



JAPAN AUTO DOOR 捷迪日本自動門

JAD 具備自我偵測、判斷、學習、全方位多功能、新世代智慧型自動門誕生！
安全性、功能性、施工性、信賴性、耐久性全面提昇，一機9種開門模式。
緊急時一般3號充電電池串接即可連續開閉1小時以上，亦可設定全開或全關。

JAD原廠簡介

- JAD是日本自動門株式會社的簡稱
- 日本最專業自動門研發製造商
(專業性如同空調界的大金空調)
- 創立於1966年，員工人數225人
- 3座生產工廠，22處營業所
- 1所自動門研發技術學院
- 日本自動門創始會員(番號001)
- 日本自動門協會公共建築協會認證
- 日本JISISO9001：2000品質認證
- 產品行銷歐美英澳等世界各國
- 原廠網址www.jad.co.jp



日本原裝進口



首創抽換式不銹鋼軌道+防震消音裝置、壽命10年保固
高性能、高品質、極靜音、超耐用、DC直流自動門



首創可抽換式
不銹鋼軌道

全數位微電腦
自動運算調整

衝撞檢知機能
安全反轉裝置

DC直流馬達
高扭力高效率

抽換式軌道具
防震消音墊片

無線遙控設定
無須拆機維修

自我故障偵測
警鳴自動停止

依門重風壓
自動提高扭力

軌道滑輪上下
具防門扇脫軌

9種開門模式
開幅任意設定

衝撞夾力可調
抗風壓達60km

電子式煞車
防震不滑行

齒形時規皮帶
驅動準不空滑

門扇緊閉機能
緊急停止機能

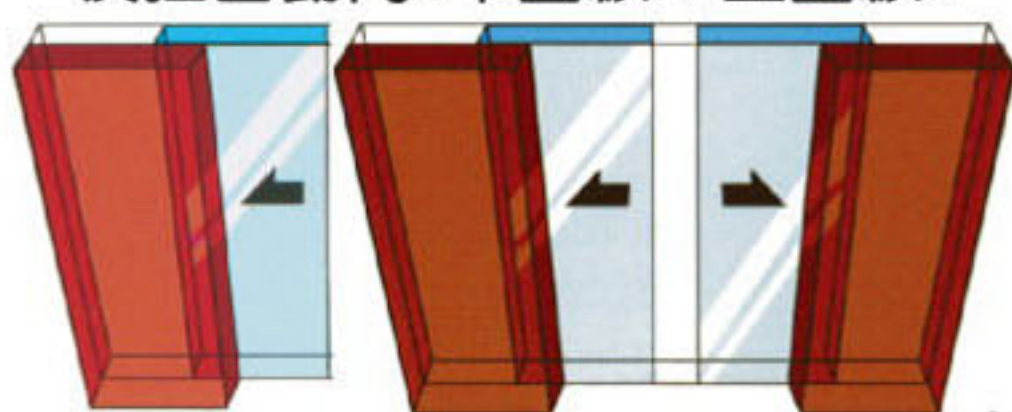
具火警不斷電
門禁連結功能

堅固穩定耐用
壽命10年以上

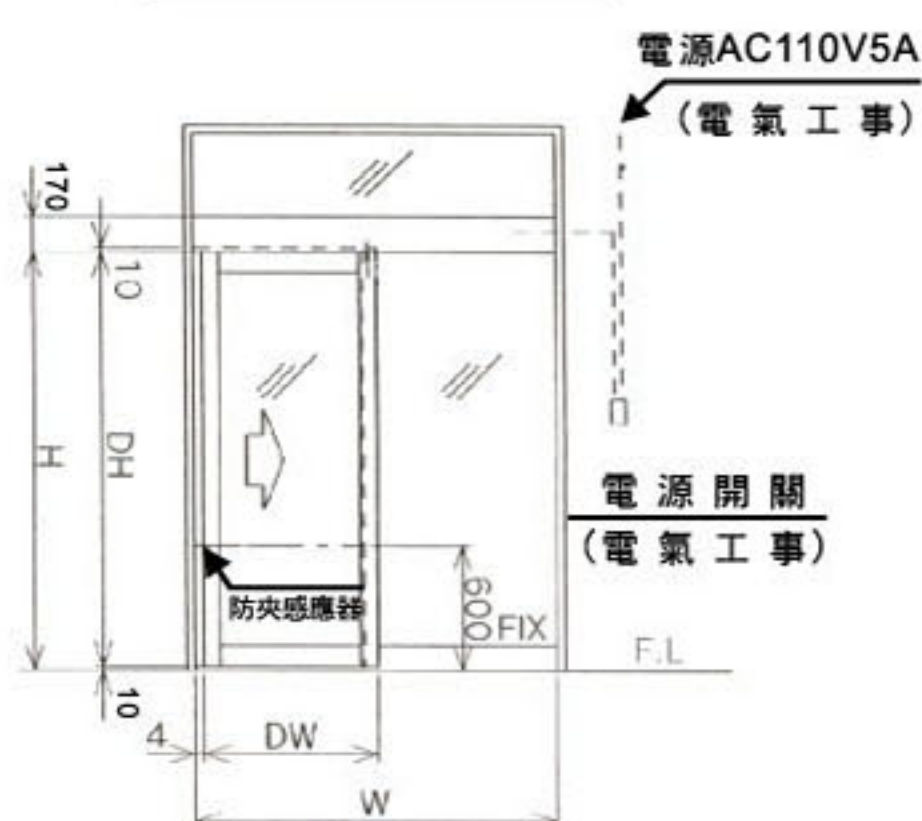


自動門創造便利、安全、舒適通道。

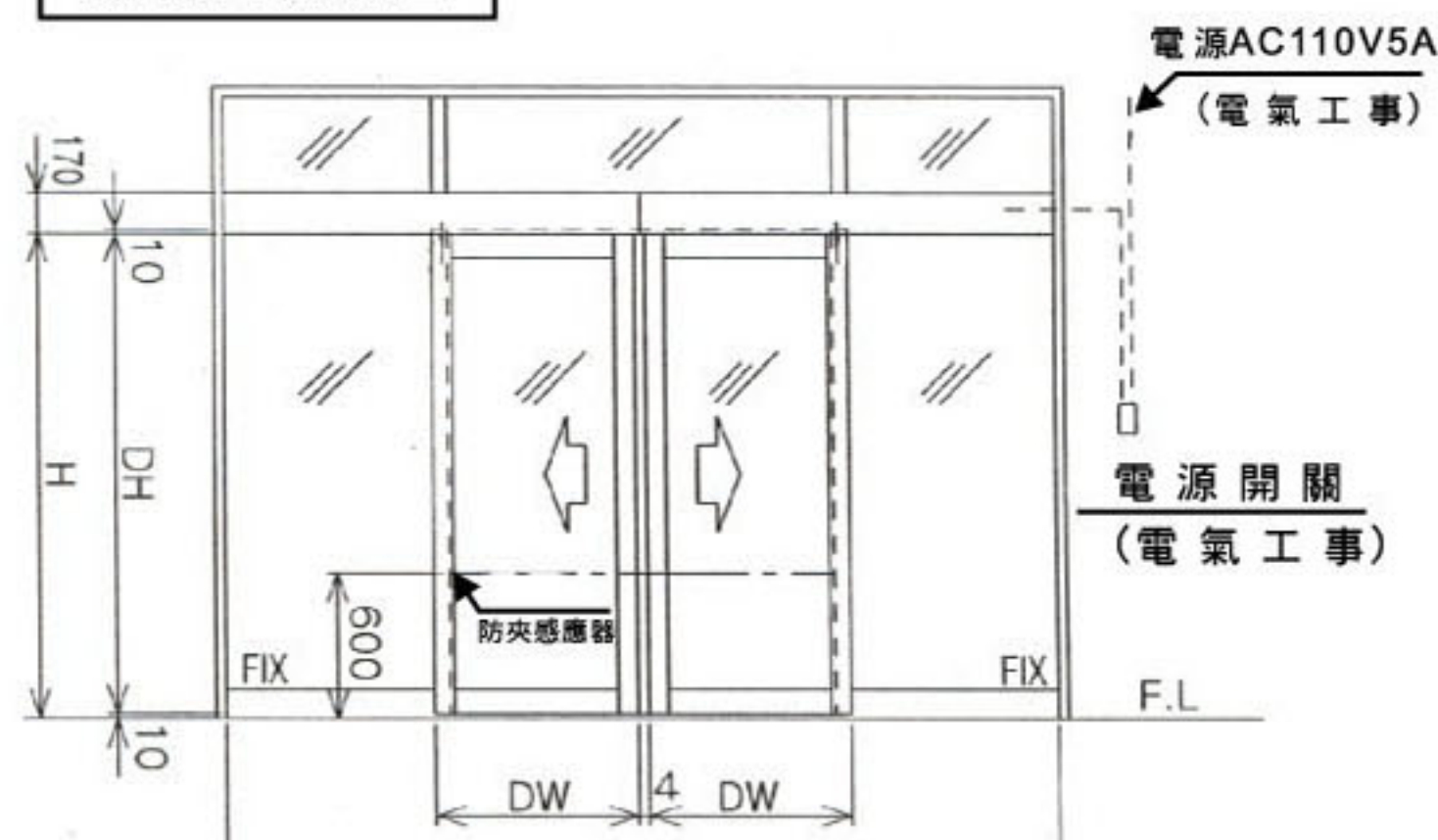
橫拉自動門(中量級、重量級)



點檢口側觀圖



點檢口側觀圖

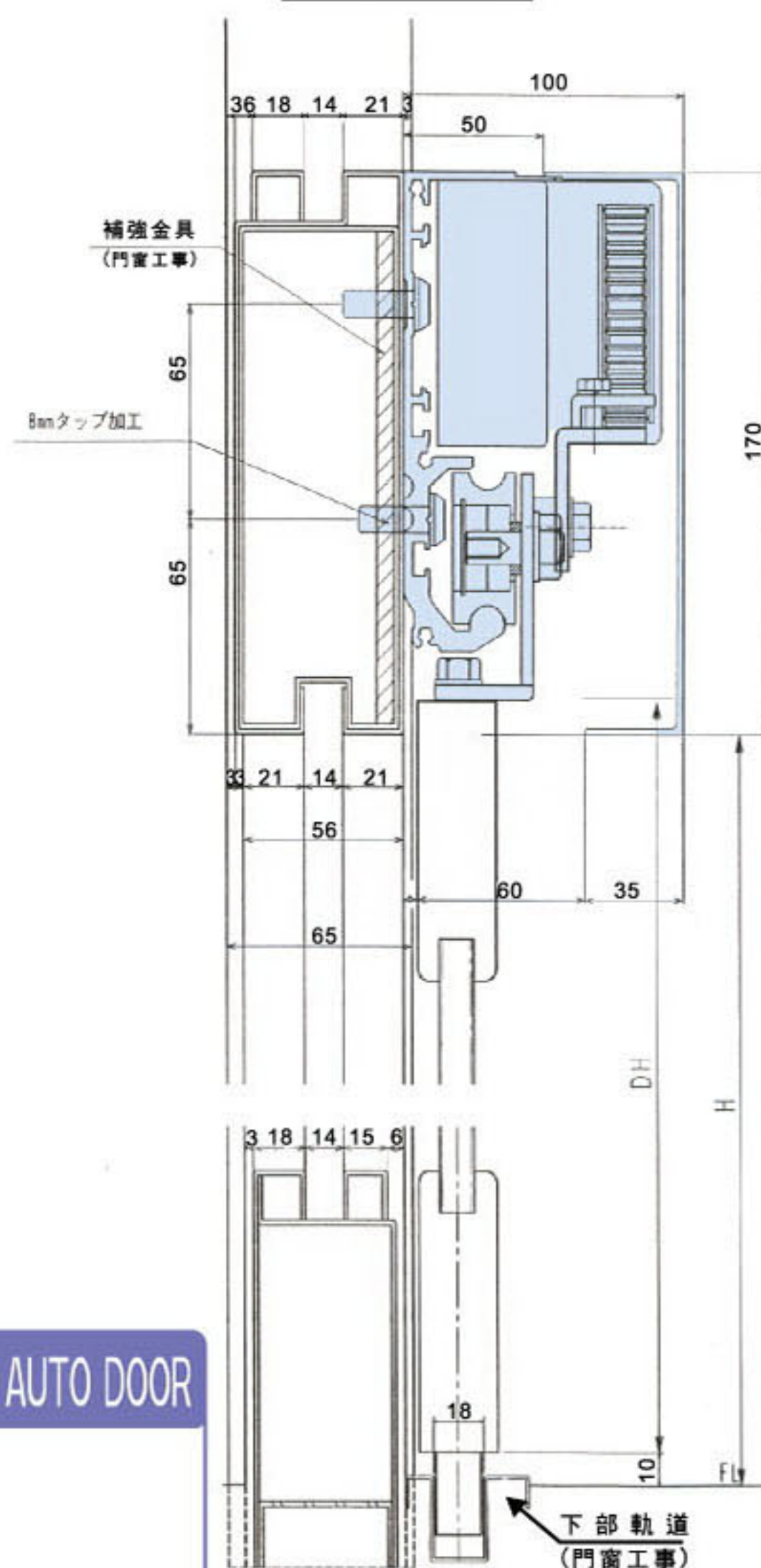


**UNS・JAS(中量級單扇) UNW・JAD(中量級雙扇)
EXRS(重量級單扇) EXRD(重量級雙扇)**

- 適合新設、更新或既有門扇改裝，中量級・重量級自動門。
- 可與門禁管制設備、火災警報器、監視保全設備等連結。
- 高性能、極靜音、超耐用自動門、適合各場所使用。
- 緊急電源-3號電池串接可連續開閉1小時以上。(選購)
- FUZZY門控-人少門開停時間短，人多門開停時間長。
- (智慧功能)-人少門開幅小，人多門開幅大。

機種型號 門扇重量	中量級多功能ATR		重量級多功能型ATR	
	ATR-UNS 100kgx1(單扇)	ATR-UNW 80kgx2(雙扇)	ATR-EXRS 150kgx1(單扇)	ATR-EXRD 120kgx2(雙扇)
門寬DW	ATR-JAS 100kgx1(單扇)	ATR-JAD 80kgx2(雙扇)	ATR-300EXRS 300kgx1(單扇)	ATR-300EXRD 180kgx2(雙扇)
	500mm~		500mm~	
開閉速度	100mm/秒~914mm秒(815段變速)		100mm/秒~914mm秒(815段變速)	
開放時間	0.3秒~60秒(600段調整)		0.3秒~60秒(600段調整)	
控制盤	CPU微電腦控制開閉運行全程監控		CPU微電腦控制開閉運行全程監控	
驅動皮帶	齒型時規皮帶		齒型時規皮帶	
D.C馬達	35W直驅式DC直流馬達		35W直驅式DC直流馬達	
電源電壓	AC90~120V/5A或 220V		AC90~120V/5A或 220V	
其他功能	安全衝撞檢知、自我故障偵測...等 無聲馬達動力鎖、具9種開門模式設定		安全衝撞檢知、自我故障偵測...等 無聲馬達動力鎖、具9種開門模式設定	

縱斷面圖



- **多功能集中接線集線器**
將所有連結設備等均分門別類集中固定於接線集線器，整齊一目了然，便於施工及日後查修接線。

- **全數位微電腦**
自動門的控制頭腦部位採用全數位式CPU微電腦，每次門扇開閉速度、扭力、煞車、定位、風壓阻抗、衝撞檢知、自我故障偵測等皆由微電腦自行邏輯運算，自動修正調整至最理想運轉狀態，具運行狀態監控智能設計。

- **首創可抽換式不銹鋼軌道**
不銹鋼SUS304吊輪軌道堅固耐用抗磨耗，壽命為傳統3倍，年久萬一磨損時可立即輕易抽換更新，避免內部機件加速受損延長使用壽命，無須整組更新節省更新成本。10年保固

- **驅動皮帶從動輪**
齒形時規皮帶驅動從動輪具皮帶鬆緊調整功能，便於施工及日後維修調整。

- **電源開關**

- **齒形時規皮帶**

門扇驅動，採用高韌性齒形時規皮帶，不易彈性疲乏斷裂，驅動精準防震不會空滑。

- **門扇固定吊具**

各門扇吊具可於軌道上直接進行門扇前後上下垂直水平高度微調，達成施工準確及便於日後維修調校。

- **高扭力高效率DC直流馬達**

自動門的驅動心臟部位採用新型體積小，高扭力高效率、避震防音，特殊密閉式直接驅動一體成型之DC直流馬達，具高速、高扭力、運轉平穩順暢，防震靜音、省電、壽命長等特點，適合各種出入頻繁場所使用。

- **自動門機箱**

永久性防震消音 鋁合金/不銹鋼混合型吊輪軌道機箱。

- **門扇停止裝置**

- **首創防震消音裝置**

可抽換式不銹鋼吊輪軌道加裝防震消音韌性墊片裝置使門扇運轉更平穩順暢，防震且極靜音。

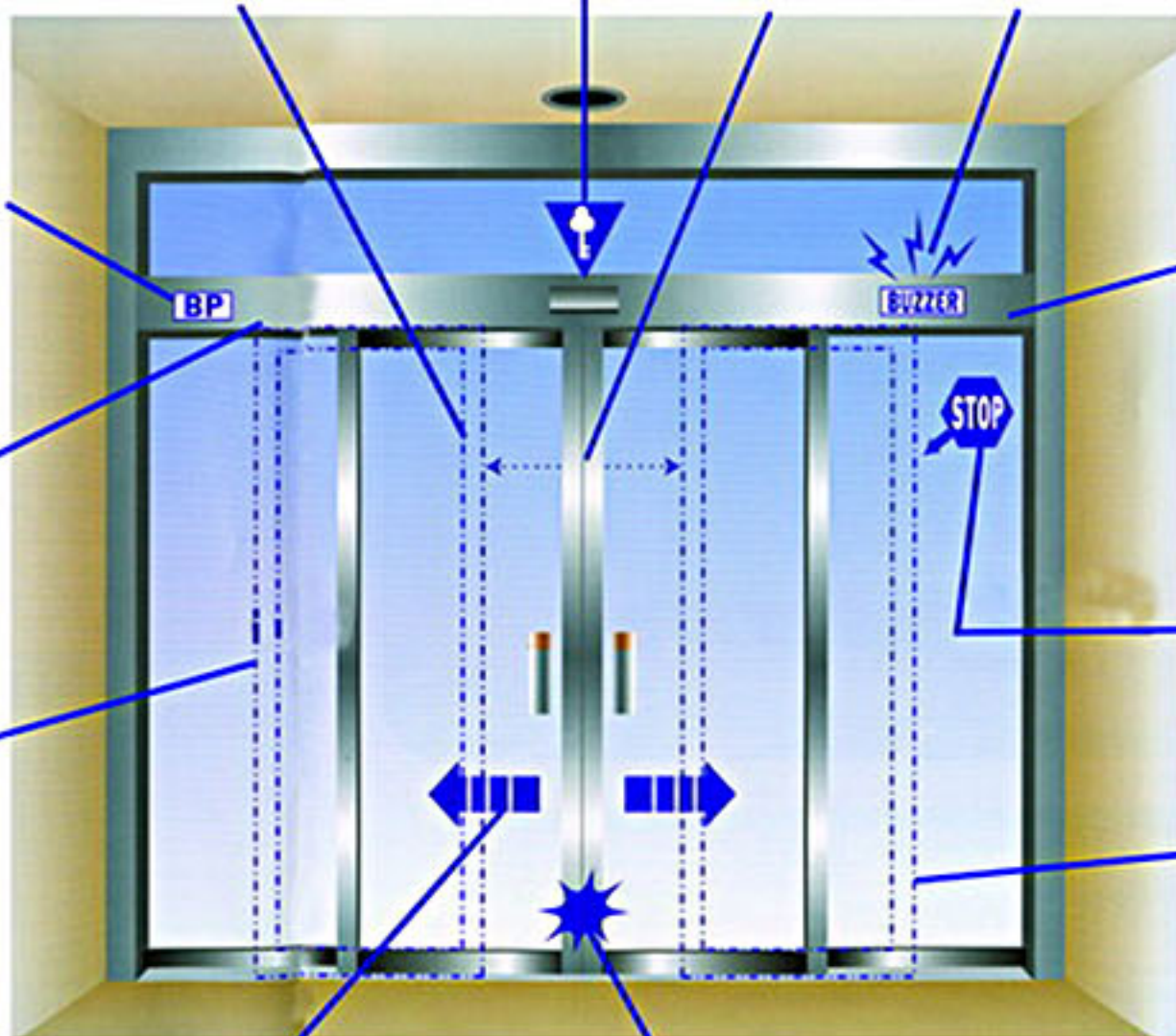
- **軌道防門扇脫軌設計**
鋁合金軌道滑輪上下皆具防止門扇脫軌特殊設計。

全數位微電腦 自動運算調整 門禁管制連結 災害警報連動 自動扭力補正 門扇緊閉功能 自我故障偵測 異常運轉警鳴

DC直流馬達 高扭力高效率

無線遙控設定 無須拆機維修

電子式煞車 防震不滑移



安全反轉機能 開幅任意設定

衝撞檢知機能 衝撞阻力可調

可抽換式軌道 防震消音裝置

緊急定點停止 異常運轉停止

日本國家認證 堅固穩定耐用



JAD捷迪日本自動門研發技術學院

各型自動門感應控制設備

自動門用隔極鎖 LK-205



長距離感應器 SR-105



天花板型感應器 SR-104



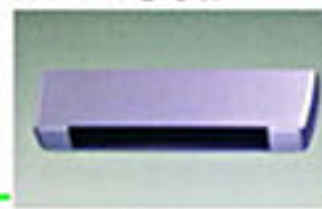
機箱型感應器 SR-101



密碼感應讀卡機 RD-204



橫樑下緣感應器 SR-103



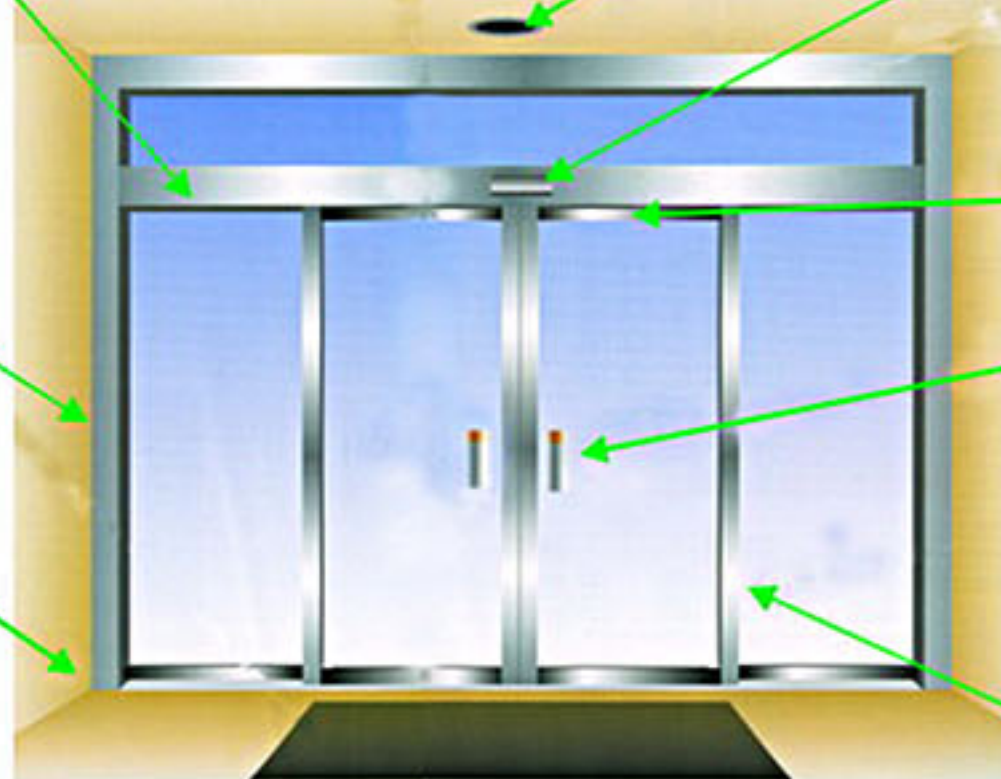
光電腳踏開關 FT-106



無線觸摸開關 TB-201



防災安全感應器 SF-202



JAD捷迪日本自動門工廠

永久性機箱內嵌抽換式不銹鋼SUS304吊輪軌道



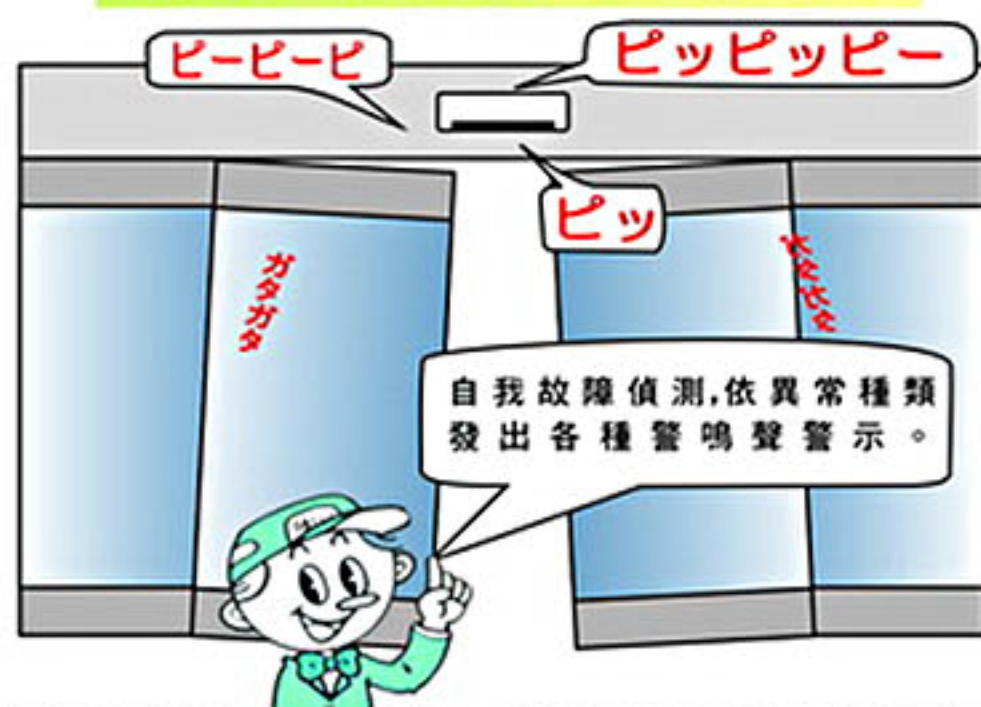
現有傳統吊輪軌道皆為鋁合金一體成型，容易磨損，門扇運行跳動不順暢，發出擾人異常噪音，開閉不正常內部機件加速受損，必須大費工本及成本，將整組機件更新。JAD首創可抽換式不銹鋼吊輪軌道，堅固耐用抗磨耗，年久萬一磨損可輕易抽換更新，維持自動門機正常運作，避免內部機件受損，節省維修成本，壽命增長3倍。

抽換式吊輪軌道加裝防震消音墊片



現有傳統鋁合金吊輪軌道無防震消音裝置，高速運行、煞車、急速反轉易產生震動及噪音，加速磨損。JAD首創抽換式吊輪軌道加裝防震消音墊片裝置，門扇開閉高速運行，急速反轉，煞車等防震消音，使其運轉更平穩順暢，高速、靜音、壽命為傳統3倍。

自我故障偵測，警鳴自動停止



具備自我故障偵測機能，依各種異常種類發出各種不同警鳴聲警示，且自動測試運轉數次後，異常狀況未獲排除時，自動停止運轉，避免發生意外及自動門機受損，延長使用壽命。

9種開門模式及緊急門禁擴充模式

模式1:一般自動門開關門模式，可設定固定開幅。
 模式2:使用者可隨時任意設定改變開幅15~100%。
 模式3:依人員進出間隔時間，自動調整門扇開幅。
 模式4:利用外部切換開關，強制切換門扇開幅。
 模式5:利用開停關鈕控制門開位置，適用工廠醫院。
 模式6:並接按鈕，一押開門再押關門，適工廠醫院。
 模式7:開鈕押多久門開多大，押關鈕全關，適工廠。
 模式8:同一門扇可選大、中、小3種不同開幅使用。
 模式9:門扇開放側感應有人時，立即減速或停止。
 電池電力:3號充電電池串接可連續開閉1小時(選購)。
 緊急模式:火災停電時可設定開、停或連續開閉。
 門禁模式:門禁或營業時間外單向或雙向管制通行。
 無障礙模式:與殘障廁所管制設備連結成無障礙模式。

全數位微電腦，自動運算調整



自動門的控制頭腦部位採用全數位式CPU位元微電腦，每次門扇開閉速度、扭力、煞車、定位、風壓阻抗、衝撞檢知、自我故障偵測等皆由微電腦自行邏輯運算，自動修正調整至最理想運轉狀態，具運行狀態監控自動調整。

無線遙控設定，無須拆機維修



除自行邏輯運算調整標準自動模式外，隨時可依現場需求無須拆機以手持式無線遙控設定器進行44項多功能設定調整。日後維修調整亦無須拆機即可無線遙控進行維修設定調整(無線遙控設定器所有權屬本公司)

9種開門模式，開幅任意設定



JAD日本自動門之功能與特性

- 緊急電源-3號電池串接可連續開閉1小時以上(選購)
- 控制主機-CPU微電腦全程監控，可執行各項指令
- 動力系統-高扭力直驅DC直流馬達(15~300kg)
- FUZZY門控-人少門開停時間短，人多門開停久(智慧功能)-人少門開幅小，人多門開幅大
- 安全性-反轉衝撞夾人力量可調及運行狀態監控
 - 緊急時緊急定點停止功能接點
 - 門開放側有人時減速或停止
 - 營業時間外單向或雙向管制通行
- 省能源-門扇開幅可隨時自由調整，人工智能設計
 - 門扇開幅由感應時間自動調整
 - 門扇開幅可由外部開關調整
 - 具門扇防空隙加壓緊閉功能
- 一機多用-依場所需求具9種開門模式模式設定
- 安全鎖-可設定馬達動力鎖或外接電磁鎖門禁管制
- 避震消音-馬達及軌道具避震消音墊片裝置
- 故障警鳴-具故障警鳴及停止運轉功能、防止門機受損
- 耐久性-可抽換式不銹鋼軌道10年壽命保固