

## 제품 정보

속도 제어에 요구되는 기본 기능을 망라한 XLA Series는 소형 · High Power 의 Brushless DC Motor와 고기능 Box Type Driver의 Unit제품으로 출력 20W~150W를 Line Up. 전용 Gearhead는 Motor와 조합이 완료된 상태로 설치가 간단한 Combination Type입니다.



## 제품 특징

### ■ 소형 · HIGH POWER

설치치수 □90mm, 전체길이 57mm로 150W High Power를 발휘, 장비의 공간 절약에 공헌합니다.

### ■ 우수한 속도 안정성

속도 변동이 매우 적은 뛰어난 속도안정성을 실현, Inverter와 같이 부하에 따른 속도변동이 거의 없습니다. 속도 변동율 : 대부하 ±1%이하, 대전압 ±1% 이하, 대온도 ±1%이하

### ■ 광범위한 속도제어범위 · FLAT TORQUE

300r/min~3000r/min으로 광범위한 속도설정이 가능하며 저속에서부터 고속까지 일정한 Torque를 출력합니다.

### ■ 다양한 제어기능 탑재

섬세한 Work운송에서 위력을 발휘하는 Slow Run · Slow Stop기능뿐만이 아닌 단단계의 속도설정, 순간정지 등이 가능하며 여러 가지 사용방식에 대응 합니다.

이 밖에도 다음과 같은 특징이 있습니다.

- 단상 100V, 200V계, 삼상 200V계 전원입력대응
- 고강도 Gearhead 대응
- 해외안전 규격적합 · 세계 전압대응
- Motor, Driver간 최대 10.5m까지 연장대응 가능(Option Cable사용)
- DIN Rail설치용 Plate구비(Option)

## 규격 Marking

	적용규격	인증규격	규격 FILE No.	Marking
MOTOR	UL 2111/1004	UL cUL	E302090	저전압지령
	CSA C22.2 No. 77/100			
	EN60034-1	DEMKO	141504-01	
	EN60034-5			
DRIVER	UL508C	UL cUL	E301492	
	CSA C22.2 No. 14			
	EN50178	DEMKO	141503-01	
	UL60950			
MOTOR&DRIVER	CSA C22.2 No. 60950	UL cUL	E304765	
	EN60950			DEMKO