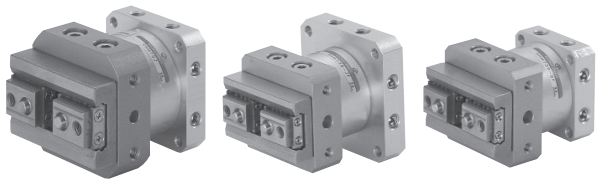
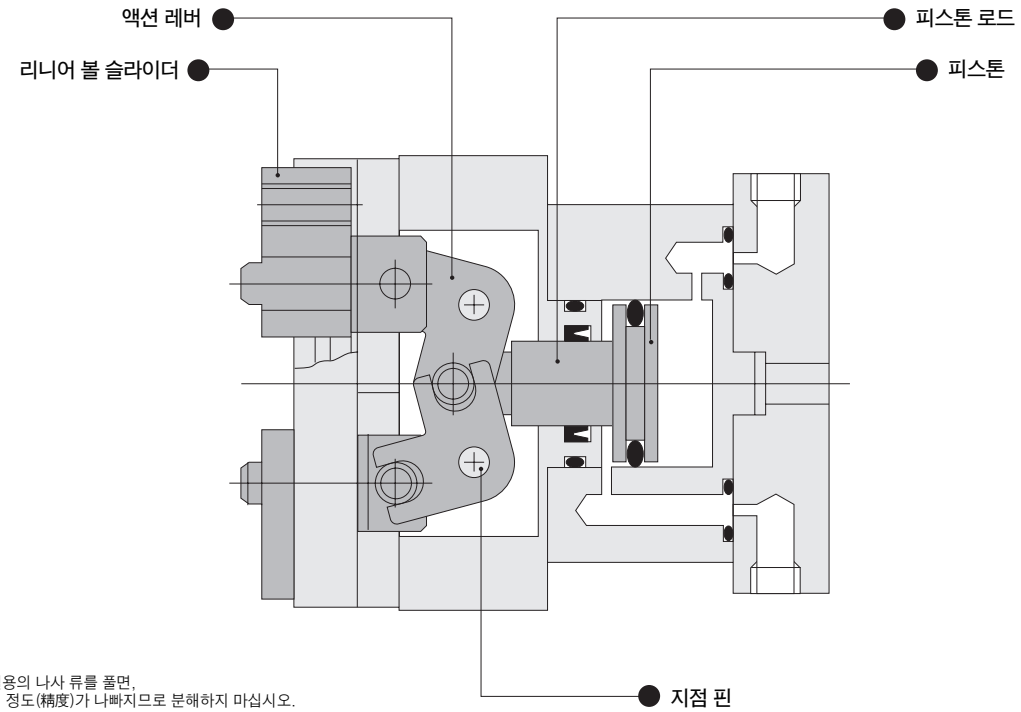
평행 클램프 모듈



핸드 부분에서, 핑거에 위치한 모듈입니다. 리니어 가이드 채용의 동기 개폐 스트로크 타입입니다.



주의 : 체결용의 나사 류를 풀면,
조립 정도(精度)가 나빠지므로 분해하지 마십시오.

사양

항목 \ 형식			SHM73J-16	SHM73J-12	SHM73B-12
설치 규격	설치면		J		B
사용 유체			16	12	
사용 압력 범위		MPa	복동형		
보증 내압력		MPa	0.2～0.6		
사용 온도 범위		℃	1.0		
최고 작동 빈도		cycle/min	180		
급유			불필요		
실효 파지력注	닫힘 측	N	33.0	17.0	
	열림 측	N	43.0	22.5	
개폐 스트로크		mm	8±0.5	6±0.5	
반복 정도		mm	±0.01		
배관 접속 구경			M5×0.8		
질량		g	240	135	120

注 : 그립 포인트 길이 30mm, 사용 압력 0.5MPa의 경우의 값입니다.
세부 사항에 대해서는 1189 페이지 실효 파지력의 그래프를 참고해 주십시오.

주문 기호

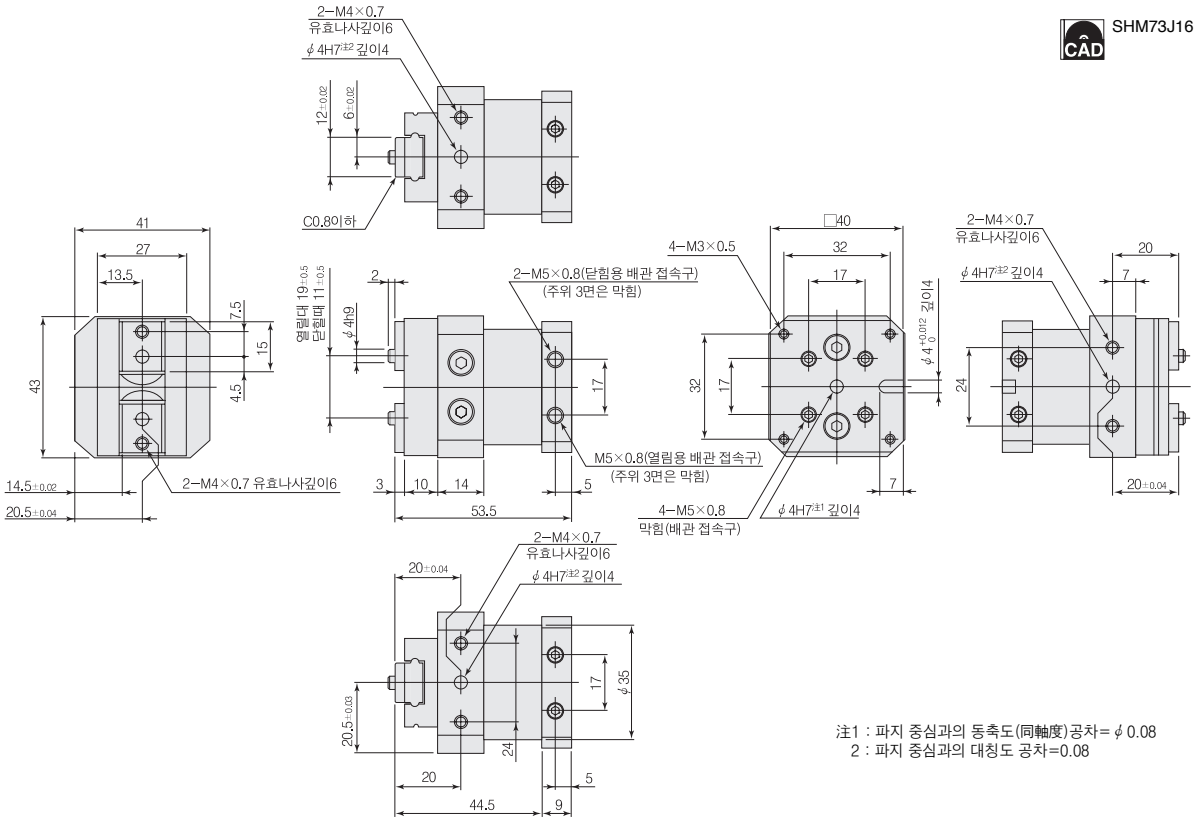
SHM 73 □ - □

- SHM : 알파시리즈 시스테메틱 핸드링 모듈
- 73 : 모듈 명 — 평행 클램프 모듈(동기식, 복동형)
- □ : 설치 규격
  J : 설치 피치 32mm 마이크로시리즈
  B : 설치 피치 24mm注
- □ : 실린더 호칭 직경
  12 : ϕ12
  16 : ϕ16(설치 규격 B에는 없습니다.)

NOTE 설치규격**B**(설치 피치 24mm)의 실린더호칭직경은 ϕ12만입니다.
또한, **B**사이즈의 것은 컴플라이언스 모듈(J사이즈)에 직접은 설치할 수 없습니다.

SHM73J-16치수도 (mm)

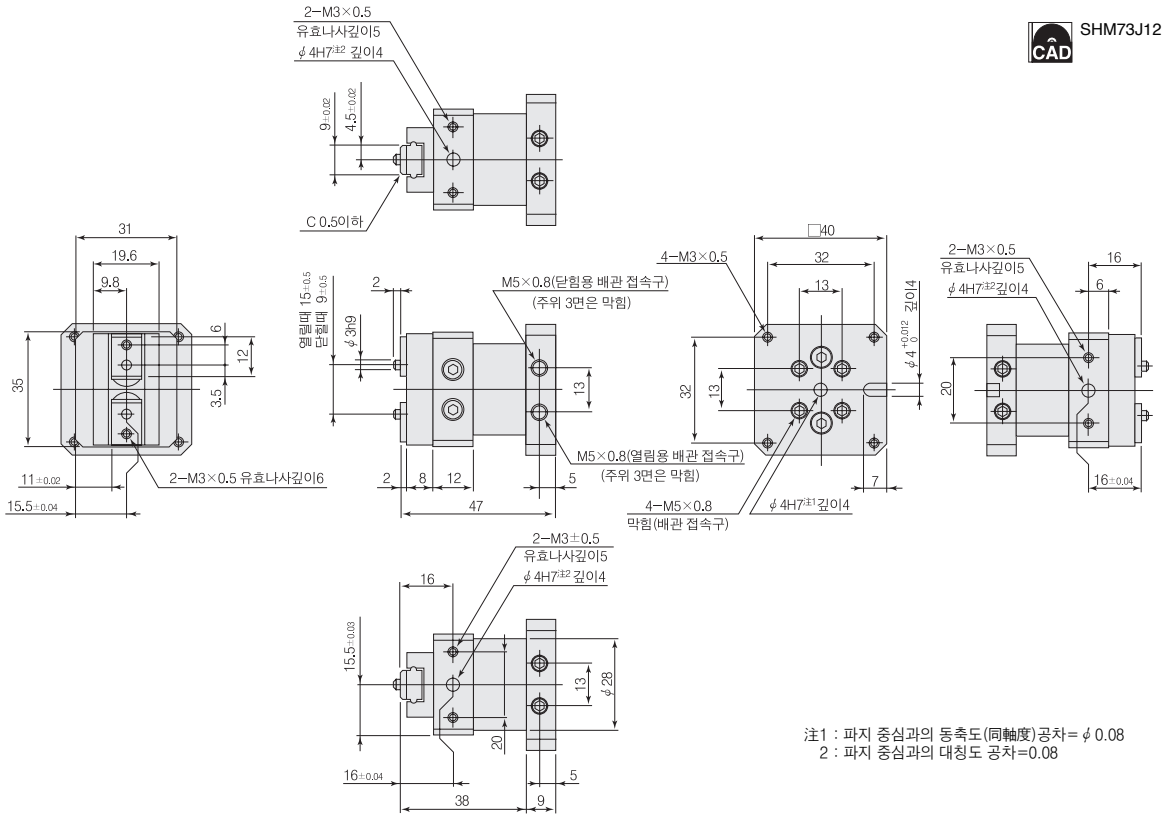
SHM73J16



注1 : 파지 중심과의 동축도(同軸度)공차= φ 0.08
2 : 파지 중심과의 대칭도 공차=0.08

SHM73J-12치수도 (mm)

SHM73J12

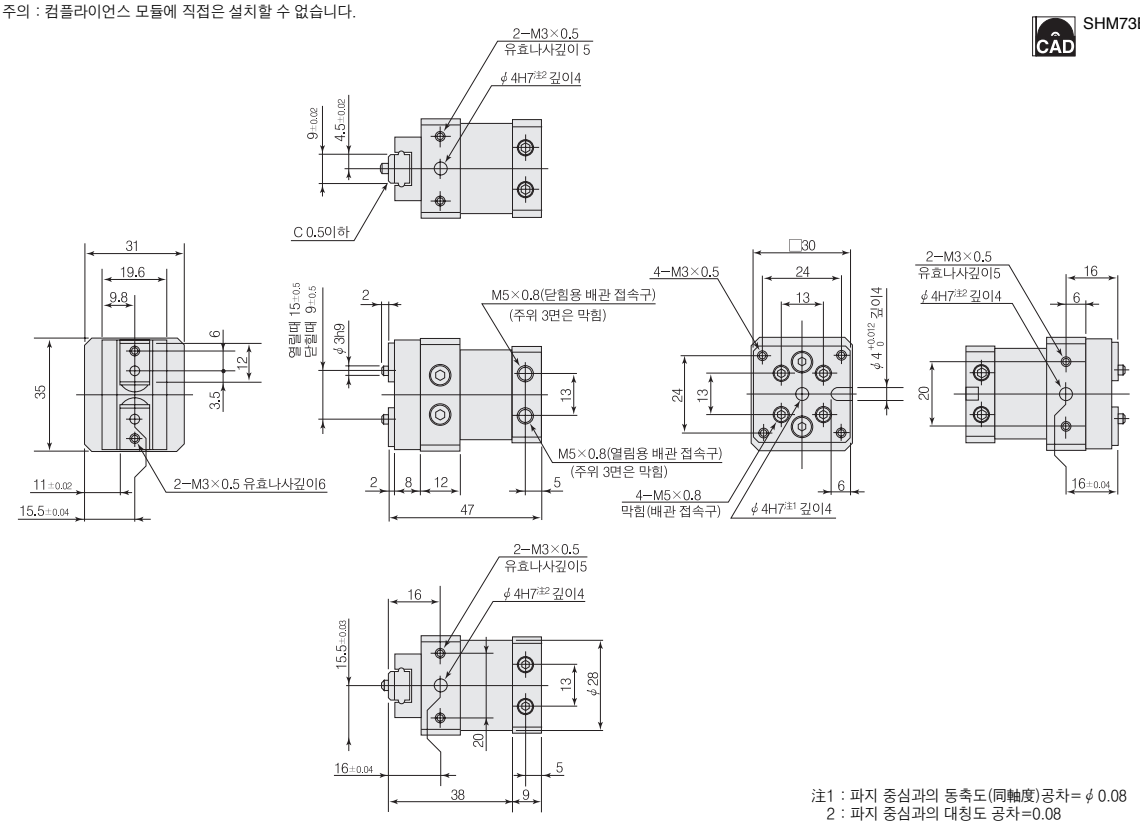


注1 : 파지 중심과의 동축도(同軸度)공차= φ 0.08
2 : 파지 중심과의 대칭도 공차=0.08

SHM73B-12치수도 (mm)

주의 : 컴플라이언스 모듈에 직접은 설치할 수 없습니다.

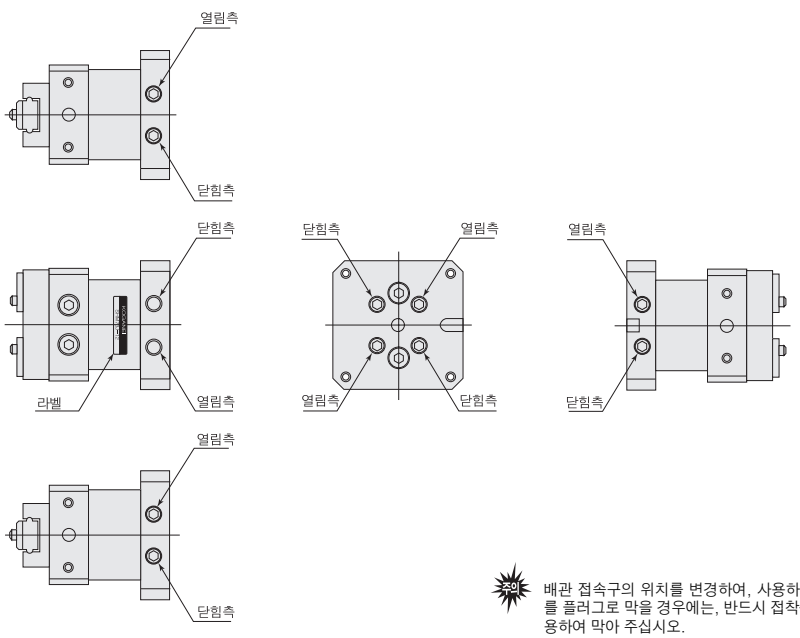
CAD SHM73B12



注1 : 파지 중심과의 동축도(同軸度)공차= ϕ 0.08
2 : 파지 중심과의 대칭도 공차=0.08

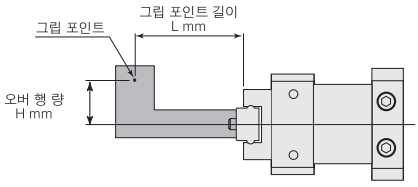
평행 클램프 모듈의 배관 접속구 위치

출하 시에는 본체 정면(라벨 면)만 유효합니다.
다른 면은 플러그로 막혀 있습니다.



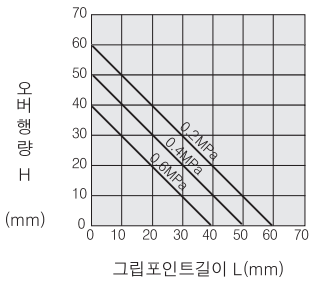
배관 접속구의 위치를 변경하여, 사용하지 않는 배관 접속구를 플러그로 막을 경우에는, 반드시 접착성이 있는 씰 제를 사용하여 막아 주십시오.

실효 파지력과 그립 포인트 제한 범위

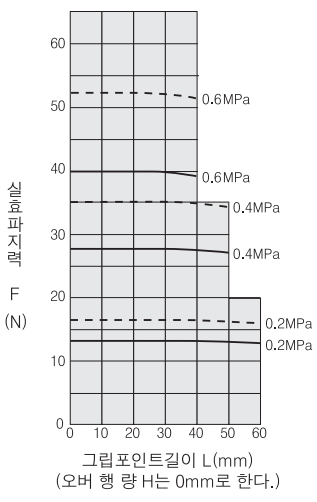


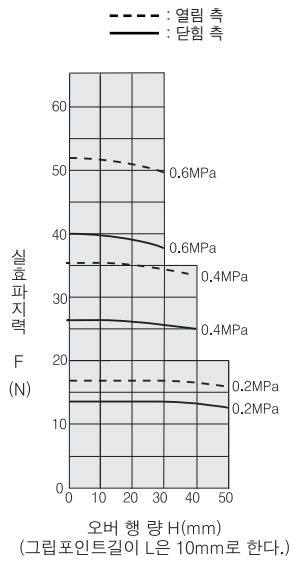
●SHM73J-16

그립 포인트 제한 범위



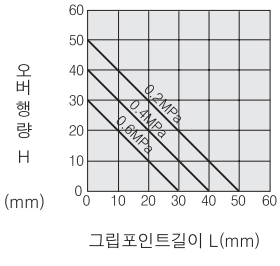
실효 파지력





●SHM73J-12,SHM73B-12

그립 포인트 제한 범위



실효 파지력

