

TOSHIBA 설치 설명서

설치 담당자용 - 전기 작업 및 서비스

유선 리모컨

모델 :

RBC-AMTU31-E

액세서리 부품

No.	부품명	개수	No.	부품명	개수
1	리모컨	1	3	나무 나사	2
2	나사 M4 x 20	2	4	설치 설명서	1
			5	사용자 설명서	1

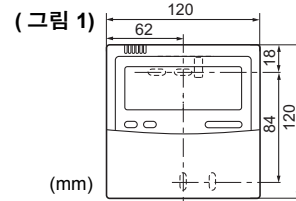
리모컨의 설치 요구 사항

■ 설치 장소

- 리모컨을 바닥에서 1~1.5m (평균 실온 영역) 에 설치하십시오.
- 직사광선이나 외부 공기 (창문 등) 에 노출되는 곳에는 리모컨을 설치하지 마십시오.
- 통풍이 좋지 않은 곳에 리모컨을 설치하지 마십시오.
- 리모컨은 방수 또는 생활 방수가 되지 않으므로 냉동 또는 냉장이 되는 곳에 설치하면 안 됩니다.
- 리모컨을 수직으로 설치하십시오.

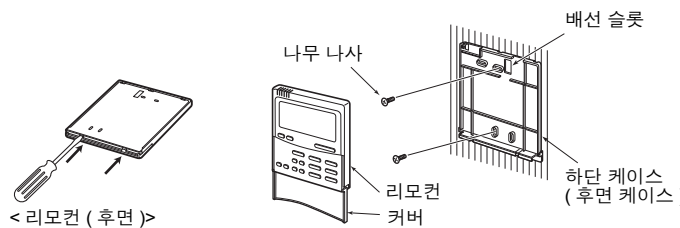
■ 리모컨 설치 치수

벽면에 리모컨을 설치할 때는 그림 1 과 같이 설치 치수를 따르십시오.



리모컨 설치 방법

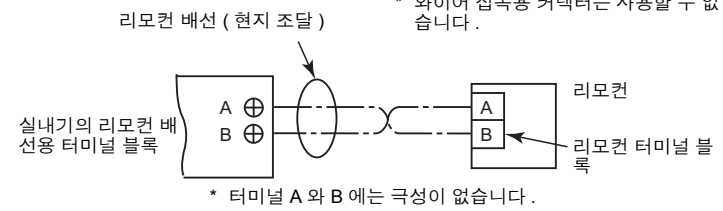
- 중요 1:** 오작동을 일으킬 수 있으므로 리모컨 배선을 다른 배선 (본체 등) 과 묶거나 같은 전선관에 다른 배선과 함께 설치하지 마십시오.
- 중요 2:** 리모컨을 전기적 간섭 및 전자기장의 발생원에서 멀리 떨어진 곳에 설치하십시오.
- 중요 3:** 전기적 간섭을 피할 수 없는 경우는 적절한 필터링과 같은 조치를 해야 합니다.



1. 리모컨의 하부 케이스 (후면 케이스) 를 제거하려면 리모컨 하단에 있는 2 개의 개구부에 마이너스 드라이버의 끝부분을 넣어 하부 케이스를 엽니다.
2. 리모컨의 후면 케이스를 나무 나사 (2 개) 로 고정합니다. 후면 케이스가 손상될 수 있으므로 과도하게 조이지 마십시오.
3. 실내기에서 리모컨 터미널 블록으로 배선하여 연결하십시오. (" 리모컨 배선 방법 " 을 참조하십시오.)
잘못된 배선을 방지하기 위해 실내기의 터미널 일련번호에 따라 리모컨 배선을 연결하십시오. (리모컨이 손상될 수 있으므로 220V AC 주전원을 인가하지 마십시오.)

리모컨 배선 방법

결선도



실내 온도센서 선택 방법

2 개의 실내 온도 센서가 설치되어 있습니다 : 1 개는 실내기에 있으며 ; 다른 하나는 리모컨에 있습니다 . 한 번에 하나의 센서 (일반적으로 실내기) 만 조작할 수 있습니다 .

리모컨에서 센서를 선택하려면 다음 단계를 따르십시오 .

1. **⏻** + 온도 설정 버튼 **⏴** 을 4 초 이상 누르십시오 .
중요 : 처음 표시되는 유닛 번호는 그룹 제어에서 마스터 유닛의 실내기 어드레스입니다 .
중요 : **[UNIT]** 버튼은 누르지 마십시오 .
2. 온도 설정 버튼 **⏴** / **⏵** 을 사용하여 항목 코드 32 를 지정합니다 .
3. 타이머 버튼 **⏴** / **⏵** 을 사용하여 00 00 에서 00 01 로 설정을 변경합니다 .
4. **[SET]** 버튼을 누르십시오 . (화면이 점멸을 멈추고 계속 켜져 있어야 합니다 .)
5. **⏻** 버튼을 누르십시오 .
 작동 중지 상태로 돌아가고 LCD 에 **⏻** 가 표시됩니다 .

중요 1: 2 대의 리모컨을 사용하는 경우, 실내 온도 센서의 선택은 헤더 / 플로어 리모컨에서 설정할 수 있습니다 . 헤더 리모컨에서만 리모컨 센서로 조작할 수 있습니다 . 2 대의 리모컨을 사용하는 경우, 헤더 또는 플로어 리모컨에서 온도를 설정할 수 있습니다 .

중요 2: 그룹 제어에서는 마스터 유닛의 실내기에 그룹 어드레스가 설정되어 있지 않으면 리모컨 센서가 작동하지 않습니다 .

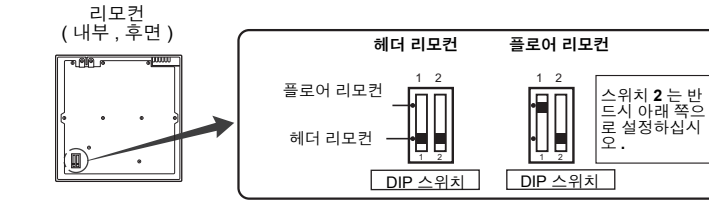
중요 3: 리모컨 센서와 리모컨을 함께 사용할 때는 리모컨의 리모컨 센서를 사용하지 마십시오 .

리모컨 테스트 운전 설정

1. LCD 화면에 "TEST" 가 나타날 때까지 **⏻** 버튼을 4 초 이상 계속 누른 후에 **[ON/OFF]** 버튼을 누릅니다 . 테스트 실행 중에 LCD 화면에 "TEST" 가 나타납니다 . "TEST" 가 표시되는 동안에는 온도 조절이 불가능합니다 . 테스트 실행은 기계에 상당한 부하가 생깁니다 ; 따라서 필요 이상으로 테스트 모드를 사용하지 않는 것이 좋습니다 .
2. 테스트 모드는 HEAT (난방) 또는 COOL (냉방) 모드 중에서 사용해야 합니다 .
중요 : 전원을 켜 후 약 3 분 동안 실외기가 작동하지 않거나 작동이 중지됩니다 .
3. 테스트 모드를 종료한 후 **⏻** 버튼을 다시 눌러 LCD 화면에서 "TEST" 표시가 꺼졌는지 확인하십시오 . (리모컨에는 연속적인 테스트 실행을 방지하기 위해 60 분 꺼짐 타이머 기능이 있습니다 .)

멀티 리모컨의 설치 요구 사항

멀티 리모컨 시스템에서는 2 대의 리모컨으로 1 대 이상의 기기를 조작합니다 . (최대 2 개의 리모컨을 설정할 수 있습니다)



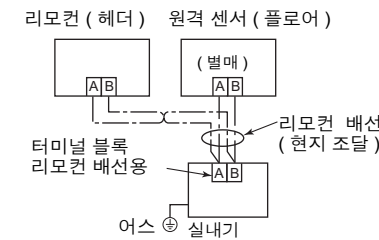
■ 설치 방법

듀얼 리모컨 시스템의 경우, 다음과 같은 방법으로 리모컨을 설치하십시오 .

1. 1 개의 리모컨을 헤더 리모컨으로 설정합니다 . (공장 기본값은 '헤더' 입니다)
2. 다른 모든 리모컨 P.C 보드의 DIP 스위치를 Sub 로 설정합니다 (플로어 리모컨으로 활성화) .

■ 기본 배선도

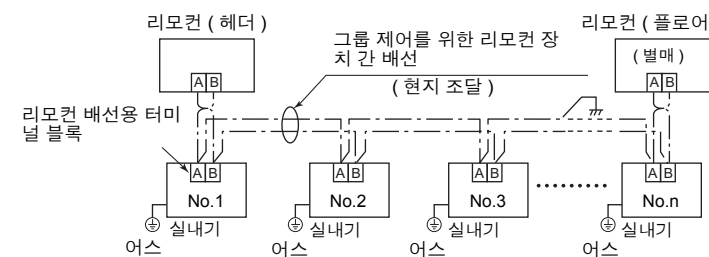
중요 : 터미널 A 와 B 에는 극성이 없습니다 서로 다른 두 위치에 설치된 리모컨으로 1 대의 실내기를 조작합니다 .



서로 다른 두 위치에 설치된 리모컨으로 여러 실내기의 그룹 제어를 조작합니다 .

*헤더 및 플로어 리모컨은 실내기에 연결되어 있어도 조작할 수 있습니다 .

*그룹 제어에서 사용하는 실내기의 최대 수는 TCC-LINK 연결의 경우 8 대, TU2C-LINK 연결의 경우 16 대입니다 .

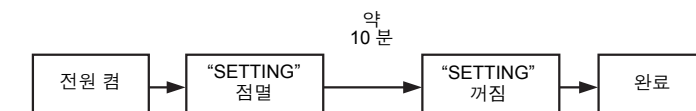


필요조건

리모컨을 처음 사용하는 경우, 전원을 넣은 후에 초기 작동에 약간의 시간이 걸립니다 . 이는 오작동이 아닙니다 .

< 초기 전원 켜기 시간 >

리모컨이 작동하기까지 약 10 분 정도 걸립니다 .



< 두 번째 이후의 일반적인 전원 켜기 시간 >

리모컨이 작동하기까지 약 3 분 정도 걸립니다 .

