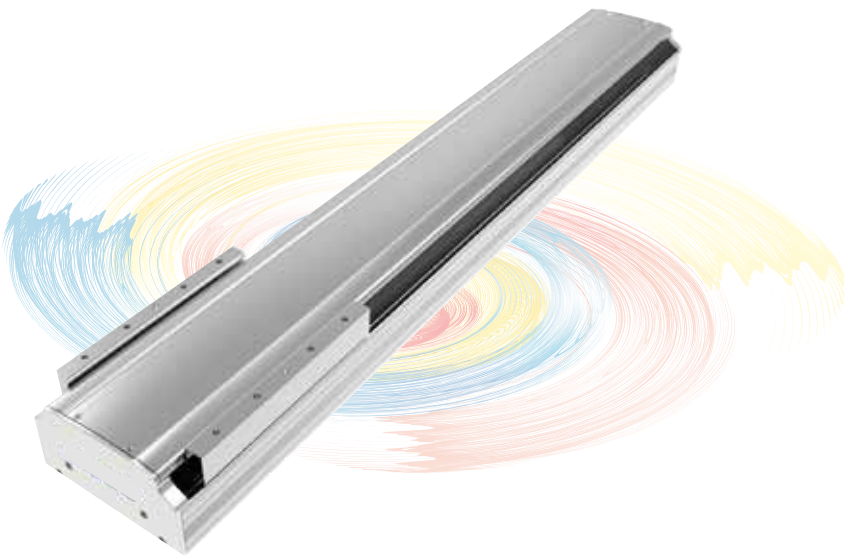


Linear Robot KLRS series



컴팩트한 구조

내부 구조의 최적 설계로 동종 제품 대비 한 단계 높은 추력을 적용

다축 슬라이드 가능

개별 구동이 가능한 다축의 슬라이드 설치가 가능

비접촉식 구동방식으로 긴 스트로크 대비 고속 운전 시 정속 운전을 실현

고정도 시스템

반복위치 정밀도 $\pm 1.0\mu\text{m}$ 를 실현

맞춤형 슬라이드

사용자의 요청 사항에 따라 맞춤 제작이 가능

최적의 구조 설계

메인テナンス가 용이한 최적의 구조로 설계

KLRS

Linear Robot

KLR S 150 Y - 1 S - 1000 - C 054 - 10 A 40 - B - R - C - S

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮



① 형식 Type

S	Standard Type
D	Dust Proof Type(특주 대응)

※ Dust Proof(D) 타입의 경우에는 특주로 대응합니다.

② 본체 사이즈 Body Size

150	150mm
180	180mm
230	230mm

③ 모터 메이커 Mortor Maker

Y	YASKAWA(Sigma-7표준)
S	SEWOO
M	MITSUBISHI

※ 타 모터 메이커는 특주사양으로 대응 가능합니다.

④ 이송테이블 수량 Slide Q'ty

1	1 Slide
2	2 Slide
3	3 Slide
N	N Slide

⑤ 이송거리 표시형식 Stroke Type

S	Stroke
L	Linear Robot Total Length

⑥ 이송거리 Stroke, In increment of 50mm

	(mm)	500	1000	1500	2000	2500	4000	10000
1 Base type								MAX :4000mm

※ 50mm 단위로 주문이 가능합니다.

※ 스트로크 2500mm 이상일 경우, 고객센터에 문의하여 주십시오.

⑦ 리니어 모터 형식 Linear Motor Type

C	Core Type
L	Coreless Type(Optional)

⑧ 적용 리니어 모터 최대 출력 Application Linear Peak Force

013	135N
027	270N
054	540N
084	840N
168	1680N
336	3360N
504	5040N

※ 013, 027, 054는 KLRS150Y에 해당합니다.

013, 027, 054, 084, 168은 KLRS180Y에 해당합니다.
084, 168, 336, 504는 KLRS230Y에 해당합니다.

⑨ 리니어 스케일 분해능 Linear Scale Resolution

01	0.1 μm
05	0.5 μm
10	1.0 μm (Standard)
50	5.0 μm

⑩ 리니어 스케일 형식 Linear Scale Type

A	Analog Type
D	Digital Type

⑪ 리니어 스케일 기본피치 Linear Scale Grating Pitch

40	40 μm
----	-------

⑫ 로봇 색상 Robot Color Option

None	White(Standard)
B	Black Anodizing

⑬ 표면처리 Surface Treatment Option

None	Without Surface Treatment
R	LM Rail-Raydent

⑭ 케이블베어 Cableveyor Option

None	Without Cableveyor
C	With Cableveyor

⑮ 주문자 특주 사양 User Special Specification Option

None	Without Special
S	With Special