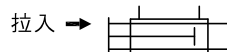
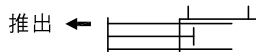


TA(R)系列 — 導桿薄型氣缸

理論出力及訂購稱呼說明

CHELIC

● 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	B	L	2	32	×	100	—	30E 2
1	2	3	4	5		6		
機種仕樣 T : 導桿薄型氣缸	導桿缸軸承種類 B : 鐵弗龍軸承	導桿長度形式 無記號：標準型導桿	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	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	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			
 TA : 行程可調氣缸	 U : 線性軸承	 L : 加長型導桿 (適用規格Ø16、Ø63)			 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			
 TR : 回程可調氣缸								

TA(R)系列 — 導桿薄型氣缸

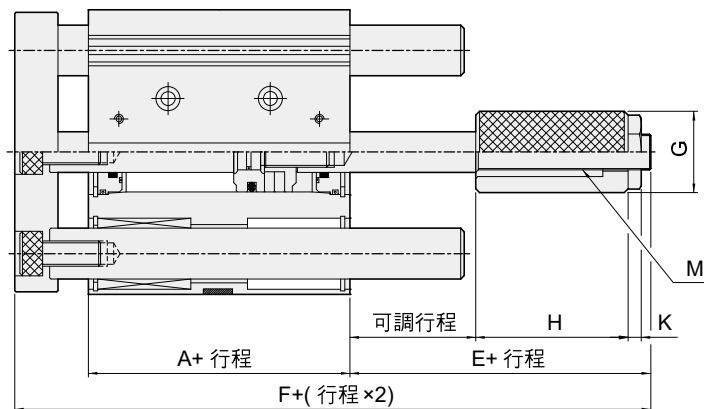
外觀圖形尺寸 - TA, TR 系列 Ø20 ~ Ø63

CHELIC

● 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	

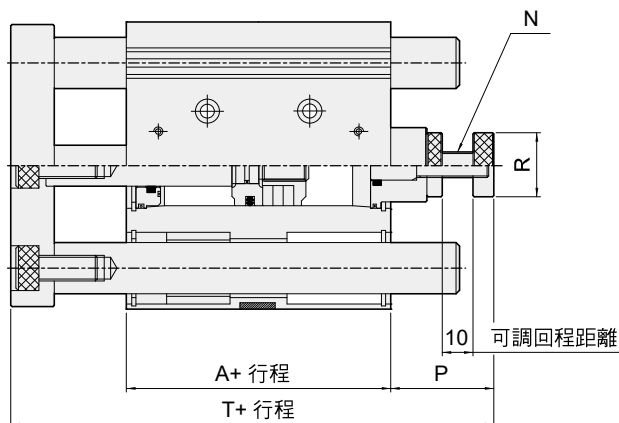
TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

● 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	

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

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

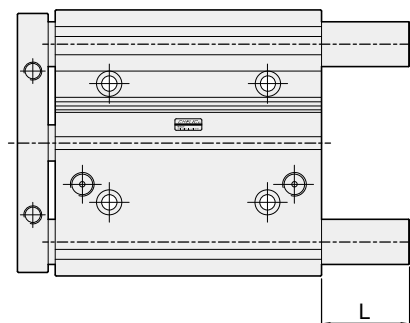
CHELIC

● TB(U)L2 Ø16 ~ Ø63



單位: mm

L 行程 長度 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	—	—	—

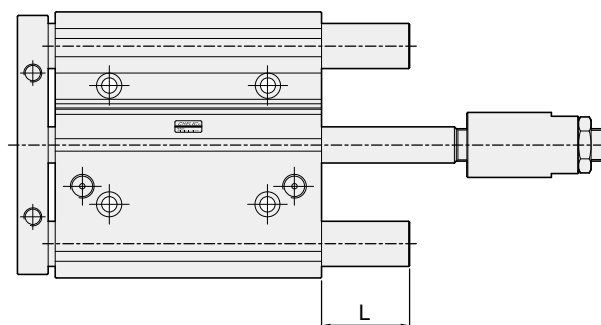


● TAB(U)L2 Ø20 ~ Ø63

● 行程可調氣缸

單位: mm

L 行程 長度 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	—	—	—

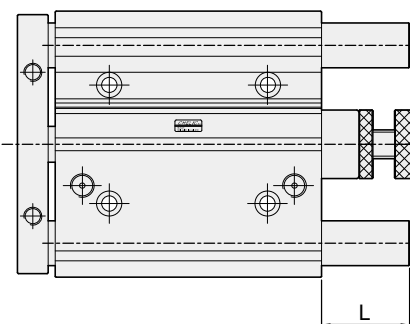


● TRB(U)L2 Ø20 ~ Ø63

● 回程可調氣缸

單位: mm

L 行程 長度 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	—	—	—

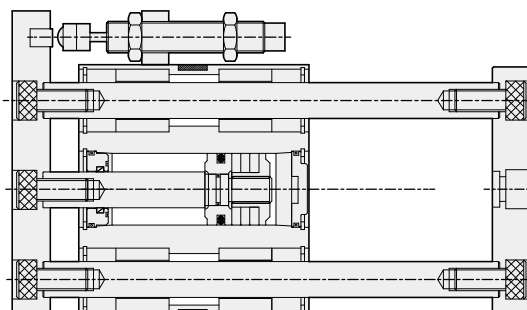


TSB(U)2, TXB(U)2 系列 — 導桿滑塊氣缸 / 導桿滑台氣缸

內部結構圖與作動規格表

CHELIC

● 內部結構圖 (TSB2 型式)



● 規格表

項目	機種 (mm)	16	20	25	32	40	50	63
作動型式		複動式氣缸						
使用流體		空氣						
使用壓力範圍	kgf/cm ² (kPa)	1.5 ～ 7 (150 ～ 700)						
最大使用壓力	kgf/cm ² (kPa)	9 (900)						
使用溫度範圍	℃	0 ～ 60						
使用速度範圍	mm/s	50 ～ 500					50 ～ 350	
潤滑		自由供給方式						
口徑		M5 x 0.8			Rc 1/8		Rc 1/4	

TB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

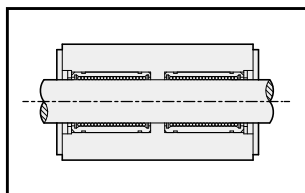
GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

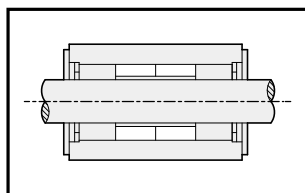
TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

● 軸承仕様

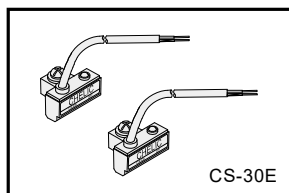


● 線性滾珠軸承 (- U)

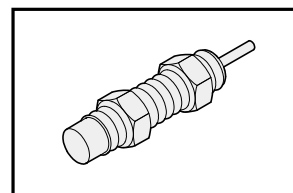


● 鐵氟龍軸承 (- B)

● 感應器 (選配件)



● 感應器型式 CS-30E



● 油壓緩衝裝置(選配件)

● 標準製作長度表

● TSB(U)2 系列

單位 : mm

缸徑 (mm)	標準行程
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

● TXB(U)2 系列

單位 : mm

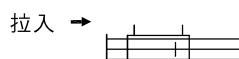
缸徑 (mm)	標準行程
Ø16	50、75、100、125、150
Ø20	50、75、100、125、150
Ø25	50、75、100、125、150
Ø32	50、75、100、125、150、175、200、250
Ø40	50、75、100、125、150、175、200、250
Ø50	50、75、100、125、150
Ø63	50、75、100、125、150

TSB(U)2, TXB(U)2 系列 – 導桿滑塊氣缸 / 導桿滑台氣缸

理論出力及訂購稱呼說明

CHELIC

● 理論出力表



● TSB(U)2 型式

● TXB(U)2 型式

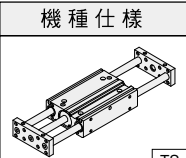
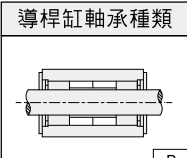
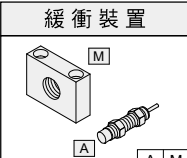
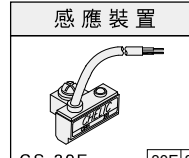
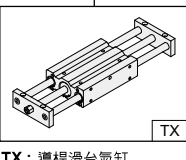
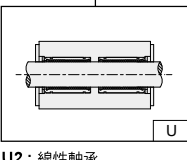
單位：kgf

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
16	8	推	2.01	—	4	6	8	10.1	12.1	14.1
		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	24.1	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：1.TXB(U)2 系列 之出力為拉力之規格。

2.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

TS		B		2		32		×		100		-		A.M 2		-		30E 2	
1		2		3		4		5		6									
機種仕様		導桿缸軸承種類		氣缸內徑		氣缸行程		緩衝裝置		感應裝置									
				16 - Ø16 mm 20 - Ø20 mm 25 - Ø25 mm 32 - Ø32 mm 40 - Ø40 mm 50 - Ø50 mm 63 - Ø63 mm		Ø16 25 - 200 mm Ø20 25 - 200 mm Ø25 25 - 200 mm Ø32 30 - 250 mm Ø40 30 - 250 mm Ø50 50 - 150 mm Ø63 50 - 150 mm													
TS：導桿滑塊氣缸 (滑塊移動型)		B2：鐵弗龍軸承						A：油壓緩衝器 M：緩衝氣固定座 1 = 1組 2 = 2組		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									
																			
TX：導桿滑台氣缸 (台面移動型)		U2：線性軸承																	

● 油壓緩衝器選購表

氣缸內徑	緩衝器機種	最大吸收能力
16	SAC - 1008N	0.4 Kgf.m
20	SAC - 1008N	0.4 Kgf.m
25	SAC - 1008 / SAC - 1210	0.4 / 0.5 Kgf.m
32	SAC - 1210 / SAC - 1416	0.5 / 2 Kgf.m
40	SAC - 1408 / SAC - 1416	1.5 / 2 Kgf.m
50	SAT - 1412 / SAT - 2015	1.5 / 5.9 Kgf.m
63	SAT - 1412 / SAT - 2015	1.5 / 5.9 Kgf.m

▶ 說明：油壓緩衝器為固定於本體之側面，作氣缸出位及入位之緩衝功能。
(選購時註明AM □ 代號)。

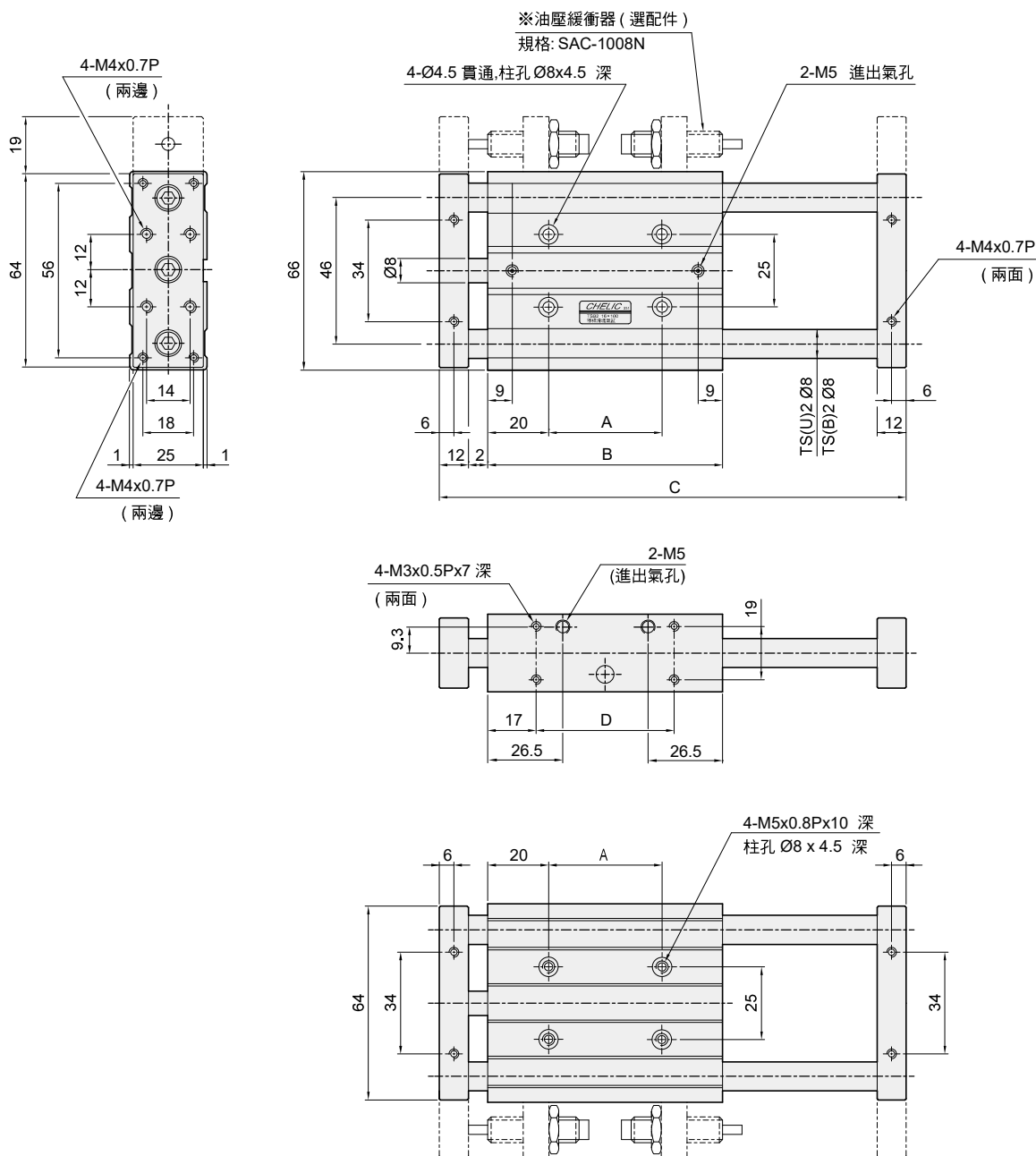
▶ TSB(U)2, TXB(U)2 規格 Ø32, Ø40 行程 125 以上，適用於 SAC - 1416。

※ 註：1. TSB(U)2, TXB(U)2 規格 Ø16, Ø20, Ø25 適用於 CS-9D
2.TXB(U)2 安裝感應器需附感應條-S

外觀圖形尺寸

CHELIC.

▶ TSB(U)2 Ø16 x

TSB(U)2 16 x ST

TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

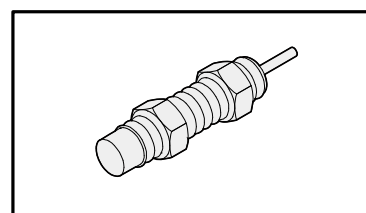
GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

► 尺寸表

代號 \ 行程 (mm)	25	50	75	100	125	150	175	200
A	30	55	80	105	130	155	180	205
B	70	95	120	145	170	195	220	245
C	123	173	223	273	323	373	423	473
D	36	61	86	111	136	161	186	211

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

詳細規格請參考 P.6-11.33

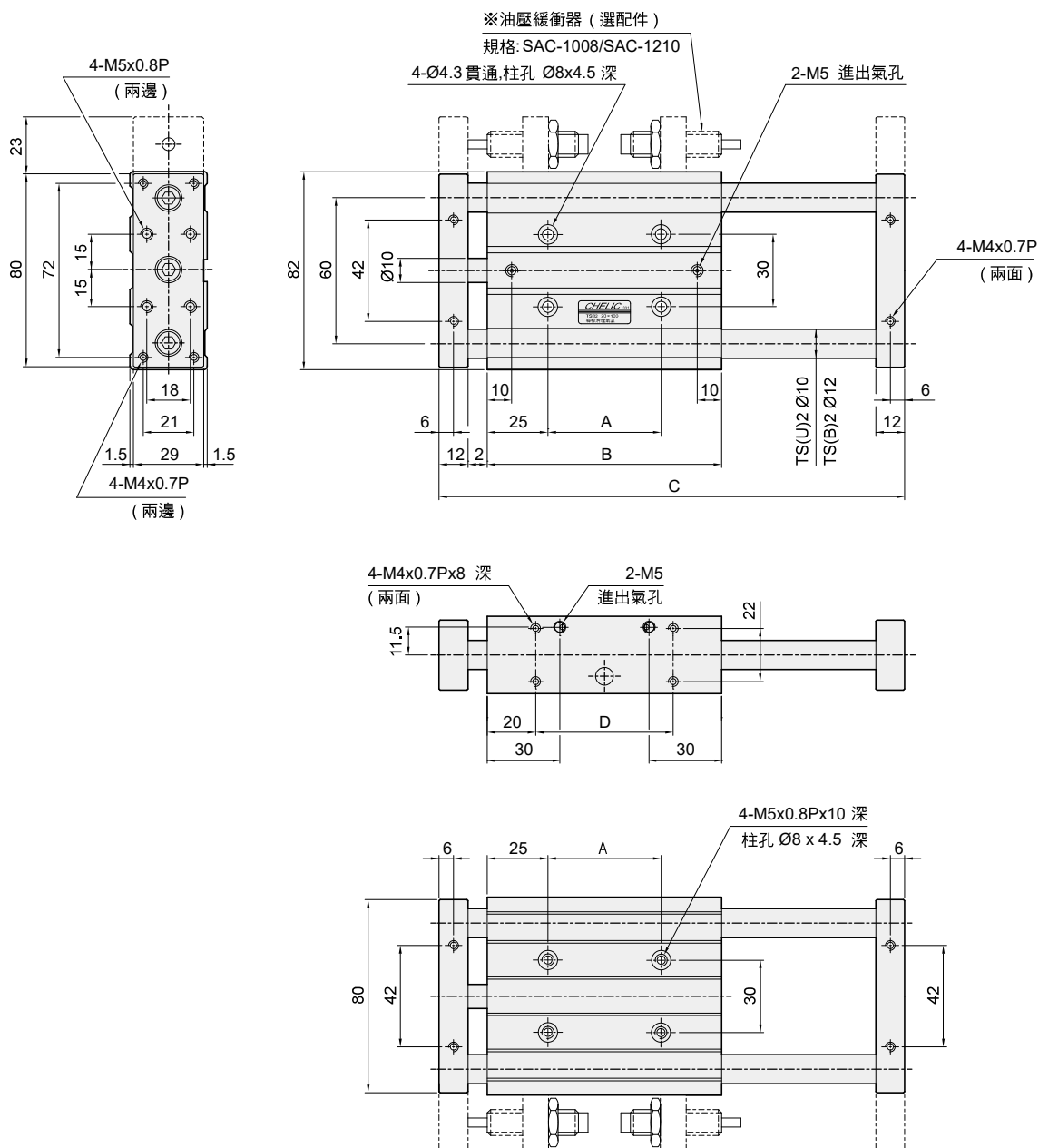
TSB(U)2 系列 — 導桿滑塊氣缸

外觀圖形尺寸

CHELIC

● TSB(U)2 Ø20 x

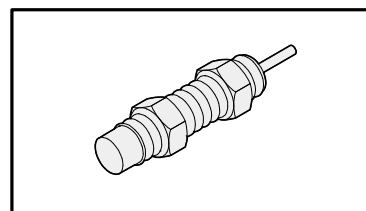
 TSB(U)2 20 x ST



● 尺寸表

行程 (mm)	25	50	75	100	125	150	175	200
代號								
A	22	47	72	97	122	147	172	197
B	72	97	122	147	172	197	222	247
C	125	175	225	275	325	375	425	475
D	32	57	82	107	132	157	182	207

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TSB(U)2 系列 – 導桿滑塊氣缸

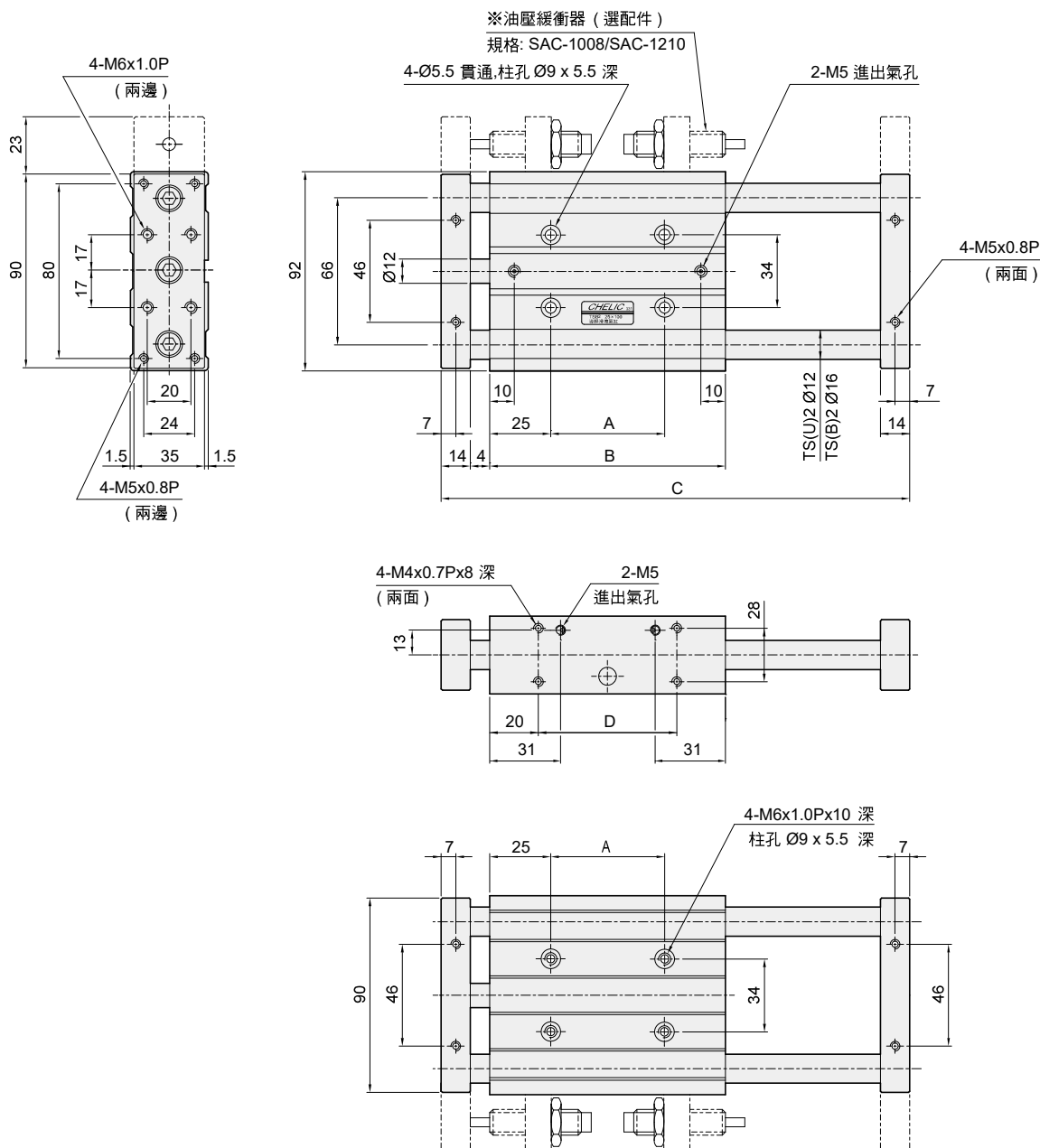
外觀圖形尺寸

CHELIC

● TSB(U)2 Ø25 x



TSB(U)2 25 x ST



TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

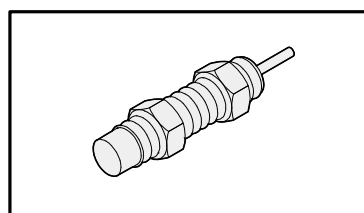
GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

● 尺寸表

代號 \ 行程 (mm)	25	50	75	100	125	150	175	200
A	23	48	73	98	123	148	173	198
B	73	98	123	148	173	198	223	248
C	134	184	234	284	334	384	434	484
D	33	58	83	108	133	158	183	208

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

TSB(U)2 系列 — 導桿滑塊氣缸

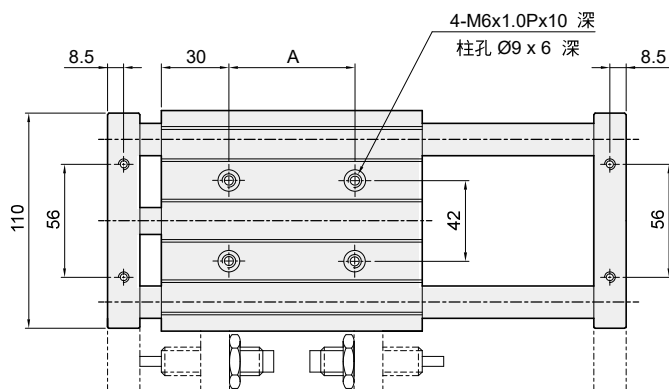
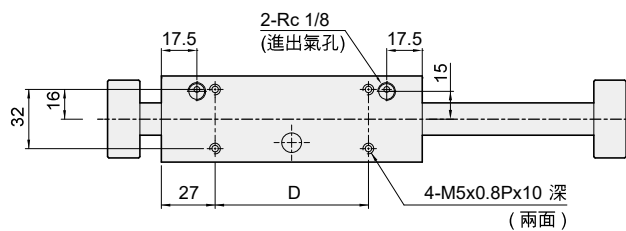
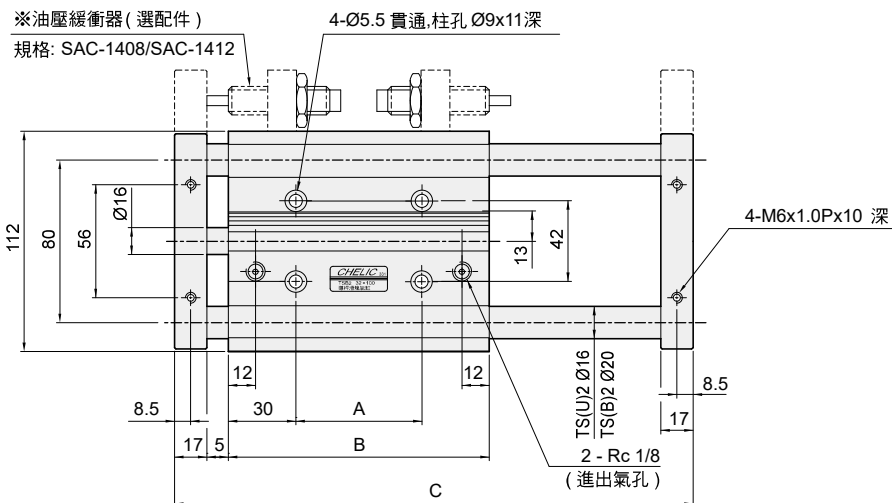
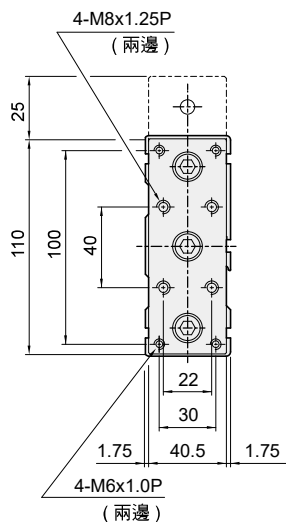
外觀圖形尺寸

CHELIC

● TSB(U)2 Ø32 x



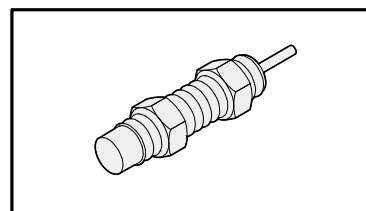
TSB(U)2 32 x ST



● 尺寸表

代號 \ 行程 (mm)	30	50	75	100	125	150	175	200	250
A	23	43	68	93	118	143	168	193	243
B	83	103	128	153	178	203	228	253	303
C	157	197	247	297	347	397	447	497	597
D	29	49	74	99	124	149	174	199	249

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TSB(U)2 系列 — 導桿滑塊氣缸

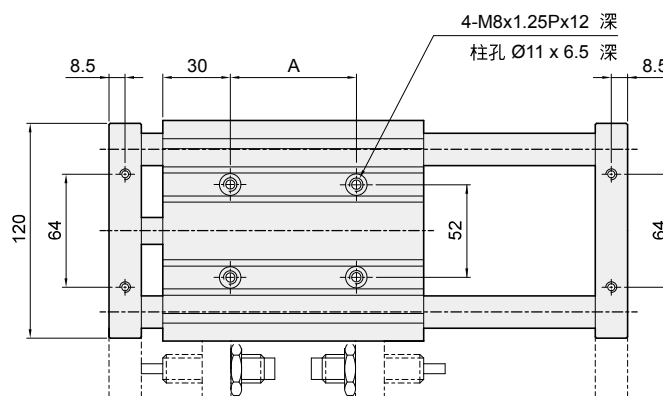
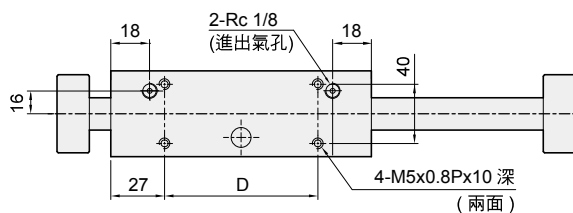
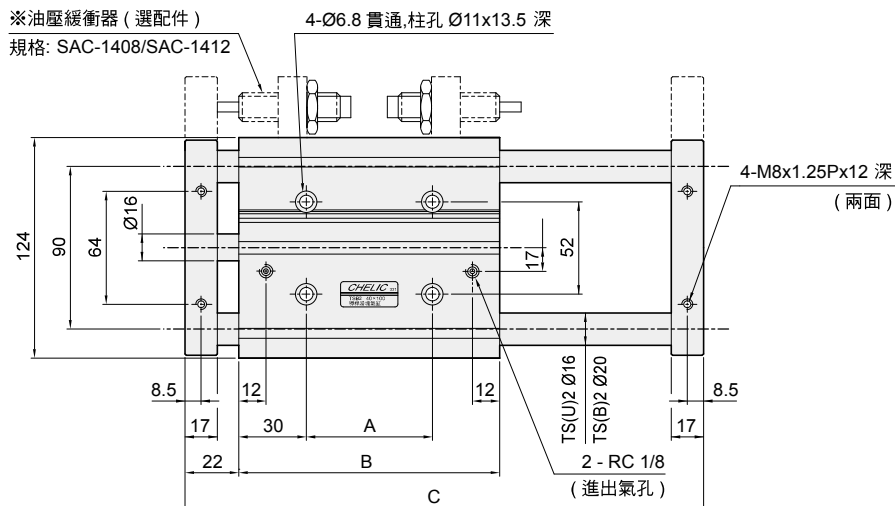
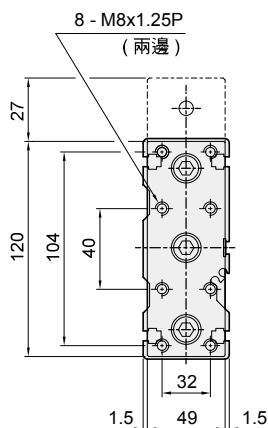
外觀圖形尺寸

CHELIC

● TSB(U)2 Ø40 x



TSB(U)2 40 x ST



TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

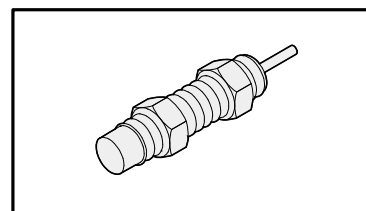
GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

● 尺寸表

代號 \ 行程 (mm)	30	50	75	100	125	150	175	200	250
A	23	43	68	93	118	143	168	193	243
B	83	103	128	153	178	203	228	253	303
C	157	197	247	297	347	397	447	497	597
D	29	49	74	99	124	149	174	199	249

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

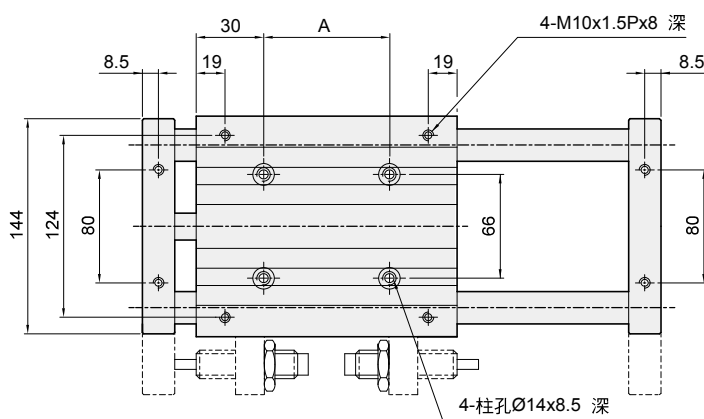
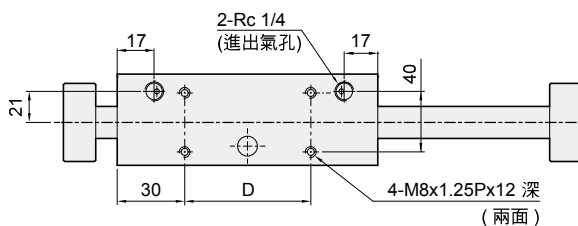
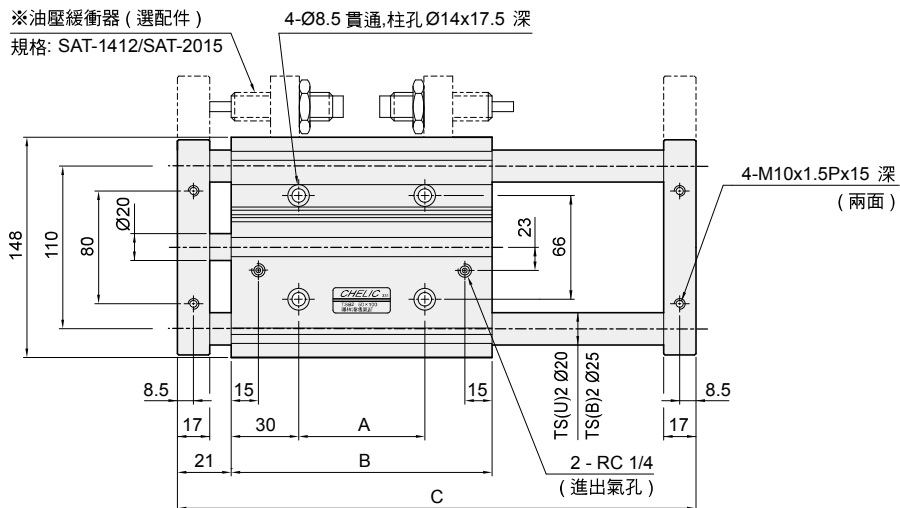
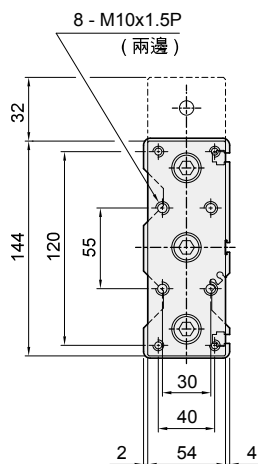
TSB(U)2 系列 — 導桿滑塊氣缸

外觀圖形尺寸

CHELIC

● TSB(U)2 Ø50 x

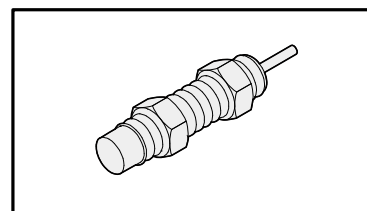
 TSB(U)2 50 x ST



● 尺寸表

代號 \ 行程 (mm)	50	75	100	125	150
A	38	63	88	113	138
B	98	123	148	173	198
C	194	244	294	344	394
D	38	63	88	113	138

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TSB(U)2 系列 — 導桿滑塊氣缸

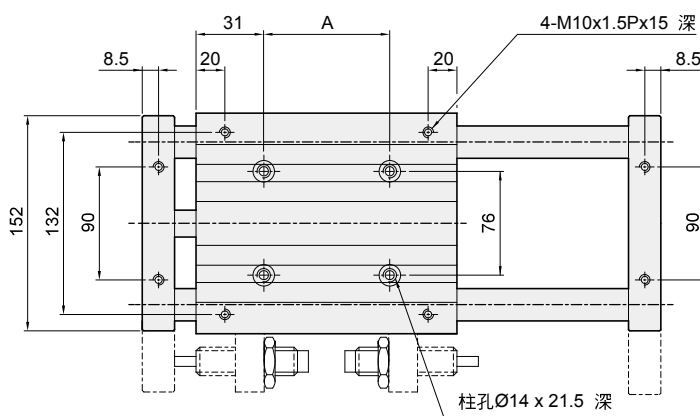
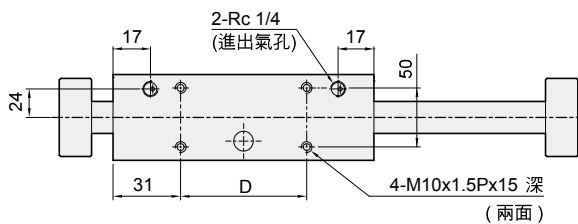
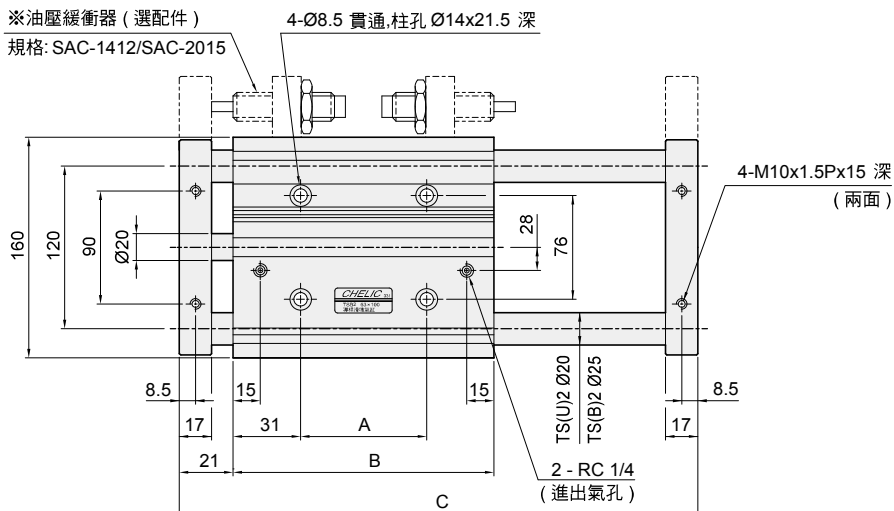
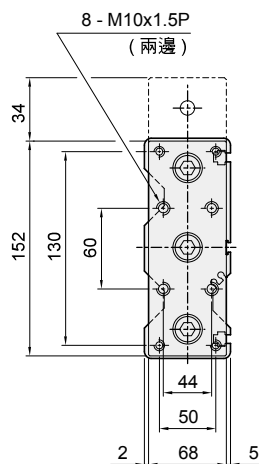
外觀圖形尺寸

CHELIC

● TSB(U)2 Ø63 x



TSB(U)2 63 x ST



TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

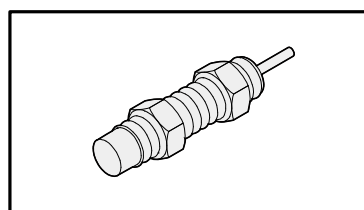
GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

● 尺寸表

代號 \ 行程 (mm)	50	75	100	125	150
A	38	63	88	113	138
B	100	125	150	175	200
C	194	244	294	344	394
D	38	63	88	113	138

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

TXB(U)2 系列 — 導桿滑台氣缸

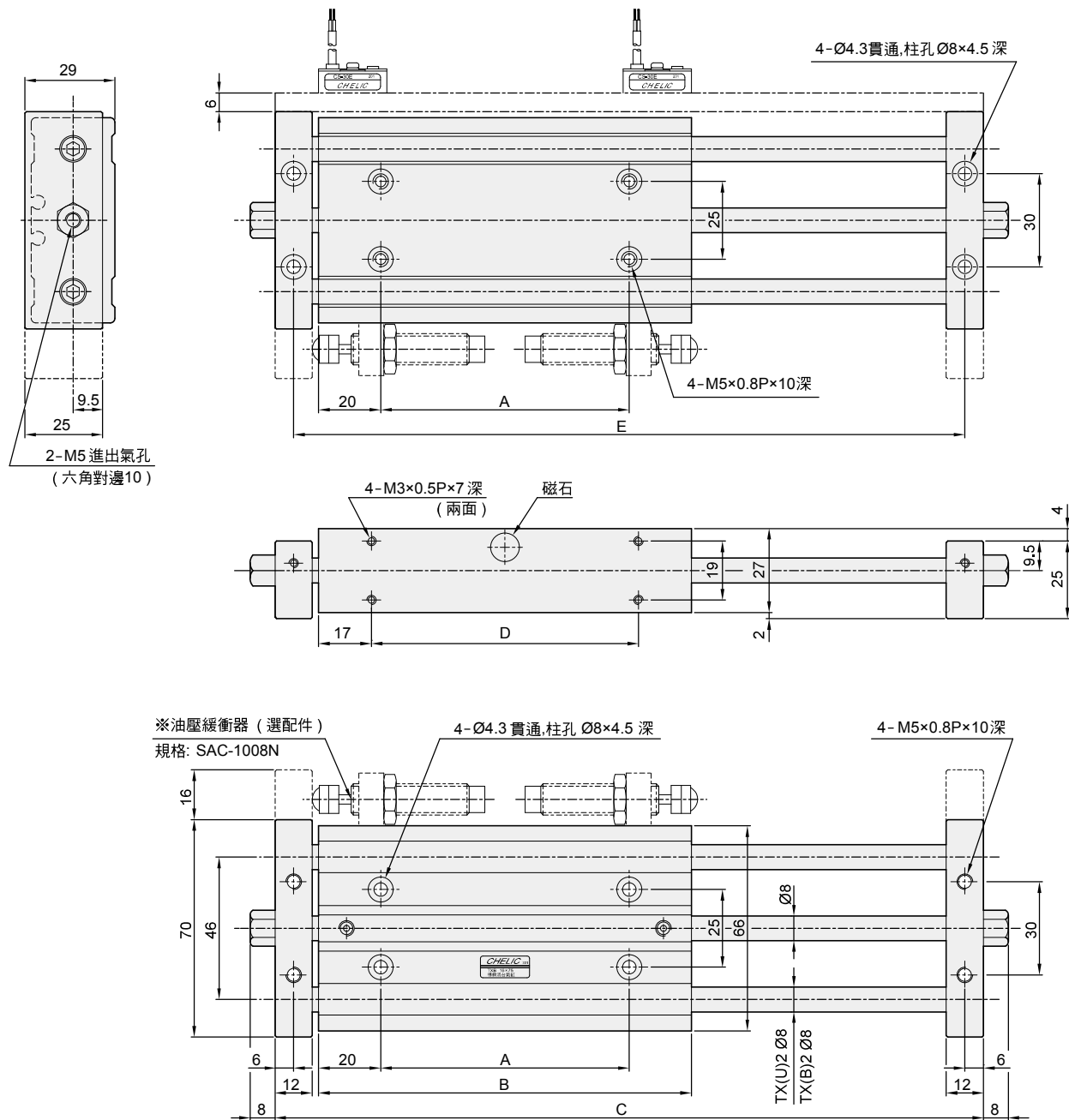
外觀圖形尺寸

CHELIC

● TXB(U)2 Ø16 x



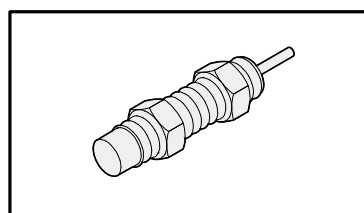
TXB(U)2 16 x ST



● 尺寸表

代號	行程 (mm)	50	75	100	125	150
A		55	80	105	130	155
B		95	120	145	170	195
C		173	223	273	323	373
D		61	86	111	136	161
E		161	211	261	311	361

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TXB(U)2 系列 – 導桿滑台氣缸

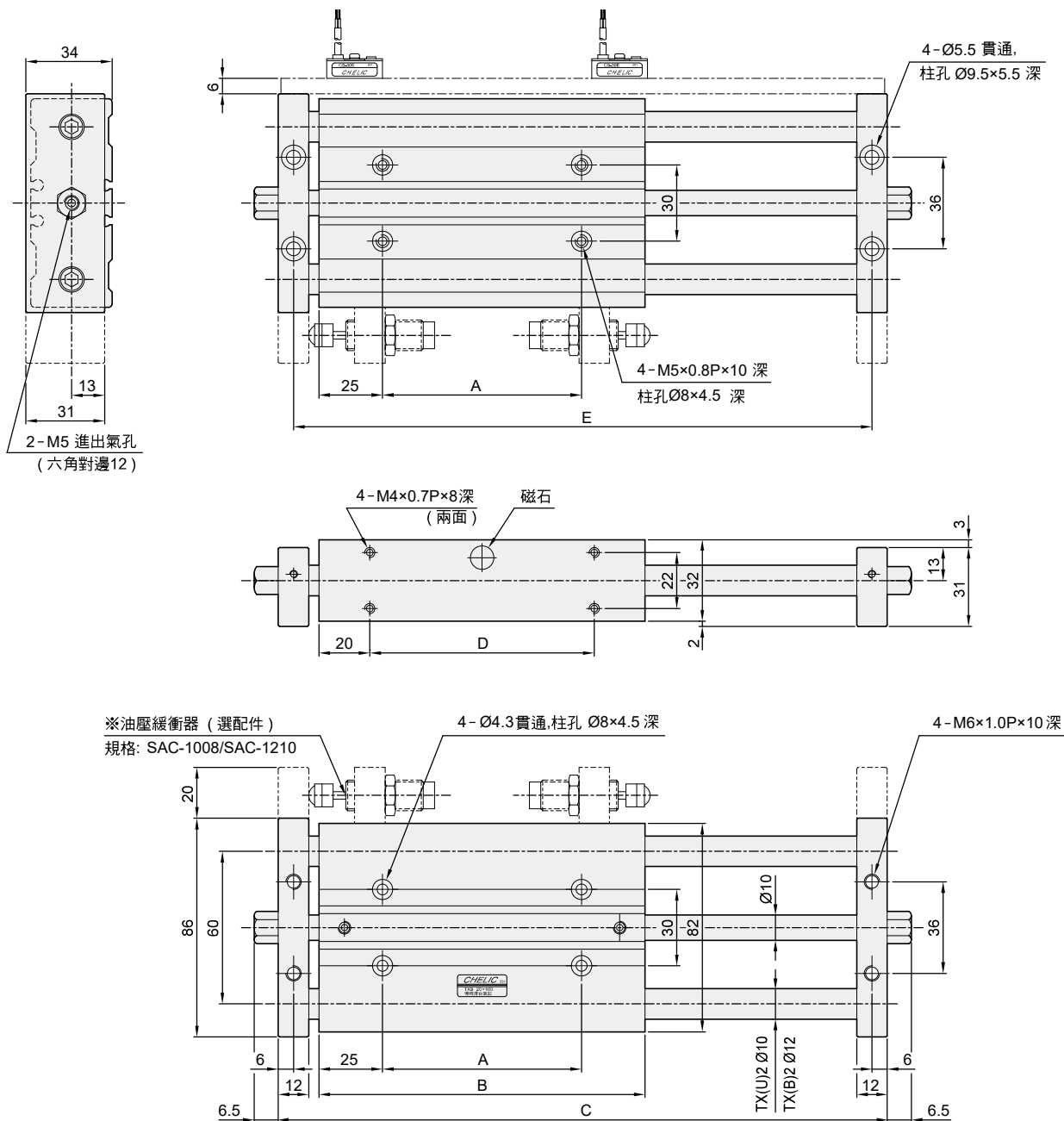
外觀圖形尺寸

CHELIC

● TXB(U)2 Ø20 x



TXB(U)2 20 x ST



TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

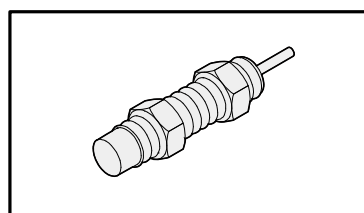
GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

● 尺寸表

代號	行程 (mm)	50	75	100	125	150
A		47	72	97	122	147
B		97	122	147	172	197
C		175	225	275	325	375
D		57	82	107	132	157
E		163	213	263	313	363

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



TCR
三軸
頂升氣缸

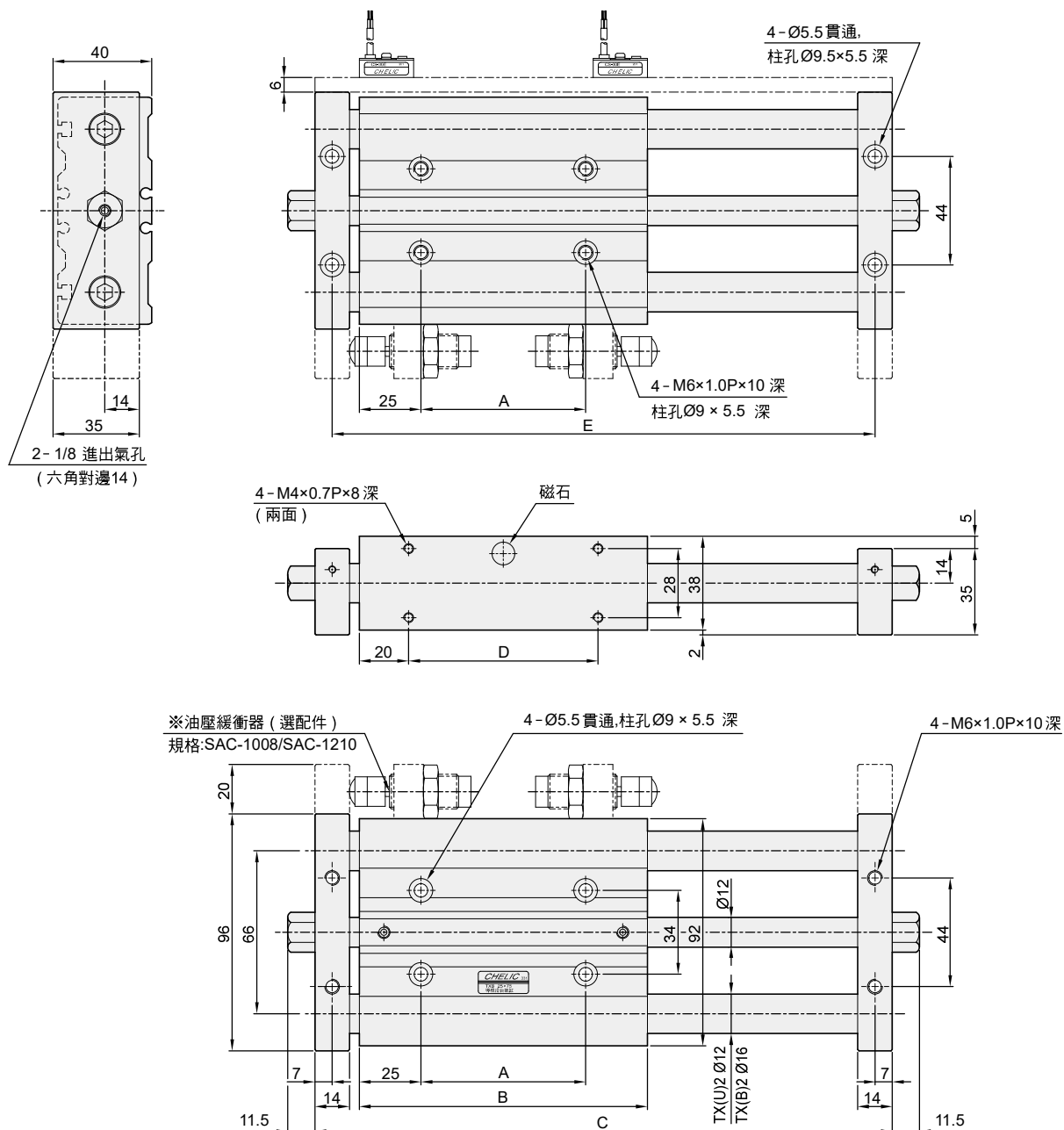
TCF
導台
頂升氣缸

詳細規格請參考 P.6-11.33

外觀圖形尺寸

CHELIC.

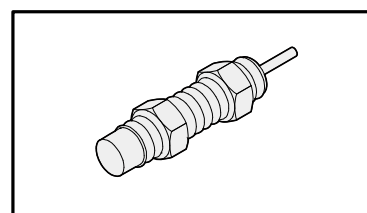
▶ **TXB(U)2 Ø25 x**

TXB(U)2 25 x ST

► 尺寸表

代號 \ 行程 (mm)	50	75	100	125	150
A	48	73	98	123	148
B	98	123	148	173	198
C	184	234	284	334	384
D	58	83	108	133	158
E	170	220	270	320	370

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器

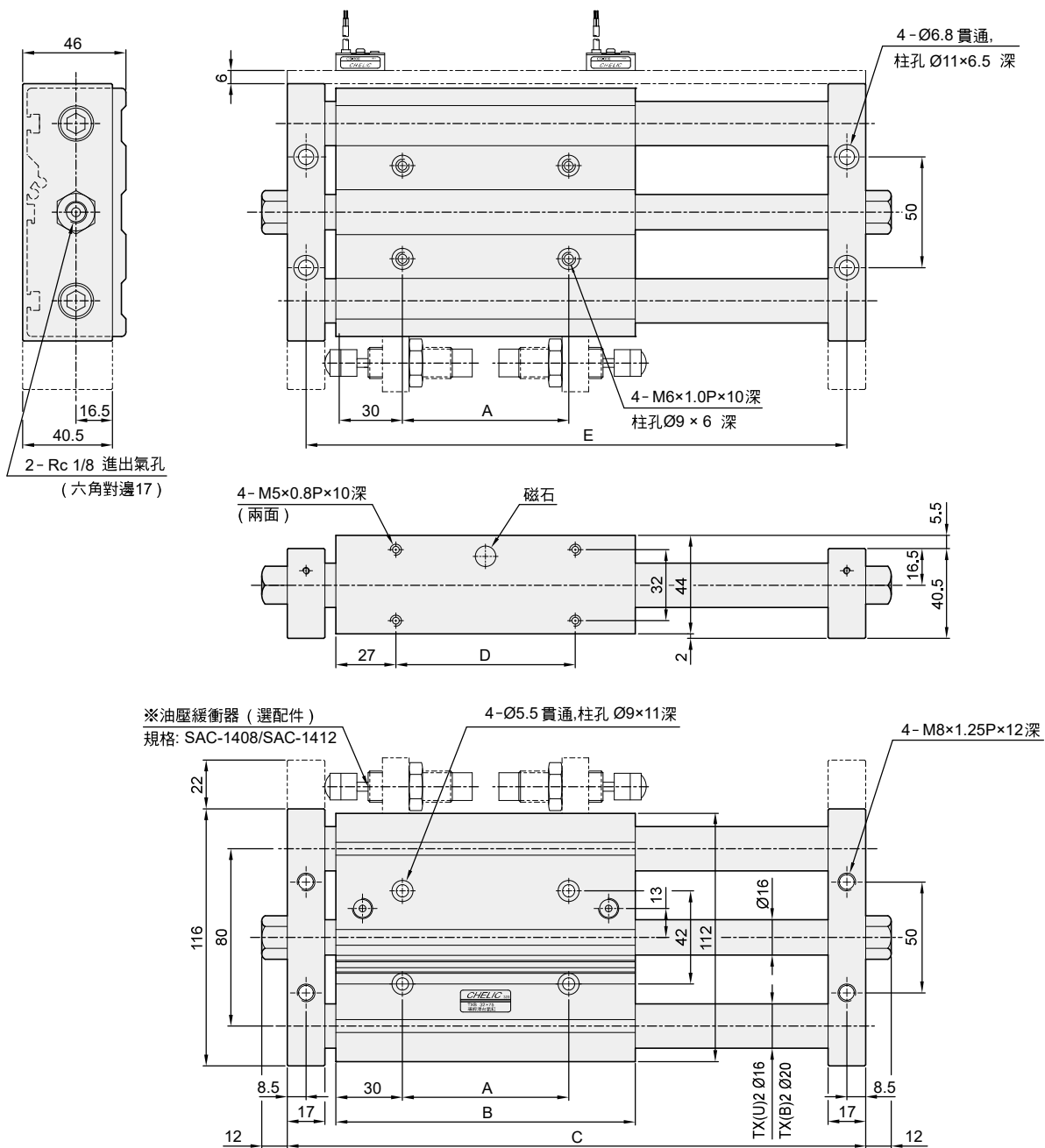


詳細規格請參考 P.6-11.33

外觀圖形尺寸

CHELIC.

▶ TXB(U)2 Ø32 x

TXB(U)2 32 x ST

TB(U)2
導桿薄形
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

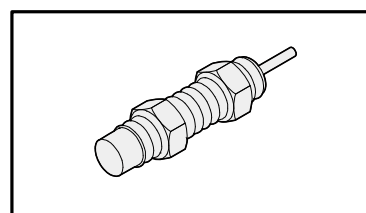
GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

► 尺寸表

代 號	行 程 (mm)	50	75	100	125	150	175	200	250
A		43	68	93	118	143	168	193	243
B		103	128	153	178	203	228	253	303
C		197	247	297	347	397	447	497	597
D		49	74	99	124	149	174	199	249
E		180	230	280	330	380	430	480	580

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸

詳細規格請參考 P.6-11.33

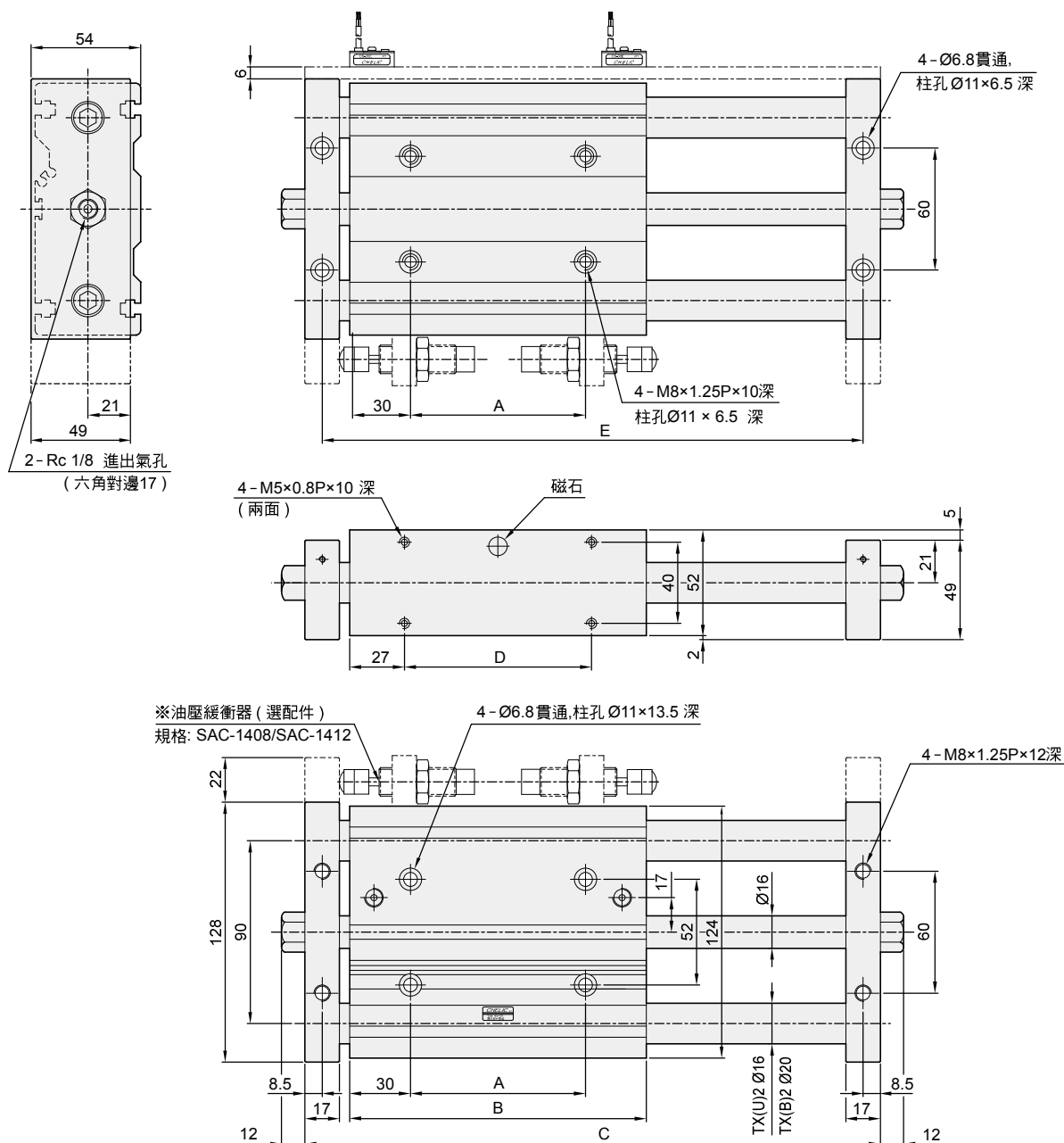
TXB(U)2 系列 — 導桿滑台氣缸

外觀圖形尺寸

CHELIC

● TXB(U)2 Ø40 x

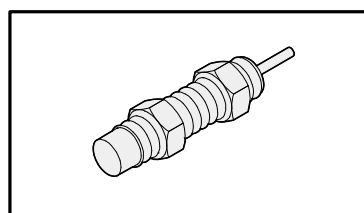
 TXB(U)2 40 x ST



● 尺寸表

代號	行程 (mm)	50	75	100	125	150	175	200	250
A		43	68	93	118	143	168	193	243
B		103	128	153	178	203	228	253	303
C		197	247	297	347	397	447	497	597
D		49	74	99	124	149	174	199	249
E		180	230	280	330	380	430	480	580

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TXB(U)2 系列 — 導桿滑台氣缸

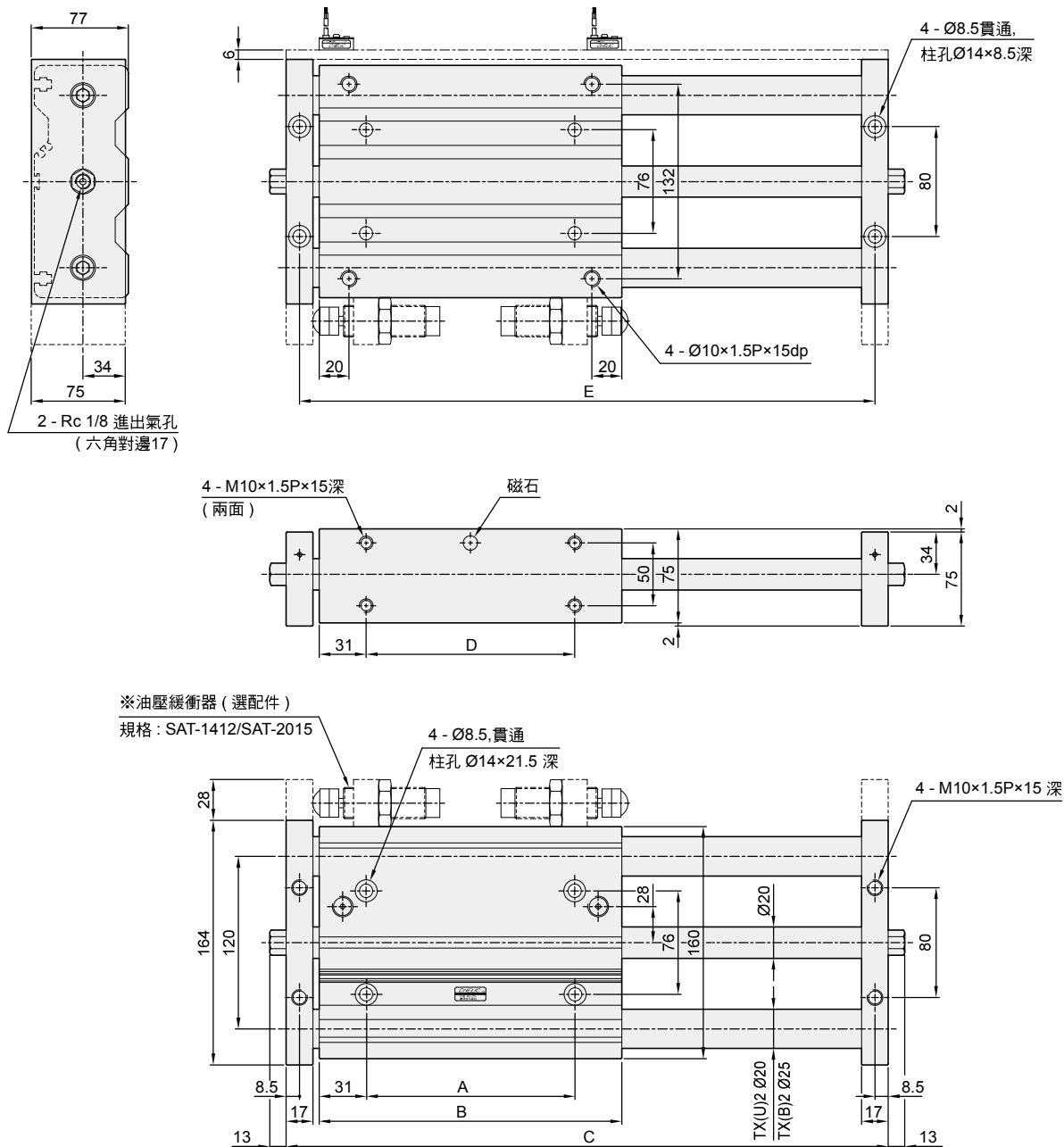
外觀圖形尺寸

CHELIC

● TXB(U)2 Ø63 x



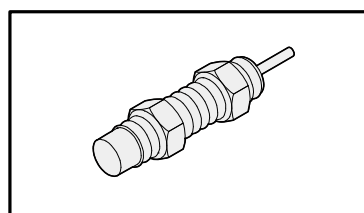
TXB(U)2 63 x ST



● 尺寸表

代號	行程 (mm)	50	75	100	125	150
A		38	63	88	113	138
B		100	125	150	175	200
C		194	244	294	344	394
D		38	63	88	113	138
E		177	227	277	327	377

▼ 選擇配件 / 油壓緩衝器



詳細規格請參考 P.6-11.33

TSB(U)2/TXB(U)2 系列 — 導桿滑台氣缸 (附裝感應器)

感應器固定及使用方法

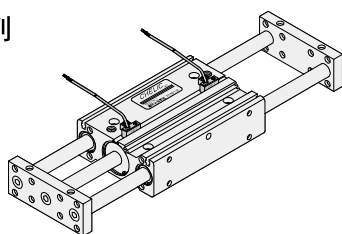
CHELIC

緩衝器選用表

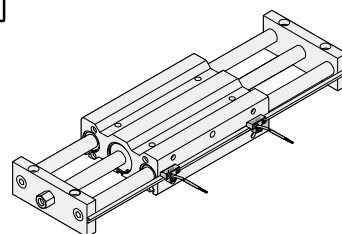
行程 缸徑	25	30	50	75	100	125	150	175	200
10	SAC-1005N	—	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	—	—	—	—
16	SAC-1005N	—	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N
20	SAC-1005N	—	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N	SAC-1008N
25	SAC-1005C	—	SAC-1210N	SAC-1210N	SAC-1210N	SAC-1210N	SAC-1210N	SAC-1210N	SAC-1210N
32	—	SAC-1210C	SAC-1408N	SAC-1408N	SAC-1408N	SAC-1408N	SAC-1408N	SAC-1408N	SAC-1408N
40	—	SAC-1408C	SAC-1408C	SAC-1408N	SAC-1412N	SAC-1412N	SAC-1412N	SAC-1412N	SAC-1412N
50	—	—	SAT-1412C	SAT-1412C	SAT-2015N	SAT-2015N	SAT-2015N	—	—
63	—	—	SAT-1412C	SAT-1412C	SAT-2015N	SAT-2015N	SAT-2015N	—	—

感應器安裝位置及參考尺寸

TSB(U)2 系列



TXB(U)2 系列



感應範圍

感應器固定於本體上，當活塞移動而接近感應器時，磁鐵磁場促使磁簧開關動作之範圍；而磁場與開關之應答間約有 0.5mm 左右之誤差。

單位: mm

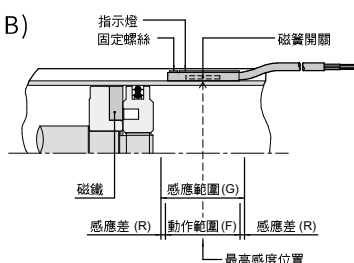
動作範圍

當活塞作位移動時，磁場與開關之穩定應答範圍，其範圍作為開關之設定與調整之參考依據。(請參閱右表數據)。

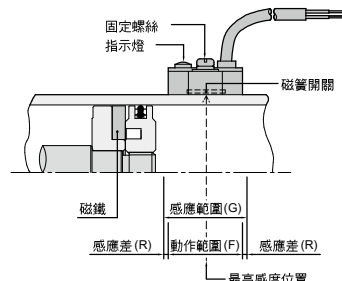
機種	CS-9D(B)		CS-30E	
氣缸缸徑	動作範圍 (F)	感應差 (R)	動作範圍 (F)	感應差 (R)
Ø10	10	1	10	1
Ø16	7	1	7	1
Ø20	8	1	8	1
Ø25	12.5	1	12.5	1
Ø32	11	1.2	13	1.2
Ø40	13	1.2	13	1.2
Ø50	12	1.4	10	1.3
Ø63	13	1.4	13	1.4

感應器之設定與動作範圍

CS - 9D (B)



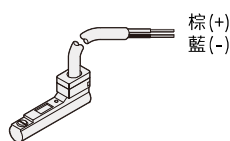
CS - 30E



感應器型號

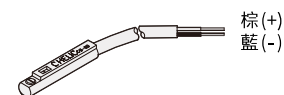
CS-9B

使用電壓: DC 5 ~ 120V
AC 5 ~ 120V



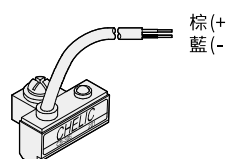
CS-9D

使用電壓: DC 5 ~ 120V
AC 5 ~ 120V



CS-30E

使用電壓: DC 5 ~ 120V
AC 5 ~ 120V



TB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TSB(U)2
導桿滑塊
氣缸

TXB(U)2
導桿滑台
氣缸

TMB(U)
M型導桿
氣缸組合

GCB(U)
C型導桿
氣缸組合

GHB(U)
H型導桿
氣缸組合

TCR
三軸
頂升氣缸

TCF
導台
頂升氣缸