

電動缸(馬達任意搭載型)

滑台型(標準型) EBS系列

導軌內置型活塞桿型 EBR系列

馬達折返安裝選購品

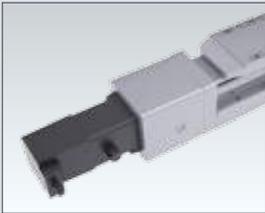
ELECTRIC ACTUATOR EBS/EBR SERIES



可以選擇馬達安裝方向

備有各種固定架。可選擇馬達製造商、安裝方向。

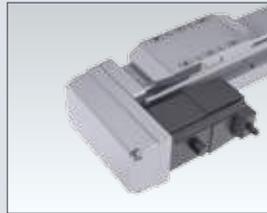
更加
容易選擇



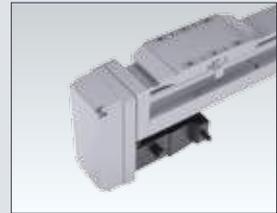
直型安裝



右折安裝

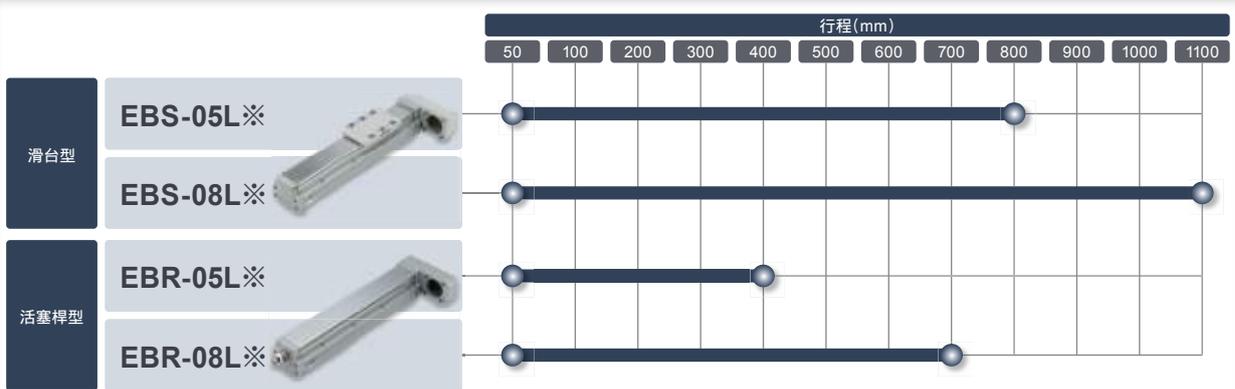


左折安裝



下折安裝

種類體系表





電動缸（馬達任意搭載規格）滑台型

EBS-05L

馬達折返安裝型

●適用馬達尺寸：100W

型號標示方法

EBS-05L (A) - (B) (C) (N) (NN) - (D) (1) (E) (F)

Ⓐ馬達安裝方向

R	右折安裝
D	下折安裝
L	左折安裝

Ⓑ螺桿導程

02	2mm
05	5mm
10	10mm
20	20mm

Ⓒ行程

0050	50mm
}	(間距50mm)
0800	800mm

Ⓓ安裝馬達規格

M	有關安裝馬達規格，請參閱背面。
Y	
P	

Ⓔ原點感測器

N	無
C	有

Ⓕ極限感測器

N	無
B	有

※原點感測器和極限感測器為一組。其中之一為「無」時，另一個也請選擇「無」。

規格

適用馬達尺寸	100W 伺服馬達				
驅動方式	滾珠螺桿 φ12				
行程 mm	50~800				
螺桿導程	2	5	10	20	
最大可搬運重量 kg	水平	30	30	15	10
	垂直	10	10	5	2.5
最高速度 mm/s	100	250	500	1000	
額定推力 N	854	341	170	85	
重複精度 mm	±0.01				
無效空轉 mm	0.1以下				
使用環境溫度、濕度	0 ~ 40°C (避免結凍)、 35 ~ 80%RH (避免結露)				
保存環境溫度、濕度	-10 ~ 50°C (避免結凍)、 35 ~ 80%RH (避免結露)				
環境	無腐蝕性氣體、爆炸性氣體或粉塵				

※壁掛安裝時的可搬運重量與水平安裝時相同。

容許負載力臂長度

(mm)

水平	導程	重量 kg	A	B	C
	2	10	1000	160	225
		20	1000	75	105
		30	815	45	65
	5	10	1000	125	170
		20	500	55	75
		30	305	35	45
	10	5	1000	250	285
		10	580	120	135
		15	360	75	80
	20	2.5	1000	350	385
		5	615	260	180
		10	265	130	75
壁掛	導程	重量 kg	A	B	C
	2	10	175	125	1000
		20	55	40	1000
		30	15	10	540
	5	5	310	230	1000
		10	125	90	965
		20	30	20	335
	10	5	245	200	1000
		10	90	75	460
		15	40	30	230
	20	2.5	350	355	1000
		5	145	145	500
		10	45	45	150
垂直	導程	重量 kg	A	B	C
	2	2.5	640	—	640
		5	295	—	295
		10	120	—	120
	5	2.5	500	—	490
		5	225	—	225
		10	85	—	85
	10	1	1000	—	1000
		2.5	435	—	410
		5	195	—	180
	20	0.5	1000	—	1000
		1	910	—	760
		2.5	335	—	280

行程和最高速度

(mm/s)

導程	行程				
	50~600	650	700	750	800
2	100	90	80	70	60
5	250	225	200	175	150
10	500	450	400	350	300
20	1000	900	800	700	600

注意：

本產品未安裝馬達。

請顧客自行準備、安裝、調整馬達及驅動器。

最高速度是指由顧客安裝的馬達可輸出3000rpm旋轉速度的情形。

最高速度會依行程而受到限制。請勿以超過限制的速度移動。

額定推力和最大可搬運重量是假定安裝的馬達可以輸出額定扭力時的參考值。

導程2請使用0.5G以下的產品。

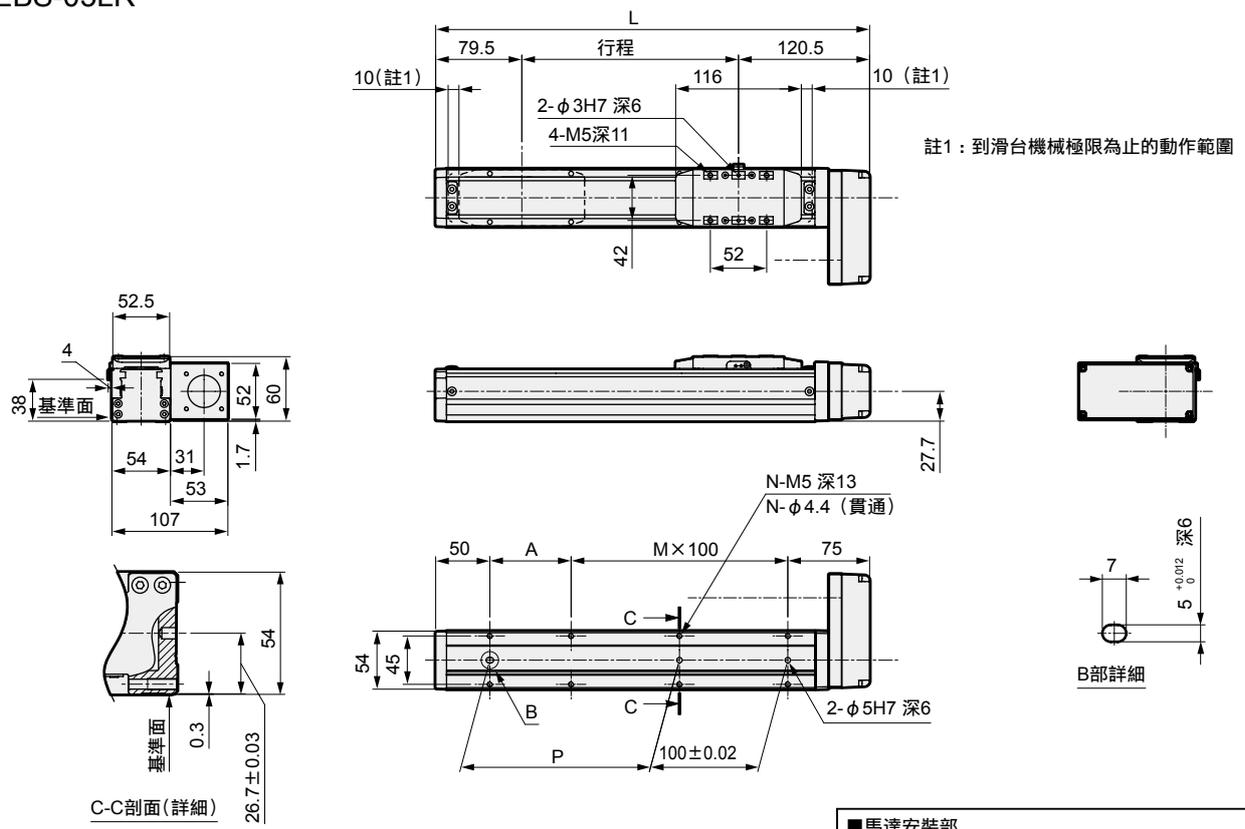
※行走壽命為5,000km時的負載力臂長度。

※行程：350mm 加減速度：0.3G、馬達旋轉速度：3000rpm、方向：單一方向

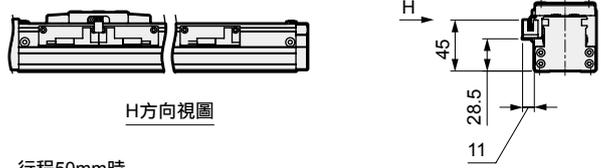
※有關選定資料的細節，請參考產品型錄CC-1387。

外形尺寸圖 馬達右折安裝

● EBS-05LR



■原點感測器、極限感測器安裝時



行程50mm時，
感測器必須安裝到兩側。
另外，感測器固定架安裝在兩側。

■馬達安裝部

安裝馬達規格	D	E	F	馬達螺絲
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12

行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
重量 (kg)	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

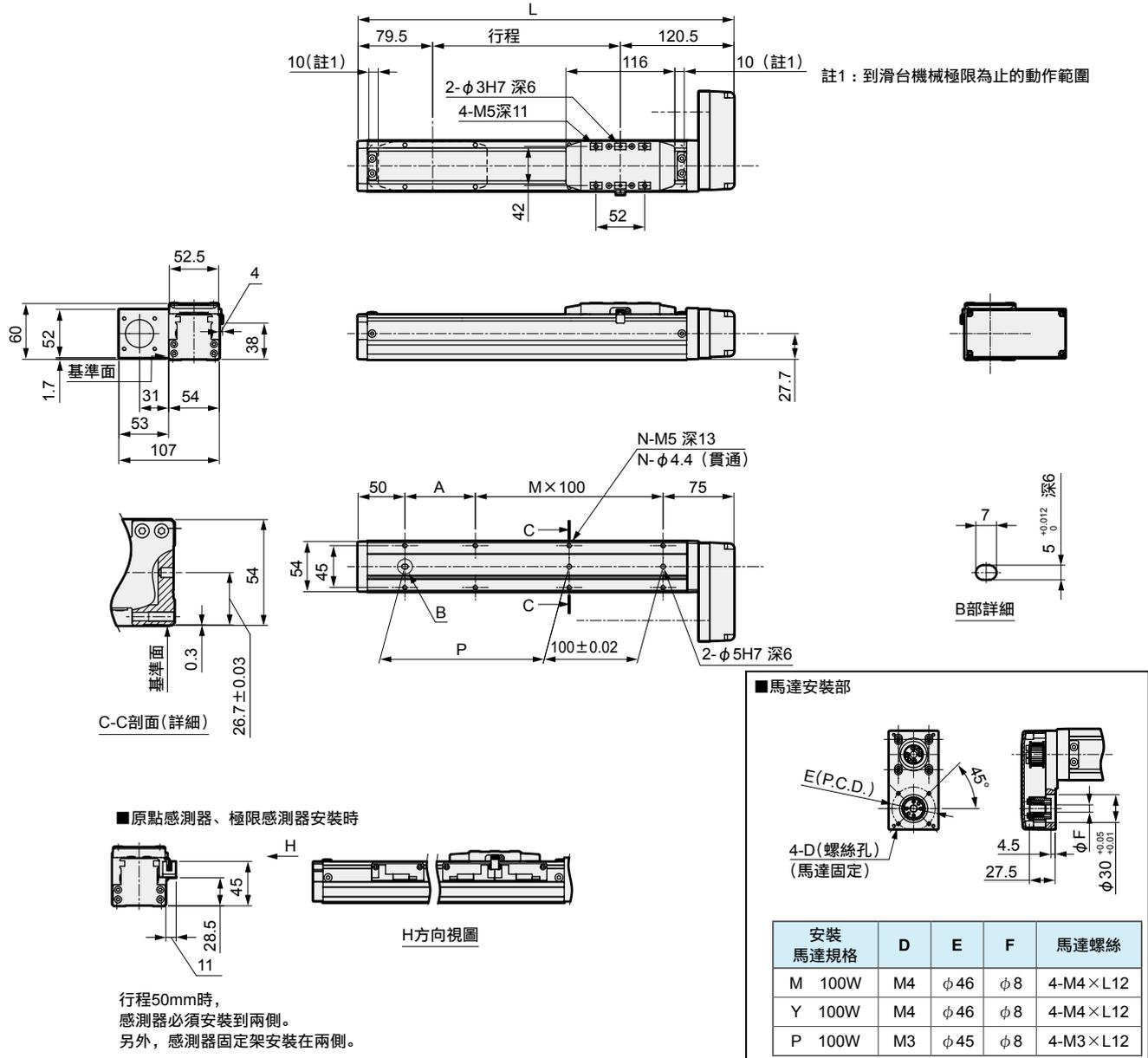
【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
歐姆龍	EE-SX674	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。

外形尺寸圖 馬達左折安裝

● EBS-05LL



行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
重量 (kg)	1.8	2.0	2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	2.8	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	3.7	3.8	4.0

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
歐姆龍	EE-SX674	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。



電動缸（馬達任意搭載規格）滑台型

EBS-08L

馬達折返安裝型

●適用馬達尺寸：200W

型號標示方法

EBS-08L A - B C N NN - D 2 E F

A馬達安裝方向

R	右折安裝
D	下折安裝
L	左折安裝

B螺桿導程

05	5mm
10	10mm
20	20mm

C行程

0050	50mm
}	(間距50mm)
	1100

D安裝馬達規格

M	有關安裝馬達規格，請參閱背面。
Y	
P	

E原點感測器

N	無
C	有

F極限感測器

N	無
B	有

※原點感測器和極限感測器為一組。其中之一為「無」時，另一個也請選擇「無」。

規格

適用馬達尺寸	200W 伺服馬達			
驅動方式	滾珠螺桿 φ16			
行程 mm	50~1100			
螺桿導程	5	10	20	
最大可搬運重量 kg	水平	50	30	12
	垂直	15	8	2.5
最高速度 mm/s	250	500	1000	
額定推力 N	683	341	174	
重複精度 mm	±0.01			
無效空轉 mm	0.1以下			
使用環境溫度、濕度	0 ~ 40°C (避免結凍)、 35 ~ 80%RH (避免結露)			
保存環境溫度、濕度	-10 ~ 50°C (避免結凍)、 35 ~ 80%RH (避免結露)			
環境	無腐蝕性氣體、爆炸性氣體或粉塵			

※壁掛安裝時的可搬運重量與水平安裝時相同。

行程和最高速度

導程	行程	(mm/s)								
		50~700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
5		250	225	200	175	150	125	100	75	50
10		500	450	400	350	300	250	200	150	100
20		1000	900	800	700	600	500	400	300	200

注意：

本產品未安裝馬達。

請顧客自行準備、安裝、調整馬達及驅動器。

最高速度是指由顧客安裝的馬達可輸出3000rpm旋轉速度的情形。

最高速度會依行程而受到限制。請勿以超過限制的速度移動。

額定推力和最大可搬運重量是假定安裝的馬達可以輸出額定扭力時的參考值。

容許負載力臂長度

		(mm)				
水平	導程	重量 kg	A	B	C	
	5	10	1000	400	620	
		25	1000	150	235	
		50	560	65	105	
	10	10	1000	370	480	
		20	840	185	230	
		30	530	115	140	
	20	2.5	1000	1000	1000	
		5	1000	800	670	
		10	950	400	315	
壁掛	導程	重量 kg	A	B	C	
	5	10	580	370	1000	
		25	185	120	1000	
		50	55	35	430	
	10	10	450	325	1000	
		20	190	135	740	
		30	100	75	420	
	20	2.5	1000	1000	1000	
		5	630	565	1000	
		10	280	250	850	
垂直	導程	重量 kg	A	B	C	
	5	5	775	-	760	
		10	360	-	350	
		15	220	-	220	
	10	3	1000	-	1000	
		5	680	-	630	
		8	405	-	375	
	20	0.5	1000	-	1000	
		1	1000	-	1000	
		2.5	1000	-	930	

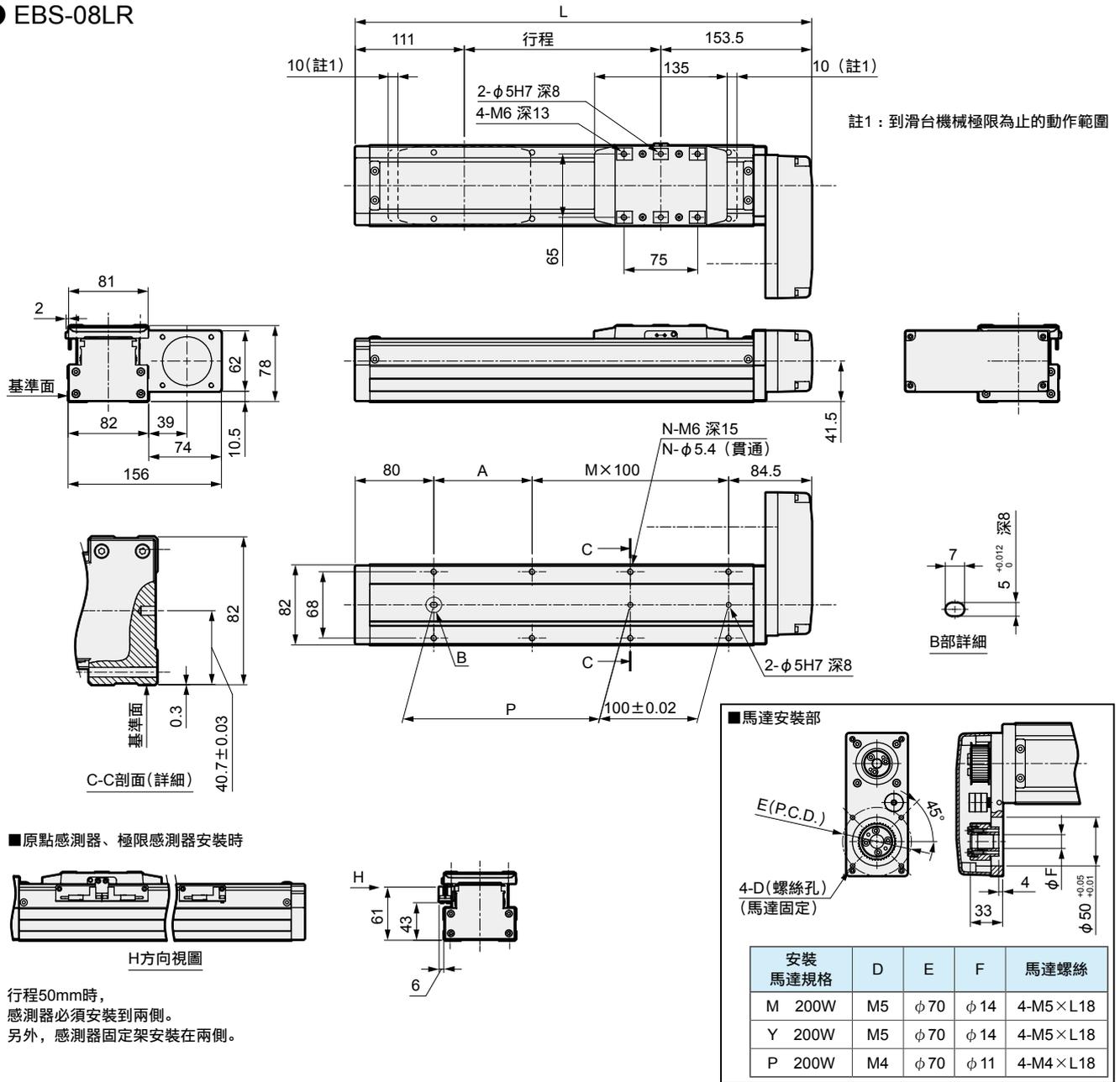
※行走壽命為5,000km時的負載力臂長度。

※行程：350mm 加減速度：0.3G、馬達旋轉速度：3000rpm、方向：單一方

※有關選定資料的細節，請參考產品型錄CC-1387。

外形尺寸圖 馬達右折安裝

● EBS-08LR



行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
重量 (kg)	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	10.7	11.0	11.3

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

【選擇原點感測器、極限感測器時】

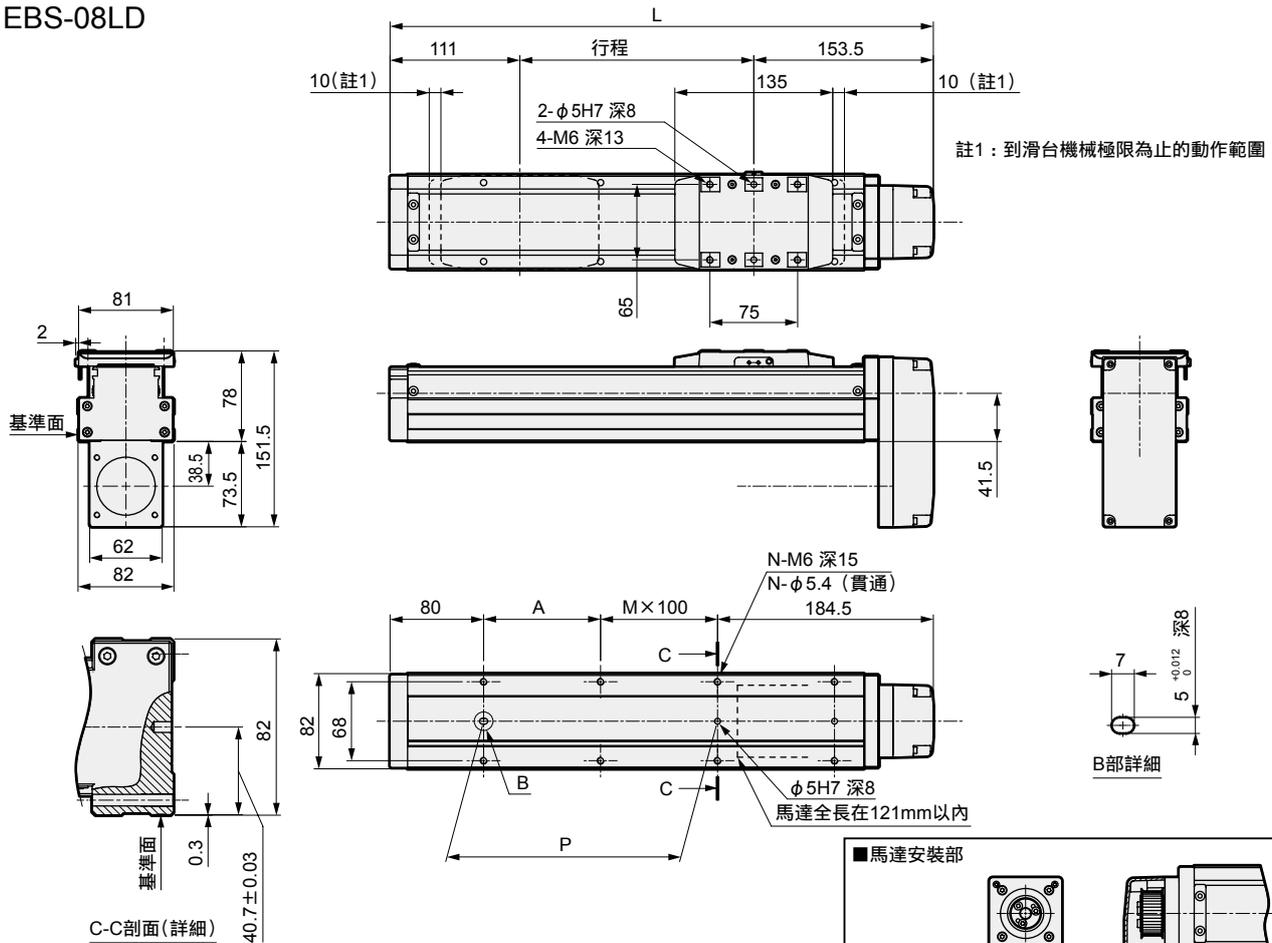
感測器		
製造商	型式	添附數量
歐姆龍	EE-SX674	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。

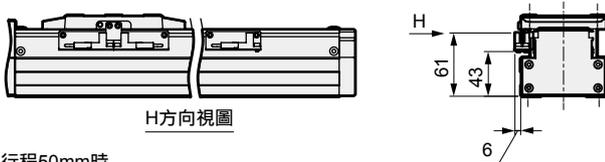
EBS-08L

外形尺寸圖 馬達下折安裝

● EBS-08LD



■ 原點感測器、極限感測器安裝時



H方向視圖

行程50mm時，
感測器必須安裝到兩側。
另外，感測器固定架安裝在兩側。

■ 馬達安裝部

安裝馬達規格	D	E	F	馬達螺絲
M 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
Y 200W	M5	φ70	φ14	4-M5×L18
P 200W	M4	φ70	φ11	4-M4×L18

行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
重量 (kg)	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	10.7	11.0	11.3

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺絲	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

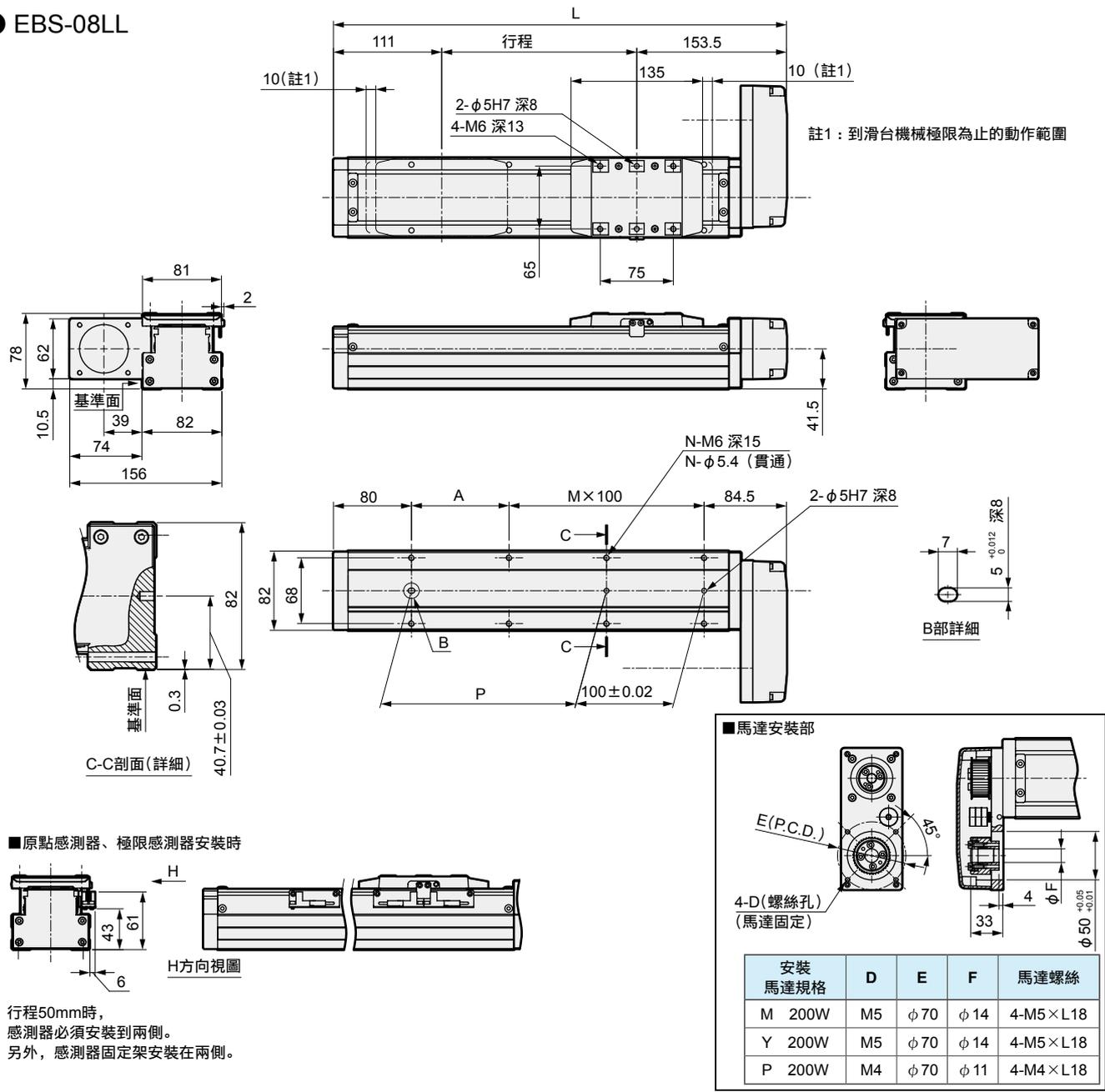
【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
歐姆龍	EE-SX674	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。

外形尺寸圖 馬達左折安裝

● EBS-08LL



行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700	0750	0800	0850	0900	0950	1000	1050	1100
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5	1314.5	1364.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100
重量 (kg)	4.5	4.8	5.1	5.4	5.8	6.1	6.4	6.8	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.7	9.0	9.4	9.7	10.0	10.4	10.7	11.0	11.3

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M5	4
Y		M5	4
P		M4	4

【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
歐姆龍	EE-SX674	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。



電動缸（馬達任意搭載規格） 導軌內置型活塞桿型

EBR-05L

馬達折返安裝型

●適用馬達尺寸：100W

型號標示方法

EBR-05L A - B - C D N NN - E 1 F G

A馬達安裝方向	
R	右折安裝
D	下折安裝
L	左折安裝
B安裝形式	
00	基本型

C螺桿導程	
02	2mm
05	5mm
10	10mm
20	20mm
D行程	
0050	50mm
}	(間距50mm)
0400	400mm

E安裝馬達規格	
M	有關安裝馬達規格，請參閱背面。
Y	
P	

F原點感測器	
N	無
C	有
G極限感測器	
N	無
B	有

※原點感測器和極限感測器為一組。其中之一為「無」時，另一個也請選擇「無」。

規格

適用馬達尺寸	100W 伺服馬達				
驅動方式	滾珠螺桿 φ12				
行程 mm	50~400				
螺桿導程	2	5	10	20	
最大可搬運重量 kg	水平	30	30	15	10
	垂直	10	10	5	2.5
最高速度 mm/s	100	250	500	1000	
額定推力 N	854	341	170	85	
重複精度 mm	±0.01				
無效空轉 mm	0.1以下				
使用環境溫度、濕度	0 ~ 40°C (避免結凍)、 35 ~ 80% RH (避免結露)				
保存環境溫度、濕度	-10 ~ 50°C (避免結凍)、 35 ~ 80% RH (避免結露)				
環境	無腐蝕性氣體、爆炸性氣體或粉塵				

※壁掛安裝時的可搬運重量與水平安裝時相同。
 ※有關選定資料的細節，請參考產品型錄CC-1387。

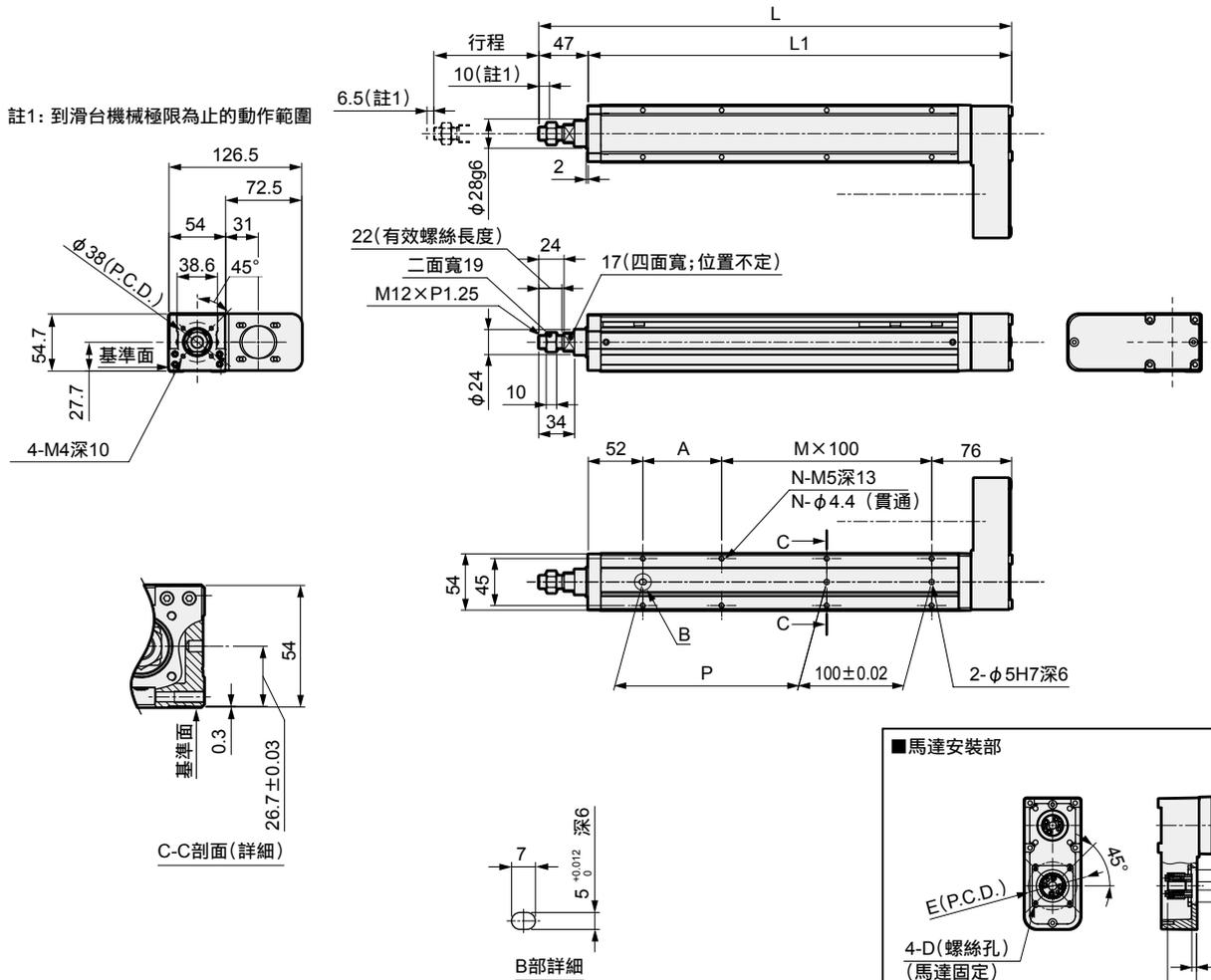
行程和最高速度

		(mm/s)			
導程	行程	50~250	300	350	400
	2		100		85
5		250		200	
10		500		400	
20		1000		850	

注意：
 本產品未安裝馬達。
 請顧客自行準備、安裝、調整馬達及驅動器。
 最高速度是指由顧客安裝的馬達可輸出3000rpm旋轉速度的情形。
 最高速度會依行程而受到限制。請勿以超過限制的速度移動。
 額定推力和最大可搬運重量是假定安裝的馬達可以輸出額定扭力時的參考值。
 導程2請使用0.5G以下的產品。

外形尺寸圖 馬達右折安裝

● EBR-05LR



■馬達安裝部

安裝馬達規格	D	E	F	馬達螺絲
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12

行程50mm時，感測器可能必須安裝到兩側。

行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	300	350	400	450	500	550	600	650
L1	253	303	353	403	453	503	553	603
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
重量 (kg)	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

【選擇原點感測器、極限感測器時】

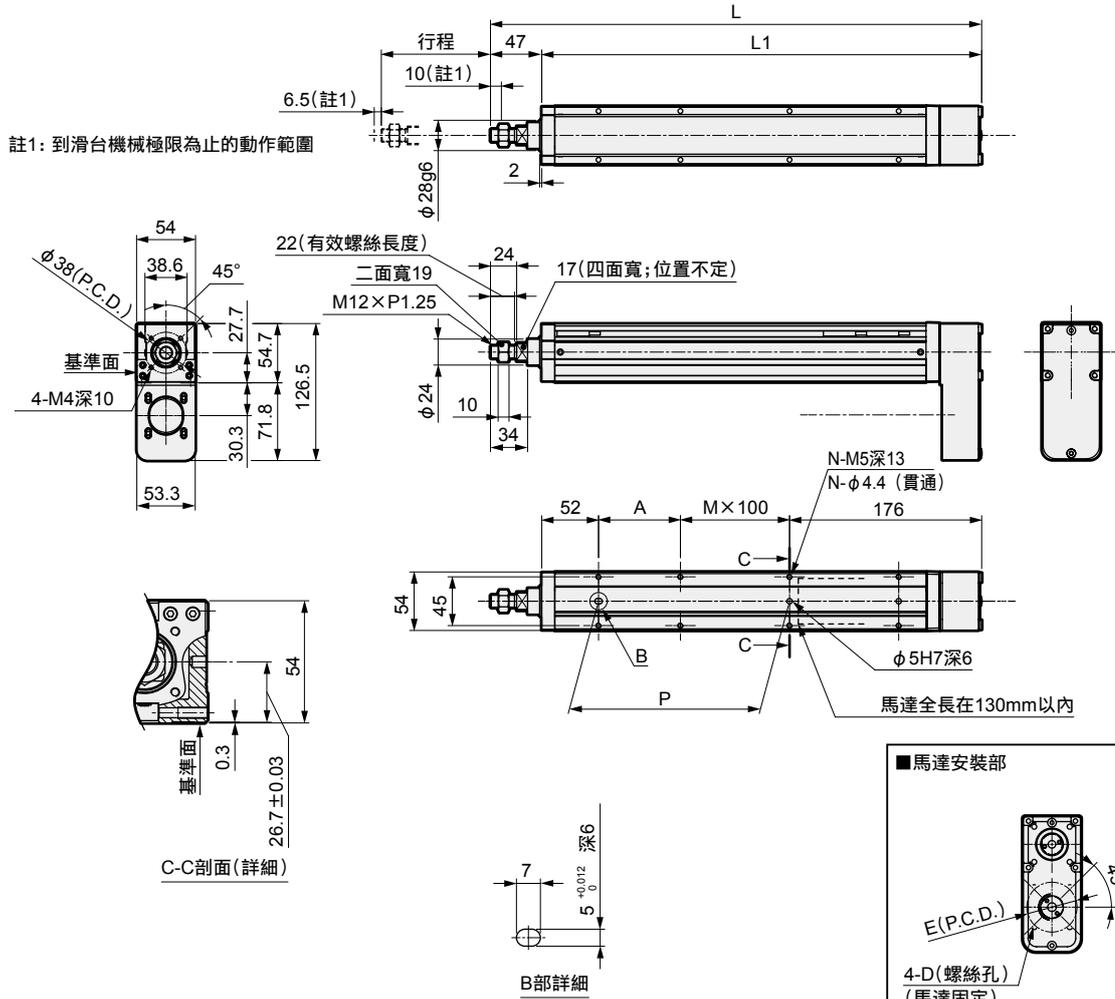
感測器		
製造商	型式	添附數量
KITA	KT-32N-2M	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。

EBR-05L※

外形尺寸圖 馬達下折安裝

● EBR-05LD



■馬達安裝部

安裝馬達規格	D	E	F	馬達螺絲
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12

行程50mm時，感測器可能必須安裝到兩側。

行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	300	350	400	450	500	550	600	650
L1	253	303	353	403	453	503	553	603
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3
N	4	4	6	6	8	8	10	10
P	25	75	125	175	225	275	325	375
重量 (kg)	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

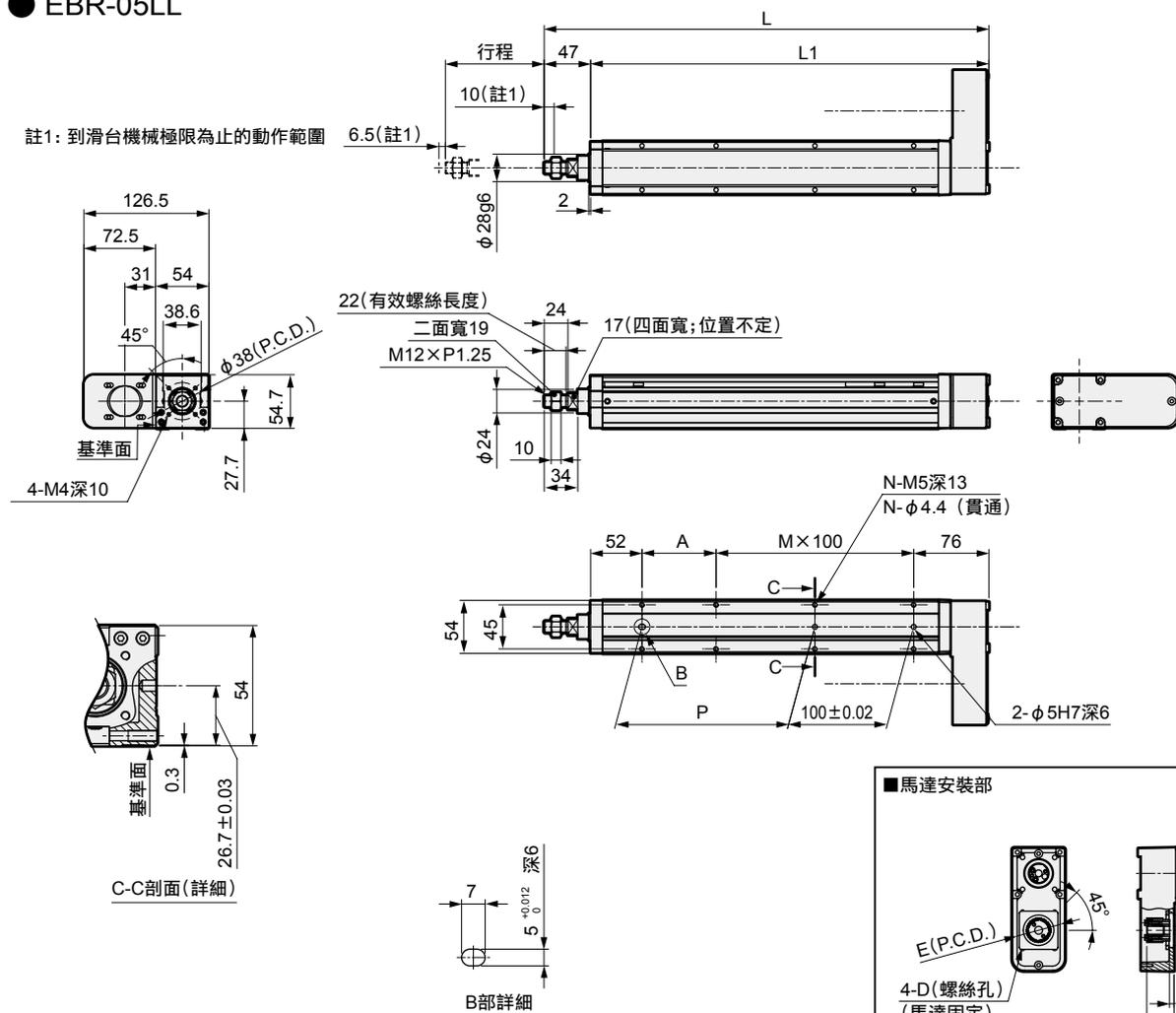
【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
KITA	KT-32N-2M	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。

外形尺寸圖 馬達左折安裝

● EBR-05LL



■馬達安裝部

安裝馬達規格	D	E	F	馬達螺絲
M 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
Y 100W	M4	φ46	φ8	4-M4×L12
P 100W	M3	φ45	φ8	4-M3×L12

行程50mm時，感測器可能必須安裝到兩側。

行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400
L	300	350	400	450	500	550	600	650
L1	253	303	353	403	453	503	553	603
A	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4
N	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375
重量 (kg)	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.2

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
KITA	KT-32N-2M	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。



電動缸（馬達任意搭載規格） 導軌內置型活塞桿型

EBR-08L

馬達折返安裝型

●適用馬達尺寸：200W

型號標示方法

EBR-08L A - B - C D N NN - E 2 F G

A 馬達安裝方向	
R	右折安裝
D	下折安裝
L	左折安裝
B 安裝形式	
00	基本型

C 螺桿導程	
05	5mm
10	10mm
20	20mm
D 行程	
0050	50mm
}	(間距50mm)
0700	700mm

E 安裝馬達規格	
M	有關安裝馬達規格，請參閱背面。
Y	
P	

F 原點感測器	
N	無
C	有
G 極限感測器	
N	無
B	有

※原點感測器和極限感測器為一組。其中之一為「無」時，另一個也請選擇「無」。

規格

適用馬達尺寸	200W 伺服馬達			
驅動方式	滾珠螺桿 φ16			
行程 mm	50~700			
螺桿導程	5	10	20	
最大可搬運重量 kg	水平	50	30	12
	垂直	15	8	2.5
最高速度 mm/s	250	500	1000	
額定推力 N	683	341	174	
重複精度 mm	±0.01			
無效空轉 mm	0.1以下			
使用環境溫度、濕度	0 ~ 40°C (避免結凍)、 35 ~ 80% RH (避免結露)			
保存環境溫度、濕度	-10 ~ 50°C (避免結凍)、 35 ~ 80% RH (避免結露)			
環境	無腐蝕性氣體、爆炸性氣體或粉塵			

※壁掛安裝時的可搬運重量與水平安裝時相同。
※有關選定資料的細節，請參考產品型錄CC-1387。

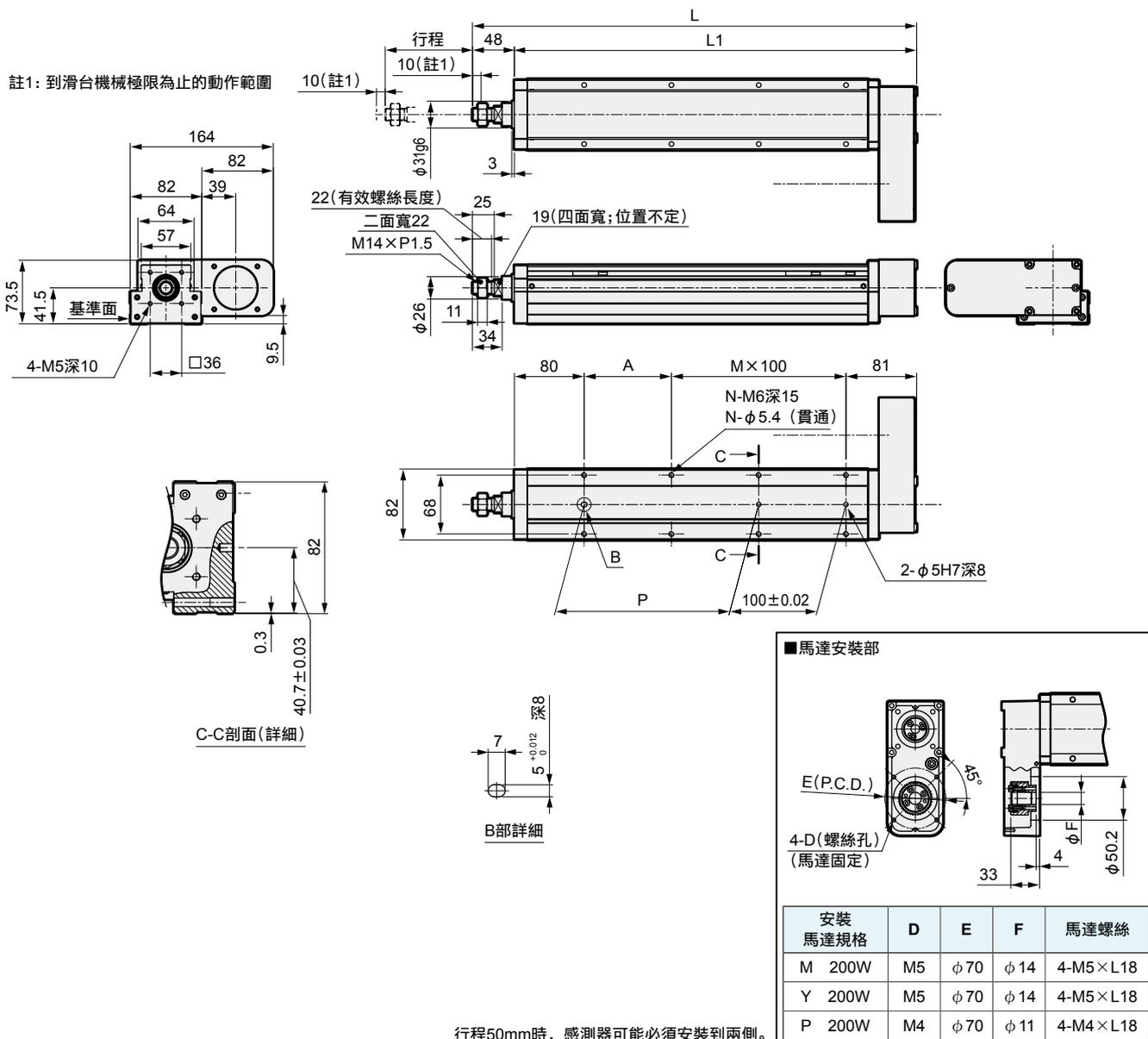
行程和最高速度

		(mm/s)								
導程	行程	50~300	350	400	450	500	550	600	650	700
	5	250					200			
	10	500				400				
	20	1000				850				

注意：
本產品未安裝馬達。
請顧客自行準備、安裝、調整馬達及驅動器。
最高速度是指由顧客安裝的馬達可輸出3000rpm旋轉速度的情形。
最高速度會依行程而受到限制。請勿以超過限制的速度移動。
額定推力和最大可搬運重量是假定安裝的馬達可以輸出額定扭力時的參考值。

外形尺寸圖 馬達右折安裝

● EBR-08LR



行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009
L1	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
重量 (kg)	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	7.0	7.3	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

【選擇原點感測器、極限感測器時】

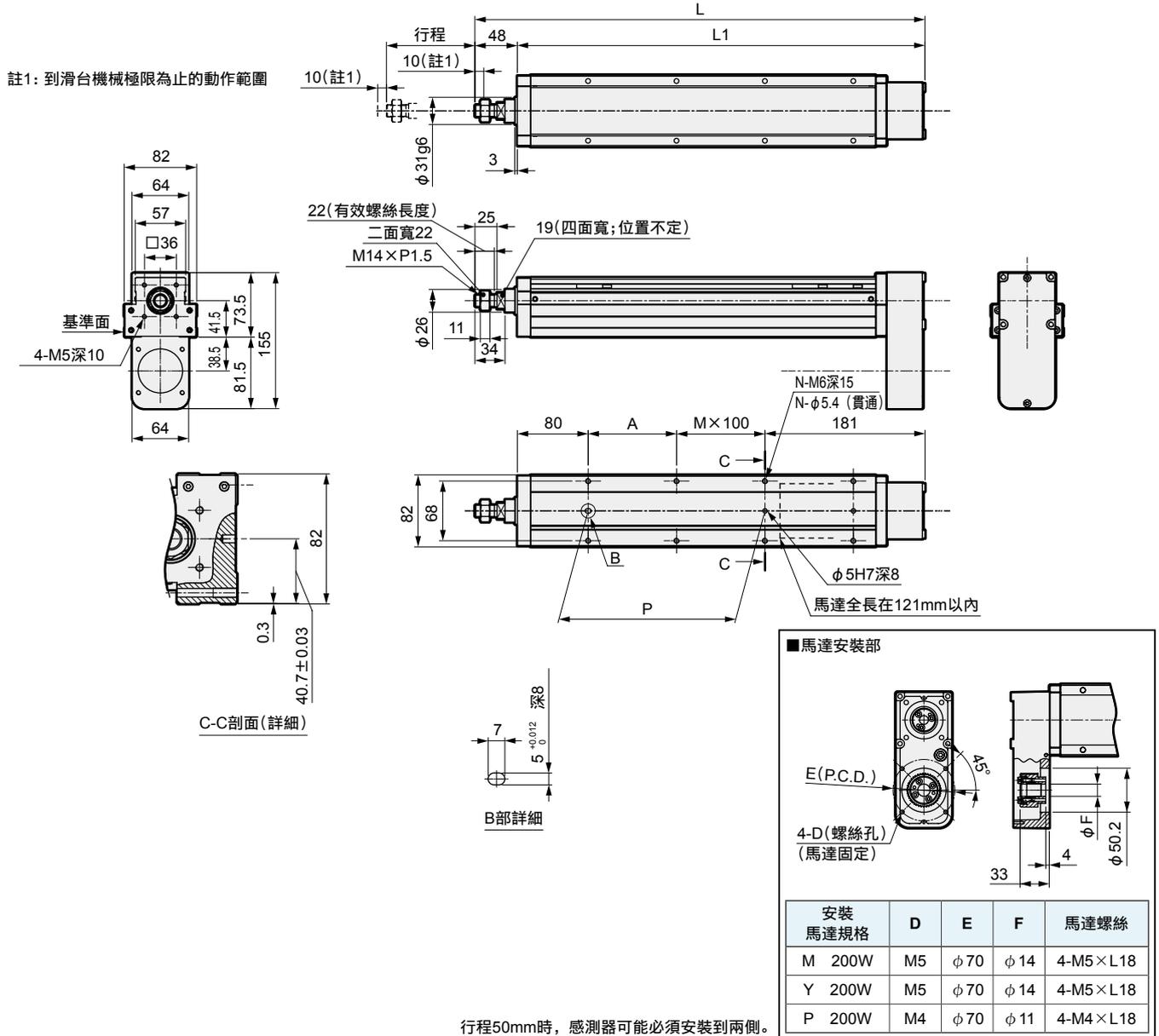
感測器		
製造商	型式	添附數量
KITA	KT-32N-2M	3

※關於感測器的規格, 請參考產品型錄CC-1387。

EBR-08L

外形尺寸圖 馬達下折安裝

● EBR-08LD



行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009
L1	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
重量 (kg)	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	7.0	7.3	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

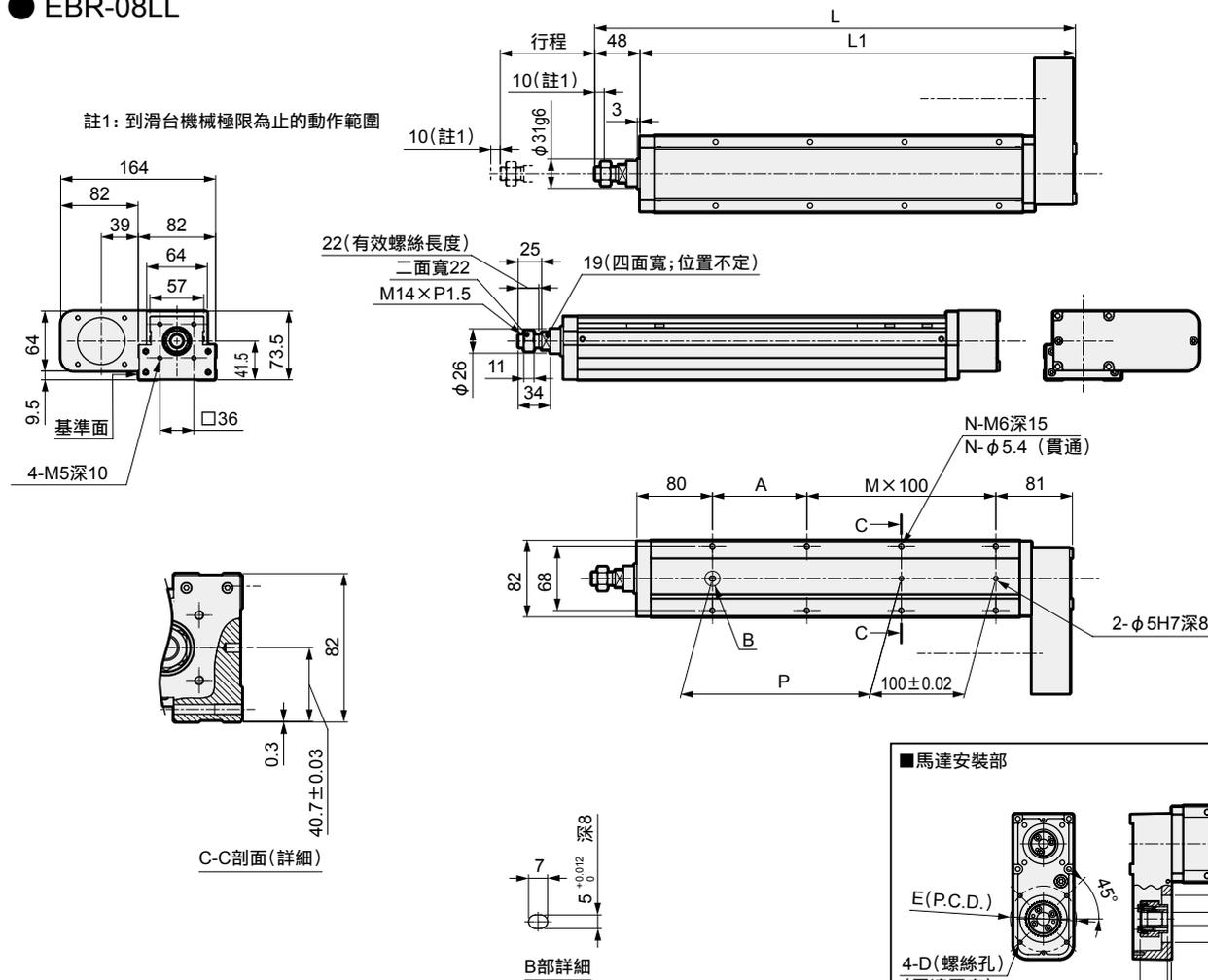
【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
KITA	KT-32N-2M	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。

外形尺寸圖 馬達左折安裝

● EBR-08LL



行程50mm時，感測器可能必須安裝到兩側。

安裝馬達規格	D	E	F	馬達螺絲
M 200W	M5	$\phi 70$	$\phi 14$	4-M5×L18
Y 200W	M5	$\phi 70$	$\phi 14$	4-M5×L18
P 200W	M4	$\phi 70$	$\phi 11$	4-M4×L18

行程記號	0050	0100	0150	0200	0250	0300	0350	0400	0450	0500	0550	0600	0650	0700
行程 (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009
L1	311	361	411	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
重量 (kg)	4.4	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	6.6	7.0	7.3	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1

添附品一覽

【折返型】

安裝馬達規格	正時皮帶、惰輪	馬達安裝用螺栓	
		尺寸	添附數量
M	添附出貨	M4	4
Y		M4	4
P		M3	4

【選擇原點感測器、極限感測器時】

感測器		
製造商	型式	添附數量
KITA	KT-32N-2M	3

※關於感測器的規格，請參考產品型錄CC-1387。

添附品一覽

馬達安裝螺絲（馬達安裝方向共通）

型號	安裝馬達規格	馬達尺寸	螺絲尺寸	數量
EBS-05 EBR-05	M	100W	M4	4
	Y		M4	4
	P		M3	4
EBS-08 EBR-08	M	200W	M5	4
	Y		M5	4
	P		M4	4

正時皮帶、惰輪（馬達側）

型號	出貨型態	數量
L※（附馬達折返安裝）	添附出貨※1	各1個

※1 主體側惰輪已經組裝。

感測器安裝板（僅限EBS）

型號	出貨型態	數量
無論感測器為「有」或「無」	添附出貨※2	3個

※2 添附安裝板用螺絲。
感測器用固定架在任一產品上均已組裝。

原點感測器、極限感測器

型號	出貨型態	數量
感測器選擇「有」時	添附出貨※3	3個※4

※3 添附感測器安裝螺絲。（僅限EBS）

※4 原點感測器和極限感測器的其中之一選擇「無」時，另一個也會是「無」。

維修零件

■維修零件（正時皮帶、惰輪）

型號	適用機種	部位
		
EBS-05-BELT-KIT	EBS/EBR-05LR/LD/LL	正時皮帶、 惰輪（馬達側） （各1個）
EBS-08-BELT-KIT-M	EBS/EBR-08LR/LD/LL（安裝馬達規格：M、Y）	
EBS-08-BELT-KIT-P	EBS/EBR-08LR/LD/LL（安裝馬達規格：P）	

■維修零件（原點感測器、極限感測器）

型號	適用機種	部位
		
EBS-SENSOR-N-KIT	EBS全機種	主體、纜線、安裝板 （各1個）※

※也會添附安裝板用螺絲和感測器安裝螺絲。

■維修零件（原點感測器、極限感測器）

型號	適用機種	部位
		
EBR-SENSOR-N	EBR全機種	本體

■維修零件（潤滑油噴嘴）

型號	適用機種
	
EBS-NOZZLE	全機種

■維修零件（鋼帶）

型號	適用機種
	
EBS-05-STEELBELT（行程記號4位數）	EBS-05（對應行程用品）
EBS-08-STEELBELT（行程記號4位數）	EBS-08（對應行程用品）

建議安裝馬達一覽表

記號	製造商	型號	
		系列	100W
M	三菱電機	MELSERVO J3	HF-KP13
		MELSERVO J4	HG-KR13
	歐姆龍	G5	R88M-K10030
		1S	R88M-1M10030
	山洋電氣	SANMOTION R	R2□A04010
台達電子	ECMA-C	ECMA-C10401	
Y	安川電機	Σ-V	SGMJV-01
		Σ-7	SGM7J-01
	KEYENCE	SV	SV-□010
		SV2	SV2-□010
P	Panasonic	MINAS A5	MSMD01
		MINAS A6	MSMF01

記號	製造商	型號	
		系列	200W
M	三菱電機	MELSERVO J3	HF-KP23
		MELSERVO J4	HG-KR23
	山洋電氣	SANMOTION R	R2□A06020
Y	安川電機	Σ-V	SGMJV-02
		Σ-7	SGM7J-02
	KEYENCE	SV	SV□020
		SV2	SV2□020
		台達電子	ECMA-C
P	Panasonic	MINAS A5	MSMD02
		MINAS A6	MSMF02
	歐姆龍	G5	R88M-K20030
		1S	R88M-1M20030

※有關上述推薦機種以外的馬達，以及其他馬達製造商產品的安裝，請洽詢本公司。

相關產品

電動缸 EBS/EKS/EBR系列

產品型錄No.CC-1387

■ 滑台型（標準型）EBS系列

- 外形小巧又具備高剛性
- 重複精度：±0.01mm
- 最長行程：1,100mm
- 最高速度：1,000mm/s

■ 滑台型（高作業頻率、高剛性機型）EKS系列

- 實現業界最高等級的最高速度、最高加減速度
 - 最高速度：2,500mm/s（支援最大50mm的高導程）
 - 最高加減速度：2G（在某些條件下最高可支援4G）
- 採用以鐵為基礎的外側導軌而達成高剛性
- 高耐久，實現20,000km

■ 導軌內置活塞桿型 EBR系列

- 首次登場的導軌內置活塞桿型
無導軌下亦可承受一定的負載
- 重複精度：±0.01mm
- 最長行程：700mm
- 最高速度：1,000mm/s



If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require that the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

台灣喜開理股份有限公司

Website: <https://www.ckdtaiwan.com.tw/>

●出於改良的目的，本型錄上記載的產品規格及外觀可能會進行變更，恕不另行通知，敬請諒解。
©CKD Corporation 2019 All copy rights reserved.
©台灣喜開理股份有限公司 2019 版權所有。

●台北總部
24250 新北市新莊區新北大道3段7號16樓之3
TEL: (02)-8522-8198 FAX: (02)-8522-8128
●新竹營業所
30072 新竹市東區慈雲路118號19樓之2
TEL: (03)-577-0670 FAX: (03)-577-0673
●台中營業所
40767 台中市西屯區工業區一路2巷3號7樓之5
TEL: (04)-2359-6902 FAX: (04)-2359-6903

●台南營業所
74146 台南市新市區大業一路8號601-1室
TEL: (06)-505-1110 FAX: (06)-505-1130
●高雄營業所
80765 高雄市三民區九如一路502號13樓A5
TEL: (07)-380-1816 FAX: (07)-380-2806