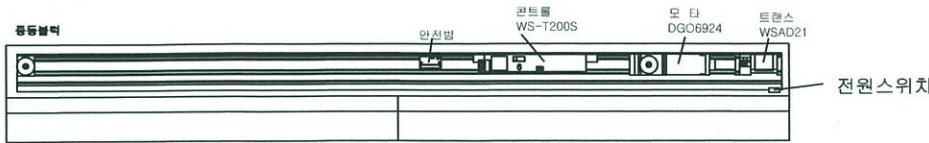
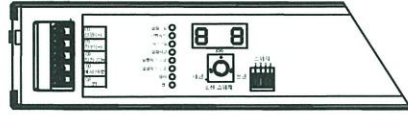
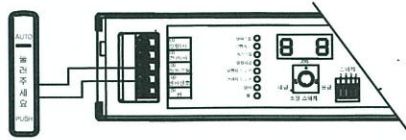


자동문 사용 설명서 WS-T200S

센서전원	① 12V / ② COM
센서접점	③ COM / ④ 센서
안전빔접점	③ COM / ⑤ 빔

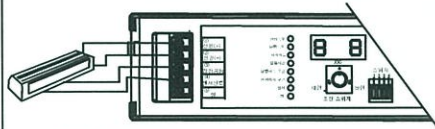


1. 유선터치 연결



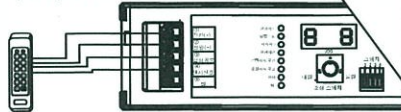
유선터치 2P ->
자동문 콘트롤 ③COM, ④센서 연결

2. 센서 연결



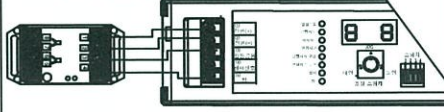
센서전원 (회색) ->
자동문 콘트롤 ①12V, ②COM 연결
센서접점 (황색) ->
자동문 콘트롤 ③COM, ④센서 연결

3. 번호키/카드키 연결 (NTK/NTK125)



전원 (적색/흑색) ->
자동문 콘트롤 ①12V, ②COM 연결
접점 (청색/갈색) ->
자동문 콘트롤 ③COM, ④센서 연결

3. 안전빔 연결 (SK-10DA)



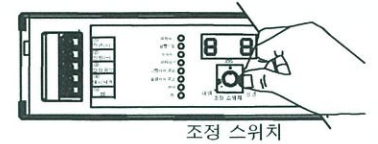
전원 (적색/흑색) ->
자동문 콘트롤 ①12V, ②COM 연결
접점 ->
자동문 콘트롤 ③COM, ⑤빔 연결

콘트롤러 명칭



·작동위치 설정 방법

- ①조그 스위치 2초 누름
- ② 조그 버튼을 원터치로 눌러 조절 하고저 하는 SEL 값으로 이동



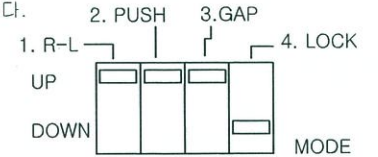
(SEL값)

- 1.(열림속도) : 열리는 고속 구간의 속도
- 2.(닫힘속도) : 닫히는 고속 구간의 속도
- 3.(저속속도) : 열리고 닫히는 저속 구간의 속도(힘)
- 4.(열림시간) : 도어가 열리고 난 후 열림대기 시간
- 5.(닫힘저속구간) : 닫히는 저속 구간의 길이조정
- 6.(열림저속구간) : 열리는 저속 구간의 길이조정
- 7.(램프없음):모터 토크조정
- 8.(램프없음)(Denping):브레이크 강도

③ REG 값 변경(0~9 설정)

REG 값이 클 경우 속도는 빠르며, 브레이크 구간(저속구간)넓다.

④설정완료(조그 스위치 2초 누름)



MODE(선택기능)

①R ↔ L(열림방향): 도어가 열리는 방향을 설정합니다.

ON(上) : 도어가 좌측으로 열리는 방향설정.

OFF(下):도어가 우측으로 열리는 방향설정(양개도어)

②푸쉬버튼스위치(TOGGLE S/W):푸쉬버튼스위치 사용 할 경우 선택하며, 1회 누르면 열리고, 2회 누르면 닫힙니다.(OFF:스위치 동작,ON:센서동작) *일반적 UP위치

③갭설정 스위치 : ON(UP) 시 갭 설정 >> 도어 개방시 10~20mm 갭 발생 *일반적 UP위치
OFF(DOWN)시 갭없음 >> 도어 개방시 갭 없이 완전개방 (도어폭이 크히 좁을 경우)

④잠금장치 및 튜방지 기능: 도어가 닫힌후 반작용에 의해 문틈이 벌어지는 현상을 방지한다 (OFF:잠금기능, ON:튜방지기능)

일반적으로 모드 스위치는 기본 출고 설정값에서 1번 방향설정만 맞게 해주시면 됩니다.

간편진단

도어가 닫히거나 열릴때 광침	저속속도를 낮춤 (문이 닫힐때 살짝 칠경우 닫힘저속 구간을 1~2단계 올림) (문이 열릴때 살짝 칠경우 열림저속 구간을 1~2단계 올림)
도어가 닫히기 직전, 열리기 직전 너무 천천히 움직임	저속속도를 높임 (문이 닫힐때 살짝 칠경우 닫힘저속 구간을 1~2단계 올림) (문이 열릴때 살짝 칠경우 열림저속 구간을 1~2단계 올림)
도어가 닫히기 직전 다시 열렸 다 닫히거나 계속 반복	저속속도를 높임 부하걸림 (원인제거) 선서, 빔신호 견선 분리후 다시 확인
도어가 열려있거나 수시로 열림	선서, 빔신호 견선 분리후 다시 확인 콘트롤 교체
세팅 동작이 안됨 (조금 열렸다 닫힘) (한쪽 방향만 움직임)	콘트롤 교체 모타교체
자동문 전원이 안 들어옴	차단기 전원확인 센서연결 분리후 확인 트랜스->콘트롤전원 AC21V 확인