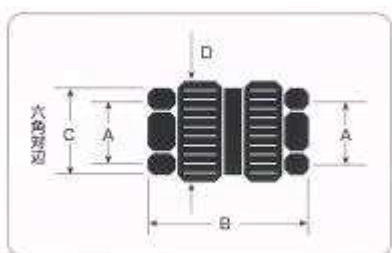




FS型フローコントロールバルブはエアシリンダーのスピードをコントロールする速度制御弁でローレット加工された円柱を回転させることにより、速度が自在に調整される。

▶ **特長**



- 超小型で軽量、取付けに方向性なし。
- 突起物がないためロボット産業に最適。
- ゼロ～最大流量まで正確に制御。

▶ **仕様**

型式	A	B	C	D
FS-14	NPT 1/4	51	25	29
FS-38	NPT 3/8	74	27	35
FS-12	NPT 1/2	98	35	43
FS-34	NPT 3/4	109	45	54

- 本体材質：アルミニウム
- 圧力：1MPa
- 温度：-25℃～80℃
- 流体：空気

▶ **用途**

- エアシリンダー、アクチュエーター、産業用ロボット、溶接機

型式	圧力 (MPa)	制御流量 (m ³ /min)	自由流量 (m ³ /min)	重量 (g)
FS-14	0.28	0 - 1.87	1.89	62
	0.42	0 - 2.60	2.72	
	0.56	0 - 3.34	3.52	
FS-38	0.28	0 - 3.62	3.74	125
	0.42	0 - 5.09	5.24	
	0.56	0 - 6.46	6.63	
FS-12	0.28	0 - 5.66	5.83	230
	0.42	0 - 7.93	8.16	
	0.56	0 - 10.14	10.48	
FS-34	0.28	0 - 6.85	8.07	465
	0.42	0 - 9.63	11.19	
	0.56	0 - 12.23	14.81	