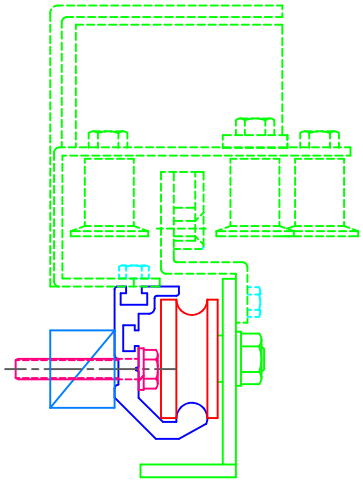

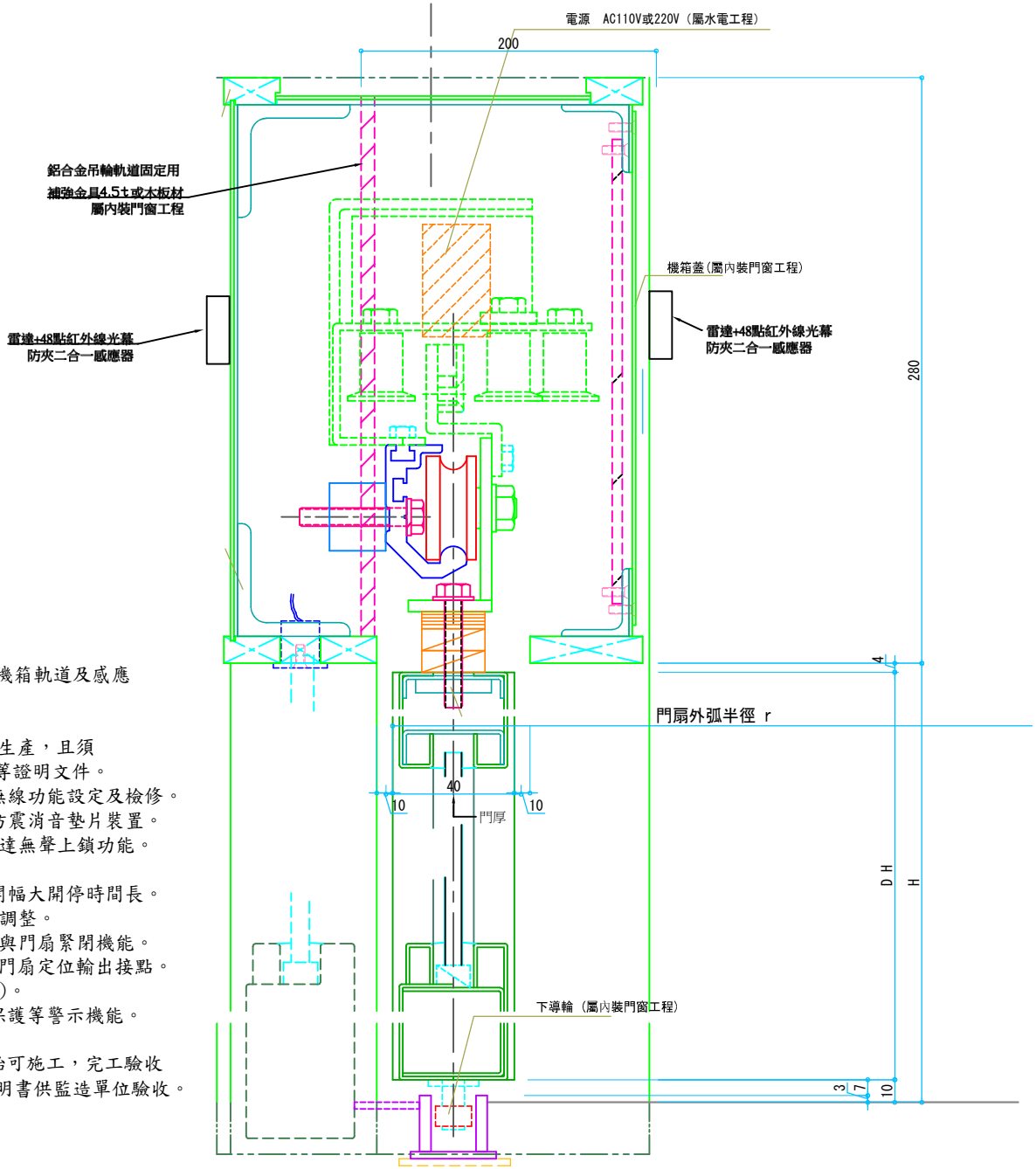

圓弧自動門機規範

◎工程範圍：

本工程為自動門機組，包括自動門之主機、傳動系統、控制系統、機箱軌道及感應裝置等。

◎自動門之功能及規範說明：

1. 自動門主機、傳動系統、控制系統及機箱軌道均須為同一廠牌製作生產，且須提供原廠出廠明細表、製造序號表、如為進口品須提供進口證明書等證明文件。
2. CPU微電腦控制盤具無線PDA讀取運轉與故障數據，無須拆機即可無線功能設定及檢修。
3. 35W節能渦桿直驅式DC直流馬達，可驅動門重15~300公斤，兩側具防震消音墊片裝置。
4. DC直流馬達具無聲門禁電鎖功能，門扇關閉定位時，可設定門禁馬達無聲上鎖功能。
5. 具雷達動態+48點紅外線光幕靜止防夾二合一感應器。
6. 具省電省空調FUZZY智慧功能，人少門開幅小開停時間短，人多門開幅大開停時間長。
7. 具9種開門模式，一機多用可依場所需求、用途具9種開門模式設定調整。
8. 具開關門防撞夾安全反轉機能且撞夾力道可調及自動扭力輸出補正與門扇緊閉機能。
9. 具門扇開閉進行中緊急停止與外部緊急救援輸入接點及門機故障與門扇定位輸出接點。
10. 緊急電源裝置：火災停電時，可設定開啟、關閉或開閉模式(選購)。
11. 具故障自我偵測警示、開機自我學習、運轉自我判斷、異常自我保護等警示機能。
12. 參考廠牌：JAD、TORMAX、DORMA或同等品。
13. 自動門承包商施工前應先將功能規格及目錄送監造單位審定合格始可施工，完工驗收前應提具原廠出廠明細表，製造序號表，如為進口品須提供進口證明書供監造單位驗收。

No	月日	訂正事項

部長	課長	設計	製図	照査	縮尺	図面名称
					1/2 A-3出力	

日本自動ドア株式会社

殿	御受領 月日	図面内容 JAD ATR-300　圓弧型自動門斷面圖
殿	御受領 月日	設計番号 / 図番