

제 품 사 양 서
Sliding Automatic Door
SD-60A

특 징

슬라이딩 자동문 오퍼레이터 **SD-60A**모델은 DC MOTOR를 채용하여 강력한 토크, 뛰어난 내구성, 신속한 반환 등을 자랑하며, 설치 시 용접이 필요 없고, 탈 부착이 간단한 브라켓 조립 방식의 특허제품입니다. 경도와 내식성이 우수한 알루미늄 **주행 레일** 및 **아세탈 롤러**, **LCD 디스플레이** 를 적용시켜 주행트랙의 마모를 최소화 하고, 사용자의 편의를 고려 하였습니다.

TYPE	MICOM 제어방식
전 원	220V 50/60 Hz 3A 단상
Motor	DC 24V 60W MOTOR
기계박스 Size	(W)100*(H)200/(W)110*(H)200/(W)120*(H)200
사용온도	-20℃ ~ 50℃
도어 Size	W : 600 ~ 1500mm H : ~ 2700mm
개방속도	600 mm/sec
Door Weight	편개 Max 130kg / 양개 Max 110Kg * 2ea
Hanger Weel	Φ40 아세탈 롤러
주행레일	6N01 알루미늄 레일
Control Unit	Micro Computer System (자동부하감지 및 거리, 중량, 속도 자동연산처리회로 내장, LCD 디스플레이 내장)

구 성



가. 모 터 블록 MOTOR BLOCK

나. 컨트롤 블록 CONTORL BLOCK (MICRO PROCESSOR)

다. 벨 트 블록 BELT BLOCK (TIMIGN BELT)

라. 종 동 블록 IDLER PULLEY BLOCK

마. 행 거 블록 HANGER BLOCK (A, B, C, D)

바. 레 일 ENGINGE RAIL

사. 터미널 보드 TERMINAL BORD

아. 스위치 POWER SWITCH

제 품 사 진

제 품 설 명



모터

DC24V 정격출력 60W 감속기 일체형 자동문 전용 모터



컨트롤

LCD Display 창을 통하여 동작 상태 및 에러를 실시간으로 표시하며 다양한 기능의 설정이 가능하도록 하였습니다. SMPS 방식의 파워를 채택하여 안정적으로 작동합니다.



타이밍 벨트

S8M 10mm/12mm 사용가능



중동

텐션 조절 기능으로 벨트 늘어짐 현상 시 쉽게 조절이 가능합니다.



아세탈 행거

견고한 아세탈 재질의 사용하며 롤러 내에 두 개의 베어링을 겹쳐사용하므로 하중에 강하고 안정적으로 주행합니다.



알루미늄 주행레일

경도와 내식성이 우수한 알루미늄 재질을 사용하며, 하중에 강한 구로로 이루어져 있습니다.



터미널 보드

터미널 단자대를 별도로 구성하여, 배선 및 설치가 편리하며 In센서/OUT센서의 입력포트를 별도로 하였으며, DC24V, DC12V의 출력단자가 별도로 있으며 램프로 전원 상태를 확인할 수 있습니다.



스토버 & 전원 S/W

스톱퍼는 열처리되어 견고한 고정을 위해 두개의 볼트를 사용합니다. 램프형 전원스위치를 사용하여 전원상태를 확인할 수 있습니다.