










規格

系 列		AAP
作動方式		複動式
缸徑		Ø6,Ø10,Ø16
耐壓力		1.05MPa(10.7kgf/cm ²)
最大使用壓力		0.7MPa(7.1kgf/cm ²)
最小使用壓力	Ø6	0.12MPa(1.2kgf/cm ²)
	Ø10,Ø16	0.06MPa(0.61kgf/cm ²)
使用溫度		標準型：-10°C~+60°C
緩衝		兩側橡膠緩衝
給油		不要(無給油)
行程公差		+1.0 0
前端螺牙公差		JIS 2級
安裝形式		標準型、安裝板、腳架型

表示方法

AAP	R		10	X	15	TH-F9B	2																
系列	附感應	安裝形式	缸徑	行程	感應器種類		感應器數量																
	※目前全系列皆為感應型，如需無感應請洽詢。	<table><tr><td>空</td><td>標準型</td></tr><tr><td>F</td><td>安裝板</td></tr><tr><td>L</td><td>腳架型</td></tr></table>	空	標準型	F	安裝板	L	腳架型	<table><tr><td>Ø6</td></tr><tr><td>Ø10</td></tr><tr><td>Ø16</td></tr></table>	Ø6	Ø10	Ø16	<table><tr><td>5~25</td></tr><tr><td>5~30</td></tr></table>	5~25	5~30	<table><tr><td><div>TH-F9B TH-F9N TH-F9P</div></td><td><div>TH-F9BV TH-F9NV TH-F9PV</div></td></tr></table>	<div>TH-F9B TH-F9N TH-F9P</div> 	<div>TH-F9BV TH-F9NV TH-F9PV</div> 	<table><tr><td>1</td><td>1個</td></tr><tr><td>2</td><td>2個</td></tr></table>	1	1個	2	2個
空	標準型																						
F	安裝板																						
L	腳架型																						
Ø6																							
Ø10																							
Ø16																							
5~25																							
5~30																							
<div>TH-F9B TH-F9N TH-F9P</div> 	<div>TH-F9BV TH-F9NV TH-F9PV</div> 																						
1	1個																						
2	2個																						

※詳細規格請參閱 3.46.01 ~ 3.46.02。

理論出力表

氣缸內徑 (mm)	作動 方向	使用壓力(MPa)		
		0.3	0.5	0.7
6	IN	6.3	10.6	14.8
	OUT	8.5	14.1	19.8
10	IN	17.7	29.5	41.2
	OUT	23.6	39.3	55.0
16	IN	44.5	74.2	103.9
	OUT	53.0	88.4	123.7

標準行程

氣缸內徑(mm)	行程(mm)
6	5、10、15、20、25
10	5、10、15、20、25、30
16	

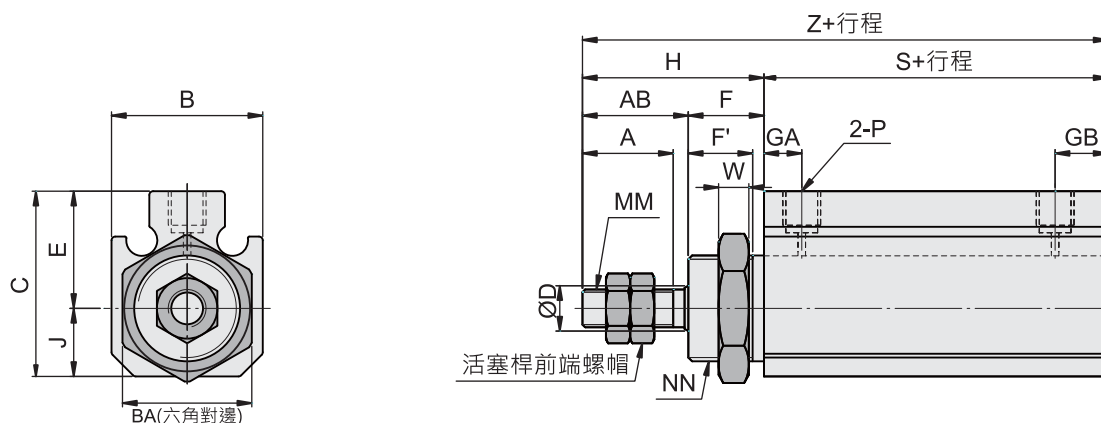
重量表

安裝方式	行程	氣缸內徑		
		6	10	16
標準型	5	44	60	99
	10	50	66	108
	15	56	73	118
	20	62	79	127
	25	68	86	137
	30	—	92	146

安裝方式		氣缸內徑		
		6	10	16
加值重量	安裝板	5	6	16
	腳架型	8	10	24

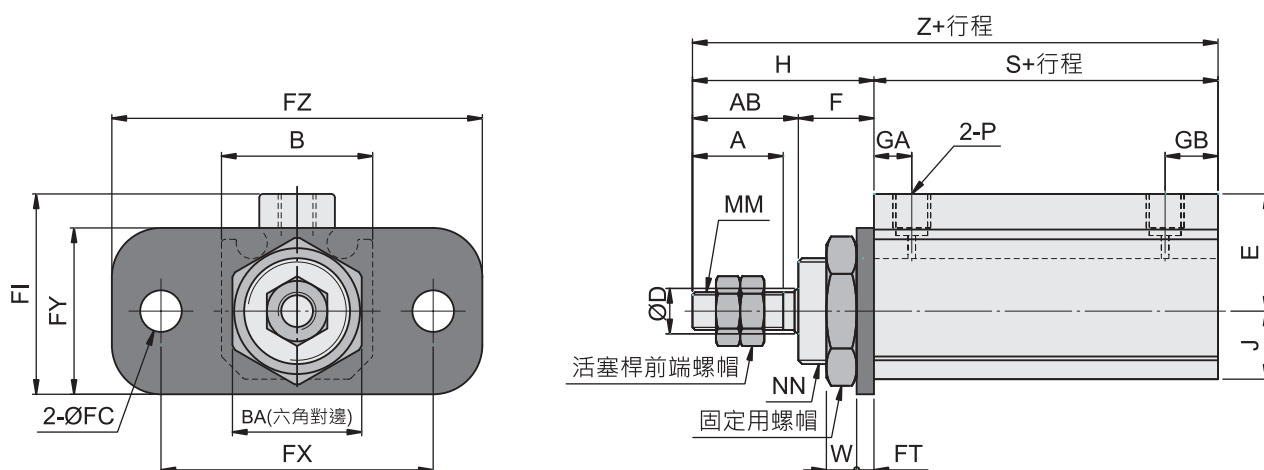
外型尺寸表

● 標準型



缸徑	A	AB	B	BA	C	D	E	F	F'	GA	GB	H	J	MM	NN	W	S	Z	P
Ø6	7	9	14	12	16.5	3	10.5	8	6.5	6	7	17	6	M3X0.5	M10X1.0	3	25.5	42.5	M3X0.5
Ø10	10	12.5	15	17	20	4	13	8	6.5	6	7	20.5	7	M4X0.7	M12X1.0	4	25.5	46	M3X0.5
Ø16	12	14	20	19	24.5	6	15.5	10	8.5	5	7	24	9	M5X0.8	M14X1.0	4	25.5	49.5	M5X0.8

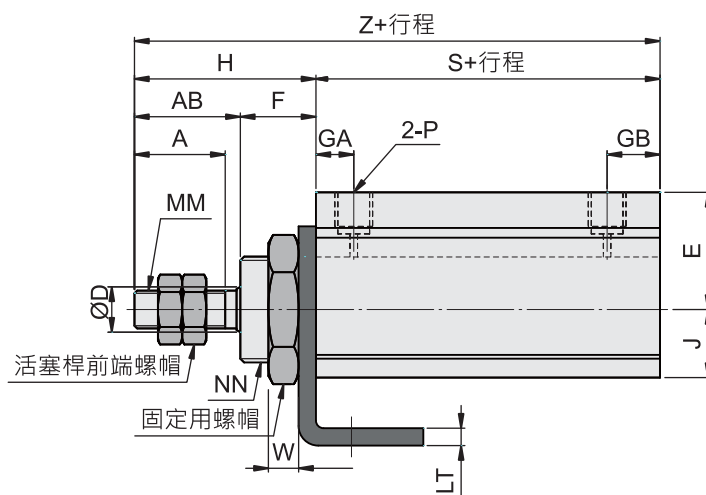
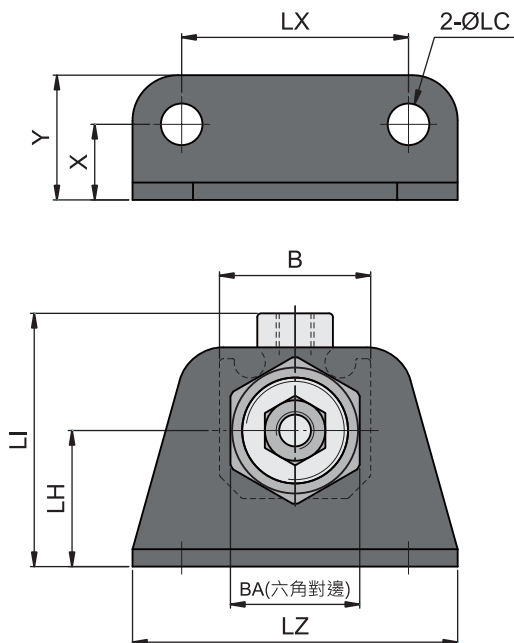
● 安裝板



缸徑	A	AB	B	BA	D	E	F	FC	FI	FT	FX	FY	FZ	GA	GB	MM	NN	J	H	W	S	Z	P
Ø6	7	9	14	12	3	10.5	8	3.4	18.5	1.6	24	16	32	6	7	M3X0.5	M10X1.0	6	17	3	25.5	42.5	M3X0.5
Ø10	10	12.5	15	17	4	13	8	4.5	22	1.6	28	18	37	6	7	M4X0.7	M12X1.0	7	20.5	4	25.5	46	M3X0.5
Ø16	12	14	20	19	6	15.5	10	5.5	26.5	2.3	36	22	49	5	7	M5X0.8	M14X1.0	9	24	4	25.5	49.5	M5X0.8

外型尺寸表

● 腳架型



缸徑	A	AB	B	BA	D	E	F	H	LC	LH	LT	LI	LX	LZ	GA	GB	MM	NN	J	W	X	Y	S	Z	P
Ø6	7	9	14	12	3	10.5	8	17	3.4	11	1.6	21.5	20	28	6	7	M3X0.5	M10X1.0	6	3	6.5	10.5	25.5	42.5	M3X0.5
Ø10	10	12.5	15	17	4	13	8	20.5	4.5	13	1.6	26	24	33	6	7	M4X0.7	M12X1.0	7	4	7	12	25.5	46	M3X0.5
Ø16	12	14	20	19	6	15.5	10	24	5.5	18	2.3	33.5	30	43	5	7	M5X0.8	M14X1.0	9	4	10	16.5	25.5	49.5	M5X0.8