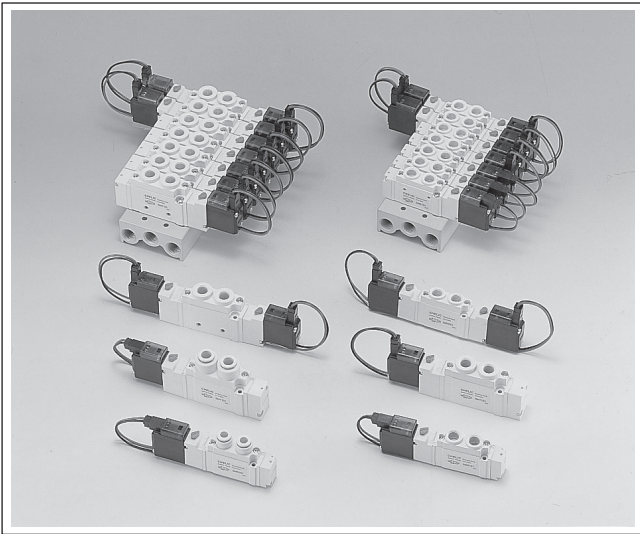


控制類組件 — SM 電磁閥 系列

SM5000、SM7000、SM9000 電磁閥

CHELIC



控制閥提供 CAD 外觀圖形尺寸。

小型，大流量之機能！
 高速，反應快10ms以下
 附指示燈+電壓保護迴路
 出口氣口可變更，可直接配管

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

SRB
底座型
電磁閥

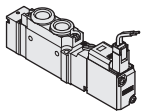
SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥

SM 單線圈電磁閥 --- SM - 5000 系列 --- Rc1/8, Ø4, Ø6, Ø8 ----- P.2-1.3

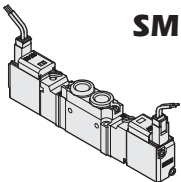


〔五口二位置〕

SM - 7000 系列 --- Rc1/8, 1/4, Ø6, Ø8, Ø10 ----- P.2-1.11

SM - 9000 系列 --- Rc1/4, 3/8, Ø8, Ø10, Ø12 ----- P.2-1.19

SM 雙線圈電磁閥 --- SM - 5000 系列 --- Rc1/8, Ø4, Ø6, Ø8 ----- P.2-1.4

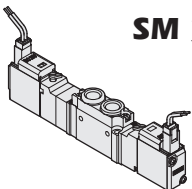


〔五口二位置〕

SM - 7000 系列 --- Rc1/8, 1/4, Ø6, Ø8, Ø10 ----- P.2-1.12

SM - 9000 系列 --- Rc1/4, 3/8, Ø8, Ø10, Ø12 ----- P.2-1.20

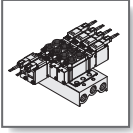
SM 雙線圈電磁閥 --- SM - 5000 系列 --- Rc1/8, Ø4, Ø6, Ø8 ----- P.2-1.5



〔五口三位置〕

SM - 7000 系列 --- Rc1/8, 1/4, Ø6, Ø8, Ø10 ----- P.2-1.13

SM - 9000 系列 --- Rc1/4, 3/8, Ø8, Ø10, Ø12 ----- P.2-1.21



⚠ 安全須知 / 電磁閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備



請於使用前，必須閱讀本 " 安全須知 "，並留意本系列產品之各安全注意事項。

設計及選用時注意事項

⚠ 警告

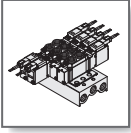
- 回路設計時，對壓縮空氣之特性及本產品之使用須有充份的了解。
- 目錄上規格表所記載之流體外，請勿使用限定以外之流體，以避免產品損壞及影響操作安全。
- 使用之空氣為壓縮性空氣，具有膨脹性，不穩定之壓力會具有飛出，噴出或漏氣之現象，須予注意。
- 使用時須注意流體溫度，請按規格表(0~60℃)範圍內使用。
- 設計及選用時，須考慮到如果緊急或瞬間切斷電源，造成驅動物件錯位移動，影響安全；選用時須考量適合之控制機種，斷電時之固定定位型或自動移位型。
- 管路中過量的水分會使電磁閥作動不良，請於前端加裝除水裝置。
- 空壓機運轉時，會產生碳粉屑及雜質，電磁閥內部附著過量會作動不良，須加裝過濾器，避免閥體內部卡住。
- 周邊環境要求：(1) 避免在有化學藥品，易燃品，腐蝕性及海水，高溫等之環境使用。
(2) 避免在發熱及輻射熱之場合使用。
(3) 使用之周邊環境溫度，按規格表之範圍要求使用。
(4) 寒冷地區之使用，須防止凍結造成操作不良。
(5) 避免戶外熱曬，灰塵量等環境，會造成質量不穩定性。
(6) 有油性，易燃性及防爆性之場合，應予避免使用。

⚠ 注意

- (1) 使用5口閥當作3口閥
電磁閥在用塞頭塞住1個氣閥的孔〔A or B〕時，可當作常閉或常開3口閥使用。但是必須讓排氣口暢通。
- (2) 三位置中間停位及用於壓力保持之用途時，須注意管路氣源有洩漏時，壓力下降所造成之位置變化影響。
- (3) 機器之操作須顧慮到漏電之電流影響其他控制器之正常操作，所以須予適當之迴路保護裝置，也需避免電磁閥之錯誤動作。

● 容許值

DC 12V	之場合	1.5 mA 以下
DC 24V	之場合	1.8 mA 以下
AC 110V	之場合	1.5 mA 以下
AC 220V	之場合	3.0 mA 以下



⚠ 安全須知 / 電磁閥 / 使用注意事項

CHELIC

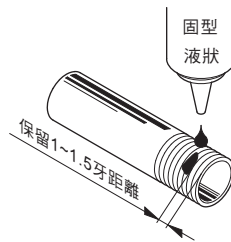
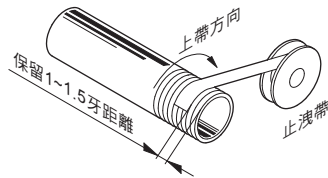


請於使用前，必須閱讀本 " 安全須知 "，並留意本系列產品之各安全注意事項。

組裝時注意事項

⚠ 警告

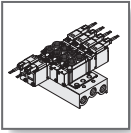
- 安裝之方式需予注意：複動型及三位置型，請水平安裝。
- 安裝位置若有震動超過 50m/s^2 以上之場合，請勿使用；若是低量之震動場合時，安裝必須將電磁閥芯軸與震動方向成直角方向，避免鬆脫現象。
- 配管前須防止雜物及灰塵等異物進入電磁閥內，造成故障及錯誤動作。
- 配管及組裝接頭時，須防止防漏膠帶之餘料進入管內，捲繞膠帶時，須預留1~1.5牙，不要捲繞止漏膠帶。



- 如果使液體固定膠（缺氧膠）鎖接頭時，應避免過量及液體膠流入本體內，造成零件卡住與動作不良。
- 配管（鎖接頭）時，裝配扭力要按照下列之規範使用，不可超過範圍使用，避免產品損壞。
- 配管時之旋轉扭力表：

配管尺寸	適當的旋轉扭力N.m(kgf.cm)
M5	1.5 ~ 2 (15 ~ 20)
Rc(PT)1/8	7 ~ 9 (70 ~ 90)
Rc(PT)1/4	12 ~ 14 (120 ~ 140)
Rc(PT)3/8	22 ~ 24 (220 ~ 240)
Rc(PT)1/2	28 ~ 30 (280 ~ 300)

- 電磁閥之排氣口需要裝置消音器裝置，避免排氣聲音過大，若未裝設消音器時，應避免排氣口週邊之異物吸入；排氣口往下方裝置(避免朝上，異物容易吸入)。
- 使用聯座(Manifold)時，須注意集中排氣，未全部排除造成背壓現象，影響電磁閥之切換及正常之操作使用。
- 組裝後，應避免水溶性溶劑及塗裝設備等，破壞塑膠材質及造成阻塞及作動不良。
- 使用聯座固定電磁閥，應注意聯座迫緊有確實定位，再予兩邊均衡鎖緊，避免漏氣現象。
- 電磁閥與氣缸之配管距離，避免太長距離，管線太長影響作動之效果及作動之反應度。



⚠ 安全須知 / SM 電磁閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備

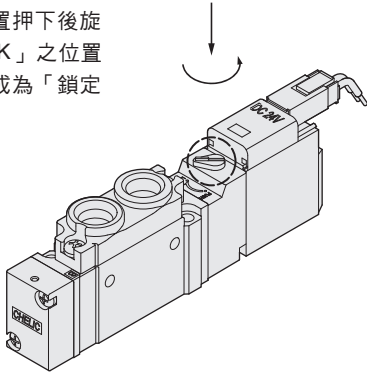


請於使用前，必須閱讀本 " 安全須知 "，並留意本系列產品之各安全注意事項。

安全須知

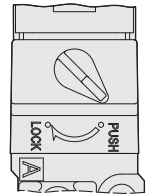
手動按鈕之操作與說明

- 押下手動按鈕，使得電磁閥切換位置押下後旋轉至「LOCK」之位置，電磁閥將成為「鎖定狀態」。



- 押下手動按鈕，是為了提供手動檢測或試機調整時使用，並非作為正常操作之使用。

- 請於正常操作電磁閥前，必須檢視「鎖定狀態」是否已解除，手動按鈕必須在「Push」位置才可以正常電控使用。



AV220V 電磁線圈

⚠ 警告 通電，高溫警告與說明

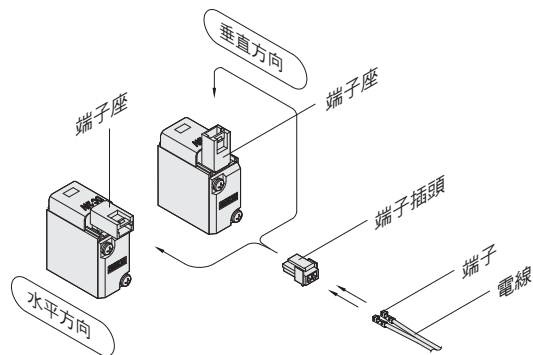
- SM電磁閥線圈，內附整流迴路及通電指示燈，在AC200V，AC220V之規格，通電時內藏迴路會發熱，通電時表面溫度較高，(請放心，皆在安全範圍內)，請避免接觸到。

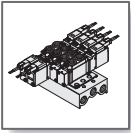
Sage突波電壓保護迴路

DC 12V	之場合	±0.1 mA 以下
DC 24V	之場合	±0.1 mA 以下
AC 110V	之場合	±0.1 mA 以下
AC 220V	之場合	±0.1 mA 以下

端子插座之選用方法與說明

- (1) 方向 (水平與垂直)
- (2) 端子與線 (壓著)

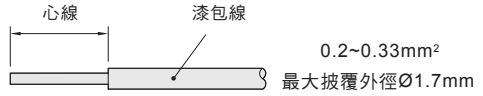
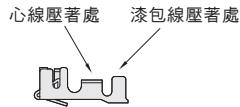




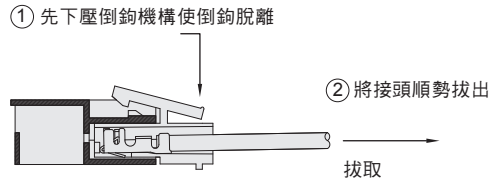
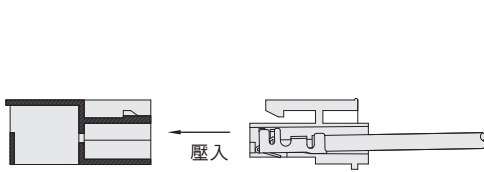
⚠ 安全須知 / SM 電磁閥 / 使用注意事項

CHELIC

(3) 端子與壓鏈 (裝置定位)



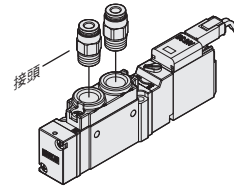
(4) 壓鏈與插座 (壓入與拔取之場合)



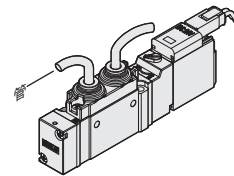
● 注意: 未依正確方式拔取插頭, 可能造成插頭及線圈損壞。

通孔連接板之選用與使用

● 選用「牙孔型式」可自行選配各式的接頭, 用鎖牙固定之。



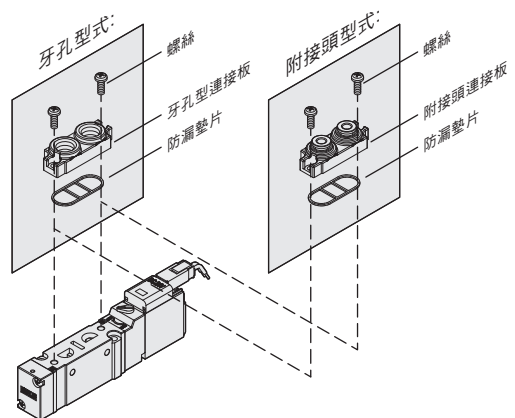
● 選用「附接頭型式」要先選定管徑大小; 組裝時, 只要將管子插入定位即可, 不用再鎖接頭之工作。

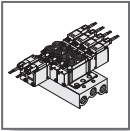


通孔連接板之選用規格：

機種	牙孔型式			附接頭型式				
	1/8	1/4	3/8	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12
SM5000	●	—	—	●	●	●	—	—
SM7000	●	●	—	—	●	●	●	—
SM9000	—	●	●	—	—	●	●	●

附記：附接頭型式之整體高度比較低，裝置又方便。



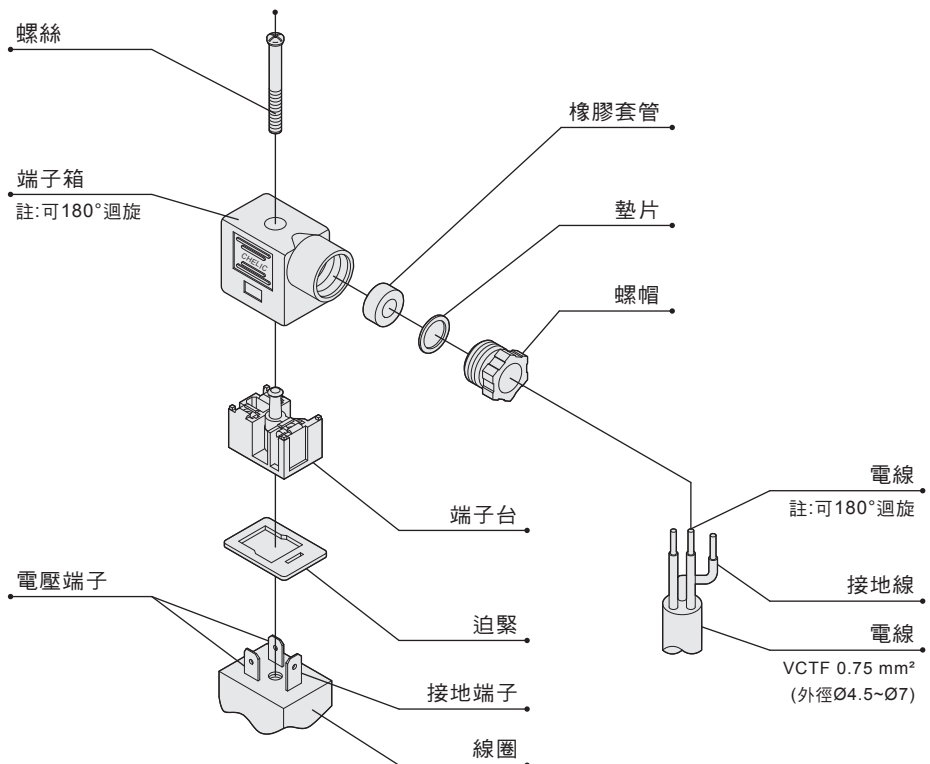


⚠ 安全須知 / SM 電磁閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備

⚠ 注意

- DIN端子箱之接線方法



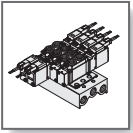
使用時注意事項

⚠ 警告

- 電磁閥通電時，不可用手動按鈕切換電磁閥；使用手動按鈕操作後，應予回復正常位置。
- 電磁閥之線圈不可放錯電壓，避免電磁線圈損壞。
- 複動電磁閥瞬間通電之使用，通電時間最少為0.1秒以上。
- 電壓供應要作穩壓裝置，定格電壓以10%以內供給，要避免突波產生。

⚠ 注意

- 長時間通電使用時，請考慮散熱之問題。
- 使用中間閉氣型電磁閥時，要特別注意，電磁閥與氣缸間是否有泄漏現象，因而造成錯誤動作及移位情形。



⚠ 安全須知 / SM 電磁閥 / 使用注意事項

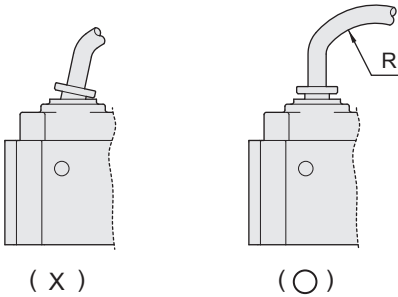
CHELIC



請於使用前，必須閱讀本 " 安全須知 " ，並留意本系列產品之各安全注意事項。

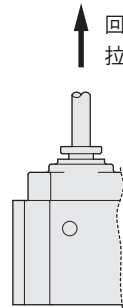
使用接管之注意事項

安全須知



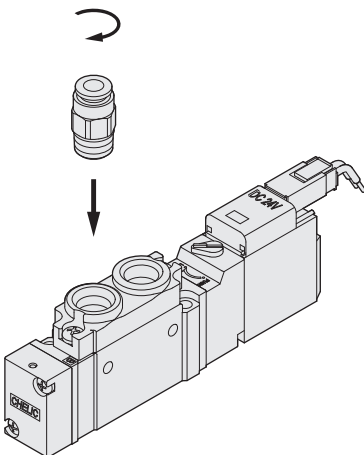
● 接管彎管處不可將接頭押環押斜，易造成漏氣及爆管。

● 接管依管徑大小如圖示，避免弧度太小造成漏氣及氣體流通不良。



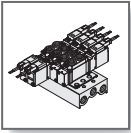
● 接管插入時會有二段，較緊的感覺為正常現象，務必要插到無法插入為止。

● 插管完成後請將管子往回拉，確認是否固定完成。



● 將接頭鎖入前，請先固定好電磁閥。

● 勿用手直接抓住電磁閥鎖接頭，易造成接合處斷裂。

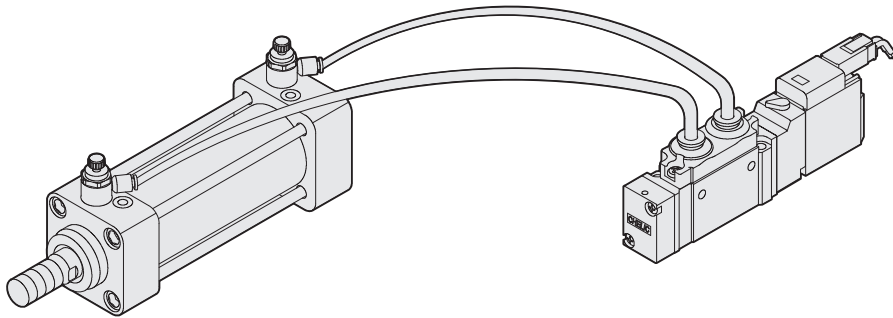


SM 系列 – 電磁閥

流量及氣缸搭配選用

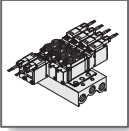
氣立可空氣壓設備

● 最適合之氣缸搭配 (參考值)



● 氣缸最大驅動速度 (配管長度：1m，管徑：Ø8)

機種	CV 值	氣缸速度 mm/s	SDA, DB, FDA 系列					DMB, DN, DU 系列					
			Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100
SM5000	0.5	150									●		
		300								●			
		450					●	●	●				
		600				●							
		750			●								
		900	●	●									
SM7000	0.9	150											●
		300										●	
		450						●			●		
		600					●			●			
		750				●				●			
		900			●								
SM9000	1.7	150											●
		300									●	●	
		450						●		●			
		600			●	●	●		●	●			
		750											
		900											

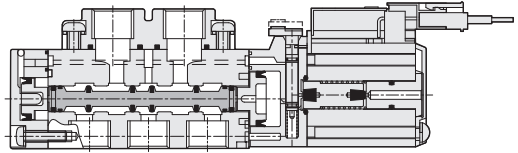
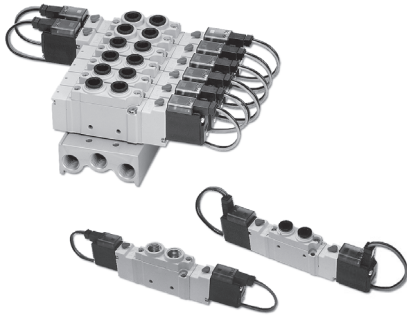


SM 系列 — 5000、7000、9000 電磁閥

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC

◀ 內部結構圖



SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

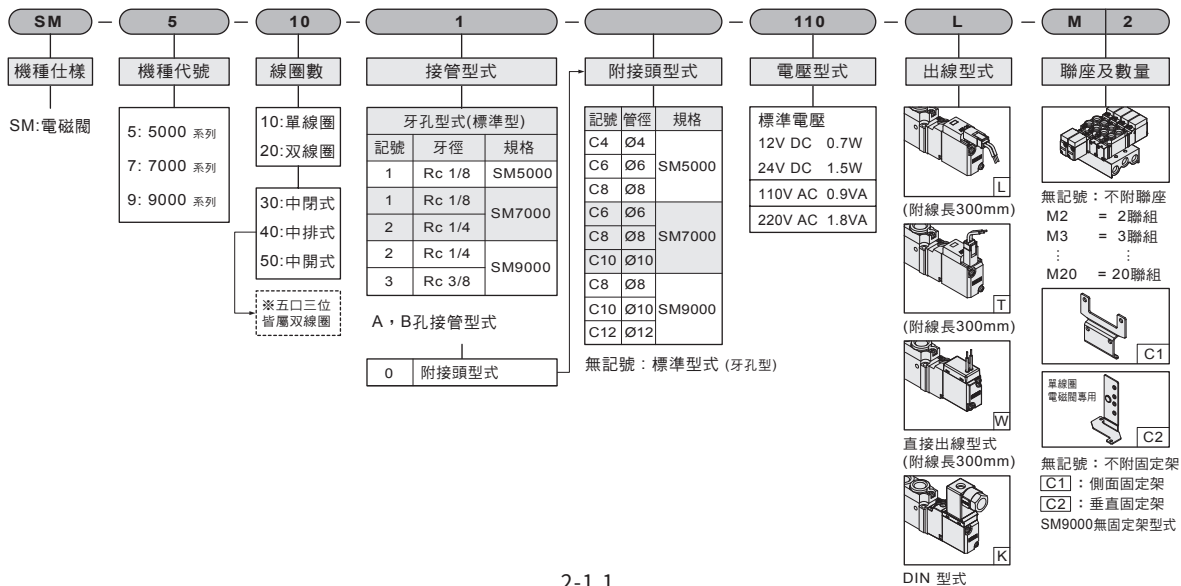
SRK
電磁閥

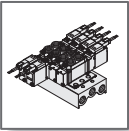
SRVB
電磁閥

◀ 規格表

項目	機種	SM5000		SM7000		SM9000	
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	5口 2位置	5口 3位置	5口 2位置	5口 3位置
閥仕様		常閉型					
有效斷面積	mm ² (CV)	9(0.5)		16.2(0.9)		30.6(1.7)	
手押按鈕		手壓旋轉固定					
連接口徑		Rc 1/8, Ø4, Ø6, Ø8		Rc1/8, Rc 1/4, Rc 3/8, Ø6, Ø8, Ø10, Ø12			
潤滑		自由供給方式					

◀ 訂購稱呼代號



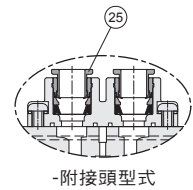
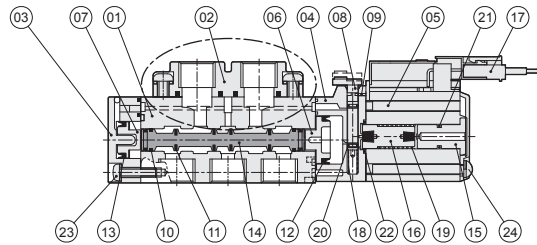


SM 系列 — 5000、7000、9000 電磁閥

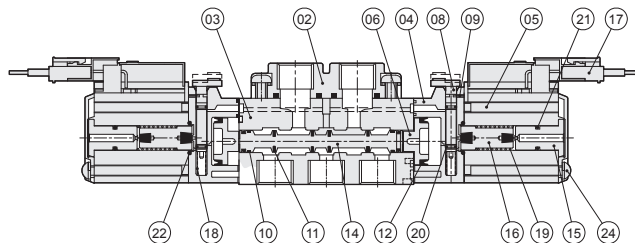
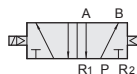
零件名稱及相關材料表

氣立可空氣壓設備

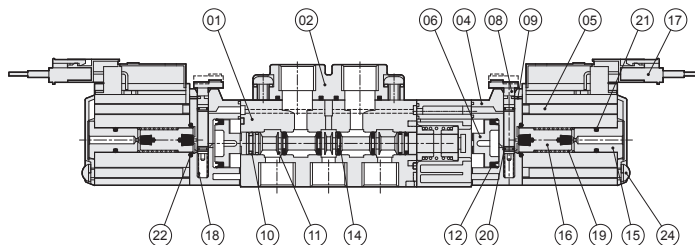
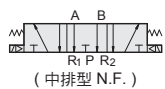
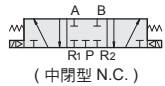
● 單線圈 五口二位置



● 雙線圈 五口二位置



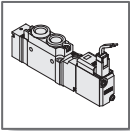
● 雙線圈 五口三位置



● 零件名稱及材料表

編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	14	滑軸	鋁合金
02	上蓋板	鋁合金	15	線圈固定鐵心	不銹鋼
03	後蓋	飽合聚酯	16	可動鐵心	不銹鋼
04	中座	飽合聚酯	17	電線插頭	飽和聚酯
05	線圈	—	18	手動軸彈簧	不銹鋼
06	中座活塞	塑鋼	19	可動鐵心彈簧	不銹鋼
07	後蓋活塞	塑鋼	20	手動軸O型環	耐油膠
08	手動軸	塑鋼	21	固定鐵O型環	耐油膠
09	定位鐵片	鐵	22	本體用O型環	耐油膠
10	滑軸迫緊	耐油膠	23	後蓋固定螺絲	合金鋼
11	滑軸迫緊	耐油膠	24	線圈蓋板固定螺絲	合金鋼
12	中座活塞迫緊	耐油膠	25	接頭	塑料
13	後蓋活塞迫緊	耐油膠			

☞ 註：本體外觀採用烤漆處理。



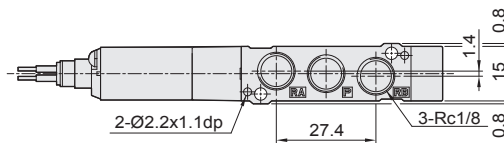
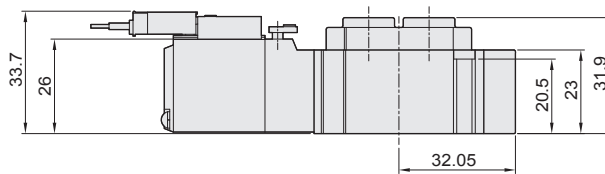
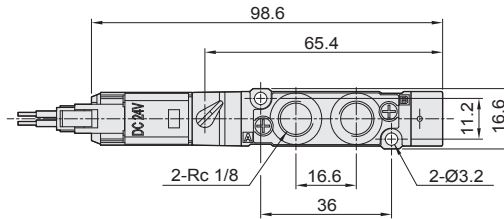
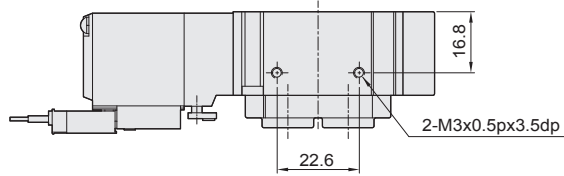
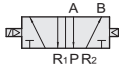
SM 系列 電磁閥 – SM 5000

外觀圖形尺寸 / 標準型

CHELIC

SM 5101

單線圈 五口二位置

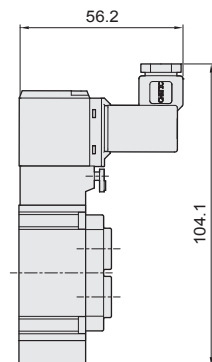
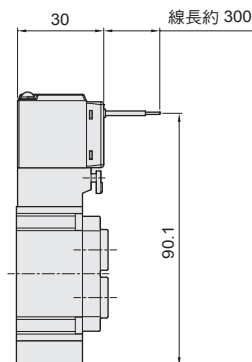
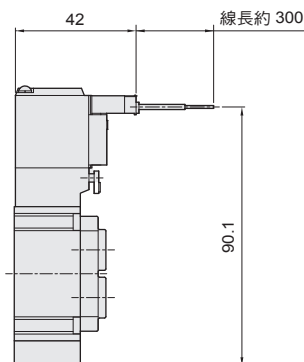
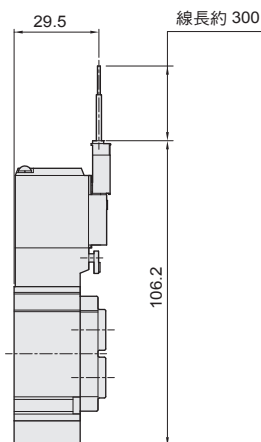


● L 型出線型式 - L

● T 型出線型式 - T

● W 型出線型式 - W

● K 型出線型式 - K



SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

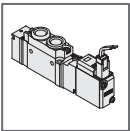
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥



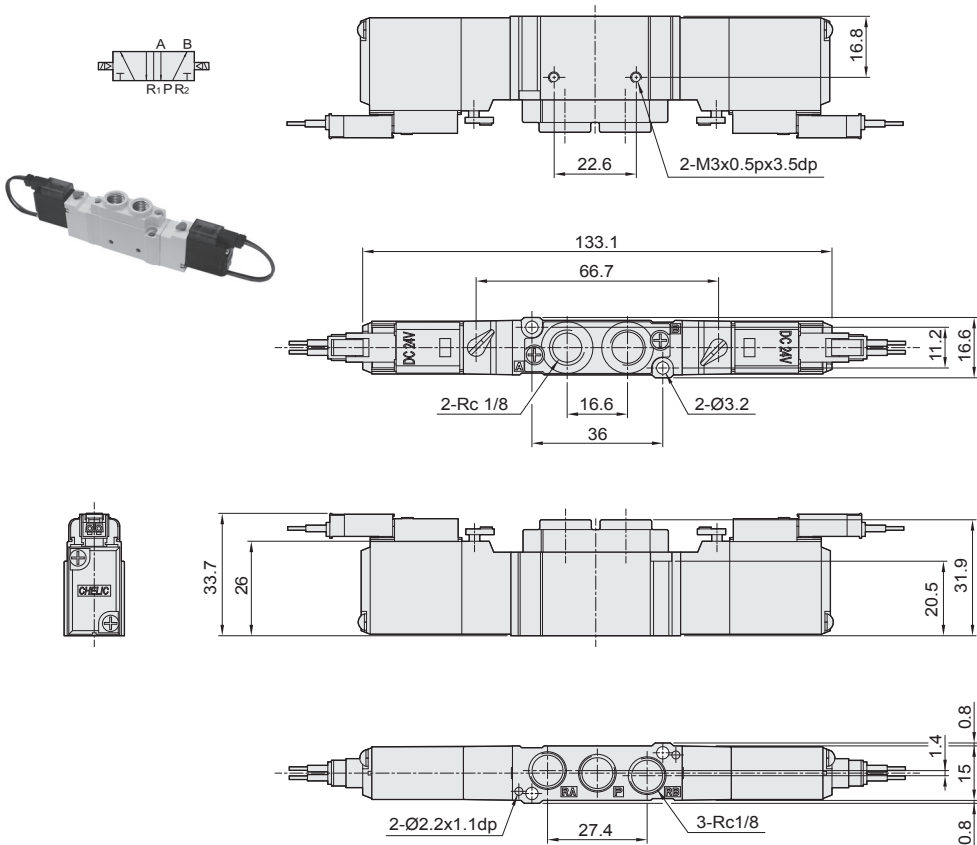
SM 系列 電磁閥 - SM 5000

外觀圖形尺寸 / 標準型

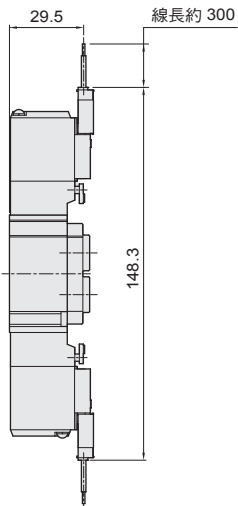
氣立可空氣壓設備

SM 5201

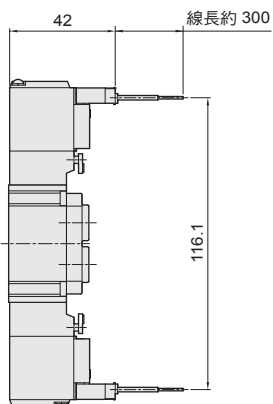
雙線圈 五口二位置



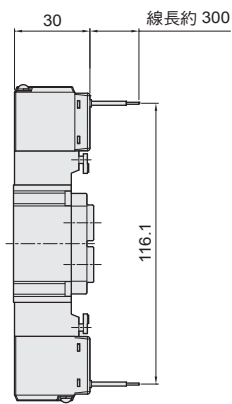
● L 型出線型式 - L



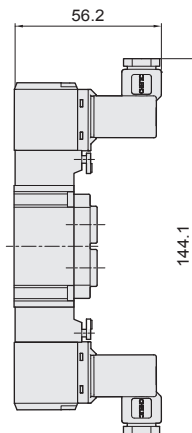
● T 型出線型式 - T

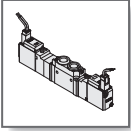


● W 型出線型式 - W



● K 型出線型式 - K



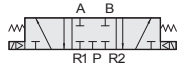


SM 系列 電磁閥 – SM 5000

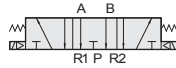
外觀圖形尺寸 / 標準型

CHELIC

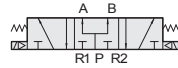
- SM 5(3)01
- SM 5(4)01
- SM 5(5)01
- 雙線圈 五口三位置



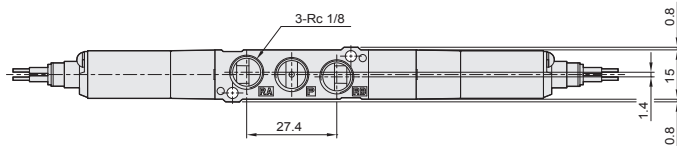
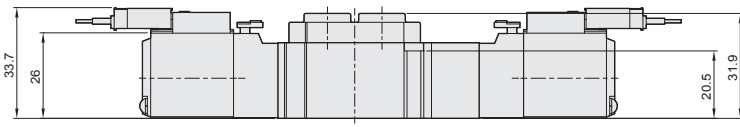
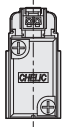
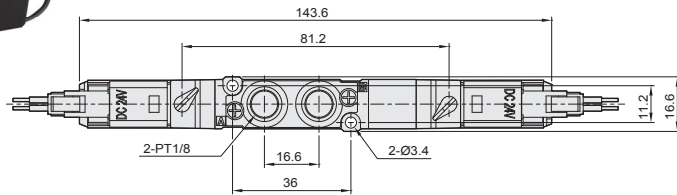
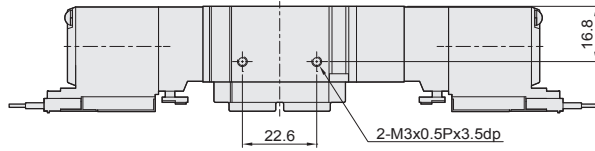
SM-5301 (中開型) N.C.



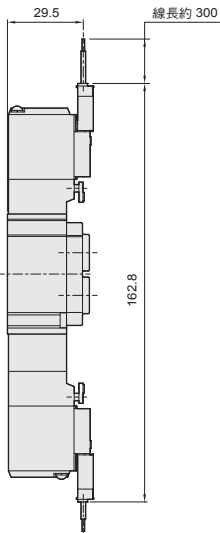
SM-5401 (中排型) N.F.



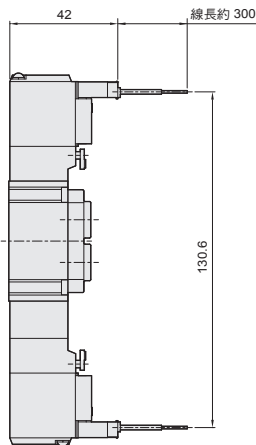
SM-5501 (中開型) N.O.



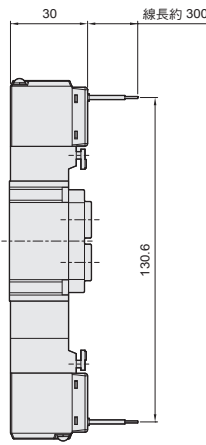
- L 型出線型式 - L



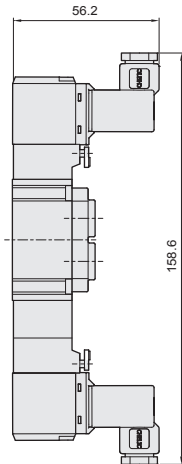
- T 型出線型式 - T



- W 型出線型式 - W



- K 型出線型式 - K



SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

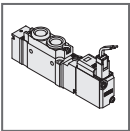
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥



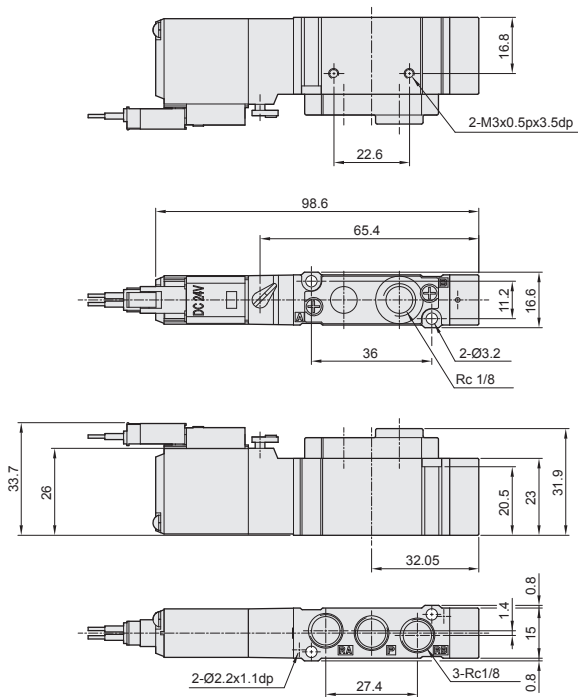
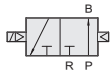
SM 系列 電磁閥 – SM 5000

外觀圖形尺寸 / 標準型 / 三口二位置

氣立可空氣壓設備

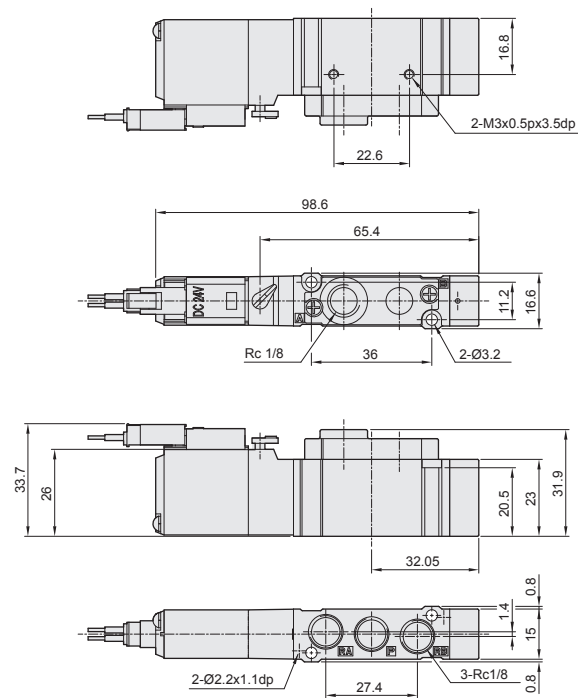
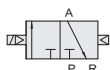
SM 5101 - TA

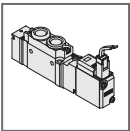
單線圈 三口二位置



SM 5101 - TB

單線圈 三口二位置



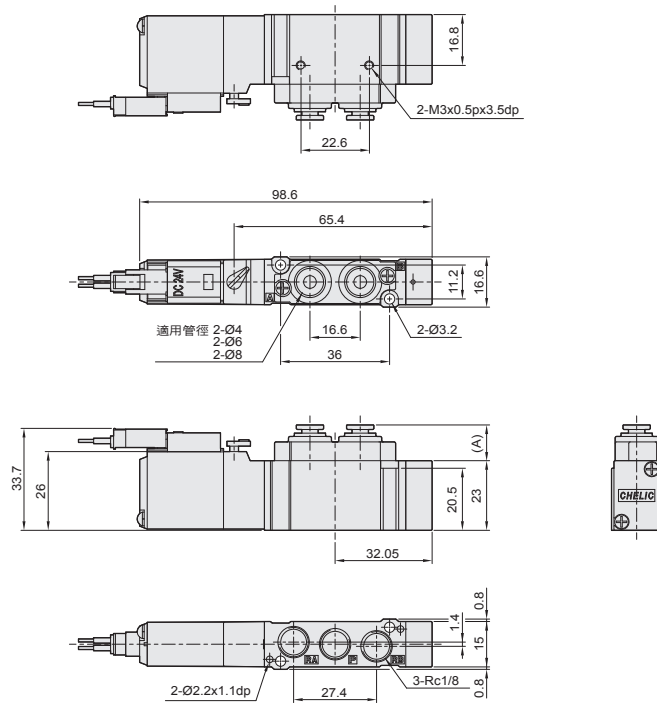


SM 系列 電磁閥 – SM 5000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式

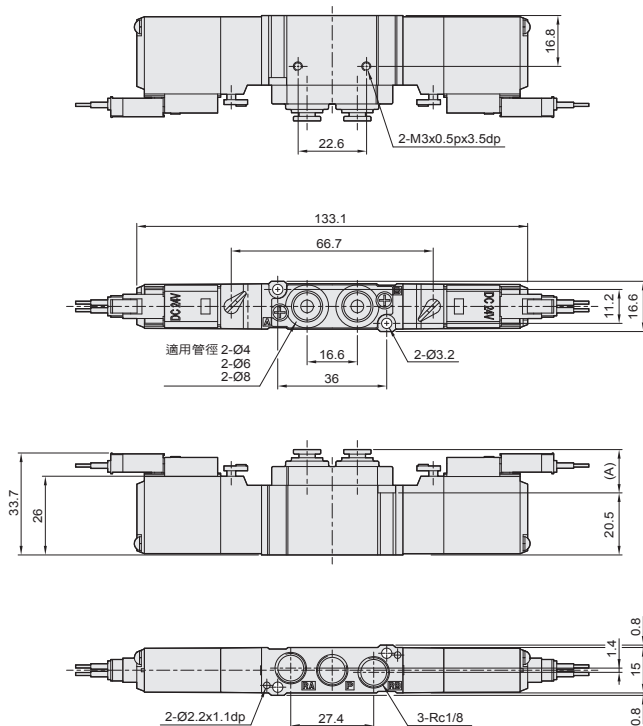
CHELIC

- SM 5100-C4(Ø4)
 - SM 5100-C6(Ø6)
 - SM 5100-C8(Ø8)
- 單線圈 五口二位置



規格	A
SM5100-C4	11.6
SM5100-C6	12.2
SM5100-C8	13.5

- SM 5200-C4(Ø4)
 - SM 5200-C6(Ø6)
 - SM 5200-C8(Ø8)
- 雙線圈 五口二位置



規格	A
SM5200-C4	11.6
SM5200-C6	12.2
SM5200-C8	13.5

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

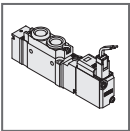
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥



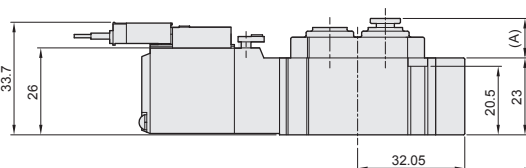
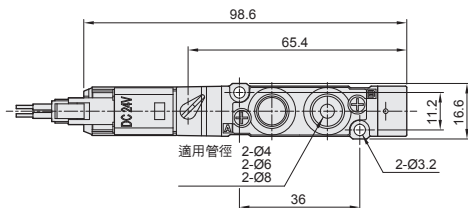
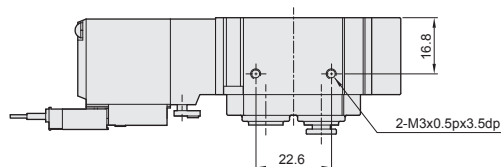
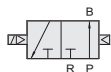
SM 系列 電磁閥 – SM 5000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式 / 三口二位置

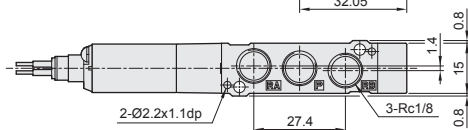
氣立可空氣壓設備

- ◉ SM 5100 - C4 - TA - (Ø4)
- SM 5100 - C6 - TA - (Ø6)
- SM 5100 - C8 - TA - (Ø8)

單線圈 三口二位置

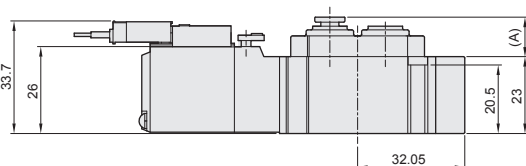
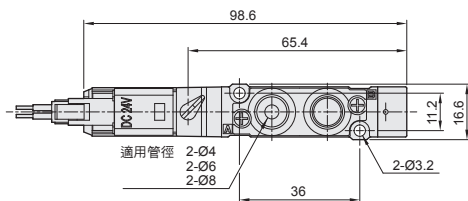
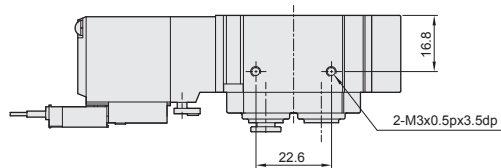
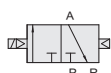


規格	A
SM5100-C4-TA	11.6
SM5100-C6-TA	12.2
SM5100-C8-TA	13.5

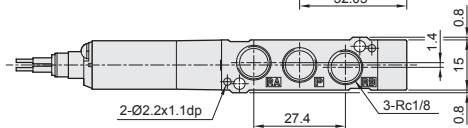


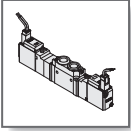
- ◉ SM 5100 - C4 - TB - (Ø4)
- SM 5100 - C6 - TB - (Ø6)
- SM 5100 - C8 - TB - (Ø8)

單線圈 三口二位置



規格	A
SM5100-C4-TB	11.6
SM5100-C6-TB	12.2
SM5100-C8-TB	13.5



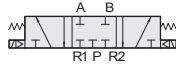


SM 系列 電磁閥 – SM 5000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式

CHELIC

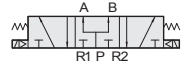
- SM 5(3)00-C4(Ø4) 、C6(Ø6) 、C8(Ø8)
 - SM 5(4)00-C4(Ø4) 、C6(Ø6) 、C8(Ø8)
 - SM 5(5)00-C4(Ø4) 、C6(Ø6) 、C8(Ø8)
- 雙線圈 五口三位置



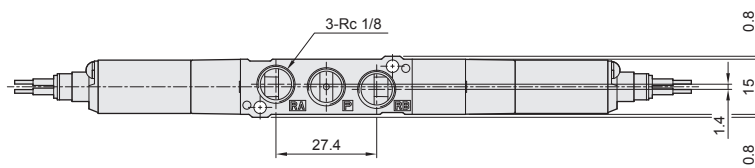
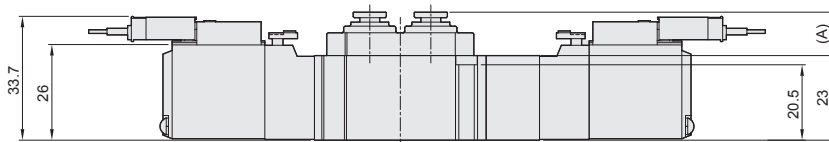
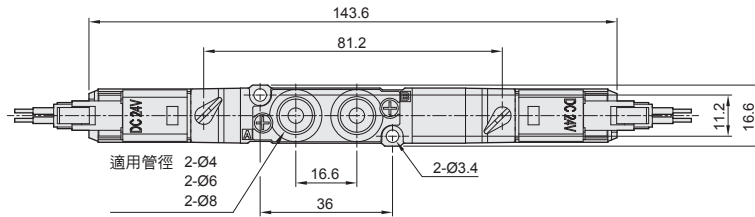
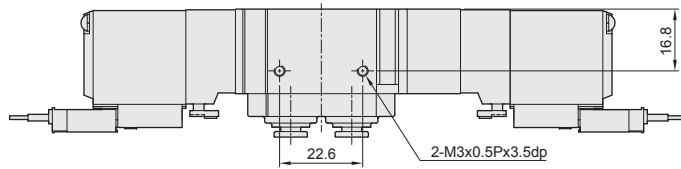
SM-5(3)00 (中閉型) N.C.



SM-5(4)00 (中排型) N.F.



SM-5(5)00 (中開型) N.O.



規格	A
SM5(3)00-C4	11.6
SM5(3)00-C6	12.2
SM5(3)00-C8	13.5

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

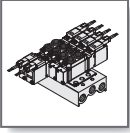
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥

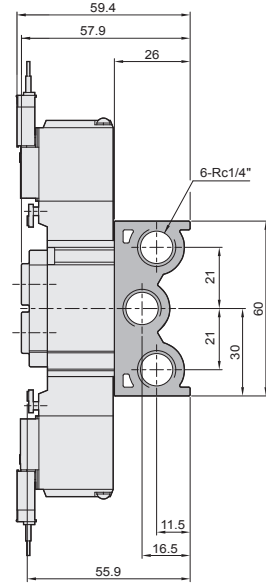
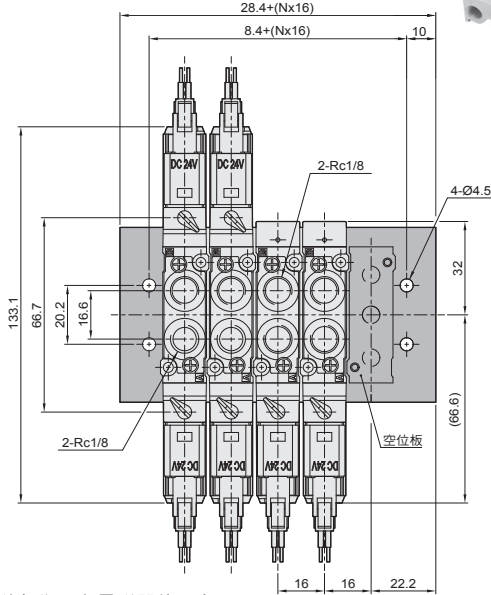


SM 系列 電磁閥 – SM 5000

外觀圖形尺寸 / 聯座型式

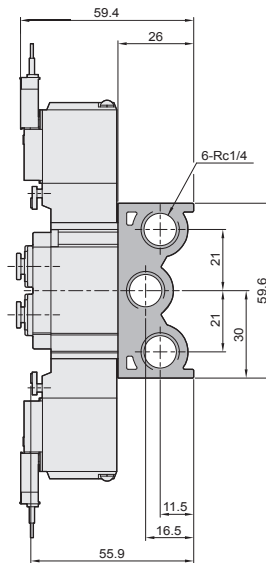
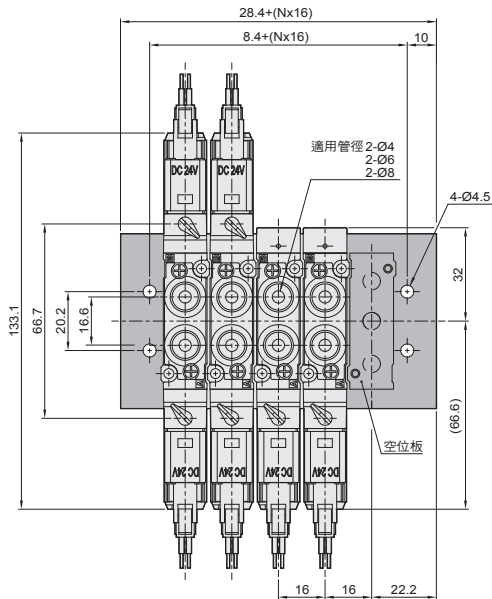
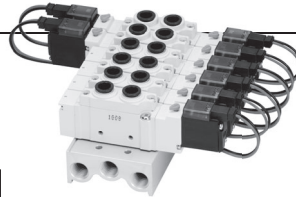
氣立可空氣壓設備

SM 5000 系列 (標準型) 聯座尺寸

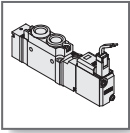


● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用, 附防漏橡膠墊片。

SM 5000 系列 (附接頭型式) 聯座尺寸



● 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。



SM 系列 電磁閥 – SM 7000

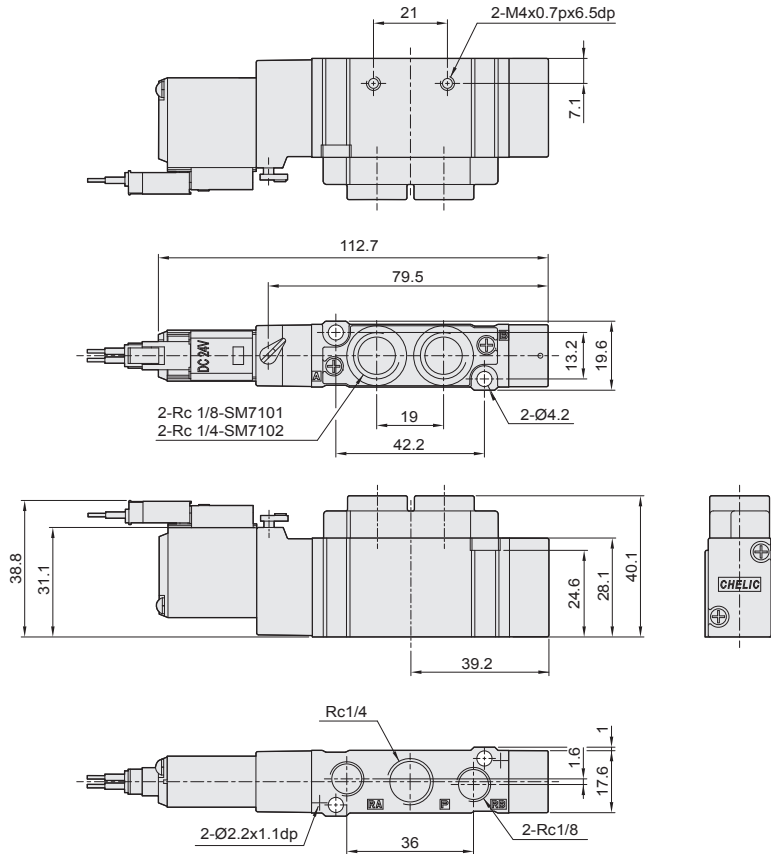
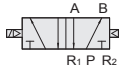
外觀圖形尺寸 / 標準型

CHELIC

SM 7101

SM 7102

單線圈 五口二位置



SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

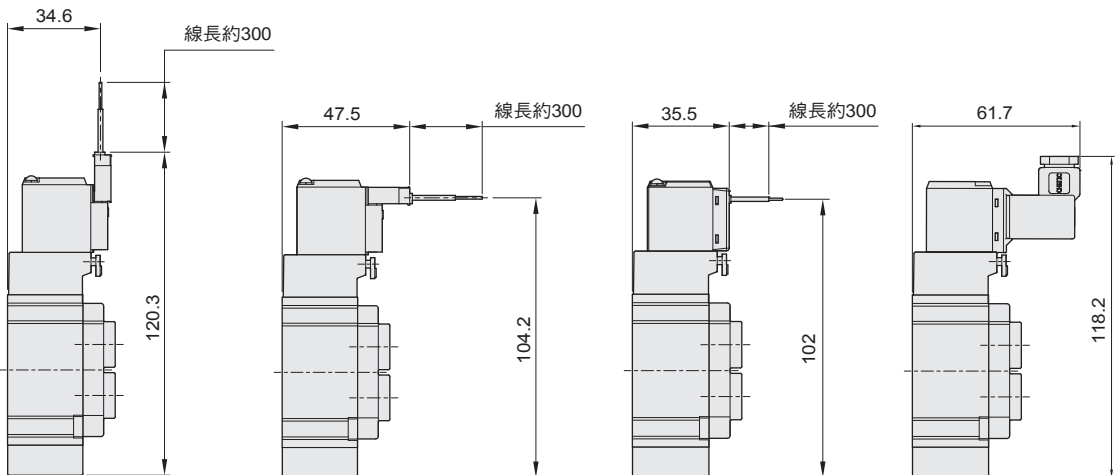
SRVB
電磁閥

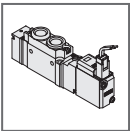
● L 型出線型式 - L

● T 型出線型式 - T

● W 型出線型式 - W

● K 型出線型式 - K





SM 系列 電磁閥 - SM 7000

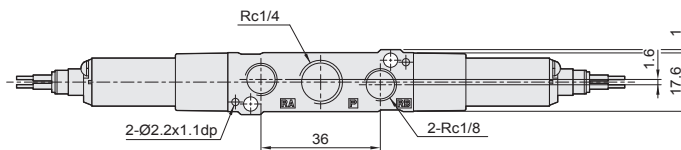
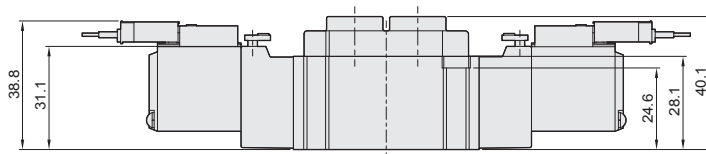
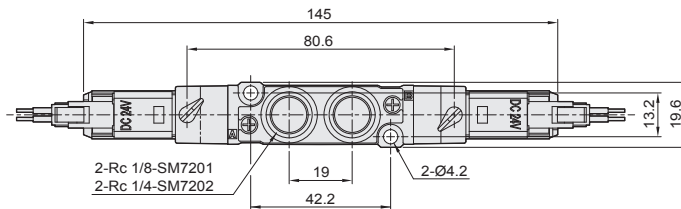
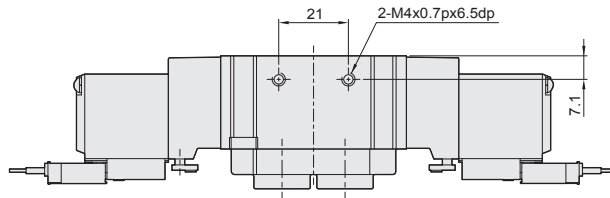
外觀圖形尺寸 / 標準型

氣立可空氣壓設備

SM 7201

SM 7202

雙線圈 五口二位置

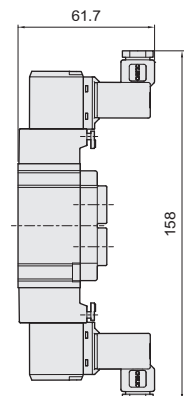
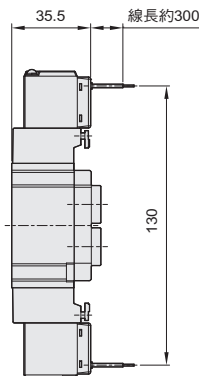
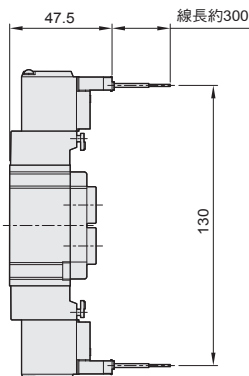
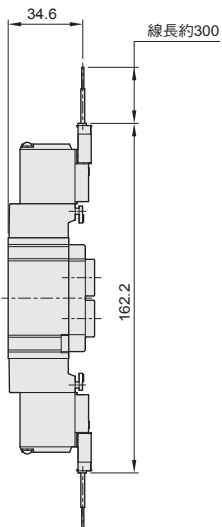


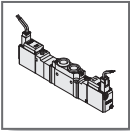
L 型出線型式 - L

T 型出線型式 - T

W 型出線型式 - W

K 型出線型式 - K



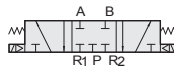


SM 系列 電磁閥 – SM 7000

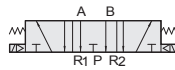
外觀圖形尺寸 / 標準型

CHELIC

- SM 7(3)01、02
- SM 7(4)01、02
- SM 7(5)01、02
- 雙線圈 五口三位置



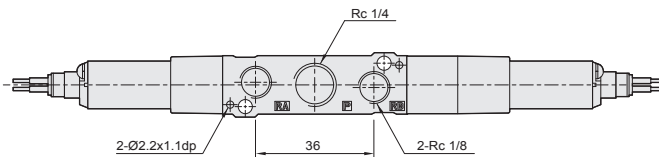
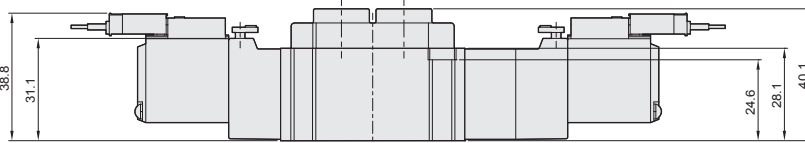
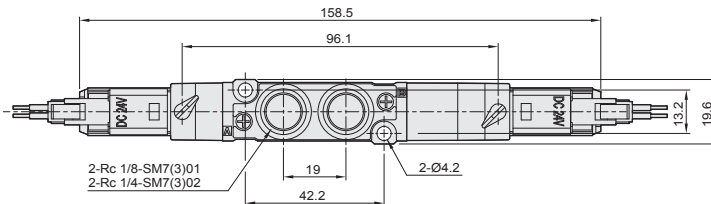
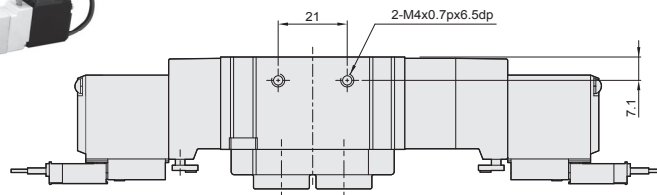
SM-7(3)01 (中閉型) N.C.



SM-7(4)01 (中排型) N.F.



SM-7(5)01 (中開型) N.O.

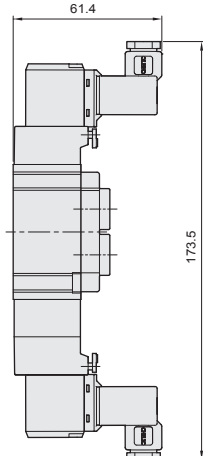
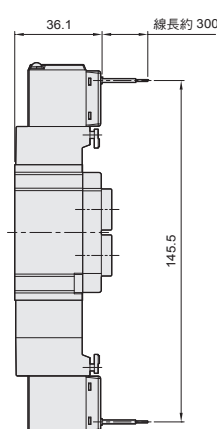
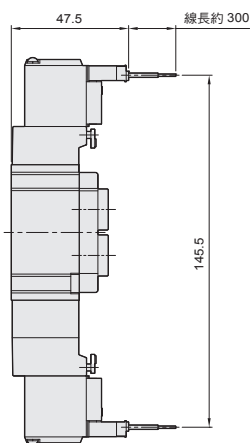
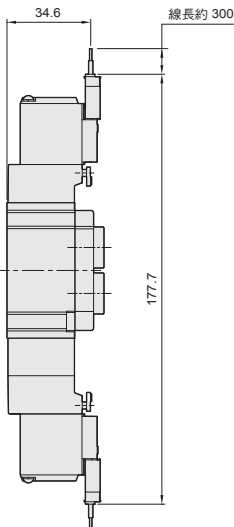


● L 型出線型式 - L

● T 型出線型式 - T

● W 型出線型式 - W

● K 型出線型式 - K



SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

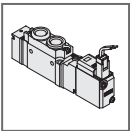
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥



SM 系列 電磁閥 – SM 7000

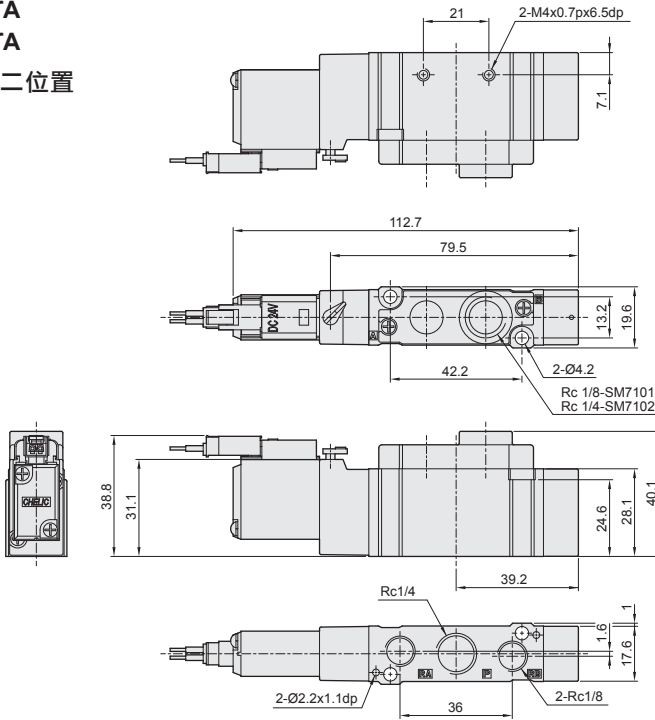
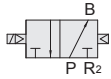
外觀圖形尺寸 / 標準型 / 三口二位置

氣立可空氣壓設備

SM 7101 - TA

SM 7102 - TA

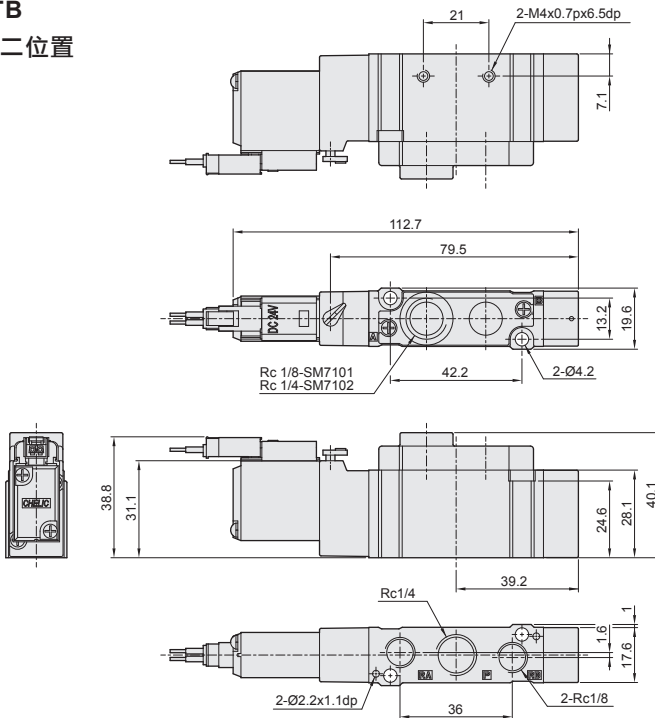
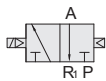
單線圈 三口二位置

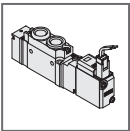


SM 7101 - TB

SM 7102 - TB

單線圈 三口二位置



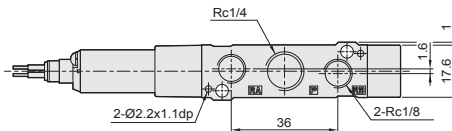
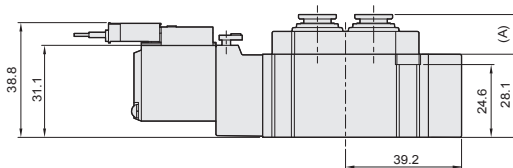
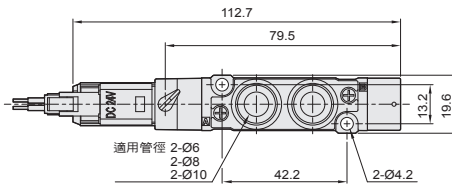
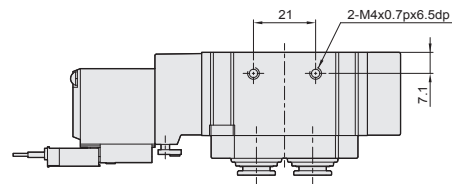
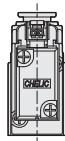
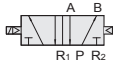


SM 系列 電磁閥 – SM 7000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式

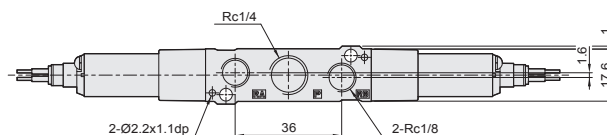
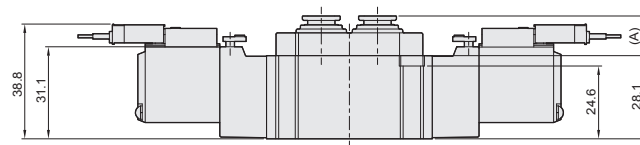
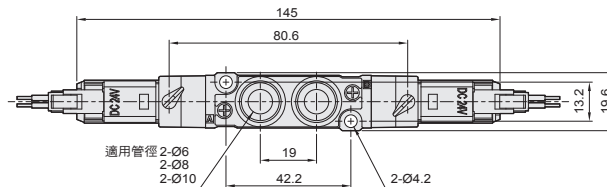
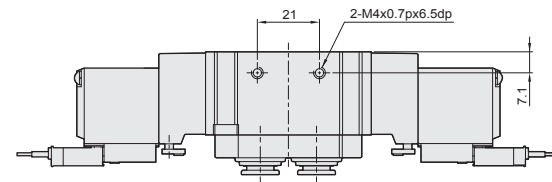
CHELIC

- SM 7100-C6(Ø6)
 - SM 7100-C8(Ø8)
 - SM 7100-C10(Ø10)
- 單線圈 五口二位置



規格	A
SM7100-C6	12.9
SM7100-C8	13.3
SM7100-C10	18.6

- SM 7200-C6(Ø6)
 - SM 7200-C8(Ø8)
 - SM 7200-C10(Ø10)
- 雙線圈 五口二位置



規格	A
SM7200-C6	12.9
SM7200-C8	13.3
SM7200-C10	18.6

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

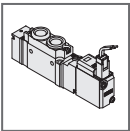
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥



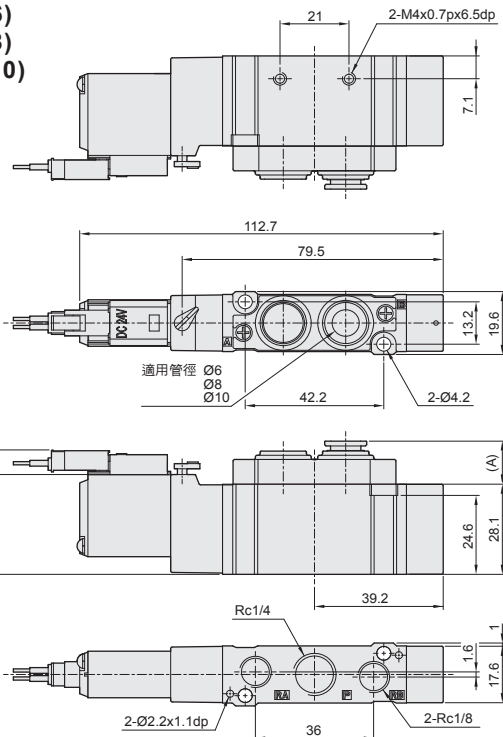
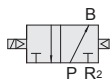
SM 系列 電磁閥 – SM 7000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式 / 三口二位置

氣立可空氣壓設備

- ◉ SM 7100 - C6 - TA - (Ø6)
- SM 7100 - C8 - TA - (Ø8)
- SM 7100 - C10 - TA - (Ø10)

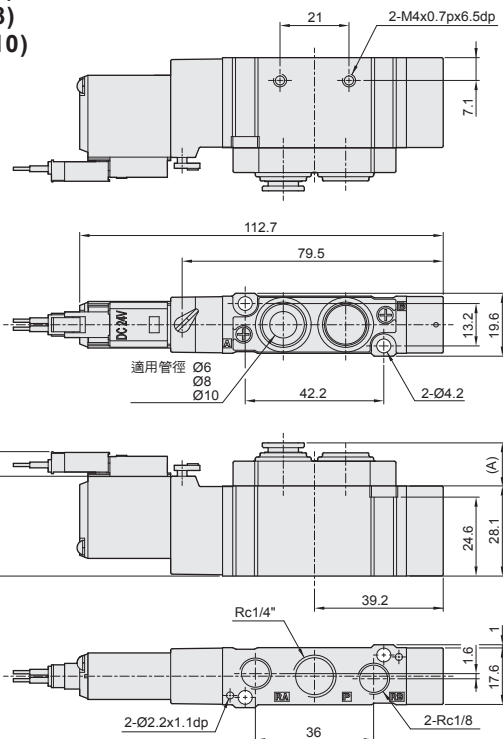
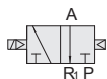
單線圈 三口二位置



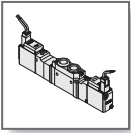
規格	A
SM7100-C6-TA	12.9
SM7100-C8-TA	13.3
SM7100-C10-TA	18.6

- ◉ SM 7100 - C6 - TB - (Ø6)
- SM 7100 - C8 - TB - (Ø8)
- SM 7100 - C10 - TB - (Ø10)

單線圈 三口二位置



規格	A
SM7100-C6-TB	12.9
SM7100-C8-TB	13.3
SM7100-C10-TB	18.6



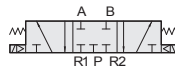
SM 系列 電磁閥 – SM 7000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式

CHELIC

- SM 7(3)00-C6(Ø6) 、 C8(Ø8) 、 C10(Ø10)
- SM 7(4)00-C6(Ø6) 、 C8(Ø8) 、 C10(Ø10)
- SM 7(5)00-C6(Ø6) 、 C8(Ø8) 、 C10(Ø10)

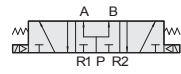
雙線圈 五口三位置



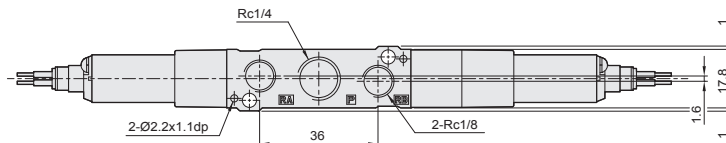
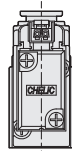
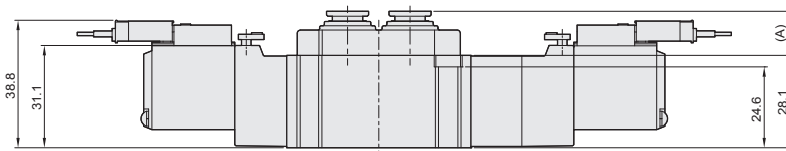
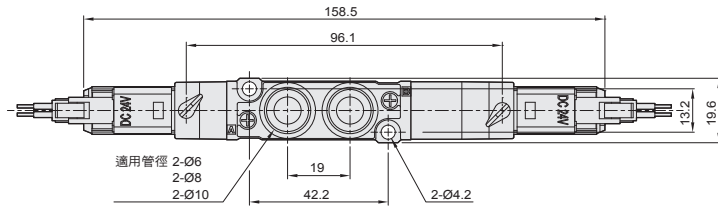
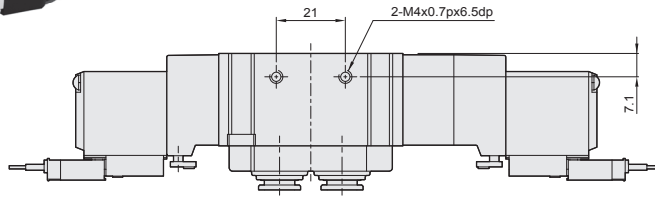
SM-7301 (中閉型) N.C.



SM-7401 (中排型) N.F.



SM-7501 (中開型) N.O.



規格	A
SM7100-C6	12.9
SM7100-C8	13.3
SM7100-C10	18.6

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

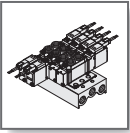
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥

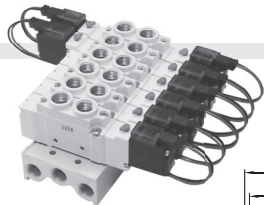
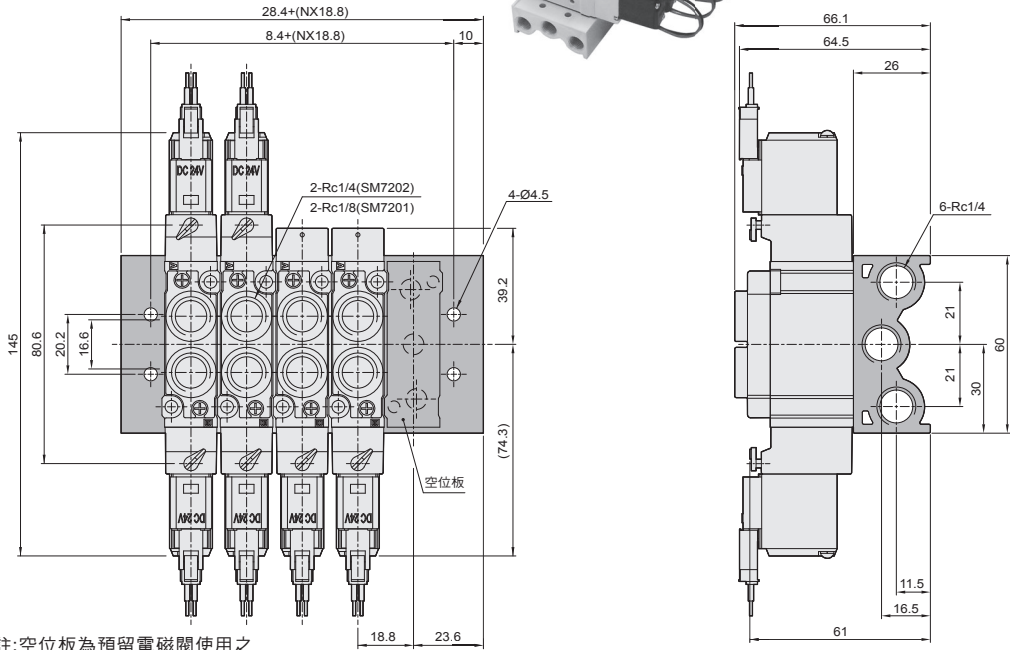


SM 系列 電磁閥 – SM 7000

外觀圖形尺寸 / 聯座型式

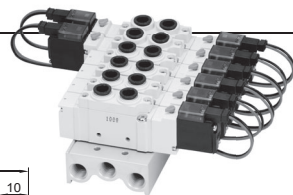
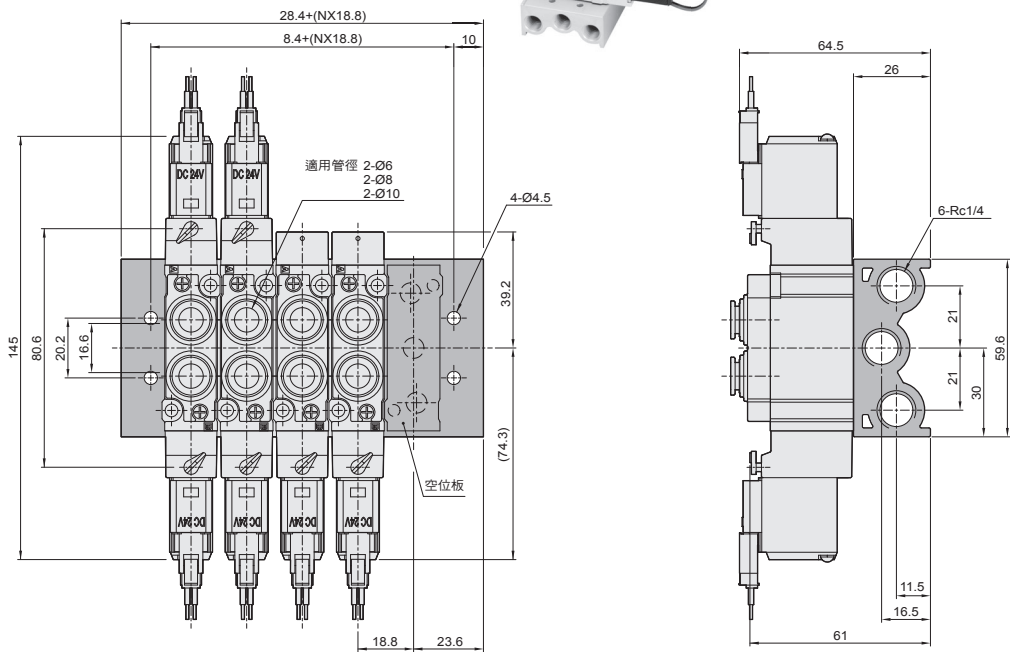
氣立可空氣壓設備

SM 7000 系列 (標準型) 聯座尺寸

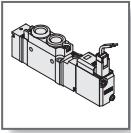


● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用, 防漏橡膠墊片。

SM 7000 系列 (附接頭型式) 聯座尺寸



● 註:空位板為預留電磁閥使用之
暫存位置用, 防漏橡膠墊片。



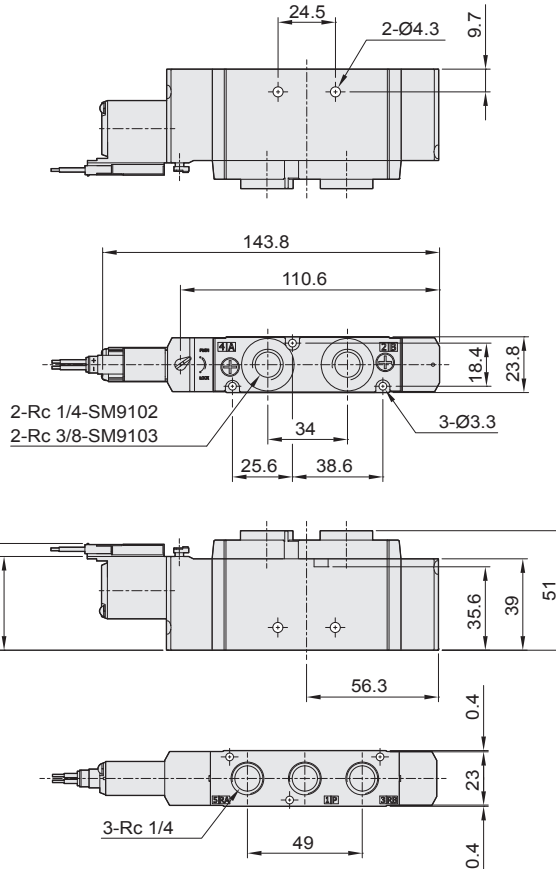
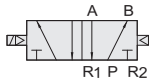
SM 系列 電磁閥 - SM 9000

外觀圖形尺寸 / 標準型

CHELIC

SM 9102
SM 9103

單線圈 五口二位置



SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

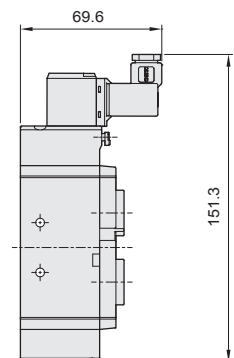
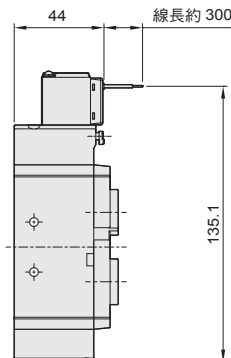
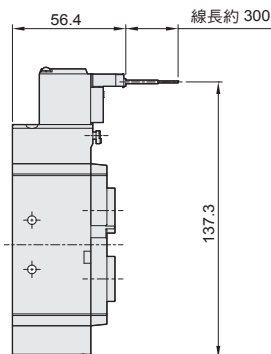
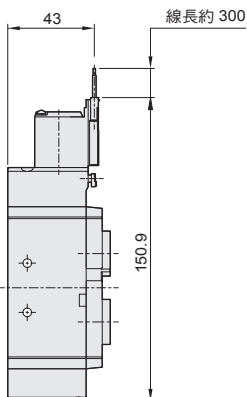
SRVB
電磁閥

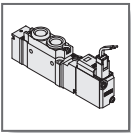
● L 型出線型式 - L

● T 型出線型式 - T

● W 型出線型式 - W

● K 型出線型式 - K





SM 系列 電磁閥 – SM 9000

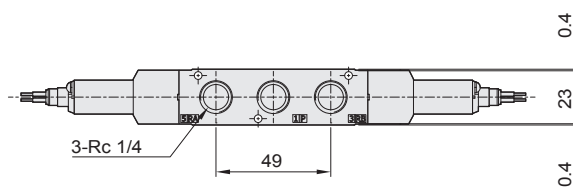
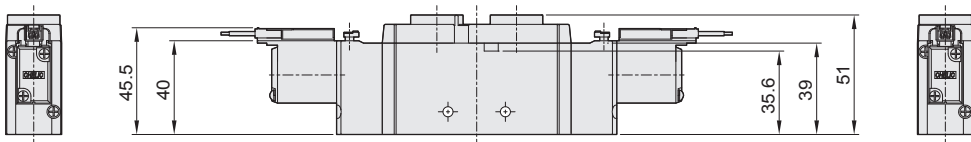
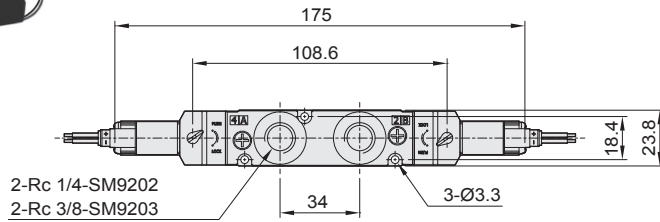
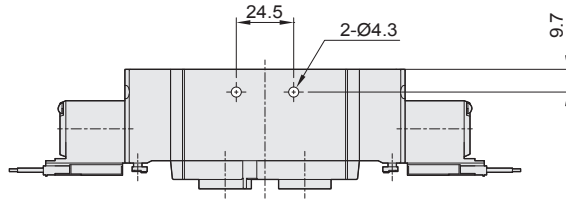
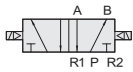
外觀圖形尺寸 / 標準型

氣立可空氣壓設備

SM 9202

SM 9203

雙線圈 五口二位置

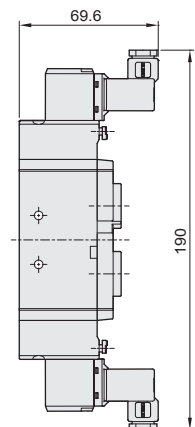
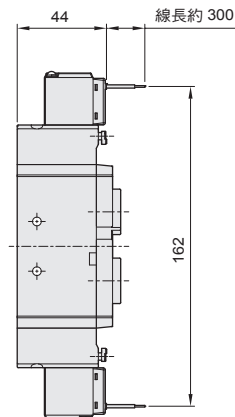
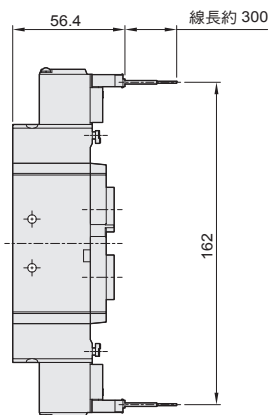
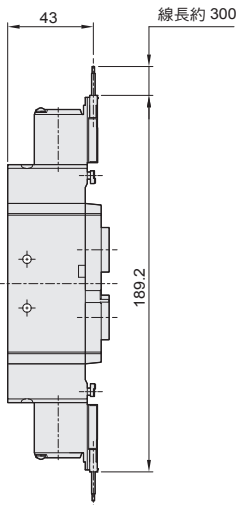


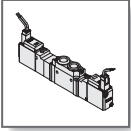
● L 型出線型式 - L

● T 型出線型式 - T

● W 型出線型式 - W

● K 型出線型式 - K



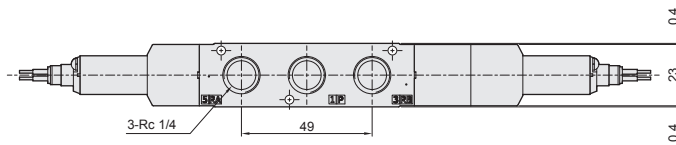
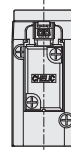
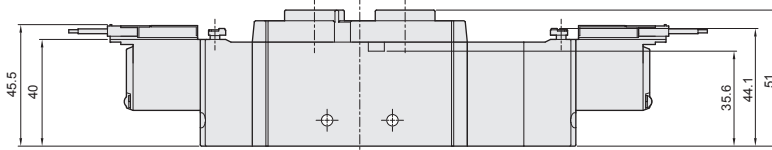
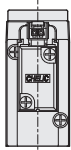
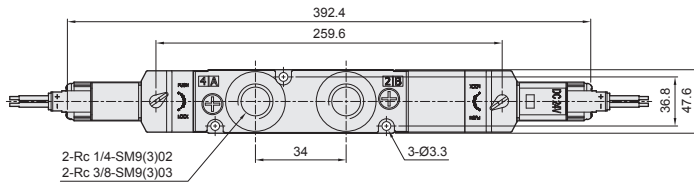
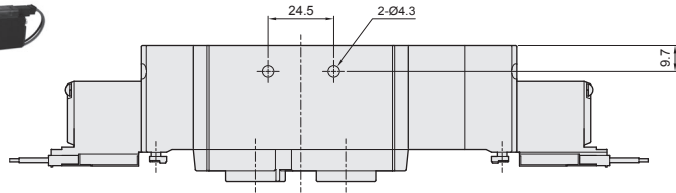
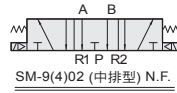
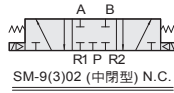


SM 系列 電磁閥 – SM 9000

外觀圖形尺寸 / 標準型

CHELIC

- SM 9(3)02、03
- SM 9(4)02、03
- SM 9(5)02、03
- 雙線圈 五口三位

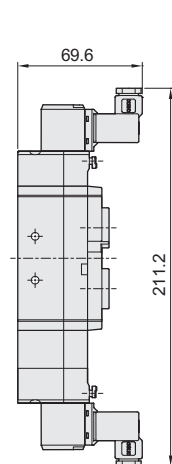
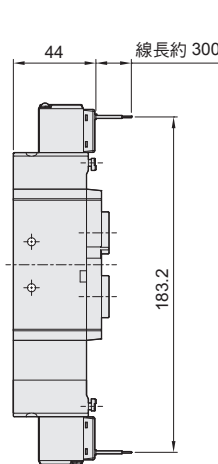
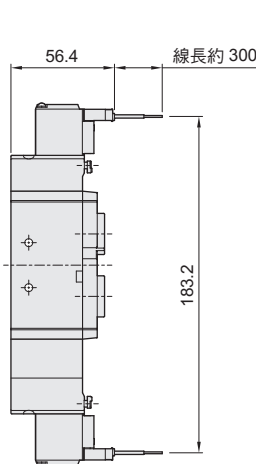
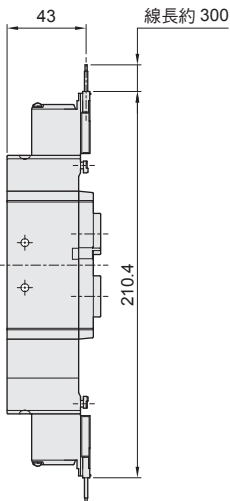


● L 型出線型式 - L

● T 型出線型式 - T

● W 型出線型式 - W

● K 型出線型式 - K



SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

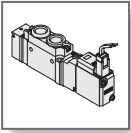
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥

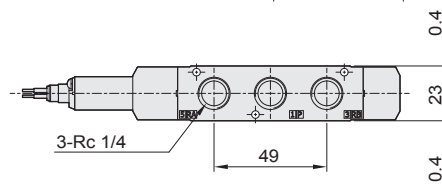
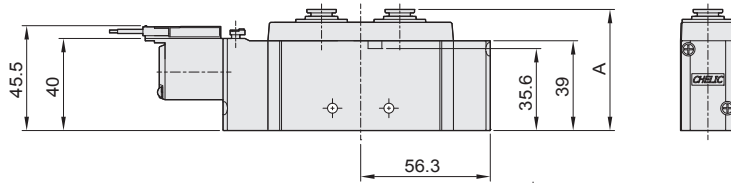
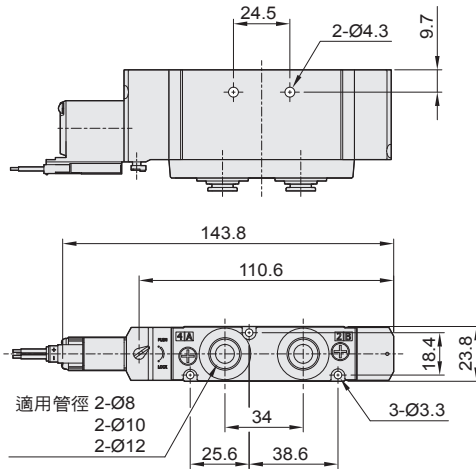
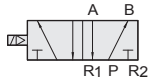


SM 系列 電磁閥 – SM 9000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式

氣立可空氣壓設備

- SM 9100-C8(Ø8)
- SM 9100-C10(Ø10)
- SM 9100-C12(Ø12)
- 單線圈 五口二位置



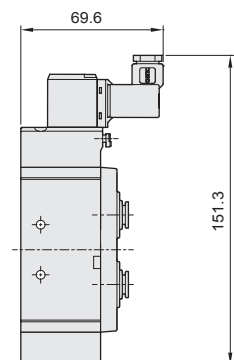
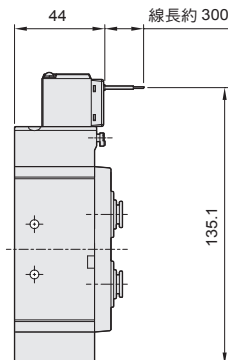
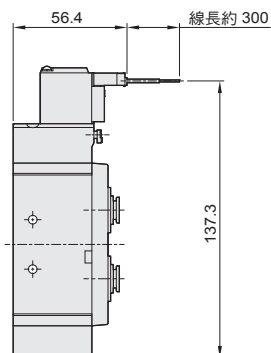
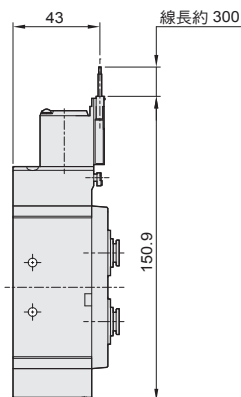
規格	A
SM9102-C8	52.5
SM9102-C10	57.6
SM9102-C12	60.6

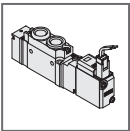
● L 型出線型式 - **L**

● T 型出線型式 - **T**

● W 型出線型式 - **W**

● K 型出線型式 - **K**



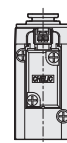
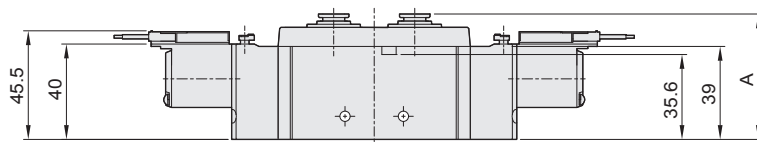
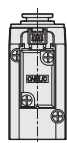
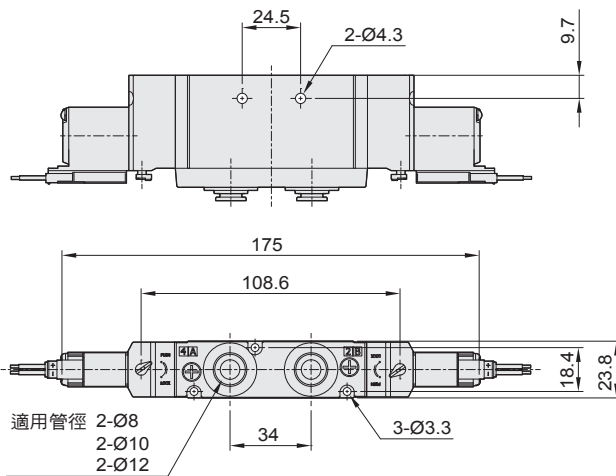
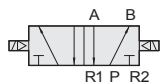


SM 系列 電磁閥 – SM 9000

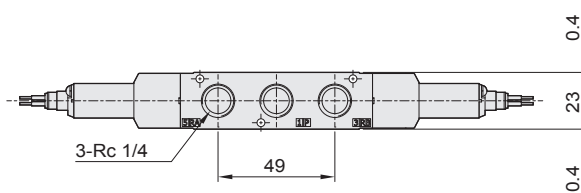
外觀圖形尺寸 / 附接頭型式

CHELIC

- SM 9200-C8(Ø8)
- SM 9200-C10(Ø10)
- SM 9200-C12(Ø12)
- 雙線圈 五口二位置



規格	A
SM9102-C8	52.5
SM9102-C10	57.6
SM9102-C12	60.6

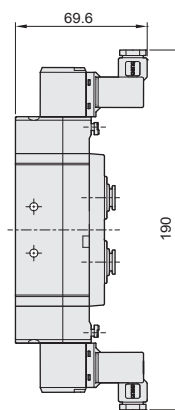
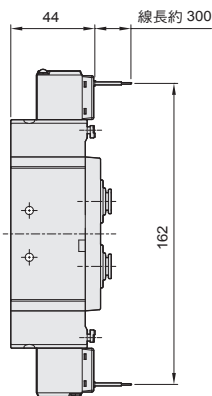
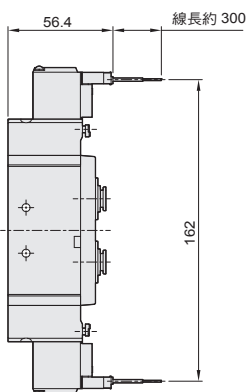
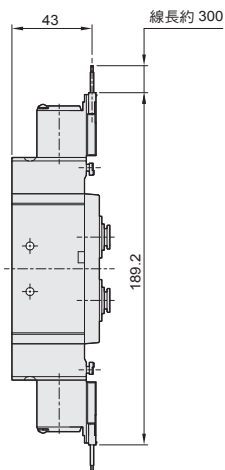


● L 型出線型式 - **L**

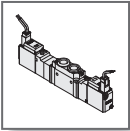
● T 型出線型式 - **T**

● W 型出線型式 - **W**

● K 型出線型式 - **K**



- SM 電磁閥
- SMB 底座型 電磁閥
- SMU 三口二位置 電磁閥
- SMUB 三口二位置 底座型電磁閥
- SR 電磁閥
- SRB 底座型 電磁閥
- SRU 三口二位置 電磁閥
- SRUB 三口二位置 底座型電磁閥
- SRK 電磁閥
- SRVB 電磁閥



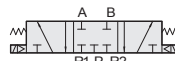
SM 系列 電磁閥 – SM 9000

外觀圖形尺寸 / 附接頭型式

氣立可空氣壓設備

- SM 9(3)00-C8(Ø8) 、 C10(Ø10) 、 C12(Ø12)
- SM 9(4)00-C8(Ø8) 、 C10(Ø10) 、 C12(Ø12)
- SM 9(5)00-C8(Ø8) 、 C10(Ø10) 、 C12(Ø12)

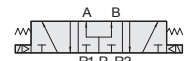
雙線圈 五口三位置



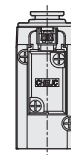
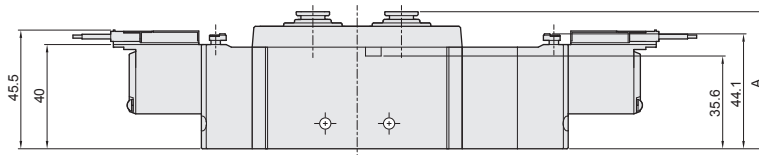
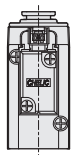
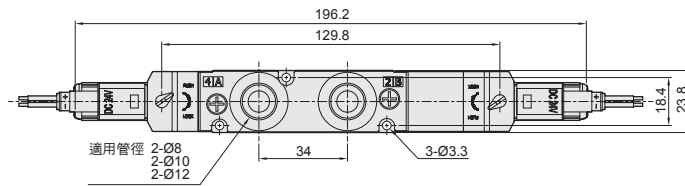
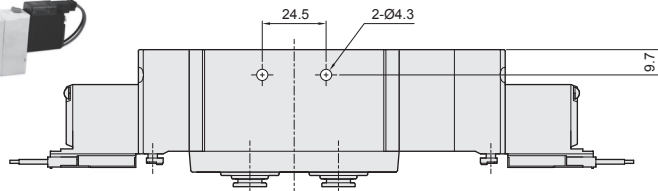
SM-9(3)00 (中閉型) N.C.



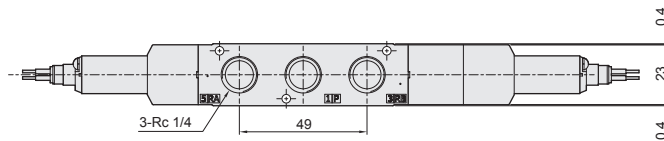
SM-9(4)00 (中排型) N.F.



SM-9(5)00 (中開型) N.O.



規格	A
SM9102-C8	52.5
SM9102-C10	57.6
SM9102-C12	60.6

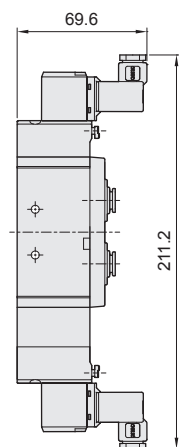
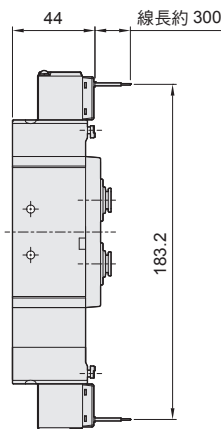
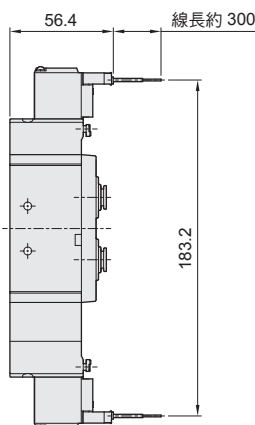
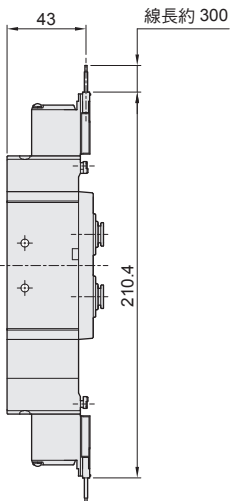


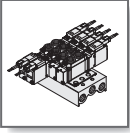
● L 型出線型式 - L

● T 型出線型式 - T

● W 型出線型式 - W

● K 型出線型式 - K



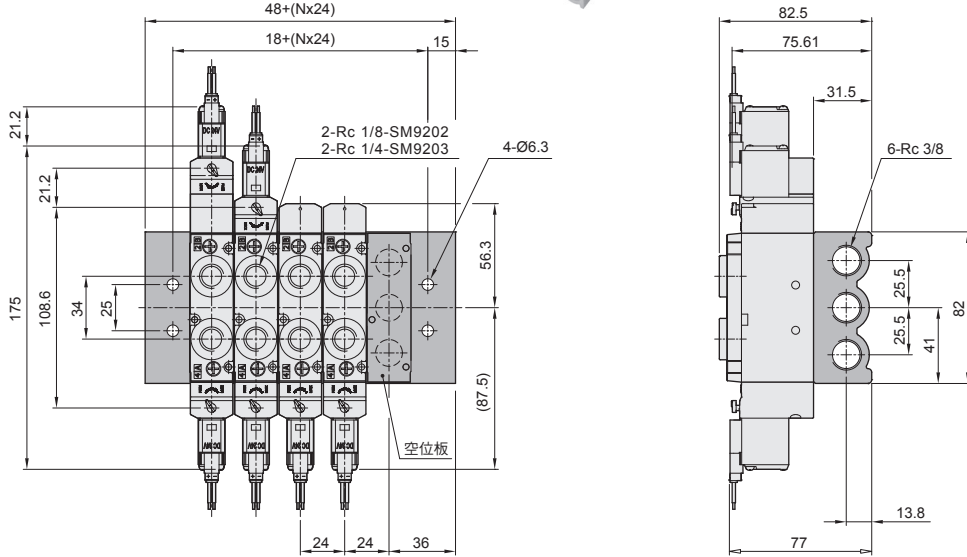


SM 系列 電磁閥 – SM 9000

外觀圖形尺寸 / 聯座型式

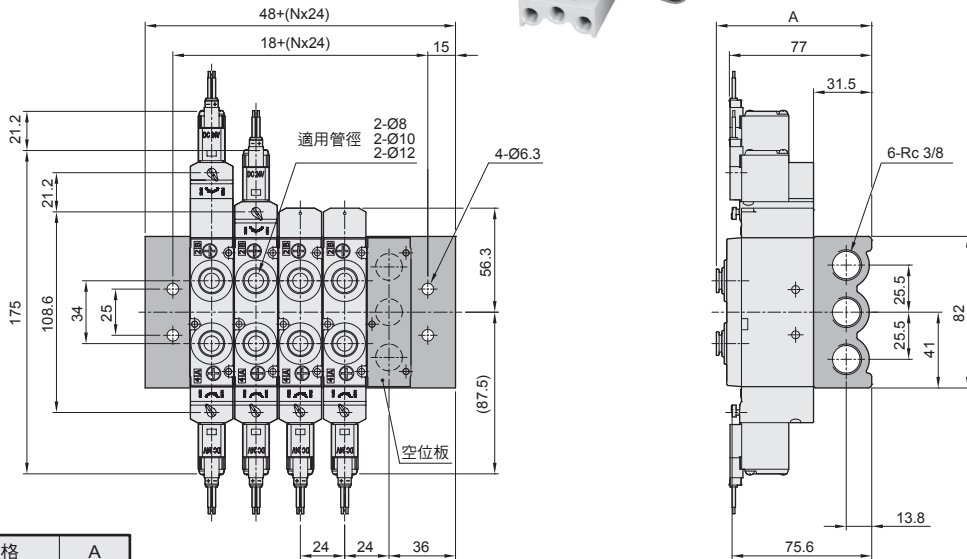
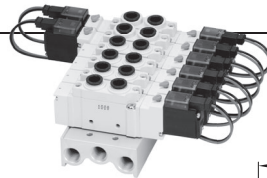
CHELIC

SM 9000 系列 (標準型) 聯座尺寸



● 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。

SM 9000 系列 (附接頭型式) 聯座尺寸



規格	A
SM9102-C8	84
SM9102-C10	89.1
SM9102-C12	92.1

● 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。

SM
電磁閥

SMB
底座型
電磁閥

SMU
三口二位置
電磁閥

SMUB
三口二位置
底座型電磁閥

SR
電磁閥

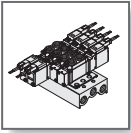
SRB
底座型
電磁閥

SRU
三口二位置
電磁閥

SRUB
三口二位置
底座型電磁閥

SRK
電磁閥

SRVB
電磁閥



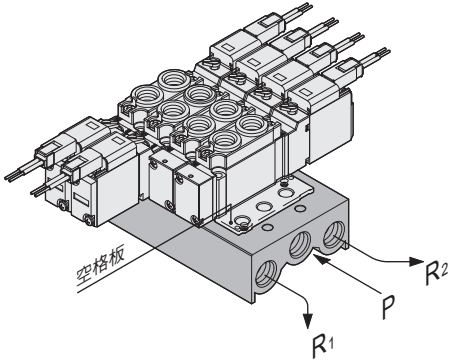
SM 系列 電磁閥

附屬零件與裝置

氣立可空氣壓設備

◎ 聯座組裝仕樣

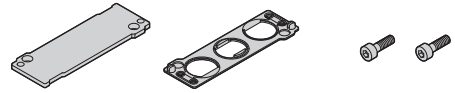
SM-5000, 7000, 9000 系列



◎ 聯座附屬配件

SM-5000, 7000, 9000 系列

※ 空格板附屬配件。



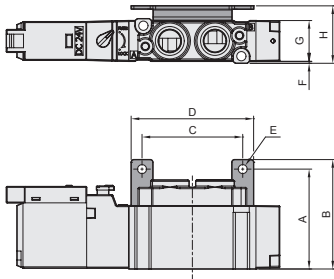
	空格板	墊片	固定螺絲
SM-5000 系列	MSM05041	MSM05039	M3X8L MSM05040
SM-7000 系列	MSM07041	MSM07039	M4X8L MSM07040
SM-9000 系列	MSM09041	MSM09039	M3X8L MSM09040

◎ 固定架組裝仕樣 (SM-5000, 7000 系列)

● 側面固定架形式

SM 5000 系列 MSM050 - C1

SM 7000 系列 MSM070 - C1



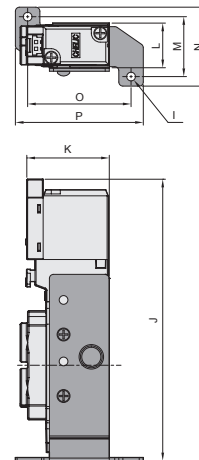
尺寸規格	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
SM5000	36.7	40.2	37	45	∅3.3	0.7	15	21.1	∅3.3	103.5	30.3	16.4	22	29	38	47
SM7000	42.5	49.5	52	66	∅4.3	0.9	18	25.5	∅4.3	117.8	35	19.8	28	38	46	57

◎ 固定架組裝仕樣 (SM-5100, 7100 系列)

● 垂直固定架形式

SM 5000 系列 MSM050 - C2

SM 7000 系列 MSM070 - C2



◎ 附指示燈 - 本系列產品, 皆附指示燈及突波電壓保護裝置。

