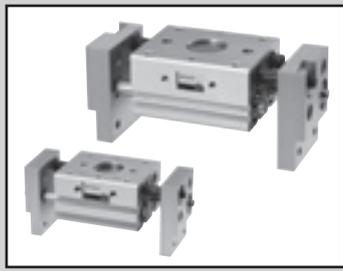


광폭 평행 핸드(표준·롱 스트로크)

HMC-HP1 Series

- 동작 스트로크: 쇼트 스트로크 : 20, 30, 40, 50, 70, 100mm
미들 스트로크 : 40, 60, 80, 100, 120, 160mm
롱 스트로크 : 60, 80, 100, 120, 160, 200mm

복동형

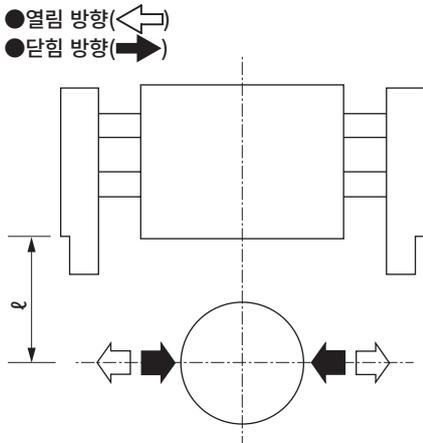


사양

항목	HMC-10			HMC-16			HMC-20			HMC-25			HMC-32			HMC-40																				
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C																		
튜브 내경	mm			ø10×2			ø16×2			ø20×2			ø25×2			ø32×2			ø40×2																	
작동 방식	복동형																																			
사용 유체	압축 공기																																			
최고 사용 압력	MPa																		0.6																	
최저 사용 압력	MPa			0.15			0.1																													
주위 온도	°C																		-10~60(단, 동결 없을 것)																	
접속 구경	M5												Rc1/8																							
동작 스트로크	mm	20	40	60	30	60	80	40	80	100	50	100	120	70	120	160	100	160	200																	
로드 지름	mm	ø6			ø8			ø10			ø12			ø16			ø20																			
내부 용적(양복)	cm ³	2.0	4.0	6.0	9.0	18.1	24.1	18.8	37.7	47.1	37.8	75.6	90.7	84.4	145	193	188	302	377																	
반복 정도	mm	±0.1																																		
질량	kg	0.28	0.39	0.45	0.53	0.74	0.85	0.98	1.3	1.5	1.6	2.2	3.5	2.9	3.8	4.5	5.3	6.9	8.2																	
급유	불필요																																			

파지력

● 파지력은 그림에 나타난 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.



(단위: N)

튜브 내경(mm)	복동
ø10	14
ø16	45
ø20	74
ø25	131
ø32	228
ø40	396

※ 공급 압력 0.5MPa, ℓ=40mm(ø10, 16, 20, 25), 80mm(ø32, 40), 스트로크 중심의 값

외형 치수도에 대해서는 '광폭 평행 핸드 HMC-HP1 시리즈(No.CC-1580)' 카탈로그의 HMC-HP1 시리즈를 참조해 주십시오.

스위치 사양

항목	무접점 2선식		무접점 3선식	
	T2H·T2V	T2HR3·T2VR3 (리드선 굴곡 타입)	T3H·T3V	T3PH·T3PV
용도	프로그래머블 컨트롤러 전용		프로그래머블 컨트롤러, 릴레이용	
출력 방식	-	-	NPN 출력	PNP 출력
전원 전압	-	-	DC10~28V	
부하 전압·전류	DC10~30V 5~20mA ^(주1)	DC10~30V 5~20mA	DC30V 이하 100mA 이하	
표시등	적색 LED(ON일 때 점등)	적색 LED(ON일 때 점등)	적색 LED(ON일 때 점등)	황색 LED(ON일 때 점등)
누설 전류	1mA 이하	1mA 이하	10μA 이하	
내충격	980m/s ²			
질량	g 1m: 18g 3m: 49g 5m: 80g			

주1: 상기의 부하 전류의 최댓값: 20mA는 25°C일 때입니다. 스위치 사용 주위 온도가 25°C보다 높은 경우에는 20mA보다 낮아집니다.(60°C일 때 5~10mA입니다.)

SCP3	장수용 실리콘 다	
CMK2		
SCM		
SSD2		
MDC2		
MSD		
MSDG-L		
SMG		
LCR		
LCG		
STM	내환경 실리콘 다	
STG		
STR2		
SCP3		
CMK2		
SCM		
SCG		
SSD2		
SMG		
LCR		
STG	리니어 슬라이드 액션	
STS		
STL		
LSH		
LSHL		
LSHM		
LST		스프링 액션
LSTM		
HMC		회전 액션
CKW		척
ABP2	부스터	
SCP3	2차 전지 대용	
CMK2		
SCM		
SSD2		
MSD		
MSDG-L		
SMG		
STG		
STM		
LCR		
LCG	식품 제조 환경 대용	
STR2		
LSH		
LSHL		
SCP3		
CMK2		
SCM		
SCG		
SSD2		
STG		

HMC-HP1 Series

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

HMC - 32 A ————— HP1

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

HMC - 32 A - T2H - R - HP1

Ⓐ 튜브 내경(mm)

Ⓑ 스트로크

Ⓒ 스위치 형번

Ⓓ 스위치 수

기호	내용					
Ⓐ 튜브 내경(mm)						
10	ø10					
16	ø16					
20	ø20					
25	ø25					
32	ø32					
40	ø40					
Ⓑ 스트로크						
A	쇼트 스트로크					
B	미들 스트로크					
C	롱 스트로크					
Ⓒ 스위치 형번						
리드선 스트레이트 타입	리드선 L자 타입	접점	전압		표시	리드선
			AC	DC		
T2H※	T2V※	무접점		●	1색 표시식	2선
T3H※	T3V※			●		3선
T2HR3	T2VR3			●	1색 표시식 내골극 리드선	2선
T3PH※	T3PV※			●	1색 표시식(수주 생산)	3선
※리드선 길이						
기호 없음	1m(표준)					
3	3m(옵션)					
5	5m(옵션)					
Ⓓ 스위치 수						
R	열림 측 1개 부착					
H	닫힘 측 1개 부착					
D	2개 부착					

<형번 표시 예>

HMC-32A-T2H-R-HP1

- Ⓐ 튜브 내경(mm) : ø32
- Ⓑ 스트로크 : 쇼트 스트로크
- Ⓒ 스위치 형번 : 무접점 T2H, 리드선 1m
- Ⓓ 스위치 수 : 열림 측 1개 부착

스위치 단품 형번 표시 방법

SW - T2H

스위치 형번
(상기 Ⓒ항)