

# 附刻度調速閥 L型／萬向型

# AS-FS Series



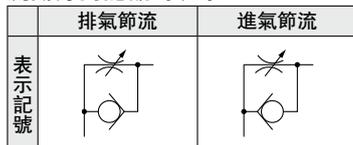
## 型式

型式	配管口徑	密封方式	適用氣壓管外徑												註3) 最大 迴轉數						
			公釐尺寸						英吋尺寸												
			2註2)	3.2	4	6	8	10	12	16	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"		3/8"	1/2"				
AS1□□1FS□-M5□	M5×0.8	墊片 密封	●註4)	●	●	●							●	●	●				8		
AS1□□1FS□-U10/32□	10-32UNF		●註4)	●	●	●								●	●	●					
AS2□□1FS□-□01	R NPT	密封劑註1)		●	●	●	●	●註4)					●	●	●	●			10		
AS2□□1FS□-□02			1/8		●註4)	●	●	●	●			●註4)	●	●	●	●	●				
AS3□□1FS□-□02			1/4				●	●	●	●				●	●	●	●	●			
AS3□□1FS□-□03			3/8				●	●	●	●				●	●	●	●	●		●	
AS4□□1FS□-□04			1/2						●	●	●註4)					●	●	●		●	
AS2□□1FS□-G01	G	密封圈 密封		●	●	●	●	●註4)											10		
AS2□□1FS□-G02			1/8		●註4)	●	●	●	●												
AS3□□1FS□-G02			1/4				●	●	●	●											
AS3□□1FS□-G03			3/8				●	●	●	●											
AS4□□1FS□-G04			1/2						●	●	●註4)										

註1) 也可選擇無密封劑。  
 註2) ø2的適用氣壓管只限聚氨酯。  
 註3) 超過最大迴轉數的刻度視窗，屬產品的個體差，此點請注意。  
 註4) 沒有萬向型。

## 規格

### 流動方向記號的表示



使用流體	空氣
保證耐壓力	1.5MPa
最高使用壓力	1MPa
最低使用壓力	0.1MPa
周圍溫度及使用流體溫度	-5~60°C(不結冰)
適用氣壓管材質	尼龍、軟尼龍、聚氨酯註)、FEP、PFA

註) 軟尼龍、聚氨酯，請注意最高使用壓力。  
 ( 詳細請參照網頁WEB目錄或Best Pneumatics No.⑥。 )

## 流量及音速傳導

### 注意

使用前請務必詳讀。  
 有關安全上的注意事項請確認封底上的內容。有關驅動控制元件／共通注意事項，請確認本公司網頁上的「SMC產品操作事項」及「操作說明書」。  
<http://www.smcworld.com>

型式	AS1□□1FS-M5□			AS2□□1FS-01			AS2□□1FS-02			AS3□□1FS			AS4□□1FS		
氣壓管 外徑	公釐 尺寸	ø2	ø3.2 ø4 ø6	ø3.2	ø4	ø6 ø8 ø10	ø3.2	ø4	ø6	ø8 ø10	ø6	ø8	ø10 ø12	ø10	ø12 ø16
	英吋 尺寸	—	ø1/8" ø1/4" ø5/32"	ø1/8"	ø5/32"	ø1/4" ø5/16"	ø1/8"	ø5/32"	—	ø1/4" ø5/16" ø3/8"	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"	ø3/8"	ø1/2"
C值:音速 傳導 dm³/(s·bar)	自由 流向	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.6	1.7	2.5	4.4	4.8
	控制 流向	0.2	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.9	1.3	2.1	2.4	3.3	4.4	4.9	
b值:臨界 壓力比	自由 流向	0.3	0.4	0.2		0.3	0.3		0.4		0.4	0.3	0.3		
	控制 流向	0.2		0.2		0.3	0.3			0.3		0.3			

註1) 10-32UNF與M5相同。  
 註2) C值, b值為控制流向的全開狀態及自由流向的針閥全開狀態的值。

