

XXY2005-A03

X2軸回原點方向

200

75

75

35

40

40

35

4xM5x0.8

4xØ4H7 -8L

X1軸回原點方向

75

250

230

115

115

100

100

115

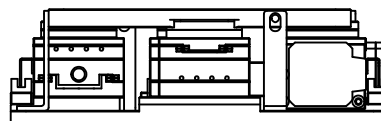
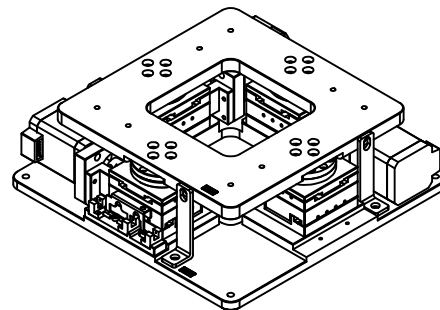
115

230

250

4-Ø5.5 貫穿

4xØ5H7 -8L



A & F

圖面確認後請簽回

FAX : 04 - 8711053

確認者

日期

校核	姓名	日期
設計	jiajay	2019/3/5
製圖	jiajay	2019/3/5
材質		

圖名

圖號

規格

XXY平面機器人

全研科技
A&F

XXY2005-A03

比例 1:5

XXY平面機器人規格表	
項目	說明
產品尺寸(mm)	上台面200x200/ 下台面250x250/ 高度 75
平台等級	P級
重複精度(mm)	0.006
行程(mm)	+/-10
最大旋轉角度	+/-3.5
螺桿直徑(mm)	8
螺桿導程(mm)	2
平面度(mm)	0.06
靜止時負荷容量	1000N
移動時負荷容量	300N
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極黑色
本體重量	NA
馬達種類	Oriental二相步進馬達(R42)
驅動器種類	二相步進驅動器(自購品)
感測器	SUNX PM-L25
備註(1)	於最大角度+/-3.5度 下Y軸行程僅+/-5m m



修改次

更改內容

日期