

## ⚠ 安全須知 / SM 電磁閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備

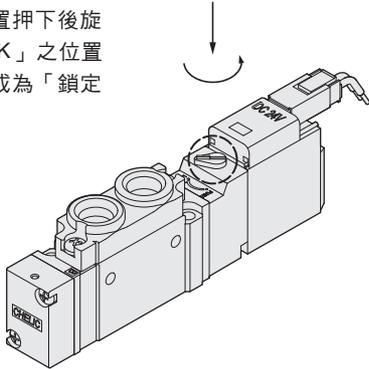


請於使用前，必須閱讀本 " 安全須知 "，並留意本系列產品之各安全注意事項。

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

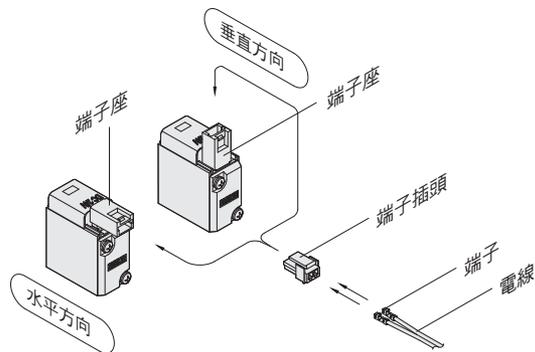
- SM電磁閥線圈，內附整流迴路及通電指示燈，在AC200V，AC220V之規格，通電時內藏迴路會發熱，通電時表面溫度較高，( 請放心，皆在安全範圍內 )，請避免接觸到。

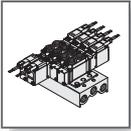
### Sage突波電壓保護迴路

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 )



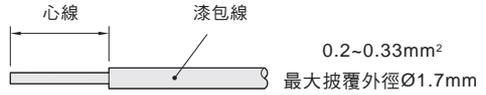
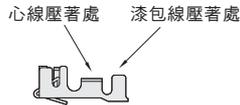


# 安全須知 / SM 電磁閥 / 使用注意事項

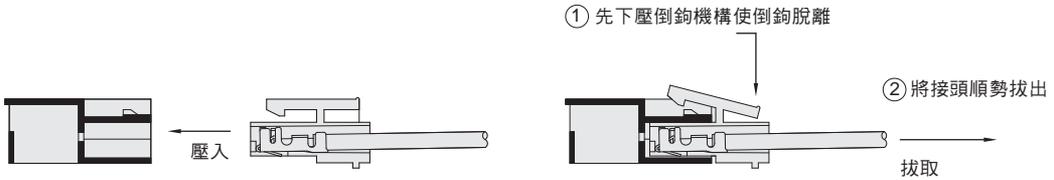
CHELIC PNEUMATIC

安全須知

## (3) 端子與壓鏈 (裝置定位)



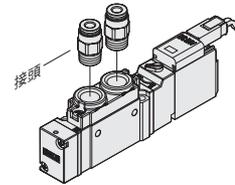
## (4) 壓鏈與插座 (壓入與拔取之場合)



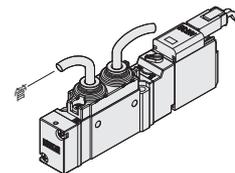
● 注意: 未依正確方式拔取插頭, 可能造成插頭及線圈損壞。

## 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。



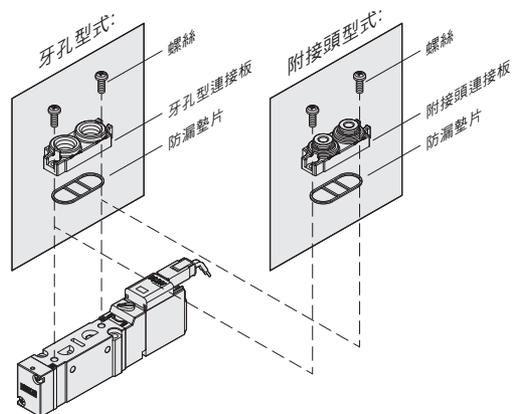
● 選用「附接頭型式」要先選定管徑大小; 組裝時, 只要將管子插入定位即可, 不用再鎖接頭之工作。

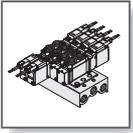


通孔連接板之選用規格：

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。





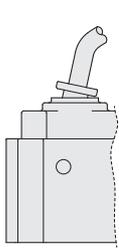
## ⚠ 安全須知 / SM 電磁閥 / 使用注意事項

氣立可空氣壓設備

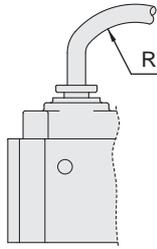


請於使用前，必須閱讀本 " 安全須知 " ，並留意本系列產品之各安全注意事項。

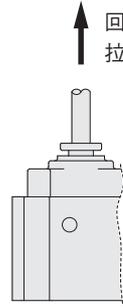
### 使用接管之注意事項



( X )



( O )

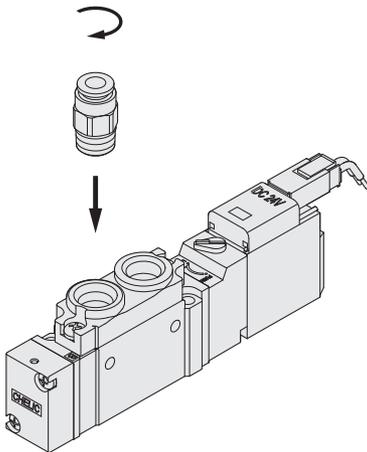


- 接管彎管處不可將接頭押環押斜，易造成漏氣及爆管。

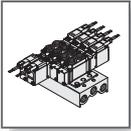
- 接管依管徑大小如圖示，避免弧度太小造成漏氣及氣體流通不良。

- 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。

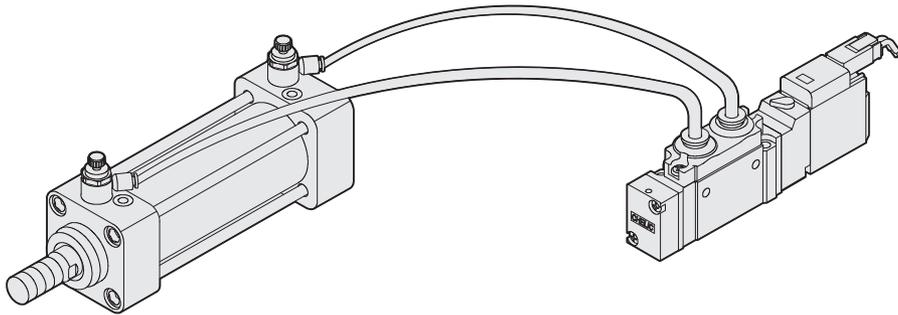


# SM 系列 – 電磁閥

流量及氣缸搭配選用

CHELIC PNEUMATIC

## ● 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  
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