

標準型調速閥

金屬L型

AS Series



削減配管工時與成本

對驅動器直接鎖入,可省卻接頭配管工時與成本。

自由地設定配管方向

旋轉式,安裝後配管方向可自由設定。

低流量領域

容易控制速度

針閥有防止被拔出的機構



Order Made 訂製品規格
(詳細請參照P.2。)

規格

規格	型式	AS1200-M3	AS1400-M3	AS12□0-M5	AS12□0-U10/32	AS22□0-01	AS22□0-02	AS32□0-03	AS42□0-04
配管口徑		M3×0.5	M5×0.8	10-32UNF	1/8	1/4	3/8	1/2	
使用流體		空氣							
保証耐壓力		1.05MPa		1.5MPa					
最高使用壓力		0.7MPa		1MPa					
最低使用壓力		0.1MPa		0.1MPa					
周圍溫度及使用流體溫度		-5~60°C(不結冰)							
選配		圓形鎖定螺帽				密封劑、圓形鎖定螺帽、無電解鍍規格			
質量g		3	6	10	29	64	106	181	
控制流向	流量L/min(ANR)	20		105	230	460	920	1700	
自由流向	音速傳導dm ³ /(s·bar)	0.06		0.32	0.7	1.4	2.8	5.2	
臨界壓力比	控制流向	0.2		0.2	0.25	0.3	0.25	0.25	
	自由流向	0.4		0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	

註1) 流量為壓力0.5MPa、溫度20°C的值。

註2) AS1200-M3、AS1400-M3沒有進氣節流型。

註3) 排氣節流/進氣節流的外觀識別,以鎖定螺帽做區別。

排氣節流型為鉻酸鋅(圓形鎖定螺帽為無電解鍍),進氣節流型為黑色鉻酸鋅。

註4) AS12□0、AS1400、AS22□0、AS32□0型,於標準品黃銅部分為無電解鍍(N規格)。

型號表示方法

AS 2 2 0 0 - [] 01 - S - [] - []

● 本體尺寸

1	M3、M5基準
2	1/8、1/4基準
3	3/8基準
4	1/2基準

● 形式

2	氣缸直結型 L型
4	氣缸直結型 扁平L型

● 控制方式

0	排氣節流
1	進氣節流

● 螺牙的種類

記號	氣缸側	配管側
	R	Rc
無記號	公制螺紋(M3.M5)	
	公制螺紋(10-32UNF)	
N	NPT	
F	R ^{註1)}	G ^{註2)}

註1) G母螺牙使用時,因為需要密封材,因此選配請務必選擇附密封劑(S)。
另外,氣缸側希望G螺牙時,為特殊對應,請與本公司確認。
註2) G母螺牙,可用R螺牙鎖入。

● 訂製品規格
詳細請參照P.2。

● 鎖定螺帽選配

無記號	六角鎖定螺帽
J	圓形鎖定螺帽

● 選配

無記號	無
S	附密封劑
N	無電解鍍規格(只限AS42□0)

※選配的順序為SN。
註) M3、M5尺寸時不需要S(附密封劑)。

● 配管口徑

記號	配管口徑	適用系列
M3	M3×0.5	AS1200-M3 AS1400-M3
M5	M5×0.8	AS12□0-M5
U10/32	10-32UNF	AS12□0-U10/32
01	1/8	AS22□0-01
02	1/4	AS22□0-02
03	3/8	AS32□0-03
04	1/2	AS42□0-04