



공압 실린더 종합 I
카탈로그 No.CB-029S

마그네틱 슈퍼 로드리스 실린더 고정도 가이드형

MRG2 Series

● 튜브 내경: $\phi 10 \cdot \phi 16 \cdot \phi 25$

JIS 기호



사양

항목		MRG2		
튜브 내경	mm	ø10	ø16	ø25
작동 방식		복동형		
사용 유체		압축 공기		
최고 사용 압력	MPa	0.7		
최저 사용 압력	MPa	0.3 ^(주1)	0.2	
내압력	MPa	1.05		
주위 온도	°C	5~60		
접속 구경		M5		Rc1/8
스트로크 허용차	mm	+1.5 0		
사용 피스톤 속도	mm/s	50~1000		
쿠션		쇼크 업소버		
급유		불가		
자석 유지력	N	63	166	350
허용 흡수 에너지	J	2.1	5.3	8.7

주1: 쇼크 업소버 항력에 의해 스트로크 엔드에 도달할 때까지 시간이 걸립니다. 충분히 고려한 후 사용해 주십시오.

주2: 표준 스트로크 이외에는 수주 생산입니다.

스트로크

튜브 내경(mm)	표준 스트로크(mm)	최대 스트로크(mm)	최소 스트로크(mm)	스위치 부착 최소 스트로크(mm)
$\phi 10$	50, 100, 150, 200, 300	300	50	50 (2개 부착의 경우)
$\phi 16$	50, 100, 150, 200, 300, 400, 500	500		
$\phi 25$	50, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700	700		

주: 표준 스트로크 이외에는 수주 생산입니다.

상품별 대응표

적용 튜브 내경		복동· 기본형
ø10-16:	P4	●
25	P40	▲

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외
주: 마그네틱에 의해 니켈 도금이 사용되고 있습니다.

형번 표시 방법

MRG2 - 10 - 100 - SW11 - D - A P4 P40

A 튜브 내경

B 스트로크

C 스위치 형번

D 스위치 수

E 옵션(주1)

기호	내용			
A 튜브 내경(mm)				
10	ø10			
16	ø16			
25	ø25			
B 스트로크(mm)				
	튜브 내경ø(mm)	10	16	25
50	50	●	●	●
100	100	●	●	●
150	150	●	●	●
200	200	●	●	●
300	300	●	●	●
400	400		●	●
500	500		●	●
600	600			●
700	700			●
C 스위치 형번				
스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오.				
D 스위치 수				
R	R 측 1개 부착			
L	L 측 1개 부착			
D	2개 부착			
T	3개 부착			
4	4개 부착(4개 이상은 스위치 수를 넣어 주십시오.)			
E 옵션				
A	양측 전체 스트로크 조정 금구 부착			
A1	R 측 전체 스트로크 조정 금구 부착			
A2	L 측 전체 스트로크 조정 금구 부착			

! 형번 선정 시 주의사항

주1: 전체 스트로크 조정 금구는 추가로 장착할 수 없습니다.

관련 기기

스피드 컨트롤러							
형번	외관	접속 구경(Rc 또는 R)		적용 튜브 외경			page
		M5	1/8	4(ø4)	6(ø6)	8(ø8)	
SC3W-M5- ※-P4		●		●	●		530
SC3W-6- ※-P4			●	●	●	●	

※에는 적용 튜브 외경 기호를 넣어 주십시오.

P4
Series공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터공기압
액추에이터