

(RoHS)

# CRS170 - L05 - S100 - O - Y40B - R3

本體型號

螺桿導程

行程

光電開關組裝方向及數量

材質	處理
鋁合金	陽極亮本

L	05	5 mm
	10	10 mm
	20	20 mm

S	100	100 mm
從100~1000mm .50mm為間距		

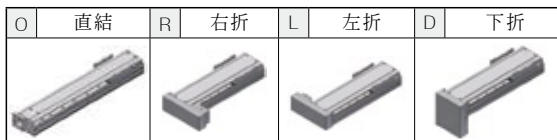
R	右側	2	2顆
L	左側	3	3顆(標準)
N	無光電開關		



馬達廠牌、功率、配置

伺服	M	三菱	10	伺服100W	B	電磁剎車
	P	國際				
	Y	安川	40	伺服400W		
	T	台達				

馬達組裝位置

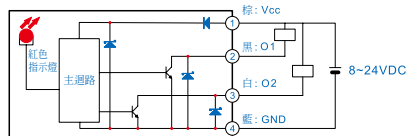


行程	100~1000, .50mm為間距		
重複精度	±0.01		
螺桿導程	5	10	20
最高速度(mm/s)	250	500	1000
水平載重(kg)	120	110	75
垂直載重(kg)	40	30	14
馬達配置	伺服400W		
螺桿選用	標配C7級螺桿φ20		
軌道選用	20型軌道×2		
光電開關選用	Omron EE-SX674		

光電開關腳位及接法

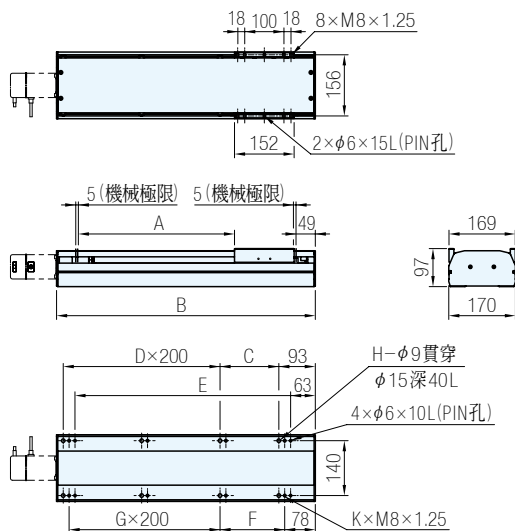
①	⊕	棕: 8~24VDC
②	1	黑: OutPut1(NC)
③	2	白: OutPut2(NO)
④	⊖	藍: GND(0V)

NPN NO/NC :

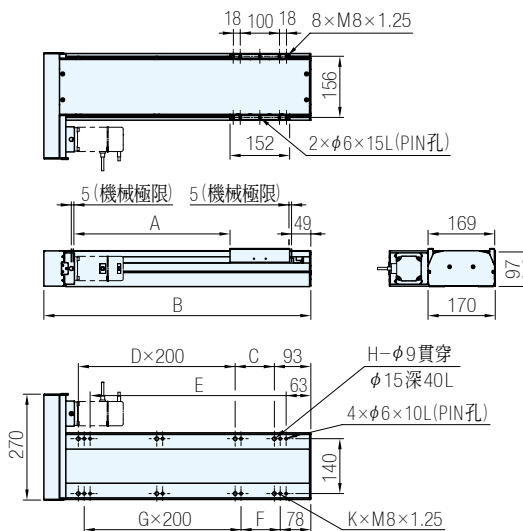


· 最高速度由伺服馬達最高轉3000rpm算出, 隨行程長度及載重情況調整馬達速度

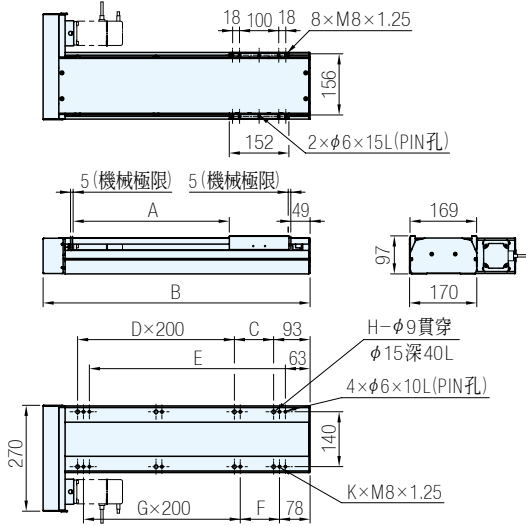
O 馬達直結



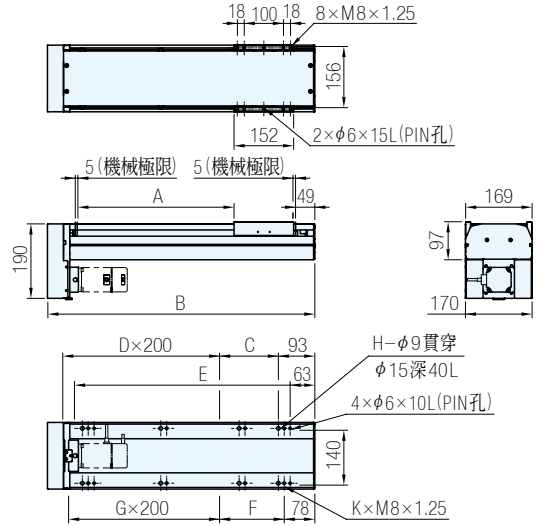
R 馬達右折



L 馬達左折



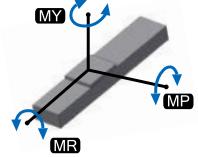
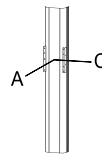
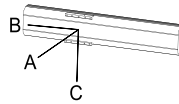
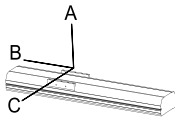
D 馬達下折



A 行程	B		C		D	E		F		G	H		K	
	O	R·L·D	O	R·L·D		O	R·L·D	O	R·L·D		O	R·L·D	O	R·L·D
100	360	381	50	-	1	250	200	50	-	1	6	4	6	4
200	460	481	150	100		350	300	150	100		6	6	6	6
300	560	581	50	-	2	450	400	50	-	2	8	8	8	8
400	660	681	150	100		550	500	150	100		8	8	8	8
500	760	781	50	-	3	650	600	50	-	3	10	10	10	10
600	860	881	150	100		750	700	150	100		10	10	10	10
700	960	981	50	-	4	850	800	50	-	4	12	12	12	12
800	1060	1081	150	100		950	900	150	100		12	12	12	12
900	1160	1181	50	-	5	1050	1000	50	-	5	14	14	14	14
1000	1260	1281	150	100		1150	1100	150	100		14	14	14	14

Te. 技術資料

· 容許靜負載力矩表：



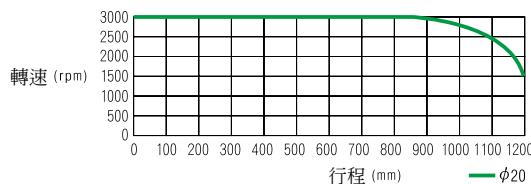
水平安裝	A	B	C	
導程05	110kg	1846	202	269
	100kg	1998	246	330
	60kg	2447	434	576
導程10	90kg	1580	100	130
	60kg	1850	220	280
	30kg	2350	800	1000
導程20	75kg	1395	16	265
	50kg	1775	525	592
	30kg	1850	450	500

牆面安裝	A	B	C	
導程05	110kg	215	117	1835
	100kg	276	164	1994
	60kg	530	350	2437
導程10	90kg	1106	70	91
	60kg	1295	154	196
	30kg	1645	560	700
導程20	75kg	336	232	1258
	50kg	568	442	1680
	30kg	982	814	2573

垂直安裝	A	C	
導程05	50kg	1261	1261
	30kg	1791	1791
	20kg	3029	3029
導程10	90kg	774	64
	60kg	907	137
	30kg	1152	490
導程20	14kg	1484	1484
	10kg	2201	2201
	5kg	1700	1700

MY	MP	MR
923 N·m	923 N·m	805 N·m

· 行程與轉速對照表：



訂貨：    
 CRS170-L05-S100-0-Y40B-R3

交期：  天