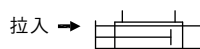
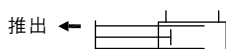


TA(R)系列 — 導桿薄型氣缸

理論出力及訂購稱呼說明

● 理論出力表



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
10	6	推	0.79	—	1.6	2.4	3.2	4	4.7	5.5
		拉	0.32	—	0.6	1	1.3	1.6	1.9	2.2
16	8	推	2.01	—	4	6	8	10.1	12.1	14
		拉	1.51	—	3	4.5	6	7.6	9.1	10.6
20	10	推	3.14	—	6	9	12	15	18	21
		拉	2.35	—	4.7	7.1	9.4	11.8	14.1	16.5
25	12	推	4.90	—	9	14	19	24	29	34
		拉	3.77	—	7.5	11.3	15.1	18.9	22.6	26.3
32	16	推	8.04	—	16	24	32	40	48	55
		拉	6.03	—	12.1	18.1	24.2	30.2	36.2	42.2
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

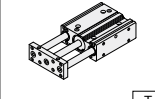
※ 註：以上皆為理論數據；實際採用前，須考慮磨擦阻力及機械效率值併加計算。(約為 70% ~ 80%)

● 訂購稱呼代號

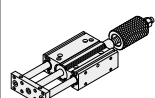
T

1

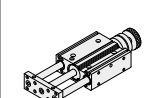
機種仕樣



T : 導桿薄型氣缸



TA : 行程可調氣缸

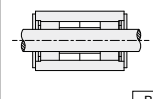


TR : 回程可調氣缸

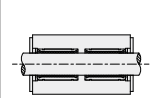
B

2

導桿缸軸承種類



B : 鐵弗龍軸承

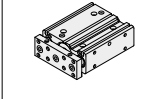


U : 線性軸承

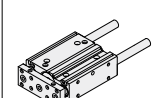
L

3

導桿長度形式



無記號：標準型導桿



L : 加長型導桿
(適用規格Ø16、Ø63)

2

32

氣缸內徑

10 - Ø10 mm
16 - Ø16 mm
20 - Ø20 mm
25 - Ø25 mm
32 - Ø32 mm
40 - Ø40 mm
50 - Ø50 mm
63 - Ø63 mm

4

100

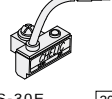
氣缸行程

Ø10 25 - 100 mm
Ø16 25 - 200 mm
Ø20 25 - 200 mm
Ø25 25 - 200 mm
Ø32 30 - 250 mm
Ø40 30 - 250 mm
Ø50 30 - 150 mm
Ø63 30 - 150 mm

5

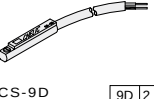
30E 2

感應裝置



CS-30E 30E 2

30E : 感應器記號 (CS-30E)
2 : 感應器數量
1 = 1個感應器
2 = 2個感應器



CS-9D 9D 2

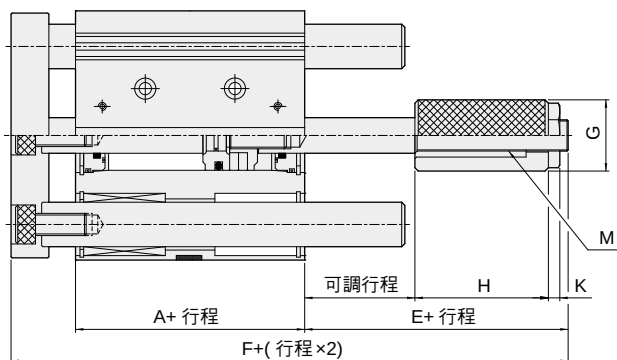
9D : 感應器記號 (CS-9D)
9B : 感應器記號 (CS-9B)
2 : 感應器數量
1 = 1個感應器
2 = 2個感應器

TA(R)系列 — 導桿薄型氣缸

外觀圖形尺寸 - TA, TR 系列 Ø20 ~ Ø63

● TAB(U)2 Ø20 ~ Ø63

● 行程可調氣缸

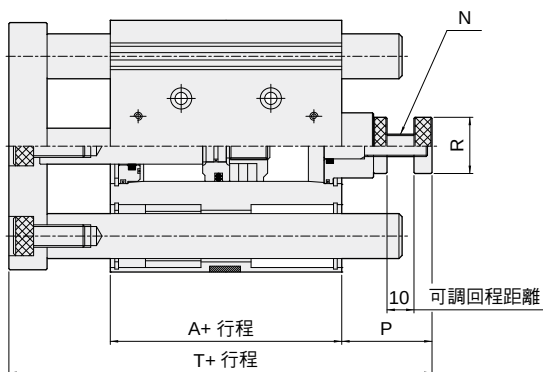


單位: mm

缸徑 (mm)	A	E	F	G	H	K	M	可調行程
Ø20	47	66.5	127.5	Ø20	56	5	M8 x 1.25P	0 ~ 40
Ø25	48	69	135	Ø25	58	6.5	M10 x 1.25P	
Ø32	53	73	148	Ø32	58	8	M14 x 1.5P	
Ø40	53	72.5	147.5	Ø32	60	11	M14 x 1.5P	
Ø50	48	77.5	146.5	Ø36	62	15	M18 x 1.5P	
Ø63	50	76.7	147.7	Ø36	62	15	M18 x 1.5P	

● TRB(U)2 Ø20 ~ Ø63

● 回程可調氣缸



單位: mm

缸徑 (mm)	A	N	P	R	T	可調行程
Ø20	47	M8 x 1.25P	38.5	Ø15	99.5	0 ~ 10
Ø25	48	M8 x 1.25P	38	Ø15	104	
Ø32	53	M10 x 1.5P	43.2	Ø25	118.2	
Ø40	53	M10 x 1.5P	42.5	Ø25	117.5	
Ø50	48	M16 x 1.5P	51	Ø38	120	
Ø63	50	M16 x 1.5P	50	Ø38	121	

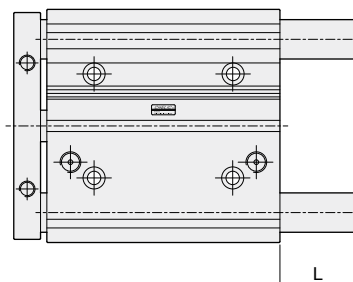
T 系列 導桿薄型氣缸 — 導桿加長型 (附加代號 - L)

外觀圖形尺寸 - T 系列 Ø16 ~ Ø63 / TA,TR 系列 Ø20 ~ Ø63

● TB(U)L2 Ø16 ~ Ø63

單位：mm

L 行程 缸徑	25	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø16	25	—	50	75	100	125	150	175	200	—
Ø20	25	—	50	75	100	125	150	175	200	—
Ø25	25	—	50	75	100	125	150	175	200	—
Ø32	—	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø40	—	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø50	—	—	50	75	100	125	150	—	—	—
Ø63	—	—	50	75	100	125	150	—	—	—

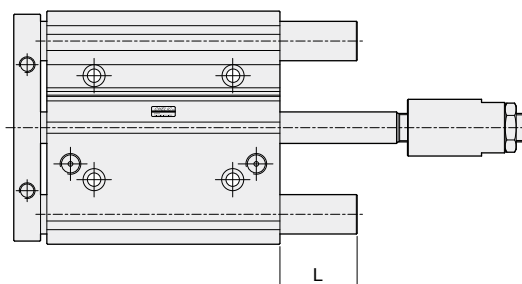


● TAB(U)L2 Ø20 ~ Ø63

● 行程可調氣缸

單位：mm

L 行程 缸徑	25	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø20	25	—	50	75	100	125	150	175	200	—
Ø25	25	—	50	75	100	125	150	175	200	—
Ø32	—	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø40	—	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø50	—	—	50	75	100	125	150	—	—	—
Ø63	—	—	50	75	100	125	150	—	—	—



● TRB(U)L2 Ø20 ~ Ø63

● 回程可調氣缸

單位：mm

L 行程 缸徑	25	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø20	25	—	50	75	100	125	150	175	200	—
Ø25	25	—	50	75	100	125	150	175	200	—
Ø32	—	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø40	—	30	50	75	100	125	150	175	200	250
Ø50	—	—	50	75	100	125	150	—	—	—
Ø63	—	—	50	75	100	125	150	—	—	—

