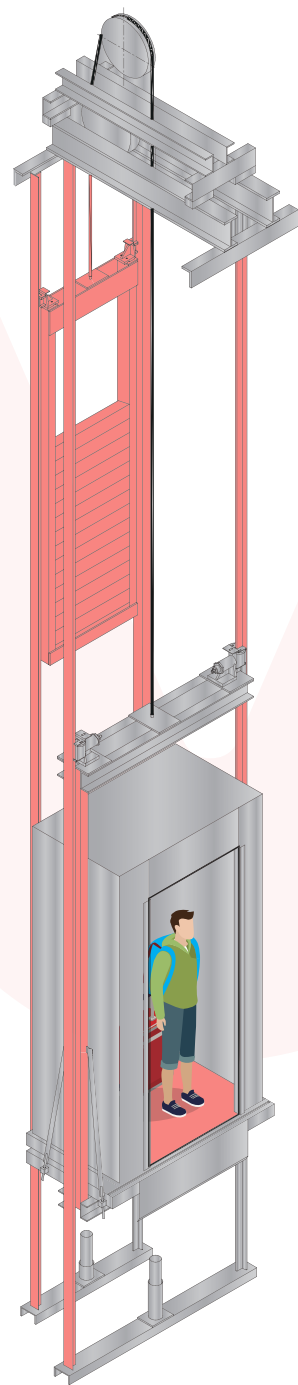
- 升降道尺寸:DAP是2.64M²約0.8坪
VSP是2.81M²約0.85坪
- 懸臂式車廂設計導致負載重心的變化
易加重乘感的敏感性。
- 中置式以車廂重心點傳動支撐方式設計
增加電梯運行的順暢。
- 彈性設計，零部件共通化可增加標準
及模組化，以降低成本易於維修保養。



側置式傳動
DAP / VSP

傳動系統各項比較表

側置式	VS	中置式
★★★★☆	穩定性	★★★★★
★★★★☆	安全性	★★★★★
★★★★★	空間利用	★★★★☆
★★★★☆	維護性	★★★★★
★★★★☆	啟動感	★★★★★
★★★★☆	行進感	★★★★★



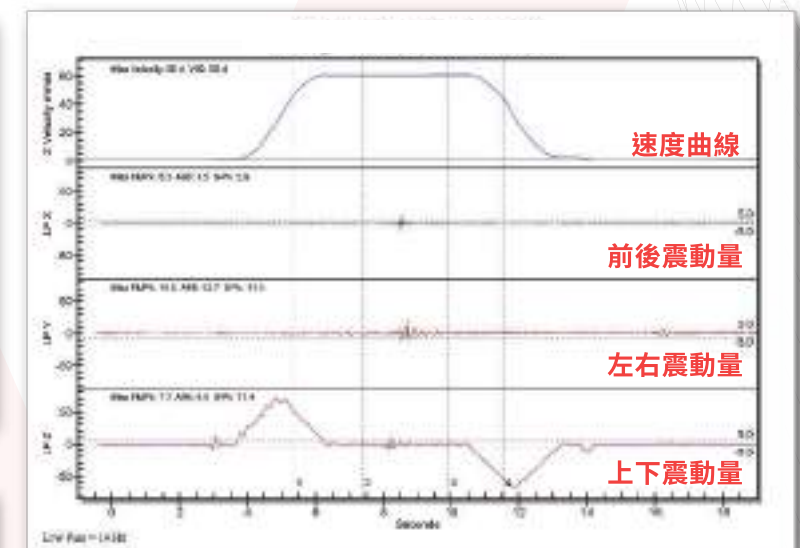
中置式傳動
DRP / VRP

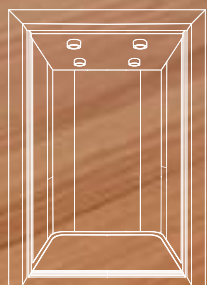
領先業界挑戰最高標準 提升電梯運輸效率

- 1.採用世界級電梯振動量測儀進行品質控管
- 2.電梯升降時振動量小於 20 gal
- 3.微速時間(日文:のろのろ)在一秒以內
- 4.電梯加速度值在0.6 ~ 0.9m/s²之間
- 5.運轉噪音低於 50 dB (機械室以外)
- 6.24小時全年無休的緊急維修服務系統
- 7.持續通過ISO9001、ISO14001、OHSAS18001驗證



電梯震動曲線圖





立穩住宅電梯，採用創新技術，突破空間的限制，只要小空間，也能帶給您最大的方便。操作簡單容易，搭配節能省電裝置，車廂採弧形收邊設計，體驗美觀大方及優雅圓融的空間感，不僅適用於私人住宅，也可使用於集合住宅中!



配備功能說明

Accessory & Function Description

本產品能夠減少裝設空間，門縫僅需20mm，使車廂空間運用效率達到最大，車廂門亦可適用100公分的特殊開門尺寸，讓您在搬運傢俱及使用上更為便利。

標準配備

Standard Function

1. 開門時間延長功能
2. 超載警示功能
3. 錯誤叫車取消功能
4. 防夾安全功能
廂門設置雙側（中央對開）/ 單側（單邊側開）
安全履，關門時若遇阻力，立即反向開門。
5. 自動節能功能
 - 全部採用LED 照明
 - 待機時自動休眠
6. 停電緊急照明
停電時，車廂內的緊急照明（5W）將自動點亮，可持續供應照明約30 分鐘。
7. 樓層顯示器
8. 緊急呼叫鈕
9. 開、關門按鈕
10. 電話機
 - 可設置外線電話，遇緊急時與外部聯絡（電話門號須由業主提供）



乘場全面光幕保護功能

電 梯 車 廂 **Cabin**

VRP

適用於5至8人乘的住宅電梯，以更大的空間，家中成員都能一同搭乘，體驗舒適的乘感，新推出的系列產品讓您以更划算的價格，在家裡擁有更為寬敞的升降空間。適用於中、低樓層的建築物內，操作簡單、功能齊全、節省能源，產品可多樣選擇，搭配素雅的內裝，凸顯建築物的質感！



天花板：SRC-104
壁 板：SNI
廂 門：SRD-4C
地 板：TPF-616



天花板：SRC-101
壁 板：SNA
廂 門：SRD-CO
地 板：TPF-604

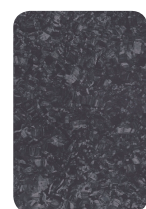


天花板：SRC-102
壁 板：SNH
廂 門：SRD-4C
地 板：TPF-605



天花板：SRC-103
壁 板：SNB
廂 門：SRD-CO
地 板：TPF-658

Plastic Flooring(Seamless) 耐磨無縫塑膠地板



TPF-601



TPF-603



TPF-604



TPF-605



TPF-616



TPF-658

Decorative PVC Laminated Steel Plate 彩妝鋼板色樣



SNA



SNB



SNH



SNI



SNK

電 梯 車 廂 **Cabin**

DRP

簡單而不失大器的內裝設計，容易搭配住宅的裝修規劃，有多種設計方案提供消費者選用。採用節能LED燈，待機時自動休眠，節省成本。間接光源柔和不傷眼睛、亮面不銹鋼橫式操作盤、便於年幼及長者使用、整片式地磚易於清潔，不必擔心藏污納垢。重視每個細節，確保電梯的安全，兼具行進間的舒適與高效率的運轉效率。人性化的設計，細節上的琢磨，只為營造更舒適優質的乘坐空間。



天花板：SRC-101
壁 板：SNB
廂 門：SRD-CO
地 板：TPF-605



天花板：SRC-101
壁 板：SNA
廂 門：SRD-2S
地 板：TPF-603



天花板：SRC-104
壁 板：SNH
廂 門：SRD-CO
地 板：TPF-616



天花板：SRC-104
壁 板：SNI
廂 門：SRD-2S
地 板：TPF-601

Car Operating Panel 車廂操作盤 (可選用直式或橫式)



COP - 22 不銹鋼飾板



COP - 21 胡桃木飾板



COP - 11
胡桃木飾板



COP - 12
不銹鋼飾板

Handrails 扶手 可於車廂單側或兩側設置扶手，以利行動不便者使用



SHR 不銹鋼扶手



WHR 木質扶手

(扶手為加價選配之項目，可依客戶需求選擇裝設與否)

乘場門及門框 Landing Door & Frame

獨特的設計，搭配嚴選的材料，兼具美觀大方、氣派豪華的乘場門，全機採用標準寬斜式門框，頂樓搭配緊急維修門，可作為維修之用，操作板精巧雅緻，按鈕輕觸，搭配安全觸板，展現住宅高尚品味。



4C型乘場門

淨寬：W1000mm x H2000mm

門框：標準寬斜型彩妝鋼板

門片：彩妝鋼板（可設半透明之視窗）



CO型乘場門

淨寬：W800mm x H2000mm

門框：標準寬斜型亮面不銹鋼

門片：彩妝鋼板（可設半透明之視窗）

乘場配備 Accessories

立穩強調『技術為本、品質升級』，透過設計、開發、試驗、改良等繁鎖工序確保優良的品質與工藝水準，生產精緻化、個性化的產品，創造非凡的品味生活，滿足每個客戶的需求。

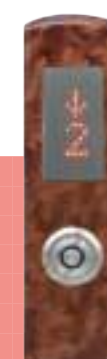


維修控制鎖（須由專業人員操作）

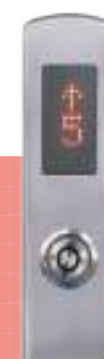
乘場外門設置維修控制鎖，若遇緊急或異常狀況可供專業維修人員使用。

乘場操作盤(可附管制鎖)

可依乘場門的樣式選擇操作盤之材質，客戶可指定樓層加設一只停機管制鎖。



EOP-71
胡桃木飾板



EOP-81
不銹鋼飾板



EOP-72
胡桃木飾板

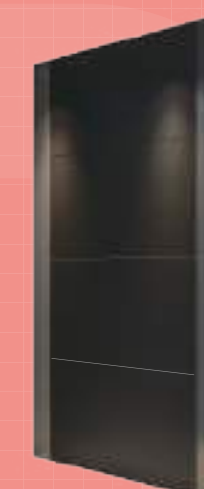


EOP-82
不銹鋼飾板

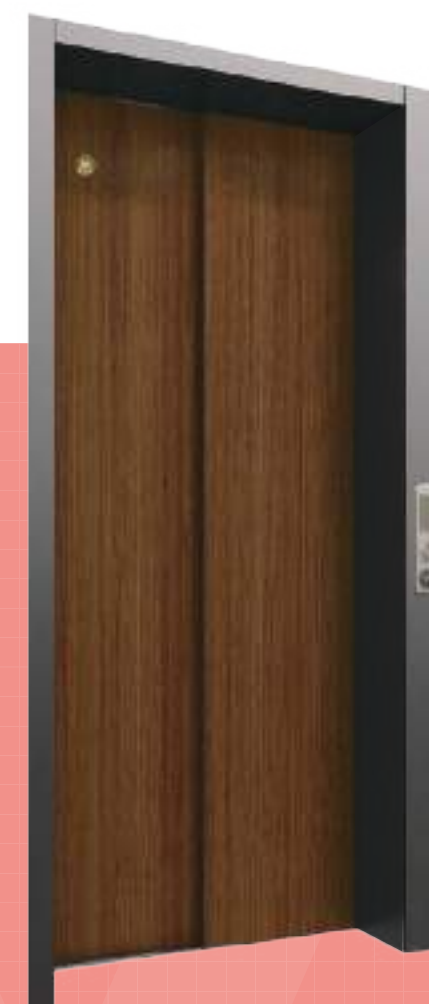


A.後側整容鏡

(後側裝飾為加價選配之項目，可依客戶需求選擇裝設與否)



B.後側裝飾板



2S型乘場門

淨寬：W800mm x H2000mm

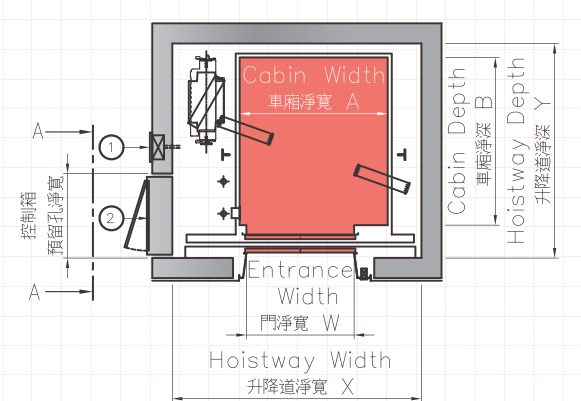
門框：標準寬斜型亮面不銹鋼

門片：彩妝鋼板（可設半透明之視窗）

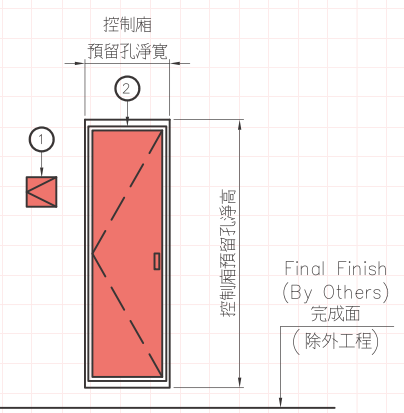
產品外觀尺寸

Dimensions

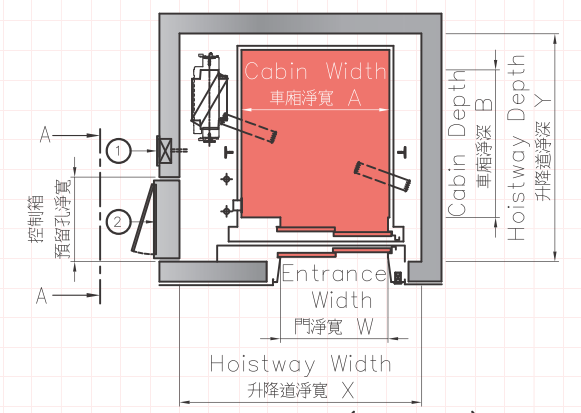
DRP



Hoistway Layout(CO Type)
升降道平面圖



A-A 詳圖

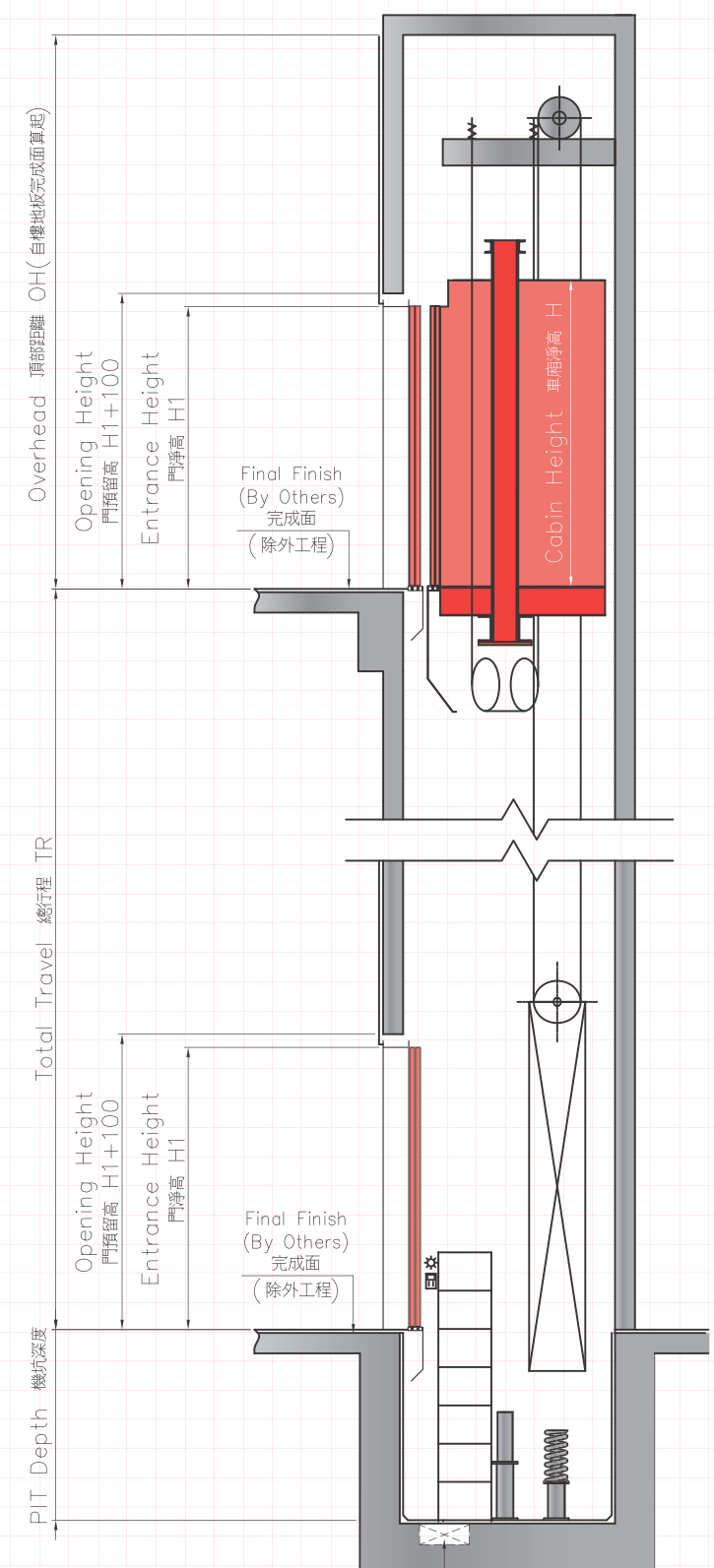


Hoistway Layout(2S Type)
升降道平面圖

- ①

一次測電源箱，高度 1500 mm
(放置於頂樓，請業主預留配置)
1. 動力電源：1φAC220V，50/60Hz
2. 照明電源：1φAC110V，2KVA
3. 對外聯絡管線 (電話線或對講機)
- ②

控制箱



Hoistway Section
升降道剖面圖

產品規格

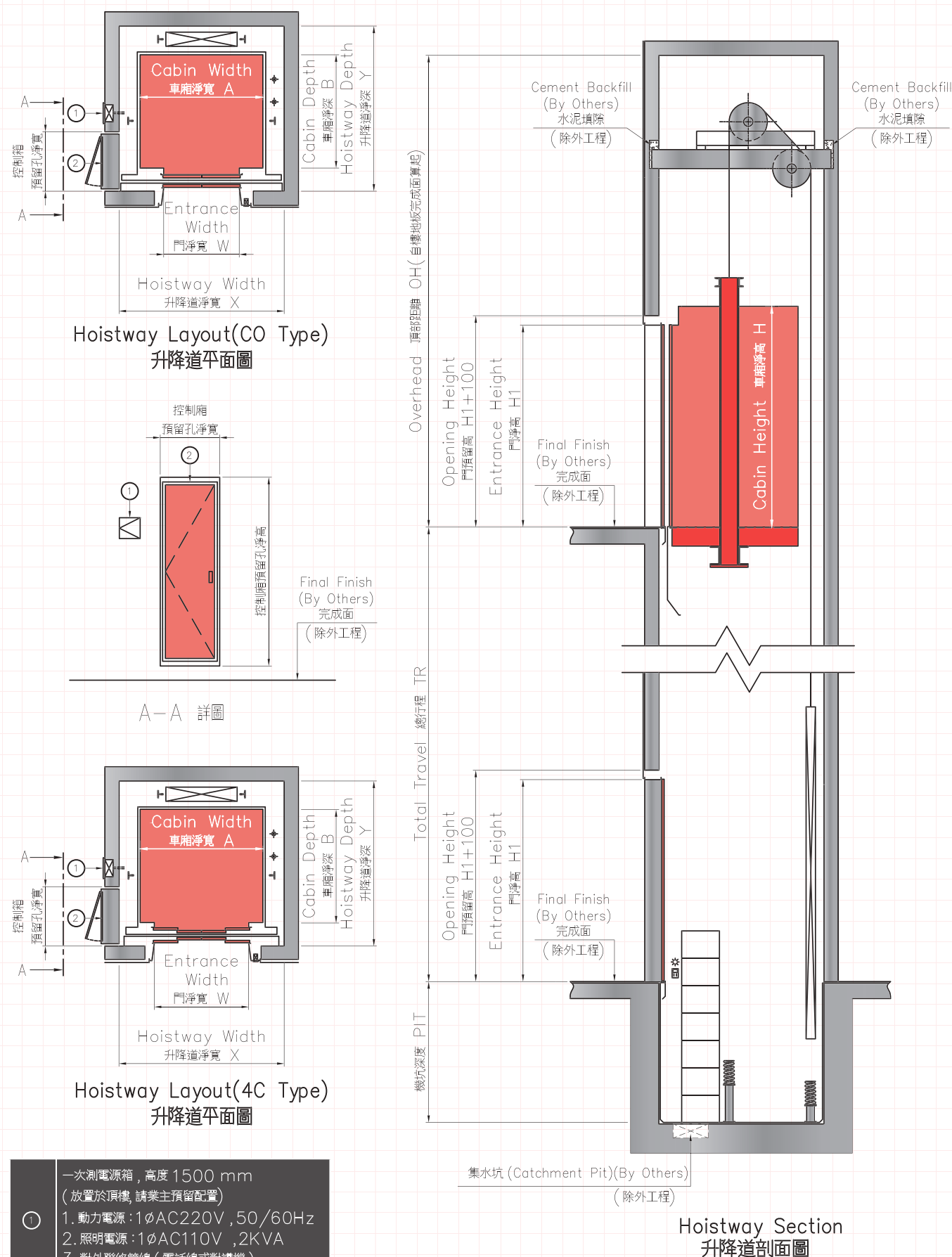
Specifications

型號 Model		DRP-06	DRP-06	DRP-07	DRP-08
驅動型式 Drive Type		永磁同步無齒輪鋼索牽引式主機 PM Gearless Traction Machine			
控制方式 Control		交流微電腦變壓變頻控制 Variable Voltage , Variable Frequency (VVVF)			
操作方式 Operation		住宅電梯專用集合式操作 Collective Operation for Residential Elevator			
乘員(人) Caracity		6	6	7	8
載重(Kg) Load		400	450	500	550
開門方式 Door Type 升降道尺寸(X x Y) Hoistway Dimension	2S	1600 x 1550	1700 x 1550	1800 x 1650	1800 x 1800
開門方式 Door Type 升降道尺寸(X x Y) Hoistway Dimension	CO	1800 x 1500	1800 x 1500	1850 x 1550	1850 x 1700
車廂尺寸(A x B x H) Cabin Size (mm)		900 x 1100 x 2200	1000 x 1100 x 2200	1100 x 1200 x 2200	1100 x 1350 x 2200
額定功率(KW) Power		3		4.2	
開門尺寸(W x H1) Opening Width(mm)		800 x 2000			
額定速度(m/min) Speed		45 / 60			
機坑深度(mm) PIT Depth		1600			
頂部距離(mm) Overhead		4200			
電源規格 Power Supply		1ØAC 220V , 50/60HZ			
安全裝置 Safety Devices		CNS-2866			
最高行程(M) Maximum Travel		30 Meters			

- 若需要特殊需求或是特殊材料請洽本公司營業人員。
Please contact sales if special design or material is needed.
- 昇降道內溫度應保持在5℃ ~ 40℃之間。
The temperature inside the hoistway should be kept between 5℃ ~ 40℃.
- 昇降道垂直誤差值50mm以內。
The toleranc of the hoistway is less than 50mm.

產品外觀尺寸 VRP

Dimensions



- 一次測電源箱，高度 1500 mm (放置於頂樓，請業主預留配置)
- 1. 動力電源：1 ϕ AC220V , 50/60Hz
- 2. 照明電源：1 ϕ AC110V , 2KVA
- 3. 對外聯絡管線 (電話線或對講機)
- 控制箱

產品規格

Specifications

型號 Model	VRP-06	VRP-06	VRP-07	VRP-08
驅動型式 Drive Type	永磁同步無齒輪鋼索牽引式主機 PM Gearless Traction Machine			
控制方式 Control	交流微電腦變壓變頻控制 Variable Voltage , Variable Frequency (VVVF)			
操作方式 Operation	住宅電梯專用集合式操作 Collective Operation for Residential Elevator			
乘員(人) Caracity	6	6	7	8
載重(Kg) Load	400	450	500	550
開門方式 Door Type 升降道尺寸(X x Y) Hoistway Dimension	1750 x 1350	1750 x 1450	1750 x 1550	1750 x 1650
車廂尺寸(A x B x H) Cabin Size (mm)	1300 x 800 x 2200	1300 x 900 x 2200	1300 x 1000 x 2200	1300 x 1100 x 2200
額定功率(KW) Power	3		3.8	
開門尺寸(W x H1) Opening Width(mm)	1000 x 2000 (for 4C Type)			
	800 x 2000 (for CO Type)			
機坑深度(mm) PIT Depth	1200 (for 45m/min)			
	1500 (for 60m/min)			
頂部距離(mm) Overhead	5200 (for 45m/min)			
	5400 (for 60m/min)			
電源規格 Power Supply	1ØAC220V , 50/60HZ			
安全裝置 Safety Devices	CNS-2866			
最高行程(M) Maximum Travel	30 Meters			

- 若需要特殊需求或是特殊材料請洽本公司營業人員。
Please contact sales if special design or material is needed.
- 昇降道內溫度應保持在5°C ~ 40°C之間。
The temperature inside the hoistway should be kept between 5 °C ~ 40 °C.
- 昇降道垂直誤差值50mm以內。
The toleranc of the hoistway is less than 50mm.



益合建設



奇品軒閣



北群醫療



德融首璽三.六.九期



精密園區住宅



邦成建設



銘上營造-美村奇品店鋪



新竹達觀社區



瀚隆建設



苗栗大將軍八.九.十期



六大御紀行



開務天工



地震、火災、水災時
絕對不可以使用電梯

彰化劉公館



工程界面及不包含之事項：

下列各項工程作業為「除外工程」，請業主協調相關工程單位施作提供，以保障產品品質。

- 1 提供電梯所需之電源至一次側分電箱
(電源為單 / 三相附接地線，電壓變動應在 5 % 以內)
- 2 若要對外通話，請申請獨立門號之電話線至控制盤處
- 3 提供正確之升降道、機坑深度及頂部距離之尺寸
(其垂直誤差在 50 mm 以內，高度誤差在 10 cm 以下)
- 4 提供各樓層乘場門之完成面之水準線
- 5 依照本公司所提供之圖面，預留各樓乘場門及檢修門之開口，
且於各樓門框、門檻按裝完成後回填或是修飾
- 6 應做好機坑內之防水及排水措施
- 7 升降道內不得有其他設備之管線
- 8 屋頂陽台設有停樓時，乘場門應設置防雨水流入之雨庇及
門檻以防止產品受損
- 9 應提供電梯設備搬入時必要之通路及儲存場所
- 10 應提供按裝工事之臨時電源及試車電源
- 11 應設置工程中乘場及其他開口之防護安全圍柵
- 12 須設置於寧靜場所時，必要之噪音防制措施



門廳樣式



乘場外觀



車廂內部



廂內操作盤

電梯故障 或停電時

- A. 緊急照明燈可維持 30 分鐘
- B. 故障時換氣孔可以維持空氣流通
- C. 緊急救出口 (法規規定)
- D. 裝置停電運轉系統(選配)
- E. 對外連絡相關機關或親人 (電話門號由業主自備)
- F. 可連接至社區保全系統 (線路由業主提供)
- G. 與本公司地區服務人員直接連絡

★本目錄與實品若有色差，仍以實品為主 ★本產品之規格若有變更，不另行通知