型式

型式	適用氣壓管外徑													適用氣壓缸氣壓管內徑 (mm)
	公制尺寸							英制尺寸						
	2	3.2	4	6	8	10	12	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	
AS1002F	◉	◉	◉	◉				◉	◉	◉				6, 10, 16, 20[註]
AS2002F			◉	◉					◉	◉				20, 25, 32
AS2052F				◉	◉					◉	◉			20, 25, 32, 40
AS3002F				◉	◉	◉	◉			◉	◉	◉		40, 50, 63
AS4002F						◉	◉					◉	◉	63, 80, 100

註) AS1002F-02的適用氣壓缸本體尺寸內徑 (mm) 為2.5, 4, 6。

規格

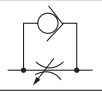
使用流體	空氣
保證耐壓力	1.5MPa (1.05MPa[註1)])
最高使用壓力	1MPa (0.7MPa[註1)])
最低使用壓力	0.1MPa
周圍溫度及使用流體溫度	–5～60℃ (不結冰)
適用氣壓管材質[註2)]	耐龍、軟耐龍 PU

註1) AS1002F-02時。
註2) 請注意軟耐龍・PU的最高使用壓力。(詳細內容請參考 Best Pneumatics No.⑥ P.371、372。)
註3) 黃銅零件皆作無電解鍍鎳處理。

流量及有效斷面積

型式		AS1002F		AS2002F		AS2052F		AS3002F			AS4002F	
氣壓管外徑	公制尺寸	ø2	ø3.2, ø4, ø6	ø4	ø6	ø6	ø8	ø6	ø8	ø10, ø12	ø10	ø12
	英制尺寸	—	ø1/8", ø5/32" ø1/4"	ø5/32"	ø1/4"	—	ø1/4" ø5/16"	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"	ø3/8"	ø1/2"
控制(自由)流向	流量ℓ/min (ANR)	20	100	130	230	290	460	390	660	920	920	1390
	有效斷面積mm²	0.3	1.5	2	3.5	4.5	7	6	10	14	14	21

本體流動方向的記號

JIS記號


註) 流量為0.5MPa、温度20℃的值。

型號表示方法

RoHS

AS 400 2F – 12 – □ – □

本體尺寸

100	M3, M5基準
200	1/8基準
205	1/4基準
300	3/8基準
400	1/2基準

附快速接頭

適用氣壓管外徑

公制尺寸	
02	ø2
23	ø3.2※
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12

英制尺寸	
01	ø1/8"
03	ø5/32"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

※請使用ø1/8"氣壓管。

訂製品規格

鎖定螺帽選配

無記號	六角鎖定螺帽
J	圓形鎖定螺帽

訂製品規格

Order Made

潤滑劑：凡士林 -X12

(例) **AS2002F-04-X12**

無滑脂 (密封材質氟素包覆) +節流閥 (無逆止閥) -X21

(例) **AS2002F-04-X21**

註) 並不是無發塵。

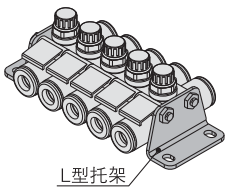
節流閥 (無逆止閥) -X214

(例) **AS2002F-04-X214**

選配

L型托架

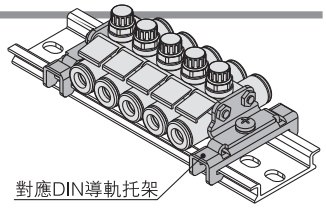
型式	適用系列
AS-12L	AS1002F-02
AS-10L	AS1002F
AS-20L	AS2002F
AS-25L	AS2052F
AS-30L	AS3002F
AS-40L	AS4002F



對應DIN導軌托架

型式	適用系列
AS-10D	AS1002F
AS-20D	AS2002F
AS-25D	AS2052F
AS-30D	AS3002F
AS-40D	AS4002F

※無AS1002F-02的設定。



※請客户自行準備DIN導軌。

底座用長螺牙螺栓組合型號一覽表

產品型號		4連	6連	8連	10連
公制	英制				
AS1002F-02	—	AS-31B	AS-32B	AS-33B	AS-34B
AS1002F-23	AS1002F-01	AS-32B	AS-33B	AS-34B	AS-36B
AS1002F-04	AS1002F-03			AS-35B	
AS1002F-06	—		AS-34B	AS-36B	AS-37B
—	AS1002F-07				AS-38B
AS2002F-04	AS2002F-03	AS-32B	AS-34B	AS-35B	AS-37B
AS2002F-06	—			AS-36B	
—	AS2002F-07				AS-38B
AS2052F-06	—	AS-41B	AS-42B	AS-44B	AS-45B
—	AS2052F-07				
AS2052F-08	AS2052F-09				
AS3002F-06	—	AS-42B	AS-44B	AS-45B	AS-47B
—	AS3002F-07				
AS3002F-08	AS3002F-09				
AS3002F-10	—				
—	AS3002F-11			AS-46B	
AS3002F-12	—				
AS4002F-10	—	AS-43B	AS-45B	AS-47B	AS-48B
—	AS4002F-11				
AS4002F-12	—				
—	AS4002F-13				

底座用長螺牙螺栓組合的詳細內容

組合型號	長螺牙螺栓		附屬品			
	螺栓長度	個數	六角螺帽	個數	平華司	個數
AS-31B	38	2	M3	4	M3	4
AS-32B	62	2				
AS-33B	72	2				
AS-34B	90	2				
AS-35B	104	2				
AS-36B	114	2				
AS-37B	135	2				
AS-38B	140	2				
AS-41B	78	2	M4	4	M4	4
AS-42B	111	2				
AS-43B	119	2				
AS-44B	147	2				
AS-45B	179	2				
AS-46B	191	2				
AS-47B	236	2				
AS-48B	277	2				

※註記選配品時須注意的地方
L型托架及DIN導軌固定金具，並沒有附屬底座用長螺牙螺栓。請對應連數並另外選購。

例) **AS2002F-04** 連結4個，以L型托架安裝兩側時
- 調速閥 **AS2002F-04** …… 4個
- L型托架 **AS-20L** …… 2個
- 底座用長螺牙螺栓組合 **AS-32B** …… 1個