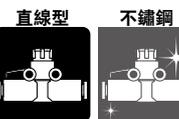


附快速接頭調速閥 不鏽鋼系列 直線型

AS-FG Series



型式

型式	適用氣壓管外徑												
	公釐尺寸						英吋尺寸						
	3.2	4	6	8	10	12	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	
AS1002FG	●	●	●				●	●	●				
AS2002FG		●	●					●	●				
AS2052FG			●	●					●	●			
AS3002FG			●	●	●	●			●	●		●	
AS4002FG					●	●						●	●

規格

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1} 、FEP、PFA

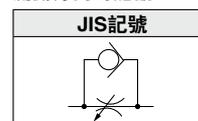
註) 軟尼龍・聚氨酯，請注意最高使用壓力。
(詳細請參照網頁WEB目錄。)

流量及音速傳導

型式	AS1002FG-□A	AS2002FG-□A	AS2052FG-□A	AS3002FG-□A	AS4002FG-□A									
氣壓管 外徑	公釐尺寸	ø3.2	ø4	ø6	ø4	ø6	ø6	ø8	ø6	ø8	ø10	ø12	ø10	ø12
	英吋尺寸	ø1/8"	ø5/32"	ø1/4"	ø5/32"	ø1/4"	ø1/4"	ø5/16"	ø1/4"	ø5/16"	ø3/8"	—	ø3/8"	ø1/2"
C值：音速 傳導 dm ³ /(s·bar)	自由流向	0.3	0.4	0.6	0.4	0.6	1.0	1.2	1.1	1.6	2.2	2.6	2.4	3.5
	控制流向	0.3			0.4	0.6	1.0	1.2	1.3	1.9	2.7	3.3	2.8	4.1
b值：臨界 壓力比	自由流向	0.3	0.2		0.3	0.1	0.2		0.2			0.3	0.2	
	控制流向	0.2	0.3	0.4	0.2		0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2

註) C值、b值為控制流向全開狀態及自由流向針閥全開狀態的值。

本體的
流動方向的記號



型號表示方法

AS 200 2 FG - 06 A - □

本體尺寸

100	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

不鏽鋼規格(SUS303)

註1) 外觀識別用釋放套的顏色做識別。

不鏽鋼規格：白色

註2) 英吋尺寸也是白色。

訂製品規格

壓下鎖定式

適用氣壓管外徑^{註1)}

公釐尺寸		英吋尺寸	
23	ø3.2 ^{註2)}	01	ø1/8"
04	ø4	03	ø5/32"
06	ø6	07	ø1/4"
08	ø8	09	ø5/16"
10	ø10	11	ø3/8"
12	ø12	13	ø1/2"

註1) 適用氣壓管外徑的選定請以型式確認表(上記)確認。

註2) 請使用ø1/8"氣壓管。

訂製品規格



潤滑劑：凡士林

-X12

(例) AS2002FG-06A-X12

無潤滑脂(密封劑 氟素塗佈) +
節流閥(無逆止閥)

-X21

(例) AS2002FG-06A-X21

註) 不是無發塵。

節流閥(無逆止閥)

-X214

(例) AS2002FG-06A-X214

無塵室

10-

(例) 10-AS2002FG-06A

註1) 使用氟素系潤滑脂。

註2) 清淨度等級(ISO等級)為等級5。

外形尺寸圖、流量特性、選配與標準(黃銅型)相同。