

The Hitachi logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "HITACHI" in a bold, black, sans-serif font. The background of the entire page is a photograph of a modern building's interior, featuring a curved escalator and a wide, bright staircase with a glass railing. The lighting is soft and even, highlighting the architectural details and the clean lines of the transit system.

TX / SXS & SXH

日立電扶梯及自動步道

The Hitachi logo is centered on the left side of the page. It consists of the word "HITACHI" in a bold, black, sans-serif font.

本型錄所載資訊與圖示，係反映載稿當時（請參見封底之版本編號）電扶梯機型之技術特性與配置狀況。本公司秉持產品持續發展之原則，保留隨時變更產品技術參數、機型選配及顏色之權利。由於拍攝與印刷技術所限，型錄中所呈現之電扶梯部件、結構與裝飾顏色，可能與實物略有差異。因此，本型錄僅供一般參考之用，不具契約效力；實際配置與參數請以正式合約所載內容為準。若需進一步了解詳細資訊，歡迎與本公司聯繫洽詢。

目錄

CONTENTS

安全可靠	01
高效節能	07
智能交互	11
多元設計	15

日立電扶梯及自動步道系列秉承日立對於產品安全可靠、舒適耐用的設計理念，延續日立對於綠色節能的承諾與高品質的追求，為建築提供高效便捷的運輸解決方案。

- 扶梯工廠獲得“國家綠色工廠”稱號
- TX扶梯獲“省級高新技術產品”稱號
- SXS/SXH步道獲“省級高新技術產品”稱號

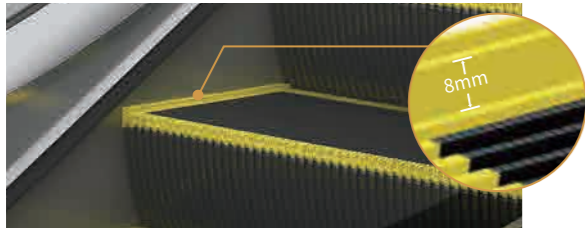
SAFE AND RELIABLE

安全可靠 全方位多角度地守護着您

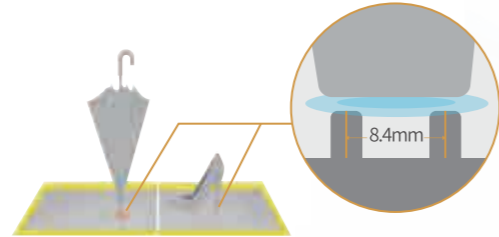
日立電扶梯及自動步道系列，延續了日立電梯對安全性和人性化的追求，不斷嘗試、不斷創新，通過設定多重保護保障整梯安全，全方位預防意外事故的發生。



01 梯級安全



8mm 安全邊界*，獨特四邊設計有效提示乘客安全站立區域，防止被夾。

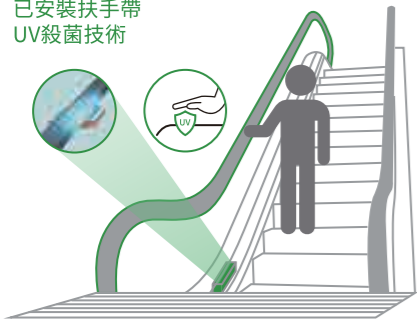


8.4mm 踏板安全齒距，有效防止高跟鞋、雨傘卡入踏板齒間。

02 扶手帶殺菌*

扶手帶UV殺菌技術，有效殺滅99.9%的常見細菌。

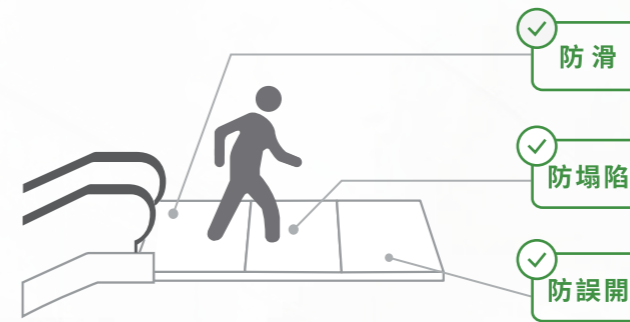
已安裝扶手帶
UV殺菌技術



注：

1. 圖片為日立推薦規格，實際產品根據客戶所選為準。
2. 帶 * 標識的內容請諮詢日立電梯（中國）有限公司。

03 樓層板安全



✓ 防滑

○ 防滑安全等級達到DIN51130標準，有效避免乘客滑倒；

✓ 防塌陷

○ 採用矩形嵌入式蓋板，安全可靠的限位支撐結構，可避免蓋板移位和掉落；

✓ 防誤開

○ “樓層板安全裝置”有效防止樓層板被異常打開。



05 安全檢測

雙重檢測保護方案，實時對比扶梯主機和梯級的運行狀態，全面提升了逆轉保護的安全係數；提升高度6m及以下除工作制動器以外，全系列標配緊急制動安全鉗，實現斷鏈時對扶梯的安全制動。

區域安全檢測*

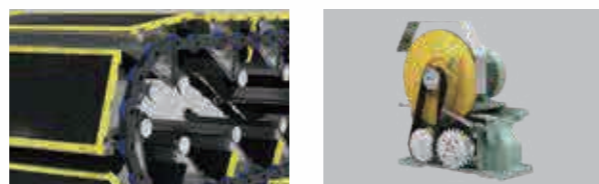
一旦檢測到有乘客探出扶手帶外，自動廣播喚起注意。

注：正常配置在有障礙物一側，如需兩側配置，請諮詢日立電梯（中國）有限公司。

防逆轉保護

雙重檢測

雙重檢測保護方案，實時對比扶梯主機和梯級的運行狀態，全面提升了逆轉保護的安全係數。



防逆轉

雙重製動

提升高度6m及以下除工作制動器以外，通過**緊急制動安全鉗**全方位保護，實現對斷鏈的安全制動。



- MGS對主制動器動作檢測的安全保護
- 緊急制動安全鉗

註：
1. 圖片為日立推薦規格，實際產品根據客戶所選為準。
2. 帶*標識的內容請諮詢日立。

06 電子安全性能

日立電扶梯和自動步道擁有多項安全功能。

序號	電子安全功能（PESSRAE）	序號	電子安全功能（PESSRAE）
1	超速檢測	5	樓層板檢測
2	逆轉檢測	6	附加制動器工作檢測
3	制動系統工作檢測	7	驅動鏈斷鏈檢測
4	扶手帶速度檢測		



EFFICIENT

高效節能 助力綠色節能建築

日立電扶梯和自動步道融入領先行業的節能技術，
通過智慧化的驅動技術在實際使用中為客戶降低能源
消耗。



01 領航型節能效果*

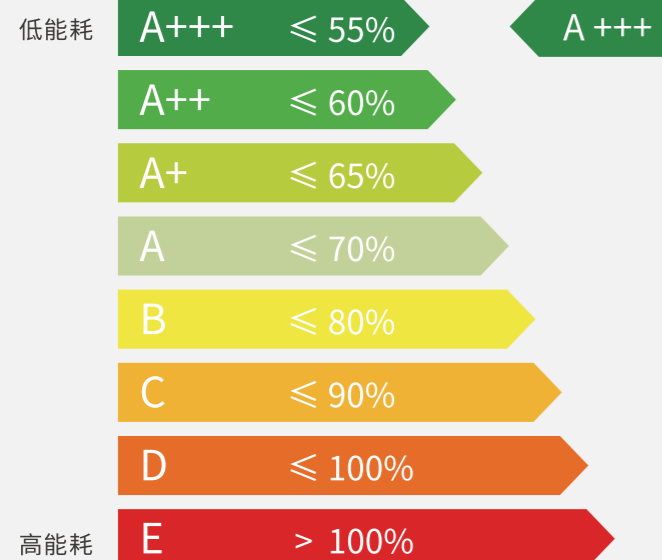
日立電扶梯和自動步道全面提升了驅動技術，實現更加的高效節能效果，可根據客流制定合適的運輸模式，將客戶的效益最大化。

能效等級

日立電扶梯及自動步道最高可達到A+++能效等級。

ENERGY

ISO 25745-3:2015



操作模式

標籤號：I0215765



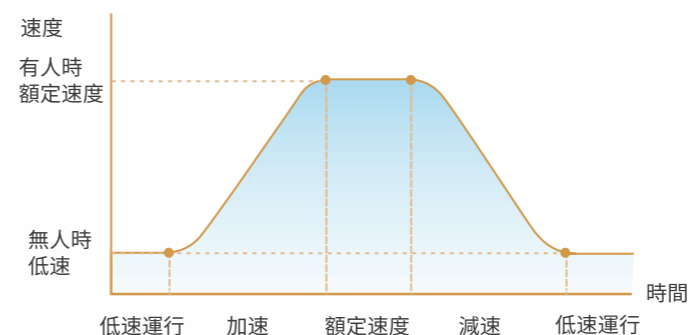
注：
1. 圖片為日立推薦規格，實際產品根據客戶所選為準。
2. 帶*標識的內容請諮詢日立電梯（中國）有限公司。

02 多樣化節能模式*

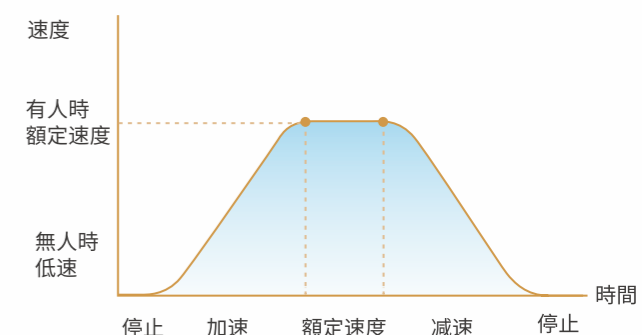
無人使用扶梯時，自動進入節能模式，當傳感器檢知乘客進入後，以額定速度運行，並可通過負載信息反饋及時調整輸出功率，實現更佳的能耗和運輸效率。



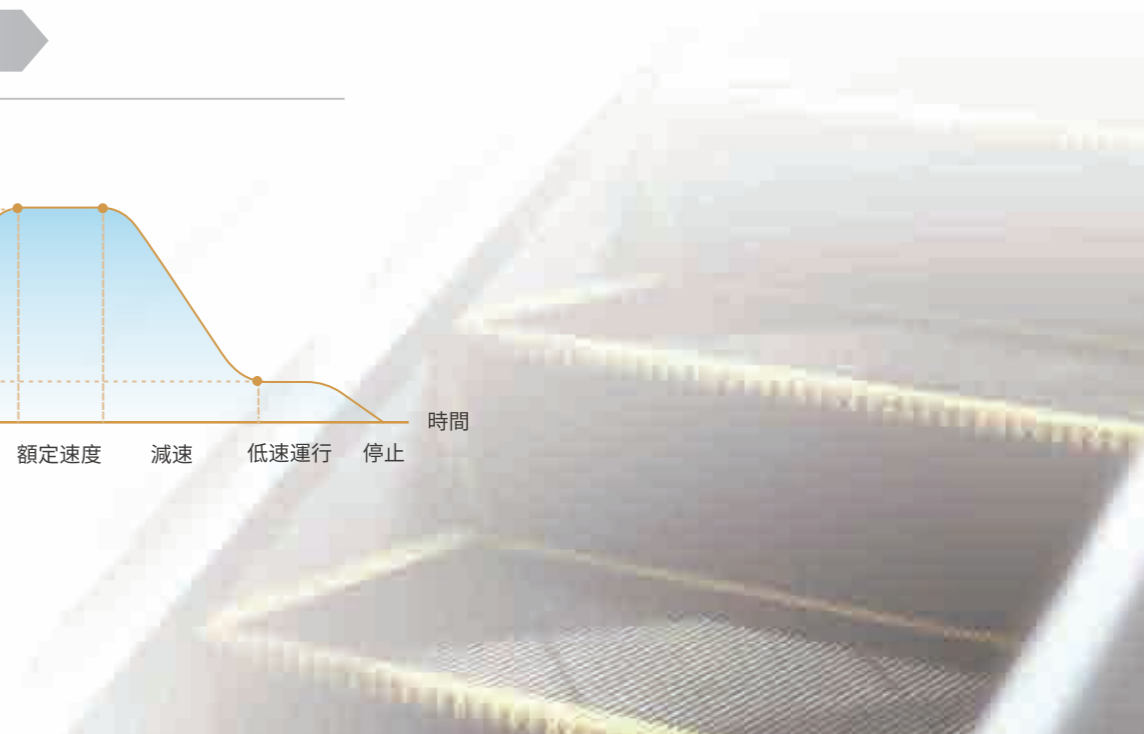
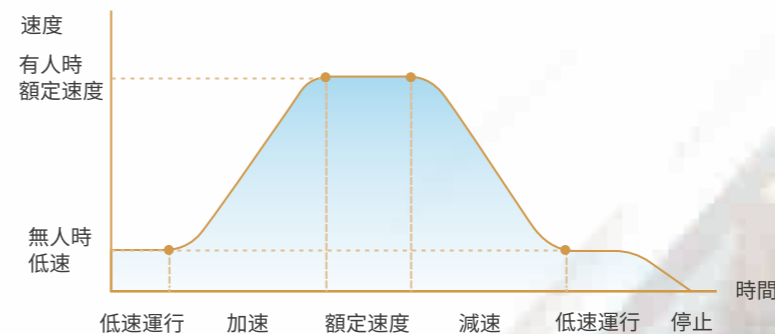
無人時以低速運行 (SXH標配)



無人時自動停止



無人低速+自動停止



INTELLIGENT INTERACTION

智能交互
“智能+”精細化服務
讓保護從被動變主動

日立電梯運用人工智能、雲計算、物聯網等技術，對既有的乘梯方式進行賦能，推動樓宇交通的數位化、智能化發展。



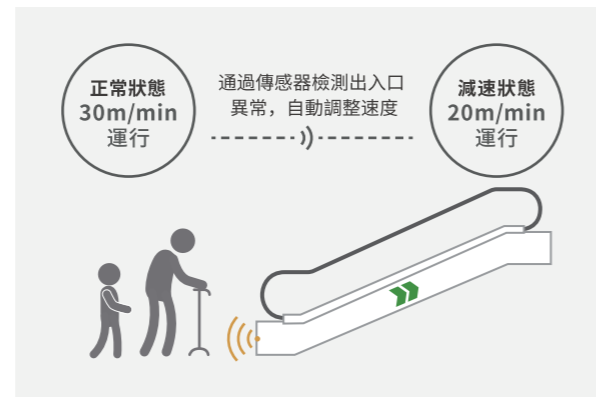
01 AI安全可視化*

實時智能檢測並分析乘客狀況，實現人機智能交互。



02 乘客緩行關懷*

自動識別緩慢進入的乘客情況，自適應減速。



03 智慧屏功能*

能智能顯示扶梯運行方向指示,聯動扶手帶殺菌裝置工作狀態,語音音量調節功能,觸摸屏開關梯。



- 方向指示
- 音量調節

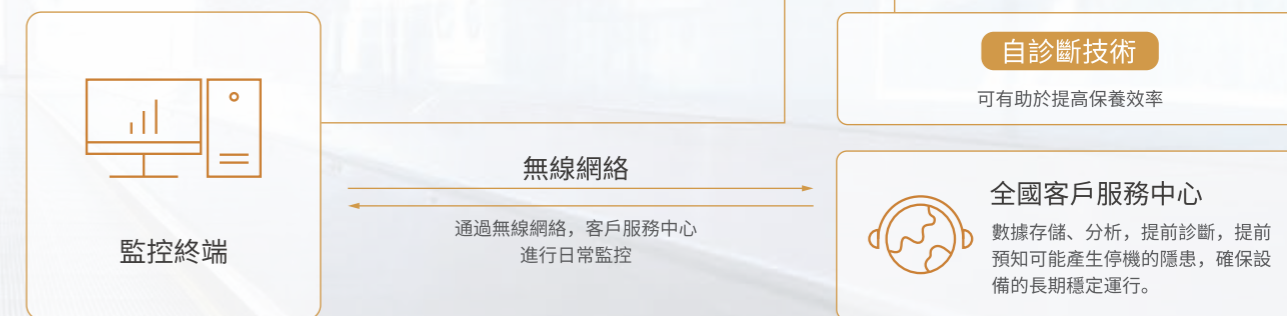
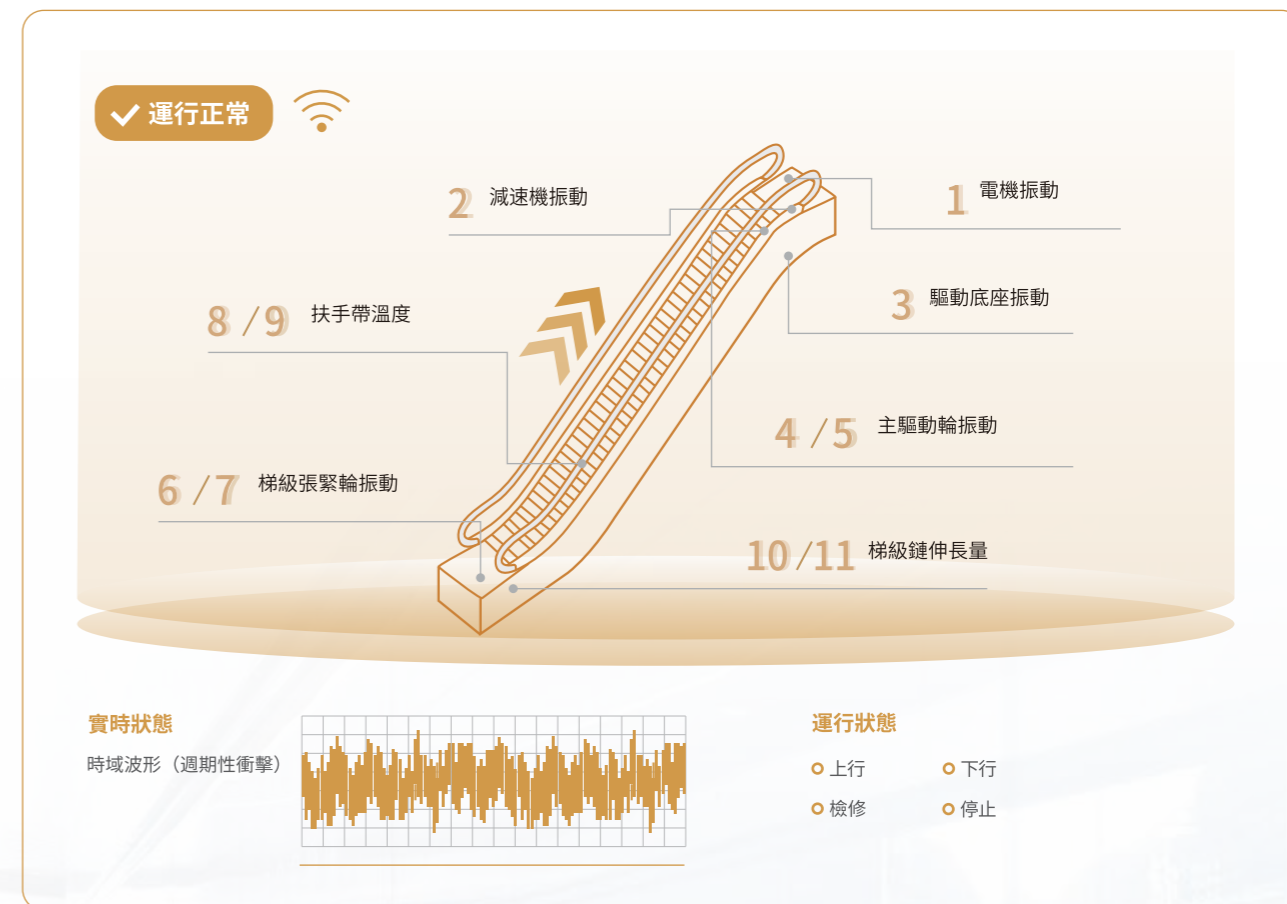


- 扶手帶殺菌狀態

04 AI診斷功能*

通過在產品中配置智能診斷功能，控制系統能夠實時對重要部件進行自動診斷，在故障發生之前提前識別故障潛在因素，通知雲服務中心，提前安排預防性維修服務，保證設備長期穩定運行。

診斷數據可以全面整合接入遙監，結合大數據進行綜合分析，給出扶梯維保策略，實現按需維保。



注：
1. 圖片為日立推薦規格，實際產品根據客戶所選為準。
2. 帶*標識的內容請諮詢日立電梯（中國）有限公司。

DIVERSIFIED DESIGN

多元設計 樓宇建築的完美搭配

電扶梯作為樓宇交通重要組成部分，它的裝飾配置將影響電體建築的空間架構風格，在產品的升級上，我們倡導多樣化的設計，以適應不同裝潢風格的商場樓宇使用。

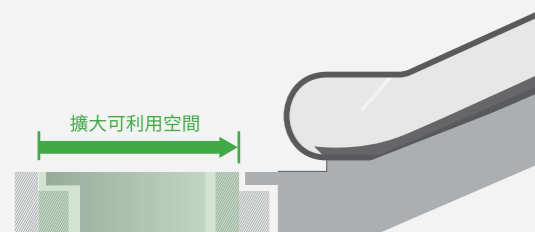


01 多場景適應性設計

全新的技術創新，優化了結構尺寸，可節省更多的土建成本，為客戶提供更大的利用空間。

提升空間利用率

TX系列電扶梯全新的技術創新，優化了結構尺寸，可節省更多的土建成本，為客戶提供更大的利用空間。



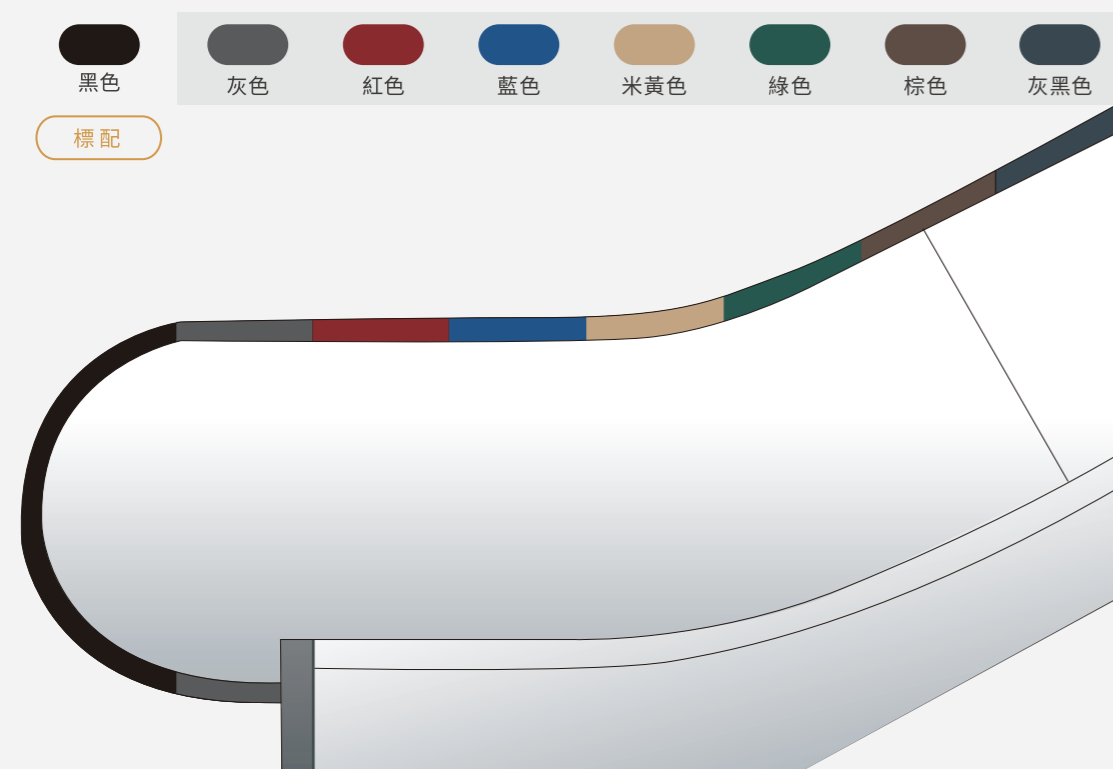
流線型扶手設計

日立電扶梯和自動步道的流線型扶手設計，結合人機共行的原理，線條優美，觸感舒適。



02 多樣化扶手顏色設計*

結合時下流行色彩趨勢，日立扶梯提供多樣化的扶手帶顏色選項，客戶可結合不同的場景需要進行選擇，讓扶手進一步和諧地融入使用現場。



注：

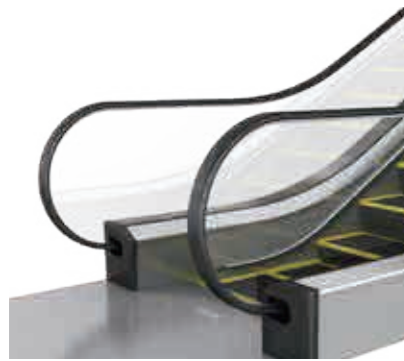
1. 圖片為日立推薦規格，實際產品根據客戶所選為準。
2. 帶 * 標識的內容請諮詢日立電梯（中國）有限公司。



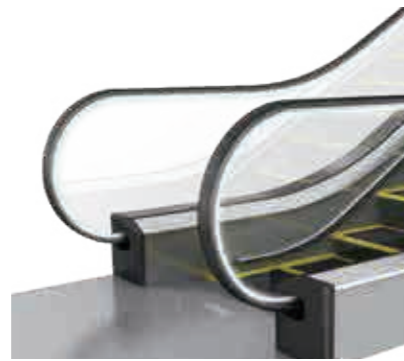
03 電扶梯專用設計

簡約的扶手欄杆外觀設計，考慮了更周到的握乘舒適感，並可選用LED欄杆燈，使電扶梯及自動步道與建築氛圍相得益彰。

扶手欄杆



○ EN型
透明鋼化玻璃

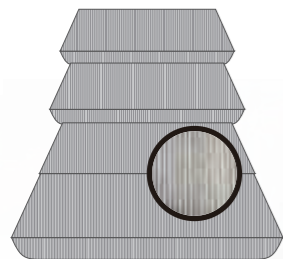


○ L型
透明鋼化玻璃+扶手照明

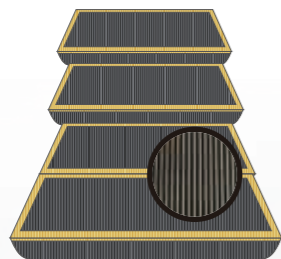


○ P型
髮紋不鏽鋼

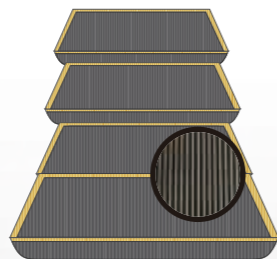
梯級



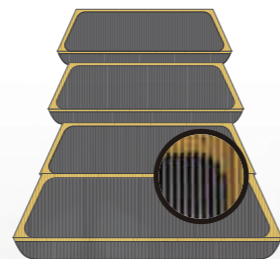
鋁合金鋁原色
標配



不鏽鋼黑色噴漆
標配



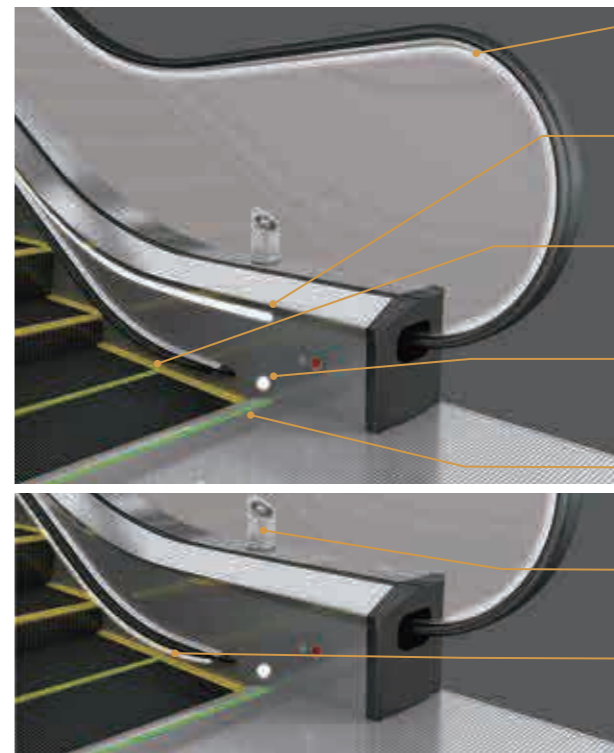
鋁合金黑色噴漆
選配



鋁合金黑色噴漆(HF特別版)
選配

※ 註釋 HUMAN FRIENDLY將設計和技術等這些滿足人們無意識行為的接觸點融入到產品和服務中。

LED照明指示燈*



- 欄杆照明 (僅L型可選)
- 裙板照明 (條狀式)
- 梯級分界燈
- 地腳燈
- 梳齒照明
- 運行方向指示器
- 裙板照明 (隱藏式)

標配	選配
○	● ● ● ●
○	● ● ● ●
●	
○	● ● ● ●
●	○ ● ● ●
● ●	
○	● ● ● ●

* 圖示顏色僅供參考，請以實物為準。

樓層板

可選黑色塗裝樓層板和原色樓層板。



○ 鋁合金樓層板 (標配)



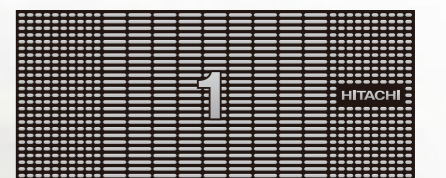
○ 黑色塗裝鋁合金樓層板 (選配)



○ 原色不鏽鋼樓層板 (選配)



○ 不鏽鋼樓層板 (選配)



○ 不鏽鋼數字樓層板 (選配)*

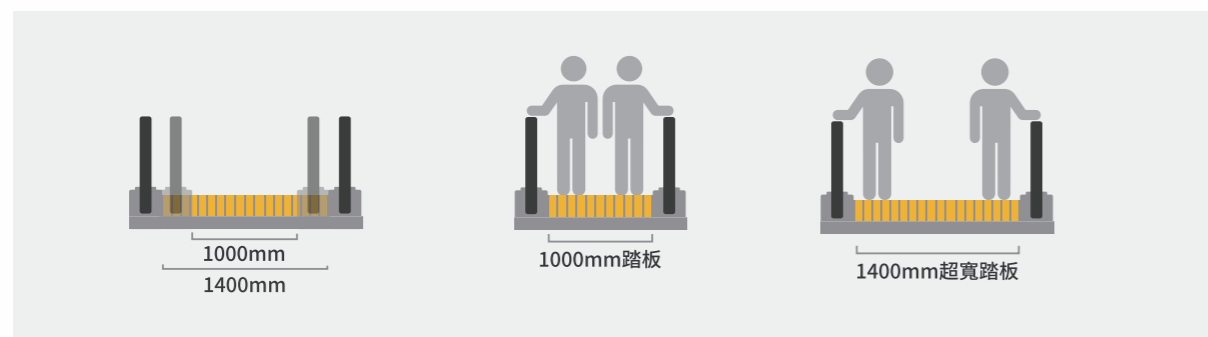
注：
1. 圖片為日立推薦規格，實際產品根據客戶所選為準。
2. * 標識的內容請諮詢日立電梯（中國）有限公司。

04 自動步道專用設計

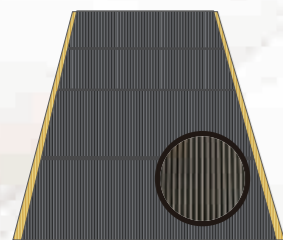
自動步道以靈活舒適的乘梯體驗為設計理念，為乘客的水平移動提供寬敞的活動空間的同時，也為城市快捷的交通運輸提供有效的解決方案。

1400mm超寬踏板設計

SXH自動步道可採用1400mm超寬踏板，為乘客的水平移動提供更寬敞的活動空間。

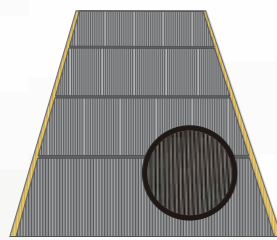


踏板



不鏽鋼黑色噴漆

標配

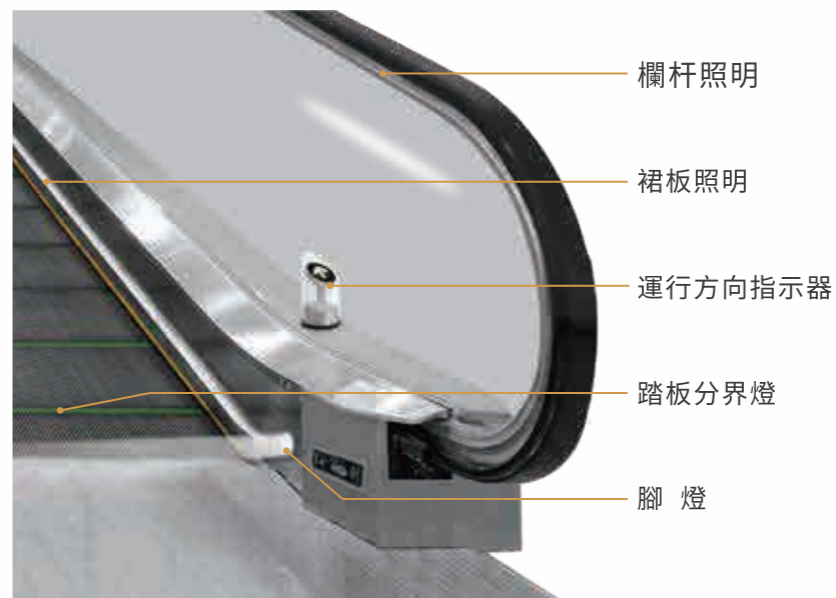


鋁合金黑色噴漆

選配

照明*

日立自動步道照明方案結合梯種結構特點，進行合理分佈，客戶可根據實際需求選取單個或多個照明選項。



標配	選配
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

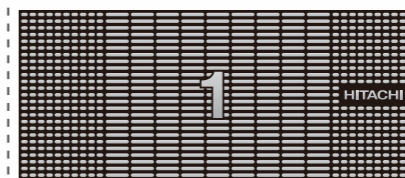
* 圖示顏色僅供參考，請以實物為準。

樓層板

可選黑色塗裝樓層板和原色樓層板。



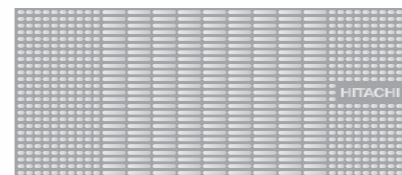
不鏽鋼樓層板 (室外標配)



不鏽鋼數字樓層板 (室內選配)*



鋁合金樓層板 (SXH 選配)



原色不鏽鋼樓層板 (室外標配)



黑色塗裝鋁合金樓層板 (SXH 選配)

注:

1. 圖片為日立推薦規格，實際產品根據客戶所選為準。
2. 帶*標識的內容請諮詢日立電梯(中國)有限公司。

維修保養



1400張以上 專業證照

專業保養服務人員以電子化數據管理，搭配高精密度診斷工具，加上完整的後勤零件供料系統，架構出最堅強的保養團隊。

30處以上 服務據點

遍及全國各地的服務據點，構成妥善、迅速的電梯服務安全網，連結每一位客戶的心。

24小時 勤務指揮中心

全年無休掌握電梯狀況，提供24小時全天候即時維修。



7萬台以上 保養實績

六十年來穩健發展，全國已有超過七萬餘台電梯、電扶梯的豐富安裝保養經驗。

日立永大電梯股份有限公司

總公司

台北市松山區復興北路99號11樓

(02) 2717-2217

桃園廠

桃園市桃園區春日路1352號

(03) 325-4161

大樓系統分公司

台北市大安區敦化南路二段63巷54弄6號

(02) 2709-3355

桃園分公司

桃園市蘆竹區南山路三段17巷11號6樓

(03) 324-0473

台中分公司

台中市南屯區東興路二段98號3樓

(04) 2472-7878

台南分公司

台南市永康區東橋一路18號

(06) 303-8600

高雄分公司

高雄市苓雅區大順三路200號

(07) 761-5161

勤務中心

台北市大安區敦化南路二段63巷54弄6號

(02) 2701-7060