



调速阀 中口径型 室外系列

SC1-W Series

● 配管口径：Rc 1/4~Rc 1/2

JIS 符号



规格

项 目	SC1-8-W	SC1-10-W	SC1-15-W
使用流体	压缩空气		
最高使用压力 MPa	1.0		
最低使用压力 MPa	0.05		
耐压力 MPa	1.5		
流体温度 ℃	5 ~ 60		
环境温度 ℃	- 10~60 (但是, 不得冻结无)		
配管口径 Rc	1/4	3/8	1/2
重量 g	95	205	195
针阀旋转数	10	10	10
自由流向	流量 ℓ/min(ANR)	930	2600
	有效截面积 mm ²	14	39
控制流向	流量 ℓ/min(ANR)	870	1500
	有效截面积 mm ²	13	22

注1：流量为压力0.5MPa时的大气压换算值。

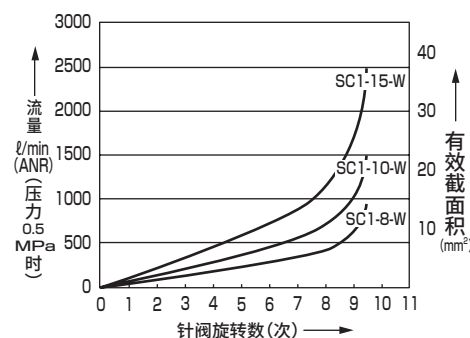
型号表示方法

SC1 - 8 - W

① 配管口径

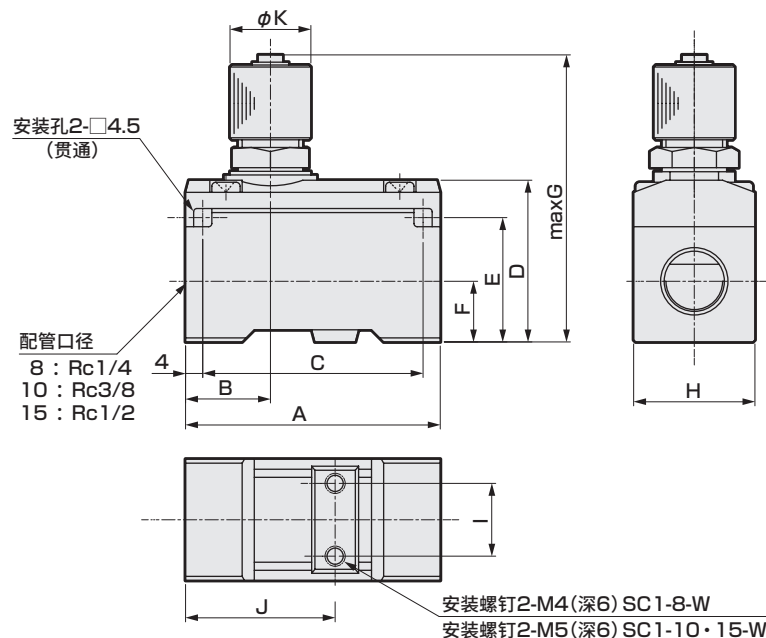
符号	内 容
① 配管口径	
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2

流量特性



外形尺寸图

● SC1-W



型号	A	B	C	D	E	F
SC1-8-W	50	20	42	31	23	11
SC1-10・15-W	63	21	55	40	31	15

型号	G	H	I	J	K
SC1-8-W	67	22	12	31	19
SC1-10・15-W	83	30	18	37	23

使用注意事项

- 在低压范围(0.05MPa以下)内使用、前后配管等极度扭曲、气缸速度较快或压差较小时,易产生振动声,敬请务必引起注意。
- 请勿对针阀及锁定螺母部进行过度紧固。(紧固扭矩 3N・m左右)