

공압-전공-보조 기기 종합
카탈로그 No. CB-024S

스피드 컨트롤러 라인 타입 원터치 피팅 부착

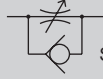
SCL2 Series

인아웃 스피드 컨트롤러 라인 타입 원터치 피팅 부착

SCD2 Series

●접속 구경: Ø4·Ø6·Ø8·Ø10(SCL2 한정)

JIS 기호



SCL2 시리즈



SCD2 시리즈



사양

●스피드 컨트롤러 라인 타입 SCL2

형번		SCL2-04	SCL2-06	SCL2-08	SCL2-10
적용 튜브 외경	mm	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10
사용 유체		압축 공기			
최고 사용 압력	MPa	1.0			
최저 사용 압력	MPa	0.1			
내압력	MPa	1.5			
유체 온도	°C	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주3)			
주위 온도	°C	0~60(단, 동결 없을 것)			
질량	g	11.5	16	33	57
니들 회전수		12[15]			
자유 흐	유량 L/min(ANR)	130	300	550	1100
름	유효 단면적 mm ²	1.9	4.5	8	16.5
제어 흐	유량 L/min(ANR)	130[13]	300[13]	550	1100
름	유효 단면적 mm ²	1.9[0.2]	4.5[0.2]	8	16.5

●인아웃 스피드 컨트롤러 라인 타입 SCD2

형번		SCD2-04	SCD2-06	SCD2-08
적용 튜브 외경	mm	Ø4	Ø6	Ø8
사용 유체		압축 공기		
최고 사용 압력	MPa	1.0		
최저 사용 압력	MPa	0.1		
내압력	MPa	1.5		
유체 온도	°C	5~60(단, 동결 없을 것) ^(주3)		
주위 온도	°C	0~60(단, 동결 없을 것)		
질량	g	21.5	29	64
니들 회전수		12[15]		
유량	L/min(ANR)	100[13]	250[13]	400
유효 단면적	mm ²	1.5[0.2]	3.7[0.2]	6

주1: 유량은 압력 0.5MPa일 때의 대기압 환산값입니다.

주2: [] 안의 수치는 미속 타입을 나타냅니다.

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

상품별 대응표

	SCL2-SCD2
접속 구경	ø4, ø6, ø8, ø10
P4	●

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

●스피드 컨트롤러 라인 타입

SCL2 - 04 - H44 - ● - P4

●인아웃 스피드 컨트롤러 라인 타입

SCD2 - 04 - H44 - ● - P4

기종 형번

A 보디 사이즈

B 적용 튜브 외경

보디 사이즈와 적용 튜브 외경, 유량 특성의 조합에 대해서는 오른쪽 표를 참조해 주십시오.

기호	내용
A 보디 사이즈	
04	M5 나사 상당
06	1/8 나사 상당
08	1/4 나사 상당
10	3/8 나사 상당 ※SCL2 한정
B 적용 튜브 외경	
H44	ø4
H66	ø6
H88	ø8
H1010	ø10 ※SCL2 한정

보디 사이즈와 적용 튜브 외경, 유량 특성의 조합

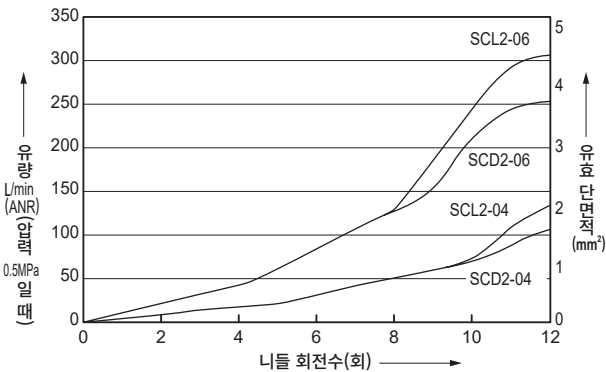
		A 보디 사이즈			
		04	06	08	10
B 적용 튜브 외경	H44	●			
	H66		●		
	H88			●	
	H1010				● ※SCL2 한정

■ 제작 불가입니다.

유량 특성

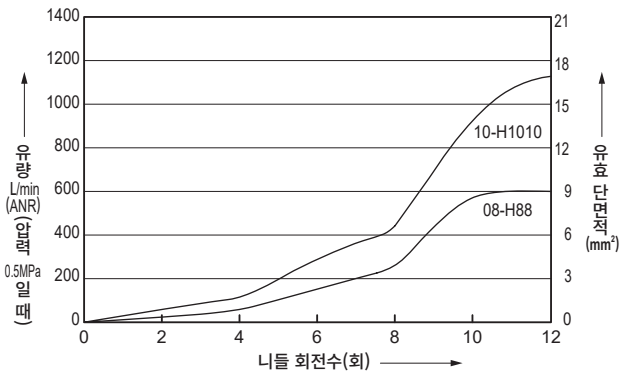
●표준 타입

SCL2-04, SCL2-06, SCD2-04, SCD2-06



●표준 타입

SCL2-08, SCL2-10



●표준 타입

SCD2-08, SCD2-10

