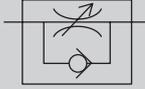


PP(폴리프로필렌 수지) 타입 스피드 컨트롤러 라인 타입

# SCLF-P4 Series

- 에어 구동 기기용
- 접속 구경  $\varnothing 4, \varnothing 6, \varnothing 8, \varnothing 10, \varnothing 12$

JIS 기호



공기압 배관용 기기 카탈로그 No.CC-1101

## 사양

형번 항목	SCLF-H44S-P4	SCLF-H66S-P4	SCLF-H88S-P4	SCLF-H1010S-P4	SCLF-H1212S-P4
적용 튜브 지름	mm $\varnothing 4$	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 10$	$\varnothing 12$
사용 유체	공기				
최고 사용 압력	MPa 0.9 <sup>(주1)</sup>				
최저 사용 압력	MPa 0.05				
보증 내압력	MPa 1.35 <sup>(주2)</sup>				
사용 온도 범위	°C 0~60(단, 동결 없을 것) <sup>(주3)</sup>				
제품 질량	g 10	15	26	44	62
니들 회전수	10 이상	11 이상	8 이상		

주1: 최고 사용 압력은 20°C일 때의 수치입니다. 기타 온도 영역에서 사용되는 경우에는 아래의 '사용 온도와 최고 사용 압력의 관계도'를 참조해 주십시오.  
 주2: 보증 내압력은 20°C일 때의 수치입니다. 보증 내압력은 최고 사용 압력의 1.5배입니다.  
 주3: 에어의 질(이슬점)에 따라 단열 팽창으로 동결될 우려가 있습니다.

## 유량과 유효 단면적

형번 항목	SCLF-P4				
	SCLF-H44S-P4	SCLF-H66S-P4	SCLF-H88S-P4	SCLF-H1010S-P4	SCLF-H1212S-P4
적용 튜브 외경	mm $\varnothing 4$	$\varnothing 6$	$\varnothing 8$	$\varnothing 10$	$\varnothing 12$
자유 흐름	유량 L/min(ANR)	145	310	50	950
	유효 단면적 mm <sup>2</sup>	2.1	4.6	8.2	14
제어 흐름	유량 L/min(ANR)	95	250	410	880
	유효 단면적 mm <sup>2</sup>	1.4	3.7	6.0	13

주1: 유량은 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.  
 주2: 유효 단면적은 유량에서의 환산값을 기재해 주십시오.

## 형번 표시 방법

**SCLF - H66S - P4**

PP제 유니언 스트레이트 타입 스피드 컨트롤러

A 적용 튜브 외경

기호	내용
A	적용 튜브 외경
H44S	$\varnothing 4$
H66S	$\varnothing 6$
H88S	$\varnothing 8$
H1010S	$\varnothing 10$
H1212S	$\varnothing 12$

## 사용 온도와 최고 사용 압력의 관계도

