



컨베이어용

모터롤러

[Motor Roller]

AC Motor Roller
AC Motor Pulley
DC Brushless Motor Roller



AC Motor Roller AC 모터롤러

[AC모터롤러]

1. 롤러직경 : Ø38 / 42.7 / 48.6 / 50 / 57 / 60.5mm
2. 옵션사항 : Brake, 방수, 크린 룸, 우레탄 코팅, 고무 코팅, 테프론 코팅 등
3. 공급전원 : 1Ph 100V / 200V class , 3Ph 200V / 400V class

[표기법]

① Motor Roller 약어 : 모든기종에 적용

MR-A3-38-300-10 AAAA

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

② 종류(Type)

A 표준	I All Stainless Steel	P 방진+브레이크 (파워모듈 옵션)	U 테이퍼+브레이크 (파워모듈 내장)
B 브레이크 (파워모듈 내장)	K 방수+브레이크 (파워모듈 옵션)	Q CE 마크	V 테이퍼+브레이크 (파워모듈 옵션)
C 브레이크 (파워모듈 옵션)	N 방진	R 클린룸	W 방수
F 방수+브레이크 (파워모듈 내장)	O 방진+브레이크 (파워모듈 내장)	T 테이퍼	Y 기타

③ 전원공급 타입 **1** 단상 **3** 3상

④ 롤러 외경 **38** Ø38 **42** Ø42.7 **48** Ø48.6 **50** Ø50 **52** Ø52 **57** Ø57 **60** Ø60.5

⑤ 롤러 길이 : 롤러길이 (단위:mm)

⑥ 롤러표면 평균속도 : 속도 (단위:m/min)

⑦ 튜브 표면처리

A 표준	F 천연 흰색 고무 (두께 3mm)	M 천연 검정 고무 (두께 2mm)
B 천연 검정 고무 (두께 3mm)	G 실리콘 고무 (두께 3mm)	X 천연 검정 고무 (두께 5mm)
C 우레탄 고무 (두께 3mm, 크림색)	H 경질 크롬 도금	W 우레탄 고무 (두께 3mm, 회색)
D 니트릴 고무 (두께)	J 튜브 스테인레스강	Y 기타
E 네오프렌 고무 (두께 3mm)	L 천연 검정 고무 (두께 1.5mm)	

⑧ 모터타입/전압

⑨ 롤러연동 타입

⑩ 기타



DC Brushless Motor Roller

[제품 종류]

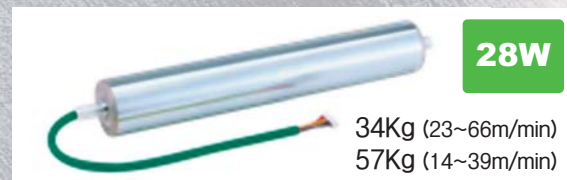
▶ 20W - 일반



▶ 50W - 고속 고토크



▶ 28W - 표준



▶ 42mm taper



▶ 35W - 고토크



▶ 52 mm taper



[제어보드]



Convey Linx
(2-zone ZPA)



EZ-24

- ZPA (Single, Train, Gap)
- 드라이버 자동 설정(Play and Play)
- Management Software 제공(Easy Roll)
- 모니터링 / Error 신호출력
- 2 Zone Control
- Ethernet Date 통신 (100MB)
- 속도 설정(가변저항 / 외부신호)
- 운동 방향 설정
- 브레이크 설정기능 (Free, Brake, Srevo-lock)
- 센서 신호 입력
- 일정 속도 유지(PI control)
- 가속 / 감속 시간 설정





벨트컨베이어 구동 모터용 AC 모터풀리

[AC모터풀리]

1. 롤러직경 : Ø76 / 114 / 140 / 165 / 215 / 265 / 318
2. 출 력 : 0.03 ~ 3.7KW
3. 공급전원 : 100 ~ 460V
4. 옵션사항 : Brake, Stainless Steel, Rubber Coating, Magnet Ring

• Ø76모타풀리 (Ø76)	롤러 컨베이어 용이나 미니 벨트컨베이어의 구동에도 사용하실 수 있습니다. 롤러 컨베이어 용에서는 중량물의 반송도 가능.
• 미니모타풀리 (Ø114)	미니 벨트컨베이어에 이상적입니다. 컴팩트한 디자인으로 컨베이어를 구성할 수 있습니다
• 삼상 모타풀리 (Ø140~Ø318)	컨베이어 벨트 구동용으로 다양한 컨베이어를 구성할 수 있습니다.

[AC 모터풀리 표기법]

KMP-A 3Z 3 - 4C - 076 400 - 05AAA

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

1. Abbreviation of Kyowa Motor Pulley

3. Output

4. Power supply

6. Rating

7. Outer diameter of pulley

2. Type

5. Pole number of motors

8. Pulley width

9. Nominal speed of pulley surface

10. Rubber lagging, pulley shell type

11. Motor type and voltage

12. Custom specification



(431-763) 경기도 안양시 동안구 호계동 555-9 유통단지 1동210호
전화. (031)479-7941 팩스. (031)688-8925
E-mail : 99tntn@paran.com

www.motorroller.kr

대형 드럼모터 홈페이지 www.drummyotor.kr