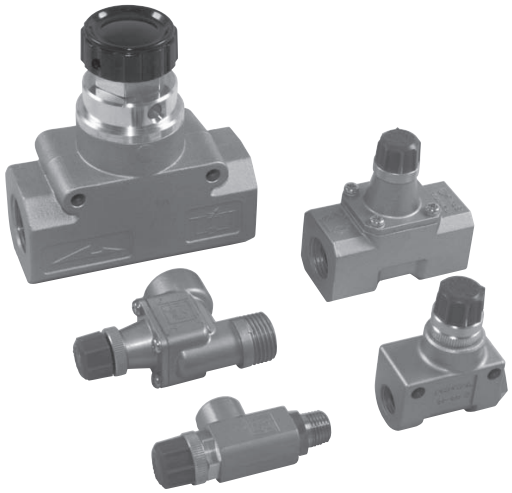
速度整流閥
06、10、15、20 系列

SP-06	直型
SPE-06	彎頭型
SPE-10	彎頭型
SP-15	直型
SP-20	直型



規 格

型號	單 位	SP-06-1	SP-06-2	SPE-06-1	SPE-06-2	SPE-10-3	SPE-10-34
口徑		Rc1/8	Rc1/4	R、Rc1/8	R、Rc1/4	R、Rc3/8	外螺紋 Rc1/2 內螺紋 Rc3/8
有效斷面積	mm²	14	17	9	12	39	45
Cv值(全開)		0.78	0.94	0.5	0.67	2.17	2.5
使用流體		空 氣					
使用壓力範圍	MPa	0～1					
周圍溫度	℃	−5～60					
重量	g	205	200	84	85	190	195

型號		SP-15-3	SP-15-4	SP-15-46	SP-15-6	SP-20-6	SP-20-8
口徑		Rc3/8	Rc1/2	自由流量 Rc1/2 控制流量 Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc1
有效斷面積	mm²	64	69	69	70	155	174
Cv值(全開)		3.56	3.83	3.83	3.89	8.61	9.67
使用流體		空 氣					
使用壓力範圍	MPa	0～1					
周圍溫度	℃	−5～60					
重量	g	195	185	173	160	625	600

注）有效斷面積：整流流量全開的值。
當空氣溫度低於5度須特別注意，並請提供空氣乾燥器以預防水分結冰。

表示方法

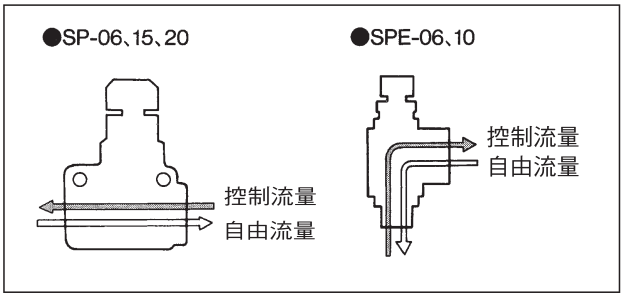
SP - 06 - 1
① ② ③

①形式
SP ：直型
SPE ：彎頭型

②系列

③口徑
1 ：R、Rc1/8
2 ：R、Rc1/4
3 ：R、Rc3/8
34：外螺紋 Rc1/2
內螺紋 Rc3/8
4 ：Rc1/2
46：自由流量 Rc1/2
控制流量 Rc3/4
6 ：Rc3/4
8 ：Rc1

控制方式



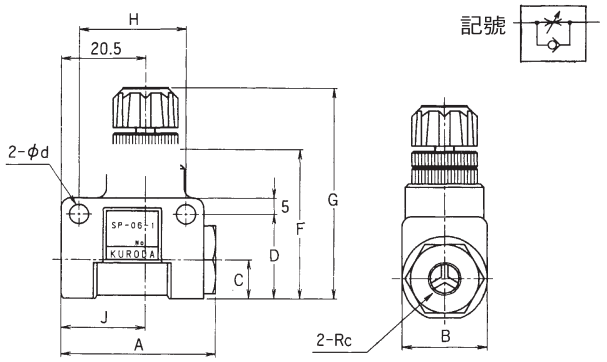
注 意

使用速度整流閥之前請先進行流量的方向確定。

FONTAL

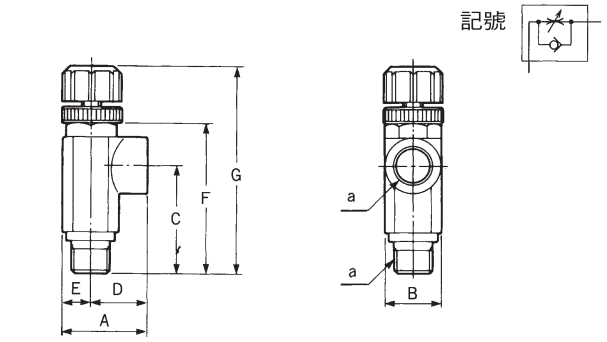
形狀尺寸

●SP-06 (單位：mm)



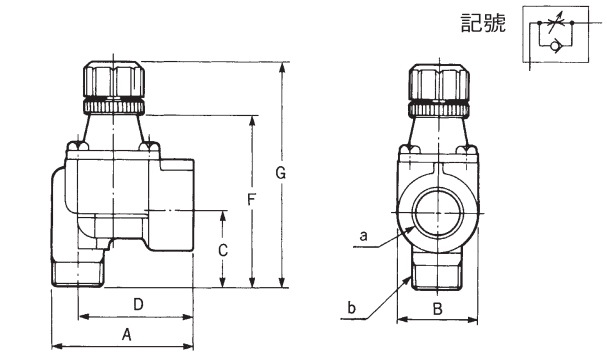
型 號	A	B	C	D	F	G	H	J	a Rc	d
SP-06-1	47.7	26	13	27	47	MAX74、MIN66	33	26	1/8	6
SP-06-2	47.7	26	13	27	47	MAX74、MIN66	33	26	1/4	6

●SPE-06 (單位：mm)



型 號	A	B	C	D	E	F	G	a R、Rc
SPE-06-1	28.5	19	33.5	19	9.5	47	MAX74.5、MIN66	1/8
SPE-06-2	28.5	19	37.5	19	9.5	51	MAX78.5、MIN70	1/4

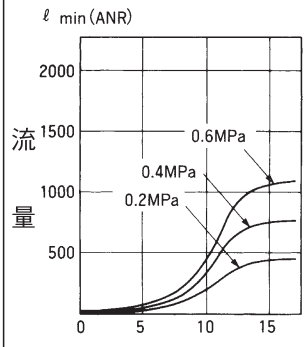
●SPE-10 (單位：mm)



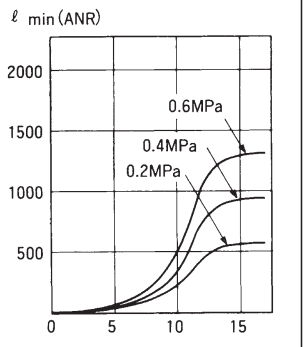
型 號	A	B	C	D	F	G	a Rc	b R
SPE-10-3	47.7	27	26	39	58	MAX83、MIN76	3/8	3/8
SPE-10-34	49.5	27	28	39	60	MAX85、MIN78	3/8	1/2

流量特性

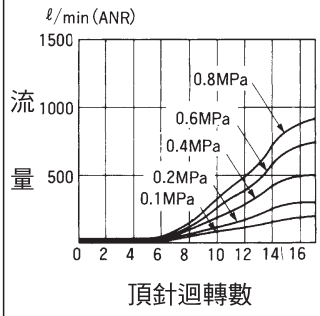
●SP-06-1



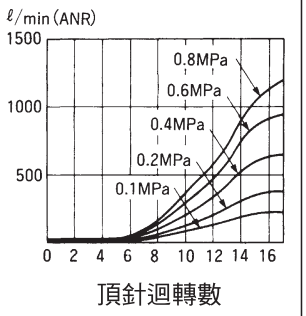
●SP-06-2



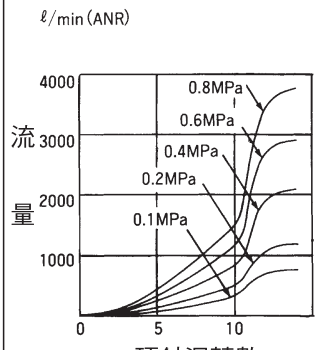
●SPE-06-1



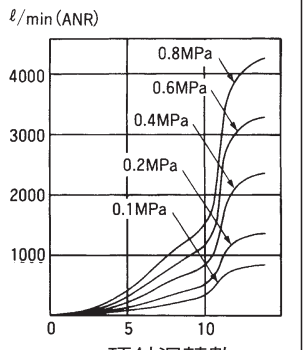
●SPE-06-2



●SPE-10-3



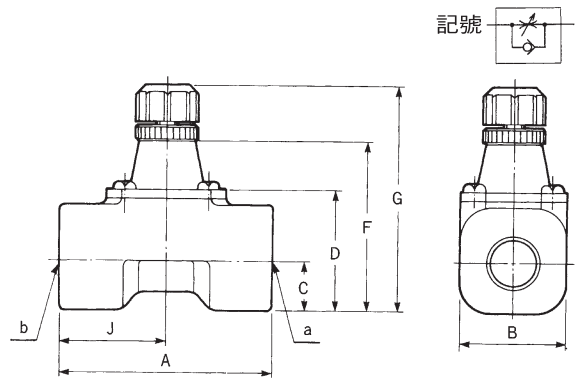
●SPE-10-34



06、10、15、20 系列

形狀尺寸

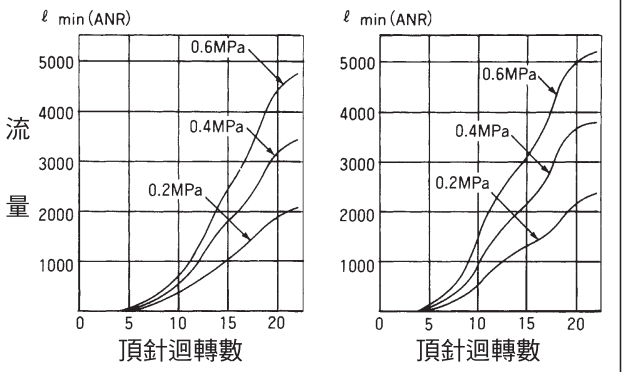
●SP-15　　(單位：mm)



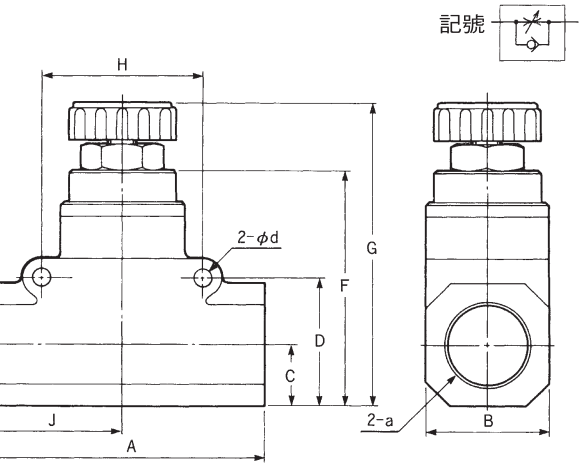
型 號	A	B	C	D	F	G	J	a Rc	b Rc
SP-15-3	68	34	16	39	55	MAX85、MIN73	34	3/8	3/8
SP-15-4	68	34	16	39	55	MAX85、MIN73	34	1/2	1/2
SP-15-46	68	34	16	39	55	MAX85、MIN73	34	1/2	3/4
SP-15-6	68	34	16	39	55	MAX85、MIN73	34	3/4	3/4

流量特性

●SP-15-3　　●SP-15-4

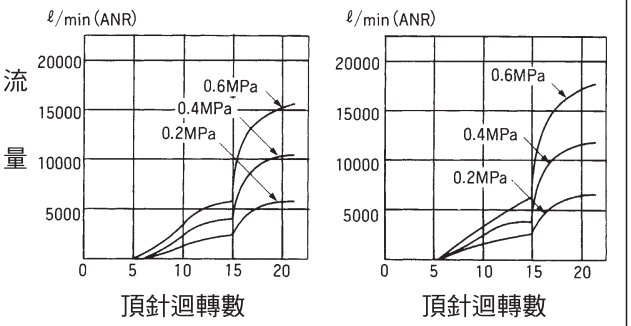


●SP-20　　(單位：mm)

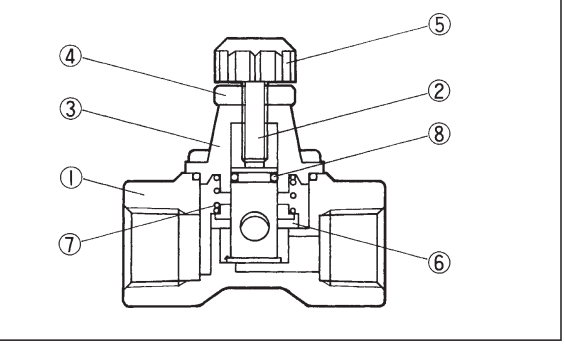


型 號	A	B	C	D	F	G	H	J	a Rc	d
SP-20-6	103	46	23	48	88	MAX132.5、MIN113.5	60	50	3/4	6.5
SP-20-8	103	46	23	48	88	MAX132.5、MIN113.5	60	50	1	6.5

●SP-20-6　　●SP-20-8



構 造



主要部品

號 碼	部品名稱
①	本體
②	頂針
③	上蓋
④	鎖定螺母
⑤	旋扭
⑥	檢查閥座
⑦	彈簧
⑧	O型環