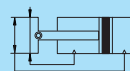


複動感應型

DSH3



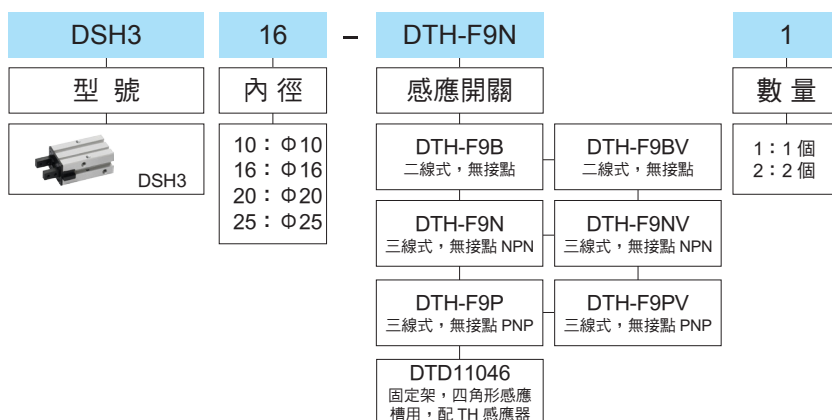
## 特點

- 高作動公差、壽命長 1000 萬次以上。
- 適用於小型物體之工作物的高精度自動組裝，本體寬度 10mm 的超精巧型。

## 規格

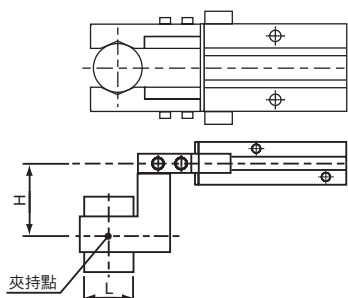
型號	號	DSH3
氣缸	內徑	Φ 10、16、20、25
使用	流體	已濾清之壓縮空氣 (潤滑或未潤滑)
使用	壓力範圍	1.5 ~ 6.1 kgf/cm <sup>2</sup>
使用	溫度範圍	-10 ~ +60 °C (不凍結)
作動	公差	± 0.01 mm
最大	使用頻率	180 c.p.m

## 訂購代號

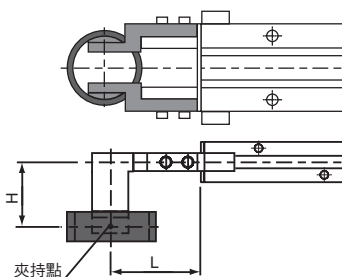


## 夾持點確認

### ●外徑夾持狀況

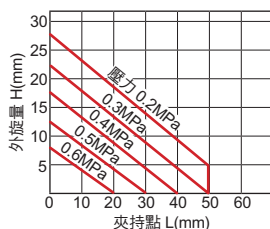


### ●內徑夾持狀況

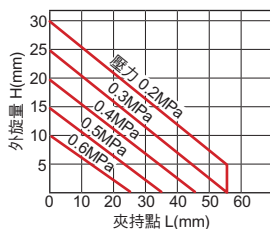


- 工作物之夾持點乃在為每一使用壓力的外旋量：H 在下圖範圍內時使用之。
- 若工作物之夾持點在限制範圍外時，會造成氣動夾爪壽命縮短。

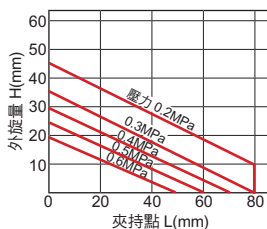
DSH3-10



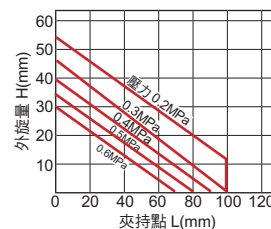
DSH3-16



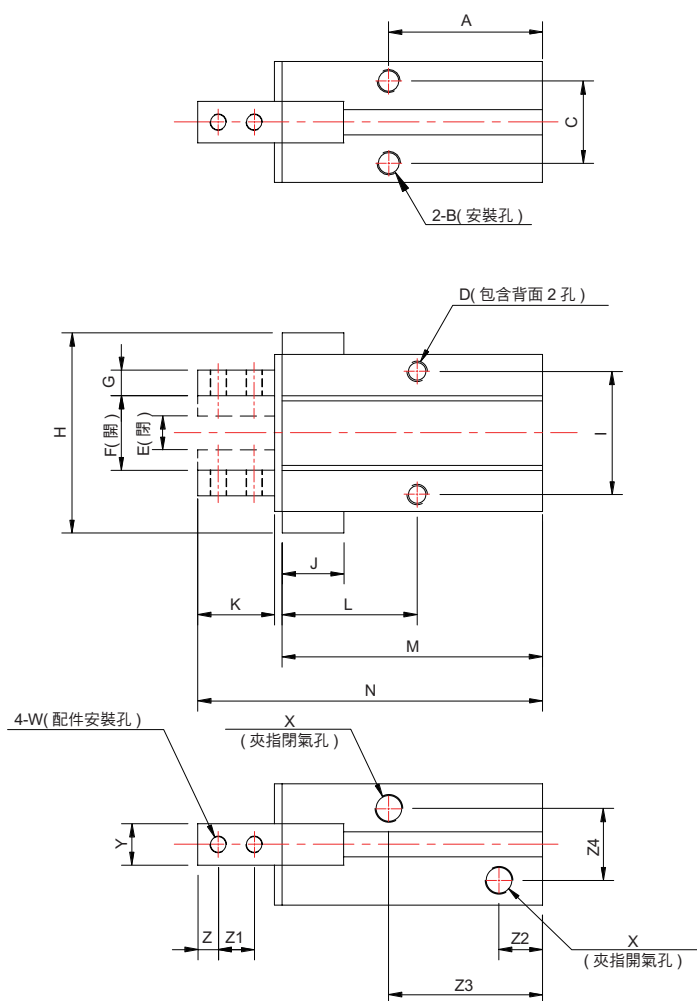
DSH3-20



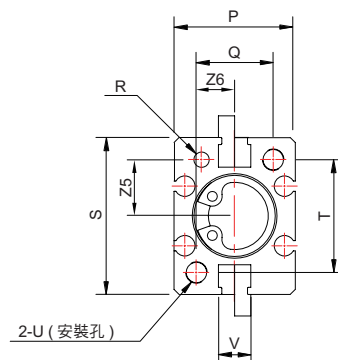
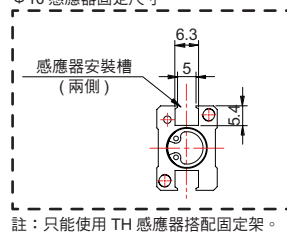
DSH3-25



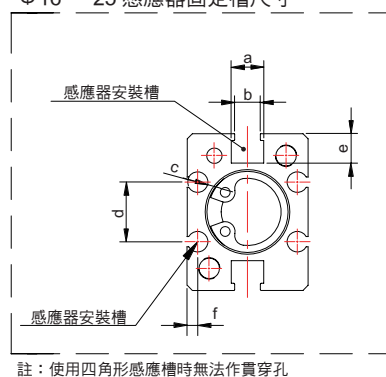
DSH3 外型尺寸



Φ10 感應器固定尺寸



Φ16 ~ 25 感應器固定槽尺寸



尺寸表

記號 氣缸內徑	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S
Φ10	27	M3x0.5 深 6	11.4	4-M3x0.5 深 5.5( 安裝用螺絲) 下孔徑 Φ2.6( 安裝用螺孔)	5.25 <sub>-0.6</sub>	9.87 <sub>+2.1</sub>	4	27.87	16	9.5	12	21	44	57	16.4	12	Φ2H9 深 3	23
Φ16	30	M4x0.7 深 4.5	16	4-M4x0.7 深 8( 安裝用螺絲) 下孔徑 Φ3.4( 安裝用螺孔)	6.6 <sub>-0.6</sub>	14.5 <sub>+2.1</sub>	5	39	24	12	15	26.3	50.8	67.3	23.6	15	Φ3H9 深 3	30.6
Φ20	35	M5x0.8 深 8	18.6	4-M5x0.8 深 10( 安裝用螺絲) 下孔徑 Φ4.3( 安裝用螺孔)	7 <sub>-0.6</sub>	16.6 <sub>+2.1</sub>	8	51.6	30	14	20	34	63	85	27.6	18	Φ4H9 深 4	42
Φ25	36.5	M6x1.0 深 10	22	2-M6x1.0 深 12	8.6 <sub>-0.7</sub>	22.5 <sub>+2.4</sub>	10	62.5	36	20	25	45	75	103	33.6	22	Φ4H9 深 4	52

記號 氣缸內徑	T	U	V	W	X	Y	Z	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	a	b	c	d	e	f
Φ10	18	M3x0.5 深 6	6.3	—	M3x0.5 深 4.5	5	3	5.7	9.5	26.5	10	7.6	5.2	6.3	5	—	—	5.4	—
Φ16	22	M4x0.7 深 8	6.3	M3x0.5	M5x0.8	8	4	7	8.5	30	14	11	7.5	6.3	5	Φ4	11.6	5.8	2.1
Φ20	32	M5x0.8 深 10	6.3	M4x0.7	M5x0.8 深 6	10 <sub>+0.02</sub>	5	9	10.5	34.5	14	16.8	7.5	6.3	5	Φ4	14	9	2.1
Φ25	40	M6x1.0 深 12	6.3	M5x0.8	M5x0.8 深 6	12 <sub>+0.02</sub>	6	12	8.5	36.5	15	21.8	10	6.3	5	Φ4	19	11.5	3.5