



本體固定型 ..... D7G




## 特點

- 將工作平台及氣壓缸精巧一體化，適用於精密組裝用。
- 本體埋入式感應開關設計。
- 本系列均附磁。

## 規格

型號	D7G
氣缸內徑	Φ6、8、12、16、20、25
使用流體	已濾清之壓縮空氣（潤滑或未潤滑）
使用壓力範圍	1.5 ~ 7.1 kgf/cm <sup>2</sup>
耐壓	10.7 kgf/cm <sup>2</sup>
使用溫度範圍	-5 ~ +60 °C（不凍結）
缸管材質	鋁合金

## 訂購代號

D7G	-	20	L	50	-	A	-	A	2
型號		內徑	型式	行程		調節器		感應開關	數量
 D7G		6 : Φ6 8 : Φ8 12 : Φ12 16 : Φ16 20 : Φ20 25 : Φ25	無記號：標準型 L：對稱型	依標準行程表		無：不附調節器 A：前後端調節器 B：後退端調節器 C：兩端調節器 D：前進端油壓緩衝器 E：後退端油壓緩衝器 F：兩端油壓緩衝器		ZE101	1 : 1個 2 : 2個

## 標準行程表

氣缸半徑	標準行程 (mm)
Φ6	10,20,30,40,50
Φ8	10,20,30,40,50,75
Φ12	10,20,30,40,50,75,100
Φ16	10,20,30,40,50,75,100,125
Φ20、25	10,20,30,40,50,75,100,125,150

## 理論出力表

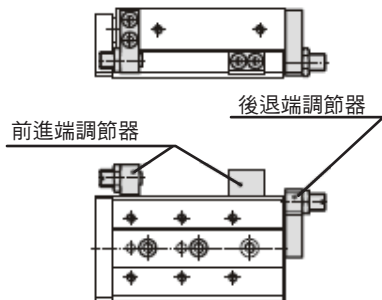


單位：N

氣缸內徑	活塞桿外徑 (mm)	作動方向	受壓面積 (cm <sup>2</sup> )	工作壓力 (kgf/cm <sup>2</sup> )					
				0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
Φ6	3	OUT	57	11	17	23	29	34	40
		IN	42	8	13	17	21	25	29
Φ8	4	OUT	101	20	30	40	51	61	71
		IN	75	15	23	30	38	45	53
Φ12	6	OUT	226	45	68	90	113	136	158
		IN	170	34	51	68	85	102	119
Φ16	8	OUT	402	80	121	161	201	251	281
		IN	302	60	91	121	151	181	211
Φ20	10	OUT	628	126	188	251	314	377	400
		IN	471	94	141	188	236	283	330
Φ25	12	OUT	982	196	295	393	491	589	687
		IN	756	151	227	302	378	454	529

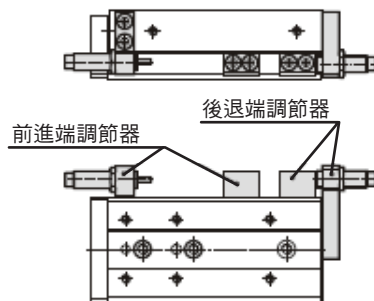
**D7G** 行程調節器

- 可調行程範圍：0 ~ 5mm
- A：前進端調節器
- B：後退端調節器
- C：兩端調節器



**D7G** 行程調節器附油壓緩衝器

- 可調整行程。
- 能吸收行程末的衝擊而很平順的停止。
- D：前進端油壓調節器。
- E：後退端油壓調節器。
- F：兩端油壓調節器。



**D7G** 產品注意事項

**選定**

- 負重請在不超過使用界線範圍下使用之

請由最大積載負荷、容許力矩來選定機種，在使用界線外使用時，加諸於導軌部的偏負荷會過大而導軌部產生晃動及精度惡化而對壽命上產生不良影響。

- 以外部擋板進行中途停止時注意勿突出

有突出會造成損壞，在外部擋板中途停止而再前進時，供應一次壓力而將平台瞬間反向返回後，請將中間擋板拉入，之後在逆通孔上供應壓力使平台運轉。

- 請勿在外力過大及衝擊力作用時使用之

會造成故障。

**固定**

- 請勿在本體、平台、端蓋固定面上造成撞痕及傷痕

會造成固定面平面度差，導軌處產生晃動而增加偏移阻力。

- 請勿在滾輪及導軌的轉送面上造成撞痕及傷痕

會造成晃動而增加偏移阻力

- 在固定工作物時，勿加諸過強的衝擊與過大的力矩

以容許力矩以上的外力動作時會造成晃動而增加偏移阻力。

- 固定面平面度請在 0.02mm 以下

滑塊氣缸上固定的工作物及底座等的平面度差的話，會造成導軌處產生晃動而增加偏移阻力。

- 與外部有支撐，引導機構的負重連接時，請在選定適當的連接方法之下進行排列。

- 在滑塊氣缸運轉中時請勿將手靠近之

會被行程調節器夾住，運轉中接近時必需採取裝設外蓋的對策。

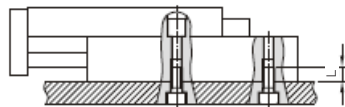
- 勿使被磁石影響之物接近之

在滑塊氣缸中因為磁石是內藏的，故請勿將磁碟、磁性卡、磁性帶等接近之，資料會被消去。

- 滑塊氣缸固定用的螺絲鎖緊請用適當長度的螺絲在最大鎖緊扭力以下適當固定之

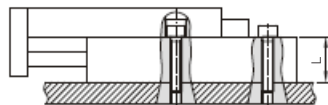
在限制範圍以上值鎖緊時會造成運轉不良，鎖緊不足會造成位置偏差及掉落。

- 橫固定型 (本體攻牙)



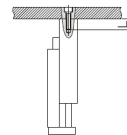
型號	使用螺栓	最大鎖緊扭力 (Nm)	最大旋入深度 L(mm)
D7G-6	M4x0.7	2.1	8
D7G-8	M4x0.7	2.1	8
D7G-12	M5x0.8	4.4	10
D7G-16	M6x1.0	7.4	12
D7G-20	M6x1.0	7.4	12
D7G-25	M8x1.25	18	16

- 橫固定型 (使用通孔)



型號	使用螺栓	最大鎖緊扭力 (Nm)	最大旋入深度 L(mm)
D7G-6	M3x0.5	1.2	11
D7G-8	M3x0.5	1.2	13
D7G-12	M4x0.7	2.8	17
D7G-16	M5x0.8	5.7	24
D7G-20	M5x0.8	5.7	27
D7G-25	M6x1.0	10	34

- 縱固定型 (本體攻牙)

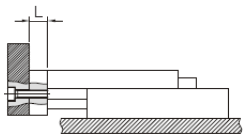


型號	使用螺栓	最大鎖緊扭力 (Nm)	最大旋入深度 L(mm)
D7G-6	M2.5x0.45	0.5	3.5
D7G-8	M3x0.5	0.9	4
D7G-12	M4x0.7	2.1	6
D7G-16	M5x0.8	4.4	7
D7G-20	M5x0.8	4.4	8
D7G-25	M6x1.0	7.4	10

## D7G 產品注意事項

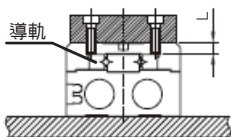
## 固定

## 1. 前方固定型



型號	使用螺栓	最大鎖緊扭力 (Nm)	最大旋入深度 L(mm)
D7G-6	M3x0.5	0.9	5
D7G-8	M4x0.7	2.1	6
D7G-12	M5x0.8	4.4	8
D7G-16	M6x1.0	7.4	10
D7G-20	M6x1.0	7.4	13
D7G-25	M8x1.25	18	15

## 2. 上方固定型



工作物固定用螺栓勿碰到導軌，以比最大旋入深度短 0.5mm 以上的螺栓來使用之，螺栓太長時會碰到導軌，造成運轉不良。

型號	使用螺栓	最大鎖緊扭力 (Nm)	最大旋入深度 L(mm)
D7G-6	M3x0.5	0.9	4
D7G-8	M3x0.5	0.9	5
D7G-12	M4x0.7	2.1	5.5
D7G-16	M5x0.8	4.4	6
D7G-20	M5x0.8	4.4	10
D7G-25	M6x1.0	7.4	13

1. 平面位置決定孔與本體底面位置決定孔非同一中心，請在同一產品維修等取下後而再固定時使用之。

## 使用環境

1. 勿在切削油等液體直接接觸的環境中使用

在切削油、冷卻液及油霧等直接接觸到本體的環境中使用之，否則會造成晃動及摺動阻力增加及漏氣。

2. 勿在灰塵、塵埃、碎屑、噴濺物等異物直接接觸的環境中使用

會造成晃動及摺動阻力增加及漏氣。在此種環境中使用時請與本公司確認之。

3. 陽光直射處請阻隔陽光

4. 周圍如有熱源請阻隔之

周圍如有熱源，會因輻射熱而使產品溫度上升而超過使用溫度範圍，請以外蓋等阻隔之。

5. 勿於有震動或衝擊處使用之

會造成破壞及運轉不良，在此種環境中使用時請與本公司確認之。

## 調節器選配使用上注意事項

1. 請勿以專用調節螺栓以外的螺栓更換

會因衝擊力而造成晃動及破壞。

2. 鎖定式螺帽的鎖緊扭力請依下表

鎖緊不良會造成精度降低。

型號	鎖緊扭力 (Nm)
D7G-6	3.0
D7G-8	5.0
D7G-12	12.5
D7G-16	25.0
D7G-20	43.0
D7G-25	69.0

3. 行程調節器調整時注意勿使用螺絲鉗子等碰到平台

會造成晃動。

## 調節器選配使用上注意事項

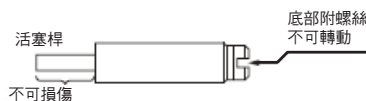
## 附油壓緩衝器

1. 絕勿轉動油壓緩衝器的本體底部附螺絲

非調整用螺絲，會造成漏油。

2. 勿在油壓緩衝器活塞桿摺動面上造成傷痕

會造成耐久性低下及回復不良。



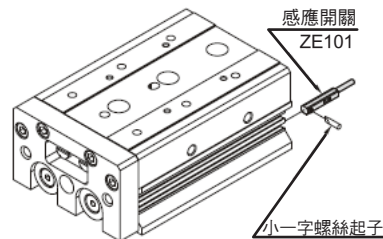
3. 因為油壓緩衝器為消耗品，故在能源吸收力低時必需更換

型號	油壓緩衝器型式
D7G-8	SA0806-SN
D7G-12	SA0806-SN
D7G-16	SA1007-SN
D7G-20	SA1412-SN
D7G-25	SA1412-SN

4. 油壓緩衝器的鎖定式螺帽的鎖緊扭力請依下表

型號	鎖緊扭力 (Nm)
D7G-8	1.67
D7G-12	1.67
D7G-16	3.14
D7G-20	10.8
D7G-25	10.8

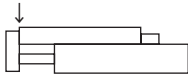
## 感應開關安裝



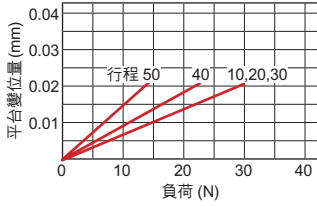
**D7G** 平台的垂直量 (參考值)

**俯仰力矩負荷的平台變位量**

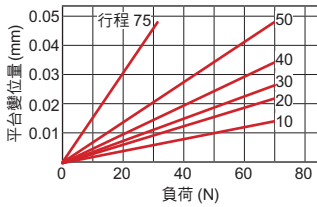
在滑塊氣缸全行程時的箭頭記號處使負荷作用時的箭頭變位量



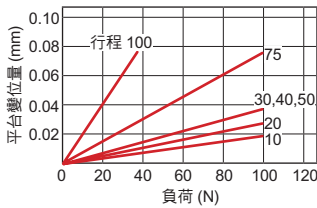
●內徑 Φ6



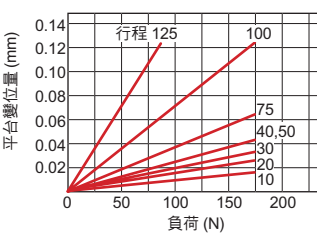
●內徑 Φ8



●內徑 Φ12

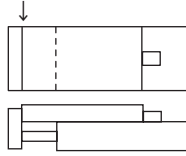


●內徑 Φ16

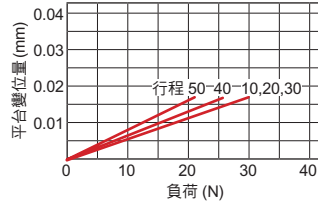


**偏力矩負荷的平台變位量**

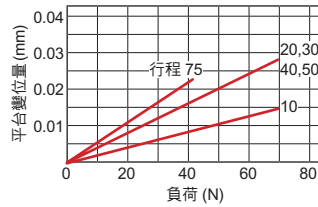
在滑塊氣缸全行程時的箭頭記號處使負荷作用時的箭頭變位量



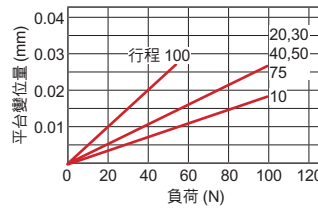
●內徑 Φ6



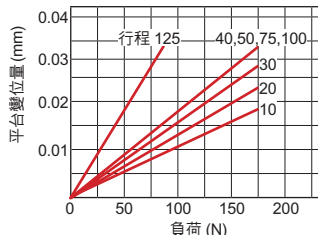
●內徑 Φ8



●內徑 Φ12

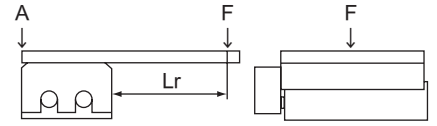


●內徑 Φ16



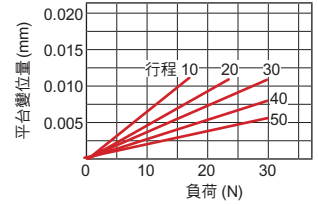
**滾動力矩負荷的平台變位量**

在滑塊氣缸全行程時的箭頭記號處使負荷作用時的箭頭變位量



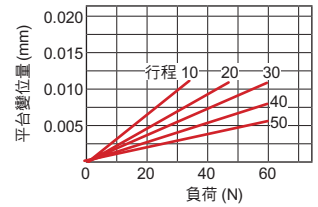
●內徑 Φ6

Lr = 24mm



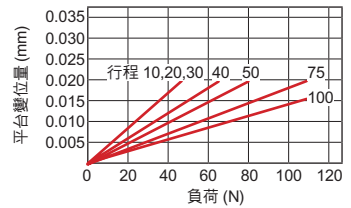
●內徑 Φ8

Lr = 50mm



●內徑 Φ12

Lr = 65mm



## D7G 平台的垂直量 (參考值)

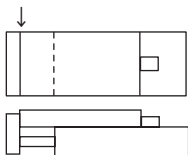
### 俯仰力矩負荷的平台變位量

在滑塊氣缸全行程時的箭頭記號處使負荷作用時的箭頭變位量



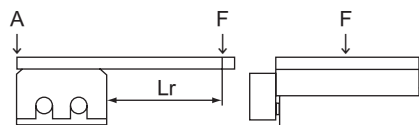
### 偏力矩負荷的平台變位量

在滑塊氣缸全行程時的箭頭記號處使負荷作用時的箭頭變位量

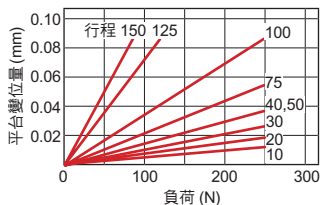


### 滾動力矩負荷的平台變位量

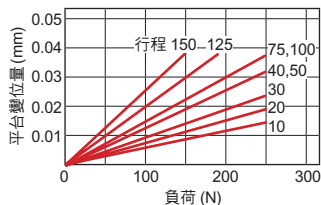
在滑塊氣缸全行程時的箭頭記號處使負荷作用時的箭頭變位量



#### ● 內徑 $\Phi 20$

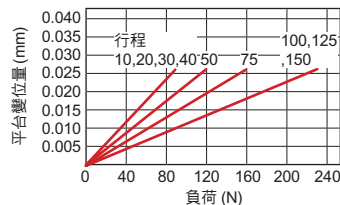


#### ● 內徑 $\Phi 20$

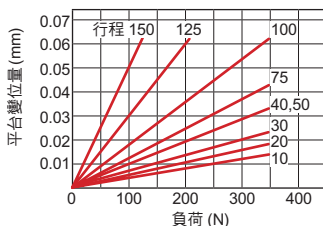


#### ● 內徑 $\Phi 20$

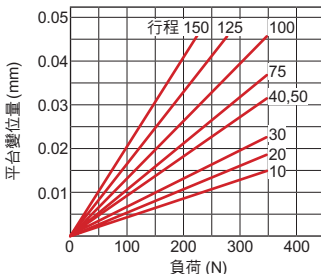
Lr = 122mm



#### ● 內徑 $\Phi 25$

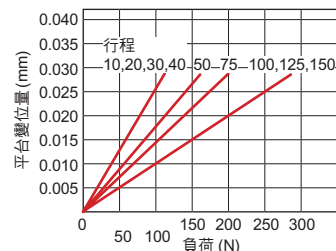


#### ● 內徑 $\Phi 25$

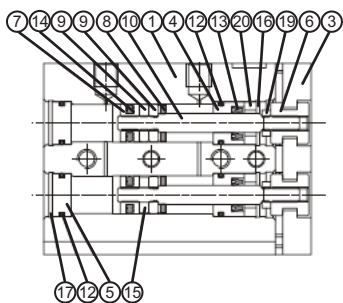


#### ● 內徑 $\Phi 25$

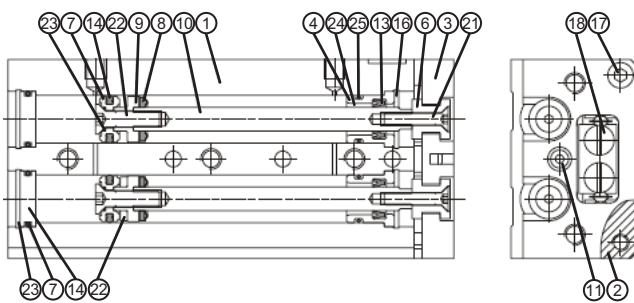
Lr = 154mm



### D7G 內徑 $\Phi 6 \sim 8$ / 內部結構



### D7G 內徑 $\Phi 12 \sim 25$ / 內部結構

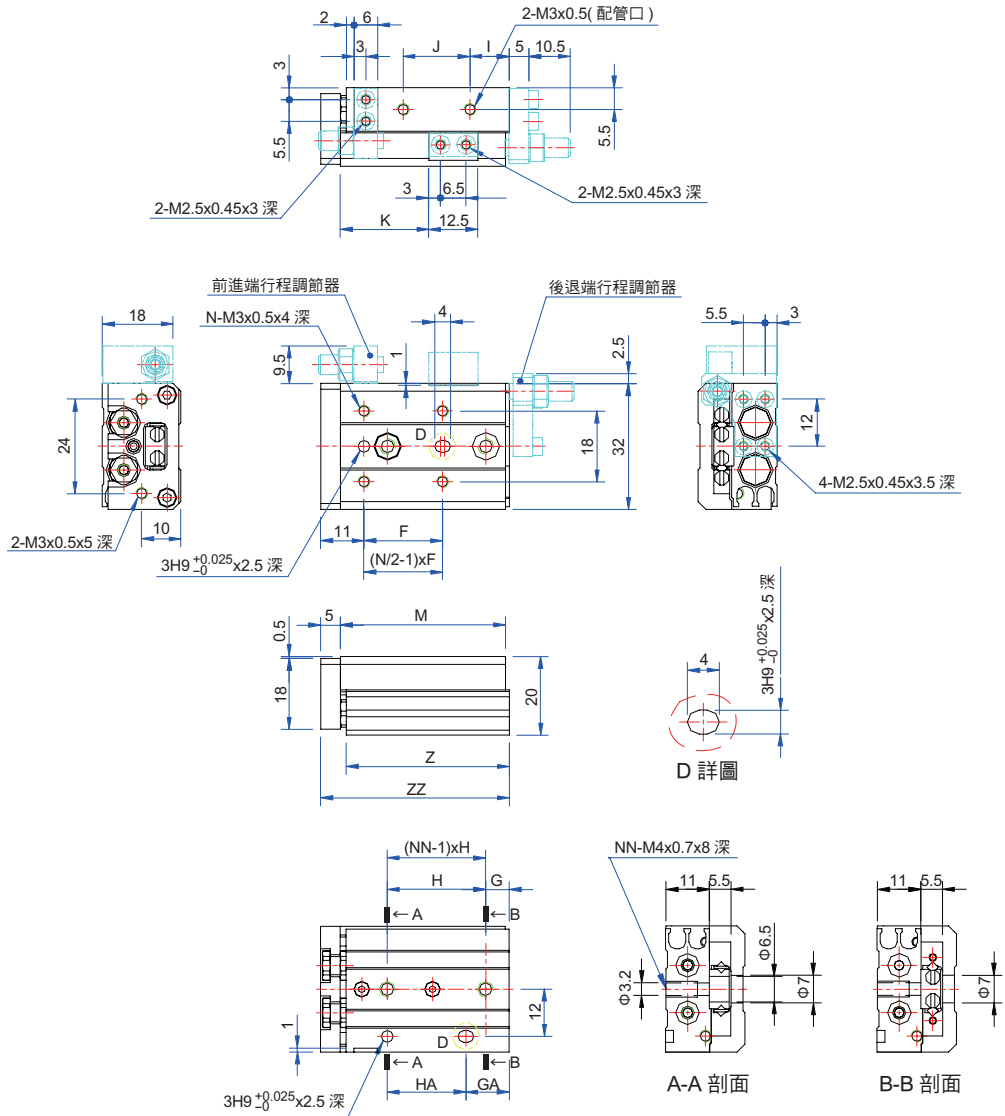


### 零件表

No.	零件名稱	材質	No.	零件名稱	材質	17	連接塊螺絲	不銹鋼
1	本體	鋁合金	9	間隔環	$\Phi 6、12\sim 25$ : 鋁合金 $\Phi 8$ : 不銹鋼	18	線性滾柱滑軌	軸承鋼
2	平台	鋁合金	10	活塞桿	不銹鋼	19	浮動接頭固定螺帽	$\Phi 6 \sim 8$ : 銅合金
3	連接塊	鋁合金	11	定位緩衝	PU	20	前蓋墊圈	$\Phi 6 \sim 8$ : 不銹鋼
4	前蓋	鋁合金	12	缸蓋環	NBR	21	浮動接頭固定螺絲	$\Phi 6 \sim 8$ : 不銹鋼
5	後蓋	鋁合金	13	活塞桿密封環	NBR	22	活塞固定螺絲	$\Phi 12 \sim 25$ : 不銹鋼
6	浮動接頭	不銹鋼	14	活塞環	NBR	23	活塞墊片	$\Phi 12 \sim 25$ : NBR
7	活塞	$\Phi 6 \sim 8$ : 不銹鋼 $\Phi 12 \sim 15$ : 鋁合金	15	磁性環	磁石材	24	活塞桿襯套	銅合金
8	前緩衝墊片	NBR	16	止動環	$\Phi 6$ : 彈簧鋼 $\Phi 8 \sim 25$ : 不銹鋼	25	前缸蓋環	NBR

**D7G** 標準型 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 6$

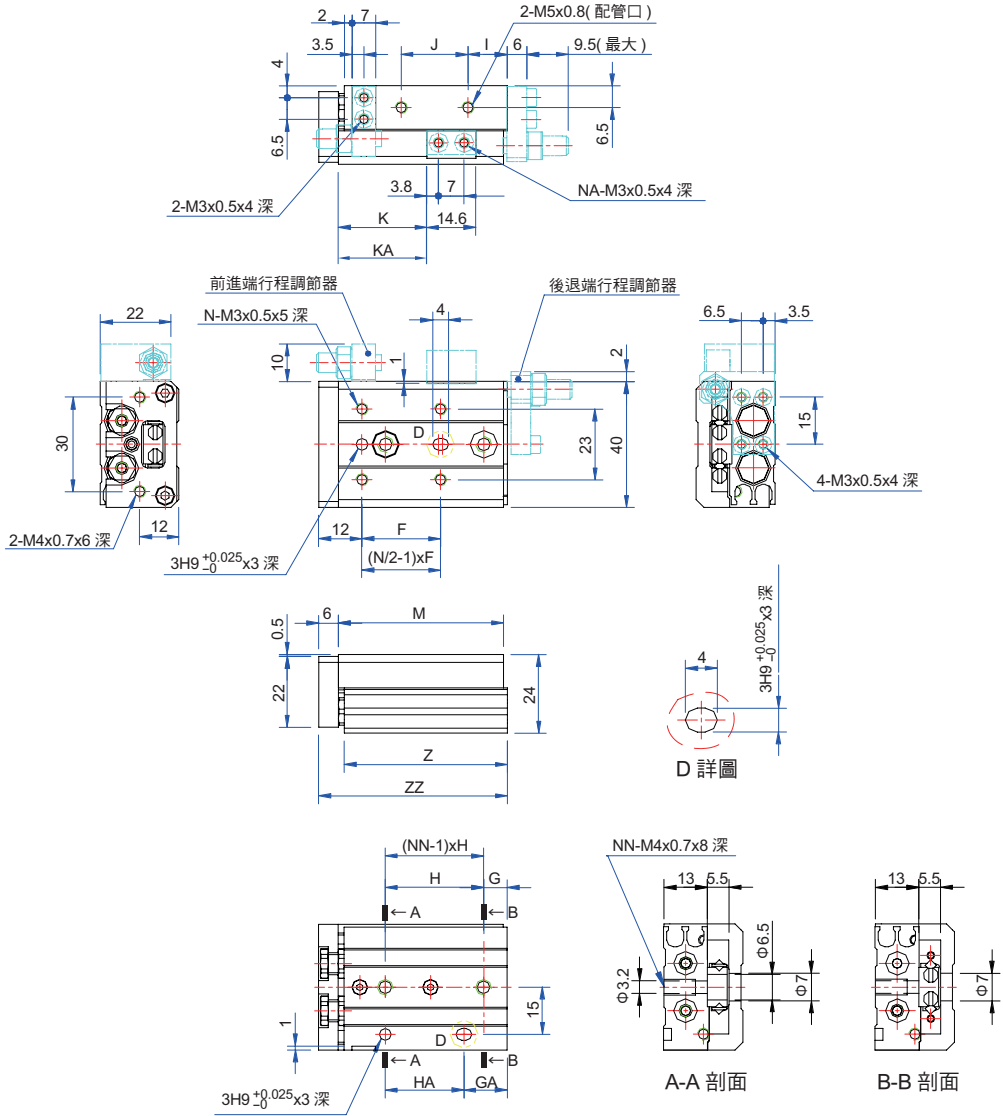


**尺寸表**

記號 行程	F	G	GA	H	HA	I	J	K	M	N	NN	Z	ZZ
10	20	6	11	25	20	10	17	22.5	42	4	2	41.5	48
20	30	6	21	35	20	10	27	32.5	52	4	2	51.5	58
30	20	11	31	20	20	7	40	42.5	62	6	3	61.5	68
40	28	13	43	30	30	19	50	52.5	84	6	3	83.5	90
50	38	17	41	24	48	25	60	62.5	100	6	4	99.5	106

D7G 標準型 / 外型尺寸

●內徑  $\phi 8$

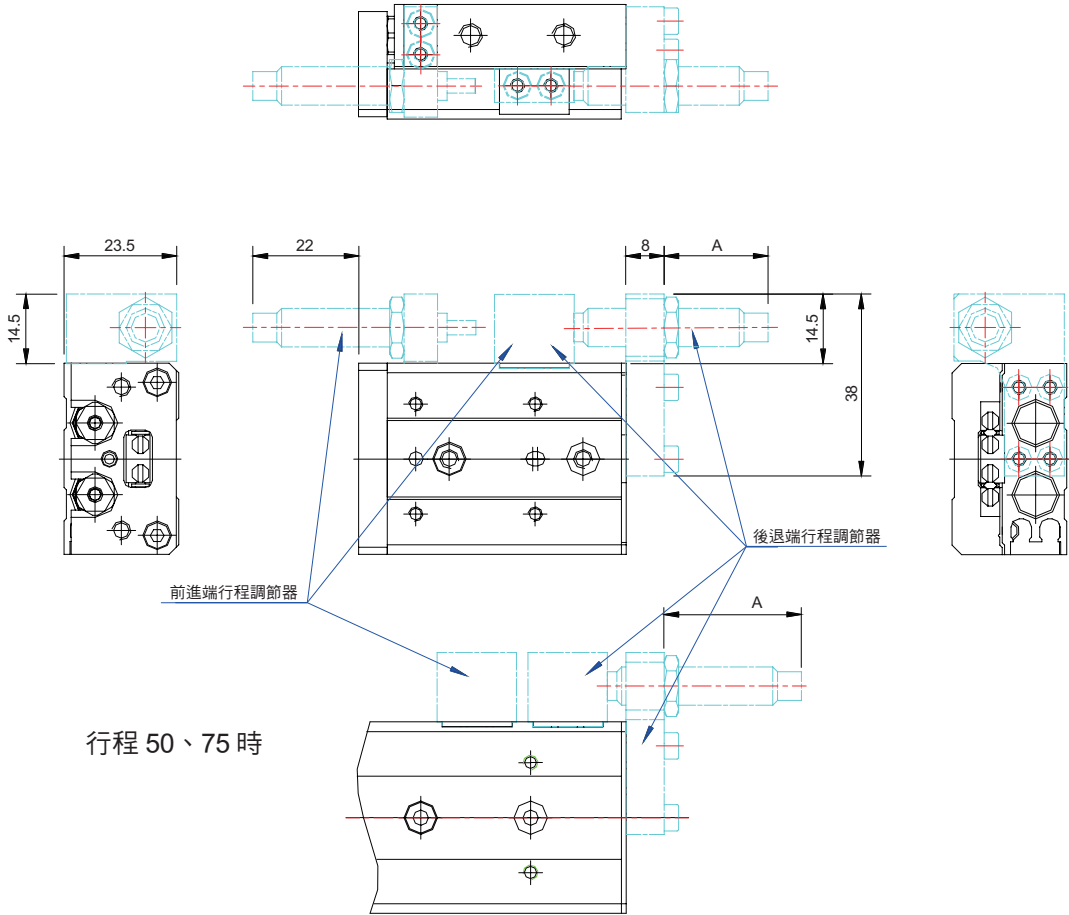


尺寸表

記號 行程	F	G	GA	H	HA	I	J	K	KA	M	N	NA	NN	Z	ZZ
10	25	9	17	28	20	13	19.5	23.5	-	49	4	2	2	48.5	56
20	25	12	12	30	30	8.5	29	33.5	-	54	4	2	2	53.5	61
30	40	13	33	20	20	9.5	39	43.5	-	65	4	2	3	64.5	72
40	50	15	43	28	28	10.5	56	53.5	-	83	4	2	3	82.5	90
50	38	20	43	23	46	24.5	60	63.5	82.5	101	6	4	4	100.5	108
75	50	27	83	28	56	38.5	96	88.5	132.5	151	6	4	5	150.5	158

**D7G** 標準型附油壓緩衝器 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 8$



**尺寸表**

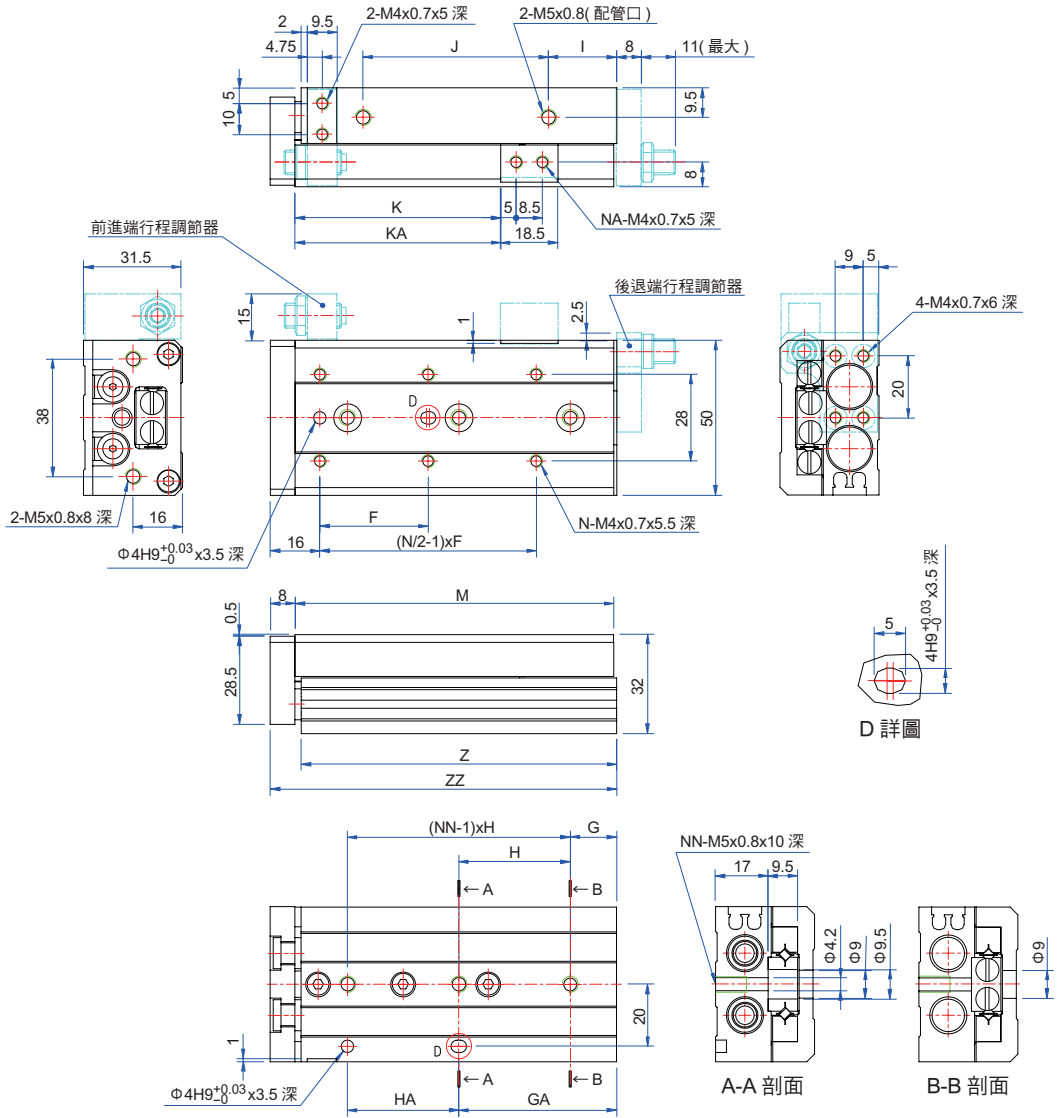
記號 行程	行程調整範圍		A 尺寸 (後退端固定時)
	前進端	後退端	
10	最大 22	5	22
20		15	27
30		15	26
40		5	18
50		20	29
75		20	29

註：其他尺寸與基本型相同。



D7G 標準型 / 外型尺寸

●內徑  $\phi 12$

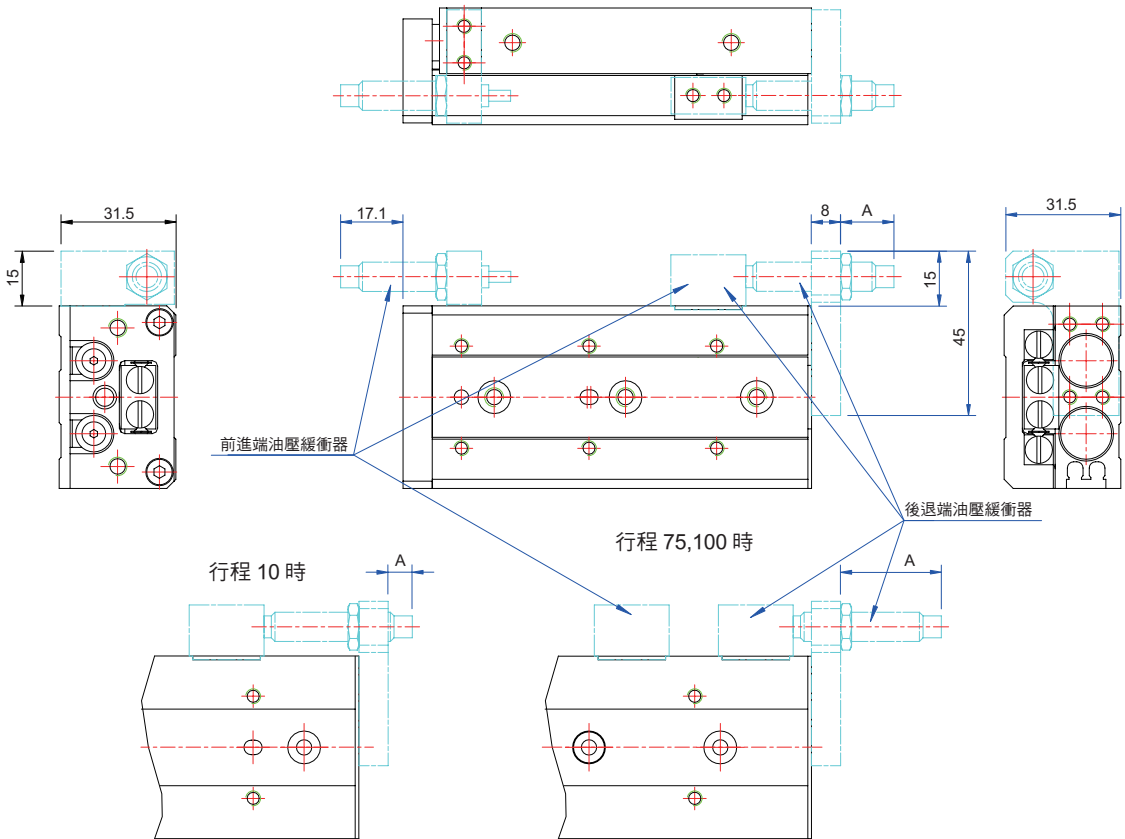


尺寸表

記號 行程	F	G	GA	H	HA	I	J	K	KA	M	N	NA	NN	Z	ZZ
10	35	15	15	40	40	10	40	26.5	-	71	4	2	2	70	80
20	35	15	15	40	40	10	40	36.5	-	71	4	2	2	70	80
30	35	15	15	40	40	10	40	46.5	-	71	4	2	2	70	80
40	50	17	42	25	25	10	52	56.5	-	83	4	2	3	82	92
50	35	15	51	36	36	22	60	66.5	-	103	6	2	3	102	112
75	55	25	61	36	72	43	85	91.5	125.5	149	6	4	4	148	158
100	65	35	111	38	76	52	130	116.5	179.5	203	6	4	5	202	212

**D7G** 標準型附油壓緩衝器 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 12$



**尺寸表**

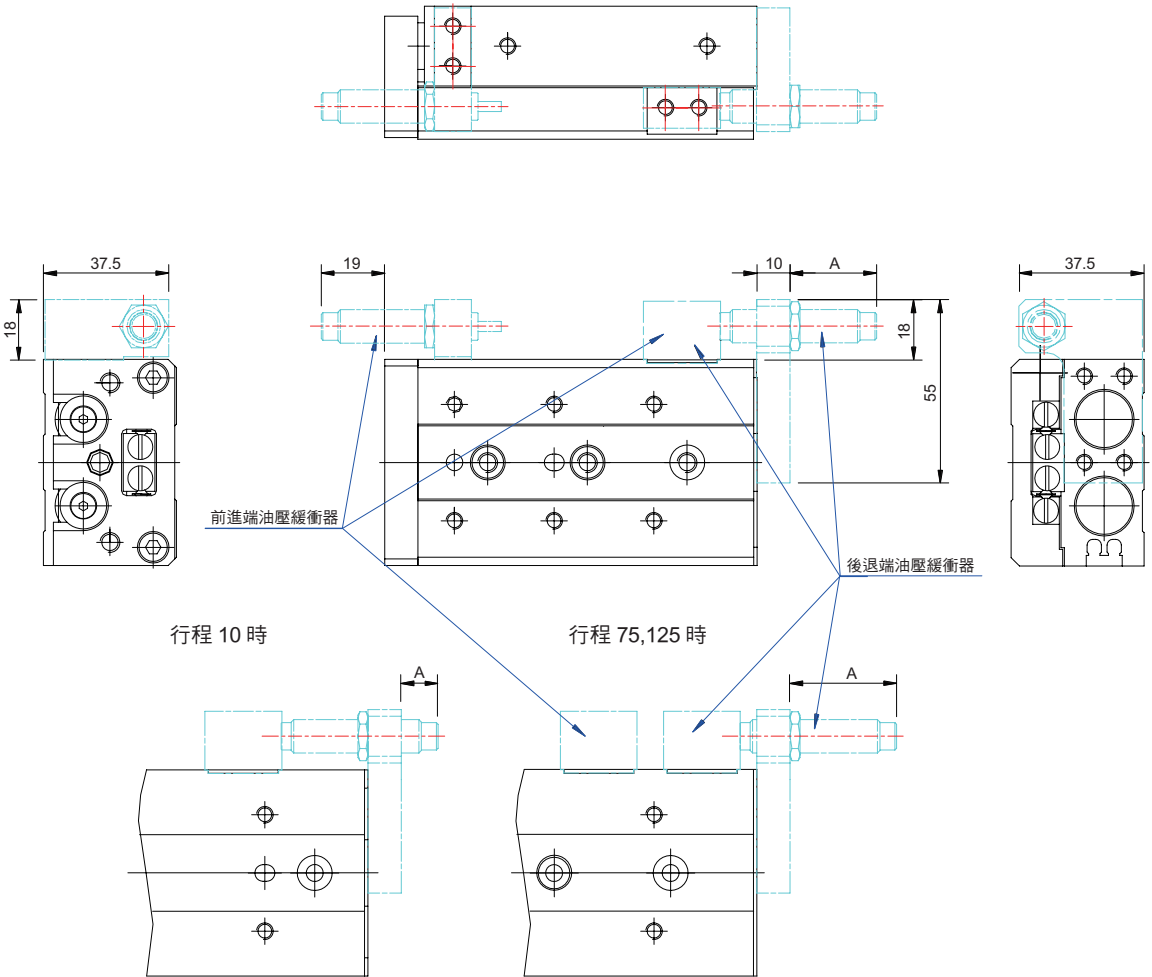
記號 行程	行程調整範圍		A 尺寸 (後退端固定時)
	前進端	後退端	
10	最大 21.2	1.6	6.6
20		8.6	16.6
30		18.6	26.6
40		16.6	24.6
50		6.6	14.6
75		19.6	27.6
100		19.6	27.6

註：其他尺寸與基本型相同。



**D7G** 標準型附油壓緩衝器 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 16$



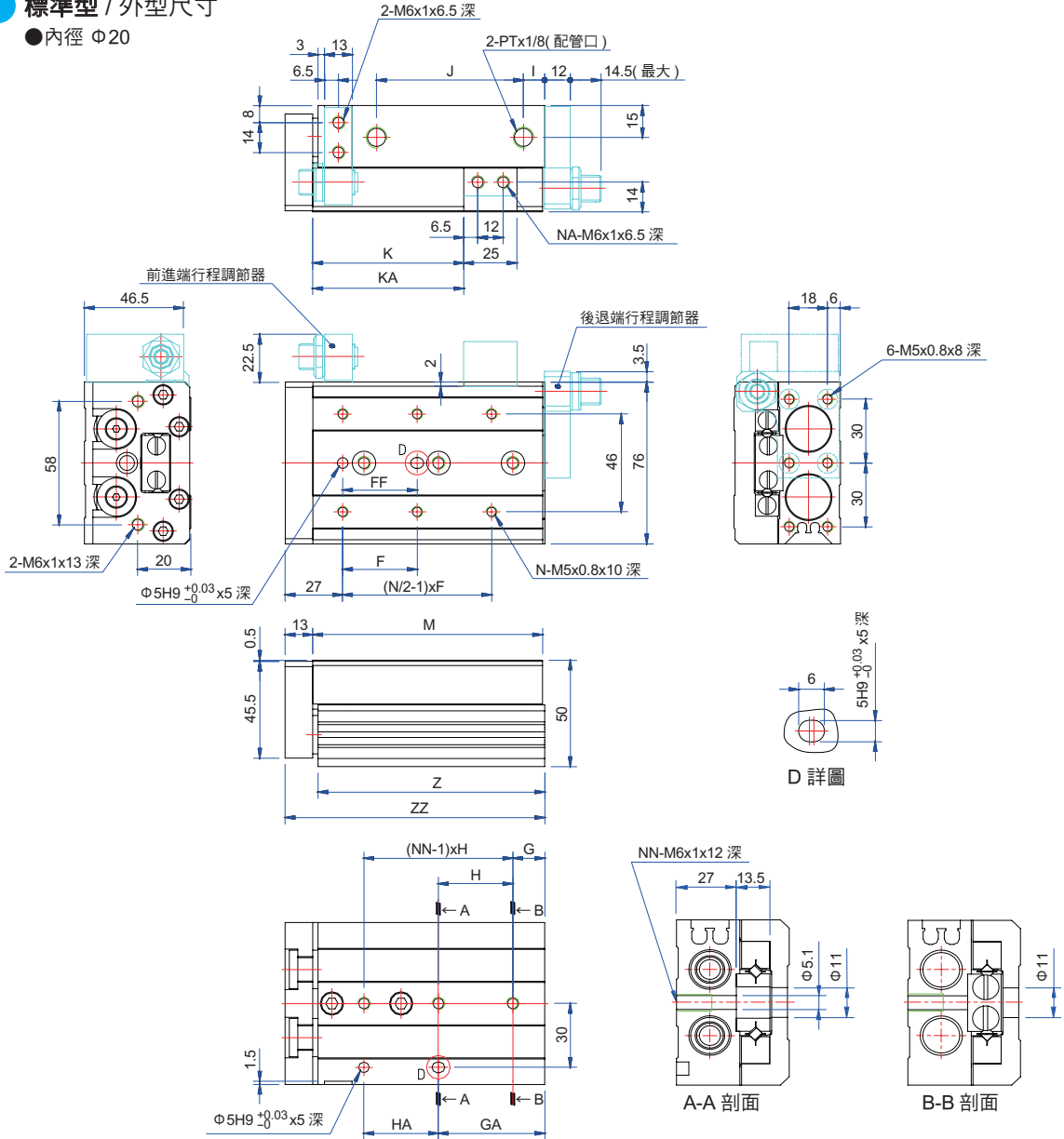
**尺寸表**

記號 行程	行程調整範圍		A 尺寸 (後退端固定時)
	前進端	後退端	
10	最大 26	6	11
20		13	21
30		23	31
40		23	31
50		18	26
75		24	32
100		24	32
125		24	32

註：其他尺寸與基本型相同。

D7G 標準型 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 20$

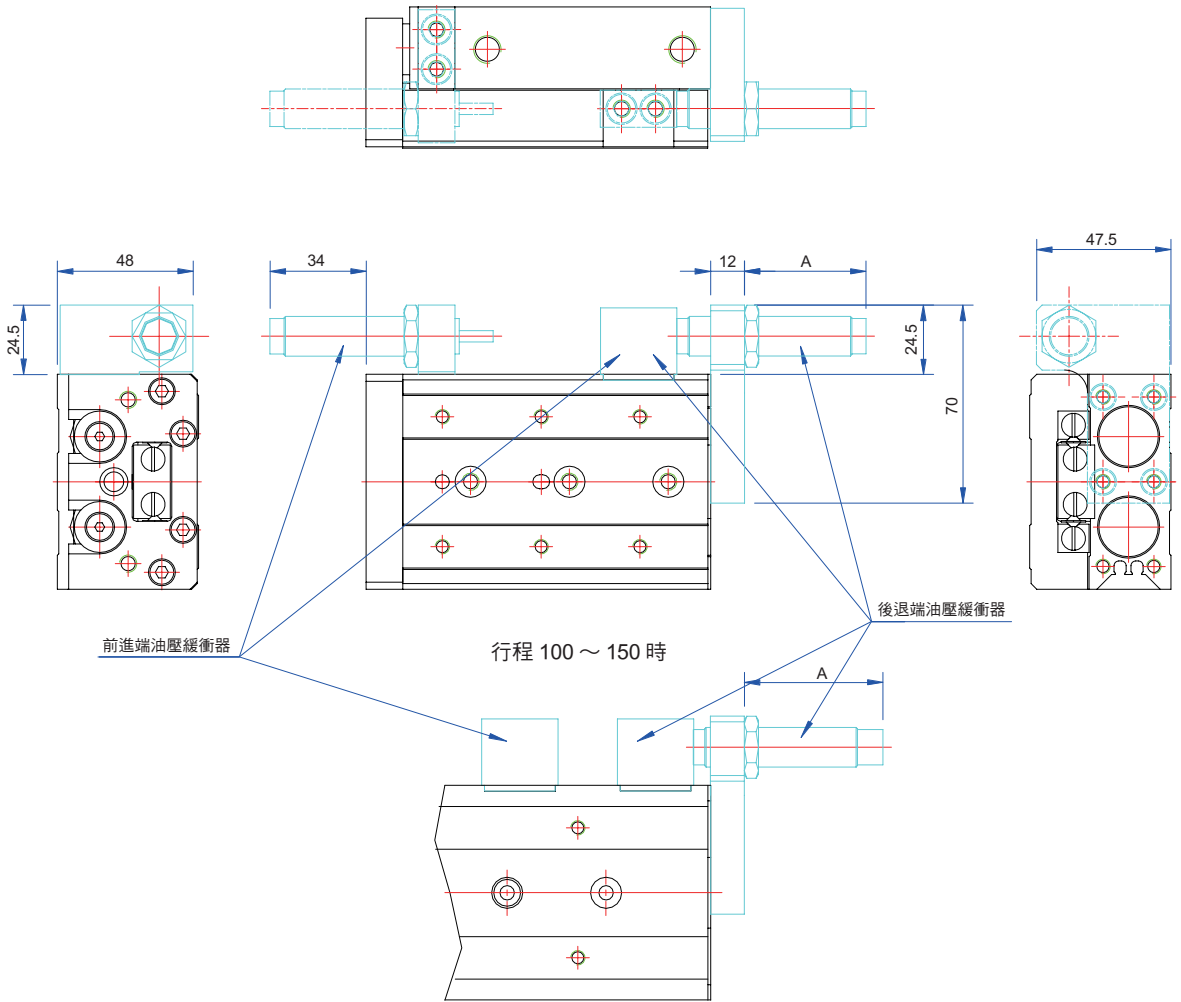


尺寸表

記號 行程	F	FF	G	GA	H	HA	I	J	K	KA	M	N	NA	NN	Z	ZZ
10	50	40	15	25	45	35	10	44	31	-	83	4	2	2	81.5	97
20	50	40	15	25	45	35	10	44	41	-	83	4	2	2	81.5	97
30	50	40	15	25	45	35	10	44	51	-	83	4	2	2	81.5	97
40	60	50	15	35	55	35	10	54	61	-	93	4	2	2	91.5	107
50	35	35	15	50	35	35	10	69	71	-	108	6	2	3	106.5	122
75	60	60	19	54	35	70	10	108	96	-	147	6	2	4	145.5	161
100	70	70	37	107	35	70	58	113	121	169	200	6	4	5	198.5	214
125	70	70	41	155	88	76	70	155	146	223	254	8	4	6	252.5	268
150	80	80	19	195	44	88	87	190	171	275	306	8	4	7	304.5	320

**D7G** 標準型附油壓緩衝器 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 20$



**尺寸表**

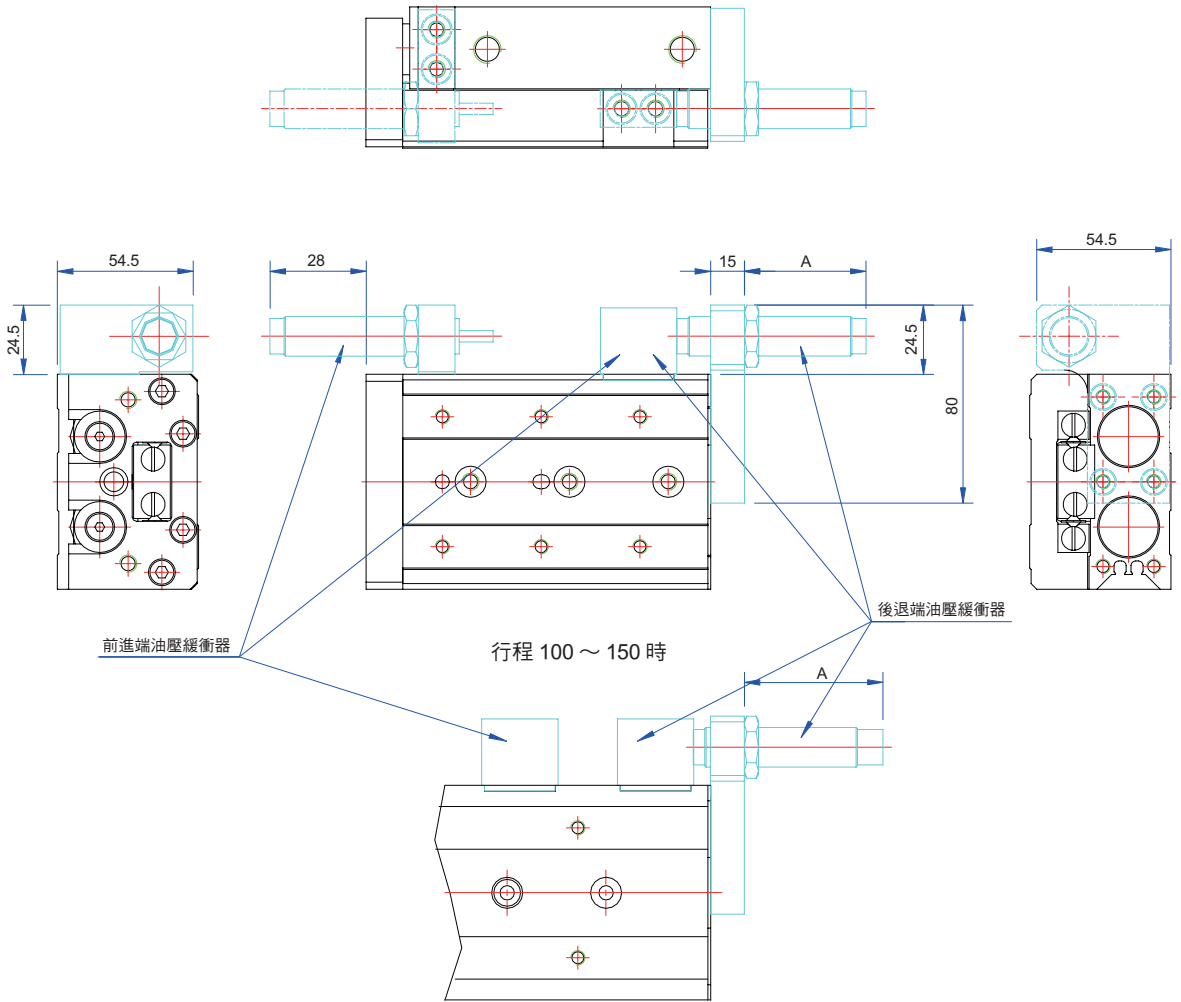
記號 行程	行程調整範圍		A 尺寸 (後退端固定時)
	前進端	後退端	
10	最大 42.5	10	27
20		20	37
30		30	47
40		37	47
50		33	43
75		15	29
100		35	49
125		35	49
150		35	49

註：其他尺寸與基本型相同。



**D7G** 標準型附油壓緩衝器 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 25$



**尺寸表**

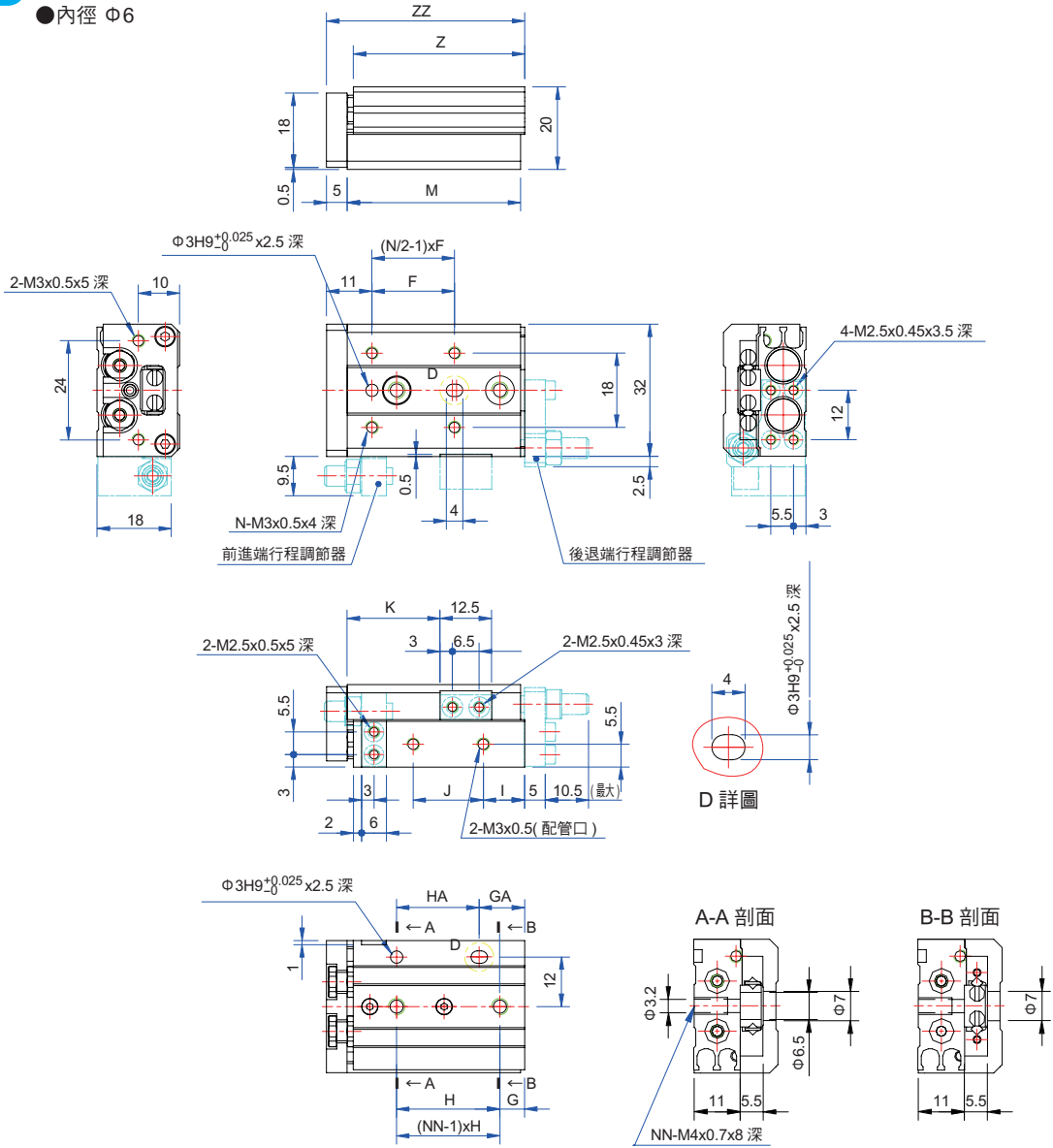
記號 行程	行程調整範圍		A 尺寸 (後退端固定時)
	前進端	後退端	
10	最大 39.5	10	25
20		20	35
30		30	45
40		35	45
50		33	43
75		17	27
100		38	48
125		36	46
150		36	46

註：其他尺寸與基本型相同。



**D7G L 對稱型 / 外型尺寸**

●內徑  $\Phi 6$



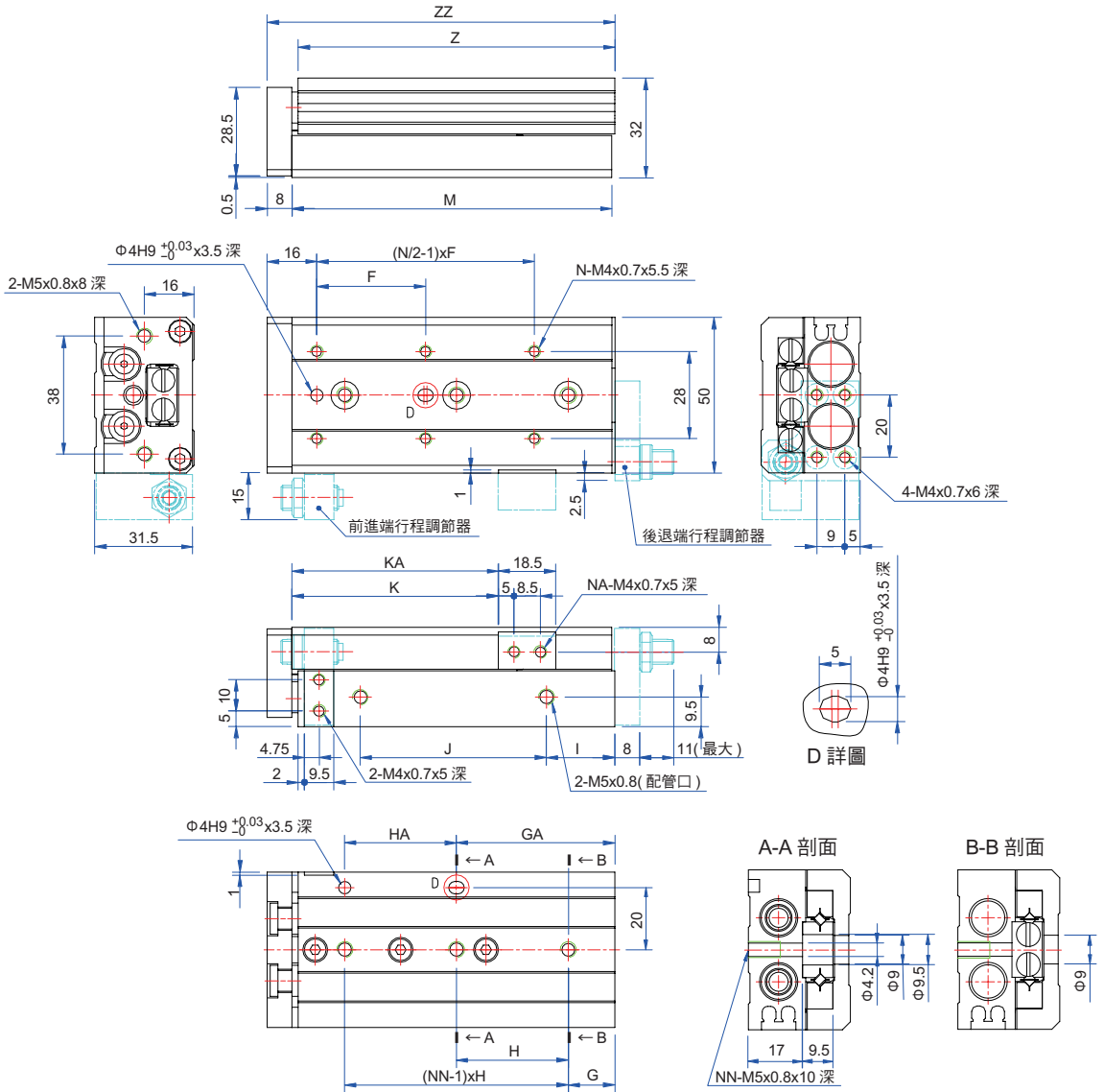
**尺寸表**

記號 行程	F	G	GA	H	HA	I	J	K	M	N	NN	Z	ZZ
10	20	6	11	25	20	10	17	22.5	42	4	2	41.5	48
20	30	6	21	35	20	10	27	32.5	52	4	2	51.5	58
30	20	11	31	20	20	7	40	42.5	62	6	3	61.5	68
40	28	13	43	30	30	19	50	52.5	84	6	3	83.5	90
50	38	17	41	24	48	25	60	62.5	100	6	4	99.5	106



D7G L 對稱型 / 外型尺寸

●內徑  $\Phi 12$

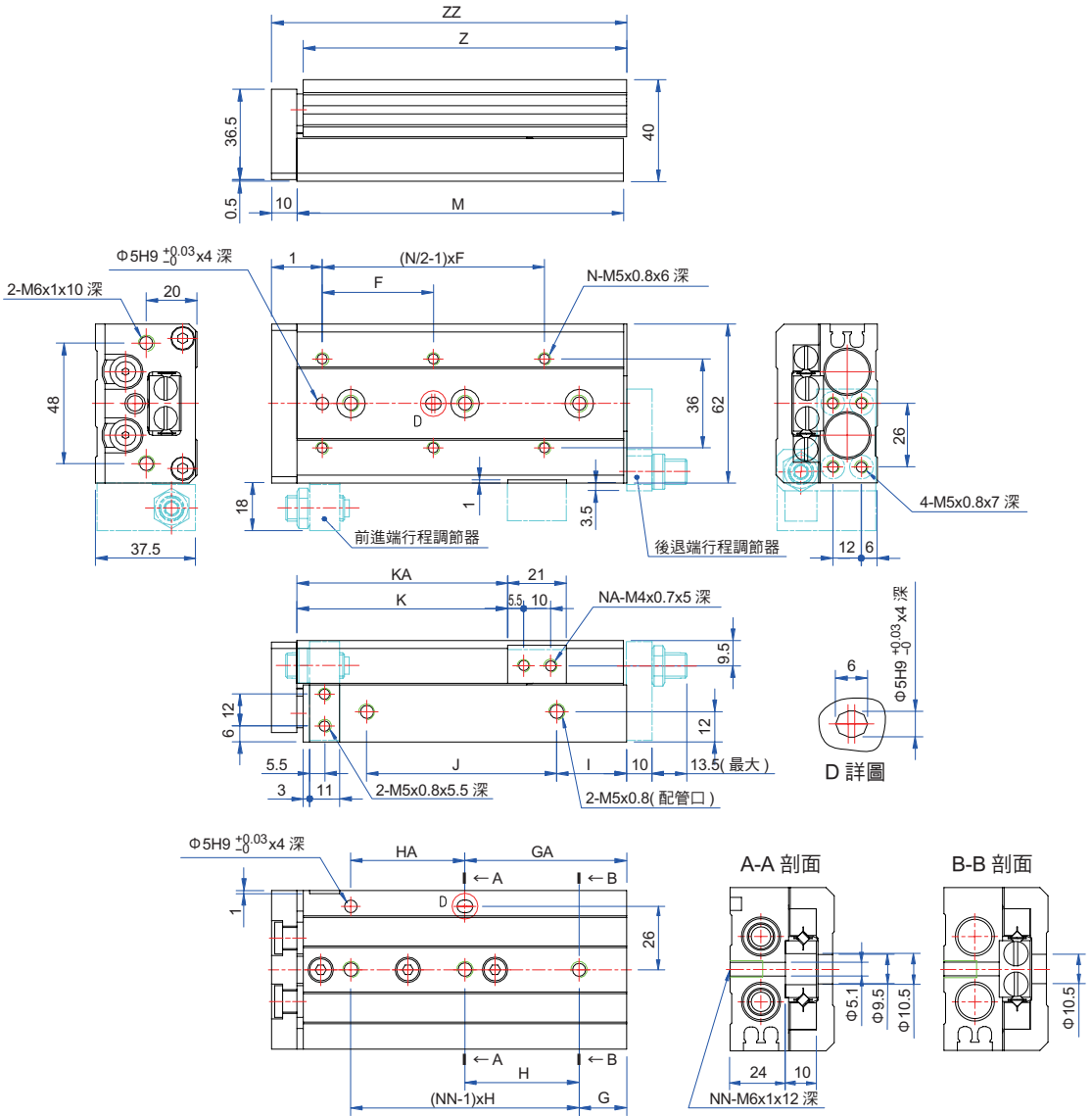


尺寸表

記號 行程	F	G	GA	H	HA	I	J	K	KA	M	N	NA	NN	Z	ZZ
10	35	15	15	40	40	10	40	26.5	—	71	4	2	2	70	80
20	35	15	15	40	40	10	40	36.5	—	71	4	2	2	70	80
30	35	15	15	40	40	10	40	46.5	—	71	4	2	2	70	80
40	50	17	42	25	25	10	52	56.5	—	83	4	2	3	82	92
50	35	15	51	36	36	22	60	66.5	—	103	6	2	3	102	112
75	55	25	61	36	72	43	85	91.5	125.5	149	6	4	4	148	158
100	65	35	111	38	76	52	130	116.5	179.5	203	6	4	5	202	212

**D7G L 對稱型 / 外型尺寸**

●內徑  $\Phi 16$



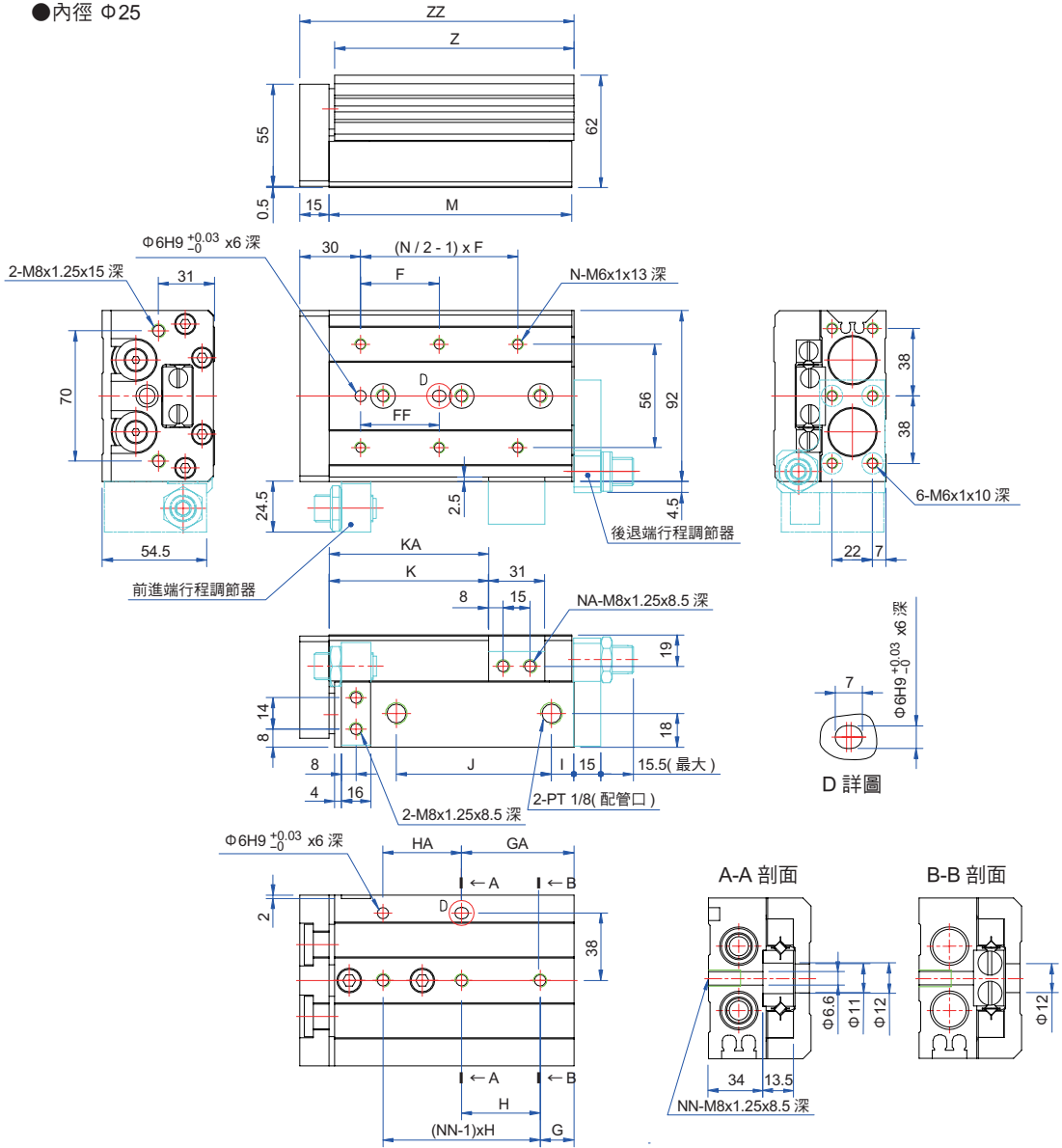
**尺寸表**

記號 行程	F	G	GA	H	HA	I	J	K	KA	M	N	NA	NN	Z	ZZ
10	35	16	16	40	40	10	40	29	-	76	4	2	2	75	87
20	35	16	16	40	40	10	40	39	-	76	4	2	2	75	87
30	35	16	16	40	40	10	40	49	-	76	4	2	2	75	87
40	40	16	16	50	50	10	50	59	-	86	4	2	2	85	97
50	30	21	51	30	30	15	60	69	-	101	6	2	3	100	112
75	55	26	61	35	70	40	85	94	125	151	6	4	4	150	162
100	65	39	109	35	70	55	118	119	173	199	6	4	5	198	210
125	70	19	159	35	70	68	155	144	223	249	8	4	7	248	260



**D7G L 對稱型 / 外型尺寸**

●內徑  $\Phi 25$



**尺寸表**

記號 行程	F	FF	G	GA	H	HA	I	J	K	KA	M	N	NA	NN	Z	ZZ
10	50	40	22	22	45	45	12	47	35	-	92	4	2	2	90.5	108
20	50	40	22	22	45	45	12	47	45	-	92	4	2	2	90.5	108
30	50	40	22	22	45	45	12	47	55	-	92	4	2	2	90.5	108
40	60	50	22	22	55	55	12	57	65	-	102	4	2	2	100.5	118
50	35	35	20	55	35	35	12	70	75	-	115	6	2	3	113.5	131
75	60	60	26	61	35	35	33	90	100	-	156	6	2	4	154.5	172
100	70	70	32	102	35	35	50	114	125	162	197	6	4	5	195.5	213
125	75	75	40	154	38	38	67	155	150	218	255	8	4	6	253.5	271
150	80	80	30	190	40	40	82	180	175	258	295	8	4	7	293.5	311

## 訂購代號 行程調節器

<b>D7G</b>	-	<b>20</b>	-	<b>A</b>	-	<b>5</b>
型號		內徑		調節器		調節範圍
D7G		6 : Φ6 8 : Φ8 12 : Φ12 16 : Φ16 20 : Φ20 25 : Φ25		無 : 不附調節器 A : 前後端調節器 B : 後退端調節器 C : 兩端調節器 D : 前進端油壓緩衝器 E : 後退端油壓緩衝器 F : 兩端油壓緩衝器		5 : 5mm 15 : 15mm 25 : 25mm

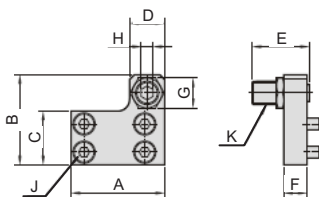
## 前進端行程調節器

\* 內六角螺栓尺寸

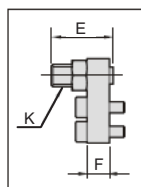
本體固定部	記號 內徑	訂購代號	行程調整 範圍 (mm)	本體固定部								平台固定部			
				A	B	C	D	E	F	M	P*	H	I	J	Q*
	Φ6	D7G-6-A-5	5	6	17.8	10.5	16.5	7	2.5	M5x0.8	M2.5x10	12.5	6	8.5	M2.5x10
		D7G-6-A-15	15				26.5								
	Φ8	D7G-8-A-5	5	7	21.5	11	16.5	8	3	M6x1.0	M3x12	14.6	7	15.5	M3x16
		D7G-8-A-15	15				26.5								
		D7G-8-A-25	25				36.5								
	Φ12	D7G-12-A-5	5	9.5	31	16	20	12	4	M8x1.0	M4x15	18.5	10	15	M4x15
		D7G-12-A-15	15				30								
		D7G-12-A-25	25				40								
	Φ16	D7G-16-A-5	5	11	37	19	24.5	14	5	M10x1.0	M5x18	21	12	18	M5x18
		D7G-16-A-15	15				34.5								
		D7G-16-A-25	25				44.5								
	Φ20	D7G-20-A-5	5	13	45.5	24	27.5	17	6	M12x1.25	M6x20	25	13	21	M6x20
		D7G-20-A-15	15				37.5								
		D7G-20-A-25	25				47.5								
	Φ25	D7G-25-A-5	5	19	53.5	26.5	32.5	19	6	M14x1.5	M8x25	31	17	25.5	M8x25
		D7G-25-A-15	15				42.5								
		D7G-25-A-25	25				52.5								

## 後退端行程調節器

\* 內六角螺栓尺寸

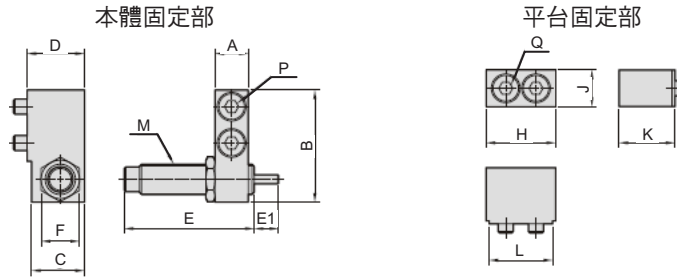


※D7G-6、8時



記號 內徑	訂購代號	行程調整 範圍 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J*	K
Φ6	D7G-6-B-5	5	21	19	10.5	8	16.5	5	7	2.5	M2.5x8	M5x0.8
	D7G-6-B-15	15					26.5					
Φ8	D7G-8-B-5	5	25	22.5	12.5	9	16.5	6	8	3	M3x10	M6x1.0
	D7G-8-B-15	15					26.5					
	D7G-8-B-25	25					36.5					
Φ12	D7G-12-B-5	5	32	31	18.5	13	20	8	12	4	M4x8	M8x1.0
	D7G-12-B-15	15					30					
	D7G-12-B-25	25					40					
Φ16	D7G-16-B-5	5	40	38.5	23	15	24.5	10	14	5	M5x10	M10x1.0
	D7G-16-B-15	15					34.5					
	D7G-16-B-25	25					44.5					
Φ20	D7G-20-B-5	5	50	48	29	21	27.5	12	17	6	M5x12	M12x1.25
	D7G-20-B-15	15					37.5					
	D7G-20-B-25	25					47.5					
Φ25	D7G-25-B-5	5	60	58	35	23	32.5	15	19	6	M6x16	M14x1.5
	D7G-25-B-15	15					42.5					
	D7G-25-B-25	25					52.5					

前進端行程調節器附油壓緩衝器

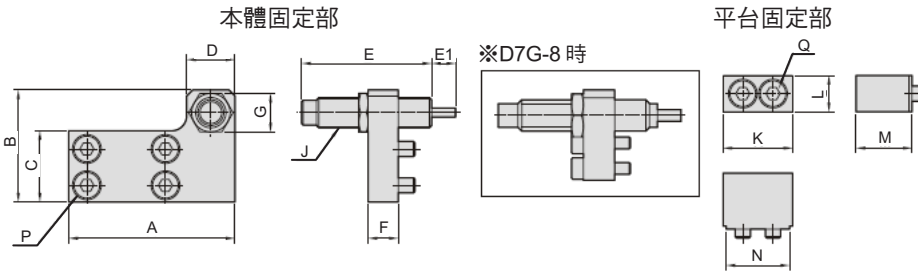


尺寸表

\* 內六角螺栓尺寸

記號 內徑	訂購代號	本體固定部									平台固定部				
		A	B	C	D	E	E1	F	M	P*	H	J	K	L	Q*
Φ8	D7G-8-D	7	23	14	15.5	40.6	6	11	M8x1	M3x16	16.6	7	15.5	14.6	M3x16
Φ12	D7G-12-D	9.5	31	14.5	16	40.6	6	11	M8x1	M4x16	20.5	10	15	18.5	M4x12
Φ16	D7G-16-D	11	37	17.5	19	47	7	12.7	M10x1	M5x16	23	12	18.5	21	M5x16
Φ20	D7G-20-D	13	45.5	23.5	26	67	12	19	M14x1.5	M6x25	27	13	25.5	25	M6x25
Φ25	D7G-25-BS	16	53.5	23.5	26.5	67	12	19	M14x1.5	M8x25	33	17	25.5	31	M8x25

後退端行程調節器附油壓緩衝器



尺寸表

\* 內六角螺栓尺寸

記號 內徑	訂購代號	本體固定部									平台固定部					
		A	B	C	D	E	E1	F	G	J	P*	K	L	M	N	Q*
Φ8	D7G-8-E	38	23	12.5	14	40.6	6	8	12	M8x1	M3x12	16.6	7	15.5	14.6	M3x16
Φ12	D7G-12-E	45	31	18	14	40.6	6	8	11	M8x1	M4x8	20.5	10	15	18.5	M4x12
Φ16	D7G-16-E	55	37	23.5	16	47	7	10	12.7	M10x1	M5x10	23	12	18.5	21	M5x16
Φ20	D7G-20-E	70	47	29	23	67	12	12	19	M14x1.5	M5x12	27	13	25.5	25	M6x25
Φ25	D7G-25-E	80	54	35	23	67	12	15	19	M14x1.5	M6x16	33	17	25.5	31	M8x25