

三菱電機的客製化，滿足多用途需求。

製造業的工廠，即使是相同的行業，但是各工廠的需求及規格卻不同。依據現場需求為客戶導入最佳的ROBOT，三菱電機為了使產能發揮最大的效果，因此誕生了客製化的ROBOT。



三菱電機的系统整合(SI)，支援從ROBOT的導入到售後服務階段。

課題設定	機器評價	執行計劃	設計製作	運轉保養
◆系統的概要和目標設定 ◆可實現的方案對策 ◆全副主題概要 ◆系統對象的範圍 ◆預算規模和實現時期 ◆限制條件的把握	◆系統詳細規格書 ◆預先測試 ◆操作系統詳細設計 ◆系統評價再評估 ◆系統評價(有效性) ◆交付、安裝、試運轉計劃	◆系統構想圖、規格書 ◆系統機器設備選定通知 ◆設備選用方法及人員 ◆投資效果分析表 ◆人與機器的分擔表 ◆主題準備通知	◆系統機器類別的選定 ◆決定內/外工作區分 ◆決定用運要素 ◆人員選定、教育訓練 ◆編製操作細則 ◆改造、修正事項及對策	◆系統起動、人員試運轉 ◆運轉報告作成 ◆保養檢查 ◆改善對策及運用評價 ◆改善level提升對策 ◆設定再教育及檢查項目

三菱電機
運用客製化的ROBOT系統
幫助客戶製造產品。



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

三菱電機 產業用 ROBOT
綜合型錄 (摘要版)



MELFA

for a greener tomorrow





三菱電機 產業用 ROBOT 綜合型錄 (摘要版)





SHIN YI TECHNOLOGY CORP.
鑫意科技有限公司

台中市407西屯區福安十街47巷2號
電話: 04-23553688 傳真: 04-23553689



安全相關注意事項

使用前請務必詳讀操作說明書，以確保安全。

本產品是屬於管制品，禁止使用在製作武器等用途。

三菱電機株式會社名古屋製作所是取得環境管理系統 ISO14001、產品品質系統 ISO9001 的認證工廠。





三菱電機充實的機種陣容，提供您多樣化的選擇。

MELFA

自信的多樣化陣容，滿足現代的需求。ROBOT包含了穩固的動力、快捷的速度、小型化等基本要素。除了下列機種以外，三菱電機亦提供其它多樣化的ROBOT。歡迎洽詢。

垂直關節ROBOT F系列

								
RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:25kg 最大可達半徑:505mm 環境規格 標準:(IP30)	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:45kg 最大可達半徑:515mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:45kg 最大可達半徑:640mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:75kg 最大可達半徑:715mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:75kg 最大可達半徑:805mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:75kg 最大可達半徑:1505mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:135kg 最大可達半徑:1095mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:135kg 最大可達半徑:1385mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:105kg 最大可達半徑:1095mm
環境規格 標準:(IP40) 油霧:(IP67) 無塵:(ISO CLASS 3)								

水平關節ROBOT F系列

●●●●●●

									
RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:350mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:450mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:550mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:350mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:450mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:550mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:550mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:700mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:850mm	RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:1000mm
環境規格 標準:(IP20) 無塵:(ISO CLASS 3)		環境規格 標準:(IP20) 油霧:(IP65) 無塵:(ISO CLASS 3)		環境規格 標準:(IP20) 油霧:(IP65) 無塵:(ISO CLASS 3)		環境規格 標準:(IP20) 油霧:(IP65) 無塵:(ISO CLASS 3)		環境規格 標準:(IP20) 油霧:(IP65) 無塵:(ISO CLASS 3)	

水平關節ROBOT

大形機型


RB-10P-Q (IQ Platform規格 RB-10P-Q) 可搬重量:35kg 最大可達半徑:350mm 最大可達半徑:150mm 防水規格IP65 (上下行走120mm)

微型作業用ROBOT系列

		
RB-10P-Q 可搬重量:1kg 作業領域:150x105(約A6) (內接四角尺寸) 位置往返精度:±0.005mm(X、Y方向)	RB-10P-Q 可搬重量:35kg 作業領域:210x150(約A5) (內接四角尺寸) 位置往返精度:±0.005mm(X、Y方向)	RB-10P-Q 可搬重量:55kg 作業領域:300x210(約A4) (內接四角尺寸) 位置往返精度:±0.01mm(X、Y方向)

液晶搬送用ROBOT

	
RB-10P-Q 搬送可能板尺寸: 1100x1100mm 可搬重量:15kg 前後抽出走行:1720mm 無塵度:CLASS 10 (0.3μm)	RB-10P-Q 搬送可能板尺寸: 1100x1100mm 可搬重量:各15kg 前後抽出走行:1600mm 無塵度:CLASS 10 (0.3μm)

機板堆疊ROBOT系列

	
RB-10P-Q 可搬重量:100kg/150kg 最大可達半徑:2360mm 上下走行:1000mm	RB-10P-Q 可搬重量:100kg/150kg 最大可達半徑:2730mm 上下走行:2150mm