

# MotorBank, Have everything you need!

## Linear Actuator Series



- ◆전압: 6/12/24/48V
- ◆속도: 4~180mm/s
- ◆추력: 30~12000N
- ◆스트로크: 10~1500mm
- ◆모터: DC모터, BLDC모터, 스텝모터, 서보모터

### Customized orders

엔코더, 속도, 추력, 브라켓, 스트로크, 리미트스위치, 모터변경 가능

### Application Examples

자동개폐, 전동 의료침대, 전동 리프트 테이블, 주사기, 전동 리클라이너

## Water Pump Series



- ◆전압: 1.5/3/6/12/24/48V/220V
- ◆유량: 0.001~60LPM
- ◆압력: 1~10bar
- ◆매체온도: -10~100°C
- ◆모터: DC모터, BLDC모터, 스텝모터

### Customized orders

고온, 시럽, 식품급, 부식성 등 매체에 따라 일부 맞춤제작 가능

### Application Examples

보일러, 냉각시스템, 커피머신, 정수및배수처리, 의료기기, 수영장 태양광산업 등

## Geared Motor Series



- ◆전압: 1.5/3/6/12/24/48/220V
- ◆속도: 최대 2700RPM
- ◆출력: 최대 971W
- ◆토크: 모터에 따라 상이
- ◆모터: DC/BLDC/스텝/코어리스/코인모터

### Customized orders

엔코더, 속도, 브레이크, 커넥터, 감속비, 토크, 전압 변경 가능

### Application Examples

자동화기기, 산업용기기, 자동차산업, 가전제품, 로봇, 의료기기 등

## Air Pump Series



- ◆전압: 4.5/6/12/24/48/220V
- ◆유량: 2~53LPM
- ◆압력: 30~200KPA(정압, 부압)
- ◆모터: DC모터, BLDC모터, 스텝모터

### Customized orders

압력, 유량, 브라켓, 사용액체에 따라 맞춤제작 가능.

### Application Examples

자동차타이어, 스포츠용품, 의료용, 레이저용품, 수족관, 산업포장기계 등

## Robot Series



- ◆전압: 24/36/48V
- ◆속도: 20~250RPM
- ◆추력: 3~87N
- ◆통신방식: CAN통신/RS485통신

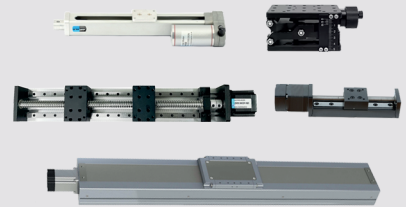
### Customized orders

속도, 파지력 등 주문제작 설명서, 구동영상, 소프트웨어 일부 제공 가능.

### Application Examples

로봇관절, 자동차산업, AGV, 농업용로봇, 자동화장비 등.

## Linear Stage Series



- ◆속도: 최대 200mm/s
- ◆수직부하: 최대 50KG 수평부하: 최대 150KG
- ◆서보모터로 변경 시 속도 및 부하가 높아짐.
- ◆스트로크: 10~1500mm

### Customized orders

엔코더, 브레이크, 핸드헬, 밀폐형, 속도, 부하 등 주문제작 가능

### Application Examples

로봇공학, 자동차, 3D프린터, CNC기계, 반도체제조, 의료기기, 촬영장비.

## Blower Series



- ◆전압: 12/24/48/220V
- ◆풍압: 0.01~106KPA
- ◆유량: 최대 1550L/MIN
- ◆속도: 최대 130000RPM

### Customized orders

제어방식(일반/PWM제어), 속도, 풍량 등 주문제작 가능

### Application Examples

HVAC 시스템, 냉각장치, 복사기, 공기정화기, 의료기기, 건조기, 오븐 등

## In-Wheel motor Series

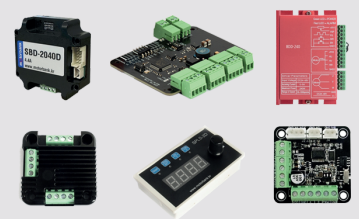


- ◆전압: 18/24/36V
- ◆속도: 최대 2700RPM
- ◆부하: 개당 최대 200KG
- ◆출력: 개당 최대 350W

### Application Examples

2.5~10인치 인휠모터 및 호환 드라이버 보유 자동차, 청소차, 운반차, 휠체어, 스포츠카, AGV, 스쿠터 등

## Controller Series



- ◆DC/BLDC/스텝모터 용 제어기
- ◆아날로그/MCU/CAN통신/RS485통신/EtherCAT
- ◆샘플코드/소프트웨어 지원
- ◆설명서/구동영상/설명영상 구비

### Application Examples

현재 아날로그 제어, MCU제어, CAN통신제어, 485통신제어 등 다양한 제품으로 꾸준히 개발중에 있습니다. 앞으로 드라이버도 주문제작 방식으로도 진행할수 있도록 준비중에 있습니다.



모터뱅크 카카오톡채널  
카카오톡 친구추가하고  
신규제품 안내 및 이벤트  
소식을 받아보세요.

카달로그 외에도 많은 제품을 보유중이니 자사몰로 확인바랍니다.

고객센터: 02.2616.6200 유 튜 브: 모터뱅크 공 식 몰: [www.motorbank.kr](http://www.motorbank.kr)