



直線減速機

4

2：可與60mm之馬達直結
4：可與80mm之馬達直結
5：可與90mm之馬達直結

L

L：直線減速機之表示

B

齒條移動方向
B：齒條之移動方向為對安裝面呈平行之機型
F：齒條之移動方向為對安裝面呈垂直之機型

45

齒條速度
齒條基本速度之表示

N -

齒輪軸
N:GN 齒輪軸馬達
U:GU 齒輪軸馬達 (60W/120W)

3

齒條有效行程
3:300mm

■ 2L 機型直線減速機 最大推力-20kg

■ 規格

基本速度	品名	齒條行程
10mm/sec	2LB10N-□	100mm
	2LF10N-□	200mm
25mm/sec	2LB25N-□	300mm
	2LF25N-□	400mm
		500mm
50mm/sec	2LB50N-□	600mm
	2LF50N-□	700mm

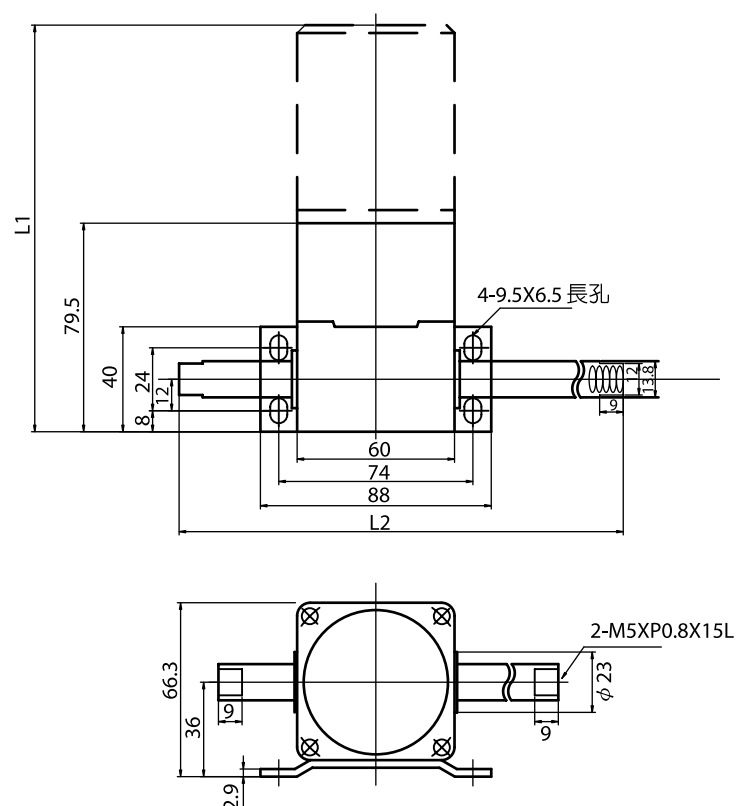
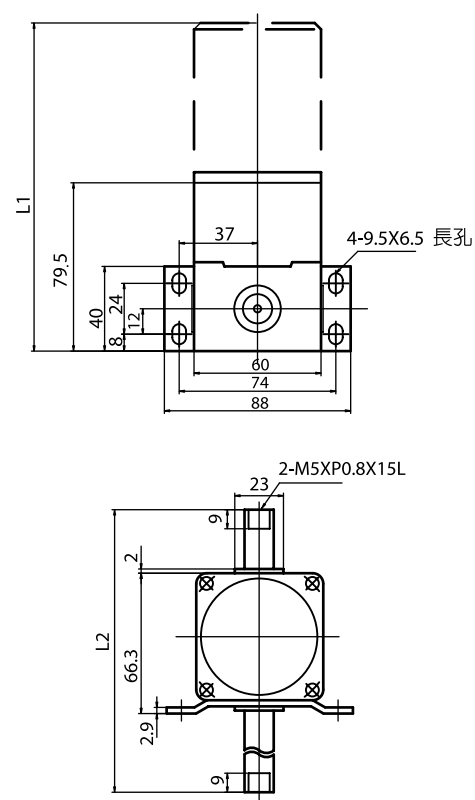
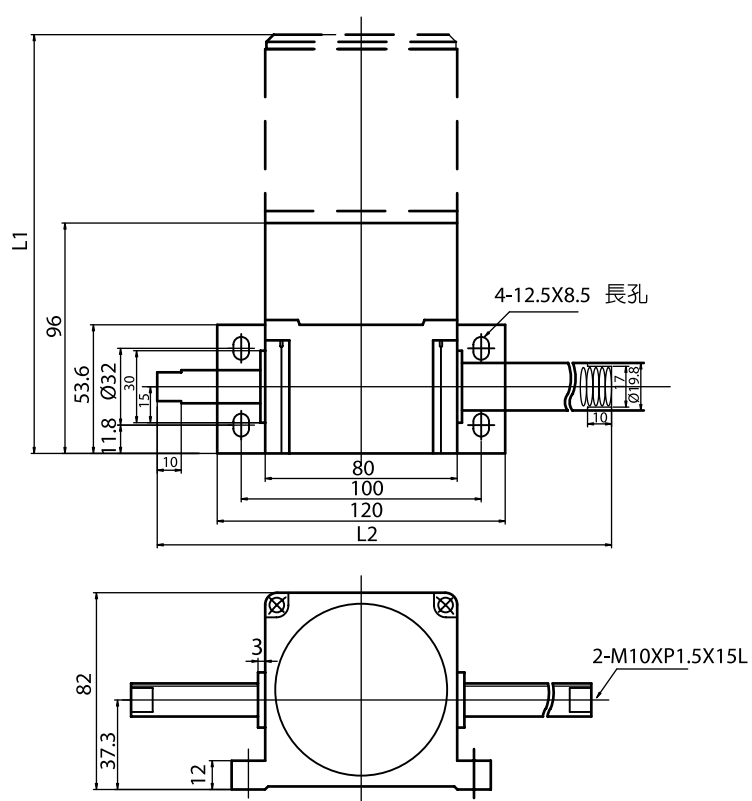
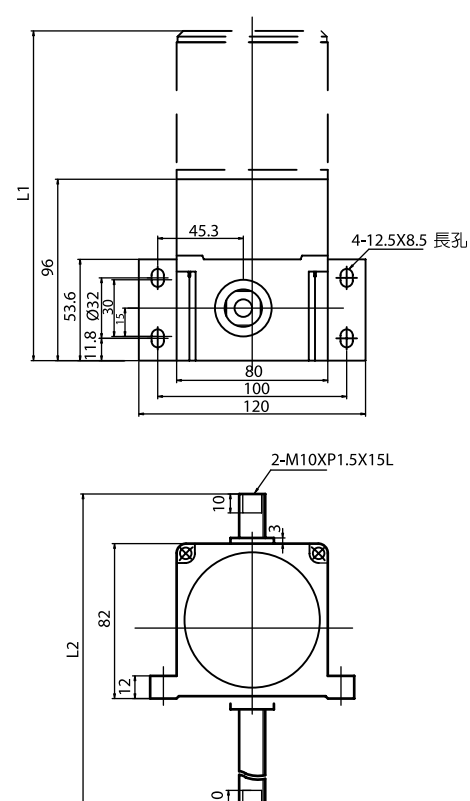
■ 容許懸吊荷重

行程	容許懸吊重	齒條全長L2
100mm	5.5Kg	185 mm
200mm	4Kg	285 mm
300mm	3Kg	385 mm
400mm	2.5Kg	485 mm
500mm	2Kg	585 mm

■ 可搭配馬達之種類

馬達種類	單相110V	單相220V	單相50/220V	L1
可逆式馬達	2RK6GN-A	2RK6GN-C	2RK6GN-CE	155MM
速度控制馬達	2RK6RGN-A	2RK6RGN-C	2RK6RGN-CE	165MM
電磁剎車馬達	2RK6GN-AM	2RK6GN-CM	2RK6GN-CEM	195MM
轉矩馬達	2TK3GN-A	-	-	155MM
速度控制附剎車	2RK6RGN-AM	2RK6RGN-CM	2RK6RGN-CEM	205MM

直線減速機

2LB

2LF

4LB

4LF




■ 4L 機型直線減速機 最大推力-70kg

■ 規格

基本速度	品名	齒條行程
10mm/sec	4LB10N-□	100mm
	4LF10N-□	200mm
		300mm
20mm/sec	4LB20N-□	400mm
	4LF20N-□	500mm
		600mm
45mm/sec	4LB45N-□	700mm
	4LF45N-□	800mm
		900mm

■ 容許懸吊荷重

行程	容許懸吊荷重	齒條全長L2
100mm	12Kg	200 mm
200mm	9Kg	300 mm
300mm	7Kg	400 mm
400mm	6Kg	500 mm
500mm	5Kg	600 mm
600mm	4Kg	700 mm
700mm	4Kg	800 mm

■ 可搭配馬達之種類

馬達種類	單相110V	單相220V	單相50/220V	L1
可逆式馬達	4RK25GN-A	4RK25GN-C	4RK25GN-CE	181MM
速度控制馬達	4RK25RGN-A	4RK25RGN-C	4RK25RGN-CE	191MMM
電磁剎車馬達	4RK25GN-AM	4RK25GN-CM	4RK25GN-CEM	226MM
轉矩馬達	4TK10GN-A	4TK10GN-C	-	181MM
速度控制附剎車	4RK25RGN-AM	4RK25RGN-CM	4RK25RGN-CEM	236MM

■ 5L 機型直線減速機 最大推力-140kg

■ 規格

基本速度	品名	齒條行程
10mm/sec	5LB10U-□	100mm
	5LF10U-□	200mm
		300mm
20mm/sec	5LB20U-□	400mm
	5LF20U-□	500mm
		600mm
45mm/sec	5LB45U-□	700mm
	5LF45U-□	800mm
		800mm

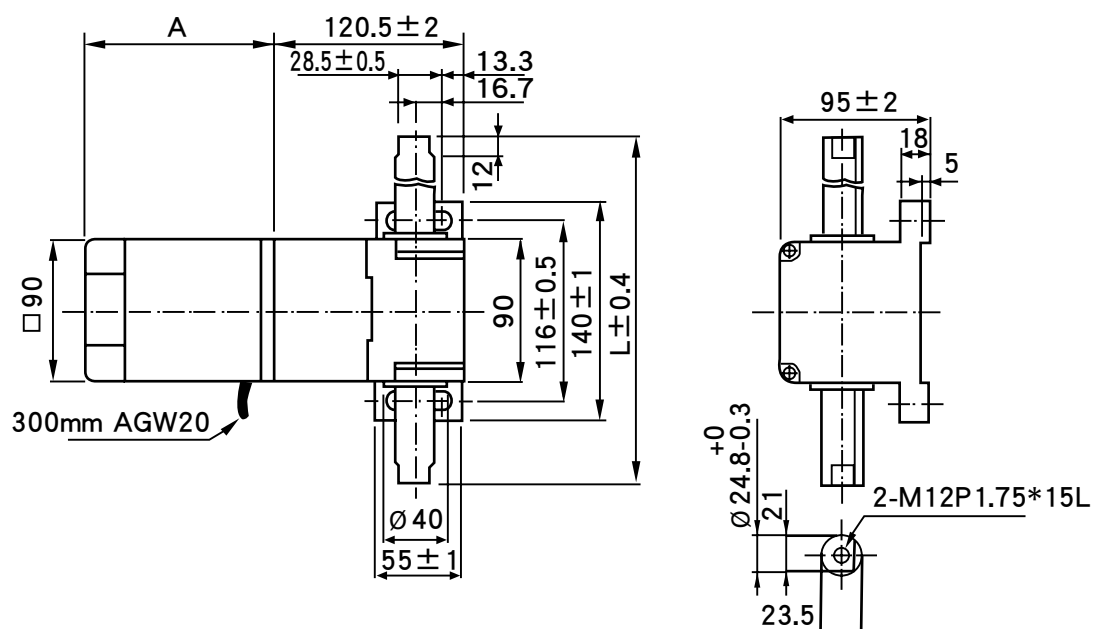
■ 容許懸吊荷重

行程	容許懸吊荷重	齒條全長L2
100mm	13Kg	258 mm
200mm	10Kg	358 mm
300mm	8Kg	458 mm
400mm	6Kg	560 mm
500mm	5Kg	660 mm
600mm	5Kg	760 mm
700mm	4Kg	860 mm

■ 可搭配馬達之種類

馬達種類	單相110V	單相220V	三相220V(380V)	L1
可逆式馬達	5RK60(90)GU-AF	5RK60(90)GU-CF	5RK60(90)GU-S(S ₃)F	120(135)MM
速度控制馬達	5RK60(90)RGU-AF	5RK60(90)RGU-CF	-	125(147)MMM
電磁剎車馬達	5RK60(90)GU-AMF	5RK60(90)GU-CMF	5RK60(90)GU-S(S ₃)MF	164(180)MM
轉矩馬達	5TK40GU-AFF	5TK40GU-CFF	-	-
速度控制附剎車	5RK60(90)RGU-AMFF	5RK60(90)RGU-CMFF	-	-

5LB-u



5LF-u

