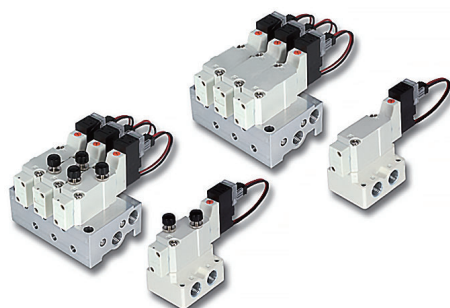


SZBC 系列 — 電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 內置排氣節流，可簡易調速
- 可簡易調整氣缸速度
- 最大工作頻率 8Hz



規格表

項目	機種	SZBC 2000	SZB 2000
使用流體		空氣	
使用壓力範圍	kgf / cm ² (kPa)	1.5 ~ 7 (150 ~ 700)	
使用溫度範圍	°C	5 ~ 60	
切控方法		空氣導引	
氣口數及位置數		5 口 2 位置 / 5 口 3 位置	
五口三位閥仕様		中閉型 / 中開型 / 中排型	
有效斷面積	mm ² (CV)	2.9 (0.16)	
排氣調速 / 螺桿迴轉數		11(圈)	
手押按鈕		手壓旋轉固定	
單體聯座連接口徑		Rc 1/8	
多聯座連接口徑		M5	
潤滑		自由供給方式	

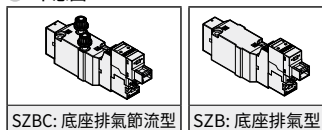
訂購稱呼代號

SZBC 2 10 1 - D2 - L - M2

1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 —

代號	機種樣式
SZBC	底座排氣節流型
SZB	底座排氣型

● 示意圖



代號	機種規格
2	2000 系列

代號	切換方法	氣口數及位置數
10	單線圈	五口二位
20	雙線圈	
30	中閉式	五口三位
40	中排式	
50	中開式	

● 五口三位皆屬雙線圈

接管型式		
代號	口徑	適用機型
M5	M5	多聯座型
1	Rc 1/8	單體聯座型
0		無底座型

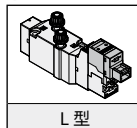
● 多聯座型：2 聯 ~ 15 聯

代號	電壓型式
D1	12V DC / 1.2W
D2	24V DC / 1.2W

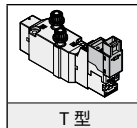
代號	接線型式
L	L 型
T	T 型
W	直接出線型

● 附線長 300mm

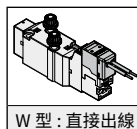
● 示意圖



L 型



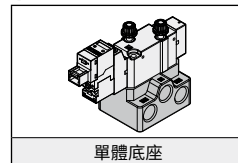
T 型



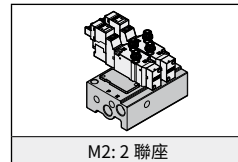
W 型：直接出線

記號	聯座及數量
無記號	不附聯座
M1	單體底座
M2	2 聯組底座
⋮	⋮
M15	15 聯組底座

● 示意圖



單體底座



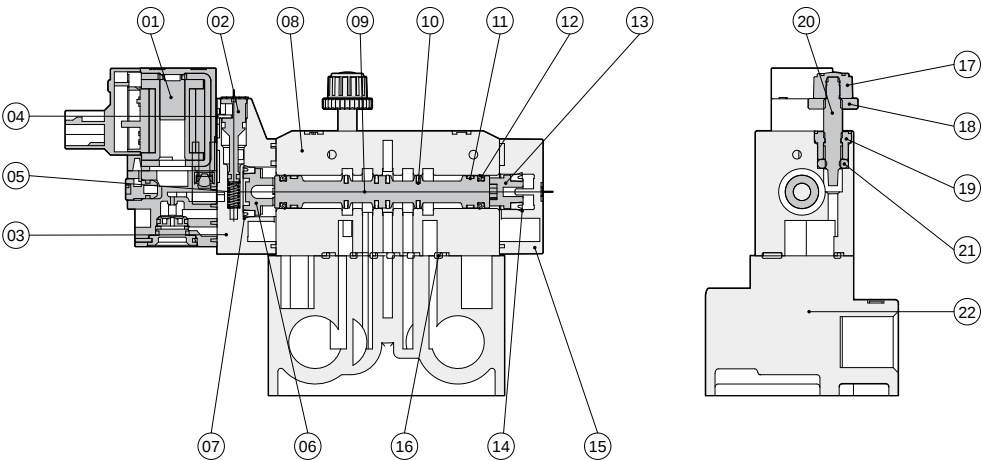
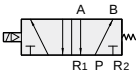
M2: 2 聯座

SZBC 系列 — 電磁閥

內部結構圖、零件材料表

內部結構圖

單線圈 五口二位置



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	線圈	—	12	軸端迫緊	耐油膠
02	手動軸	塑鋼	13	後蓋活塞	塑鋼
03	中座	飽和聚酯	14	後蓋迫緊	耐油膠
04	定位鐵片	鐵	15	後蓋	飽和聚酯
05	手動軸彈簧	不銹鋼	16	聯座墊片	耐油膠
06	中座活塞	塑鋼	17	調整螺帽	塑鋼
07	中座活塞迫緊	耐油膠	18	固定螺帽	銅
08	本體	鋅合金	19	固定座	銅
09	滑軸	鋁合金	20	調速螺桿	銅
10	滑軸迫緊	耐油膠	21	O 型環	耐油膠
11	耐磨環	塑鋼	22	單體聯座	鋅合金

註：本體外觀採用烤漆處理。

重量表

單位：g

型號	SZB			SZBC		
項目	五口二位 - 單	五口二位 - 双	五口三位	五口二位 - 單	五口二位 - 双	五口三位
單體	73	85	92	72	86	93
單體底座	87.2					
N 聯	(單體重 x N) + 110.3 + [35.9 x (N - 2)]					

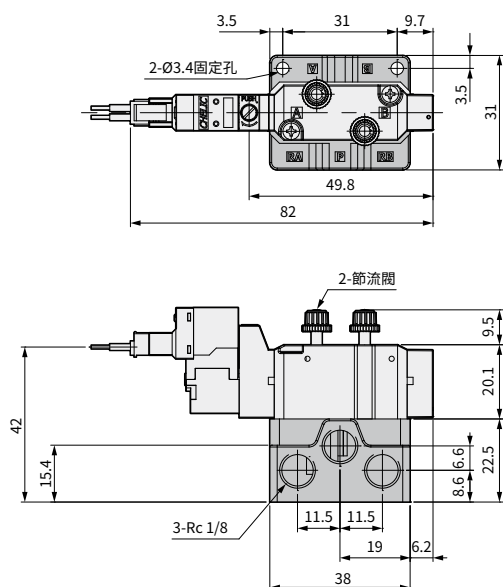
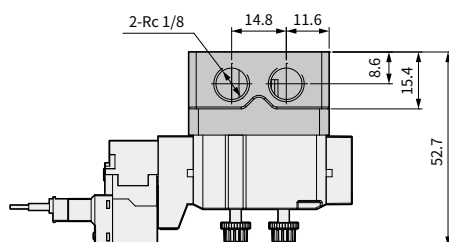
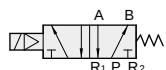
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

SZBC 系列 — 電磁閥

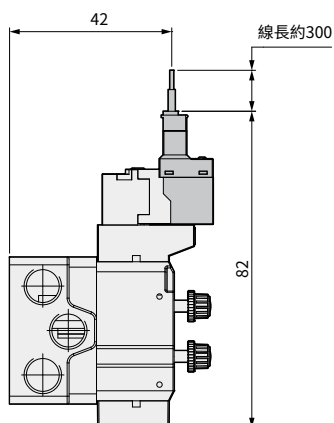
外觀圖形尺寸 / SZBC 2000 單體聯座型

SZBC 2101

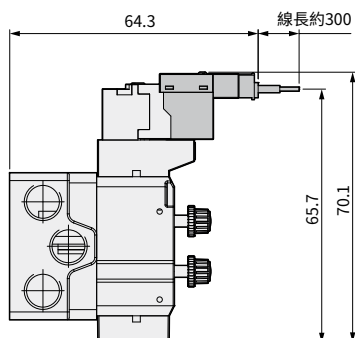
- 底部排氣節流單體底座型
- 單線圈 五口二位置



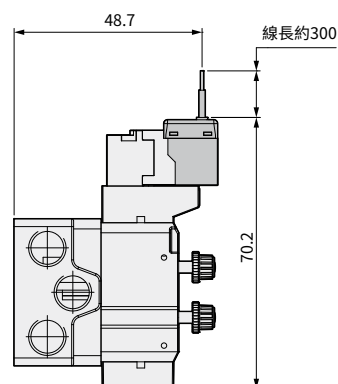
- L型接線型式 - L



- T型接線型式 - T



- W型接線型式 - W



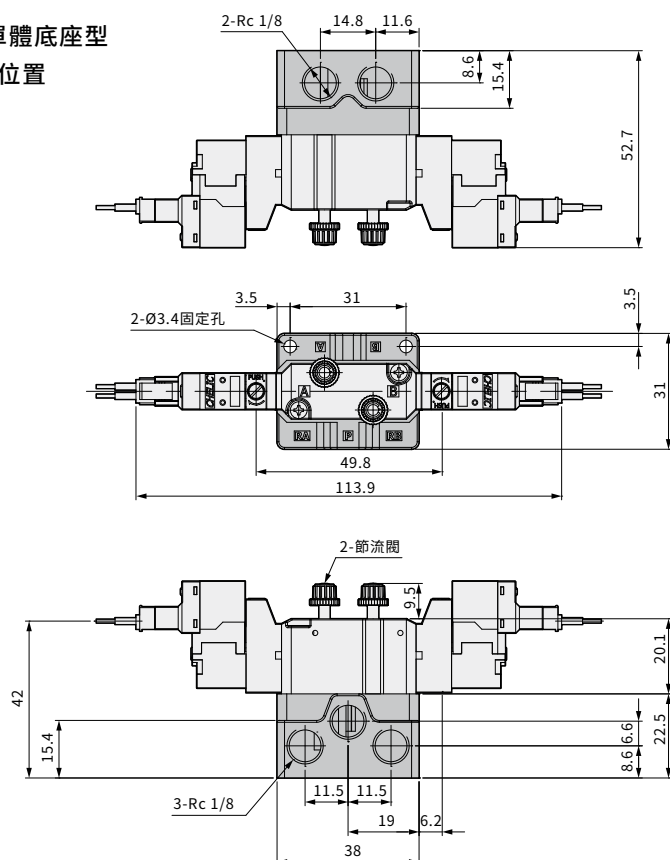
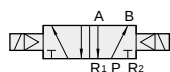
SZBC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SZBC 2000 單體聯座型

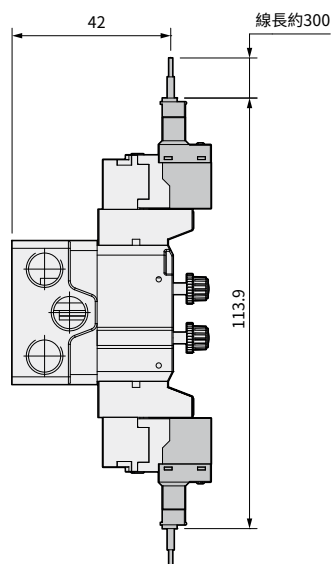
SZBC 2201

底部排氣節流單體底座型

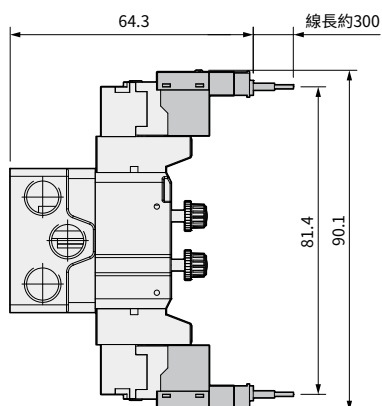
雙線圈 五口二位置



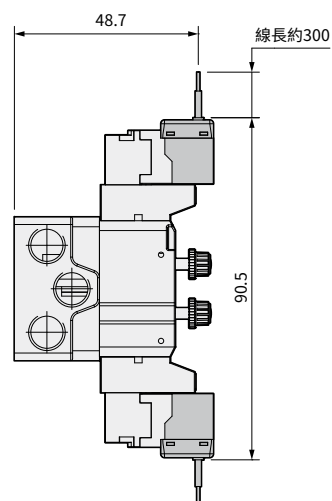
● L型接線型式 - [L]



● T型接線型式 - [T]



● W型接線型式 - [W]



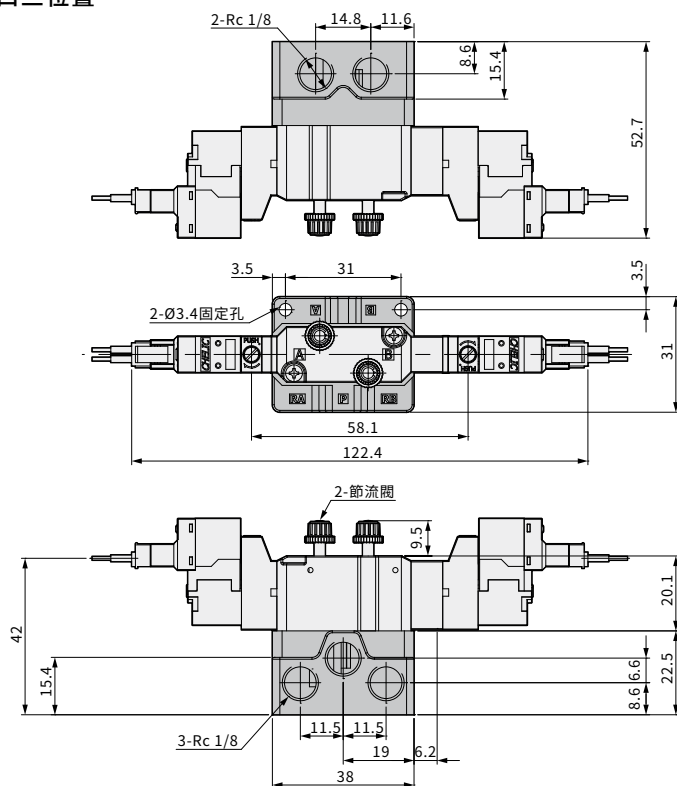
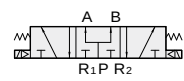
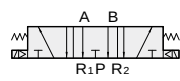
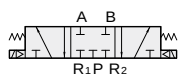
SZBC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SZBC 2000 單體聯座型

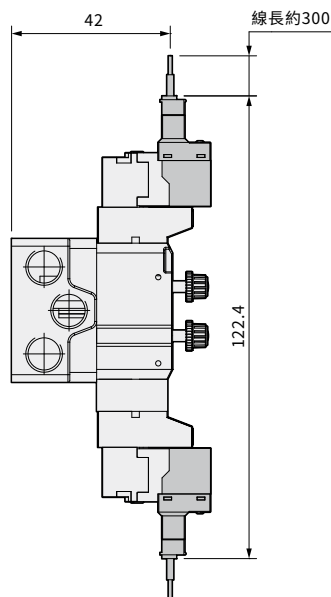
SZBC 2301 外觀尺寸圖

底部排氣節流單體底座型

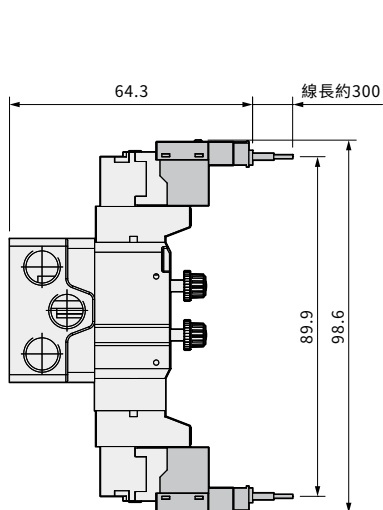
● 雙線圈 五口三位置



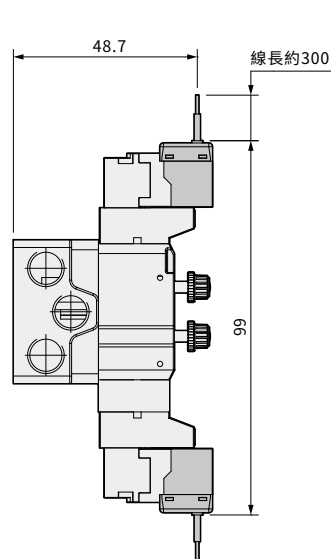
● L型接線型式 - [L]



● T型接線型式 - [T]



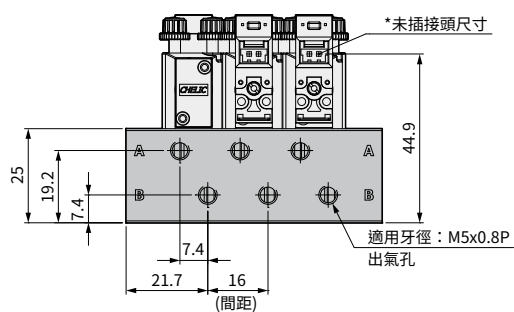
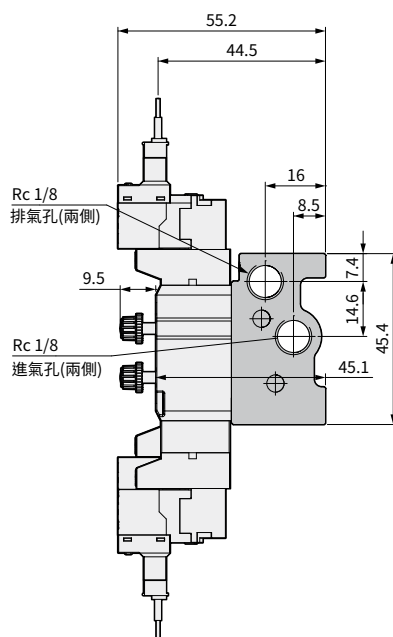
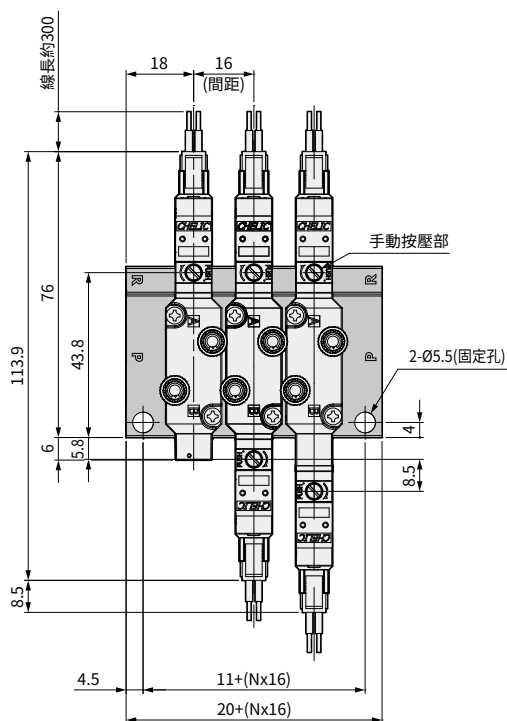
● W型接線型式 - [W]



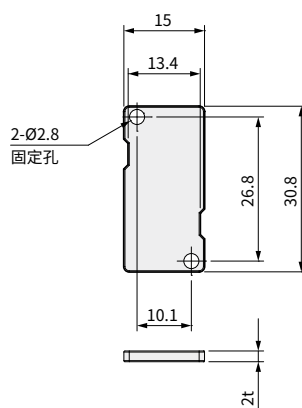
SZBC 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SZBC 2000 多體聯座型

SZBC 2000 系列 聯座型



► SZBC 2000 系列 聯座蓋板尺寸



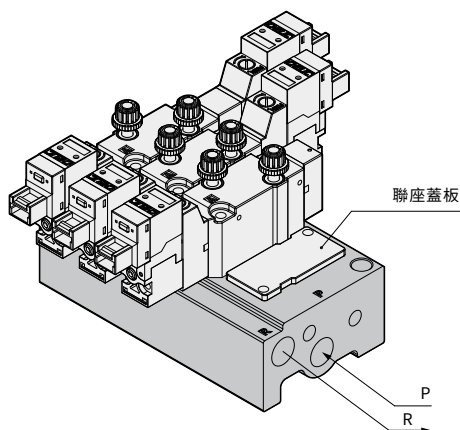
● 註:聯座蓋板為預留電磁閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

SZBC 系列 — 電磁閥

附屬零件與裝置

聯座組裝仕樣

● SZBC 2000 系列



聯座墊片

耐油膠(NBR90°
厚度：2.0t

單體型標配件



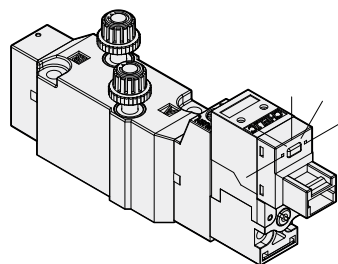
本體固定螺絲

圓頭十字 M2.6x0.45Px22.5L/鍍鎳

單體型標配件

指示燈

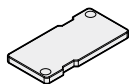
● 本系列產品，皆附指示燈及突波電壓保護裝置。



聯座附屬配件

● SZBC 2000 系列

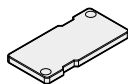
※空格板附屬配件。



聯座蓋板

不銹鋼(SUS304)

多聯座選配件



聯座蓋板墊片

耐油膠(NBR90°
厚度：2.0t

多聯座選配件



聯座蓋板固定螺絲

圓頭十字 M2.6x0.45Px8L/鍍鎳

多聯座選配件

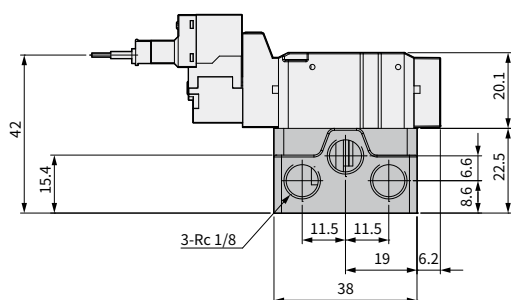
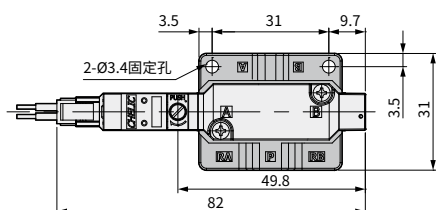
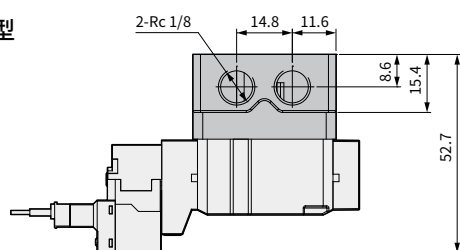
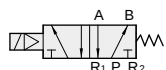
SZB 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SZB 2000 單體聯座型

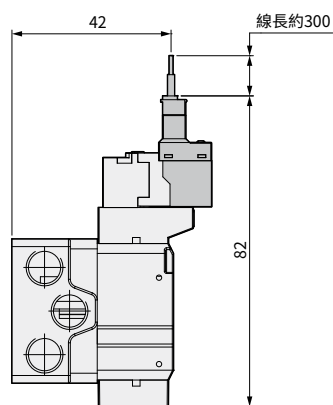
SZB 2101

底部排氣節流單體底座型

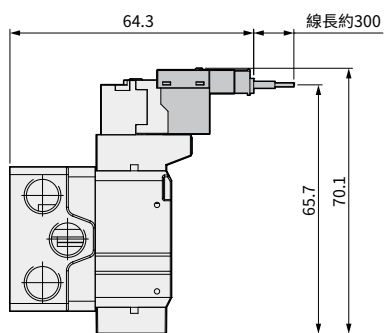
單線圈 五口二位置



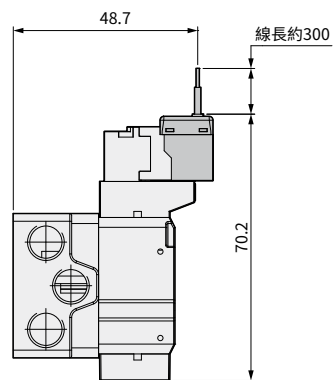
L型接線型式 - L



T型接線型式 - T



W型接線型式 - W



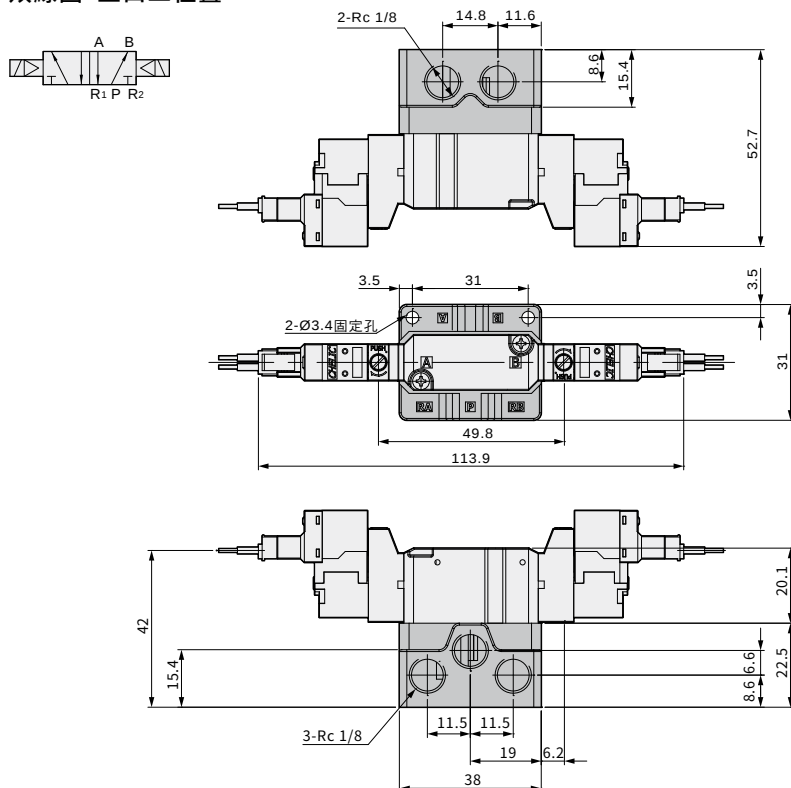
SZB 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SZB 2000 單體聯座型

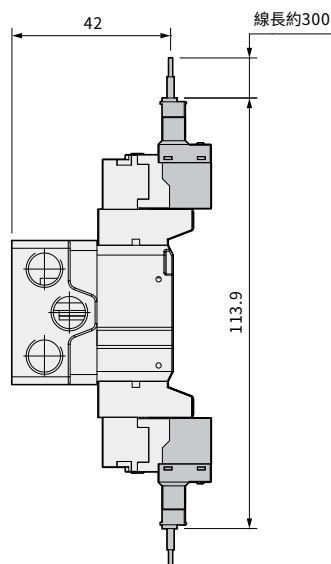
SZB 2201

底部排氣節流單體底座型

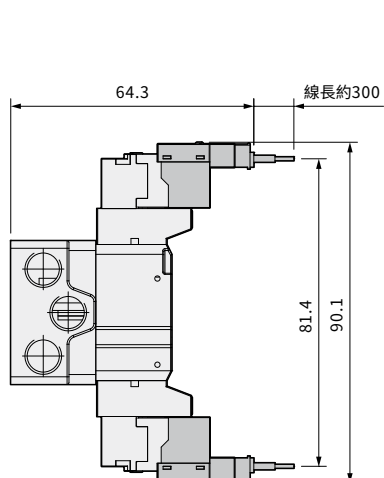
雙線圈 五口二位置



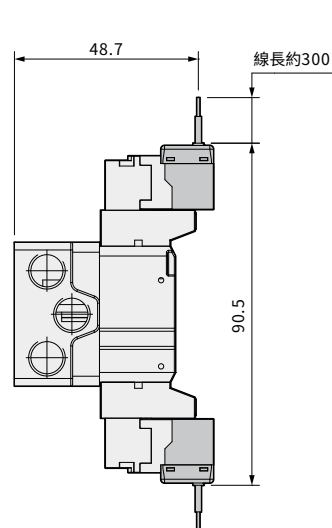
● L型接線型式 - [L]



● T型接線型式 - [T]



● W型接線型式 - [W]



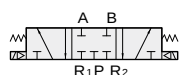
SZB 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SZB 2000 單體聯座型

SZB 2301 外觀尺寸圖

底部排氣節流單體底座型

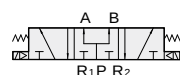
● 雙線圈 五口三位置



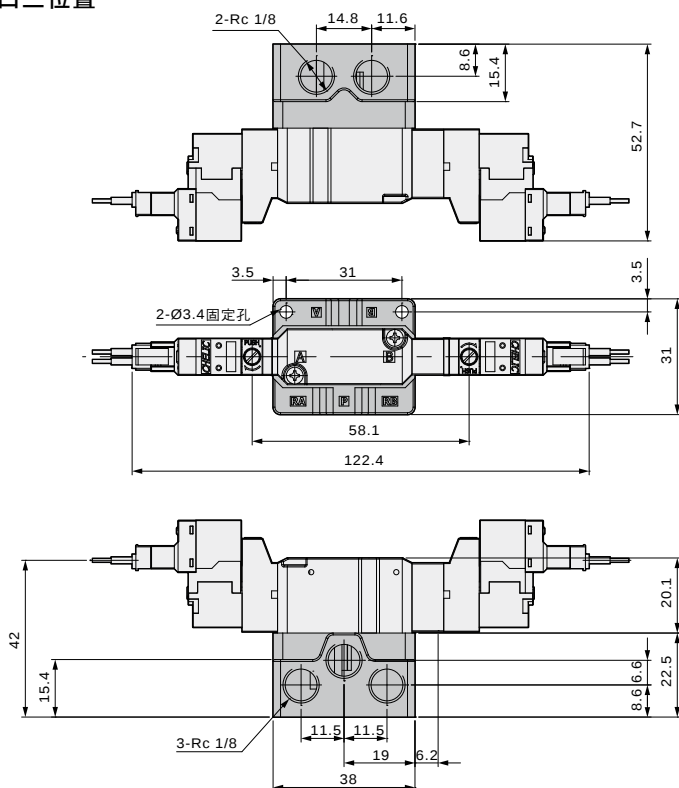
SZB 2(3)01 (中閉型) N.C.



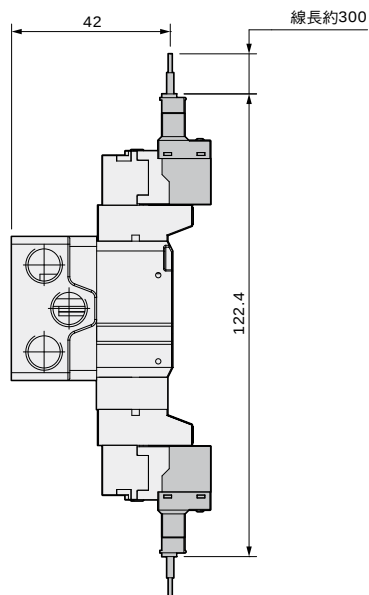
SZB 2(4)01 (中排型) N.F.



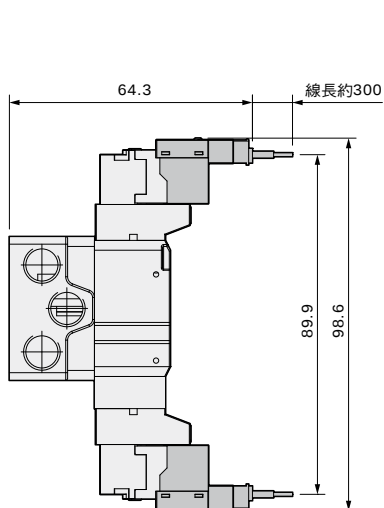
SZB 2(5)01 (中開型) N.O.



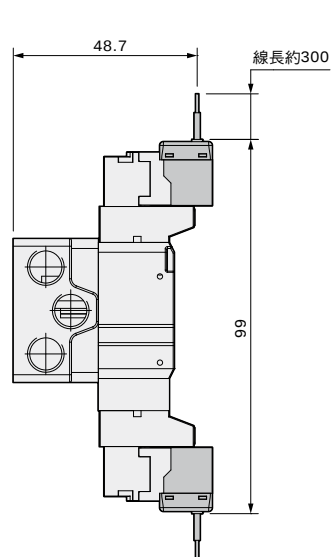
● L型接線型式 - L



● T型接線型式 - T



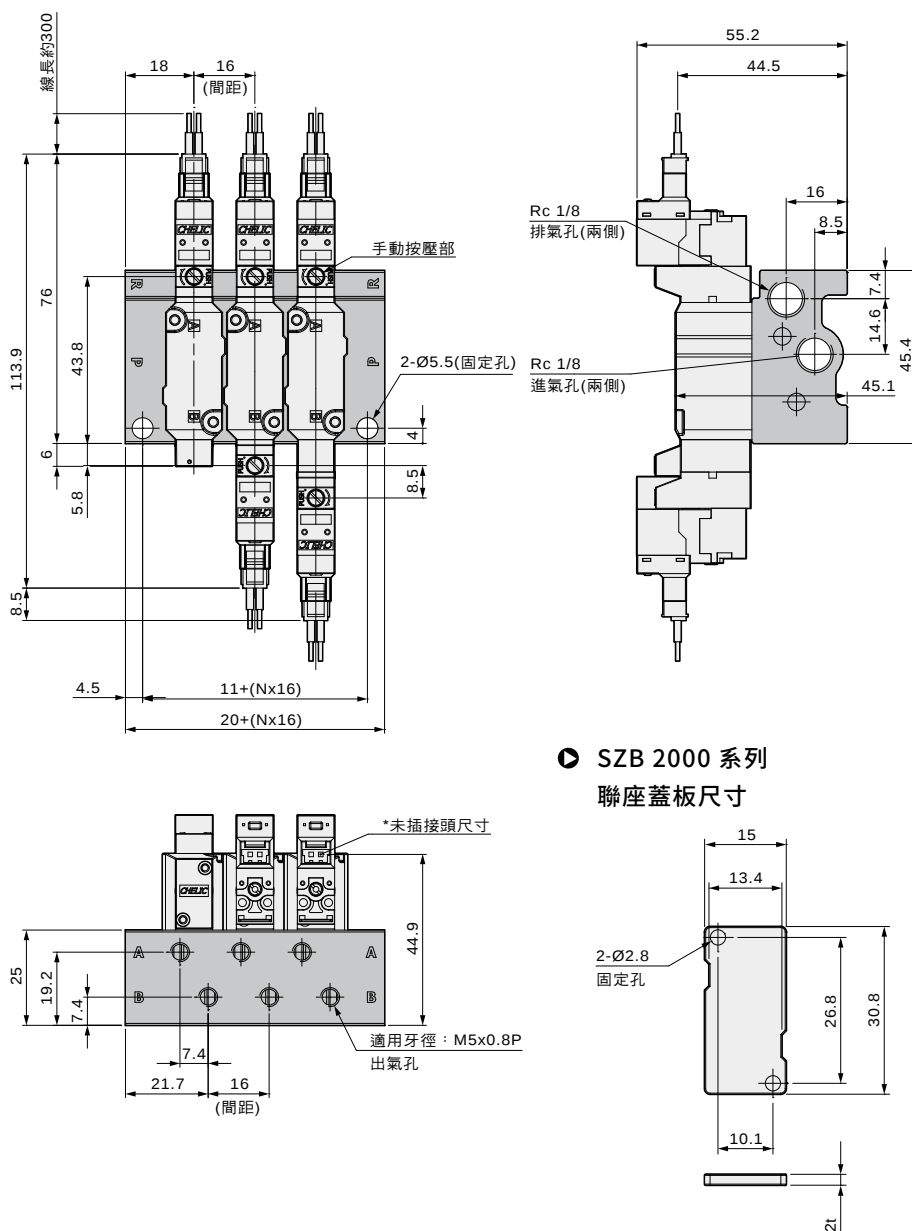
● W型接線型式 - W



SZB 系列 — 電磁閥

外觀圖形尺寸 / SZB 2000 多體聯座型

SZB 2000 系列 聯座型



► SZB 2000 系列 聯座蓋板尺寸

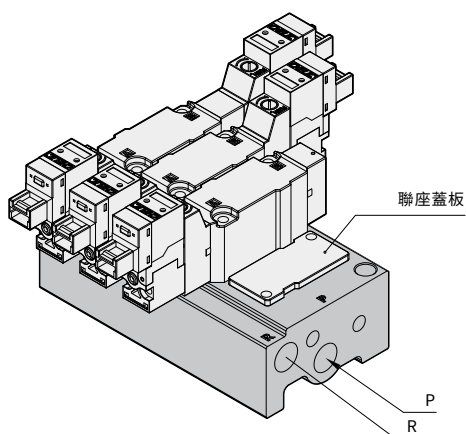
● 註:聯座蓋板為預留電磁閥使用之暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

SZB 系列 — 電磁閥

附屬零件與裝置

聯座組裝仕樣

SZB 2000 系列



聯座墊片

耐油膠(NBR90°
厚度：2.0t

單體型標配件



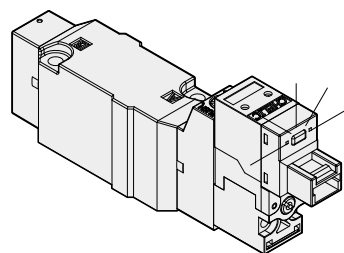
本體固定螺絲

圓頭十字 M2.6x0.45Px22.5L/鍍鎳

單體型標配件

指示燈

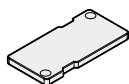
● 本系列產品，皆附指示燈及突波電壓保護裝置。



聯座附屬配件

● SZB 2000 系列

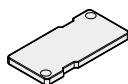
※空格板附屬配件。



聯座蓋板

不銹鋼(SUS304)

多聯座選配件



聯座蓋板墊片

耐油膠(NBR90°
厚度：2.0t

多聯座選配件



聯座蓋板固定螺絲

圓頭十字 M2.6x0.45Px8L/鍍鎳

多聯座選配件