SFW 系列 － 小型直動式二口電磁閥

特點、規格表、訂購稱呼代號

特點

- 適用於 空氣、水、真空氣體
- 二口二位型式
- 體積小、不占空間
- 樹脂本體 (PSS)

規格表

項目	機種	SFW 30	SFW 40
使用流體		空氣、水、真空	
使用壓力範圍 kgf / cm² (kPa)	空氣、水 (常溫)	0 ~ 9 (0 ~ 900)	
	真空	-1 ~ 0 (-100 ~ 0)	
最大耐壓力 kgf / cm² (kPa)		10 (1000)	
使用溫度範圍 °C		5 ~ 60	
切控方法		直動式	
氣口數及位置數		2 口 2 位置	
閥仕樣		常閉型	
連接口徑		Ø4, Ø6	Ø8, Ø10
有效斷面積 mm²(CV)		5.4 (0.3)	19.8 (1.1)
最高作動壓力差 註 1 kgf / cm² (kPa)		1 (100)	0.2 (20)
重量 g		137	174

註 1 : 最高作動壓力差為 : 進氣端壓力大於出氣端壓力值差。

訂購稱呼代號

SFW 30 – C4 – D2 – W

1 2 3 4

1

代號	機種樣式
30	30 系列
40	40 系列

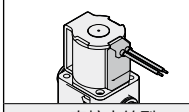
2

接頭型式		
代號	管徑	適用機種
C4	Ø4	SFW 30
C6	Ø6	
C8	Ø8	SFW 40
C10	Ø10	

3

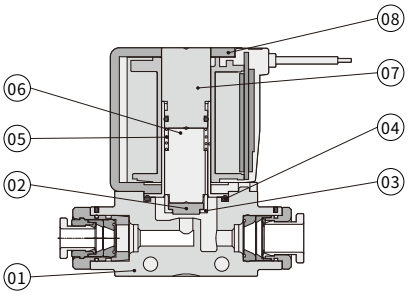
電壓型式		
代號	瓦數	適用機種
D1	3.3W	SFW 30
	7.5W	SFW 40
D2	3.1W	SFW 30
	8.1W	SFW 40

4

接線型式

w: 直接出線型

● W: 附電線長度 300mm

內部結構圖



零件材料表

編號	項目	材質
01	本體	樹脂
02	可動鐵塞頭	NBR
03	橡膠閥墊銅套	銅合金
04	O 型環	NBR
05	彈簧	塑鋼
06	可動鐵	不銹鋼
07	固定鐵	不銹鋼
08	電磁線圈	—

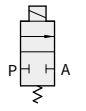
SFW 系列 – 小型直動式二口電磁閥

外觀圖形尺寸 / 單體型

SFW 30

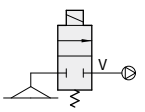
流體安裝說明

正壓場合用

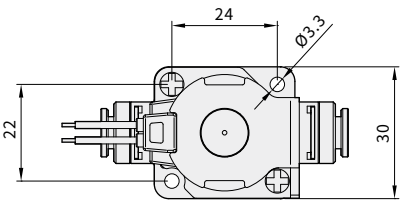


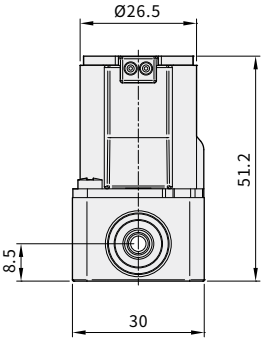
註:進氣源裝置在IN端

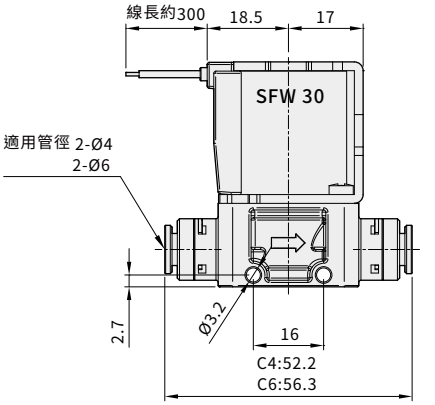
負壓場合用



註:真空源裝置在OUT端



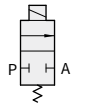




SFW 40

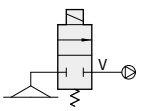
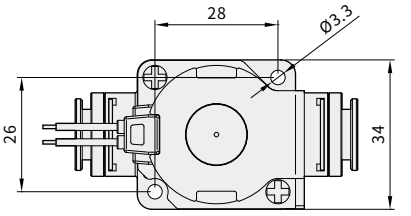
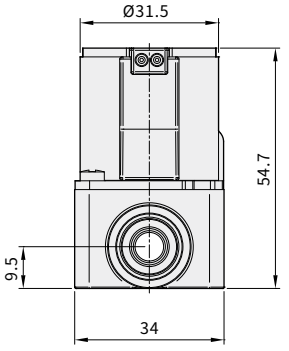
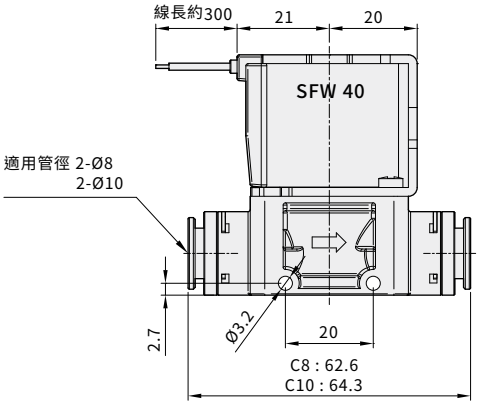
流體安裝說明

正壓場合用



註:進氣源裝置在IN端

負壓場合用



註:真空源裝置在OUT端