



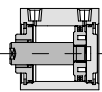
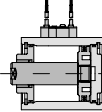






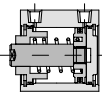
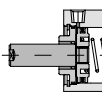
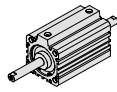
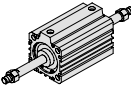
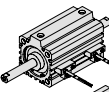
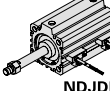
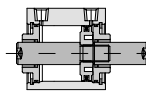
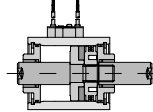
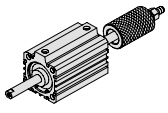
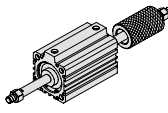
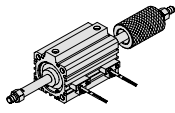
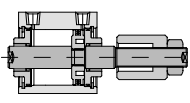
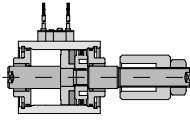
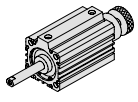
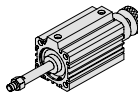
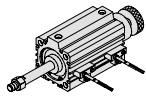
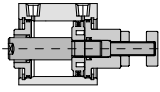
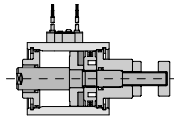


NDJD 系列—治具氣缸

復動式・單動式・雙軸式 缸徑6~125

軸前端內牙	軸前端外牙 - B	附磁石 / 感應器 - S	內部結構圖	
 NDJD - █	 NDJD - █ - B	 NDJD - █ - S  NDJD - █ - B - S	 雙動氣缸	 雙動感應氣缸
 NDJSI - █  NDJSO - █	 NDJSI - █ - B  NDJSO - █ - B	 NDJSI - █ - S  NDJSO - █ - B - S	 單動氣缸(平常入位)	 單動氣缸(平常出位)
 NDJDD - █	 NDJDD - █ - B	 NDJDD - █ - S  NDJDD - █ - B - S	 雙軸雙動治具氣缸	 雙軸感應氣缸
 NDJDAD - █	 NDJDAD - █ - B	 NDJDAD - █ - B - S	 可調行程氣缸	 可調行程感應氣缸
 NDJDAR - █	 NDJDAR - █ - B	 NDJDAR - █ - B - S	 可調回程氣缸	 可調回程感應氣缸

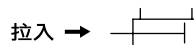
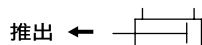
規格表

項目	缸徑 (mm)	6	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
作動型式	復動式氣缸，單動式氣缸，(雙軸式氣缸)													
使用流體	空氣													
使用壓力範圍 kgf/cm ² (kpa)	2 ~ 7 (200~700)				1.5 (150~700)				1 ~ 7 (100~700)					
最大使用壓力 kgf/cm ² (kpa)	9 (900)													
使用溫度範圍 °C	0 ~ 60													
使用速度 mm/sec	複動形式	50 ~ 500										50~350	50 ~ 250	
	單動形式	—	100 ~ 500								—			
潤滑	自由供給方式													
配管接頭口徑	M3 x 0.5			M5 x 0.8			Rc 1/8			Rc 1/4		Rc 3/8		
感應裝置	選購品 (訂購時須註明附加磁石 - " S ")													

NDJD 系列—治具氣缸

復動式・單動式・雙軸式 缸徑6~125

◎ 雙動型氣缸



缸徑 (mm)	軸徑 (mm)	動作	受壓面積 cm ²	空氣壓力 (kgf/cm ²)						
				1	2	3	4	5	6	7
6	3	推	0.28	—	0.56	0.84	1.12	1.4	1.68	1.96
		拉	0.21	—	0.42	0.63	0.84	1.05	1.26	1.47
10	4	推	0.78	—	1.56	2.34	3.12	3.9	4.68	5.46
		拉	0.65	—	1.3	1.95	2.6	3.25	3.9	4.55
12	6	推	1.13	—	2.26	3.39	4.52	5.65	6.78	7.91
		拉	0.84	—	1.69	2.54	3.39	4.24	5.08	5.93
16	6	推	2.01	—	4.02	6.03	8.04	10.05	12.06	14.07
		拉	1.73	—	3.45	5.18	6.91	8.63	10.36	12.09
20	8	推	3.14	—	6	9	12	15	18	21
		拉	2.64	—	5	7	10	13	15	18
25	10	推	4.90	—	9	14	19	24	29	34
		拉	4.12	—	8	12	16	20	24	28
32	12	推	8.04	—	16	24	32	40	48	56
		拉	6.90	—	13	20	27	34	41	48
40	16	推	12.56	12	25	37	50	62	75	87
		拉	10.55	10	21	31	42	52	63	73
50	20	推	19.63	19	39	58	78	98	117	137
		拉	16.49	16	32	49	65	82	98	115
63	20	推	31.17	31	62	93	124	155	187	218
		拉	28.03	28	56	84	112	140	168	196
80	25	推	50.26	50	100	150	201	251	301	351
		拉	45.36	45	90	136	181	226	272	317
100	25	推	78.50	78	157	235	314	392	471	549
		拉	70.05	70	140	211	281	352	422	493
125	25	推	122.71	123	245	368	419	614	736	859
		拉	112.54	113	225	338	450	563	675	788

※ 註：以上皆為理論數據；實際採用前，須考慮磨擦阻力及機械效率值併力計算。

◎ 單動型氣缸

● NDJSI - 系列

● NDJSO - 系列



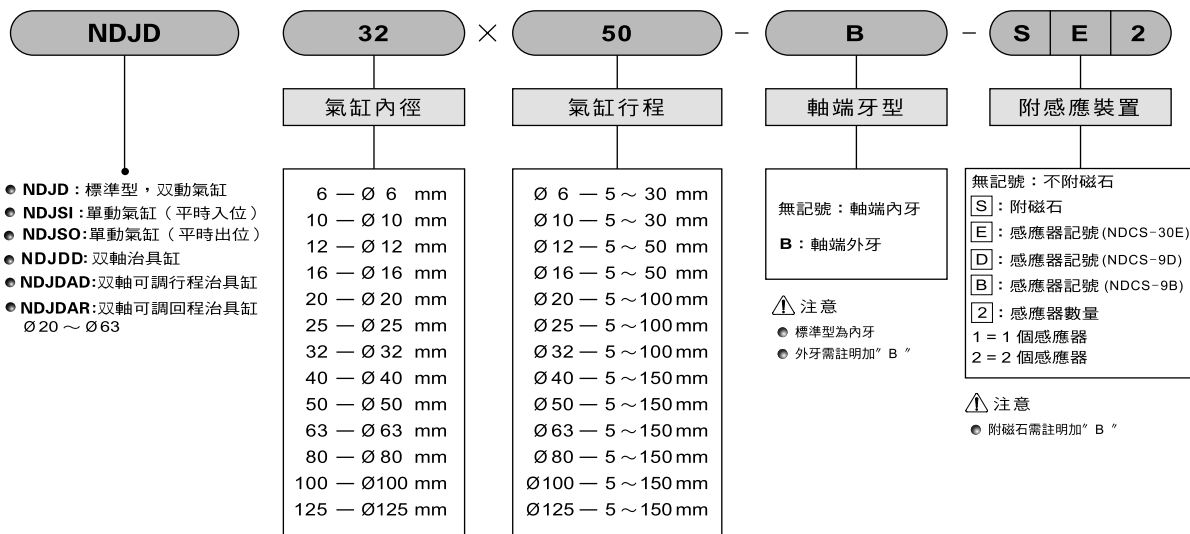
型式	缸徑 (mm)	軸徑 (mm)	受壓面積 cm ²	空氣壓力 (kgf/cm ²)						
				1	2	3	4	5	6	7
NDJSI	∅ 12	∅ 6	1.130	—	1.32	2.45	3.56	4.71	5.84	6.97
	∅ 16	∅ 6	2.01	—	2.85	4.86	6.87	8.88	10.69	12.90
	∅ 20	∅ 8	3.14	—	5	8	11	14	17	20
	∅ 25	∅ 10	4.90	—	7	12	17	22	27	32
	∅ 32	∅ 12	8.04	—	11	19	27	35	43	51
	∅ 40	∅ 16	12.56	—	19	32	44	57	69	82
	∅ 50	∅ 20	19.63	—	34	54	74	93	113	133
NDJSO	∅ 12	∅ 6	0.848	—	0.7	1.6	2.4	3.3	4.1	4.9
	∅ 16	∅ 6	1.73	—	2.2	4.0	5.7	7.4	9.1	10.9
	∅ 20	∅ 8	2.64	—	4	6	9	11	14	17
	∅ 25	∅ 10	4.12	—	6	10	14	18	22	26
	∅ 32	∅ 12	6.90	—	9	16	22	29	36	43
	∅ 40	∅ 16	10.55	—	15	26	36	47	57	68
	∅ 50	∅ 20	16.49	—	28	45	61	78	94	111

※ 註：以上皆為理論數據；實際採用前，須考慮磨擦阻力及機械效率值併力計算。

NDJD 系列—治具氣缸

復動式·單動式·雙軸式 缸徑6~125

◎ 訂購稱呼代號



執行元器
件

專用型氣壓缸
——
迷你型氣壓缸

薄型
(治具) 氣壓缸

系列模組化氣壓缸

緊湊型氣壓缸

阻擋氣壓缸

不銹鋼氣壓缸

鋁管氣壓缸

標準型氣壓缸

◎ 選定基準

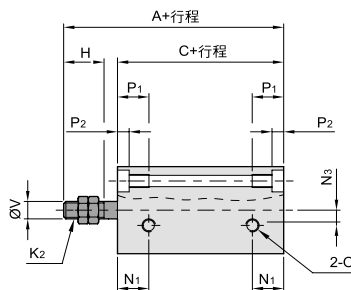
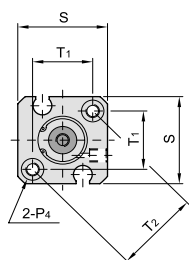
- **仕 樣**: 依照用途需要, 選擇適合之機種仕樣, 並請註明其型式之代號。
- **出 力**: 選擇出力大小 (詳見理論出力表 P.1-2.24), 推力及拉力各承受不同之受壓面積, 所以出力大小不同。
- **行 程**: 依所需之位移距離, 選擇氣缸之行程。
- **長 度**: (5,10), (15,20), (25,30), (35,40), (45,50) 之本體長度是相同的, 採用十位數之尺寸, 單位數是 5mm 採內墊方式組合 (詳見行程規格表 P.1-2.23), 60 mm 以上行程按標準值計算。(Ø6、Ø10、Ø12、Ø16 長度表另計)。
- **牙 形**: 軸端牙形, 標準型為內牙 (無附加記號); 外牙代號為 "B"。
- **磁 石**: NDJD 系列標準不附磁石 (無附加記號); 附加磁石之代號為 "S", 本體長度會加長 10mm (Ø6、Ø10 長度相同, 詳見附加磁石之尺寸表 P.1-2.28)。
- **感 應 器**: 感應器有 NDCS-30E 及 NDCS-9D(B), 因使用用途不同, 請另外列項訂購。
- **固 定 螺 絲**: 螺絲之規格選用, 請參考 P.1-2.51, 固定螺絲之選用表。

NDJD 系列—治具氣缸

復動式・單動式・雙軸式 缸徑6~125

◎ NDJD Ø6 ~ Ø10

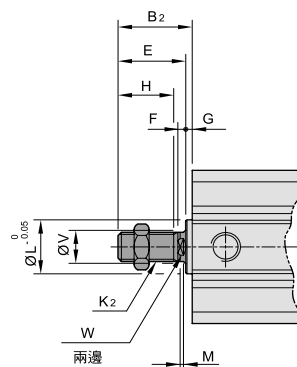
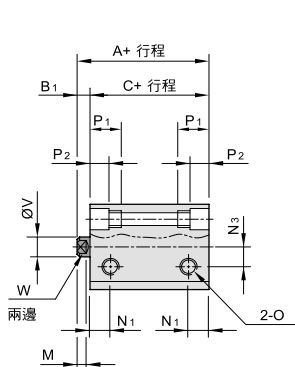
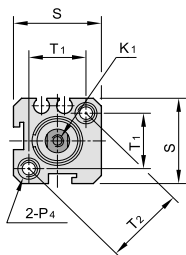
NDJD □ x □ ST



※ 註：標準行程為 5,10,15,20,25,30。(詳細行程規格, 見 P.1-2.23)

◎ NDJD Ø12 ~ Ø16

◎ 外牙圖形尺寸



※ 註：行程為 5,15,25,35,45,55之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格 見 P.1-2.23)

代號 缸徑 (mm)	標準型				E	F	H	K1	K2	L	M	N1	N3	O
	A	B1	B2	C										
6	33	—	8	25	—	—	6	—	M3x0.5P	—	—	10.5	1.5	M3x0.5P
10	47	—	12	35	—	—	9	—	M4x0.7P	—	—	8.5	3.5	M3x0.5P
12	25	4.5	14.5	20.5	14.5	4.5	9	M3x0.5Px7 深	M5x0.8P	9.8	3	7.5	6	M5x0.8P
16	25.2	3.7	13.7	21.5	13.7	3.7	9	M3x0.5Px7 深	M5x0.8P	10	3	8	6.5	M5x0.8P

代號 缸徑 (mm)	P4 (固定孔)				P1	P2	S	T1	T2	V	W
6	通孔 Ø2.6, 攻牙	M3x0.5Px5 深;	柱孔 Ø5x2.6 深;	(兩邊)							
10	通孔 Ø2.6, 攻牙	M3x0.5Px5 深;	柱孔 Ø5x2.6 深;	(兩邊)	7.6	2.6	20	13.4	19	4	—
12	通孔 Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6 深;	柱孔 Ø6.5x4.5 深;	(兩邊)	10.5	4.5	25	15.7	22.2	6	5
16	通孔 Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6 深;	柱孔 Ø6.5x4.5 深;	(兩邊)	10.5	4.5	29	19.8	28	6	5

NDJD 系列—治具氣缸

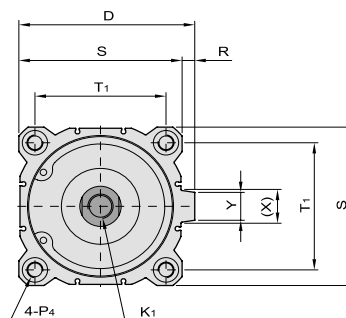
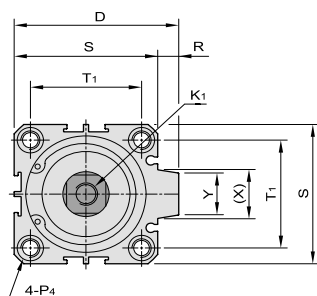
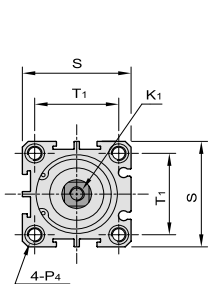
復動式·單動式·雙軸式 缸徑6~125

◎ NDJD Ø20 ~ Ø25

◎ NDJD Ø32 ~ Ø100

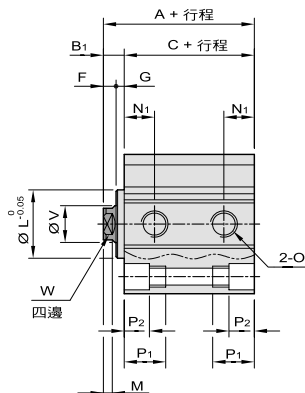
◎ NDJD Ø125

NDJD □ x □ ST

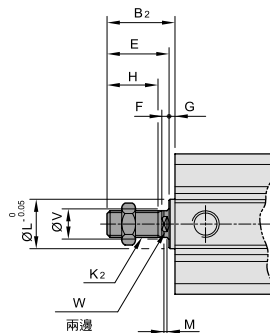


※ 註：行程為35,45之本體長度須加5mm計算。(詳細行程規格,見P.1-2.23)

◎ 內牙圖形尺寸



◎ 外牙圖形尺寸



※ 註：行程為5,15,25,35,45,55之本體長度須加5mm計算。(詳細行程規格,見P.1-2.23)

缸徑 (mm)	代號				D	E	F	G	H	K1	K2	L	M	N1	O
	A	B1	B2	C											
20	25	5.5	19.5	19.5	—	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10 深	M6x1.0P	13	3	7.5	M5x0.8P
25	27.2	6	22	21.2	—	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12 深	M8x1.25P	17	3	8	M5x0.8P
32	31	7	24	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1Px14 深	M10x1.25P	22	3	9	PT 1/8
40	33.5	7	34	26.5	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14 深	M14x1.5P	28	3	10	PT 1/8
50	37.6	9	36	28.6	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	38	3	10.8	PT 1/4
63	41	8.5	35.5	32.5	84.5	31.6	4.6	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	40	3	11	PT 1/4
80	52	10.7	43.7	41.3	104	38.7	5.7	5	30	M14x1.5Px20 深	M22x1.5P	45	4	13	PT 3/8
100	54	8.7	41.7	45.5	124	38.7	5.7	3	30	M16x2Px20 深	M22x1.5P	45	4	15	PT 3/8
125	99	16	58	83	153	—	—	—	45	M22x2.5Px30 深	M30x1.5P	—	15	24.5	PT 3/8

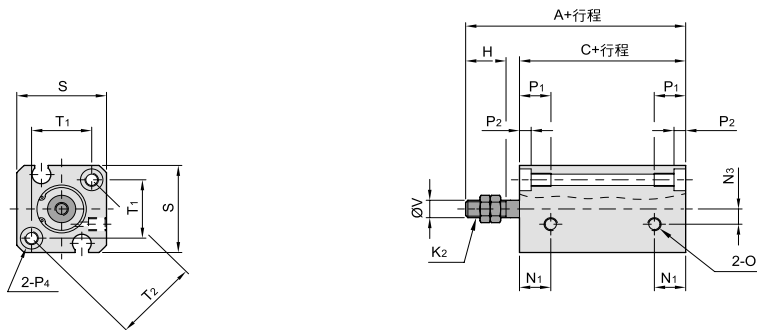
缸徑 (mm)	代號	P4 (固定孔)									
		P1	P2	R	S	T1	V	W	X	Y	
20	通孔 Ø4.3, 攻牙 M5x0.8Px6 深; 柱孔 Ø7x5 深;(兩邊)	11	5	—	34	24	8	6	—	—	
25	通孔 Ø5.1, 攻牙 M6x1.0Px8 深; 柱孔 Ø8x6 深;(兩邊)	14	6	—	40	28	10	8	—	—	
32	通孔 Ø5.1, 攻牙 M6x1.0Px8 深; 柱孔 Ø8x6 深;(兩邊)	14	6	6	44	34	12	10	15	13.6	
40	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10 深; 柱孔 Ø10x8 深;(兩邊)	18	8	6	52	40	16	14	15	13.6	
50	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10 深; 柱孔 Ø11x8.5 深;(兩邊)	18.5	8.5	9	62	48	20	17	21.6	19	
63	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10 深; 柱孔 Ø11x8.5 深;(兩邊)	18.5	8.5	9.5	75	60	20	17	32	20.5	
80	通孔 Ø10.4, 攻牙 M12x1.75Px12 深; 柱孔 Ø14x10.5 深;(兩邊)	22.5	10.5	10	94	74	25	22	38.8	26.8	
100	通孔 Ø12.5, 攻牙 M14x2Px15 深; 柱孔 Ø18.5x13 深;(兩邊)	28	13	10	114	90	25	22	37.3	26.8	
125	通孔 Ø12.5, 攻牙 M14x2Px25 深; 柱孔 Ø20x13 深;(兩邊)	40	15	11	142	114	36	32	28.6	25	

NDJD 系列—治具氣缸

復動式·單動式·雙軸式 NDJDS 雙動加磁石感應型

◎ NDJDS Ø6 ~ Ø10

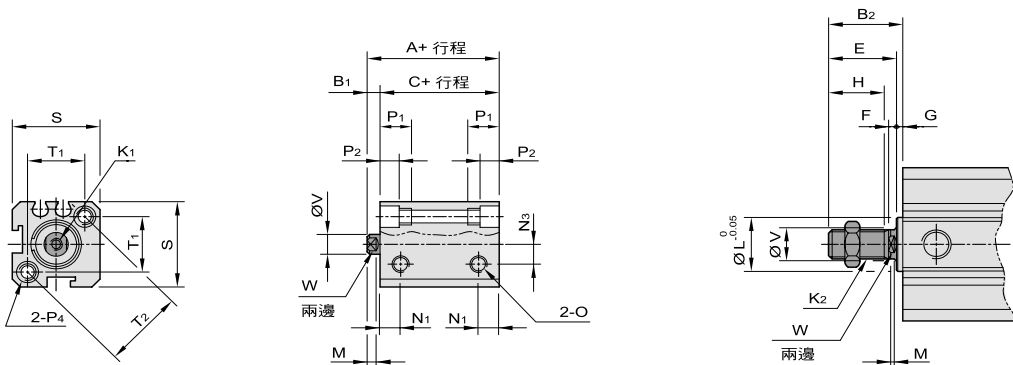
NDJDS □ x □ ST



※ 註：標準行程為 5,10,15,20,25,30。 (詳細行程規格, 見 P.1-2.23)

◎ NDJDS Ø12 ~ Ø16

◎ 外牙圖形尺寸



※ 註：行程為 5,15,25,35,45 之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格, 見 P.1-2.23)

缸徑 (mm)	代號		標準型												
	A	C	B1	B2	E	F	H	K1		K2	L	M	N1	N3	O
6	33	25	—	8	—	—	6	—		M3x0.5P	—	—	10.5	1.5	M3x0.5P
10	47	35	—	12	—	—	9	—		M4x0.7P	—	—	8.5	3.5	M3x0.5P
12	35	30.5	4.5	14.5	14.5	4.5	9	M3x0.5Px7 深		M5x0.8P	9.8	3	7.5	6	M5x0.8P
16	35.2	31.5	3.7	13.7	13.7	3.7	9	M3x0.5Px7 深		M5x0.8P	10	3	8	6.5	M5x0.8P

缸徑 (mm)	代號	P4 (固定孔)							P1	P2	S	T1	T2	V	W
6		通孔 Ø2.6, 攻牙 M3x0.5Px5 深; 柱孔 Ø5 x 2.6 深;(兩邊)							7.6	2.6	16	10	14.1	3	—
10		通孔 Ø2.6, 攻牙 M3x0.5Px5 深; 柱孔 Ø5 x 2.6 深;(兩邊)							7.6	2.6	20	13.4	19	4	—
12		通孔 Ø4.3, 攻牙 M5x0.8Px6 深; 柱孔 Ø6.5x4.5 深;(兩邊)							10.5	4.5	25	15.7	22.2	6	5
16		通孔 Ø4.3, 攻牙 M5x0.8Px6 深; 柱孔 Ø6.5x4.5 深;(兩邊)							10.5	4.5	29	19.8	28	6	5

NDJD 系列—治具氣缸

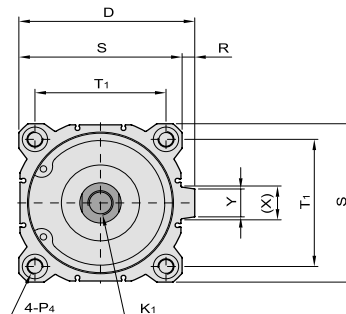
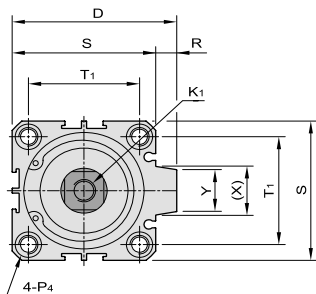
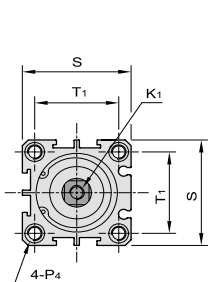
復動式·單動式·雙軸式 NDJDS 雙動加磁石感應型

NDJDS Ø20 ~ Ø25

NDJDS Ø32 ~ Ø100

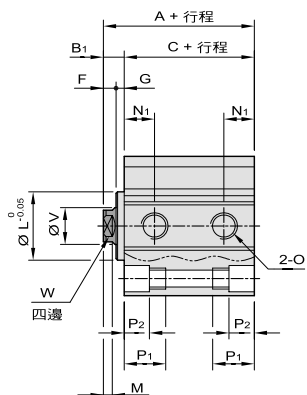
NDJDS Ø125

NDJDS □ x □ ST

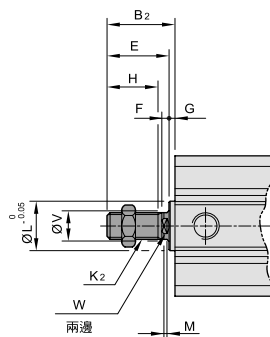


※ 註：行程為25,35之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格，見 P.1-2.23)

內牙圖形尺寸



外牙圖形尺寸



※ 註：行程為 5, 15, 25, 35, 45 之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格，見 P.1-2.23)

缸徑 (mm)	代號		標準型		B1	B2	D	E	F	G	H	K1		K2	L	M	N1	O
	A	C	深	深														
20	35	29.5	5.5	19.5	—	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10	深	M6x1.0P	13	3	7.5	M5x0.8P		
25	37.2	31.2	6	22	—	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12	深	M8x1.25P	17	3	8	M5x0.8P		
32	41	34	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1.0Px14	深	M10x1.25P	22	3	9	PT 1/8		
40	43.5	36.5	7	34	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14	深	M14x1.5P	28	3	10	PT 1/8		
50	47.6	38.6	9	36	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15	深	M18x1.5P	38	3	10.8	PT 1/4		
63	51	42.5	8.5	35.5	84.5	31.6	4.6	3.9	25	M10x1.5Px15	深	M18x1.5P	40	3	11	PT 1/4		
80	62	51.3	10.7	43.7	104	38.7	5.7	5	30	M14x1.5Px20	深	M22x1.5P	45	4	13	PT 3/8		
100	64	55.3	8.7	41.7	124	38.7	5.7	3	30	M16x2.0Px20	深	M22x1.5P	45	4	15	PT 3/8		
125	99	83	16	58	153	—	—	—	45	M22x2.5Px30	深	M30x1.5P	—	15	24.5	PT 3/8		

缸徑 (mm)	代號	P4 (固定孔)			P1	P2	R	S	T1	V	W	X	Y
		通孔	攻牙	深; 柱孔									
20		通孔 Ø4.3	攻牙 M5x0.8Px6	深; 柱孔 Ø7x5	11	5	—	34	24	8	6	—	—
25		通孔 Ø5.1	攻牙 M6x1.0Px8	深; 柱孔 Ø8x6	14	6	—	40	28	10	8	—	—
32		通孔 Ø5.1	攻牙 M6x1.0Px8	深; 柱孔 Ø8x6	14	6	6	44	34	12	10	15	13.6
40		通孔 Ø6.8	攻牙 M8x1.25Px10	深; 柱孔 Ø10x8	18	8	6	52	40	16	14	15	13.6
50		通孔 Ø6.8	攻牙 M8x1.25Px10	深; 柱孔 Ø11x8.5	18.5	8.5	9	62	48	20	17	21.6	19
63		通孔 Ø6.8	攻牙 M8x1.25Px10	深; 柱孔 Ø11x8.5	18.5	8.5	9.5	75	60	20	17	32	20.5
80		通孔 Ø10.4	攻牙 M12x1.75Px12	深; 柱孔 Ø14x10.5	22.5	10.5	10	94	74	25	22	38.8	26.8
100		通孔 Ø12.5	攻牙 M14x2.0Px15	深; 柱孔 Ø18.5x13	28	13	10	114	90	25	22	37.3	26.3
125		通孔 Ø12.5	攻牙 M14x2.0Px25	深; 柱孔 Ø20x13	40	15	11	142	114	36	32	28.6	25

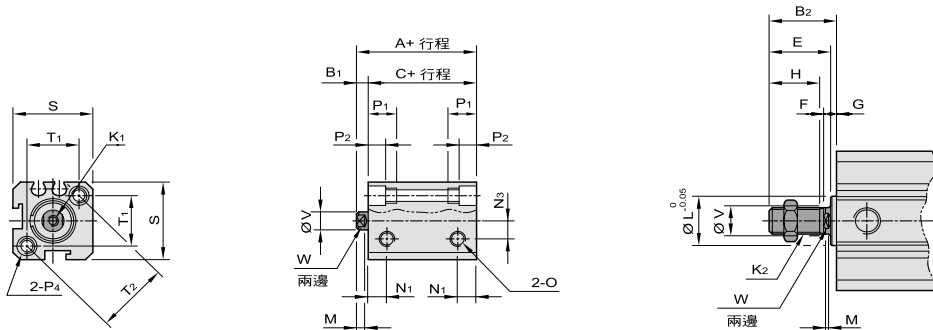
NDJD 系列—治具氣缸

復動式・單動式・雙軸式 NDJSI 單動常入型

◎ NDJSI Ø12 ~ Ø16

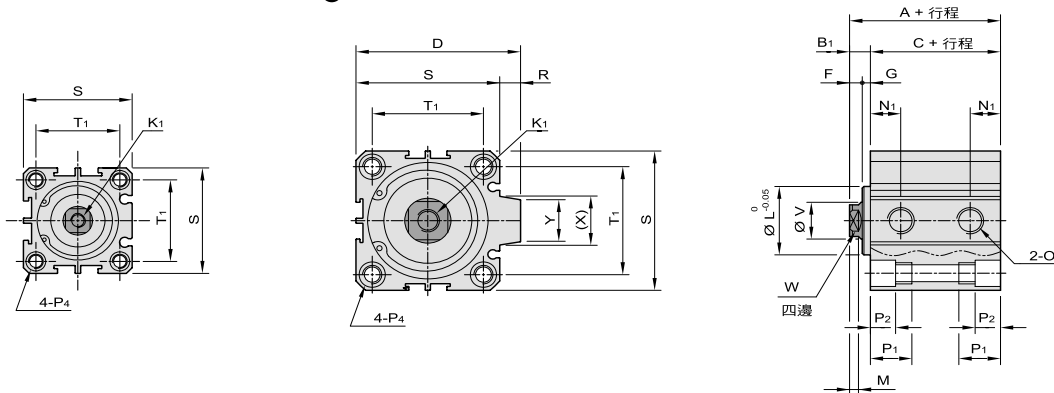
◎ 外牙圖形尺寸

NDJSI □ x □ ST



◎ NDJSI Ø20 ~ Ø25

◎ NDJSI Ø32 ~ Ø50



※ 註：行程為 5, 15, 25 之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格, 見 P.1-2.23)

代號	標準型				附磁石				B1	B2	D	E	F	G	H	K1	K2	L	M	N1	N3	O	
	5 ~ 15	20 ~ 30	5, 10	20	5, 10	20	5, 10	20															
行程	A	C	A	C	A	C	A	C															
缸徑 (mm)	12	35	30.5	35	30.5	45	40.5	45	40.5	4.5	14.5	-	14.5	4.5	-	9	M3x0.5Px7 深	M5x0.8P	9.8	3	7.5	6	M5x0.8P
	16	35.2	31.5	35.2	31.5	45.2	41.5	45.2	41.5	3.7	13.7	-	13.7	3.7	-	9	M3x0.5Px7 深	M5x0.8P	10	3	8	6.5	M5x0.8P
	20	35	29.5	35	29.5	45	39.5	45	39.5	5.5	19.5	-	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10 深	M6x1P	13	3	7.5	-	M5x0.8P
	25	37.2	31.2	37.2	31.2	47.2	41.2	47.2	41.2	6	22	-	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12 深	M8x1.25P	17	3	8	-	M5x0.8P
	32	41	34	41	34	51	44	51	44	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1Px14 深	M10x1.25P	22	3	9	-	PT 1/8
	40	43.5	36.5	43.5	36.5	53.5	46.5	53.5	46.5	7	34	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14 深	M14x1.5P	28	3	10	-	PT 1/8
	50	47.6	38.6	47.6	38.6	57.6	48.6	57.6	48.6	9	36	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	38	3	10.85	-	PT 1/4

代號	缸徑 (mm)	P4 (固定孔)										P1	P2	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
		通孔	攻牙	深	柱孔	深	柱孔	深	深	深	深										
12	12	通孔	Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深	柱孔	Ø6.5x4.5	深	(兩邊)	10.5	4.5	-	25	15.7	22.2	6	5	-	-		
16	16	通孔	Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深	柱孔	Ø6.5x4.5	深	(兩邊)	10.5	4.5	-	29	19.8	28	6	5	-	-		
20	20	通孔	Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深	柱孔	Ø7x5	深	(兩邊)	11	5	-	34	24	-	8	6	-	-		
25	25	通孔	Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深	柱孔	Ø8x6	深	(兩邊)	14	6	-	40	28	-	10	8	-	-		
32	32	通孔	Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深	柱孔	Ø8x6	深	(兩邊)	14	6	6	44	34	-	12	10	15	13.6		
40	40	通孔	Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深	柱孔	Ø10x8	深	(兩邊)	18	8	6.5	52	40	-	16	14	15	13.6		
50	50	通孔	Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深	柱孔	Ø11x8.5	深	(兩邊)	18.5	8.5	9.5	62	48	-	20	17	21.6	19		

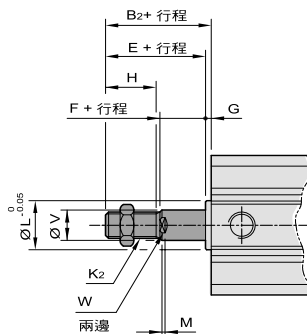
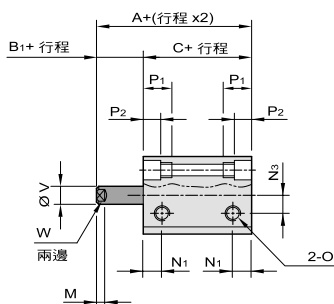
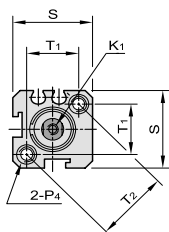
NDJD 系列—治具氣缸

復動式·單動式·雙軸式 NDJSO單動常出型

NDJSO Ø12 ~ Ø16

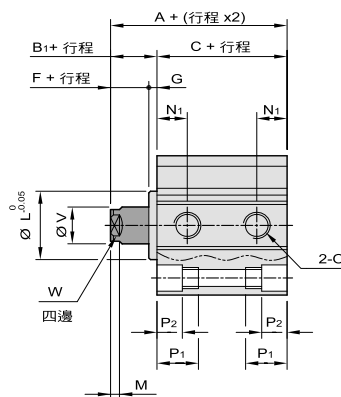
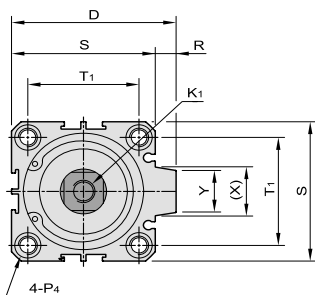
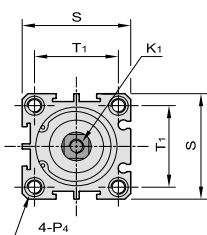
外牙圖形尺寸

NDJSO □ x □ ST



NDJSO Ø20 ~ Ø25

NDJSO Ø32 ~ Ø50



※ 註：行程為 5, 15, 25 之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格，見 P.1-2.23)

代號	標準型				附磁石				B1	B2	D	E	F	G	H	K1	K2	L	M	N1	N3	O
	5 ~ 15	20 ~ 30	5, 10	20																		
行程	A	C	A	C	A	C	A	C														
缸徑 (mm)																						
12	35	30.5	35	30.5	45	40.5	45	40.5	4.5	14.5	—	14.5	4.5	—	9	M3x0.5Px7 深	M5x0.8P	9.8	3	7.5	6	M5x0.8P
16	35.2	31.5	35.2	31.5	45.2	41.5	45.2	41.5	3.7	13.7	—	13.7	3.7	—	9	M3x0.5Px7 深	M5x0.8P	10	3	8	6.5	M5x0.8P
20	35	29.5	35	29.5	45	39.5	45	39.5	5.5	19.5	36	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10 深	M6x1P	13	3	7.5	—	M5x0.8P
25	37.2	31.2	37.2	31.2	47.2	41.2	47.2	41.2	6	22	42	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12 深	M8x1.25P	17	3	8	—	M5x0.8P
32	41	34	41	34	51	44	51	44	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1Px14 深	M10x1.25P	22	3	9	—	PT 1/8
40	43.5	36.5	43.5	36.5	53.5	46.5	53.5	46.5	7	34	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14 深	M14x1.5P	28	3	10	—	PT 1/8
50	47.6	38.6	47.6	38.6	57.6	48.6	57.6	48.6	9	36	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	38	3	10.85	—	PT 1/4

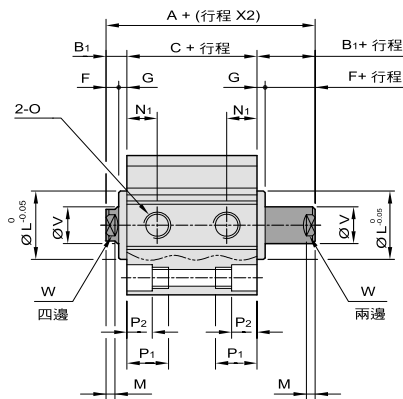
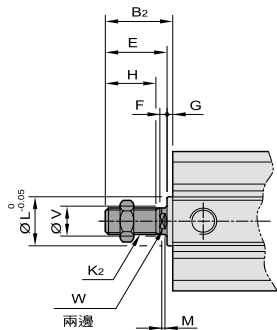
代號	P4 (固定孔)											P1	P2	R	S	T1	T2	V	W	X	Y
	缸徑 (mm)																				
12	通孔 Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深; 柱孔 Ø6.5x4.5	深:(兩邊)	10.5	4.5	—	25	15.7	22.2	6	5	—	—							
16	通孔 Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深; 柱孔 Ø6.5x4.5	深:(兩邊)	10.5	4.5	—	29	19.8	28	6	5	—	—							
20	通孔 Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深; 柱孔 Ø7x5	深:(兩邊)	11	5	—	34	24	—	8	6	—	—							
25	通孔 Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深; 柱孔 Ø8x6	深:(兩邊)	14	6	—	40	28	—	10	8	—	—							
32	通孔 Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深; 柱孔 Ø8x6	深:(兩邊)	14	6	6	44	34	—	12	10	15	13.6							
40	通孔 Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深; 柱孔 Ø10x8	深:(兩邊)	18	8	6.5	52	40	—	16	14	15	13.6							
50	通孔 Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深; 柱孔 Ø11x8.5	深:(兩邊)	18.5	8.5	9.5	62	48	—	20	17	21.6	19							

NDJD 系列—治具氣缸

復動式・單動式・雙軸式 NDJDD雙軸治具氣缸

外牙圖形尺寸

NDJDD □ x □ ST

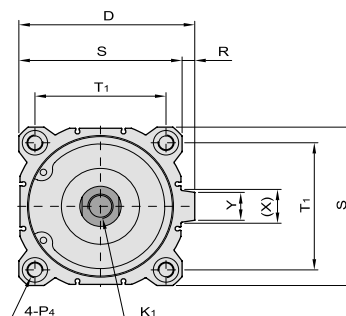
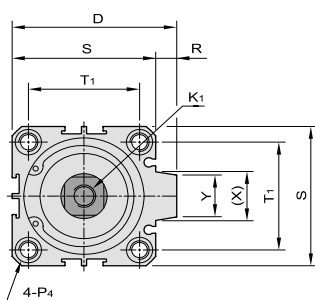
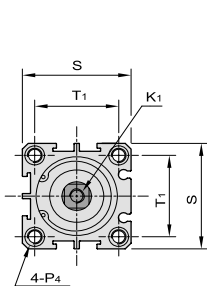


※ 註：行程為35,45,55之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格，見P.1-2.23)。

NDJDD Ø20 ~ Ø25

NDJDD Ø32 ~ Ø100

NDJDD Ø125



※ 註：行程為 5,15,25,35,45,55之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格，見P.1-2.23)。

缸徑 (mm)	代號		標準型		附磁石		B ₁	B ₂	D	E	F	G	H	K ₁	K ₂	L	M	N ₁	O
	A	C	A	C															
20	30.5	19.5	40.5	29.5	5.5	19.5	—	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10 深	M6x1P	13	3	7.5	M5x0.8P		
25	33.2	21.2	43.2	31.2	6	22	—	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12 深	M8x1.25P	17	3	8	M5x0.8P		
32	38	24	48	34	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1.0Px14 深	M10x1.25P	22	3	9	PT 1/8		
40	40.5	26.5	50.5	36.5	7	34	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14 深	M14x1.5P	28	3	10	PT 1/8		
50	46.5	28.6	56.6	38.6	9	36	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	38	3	10.85	PT 1/4		
63	49.5	32.5	59.5	42.5	8.5	35.5	84.5	31.6	4.6	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	40	3	11	PT 1/4		
80	62.7	41.3	72.7	51.3	10.7	10.7	104	38.7	5.7	5	30	M14x1.5Px20 深	M22x1.5P	45	4	13	PT 3/8		
100	62.7	45.3	72.7	55.3	8.7	8.7	124	38.7	5.7	3	30	M16x2.0Px30 深	M22x1.5P	45	4	15	PT 3/8		
125	115	83	125	93	16	58	153	—	—	—	45	M22x2.5Px30 深	M30x1.5P	45	15	24.5	PT 3/8		

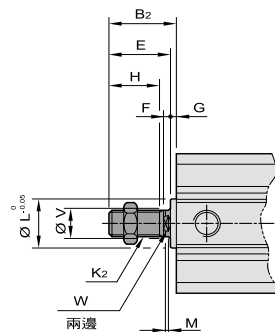
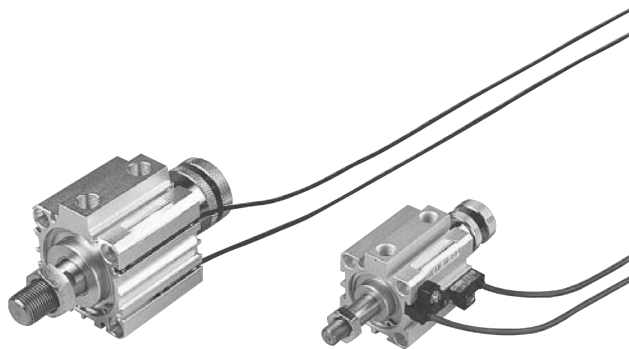
缸徑 (mm)	代號	P4 (固定孔)										P ₁	P ₂	R	S	T ₁	V	W	X	Y
		通孔	攻牙	深	柱孔	深	深	深	深	深	深									
20		通孔	Ø4.3	攻牙	M5x0.8Px6	深	柱孔	Ø7x5	深	(兩邊)	11	5	—	34	24	8	6	—	—	
25		通孔	Ø5.1	攻牙	M6x1.0Px8	深	柱孔	Ø8x6	深	(兩邊)	14	6	—	40	28	10	8	—	—	
32		通孔	Ø5.1	攻牙	M6x1.0Px8	深	柱孔	Ø8x6	深	(兩邊)	14	6	6	44	34	12	10	15	13.6	
40		通孔	Ø6.8	攻牙	M8x1.25Px10	深	柱孔	Ø10x8	深	(兩邊)	18	8	6.5	52	40	16	14	15	13.6	
50		通孔	Ø6.8	攻牙	M8x1.25Px10	深	柱孔	Ø11x8.5	深	(兩邊)	18.5	8.5	9.5	62	48	20	17	21.6	19	
63		通孔	Ø6.8	攻牙	M8x1.25Px10	深	柱孔	Ø11x8.5	深	(兩邊)	18.5	8.5	9.5	75	60	20	17	32	20.5	
80		通孔	Ø10.4	攻牙	M12x1.75Px12	深	柱孔	Ø14x10.5	深	(兩邊)	22.5	10.5	10	94	74	25	22	27.6	25	
100		通孔	Ø12.5	攻牙	M14x2.0Px15	深	柱孔	Ø18.5x13	深	(兩邊)	28	13	10	114	90	25	22	27.6	25	
125		通孔	Ø12.5	攻牙	M14x2.0Px25	深	柱孔	Ø20x13	深	(兩邊)	40	15	11	142	114	36	32	28.6	25	

NDJD 系列—治具氣缸

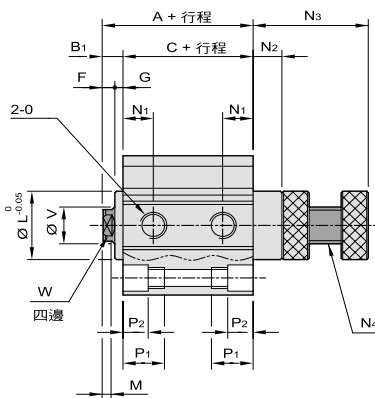
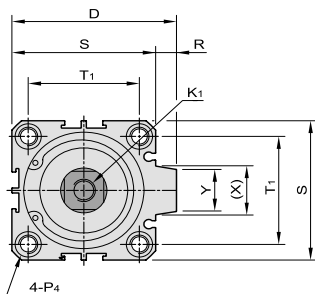
復動式·單動式·雙軸式 NDJDAR 可調回程氣缸

外牙圖形尺寸

NDJDAR □ x □ ST



NDJDAR Ø20 ~ Ø63



※ 註：1.行程可調整：10mm。
2.行程為5,15,25,35,45,55之本體長度須加5mm計算。(詳細行程規格，見P.1-2.23)。

缸徑 (mm)	代號		標準型		附磁石		B ₁	B ₂	D	E	F	G	H	K ₁	K ₂	L	M	N ₁	N ₂	N ₃	N ₄
	A	C	A	C																	
20	25	19.5	35	29.5	5.5	19.5	36	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10	深	M6x1P	13	3	7.5	15.3	38.3	M8x1.25P	
25	27.5	21.2	37.2	31.2	6	22	42	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12	深	M8x1.25P	17	3	8	14.9	37.9	M8x1.25P	
32	31	24	41	34	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1Px14	深	M10x1.25P	22	3	9	17	43.1	M10x1.5P	
40	33.5	26.5	43.5	36.5	7	34	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14	深	M14x1.5P	28	3	10	16.3	42.3	M10x1.5P	
50	37.6	28.6	47.6	38.6	9	36	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15	深	M18x1.5P	38	3	10.85	20.7	50.7	M16x1.5P	
63	41	32.5	51	42.5	8.5	35.5	84.5	31.6	4.6	3.9	25	M10x1.5Px15	深	M18x1.5P	40	3	11	19.8	49.8	M16x1.5P	

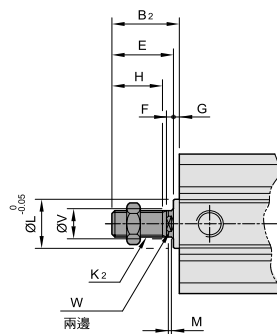
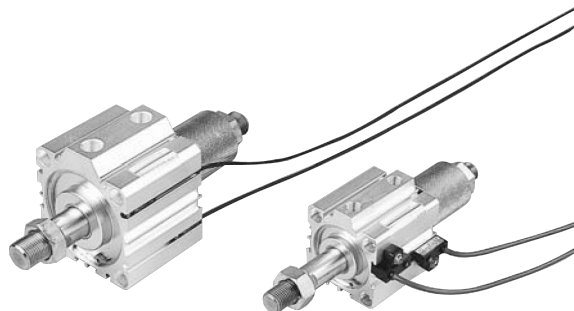
缸徑 (mm)	代號	O	P4 (固定孔)						P ₁	P ₂	R	S	T ₁	V	W	X	Y
			通孔	攻牙	深,柱孔	深,(兩邊)	深,柱孔	深,(兩邊)									
20	M5X0.8P	通孔 Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深,柱孔 Ø7x5	深,(兩邊)	11	5	2	34	24	8	6	—	—			
25	M5X0.8P	通孔 Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深,柱孔 Ø8x6	深,(兩邊)	14	6	2	40	28	10	8	—	—			
32	PT 1/8	通孔 Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深,柱孔 Ø8x6	深,(兩邊)	14	6	6	44	34	12	10	15	13.6			
40	PT 1/8	通孔 Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深,柱孔 Ø10x8	深,(兩邊)	18	8	6.5	52	40	16	14	15	13.6			
50	PT 1/4	通孔 Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深,柱孔 Ø11x8.5	深,(兩邊)	18.5	8.5	9.5	62	48	20	17	21.6	19			
63	PT 1/4	通孔 Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深,柱孔 Ø11x8.5	深,(兩邊)	18.5	8.5	9.5	75	60	20	17	32	20.5			

NDJD 系列—治具氣缸

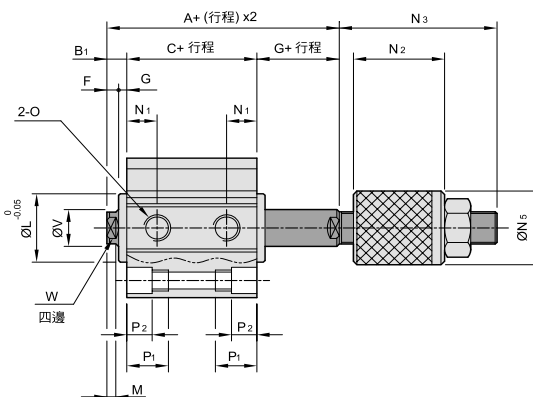
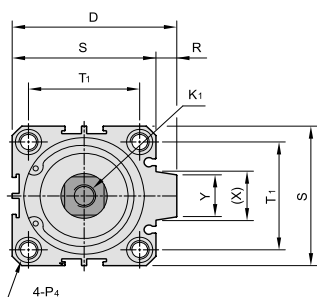
復動式·單動式·雙軸式 NDJDAD 可調回程25mm氣缸

◎ 外牙圖形尺寸

NDJDAD □ MST



◎ NDJDAD Ø20 ~ Ø100



※ 註：標準製作行程：30 (行程可調整 25mm)。

缸徑 (mm)	代號		標準型		附磁石		B ₁	B ₂	D	E	F	G	H	K ₁	K ₂	L	M	N ₁	N ₂	N ₃	N ₅
	A	C	A	C																	
20	26.5	19.5	36.5	29.5	5.5	19.5	36	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10 深	M6x1P	13	3	7.5	31	39.5	16		
25	29.1	21.2	39.1	31.2	6	22	42	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12 深	M8x1.25P	17	3	8	33	43	20		
32	34.3	24	44.3	34	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1Px14 深	M10x1.25P	22	3	9	33	44.5	25		
40	36.8	26.5	46.8	36.5	7	34	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14 深	M14x1.5P	28	3	10	35	50	32		
50	41.5	28.6	51.5	38.6	9	36	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	38	3	10.85	37	57	36		
63	44.9	32.5	54.9	42.5	8.5	35.5	84.5	31.6	4.6	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	40	3	11	37	57	36		
80	57	41.3	67	51.3	10.7	43.7	104	38.7	5.7	5	30	M14x1.5Px20 深	M22x1.5P	45	4	13	37	59.5	44		
100	57	45.3	67	55.3	8.7	41.7	124	38.7	5.7	3	30	M16x2.0Px20 深	M22x1.5P	45	4	15	37	59.5	44		

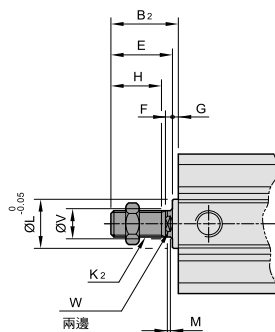
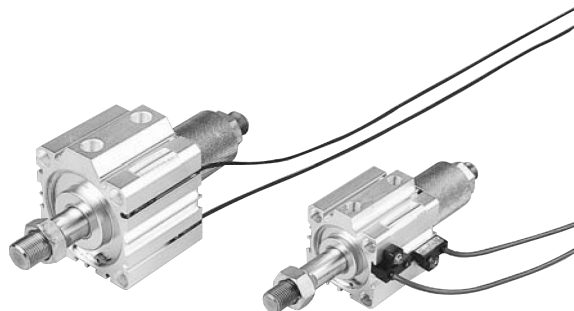
缸徑 (mm)	代號	O	P ₄ (固定孔)				P ₁	P ₂	R	S	T ₁	V	W	X	Y
			通孔	攻牙	深;柱孔	深;(兩邊)									
20	M5X0.8	通孔 Ø4.3, 攻牙 M5x0.8Px6 深;柱孔 Ø7x5 深;(兩邊)	11	5	2	34	24	8	6	—	—				
25	M5X0.8	通孔 Ø5.1, 攻牙 M6x1Px8 深;柱孔 Ø8x6 深;(兩邊)	14	6	2	40	28	10	8	—	—				
32	PT 1/8	通孔 Ø5.1, 攻牙 M6x1Px8 深;柱孔 Ø8x6 深;(兩邊)	14	6	6	44	34	12	10	15	13.6				
40	PT 1/8	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10 深;柱孔 Ø10x8 深;(兩邊)	18	8	6.5	52	40	16	14	15	13.6				
50	PT 1/4	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10 深;柱孔 Ø11x8.5 深;(兩邊)	18.5	8.5	9.5	62	48	20	17	21.6	19				
63	PT 1/4	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10 深;柱孔 Ø11x8.5 深;(兩邊)	18.5	8.5	9.5	75	60	20	17	32	20.5				
80	PT 3/8	通孔 Ø10.4, 攻牙 M12x1.75Px12 深;柱孔 Ø14x10.5 深;(兩邊)	22.5	10.5	10	94	74	25	22	27.6	25				
100	PT 3/8	通孔 Ø12.5, 攻牙 M14x2Px15 深;柱孔 Ø18.5x13 深;(兩邊)	28	13	10	114	90	25	22	27.6	25				

NDJD 系列—治具氣缸

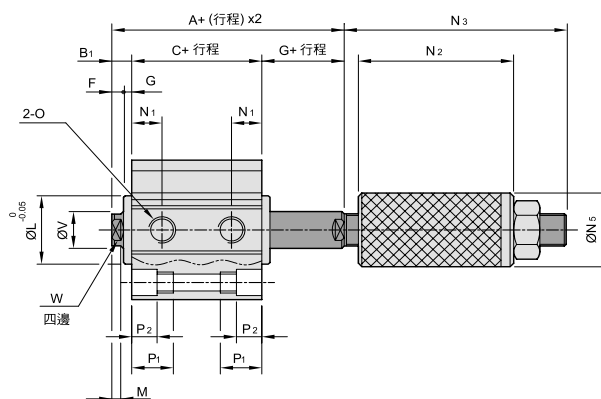
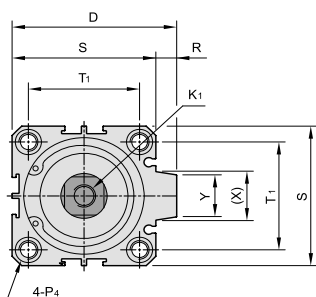
復動式·單動式·雙軸式 NDJDAD 可調回程40mm氣缸

◎ 外牙圖形尺寸

NDJDAD □ MST



◎ NDJDAD Ø20 ~ Ø100



※ 註：標準製作行程：50、75、100 (行程可調整 40mm)。

缸徑 (mm)	代號		標準型		附磁石		B ₁	B ₂	D	E	F	G	H	K ₁		K ₂		L	M	N ₁	N ₂	N ₃	N ₅
	A	C	A	C	深	深								深	深								
20	26.5	19.5	36.5	29.5	5.5	19.5	36	18	4	1.5	13	M4x0.7Px10	深	M6x1P	13	3	7.5	56	64.5	16			
25	29.1	21.2	39.1	31.2	6	22	42	20.1	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12	深	M8x1.25P	17	3	8	58	68	20			
32	34.3	24	44.3	34	7	24	50	20.7	3.7	3.3	16	M6x1Px14	深	M10x1.25P	22	3	9	58	69.5	25			
40	36.8	26.5	46.8	36.5	7	34	58.5	30.7	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14	深	M14x1.5P	28	3	10	60	75	32			
50	41.5	28.6	51.5	38.6	9	36	71.5	32.1	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15	深	M18x1.5P	38	3	10.85	62	82	36			
63	44.9	32.5	54.9	42.5	8.5	35.5	84.5	31.6	4.6	3.9	25	M10x1.5Px15	深	M18x1.5P	40	3	11	62	82	36			
80	57	41.3	67	51.3	10.7	43.7	104	38.7	5.7	5	30	M14x1.5Px20	深	M22x1.5P	45	4	13	62	84.5	44			
100	57	45.3	67	55.3	8.7	41.7	124	38.7	5.7	3	30	M16x2.0Px20	深	M22x1.5P	45	4	15	62	84.5	44			

缸徑 (mm)	代號	O	P ₄ (固定孔)						P ₁	P ₂	R	S	T ₁	V	W	X	Y
			通孔	攻牙	深	深	深	深									
20	M5X0.8P	通孔 Ø4.3, 攻牙 M5x0.8Px6	深:柱孔 Ø7x5	深:(兩邊)	11	5	2	34	24	8	6	—	—				
25	M5X0.8P	通孔 Ø5.1, 攻牙 M6x1Px8	深:柱孔 Ø8x6	深:(兩邊)	14	6	2	40	28	10	8	—	—				
32	PT 1/8	通孔 Ø5.1, 攻牙 M6x1Px8	深:柱孔 Ø8x6	深:(兩邊)	14	6	6	44	34	12	10	15	13.6				
40	PT 1/8	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10	深:柱孔 Ø10x8	深:(兩邊)	18	8	6.5	52	40	16	14	15	13.6				
50	PT 1/4	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10	深:柱孔 Ø11x8.5	深:(兩邊)	18.5	8.5	9.5	62	48	20	17	21.6	19				
63	PT 1/4	通孔 Ø6.8, 攻牙 M8x1.25Px10	深:柱孔 Ø11x8.5	深:(兩邊)	18.5	8.5	9.5	75	60	20	17	32	20.5				
80	PT 3/8	通孔 Ø10.4, 攻牙 M12x1.75Px12	深:柱孔 Ø14x10.5	深:(兩邊)	22.5	10.5	10	94	74	25	22	27.6	25				
100	PT 3/8	通孔 Ø12.5, 攻牙 M14x2Px15	深:柱孔 Ø18.5x13	深:(兩邊)	28	13	10	114	90	25	22	27.6	25				

執行元器

專用型氣壓缸
迷你型氣壓缸

薄型(治具)氣壓缸

系列模組化氣壓缸

緊湊型氣壓缸

阻擋氣壓缸

不銹鋼氣壓缸

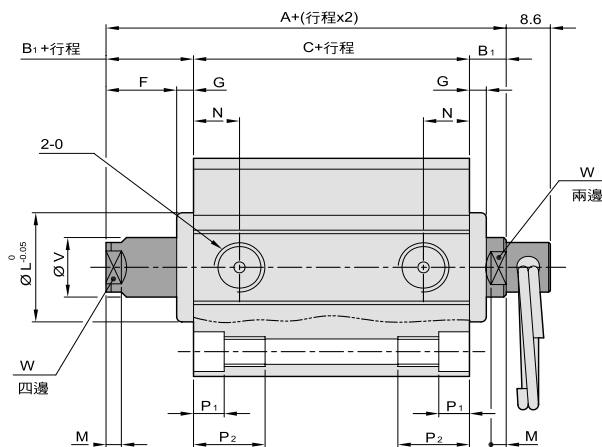
鋁管氣壓缸

標準型氣壓缸

NDJD 系列—治具氣缸

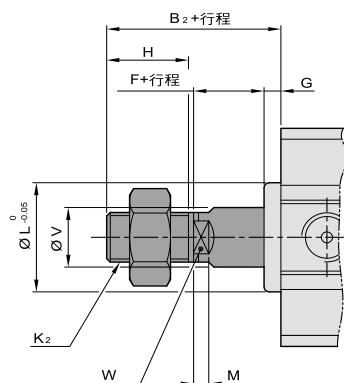
復動式·單動式·雙軸式 NDJDDSO 雙軸治具氣缸常出型

◉ 內牙圖形尺寸

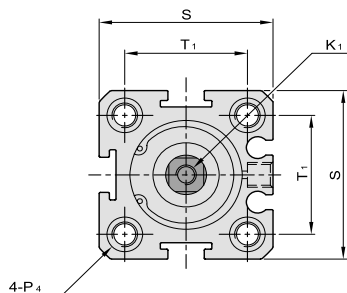


◉ 內牙圖形尺寸

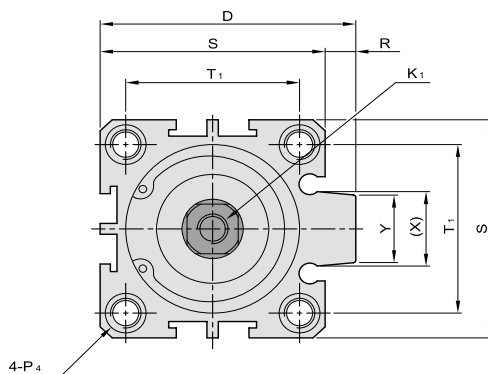
NDJDDSO □ x □ ST



◉ NDJDDSO Ø20 ~ Ø25



◉ NDJDDSO Ø32 ~ Ø50



※ 註：行程皆為附磁石尺寸。行程為 5,15,25 之本體長度須加 5mm 計算。(詳細行程規格，見P.1-2.23)。

代號 缸徑 (mm)	行程		B1	B2	D	F	G	H	K1	K2	L	M	N	O
	10,20,30 A	C												
20	50.5	39.5	5.5	19.5	—	4	1.5	13	M4x0.7Px10 深	M6x1P	13	3	7.5	M5x0.8P
25	53.2	41.2	6	22	—	4.1	1.9	15	M5x0.8Px12 深	M8x1.25P	17	3	8	M5x0.8P
32	58	44	7	24	50	3.7	3.3	16	M6x1Px14 深	M10x1.25P	22	3	9	PT 1/8
40	60.5	46.5	7	34	58.5	3.7	3.3	25	M8x1.25Px14 深	M14x1.5P	28	3	10	PT 1/8
50	66.6	48.6	9	36	71.5	5.1	3.9	25	M10x1.5Px15 深	M18x1.5P	38	3	10.85	PT 1/4

代號 缸徑 (mm)	P4 (固定孔)				P1	P2	R	S	T1	V	W	X	Y
20	通孔 Ø4.3, 攻牙	M5x0.8Px6	深;柱孔 Ø7x5	深;(兩邊)	11	5	—	34	24	8	6	—	—
25	通孔 Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深;柱孔 Ø8x6	深;(兩邊)	14	6	—	40	28	10	8	—	—
32	通孔 Ø5.1, 攻牙	M6x1Px8	深;柱孔 Ø8x6	深;(兩邊)	14	6	6	44	34	12	10	15	13.6
40	通孔 Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深;柱孔 Ø10x8	深;(兩邊)	18	8	6.5	52	40	16	14	15	13.6
50	通孔 Ø6.8, 攻牙	M8x1.25Px10	深;柱孔 Ø11x8.5	深;(兩邊)	18.5	8.5	9.5	62	48	20	17	21.6	19