

# 附快速接頭調速閥

## L型 / 萬向型

# AS Series



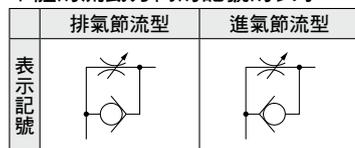
### 型式

型式		配管口徑	密封方式	適用配管外徑														
L型	萬向型			公釐尺寸						英吋尺寸								
				2 <sup>註2)</sup>	3.2	4	6	8	10	12	16	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	
AS12□1F-M5□	AS13□1F-M5□	M5×0.8	墊片 密封	● <sup>註3)</sup>	●	●	●					●	●	●				
AS12□1F-U10/32□	AS13□1F-U10/32□	10-32UNF		● <sup>註3)</sup>	●	●	●						●	●	●			
AS22□1F-□01	AS23□1F-□01	R NPT	密封劑 <sup>註1)</sup>		●	●	●	●	● <sup>註3)</sup>			●	●	●	●			
AS22□1F-□02	AS23□1F-□02			1/8		● <sup>註3)</sup>	●	●	●	●			● <sup>註3)</sup>	●	●	●	●	
AS32□1F-□02	AS33□1F-□02			1/4			●	●	●	●	●			●	●	●	●	
AS32□1F-□03	AS33□1F-□03			3/8			●	●	●	●	●			●	●	●	●	
AS42□1F-□04	AS43□1F-□04			1/2						●	●	● <sup>註3)</sup>				●	●	●

註1) 也可選擇密封劑。  
 註2) ø2的適用配管材質, 只限聚氨酯管。  
 註3) 沒有萬向型。

### 規格

本體的流動方向的記號的表示



使用流體	空氣
保証耐壓力	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)
適用配管材質	尼龍、軟尼龍、聚氨酯 <sup>註)</sup> 、FEP、PFA

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

### 流量及音速傳導

### 注意

使用的前請務必詳讀。  
 有關安全上的注意事項請確認封底上的內容、驅動控制機器 / 共通注意事項, 請確認「SMC產品操作注意事項」。  
<http://www.smcworld.com>

型式	AS12□1F-M5□ AS13□1F-M5□		AS22□1F-□01 <sup>註3)</sup> AS23□1F-□01 <sup>註3)</sup>			AS22□1F-□02 AS23□1F-□02			AS32□1F AS33□1F			AS42□1F AS43□1F		
	公釐尺寸	英吋尺寸	ø3.2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø3.2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
配管外徑	ø2	ø1/8" ø5/32"	ø3.2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø3.2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
C值: 音速傳導 dm³/(s·bar)	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
b值: 臨界壓力比	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

註1) 10-32UNF為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閉狀態的值。  
 註3) AS-FG系列(不鏽鋼規格)也相同。