



스피드 컨트롤러 중구경 타입 옥외 시리즈

SC1-W Series

●접속 구경: Rc1/4~Rc1/2

JIS 기호



사양

항목	SC1-8-W	SC1-10-W	SC1-15-W	
사용 유체	압축 공기			
최고 사용 압력	MPa	1.0		
최저 사용 압력	MPa	0.05		
내압력	MPa	1.5		
유체 온도	°C	5~60		
주위 온도	°C	-10~60(단, 동결 없을 것)		
접속 구경	Rc	3/8	1/2	
질량	g	205	195	
니들 회전수		10	10	
자유 흐름	유량 ℓ/min(ANR)	930	2600	2900
	유효 단면적 mm ²	14	39	43
제어 흐름	유량 ℓ/min(ANR)	870	1500	2400
	유효 단면적 mm ²	13	22	36

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

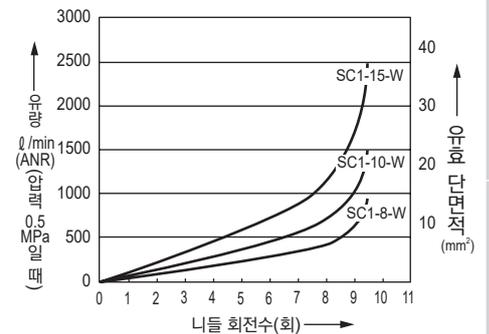
형번 표시 방법

SC1 - 8 - W

● A 접속 구경

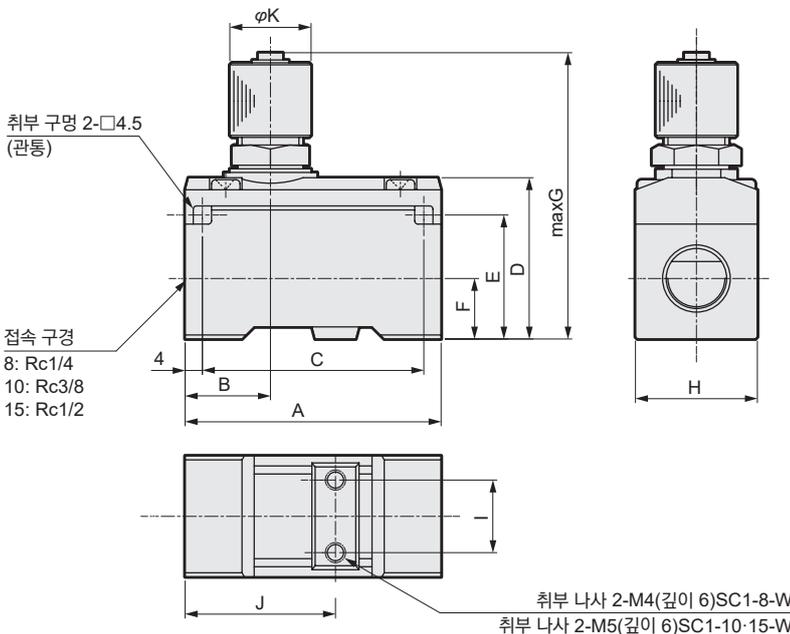
기호	내용
● A 접속 구경	
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2

유량 특성



외형 치수도

●SC1-W



접속 구경
8: Rc1/4
10: Rc3/8
15: Rc1/2

형번	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

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

⚠사용상의 주의사항

- 저압 범위(0.05MPa 이하)에서 사용하는 경우, 또는 전후 배관 등이 매우 좁은 경우, 실린더 스피드가 매우 빠른 경우, 차압이 적은 경우에는 진동음이 쉽게 발생하므로 주의해 주십시오.
- 니들 및 로크 너트부는 과도하게 조이지 않도록 해 주십시오. (조임 토크 3N·m 정도)

취부 나사 2-M4(깊이 6)SC1-8-W
취부 나사 2-M5(깊이 6)SC1-10-15-W