PRECISION STAGE / ROTARY STAGE

GNR Series

NEW

- 모터를 이용한 고정도 Rotary 스테이지 (모터 기본 장착)
- Cross Roller Guide 채택으로 모멘트 대응력 우수
- 정밀 볼스크류 사용으로 고정밀도 실현
- 알루미늄 테이블 사용으로 중량 감소
- 리니어 가이드 사용으로 우수한 주행평행도 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
M	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.

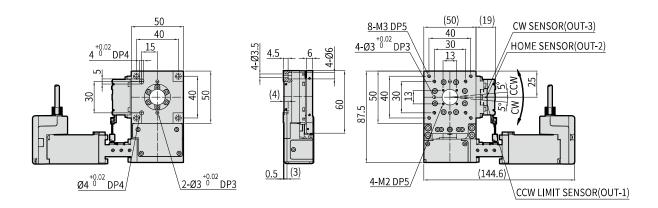


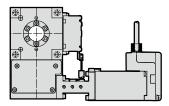
사

형 식	GNR50	GNR70	GNR100		
테이블규격(mm)	50×50	70×70	100×100		
회전범위(°)	± 5				
제품중량(Kgf) 주1)	0.7	0.9	1.4		
수평허용하중(Kgf)	3	5	8		
회전각도(°) 주2)	≒ 1.848	≒1.397	≒ 1.023		
반복위치정도(°)	≤ 0.01				
면떨림(mm)	≤ 0.005				
편심(mm)	≤ 0.005				
모터사양	2상 28각 스테핑 모터				
	(엔코더 장착형)				
사용온도(°C)	5 ~ 60				
최대사용속도(mm/sec)	2.5				
구동방식	Ball Screw (Lead : 1mm)				
가이드방식	Cross Roller Guide				
센서방식	Home (1개), Limit (2개)				

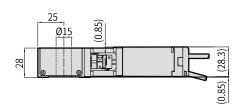


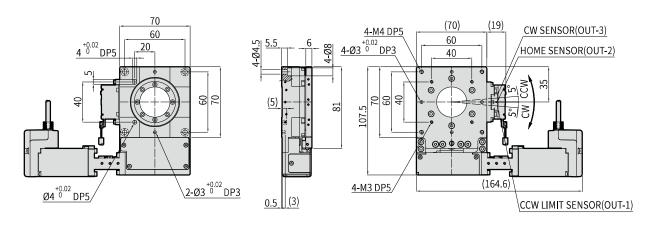
주1) 모터와 모터브라켓 포함 무게 입니다. 주2) Motor 1회전 시 구동되는 각도입니다. * Rotation Stage는 직선운동을 회전운동으로 변환하기 때문에 Ball Screw 이동거리와 Stage 이동 각도는 동일하지 않습니다.

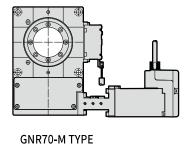


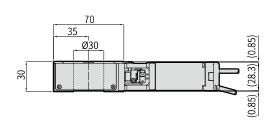


GNR50-M TYPE









GNR100

