

SMU 系列 — 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	
閥仕樣		常閉型 / 常開型	
有效斷面積	mm ² (CV)	2.16 (0.12)	12.6 (0.7)
手押按鈕		手壓旋轉固定	
連接口徑		M5	Rc 1/8
潤滑		自由供給方式	

訂購稱呼代號

SMU 7 10 1 - 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

3	接管型式		
	代號	接頭口徑	適用機型
	M5	M5x0.8p	SMU 5000
	1	Rc 1/8	SMU 7000

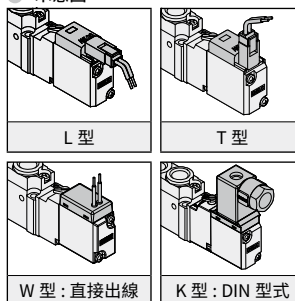
● A 孔接管型式

4	代號	閥仕樣
	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

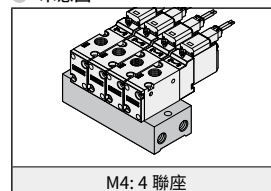
● 示意圖



● L, T, W 型附線長 300mm

7	記號	聯座及數量
	無記號	不附聯座
	M2	2 聯組底座
	M3	3 聯組底座
	⋮	⋮
	M20	20 聯組底座

● 示意圖

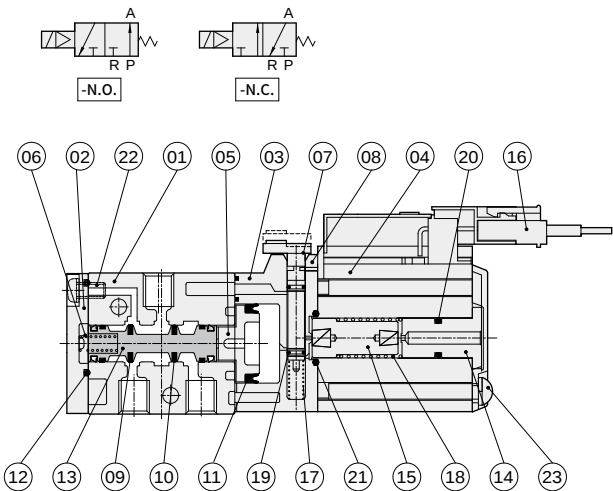


SMU 系列 – 三口二位置電磁閥

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	合金鋼
11	中座活塞迫緊	耐油膠	23	導氣閥手動軸	合金鋼
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
SMU 5000	MYA-10	MYA-7	Ø2xØ0.6	Ø4.6xØ1
SMU 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	SMU 5000	SMU 7000
單體		64.7	92.8
N 聯		(單體重 x N) + 33 + [13.9 x (N - 2)]	(單體重 x N) + 125.9 + [39 x (N - 2)]

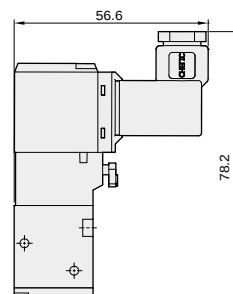
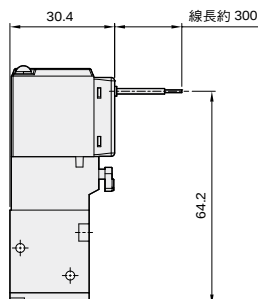
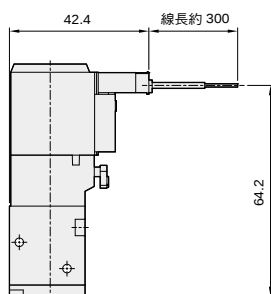
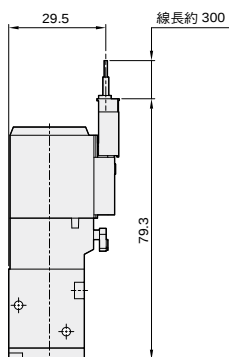
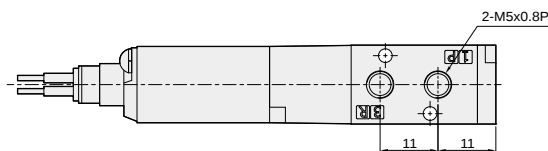
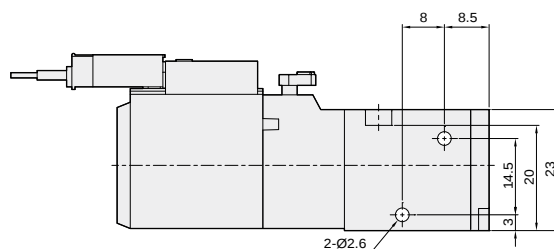
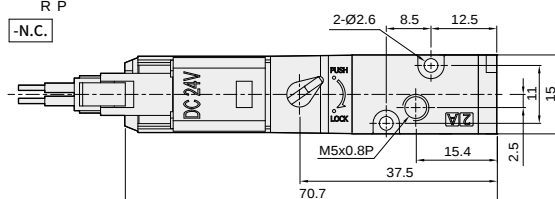
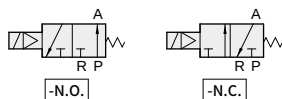
註：N 為聯座數，N ≥ 2。

SMU 系列 – 三口二位置電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMU 5000 標準型

SMU 510M5 -

● 單線圈 三口二位置

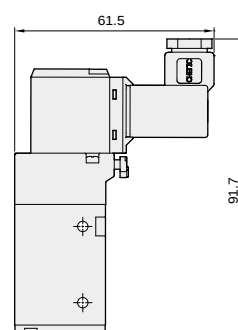
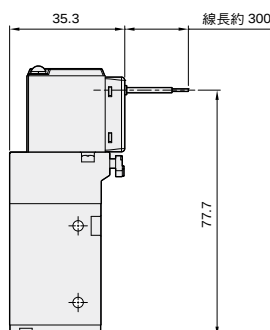
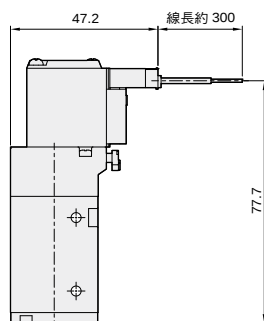
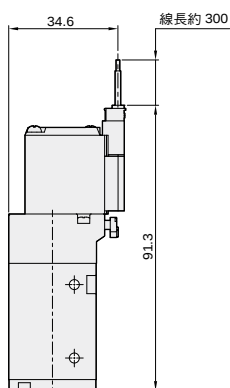
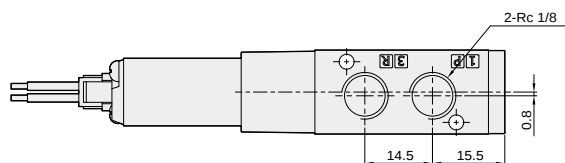
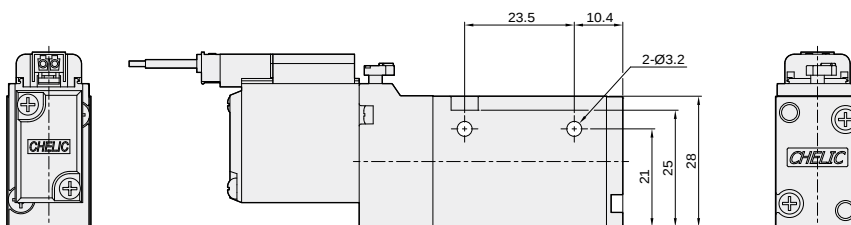
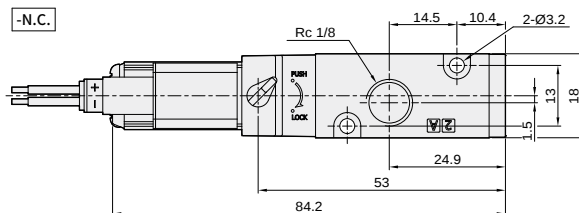
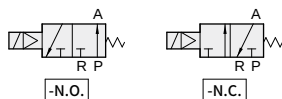


SMU 系列 – 三口二位置電磁閥

外觀圖形尺寸 / SMU 7000 標準型

SMU 7101 -

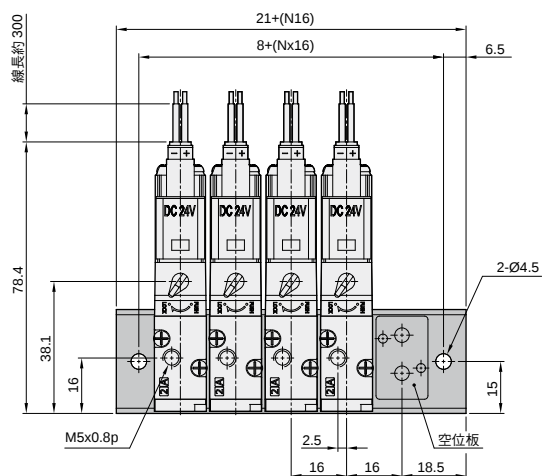
單線圈 三口二位置



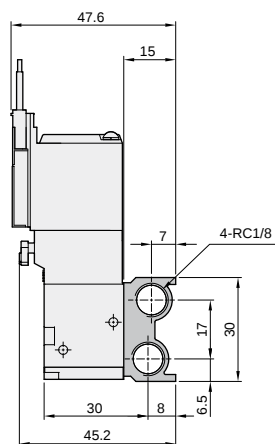
SMU 系列 – 三口二位置電磁閥

外觀圖形尺寸 / 聯座型

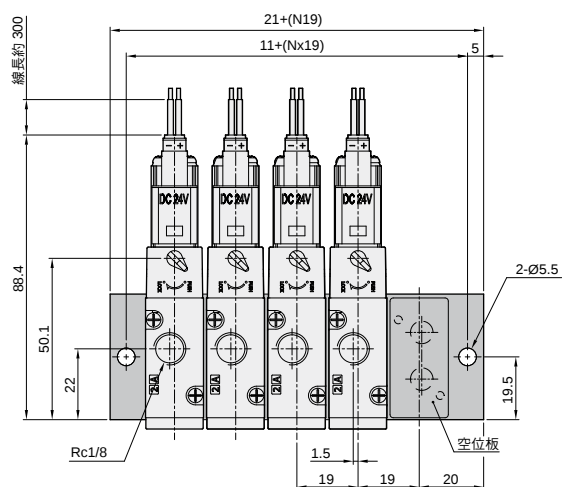
SMU 5000 系列 聯座型 - 標準



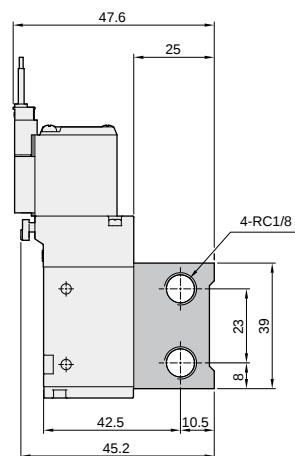
● 註:空位板為預留電磁閥使用之暫存位置用，附防漏橡膠墊片。



SMU 7000 系列 聯座型 - 標準



● 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。

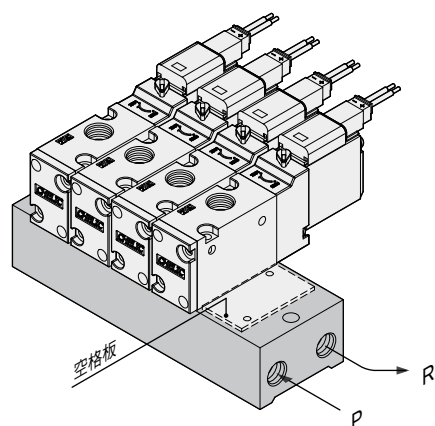


SMU 系列 – 三口二位置電磁閥

附屬零件與裝置

■ 聯座組裝仕樣

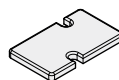
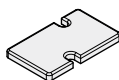
► SMU 5000, 7000 系列



■ 聯座附屬配件

► SMU 5000, 7000 系列

※空格板附屬配件。



空格板

墊片

固定螺絲

SMU 5000 系列

MSMU05041

MSMU05039

M2.6X6.5L MSMU05040

SMU 7000 系列

MSMU07041

MSMU07039

M3X8L MSMU07040

■ 指示燈

► 本系列產品，皆附指示燈及突波電壓保護裝置。

