

SMUB 系列 — 底座型三口二位置電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 滑柱式結構，密封性好，反應靈敏
- 雙頭電磁閥具有記憶功能，可與底座集成閥組，省安裝空間
- 螺紋接管型與快插接頭接管型可供選擇
- 附設手動裝置，利于安裝調試
- 有多重標準電壓等級可供選用



規格表

項目	機種	SMU 5000	SMU 7000
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		3 口 2 位置	
閥仕様		常閉型 / 常開型	
有效斷面積	mm ² (CV)	3.06 (0.17)	11.7 (0.65)
手押按鈕		手壓旋轉固定	
連接口徑		M5, Rc1/8	Rc1/8, Rc1/4
潤滑		自由供給方式	

訂購稱呼代號

SMUB 5 10 M5 - NC - A1 - L - M2

1 2 3 4 5 6 7

1	代號	機種樣式
	5	5000 系列
	7	7000 系列

2	代號	線圈類型	氣口數及位置數
	10	單線圈	三口二位

接管型式			
代號	牙徑	適用機型	
		SMUB 5000	SMUB 7000
M5	M5x0.8P	●	—
1	Rc 1/8	●	●
2	Rc 1/4	—	●

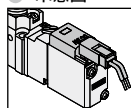
● A 孔接管型式

4	代號	閥仕様
	NC	中閉式
	NO	中開式

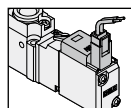
5	代號	電壓型式
	D1	12V DC / 1.5W
	D2	24V DC / 1.5W
	A1	110V AC / 0.9VA
	A2	220V AC / 1.8VA

6	代號	接線型式
	L	L 型
	T	T 型
	W	直接出線型
	K	DIN 電氣插座型

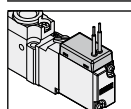
● 示意圖



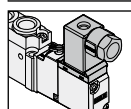
L 型



T 型



W 型：直接出線

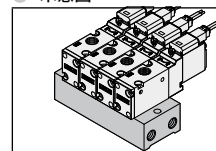


K 型：DIN 型式

● L, T, W 型附線長 300mm

7	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
	⋮	⋮
	M20	20 聯組底座

● 示意圖



M4: 4 聯座

● 單體底座型式

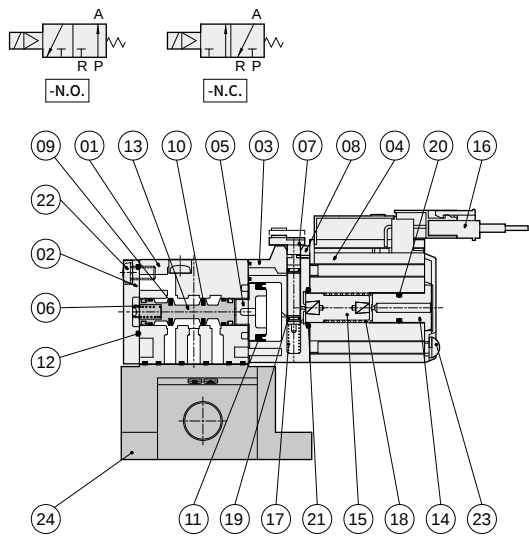
規格	牙徑
SMUB 5000	Rc 1/8
SMUB 7000	Rc 1/4

SMUB 系列 — 底座型三口二位置電磁閥

內部結構圖、零件材料表

內部結構圖

● 單線圈 三口二位置



零件材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	13	滑軸	鋁合金
02	後蓋	飽和聚酯	14	線圈固定鐵心	不銹鋼
03	中座	飽和聚酯	15	可動鐵心	不銹鋼
04	線圈	—	16	電線插頭	飽和聚酯
05	中座活塞	塑鋼	17	手動軸彈簧	不銹鋼
06	後蓋彈簧	不銹鋼	18	可動鐵心彈簧	不銹鋼
07	手動軸	塑鋼	19	手動軸 O 型環	耐油膠
08	定位鐵片	鐵	20	固定鐵 O 型環	耐油膠
09	滑軸迫緊	耐油膠	21	本體用 O 型環	耐油膠
10	滑軸迫緊	耐油膠	22	後蓋固定螺絲	合金銅
11	中座活塞迫緊	耐油膠	23	導氣閥手動軸	合金銅
12	後蓋止漏環	耐油膠			

註：本體外觀採用烤漆處理。

迫緊及 O 型環零件表

項目	中座活塞迫緊	後蓋活塞迫緊	手動軸 O 型環	固定鐵 O 型環
型號 / 數量	1	1	1	1
SMUB 5000	MYA-10	MYA-7	Ø2xØ0.6	Ø4.6xØ1
SMUB 7000	MYA-11	MYA-7	Ø2xØ0.6	Ø4.6xØ1

註：活塞及軸用迫緊採用阪上、三菱等同等級進口品。

重量表

單位：g

項目	型號	SMUB 5000	SMUB 7000
單體		61	70
單體底座		31.1	72.1
N 聯		(單體重 × N) + 111.1 + [37.8 × (N - 2)]	(單體重 × N) + 190.8 + [59.9 × (N - 2)]

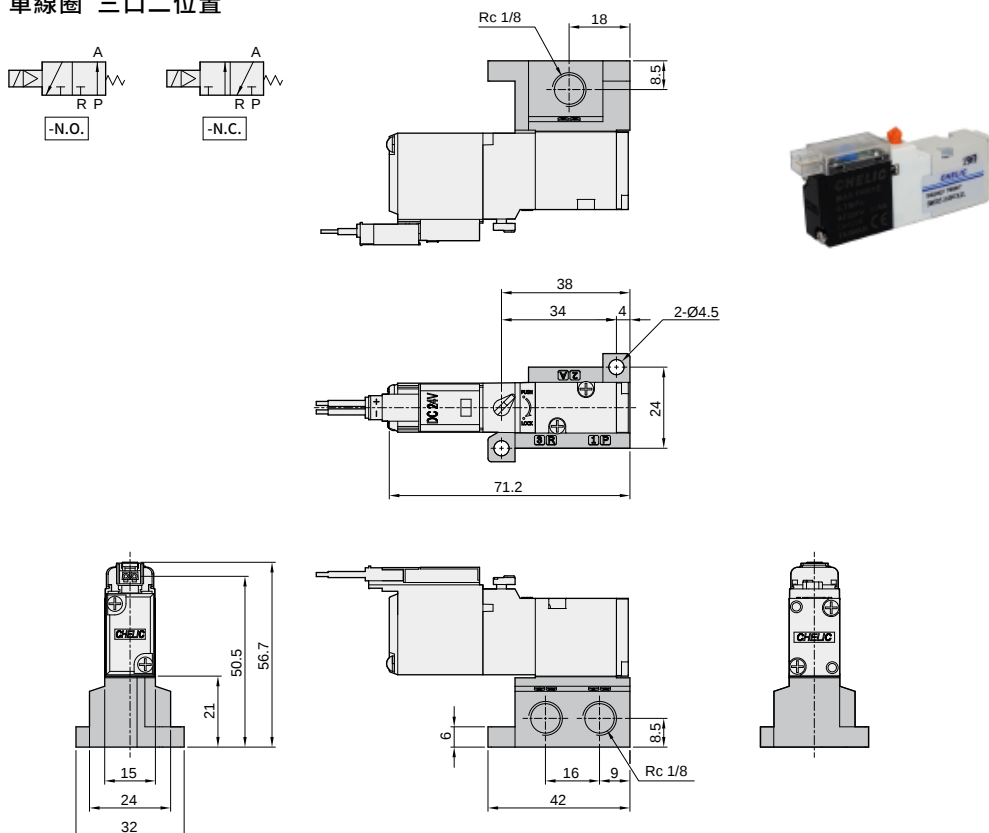
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

SMUB 系列 – 底座型三口二位置電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMUB 5000 底部排氣型

SMUB 5101 -

● 單線圈 三口二位置

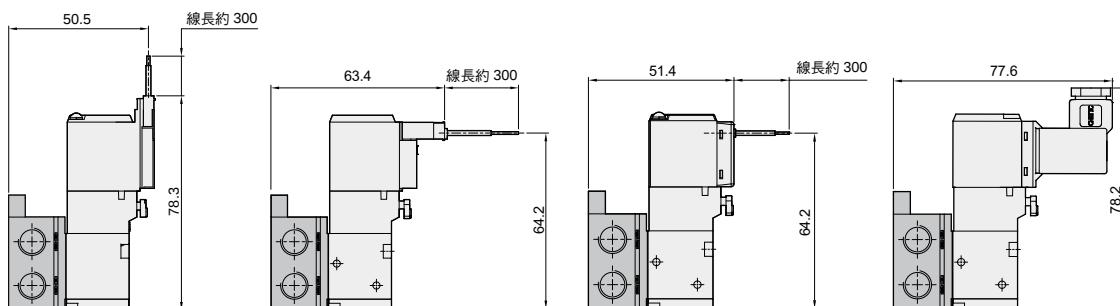


● L型接線型式 - 

● T型接線型式 - 

● W型接線型式 - 

● K型接線型式 - 

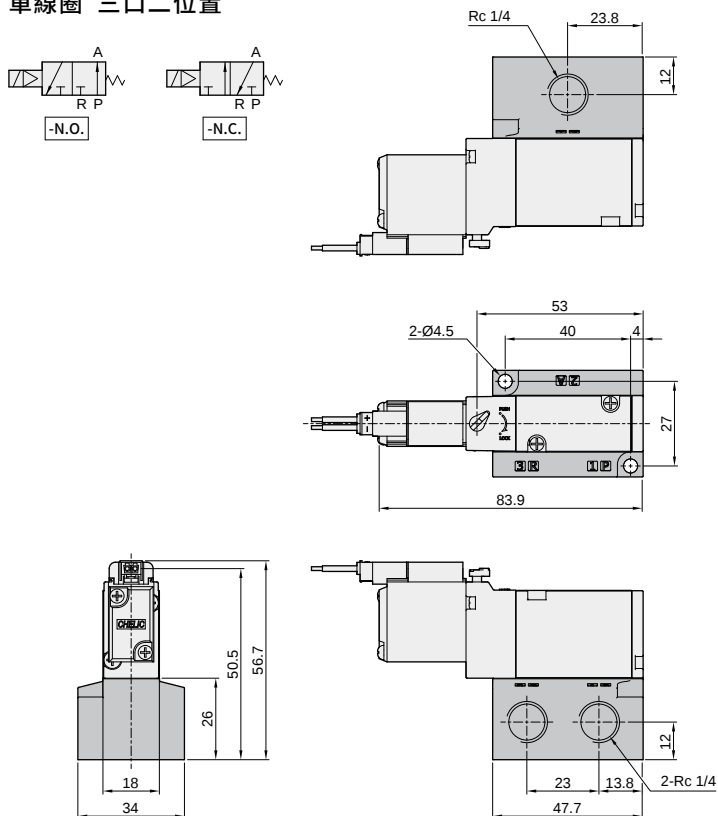


SMUB 系列 – 底座型三口二位置電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMUB 7000 底部排氣型

SMUB 7102 -

● 單線圈 三口二位置

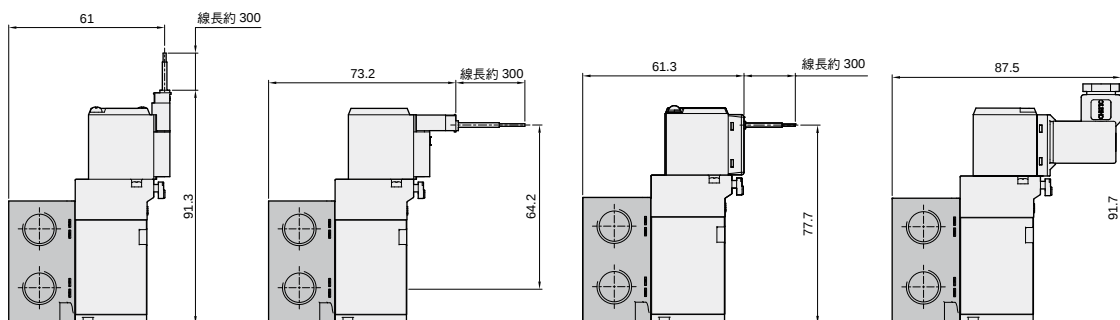


● L型接線型式 - L

● T型接線型式 - T

● W型接線型式 - W

● K型接線型式 - K



外觀圖形尺寸 / 聯座型

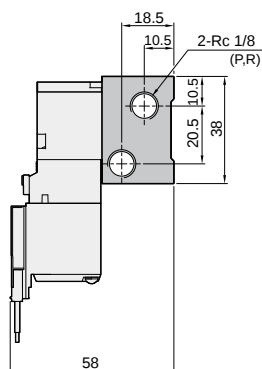
Technical drawing of the M5x0.8p Rc 1/8 (A) connector assembly, showing two views: a side view (top) and a front view (bottom).

Side View Dimensions:

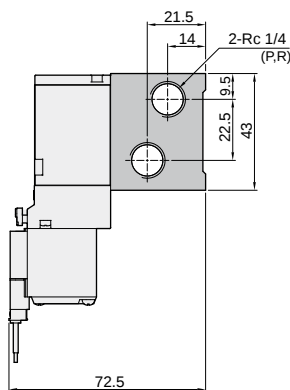
- Overall width: $19 + (N \times 17)$
- Overall height: 39.5
- Individual connector width: 17 (for three connectors), 18 (for the last connector)
- Mounting plate width: 10 + $(N \times 17)$
- Mounting plate height: 21.5
- Mounting holes: 2-Ø4.5
- Label: 空位板 (Empty plate)

Front View Dimensions:

- Overall width: $10 + (N \times 17)$
- Overall height: 55
- Individual connector width: 17 (for three connectors), 18 (for the last connector)
- Mounting plate height: 25.5
- Mounting holes: 2-Ø4.5
- Label: M5x0.8p Rc 1/8 (A)



● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

[illegible]

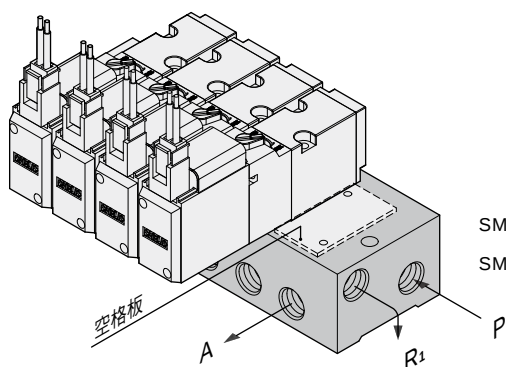
● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用，附防漏橡膠墊片。

SMUB 系列 — 底座型三口二位置電磁閥

附屬零件與裝置

聯座組裝仕樣

► SMUB 500, 700 系列



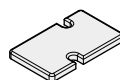
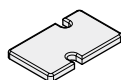
SMUB 5000 系列

SMUB 7000 系列

聯座附屬配件

► SMUB 500, 700 系列

※空格板附屬配件。



空格板

墊片

固定螺絲

MSMUB05041

MSMUB07041

MSMUB05039

MSMUB07039

M2.6X6.5L MSMUB05040

M3X8L MSMUB07040

指示燈

► 本系列產品，皆附指示燈及突波電壓保護裝置。

