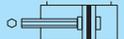




複動標準型 **DS-1G** 
 複動附磁性感應型 **DS-1RG** 

規格

型號	DS-1G	DS-1RG
氣缸內徑	Φ20、25、32、40、50、63、100	
使用流體	已濾清之壓縮空氣 (潤滑)	
使用壓力範圍	1 ~ 9.9 kgf/cm ²	
耐壓	15 kgf/cm ²	
使用溫度範圍	-20 ~ +80 °C (不凍結)	
活塞速度	50 ~ 750 mm/s	
缸管材質	鋁合金	

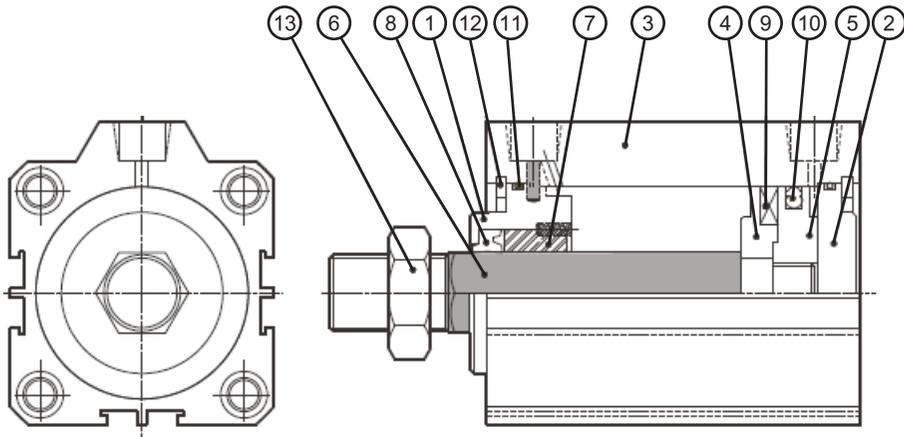
訂購代號

DS-1G	SD	20	N	50	-	T	-	A	2
型號		內徑	緩衝	行程		螺牙桿型		感應開關	數量
 DS-1G		20 : Φ20 25 : Φ25 32 : Φ32 40 : Φ40 50 : Φ50 63 : Φ63 80 : Φ80 100 : Φ100	N : 無緩衝	依標準行程表		無記號 : 內牙 T : 外牙		KT11R	1 : 1個 2 : 2個
 DS-1RG									

標準行程表

氣缸內徑	標準行程 (mm)
Φ20、25、32	5,10,15,20,25,30,40,50
Φ50、63、80、100	10,20,25,30,40,50,75,100

DS-1G \ DS-1RG 內部結構



零件表

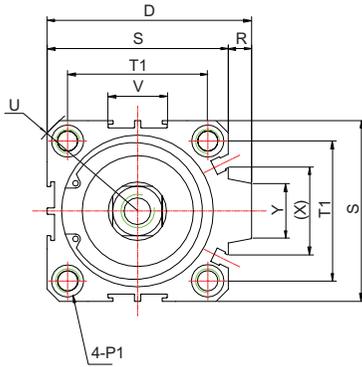
項目	名稱	數量	項目	名稱	數量	項目	名稱	數量
1	前蓋	1	6	活塞桿	1	11	端蓋 O 型環	2
2	後蓋	1	7	前蓋襯套	1	12	C 型扣環	2
3	缸體	1	8	活塞桿封套	1	13	活塞桿帽	1
4	前活塞	1	9	感應磁石	1			
5	後活塞	1	10	活塞封套	1			

油封規格

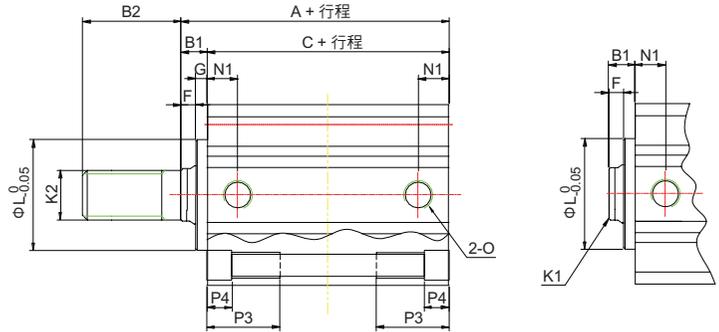
內徑	⑧ 活塞桿封套		⑩ 活塞封套		⑪ 端蓋 O 型環	
	型號	數量	型號	數量	型號	數量
Φ20	KC 7.4	1	APA 20	1	SM 18	2
Φ25	KC 7.4	1	APA 25	1	SM 25	2
Φ32	KC 10	1	APA 32	1	SM 30	2
Φ40	PGR 14	1	APA 40	1	SM 38	2
Φ50	PGR 19	1	APA 50	1	SM 46	2
Φ63	PGR 19	1	APA 63	1	SM 60	2
Φ80	PGR 23	1	APA 80	1	SM 75	2
Φ100	PGR 23	1	APA 100	1	G 95	2

DS-1G / DS-1RG 外型尺寸

●外牙



●內牙



尺寸表

記號 缸徑	內牙		外牙		A	C	D	F	G	L	N1	O	R
	B1	K1	B2	K2									
Φ20	5.5	M4x0.7 深 8	15	M6x1.0	45	39.5	36	4	1.5	19	8.5	M5x0.8	2
Φ25	6	M5x0.8 深 10	17	M6x1.0	47	41	42	4	2	20	8.5	M5x0.8	2
Φ32	7	M6x1.0 深 12	18	M10x1.25	51.5	44.5	50	4	3	24	10	RC1/8	6
Φ40	7	M8x1.25 深 12	28	M14x1.5	53	46	58.5	4	3	28	10	RC1/8	6.5
Φ50	9	M10x1.5 深 15	28	M18x1.5	57	48	71.5	5	4	38	11	RC1/4	9.5
Φ63	9	M10x1.5 深 15	28	M18x1.5	61	52	84.5	5	4	40	12	RC1/4	9.5
Φ80	11	M14x1.5 深 20	33	M22x1.5	72	61	104	6	5	45	14.5	RC3/8	10
Φ100	12	M18x1.5 深 20	33	M22x1.5	83	71	124	7	5	55	19.5	RC3/8	10

記號 缸徑	S	T1	U	V	X	Y	P3	P4	P1
Φ20	34	24	R22	7.4	12.3	10	10.5	3.5	Φ3.5 通孔, Φ6 沉頭 (二面) M5x0.8(二面)
Φ25	40	28	R25	7.4	12.3	10	14.5	5.5	Φ4.6 通孔, Φ8 沉頭 (二面) M6x1.0(二面)
Φ32	44	34	R29.5	10	22.9	16	14.5	5.5	Φ4.6 通孔, Φ8 沉頭 (二面) M6x1.0(二面)
Φ40	52	40	R35	14	23.5	16	19.5	7.5	Φ5.7 通孔, Φ9.5 沉頭 (二面) M8x1.25(二面)
Φ50	62	48	R41	19	31	20	20.5	8.5	Φ6.8 通孔, Φ11 沉頭 (二面) M8x1.25(二面)
Φ63	75	60	R50	19	31	20	20.5	8.5	Φ6.8 通孔, Φ11 沉頭 (二面) M8x1.25(二面)
Φ80	94	74	R62	23	37.5	26	28.5	10.5	Φ9.2 通孔, Φ14 沉頭 (二面) M12x1.75(二面)
Φ100	114	90	R75	23	37.5	26	34	13	Φ11.3 通孔, Φ17.5 沉頭 (二面) M14x2.0(二面)