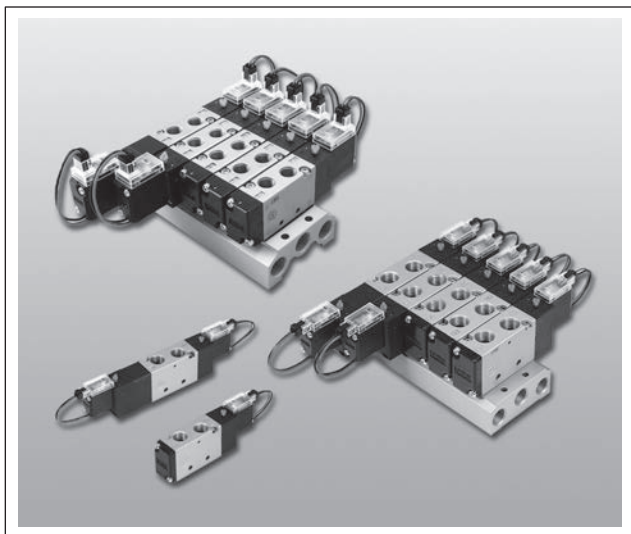


## 控制類組件 — SK 電磁閥 系列

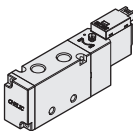
SK500、SK600、SK800 電磁閥

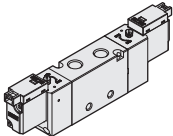
CHELIC PNEUMATIC

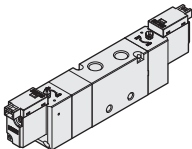


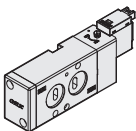
控制閥提供 **CAD** 外觀圖形尺寸。

附指示燈 + 電壓保護迴路

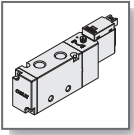
	<b>SK 單線圈電磁閥</b> (五口二位置)	SK - 500 系列	Rc 1/8"	P.2-1.157
		SK - 600 系列	Rc 1/8" , Rc 1/4"	P.2-1.161
		SK - 800 系列	Rc 1/4" , Rc 3/8"	P.2-1.165

	<b>SK 雙線圈電磁閥</b> (五口二位置)	SK - 500 系列	Rc 1/8"	P.2-1.158
		SK - 600 系列	Rc 1/8" , Rc 1/4"	P.2-1.162
		SK - 800 系列	Rc 1/4" , Rc 3/8"	P.2-1.166

	<b>SK 雙線圈電磁閥</b> (五口三位置)	SK - 500 系列	Rc 1/8"	P.2-1.159
		SK - 600 系列	Rc 1/8" , Rc 1/4"	P.2-1.163
		SK - 800 系列	Rc 1/4" , Rc 3/8"	P.2-1.167

	<b>SNK 側面孔式樣電磁閥</b> (五口二位置)	SNK - 600 系列	Rc 1/4"	P.2-1.172
		SNK - 800 系列	Rc 3/8"	P.2-1.173

- 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
- SF500** 腳座型電磁閥
- SK** 電磁閥
- SNK** 側面孔式樣電磁閥
- SKU** 三口二位置電磁閥
- SV** 電磁閥
- SN** 電磁閥
- SV310** 三口二位置電磁閥



## ⚠ 安全須知 / SK 電磁閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備

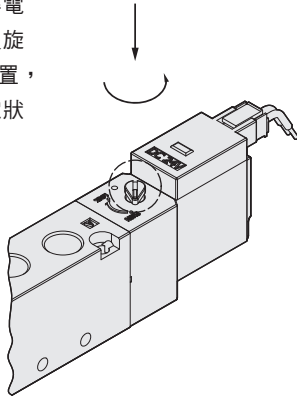


請於使用前，必須閱讀本 " 安全須知 "，並留意本系列產品之各安全注意事項。

安全須知

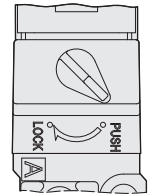
### 手動按鈕之操作與說明

- 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

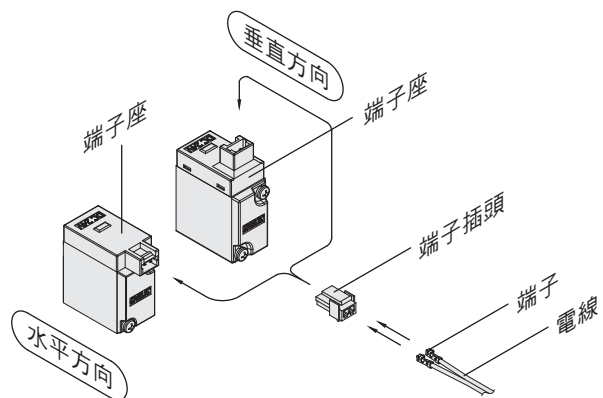
- SK電磁閥線圈，內附整流迴路及通電指示燈，在AC200V，AC220V之規格，通電時內藏迴路會發熱，通電時表面溫度較高，(請放心，皆在安全範圍內)，請避免接觸到。

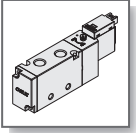
### Sage突波電壓保護迴路

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)

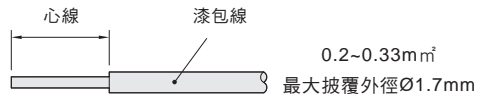
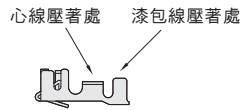




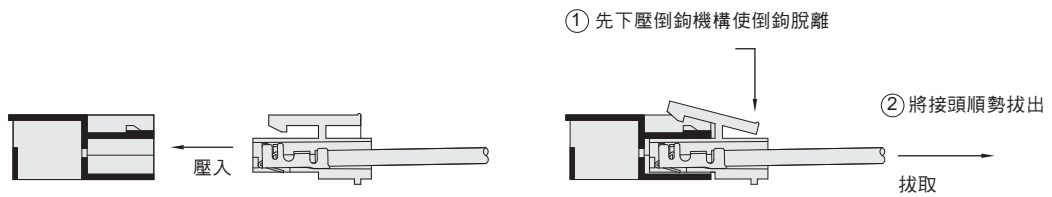
## ⚠ 安全須知 / SK 電磁閥 / 使用注意事項

CHELIC PNEUMATIC

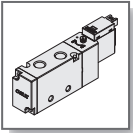
### (3) 端子與壓鏈（裝置定位）



### (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。



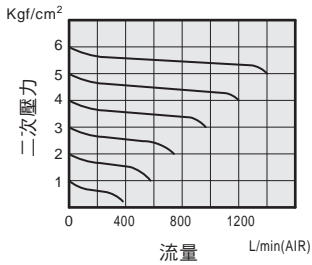
# SK 系列 電磁閥

流量及氣缸搭配選用

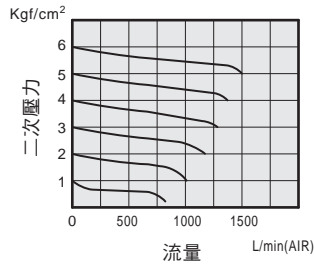
氣立可空壓設備

## 流量特性曲線圖

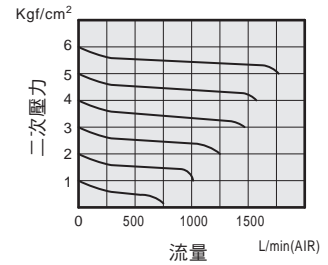
### ● SK 500 系列



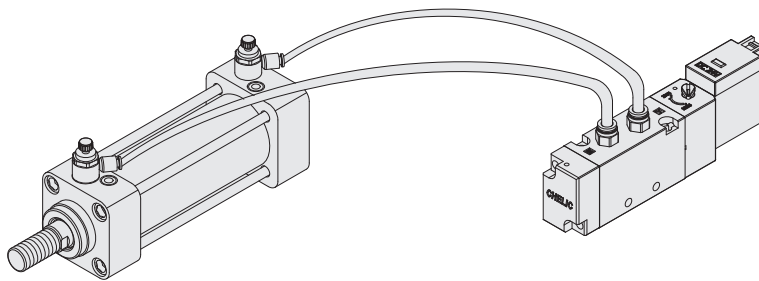
### ● SK 600 系列



### ● SK 800 系列



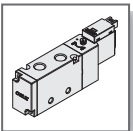
## 最適合之氣缸搭配 (參考值)



● 氣缸最大驅動速度 (配管長度: 1m, 管徑: Ø8)

(管徑: Ø10)

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	Ø125
SK500	0.67	150												
		300												
		450						●	●					
		600					●							
		750			●									
		900	●	●										
SK600	0.78	150											●	
		300												
		450							●					
		600						●						
		750					●							
		900			●									
SK800	1.0	150												●
		300												
		450							●					
		600						●						
		750					●							
		900			●									

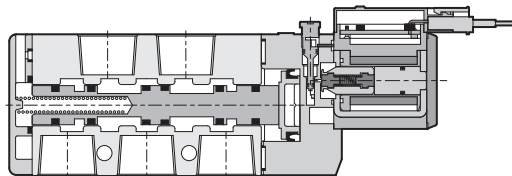
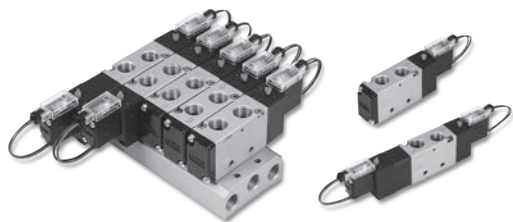


# SK 系列 — 500、600、800 電磁閥

作動規格表與訂購稱呼說明

CHELIC PNEUMATIC

## ◀ 內部結構圖

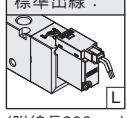
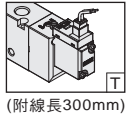
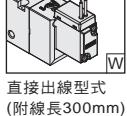


## ◀ 規格表

項目	機種	SK-5101	SK-5231	SK-6101(2)	SK-6231	SK-8102(3)	SK-8232
		SK-5201		SK-6202(2)	SK-6232	SK-8202(3)	SK-8233
使用流體		空氣					
使用壓力範圍	kgf/cm <sup>2</sup> (Kpa)	1.5 ~ 7 ( 150 ~ 700 )					
使用溫度範圍	°C	0 ~ 60					
切控方法		空氣導引					
氣口數及位置數		5 □ 2 位置	5 □ 3 位置	5 □ 2 位置	5 □ 3 位置	5 □ 2 位置	5 □ 3 位置
閥仕様	mm <sup>2</sup> (CV)	常閉型					
有效斷面積		12 ( 0.67 )		14 ( 0.78 )		25 ( 1.4 )	
手押按鈕		手壓旋轉固定					
連接口徑		Rc1/8		Rc1/8 , Rc 1/4		Rc1/4 , Rc 3/8	
潤滑		自由供給方式					

※ 註：可接受NPT牙訂製品。

## ◀ 訂購稱呼代號

<b>SK</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>110V AC</b>	<b>L</b>	<b>M 2</b>
機種仕様	機種規格	線圈數	位置數	連接口徑	電壓型式	出線型式	聯座及數量
SK系列 電磁閥	5 : 500 系列 6 : 600 系列 8 : 800 系列	1:單線圈 2:雙線圈	0 : 2位置 3 : 3位置	1 : Rc 1/8" 2 : Rc 1/4" 3 : Rc 3/8"	標準電壓： 12V DC 0.7W 24V DC 1.5W 110V AC 0.9VA 220V AC 1.8VA	標準出線：  (附線長300mm)  (附線長300mm)  直接出線型式 (附線長300mm)	無記號：不附聯座 M2 = 2聯組 M3 = 3聯組 ⋮ M12 = 12聯組 ※ SK500 系列 聯座最多至 M10 ※ SK600 系列 聯座最多至 M12

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

SF500  
聯座型  
電磁閥

SK  
電磁閥

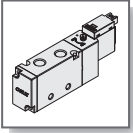
SNK  
側面孔式樣  
電磁閥

SKU  
三口二位置  
電磁閥

SV  
電磁閥

SN  
電磁閥

SV310  
三口二位置  
電磁閥



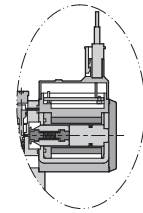
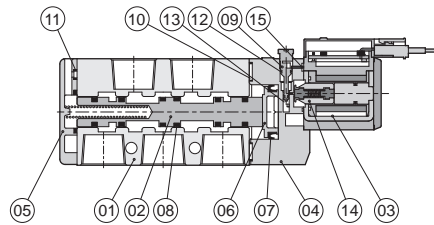
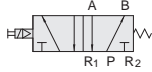
# SK 系列 — 500、600、800 電磁閥

## 零件名稱及相關材料表

氣立可空氣壓設備

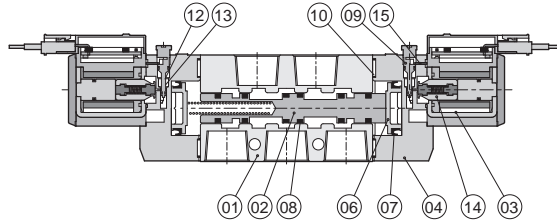
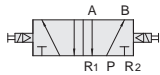
### ◎ 內部結構圖

- 單線圈 五口二位置

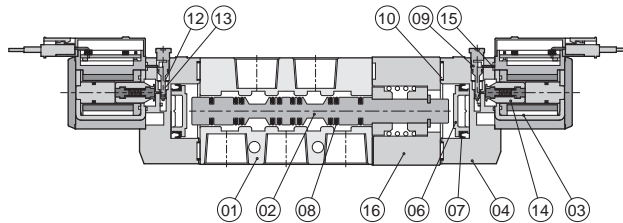
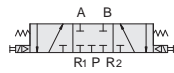


- T 型出線型式

- 雙線圈 五口二位置



- 雙線圈 五口三位置



### ◎ 零件名稱及材料表

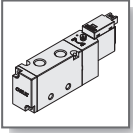
編號	項目	材質	編號	項目	材質
01	本體	鋁合金	09	手動軸	塑鋼
02	滑軸	鋁合金	10	中座O型環	耐油膠
03	線圈	銅	11	後蓋O型環	耐油膠
04	中座	塑鋼	12	手動軸O型環	耐油膠
05	後蓋	塑鋼	13	手動軸彈簧	不銹鋼
06	中座活塞	塑鋼	14	可動鐵心	不銹鋼
07	中座活塞迫緊	耐油膠	15	定位鐵片	鐵
08	滑軸迫緊	耐油膠	16	機械中座	鋁合金

註：本體外觀採用硬質陽極處理。

### ◎ 迫緊及O型零件表

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
機種	數量	數量	數量	數量
	1	1	1	1
SK 500	—	—	∅2.4x0.8、∅0.5x0.6	—
SK 600	MYA-14	∅2x∅1.5	∅2.4x0.8、∅0.5x0.6	∅17.5x∅1.5
SK 800	MYA-18	∅2x∅1.5	∅2.4x0.8、∅0.5x0.6	∅19.5x∅1.5

註：活塞迫緊及輪用迫緊，全採用進口品（三菱，阪上及相等級規格。）

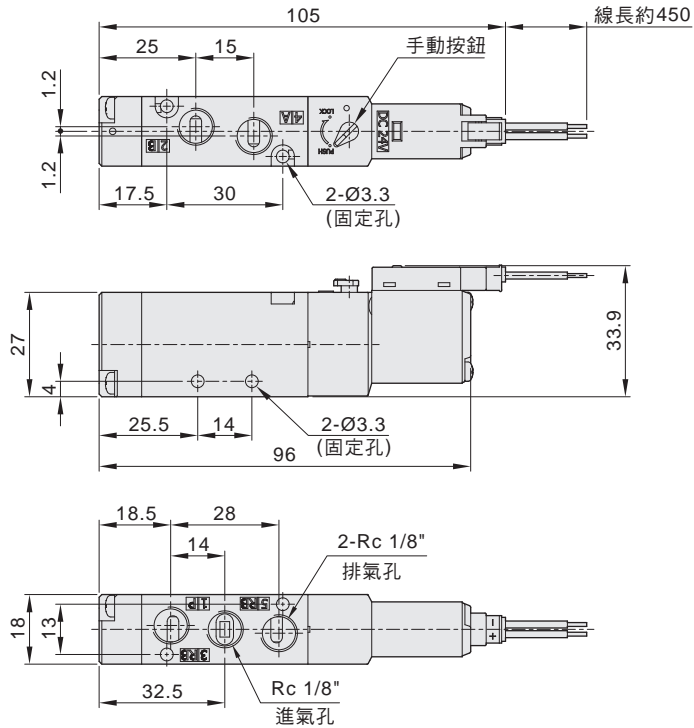


# SK 系列 電磁閥 — SK 500

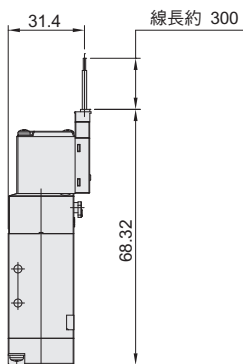
外觀圖形尺寸

CHELIC PNEUMATIC

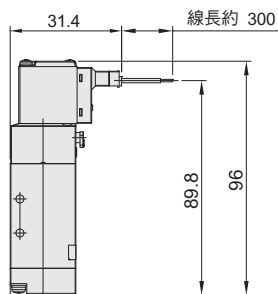
## SK-5101 系列 單線圈 五口二位置



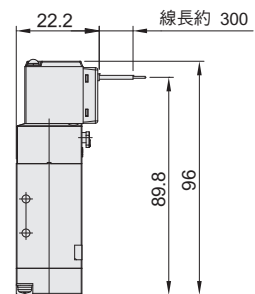
## L 型出線型式 - L



## T 型出線型式 - T



## W 型出線型式 - W



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

SF500  
聯座型  
電磁閥

SK  
電磁閥

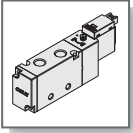
SNK  
側面孔式樣  
電磁閥

SKU  
三口二位置  
電磁閥

SV  
電磁閥

SN  
電磁閥

SV310  
三口二位置  
電磁閥



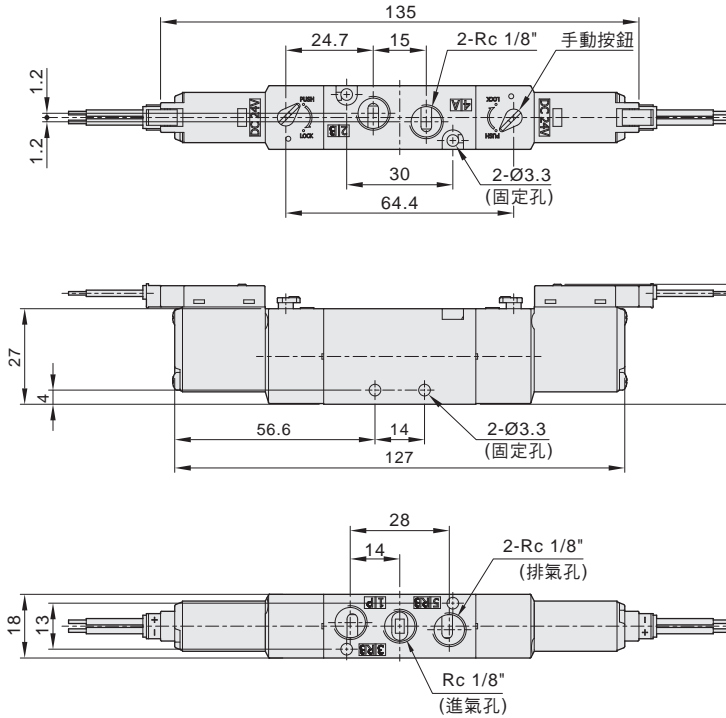
# SK 系列 電磁閥 — SK 500

外觀圖形尺寸

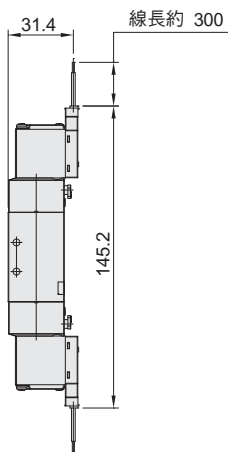
氣立可空氣壓設備

## SK-5201 系列

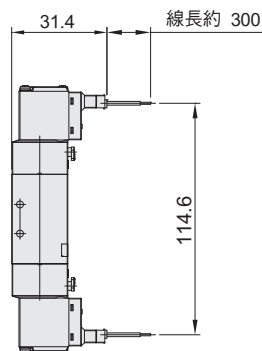
雙線圈 五口二位



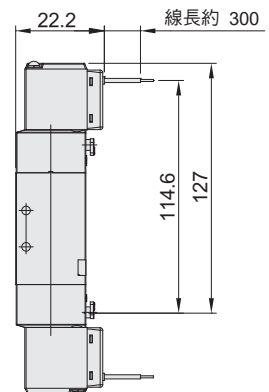
## L 型出線型式 - L



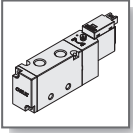
## T 型出線型式 - T



## W 型出線型式 - W





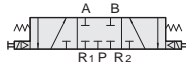


# SK 系列 電磁閥 — SK 500

外觀圖形尺寸

CHELIC PNEUMATIC

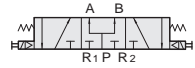
## SK-5231-□ 系列 雙線圈 五口三位置



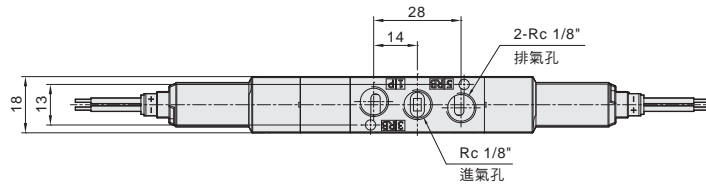
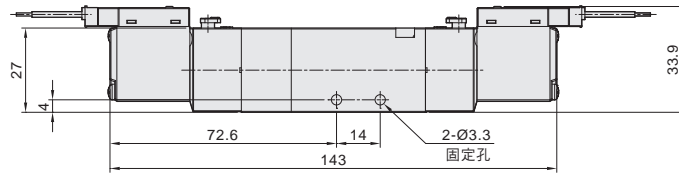
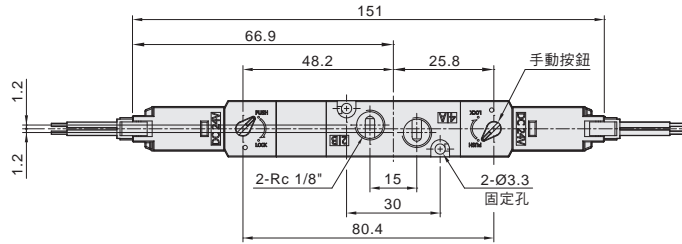
SK-5231-NC (中閉型)N.C.



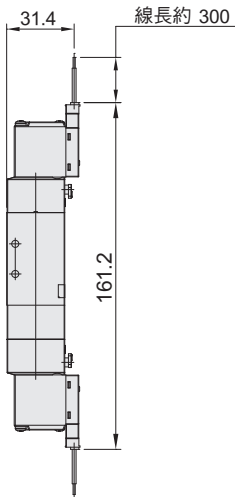
SK-5231-NF (中排型)N.F.



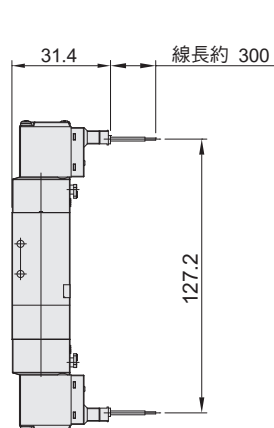
SK-5231-NO (中開型)N.O.



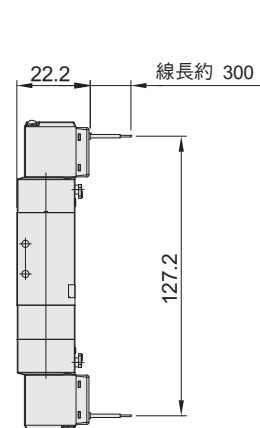
## L 型出線型式 - L



## T 型出線型式 - T



## W 型出線型式 - W



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

SF500  
聯座型  
電磁閥

SK  
電磁閥

SNK  
側面孔式樣  
電磁閥

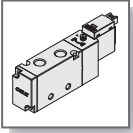
SKU  
三口二位置  
電磁閥

SV  
電磁閥

SN  
電磁閥

SV310  
三口二位置  
電磁閥





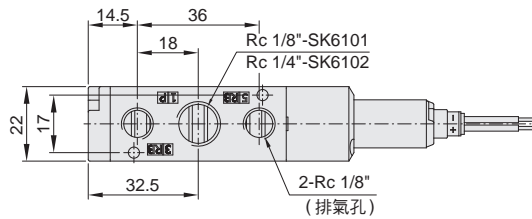
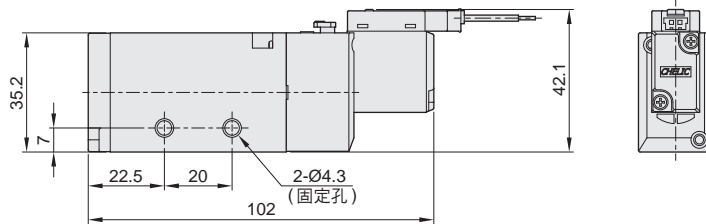
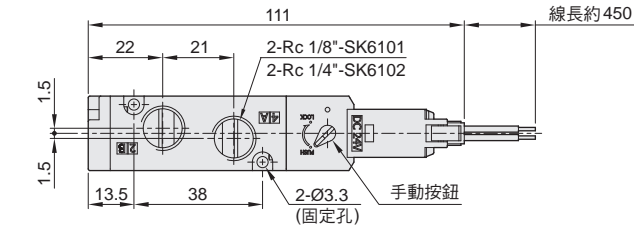
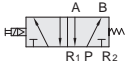
# SK 系列 電磁閥 — SK 600

外觀圖形尺寸

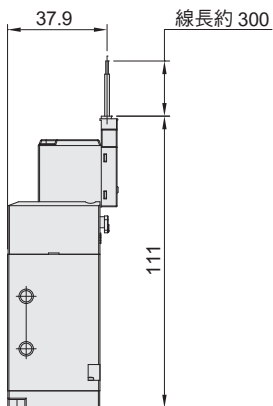
CHELIC PNEUMATIC

## SK - 6101 / 6102 系列

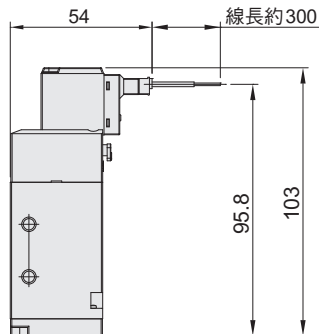
單線圈 五口二位置



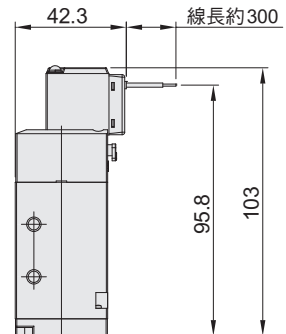
## L 型出線型式 - L



## T 型出線型式 - T



## W 型出線型式 - W



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

SF500  
聯座型  
電磁閥

SK  
電磁閥

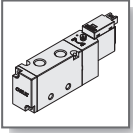
SNK  
側面孔式樣  
電磁閥

SKU  
三口二位置  
電磁閥

SV  
電磁閥

SN  
電磁閥

SV310  
三口二位置  
電磁閥



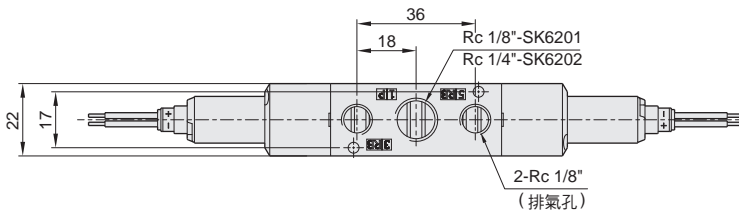
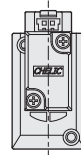
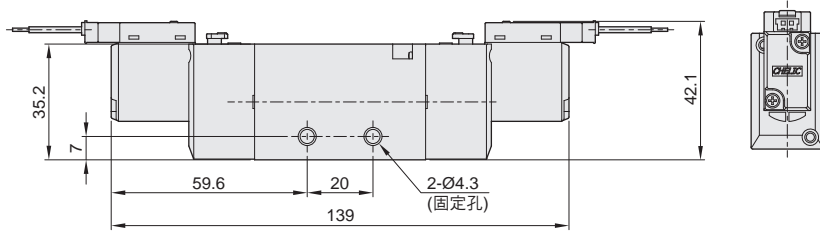
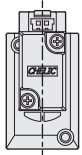
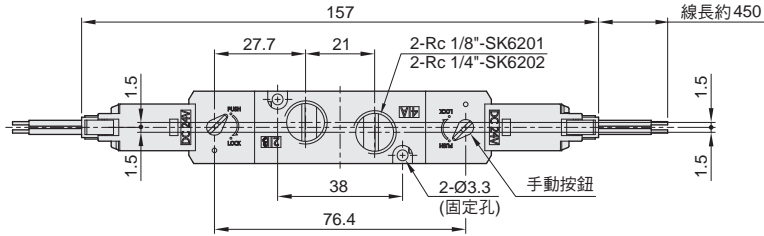
# SK 系列 電磁閥 — SK 600

## 外觀圖形尺寸

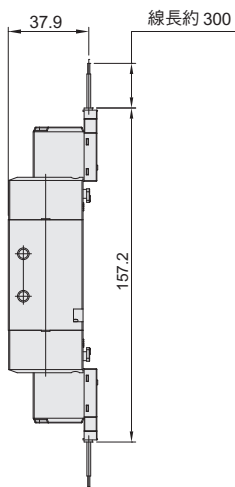
氣立可空氣壓設備

### SK - 6201 / 6202 系列

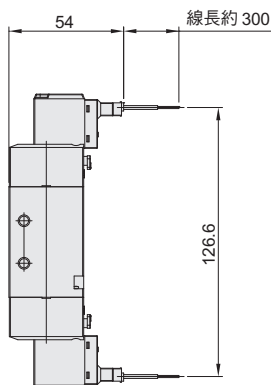
雙線圈 五口二位置



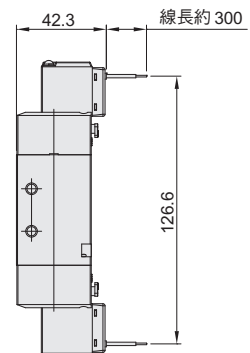
### ● L 型出線型式 - L

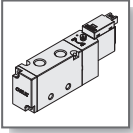


### ● T 型出線型式 - T



### ● W 型出線型式 - W



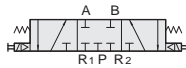
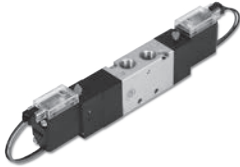


# SK 系列 電磁閥 — SK 600

## 外觀圖形尺寸

CHELIC PNEUMATIC

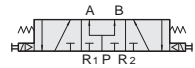
### SK-6232-□ 系列 雙線圈 五口三位置



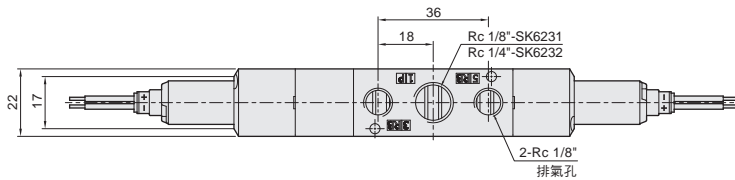
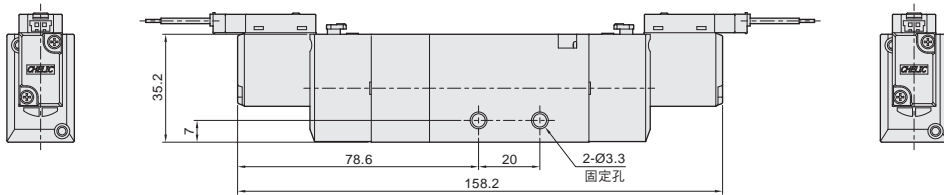
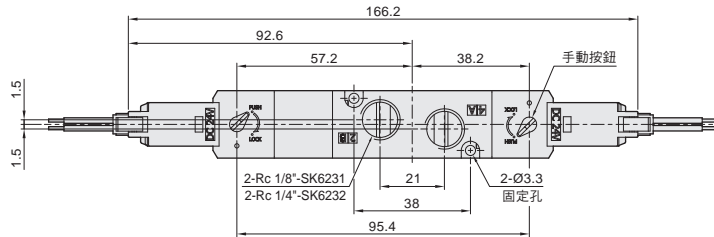
SK-6232-NC (中閉型)N.C.



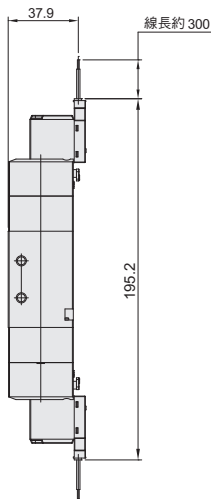
SK-6232-NF (中排型)N.F.



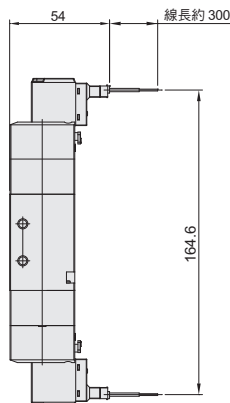
SK-6232-NO (中開型)N.O.



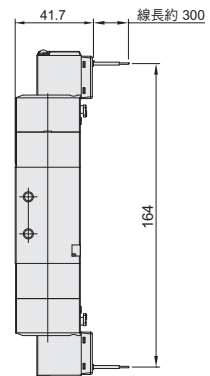
### L 型出線型式 - L



### T 型出線型式 - T



### W 型出線型式 - W



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

SF500  
聯座型  
電磁閥

SK  
電磁閥

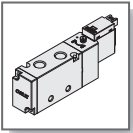
SNK  
側面孔式樣  
電磁閥

SKU  
三口二位置  
電磁閥

SV  
電磁閥

SN  
電磁閥

SV310  
三口二位置  
電磁閥

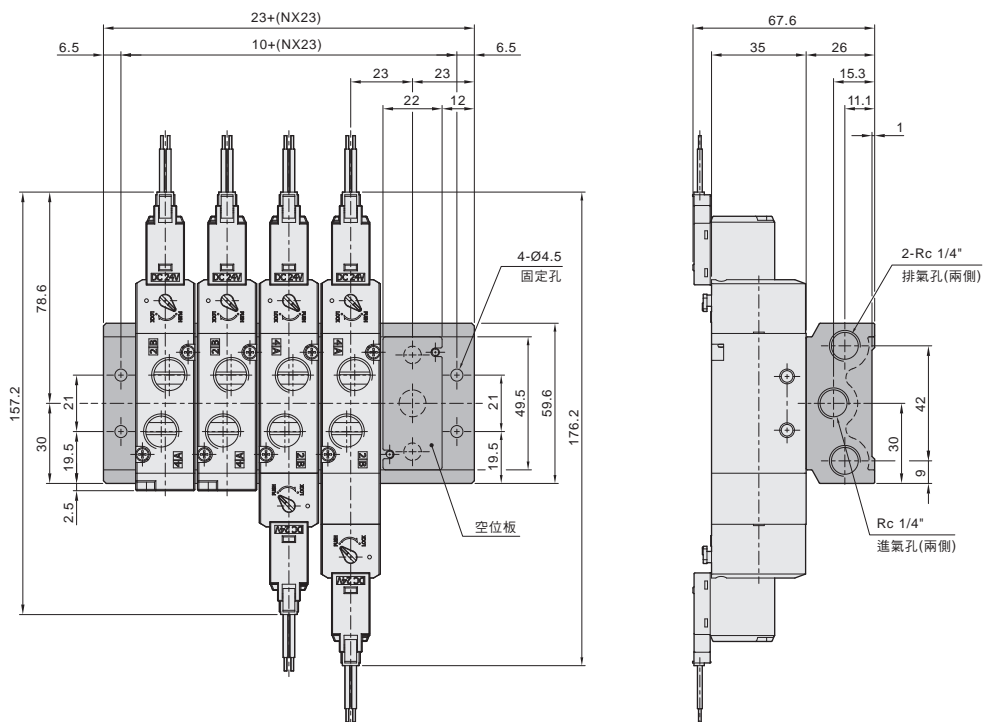
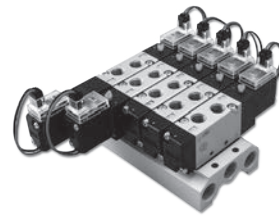


# SK 系列 電磁閥 — SK 600

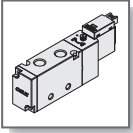
## 外觀圖形尺寸

氣立可空氣壓設備

### SK-600 系列 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。



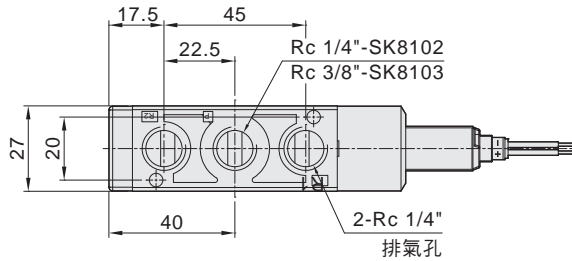
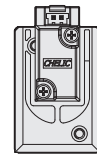
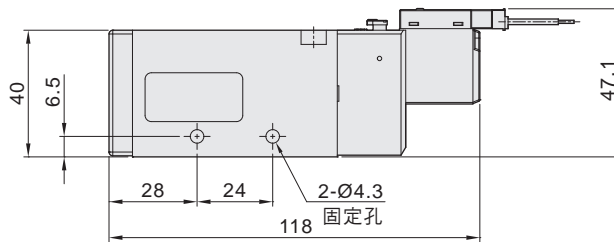
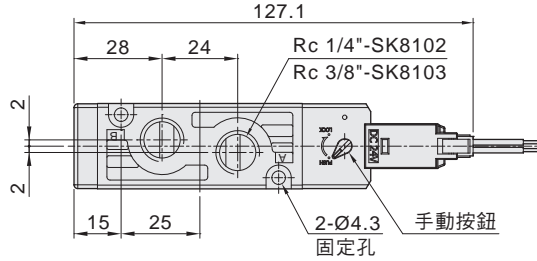
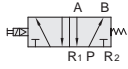
# SK 系列 電磁閥 — SK 800

外觀圖形尺寸

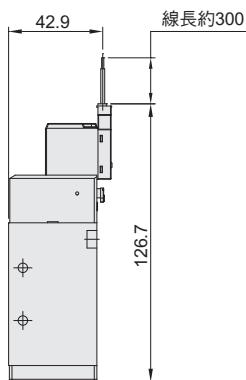
CHELIC PNEUMATIC

## SK-8102 / 8103 系列

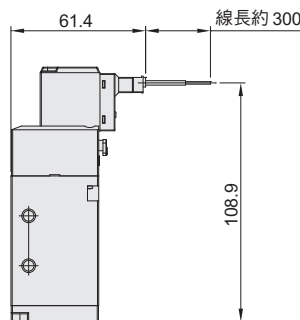
單線圈 五口二位置



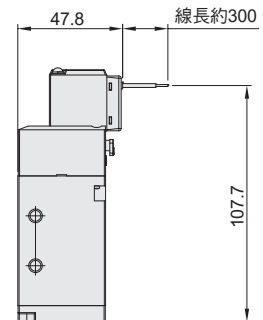
## L 型出線型式 - L



## T 型出線型式 - T



## W 型出線型式 - W



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

SF500  
聯座型  
電磁閥

SK  
電磁閥

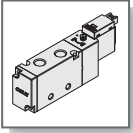
SNK  
側面孔式樣  
電磁閥

SKU  
三口二位置  
電磁閥

SV  
電磁閥

SN  
電磁閥

SV310  
三口二位置  
電磁閥



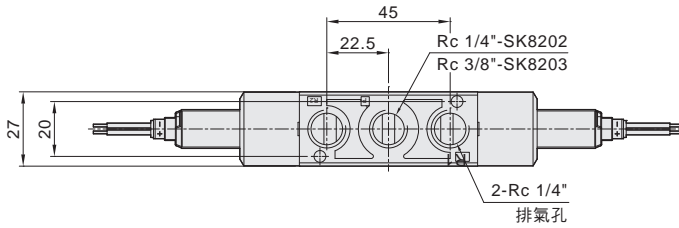
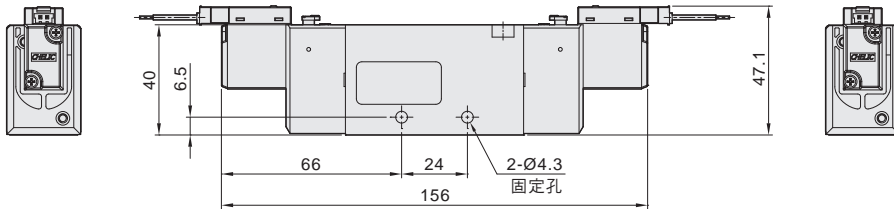
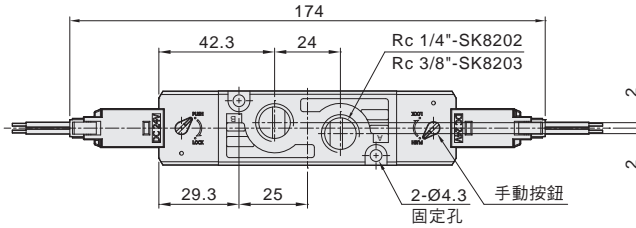
# SK 系列 電磁閥 — SK 800

## 外觀圖形尺寸

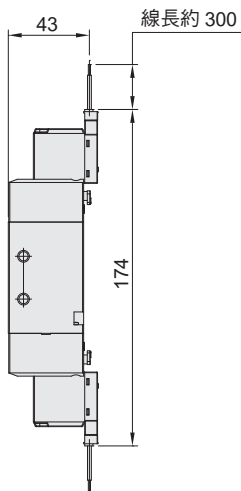
氣立可空氣壓設備

### SK-8202 / 8203 系列

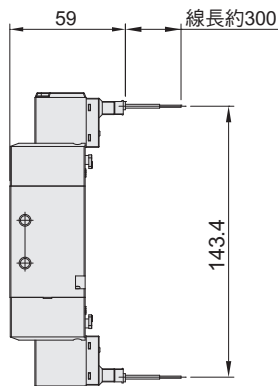
雙線圈 五口二位置



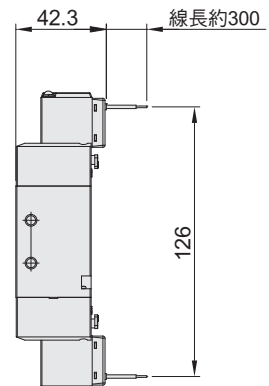
### L 型出線型式 - L



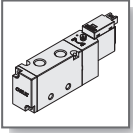
### T 型出線型式 - T



### W 型出線型式 - W







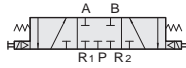
# SK 系列 電磁閥 — SK 800

外觀圖形尺寸

CHELIC PNEUMATIC

## SK-8232-□ 系列

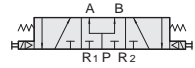
雙線圈 五口三位置



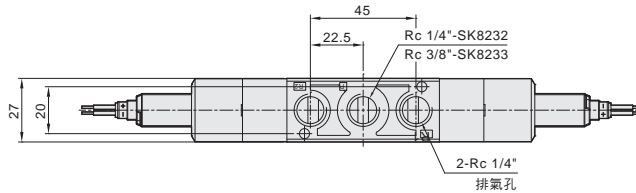
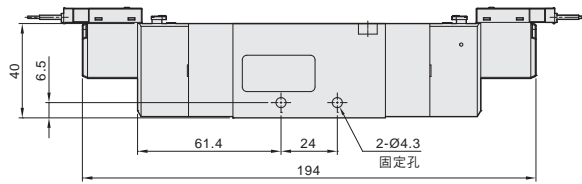
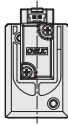
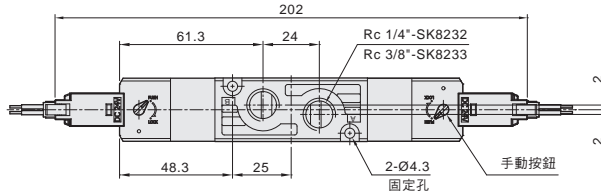
SK-8232-NC (中閉型)N.C.



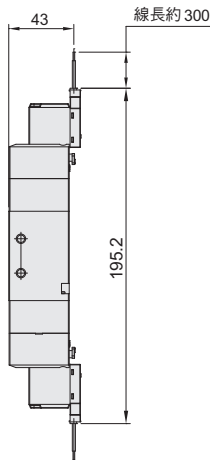
SK-8232-NF (中排型)N.F.



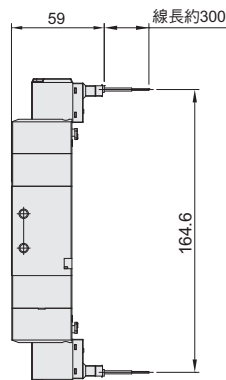
SK-8232-NO (中開型)N.O.



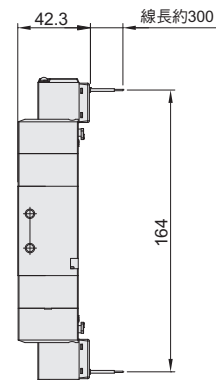
## L 型出線型式 - L



## T 型出線型式 - T



## W 型出線型式 - W



**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

**SF500**  
聯座型  
電磁閥

**SK**  
電磁閥

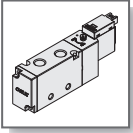
**SNK**  
側面孔式樣  
電磁閥

**SKU**  
三口二位置  
電磁閥

**SV**  
電磁閥

**SN**  
電磁閥

**SV310**  
三口二位置  
電磁閥



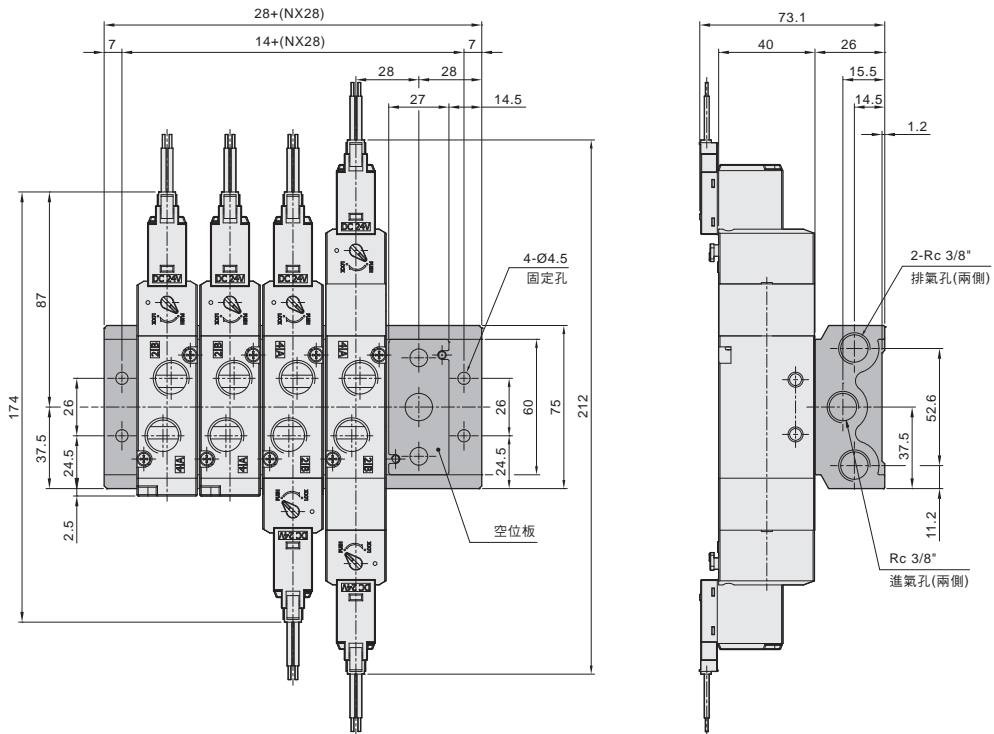
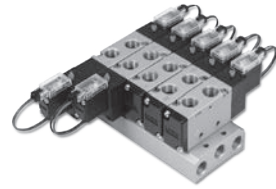
# SK 系列 電磁閥 — SK 800

## 外觀圖形尺寸

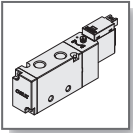
氣立可空氣壓設備

### SK-800 系列

#### 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。



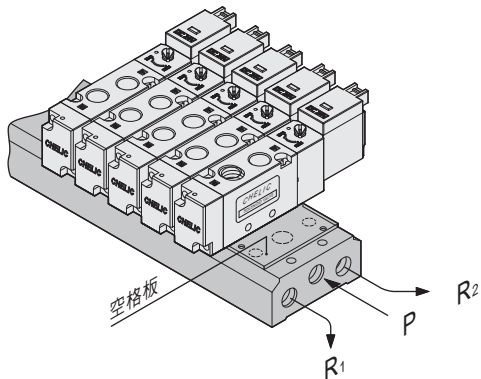
# SK 系列 電磁閥

附屬零件與裝置

CHELIC PNEUMATIC

## ● 聯座組裝仕樣

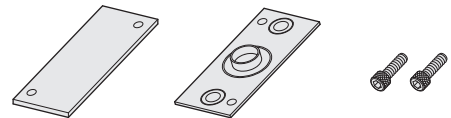
SK-500, 600, 800 系列



## ● 聯座附屬配件

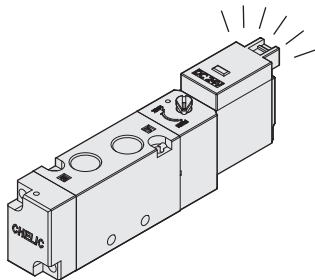
SK-500, 600, 800 系列

※ 空格板附屬配件。



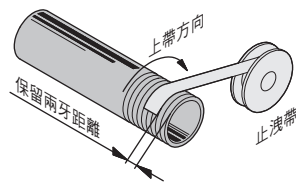
	空格板	墊片	固定螺絲
SK-500 系列	MSV-5056	MSV-5051	M3x8L
SK-600 系列	MSV-6056	MSV-6051	M3x10L
SK-800 系列	MSV-8056	MSV-8051	M4x9L

## ● 附指示燈



## ● 配管注意事項

1. 請保持配管鎖牙端清潔.
2. 當配管纏上止洩帶時,請保持末端兩牙(左右),不要有止洩帶避免吸入造成阻塞.



**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

**SF500**  
聯座型  
電磁閥

**SK**  
電磁閥

**SNK**  
側面孔式樣  
電磁閥

**SKU**  
三口二位置  
電磁閥

**SV**  
電磁閥

**SN**  
電磁閥

**SV310**  
三口二位置  
電磁閥

