

三菱電機 産業用 ROBOT

新產品NEWS

精實型高性能四軸機器手臂

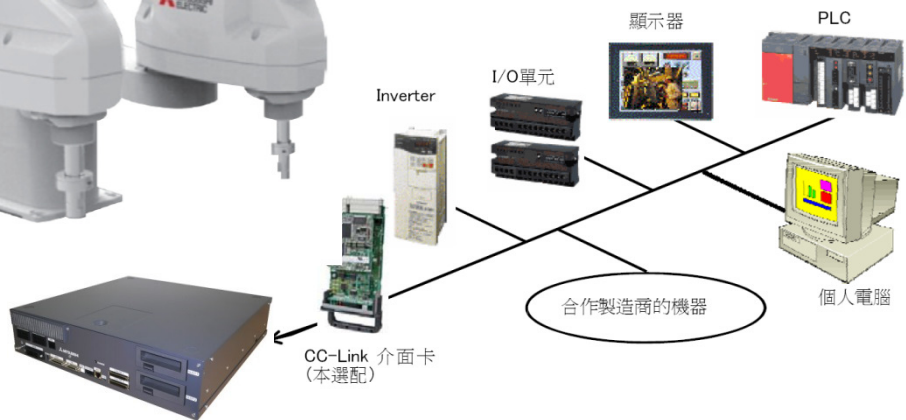
RH-3CH4018-1D/RH-6CH6020-1D

RH-6CH7020-1D

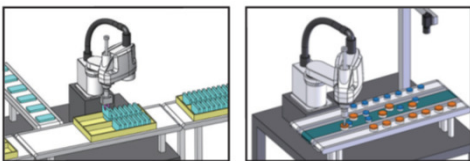


- 特點
- ★ 重量輕
14Kg/17Kg/18Kg
- ★ 高度低、省空間
最高512mm/560mm
- ★ 控制器標配最多8軸的附加軸控制
(含兩個同步附加軸)

精實、輕量化
適用於高速搬送

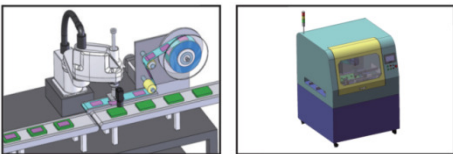


● Robot本體式樣



搬送組裝

追蹤搬送



視覺應用

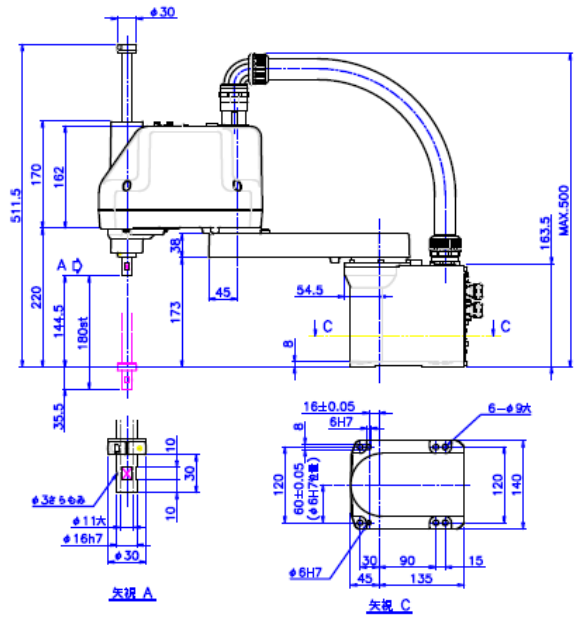
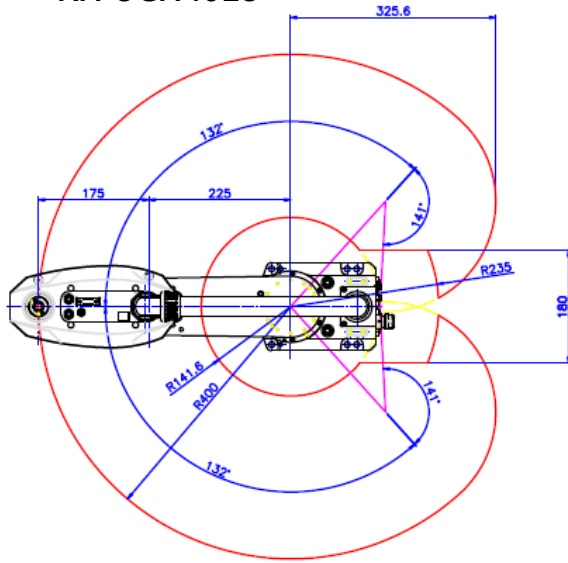
精密裝配

| 系列 | | | RH-3CH4018 | RH-6CH6020 | RH-6CH7020 |
|----------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|
| 最大荷重 | kg | | 3(額定1) | 6(額定2) | 6(額定2) |
| 手臂長 | 第一+第二 | mm | 225+175 | 325+275 | 425+275 |
| 最大可到達半徑 | Reach | mm | 400 | 600 | 700 |
| 動作範圍 | J1 | 度 | 264(±132) | 264(±132) | 264(±132) |
| | J2 | 度 | 282 (±141) | 300 (±150) | 300 (±150) |
| | J3(Z) | mm | 180 | 200 | 200 |
| | J4(θ) | 度 | 720(±360) | 720(±360) | 720(±360) |
| 位置重置精度 | J1+J2 | mm | ±0.01 | ±0.02 | ±0.02 |
| | J3/J4 | mm/度 | ±0.01/±0.01 | ±0.01/±0.01 | ±0.01/±0.01 |
| 最大速度 | J3 | mm/sec | 1,100 | 1,100 | 1,100 |
| | J4 | 度/sec | 2,600 | 2,000 | 2,000 |
| | J1+J2 | mm/sec | 7,200 | 7,800 | 7,800 |
| 循環時間*1 | sec | | 0.44 | 0.41 | 0.43 |
| 容許慣量 | 額定/最大 | kg · m ² | 0.005/0.05 | 0.01/0.12 | 0.01/0.12 |
| 本體重量 | kg | | 14 | 17 | 18 |
| 使用環境 | 0-40度 · IP20 | | | | |
| 使用者配線/配管 | 15点 D-SUB/φ6×2、φ4×1 | | | | |
| 控制器 | 型式 | | CR751-D | CR751-D | CR751-D |

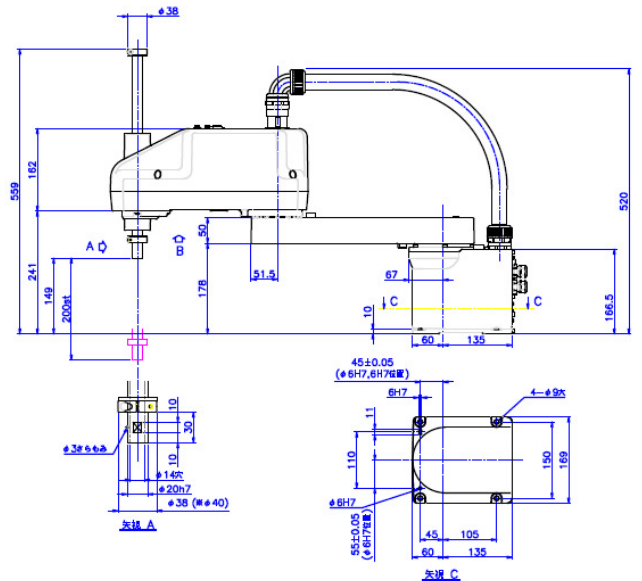
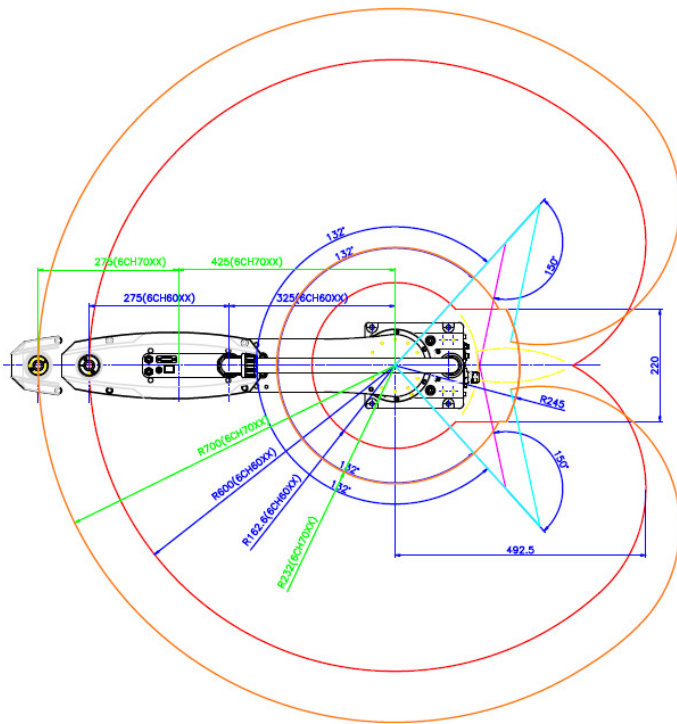
*1.額定荷重下 · 水平300mm · 垂直25mm往返拱形運動的循環時間。

● 外型尺寸動作範圍

RH-3CH4018



RH-6CH6020/ RH-6CH7020



for a greener tomorrow

「eco changes」是三菱電機集團的環保口號，同時也是表達三菱電機集團對環境管理的態度。藉由遍及家庭、辦公室、工廠、基礎建設，甚至擴大到宇宙的各項廣泛業務，我們一直都在為實現永續社會付出心力。



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。

台灣三菱電機股份有限公司

洽詢電話：

台北：02-2833-5430

台中：04-2359-0688

台南：06-252-5030

本產品是屬於管制品，禁止使用在製作武器等用途。
When exporting any of the products or related technologies described in this catalogue, you must Obtain an export license if it is subject to Japanese Export Control Law.

