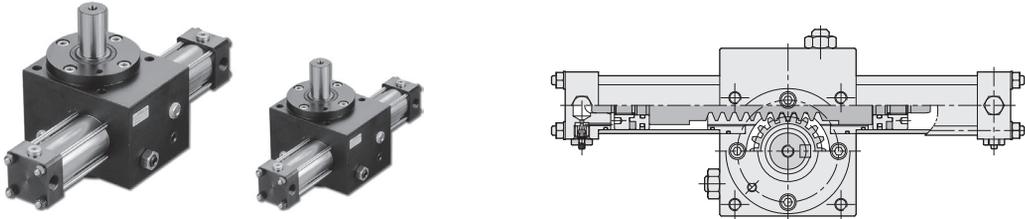


RTU 系列 – 油壓迴轉缸

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC

◎ 內部結構圖



◎ 規格表

項目	機種	RTU 32	RTU 40
轉軸軸徑		Ø24	Ø28
旋轉角度		90°±5°、180°±5°	
作動型式		複動式	
轉軸原點		詳見尺寸圖	
使用流體		已濾清之標準液壓油 (ISO-VG 68)	
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	35(3500)	
使用溫度範圍	°C	-10~+60	
允許軸向負荷	Kg	12	20

RTM
葉片式
迴轉氣缸

RMF
迴轉氣缸

RTB
迴轉氣缸

RTBM
迴轉氣缸

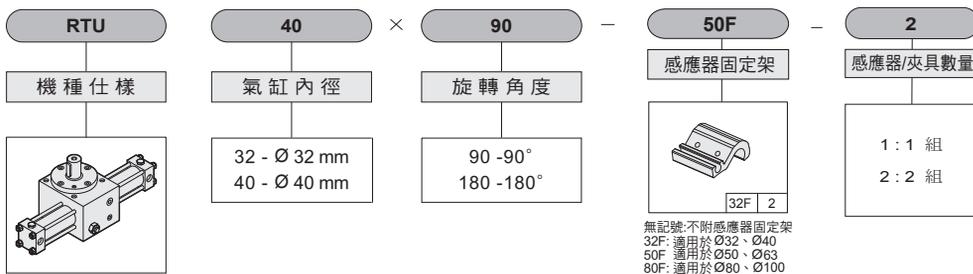
RTZB
三位置
迴轉氣缸

RTP
迴轉氣缸

RTH
氣壓迴轉缸

RTU
油壓迴轉缸

◎ 訂購稱呼代號

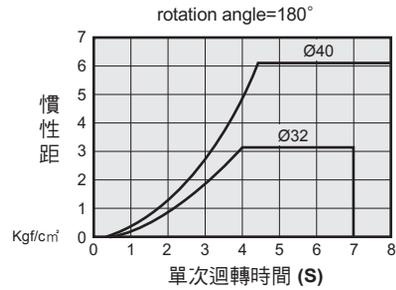
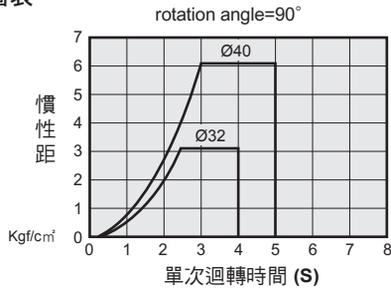


RTU 系列 – 油壓迴轉缸

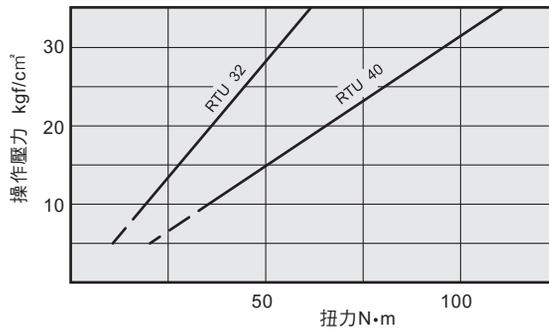
扭力出力表及固定方式

CHELIC

慣性距圖表



扭力出力表



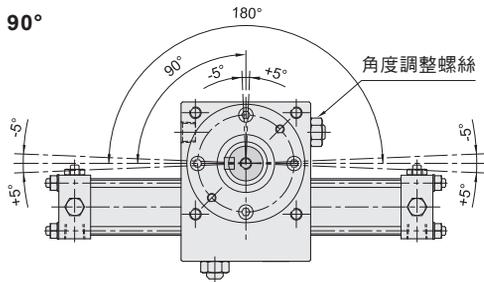
需油量

單位：ml

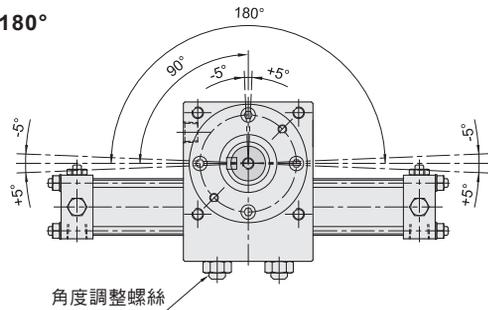
內徑 \ 旋轉角度	90°	180°
Ø32	29	54
Ø40	52	100

迴轉角度及調整範圍

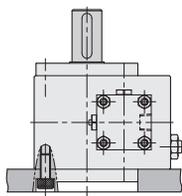
● 90°



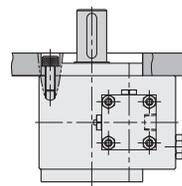
● 180°



固定方式



● 底部固定



● 上方固定

RTU 系列 – 油壓迴轉缸

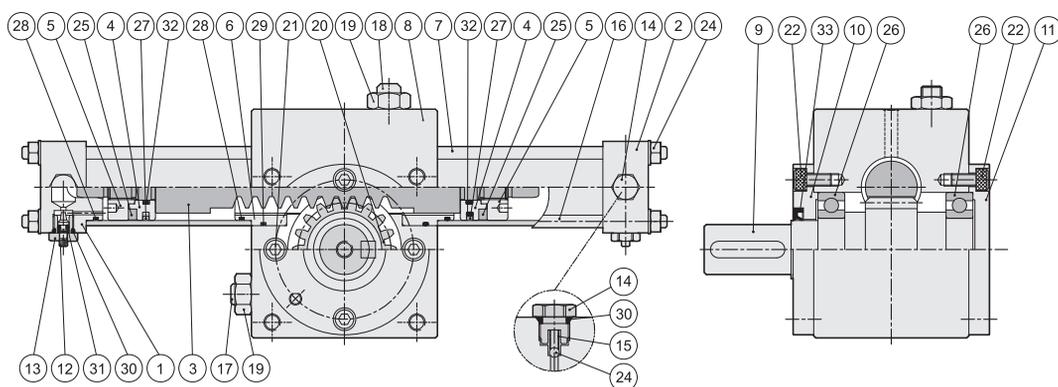
零件名稱及相關材料表

CHELIC

修理包訂購方式

RTUSK

缸徑	密封件修理包
32	RTUSK32-包含No.27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
40	RTUSK40-包含No.27, 28, 29, 30, 31, 32, 33



RTM
葉片式
迴轉氣缸

RMF
迴轉氣缸

RTB
迴轉氣缸

RTBM
迴轉氣缸

RTZB
三位置
迴轉氣缸

RTP
迴轉氣缸

RTH
氣壓迴轉缸

RTU
油壓迴轉缸

零件名稱及材料表

編號	項目	數量	編號	項目	數量	編號	項目	數量
01	端蓋	1	12	緩衝針	2	23	螺帽及華司	8
02	端蓋	1	13	緩衝針座	2	24	鋼珠	2
03	齒排	1	14	止回閥座	2	25	磁環	2
04	活塞本體	2	15	壓縮彈簧	2	26	軸承	2
05	磁鐵座	2	16	繫緊拉桿	8	27	活塞U迫緊	2
06	軸套	2	17	調整螺絲	1	28	後蓋O型環	4
07	氣缸本體	2	18	調整螺絲	1	29	軸套O型環	2
08	本體	1	19	螺帽	2	30	緩衝O型環	4
09	齒輪轉軸	1	20	止動銷	1	31	緩衝O型環	2
10	端蓋	1	21	止附螺絲	1	32	活塞O型環	2
11	端蓋	1	22	螺絲	8	33	軸封	1

重量表

規格	RTU32		RTU40	
迴轉角度	90°	180°	90°	180°
重量	5.6kg	6.3kg	8.5kg	9.5kg

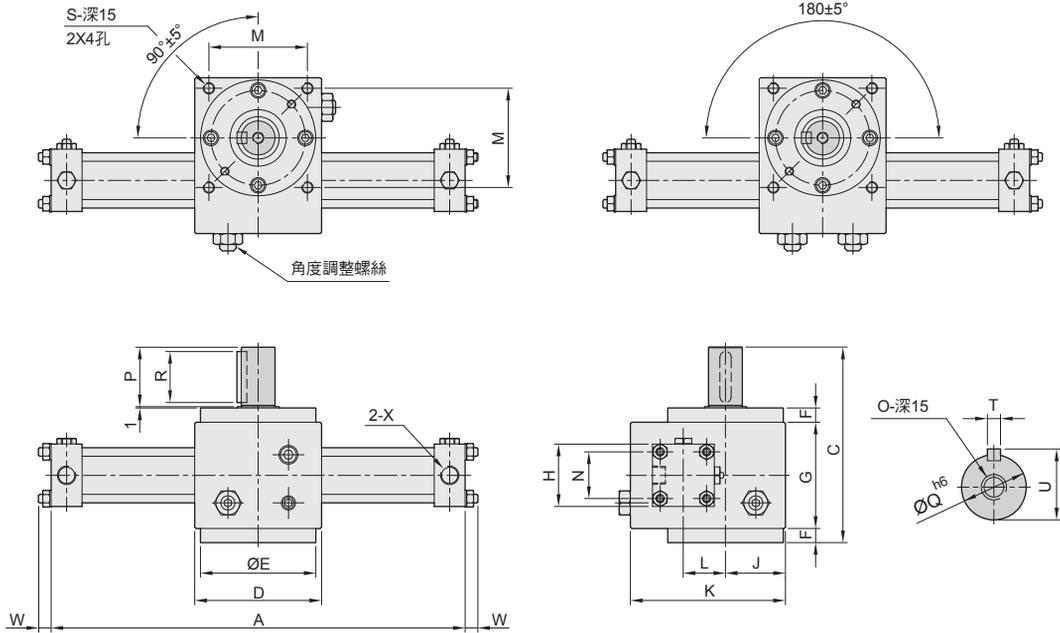
RTU 系列 – 油壓迴轉缸

外觀圖形尺寸

CHELIC

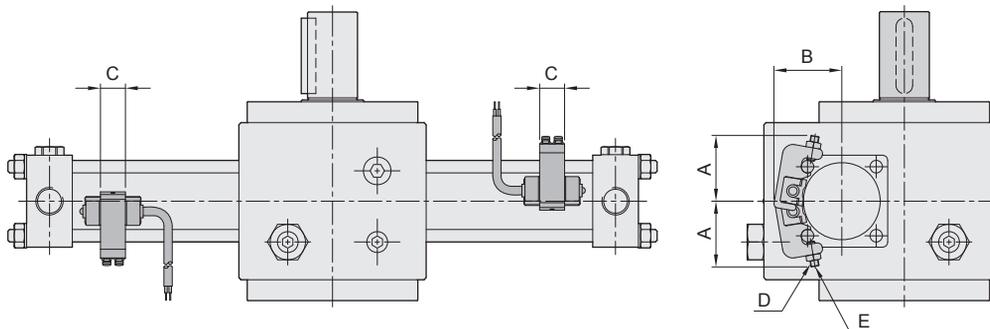
◀ 迴轉角度 90°

◀ 迴轉角度 180°



缸徑	A		C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	W	X	
	90°	180°																					
Ø32	286	357	138	90	82	10	75	44	42.5	110	30	70	33	M8	42	24	36	M8	8	27	9	9	PT 1/4
Ø40	315	400	170	105	96	12	95	50	51.5	135	36	82	37	M8	50	28	45	M10	8	31	9	9	PT 3/8

◀ 感應器安裝尺寸



缸徑	感應器固定支架型號	A	B	C	D	E
Ø32	CS-32F	32	33	12	M4X16L	M4
Ø40	CS-40F	33	37	12	M4X16L	M4