



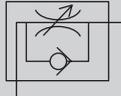
공기압 배관용 기기
카탈로그 No.CC-1101

PP(폴리프로필렌 수지) 타입 스피드 컨트롤러 엘보

SC3F-P4 Series

- 에어 구동 기기용
- 접속 구경 M3, M5, R1/8~R1/2

JIS 기호



P4 Series

사양

형번 항목	SC3F-P4																															
	SC3F-M3		SC3F-M5		SC3F-6			SC3F-8			SC3F-10			SC3F-15																		
적용 튜브 외경	mm		ø4	ø4	ø6	ø4	ø6	ø8	ø6	ø8	ø10	ø6	ø8	ø10	ø12	ø10	ø12															
사용 유체	공기																															
최고 사용 압력	MPa		1.0 ^(주1)														0.9 ^(주1)															
최저 사용 압력	MPa		0.1																													
보증 내압력	MPa		1.5 ^(주2)														1.35 ^(주2)															
사용 온도 범위	°C		0~60(단, 동결 없을 것) ^(주3)																													
접속 구경	Rc		M3		M5		R1/8			R1/4			R3/8			R1/2																
제품 질량	g		7.8		7		8		18		19		22		38		41		44		67		69		71		74		106		109	
니들 회전수			7 이상				12 이상				13 이상																					

주1: 최고 사용 압력은 20°C일 때의 수치입니다. 기타 온도 영역에서 사용되는 경우에는 단품 카탈로그 내의 '사용 온도와 최고 사용 압력의 관계도'를 참조해 주십시오.

주2: 보증 내압력은 20°C일 때의 수치입니다. 보증 내압력은 최고 사용 압력은 1.5배입니다.

주3: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 수 있습니다.

유량과 유효 단면적

형번 항목	SC3F-P4																					
	SC3F-M3		SC3F-M5		SC3F-6			SC3F-8			SC3F-10			SC3F-15								
적용 튜브 외경	mm		ø4	ø4	ø6	ø4	ø6	ø8	ø6	ø8	ø10	ø6	ø8	ø10	ø12	ø10	ø12					
자유 흐름	유량	L/min(ANR)	40		55		200		230		390		400		600		800		840		1380	
름	유효 단면적	mm ²	0.6		0.8		3		3.4		5.8		5.9		8.8		12		12.4		20.5	
제어 흐름	유량	L/min(ANR)	65		70		150			270			550		850		920		1450		1600	
름	유효 단면적	mm ²	0.95		1		2.2			4			8		12.5		13.5		21.5		23.5	

주1: 유량은 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: 유효 단면적은 유량에서의 환산값을 기재해 주십시오.

형번 표시 방법



기종 형번

A 배관 사이즈

B 적용 튜브 외경

C 제어 방법

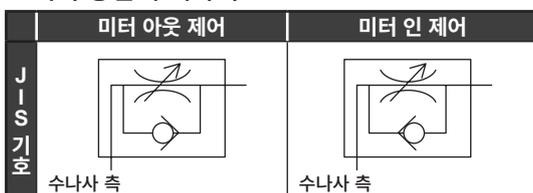
기호	내용
A 배관 사이즈	
M3	M3×0.5
M5	M5×0.8
6	R1/8
8	R1/4
10	R3/8
15	R1/2

적용 튜브 외경	배관 사이즈	배관 사이즈					
		M3	M5	6	8	10	15
4	ø4	●	●	●			
6	ø6		●	●	●	●	
8	ø8			●	●	●	
10	ø10				●	●	●
12	ø12					●	●

C 제어 방법	
기호 없음	미터 아웃 제어
I	미터 인 제어(수주 생산)

는 제작할 수 없습니다.

제어 방법에 대하여



공기압 액추에이터

스피드 컨트롤러

공기압 밸브

에어 기기

스피드 컨트롤러

공기압 밸브

에어 기기

스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기

피팅

보조 밸브

사이렌서

부품

기체 발생 장치

유체 제어 기기

모터 부착 사양

모터리스 사양

전동 액추에이터

모터 부착 사양

모터리스 사양