PRECISION STAGE / VERTICAL STAGE

GNZ Series

NEW

- 모터를 이용한 Z축 이송의 고정도스테이지 (모터 기본 장착)
- Cross Roller Guide 채택으로 모멘트 대응력 우수
- 정밀 볼스크류 사용으로 고정밀도 실현
- 알루미늄 테이블 사용으로 중량 감소
- 리니어 가이드 사용으로 우수한 주행 평행도 및 고강성 실현



주문형식

① 기본형식

② 테이블 사이즈

기 호	테이블 사이즈(mm)			
50	50×50			
70	70×70			
100	100×100			

③ 대칭 사양

기 호	대 칭
무기호	표준형
М	대칭형

4 Driver

기 호	Driver
무기호	미포함
D	포함

^{*} Driver 선택시 비가동형 드라이버 케이블(1m)이 함께 제공됩니다.

⑤ 모터측 케이블

기 호	케이블 길이(m)			
무기호	미포함			
C3	3			
C5	5			
C10	10			

^{*} 가동형 케이블로 제공됩니다.



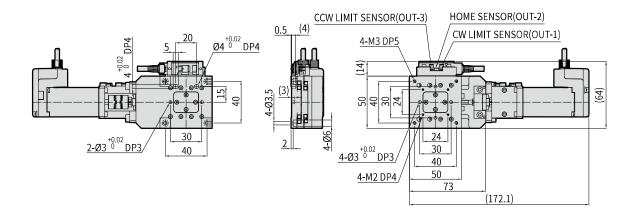
사 양

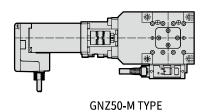
형 식	GNZ50	GNZ70	GNZ100		
테이블규격(mm)	50×50	70×70	100×100		
이동량(mm)	± 1.5	± 2.5	± 2.5		
제품중량(Kgf) 주1)	0.7	1.1	1.8		
수평허용하중(Kgf)	4	5	7		
반복위치정도(mm)	$\leq \pm 0.001$				
수직도(mm)	≤ 0.01				
모터사양	2상 28각 스테핑 모터 (엔코더 장착형)	2상 42각 스테핑 모터 (엔코더 장착형)			
사용온도(°C)	5~60				
최대사용속도(mm/sec)	1.25				
구동방식	Ball Screw (Lead : 1mm)				
가이드방식	Cross Roller Guide				
센서방식	Home (1 개), Limit (2 개)				
주1) 모터와 모터브라켓 포함 무게 입니다.					

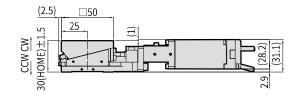


70 100

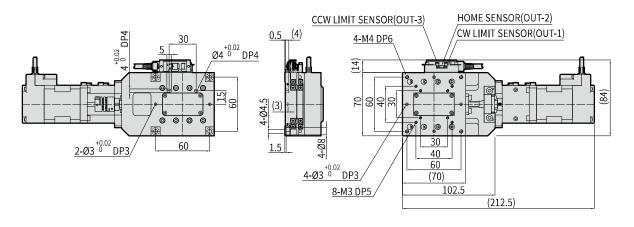
GNZ50

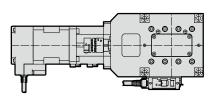


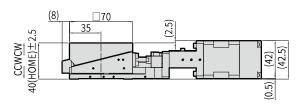




GNZ70







GNZ70-M TYPE

GNZ100

