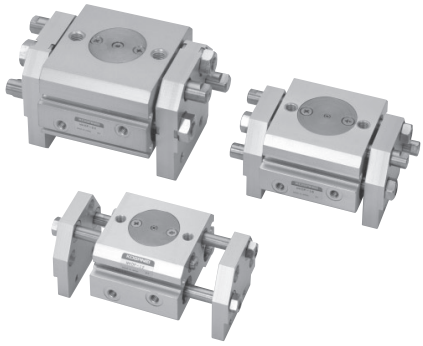
WHDP시리즈 · 랙식 병렬 타입

와이드형 에어 핸드 · 복동형



사양

● 랙식 병렬 타입 복동형

항목 \ 기본형식		WHDP-12	WHDP-16	WHDP-20	WHDP-25
사용 실린더직경	mm	12	16	20	25
작동 형식		복동형			
사용 유체		공기			
사용 압력 범위	MPa	0.2～0.7			
보증 내압력	MPa	1.05			
사용 온도 범위	˚C	0～60			
최고 작동 빈도	cycle/min	120			
급유		불필요			
실효 파지력(F)注	N	24	48	82	132
레버 개폐 스트로크	mm	24	32	40	50
반복 정도	mm	±0.08			
배관 접속 구경		M5×0.8			
질량	g	230	400	760	1100

注 : 그립 포인트 길이 50mm, 사용 압력 0.5MPa의 경우의 값입니다.
세부 사항에 대해서는 1086 페이지 실효 파지력의 그래프를 참고해 주십시오.

주문 기호

■ 센서 스위치의 형식

무기입 : 센서 스위치 없음
ZE235 : 2선식, 무접점타입, 표시등부착 DC10～28V, 리드선 상출
ZE255 : 3선식, 무접점타입, 표시등부착 DC4.5～28V, 리드선 상출

■ 리드선 길이

A : 1000mm
B : 3000mm

■ 센서 스위치의 수
(센서 스위치 부착의 경우)

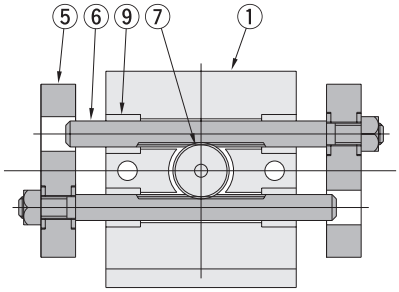
●**1** : 1개 부착
●**2** : 2개 부착

★ 출하 시 첨부

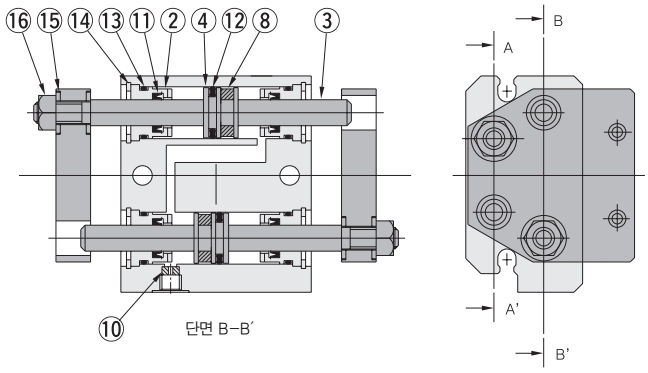
	기본 형식	사용 실린더직경			
복동형	**WHDP**	**-12**	**-ZE235 -ZE255**	**A B**	**1 2**
		-16			
		-20			
		-25			

내부 구조

●그림은 복동형 ϕ 12의 경우



단면 A–A′



단면 B–B′

각부 명칭과 주요부 재질

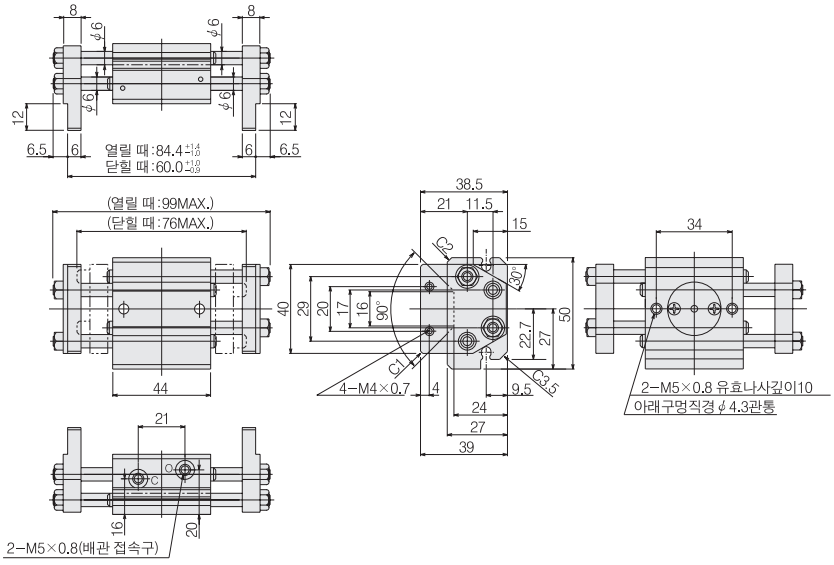
No.	명칭	재질
①	본체	알루미늄 합금
②	로드 커버	알루미늄 합금
③	피스톤 로드	스테인리스 강
④	피스톤	알루미늄 합금
⑤	레버	알루미늄 합금
⑥	가이드 로드	스테인리스 강
⑦	피니언	스테인리스 강
⑧	마그네트	수지 마그네트

No.	명칭	재질
⑨	메탈	축수 동합금
⑩	고정 조임 도구	알루미늄 합금
⑪	패킹	합성 고무
⑫	패킹	합성 고무
⑬	O링	합성 고무
⑭	멈춤 링	탄소 공구강
⑮	평좌금	스테인리스 강
⑯	육각 너트	연강

랙식 병렬 타입 치수도 (mm)

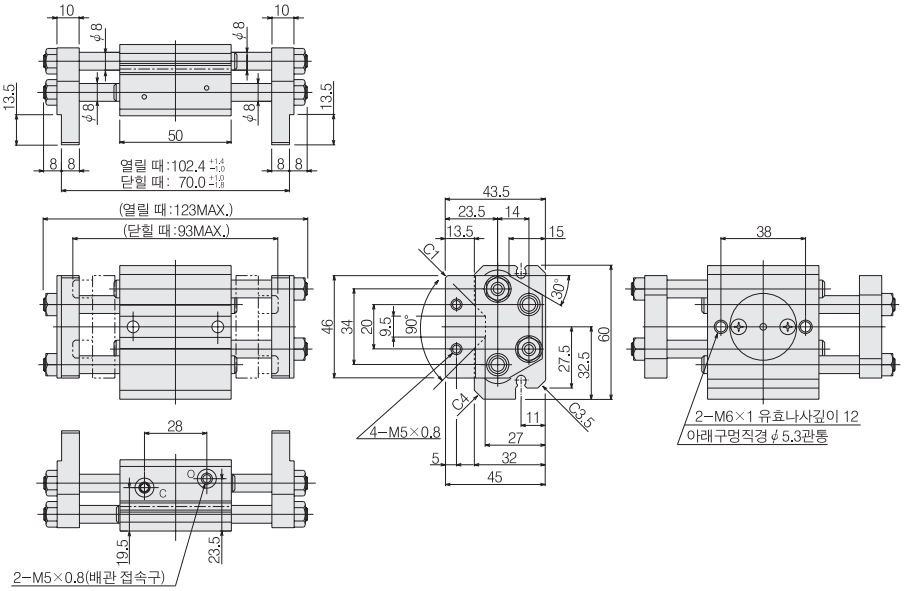
WHDP-12

홈페이지 CAD



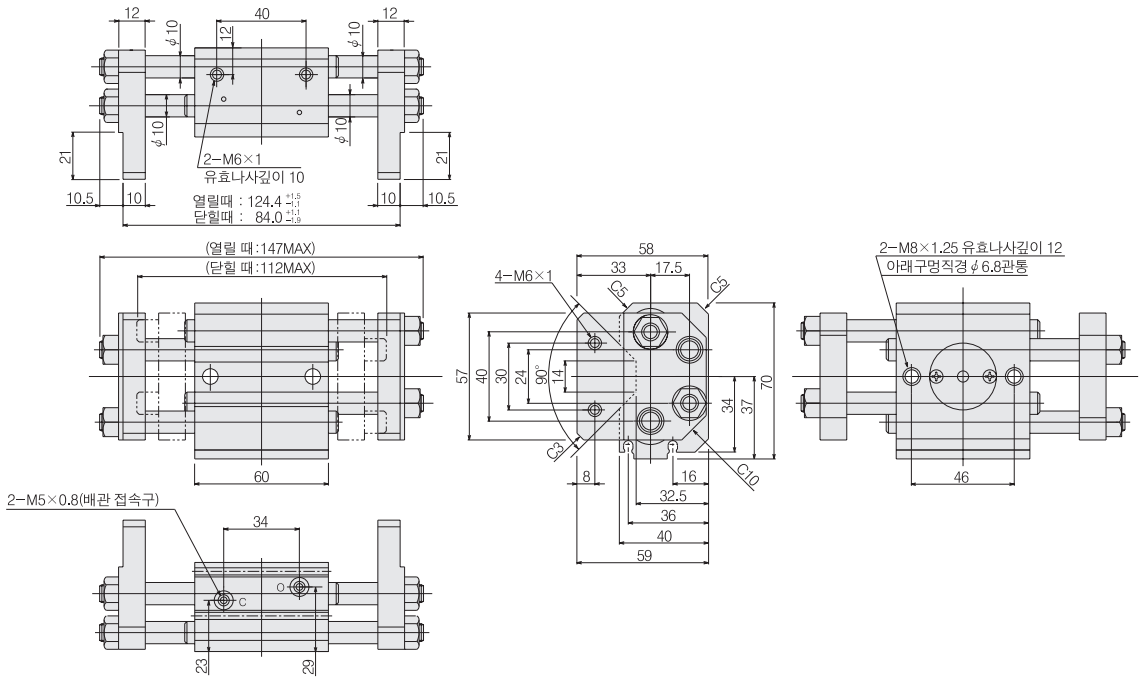
WHDP-16

홈페이지 CAD



WHDP-20

홈페이지 CAD



WHDP-25

홈페이지 CAD

