

# NA2 系列 — 小型螺牙氣缸

特點、規格表、訂購稱呼代號、內部結構圖

## 特點

- 有標準型、埋入型及附接頭型，型式多種
- NA2T 之進氣端有附接頭，使用方便
- 氣缸外表為螺牙，安裝簡易

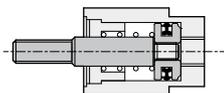


## 規格表

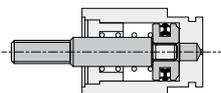
項目	缸徑 (mm)	Ø6	Ø10	Ø12	Ø16
作動型式		單動常入			
使用流體		空氣			
使用壓力範圍	kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	1.5 ~ 6 (150 ~ 600)			
使用最大壓力	kgf / cm <sup>2</sup> (kPa)	7 (700)			
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60			
使用速度範圍	mm / s	50 ~ 500			
標準行程	mm	5,10,15			

## 內部結構圖

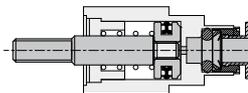
▶ NA2B



▶ NA2S

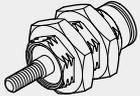


▶ NA2T



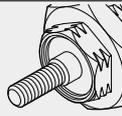
## 訂購稱呼代號 NA2B 16 x 10 - B

— 1 — 2 — 3 — 4 —

1	機種
	 NA2B: 標準型氣缸
	 NA2S: 埋入型氣缸
	 NA2T: 附接頭型氣缸

2	代號	缸徑 (mm)
	6	Ø6
	10	Ø10
	12	Ø12
	16	Ø16

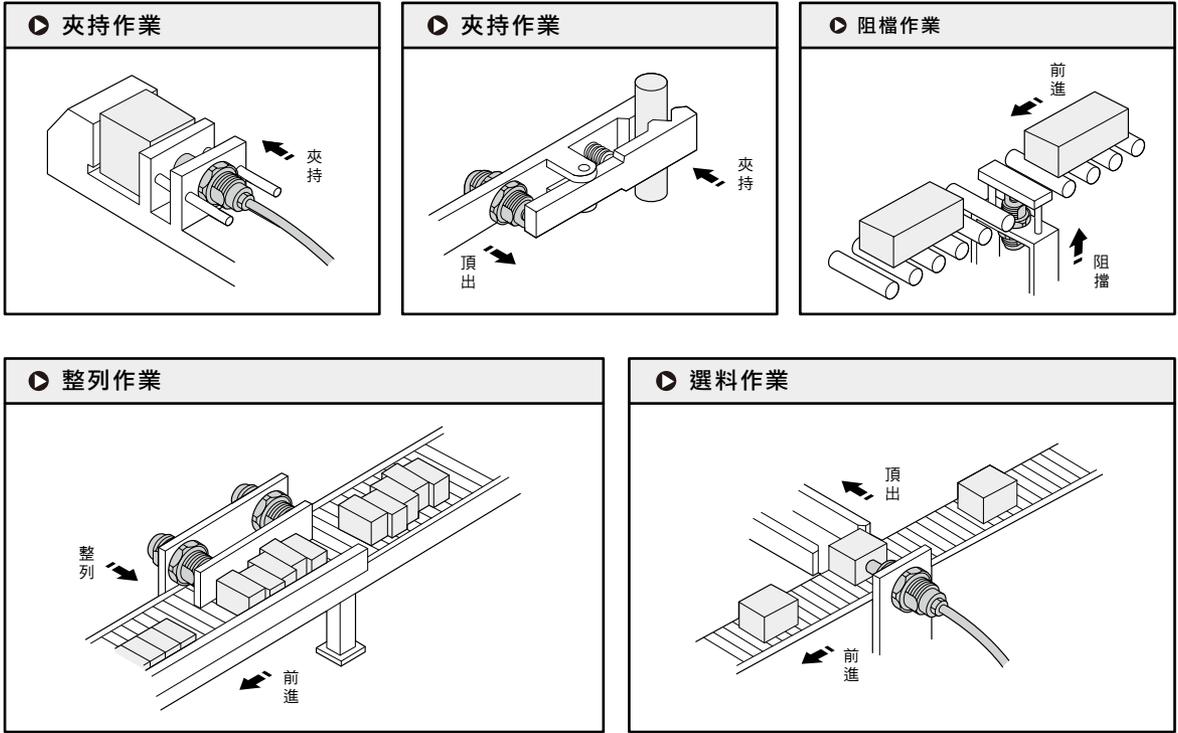
3	代號	製作行程 (mm)
	5	5
	10	10
	15	15

4	軸端型式
	 無記號: 圓棒型
	 B: 外牙型

# NA2 系列 – 小型螺牙氣缸

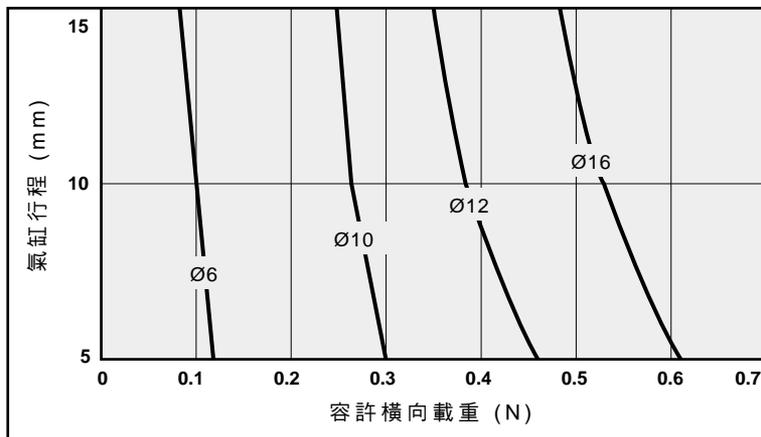
用途說明、容許橫向載重

## 用途說明



## 容許橫向載重

請確實遵守氣缸主軸之容許橫向載重，超出容許範圍會縮短氣缸壽命或造成負擔。



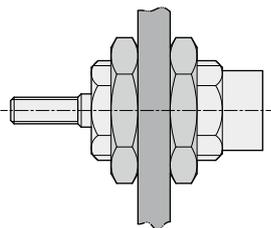
# NA2 系列 – 小型螺牙氣缸

## 固定型式

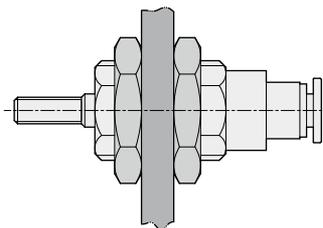
### 固定方式

#### ● 隔板固定

##### ● NA2B



##### ● NA2T



● NA2B 系列須另外購買接頭配件使用。NA2T 系列可直接插入PU管使用。

#### ● NA2B 系列 推薦使用接頭型號

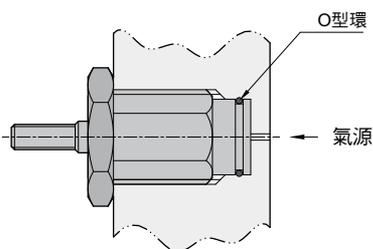
缸徑	接頭型號
6	MSQC 4-M5
10	
12	
16	MSQC 4-M5 MSQC 6-M5

#### ● NA2T PU 管使用管徑

缸徑	PU 管編號
6	PU0425
10	
12	
16	PU0640

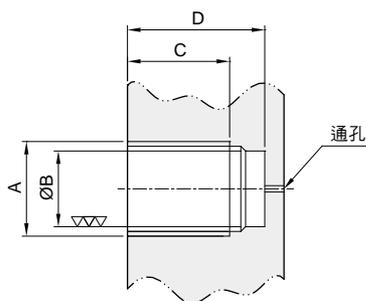
#### ● 鎖入固定

##### ● NA2S



#### ● 氣缸O型環規格表

缸徑 (mm)	O型環規格
6	Ø6 × Ø1
10	Ø10 × Ø1
12	Ø13.2 × Ø1.5
16	Ø15.7 × Ø1.7



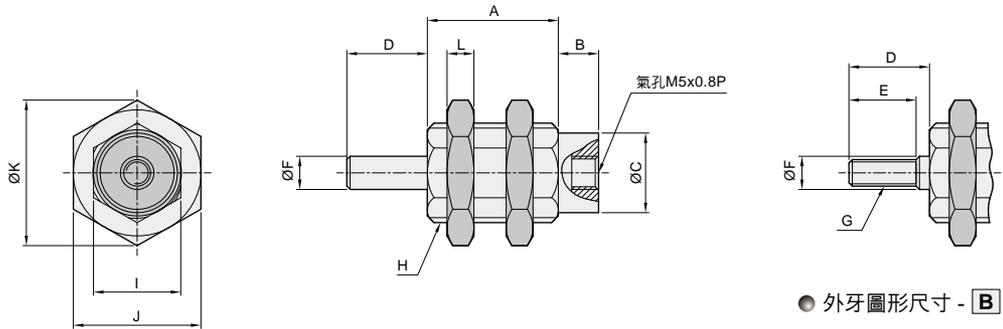
#### ● 氣缸配置孔尺寸表

缸徑 (mm)	A	B	C			D		
			5	10	15	5	10	15
6	M10×1.0P	8.5	10	17	24	16	23	30
10	M15×1.5P	12	11	17.5	24.5	17	23.5	30.5
12	M18×1.5P	16	10.5	15.5	20.5	17.5	22.5	27.5
16	M22×1.5P	19	12	18	24.5	19	25	31.5

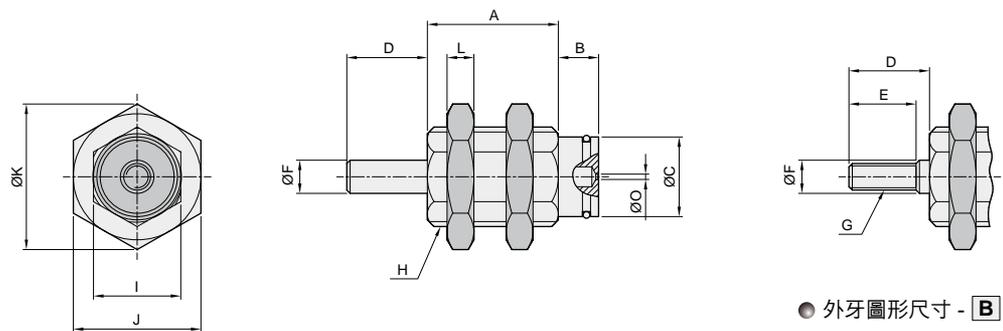
# NA2 系列 — 小型螺牙氣缸

## 外觀圖形尺寸

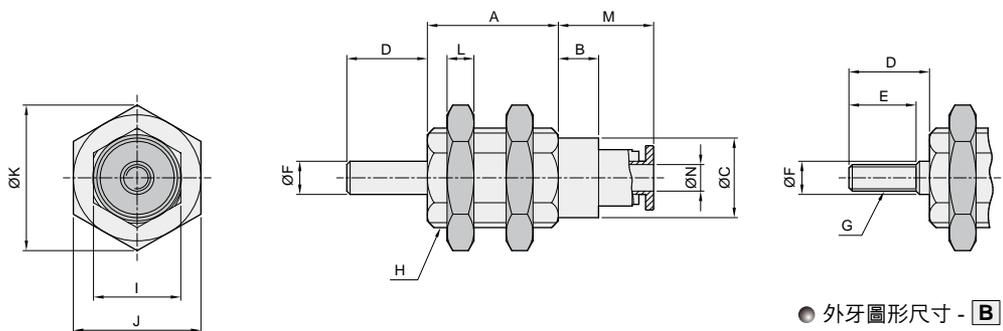
### NA2B



### NA2S



### NA2T



缸徑 (mm)	A			B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	5	10	15														
6	12.5	19.5	26.5	6	8.5	9	7	3	M3x0.5P	M10x1.0P	9	13	15	3	14.2	4	0.8
10	14.5	21	28	6	12	12	10	5	M4x0.7P	M15x1.5P	13	19	21.5	4	14.2	4	0.8
12	15	20	25	7	16	12	10	6	M5x0.8P	M18x1.5P	16	24	26	5	15.5	4	1
16	16.5	22.5	29	7	19	14	12	6	M5x0.8P	M22x1.5P	20	27	31	5	16.1	6	1