

2024 年 11 月 28 日
株式會社日立製作所
日立永大電梯股份有限公司

獲得台北 MRT 萬大-中和-樹林線第二期工程批量訂購昇降機 147 台 日立集團在台灣獲得有史以來最大筆的昇降機訂單



萬大-中和-樹林線高架車站外觀(示意圖)

株式會社日立製作所(以下簡稱日立)此次透過台灣的昇降機(電梯、電扶梯)製造、銷售、服務子公司日立永大電梯股份有限公司(以下簡稱日立永大電梯)，取得台北市政府捷運工程局為台北都會區大眾捷運系統(以下簡稱台北 MRT^{*1})萬大-中和-樹林線二期工程所需的 147 台昇降機設備一項大型訂單。該路線預計於 2031 年完工。這是日立集團至今為止在台灣的最大筆訂單，也是日立永大電梯前身永大機電工業股份有限公司(以下簡稱永大機電)自 1966 年創業以來最大筆的昇降機訂單。

日立永大電梯將為萬大-中和-樹林線第二期工程所興建的 13 座車站與 1 座變電站，安裝載重量達 1,600kg 及 2,000kg 的大容量無機房電梯 41 台與電扶梯 106 台。所有電梯皆搭載地震時管制運行^{*2} 功能，提供使用者安心、安全的搭乘服務。

^{*1} MRT: Mass Rapid Transit(大眾捷運系統)。

^{*2} 當偵測到一定強度的地震，電梯會停靠最接近的樓層後開門的功能。

日立永大電梯 董事長 井手 浩二的話

我們一貫秉持安全第一之理念，結合日立在日本累積的精細管理方式，追求提供高品質的產品與服務。日立永大電梯今後也會全心投入大型且高端項目，並提供安全且多元的服務。

台北 MRT 萬大-中和-樹林線的概要

以台北市為中心的台北都會區，近年為因應高人口密度與交通需求，積極發展台北 MRT 等鐵道運輸系統，許多路線都在研擬延伸擴展的計畫。橫跨台北市、新北市的台北 MRT 萬大-中和-樹林線，工程計劃有二期，第一期設 9 個車站和 9.5 公里長，第二期設 13 個車站(2 個地下及 11 個高架)和 13.3 公里長，預計 2031 年完工。

受訂升降機之特色

日立永大電梯獲得萬大-中和-樹林線第二期工程所興建的 13 座車站及 1 座變電站的全部升降機安裝訂單。

台灣於 2024 年 4 月 3 日發生震源在台灣東部海域的地震，之後並持續多起餘震，因此更加關注地震時搭乘電梯的安全性。此次要提供的所有電梯，皆會搭載台灣非強制引入的地震時管制運行功能。透過當偵測到一定強度的地震，電梯會停靠最接近的樓層後開門的功能，避免讓使用者被困在電梯中。電扶梯也會搭載地震發生時緩慢停止的功能。

日立在台灣的升降機事業

日立永大電梯自 1966 年以永大機電之名創業以來，一直都是台灣升降機業界的龍頭，是台灣最大的升降機企業。日立從永大機電成立之初即與其業務合作，並於 1968 年進行股權投資，雙方合作關係已維持 50 年以上，更於 2020 年納入成為合併子公司^{*3}，2022 年成為全資子公司，並更名為日立永大電梯^{*4}。

^{*3} 2020 年 10 月 15 日新聞稿「日立追加取得台灣電梯企業永大機電的股份，持股過半」

https://www.hitachi.com.tw/about/news/2020/1015_a.html

^{*4} 2022 年 4 月 21 日新聞稿「為強化中國及亞洲的電梯事業基礎 納入永大機電為全資子公司，公司更名為日立永大電梯」

https://www.hitachi.com.tw/about/news/2022/pdf/release-20220421a_cn.pdf

受訂的電梯概要

用途	額定速度	裝載質量	台數
乘用電梯	60 m/分鐘	1,600 kg	13 台
		2,000 kg	1 台
千鳥電梯 ^{*5}		1,600 kg	6 台
展望電梯		1,600 kg	21 台

^{*5} 電梯轎廂有兩個入口，根據停止的樓層使用不同入口的電梯類型。

受訂的電扶梯概要

額定速度	樓層高度	台數
30 m/分・39 m/分 (具有速度切換功能)	6,000 mm 以下	57 台
	6,001~9,999 mm	37 台
	10,000 mm 以上	12 台

關於日立集團

日立致力於發展社會創新事業，通過數據和技術實現可持續發展社會。在支持客戶 DX 的“數位系統和服務”、通過能源和鐵路為實現脫碳社會做出貢獻的“綠色能源和移動”、在廣泛的產業中通過數字連接產品並提供解決方案的“互聯產業”這 3 大領域的事業體制下，運用融合 IT、OT(Operational Technology)及產品的 Lumada 解決方案，解決客戶和社會的課題。以“數位、綠色、創新”為驅動力，通過與客戶協創實現成長。這三大事業領域在 2023 年度(2024 年 3 月期)的銷售收入為 85,643 億日元，截至 2024 年 3 月末，在全球擁有相關子公司數達 574 家，員工約 27 萬名。

詳情請參見日立全球官方網站(www.hitachi.com)。

完