

TOSHIBA 설치 설명서

설치 담당자용 - 전기 작업 및 서비스

원격 센서

모델 : **TCB-TC41U-E**

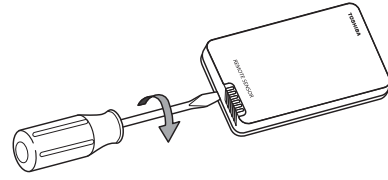
액세서리 부품

번호	부품명	개수	번호	부품명	개수
1	원격 센서	1	3	나무 나사	2
2	나사 M4 x 20	2	4	설치 설명서	1

원격 센서 설치 방법

■ 설치 절차

- 원격 센서 아래에 있는 슬롯에 일자 드라이버 등을 넣어 돌려 후면 케이스를 제거합니다.
- 제공된 나무 나사 (2개)를 사용하여 후면 케이스를 벽 등에 고정합니다.
(과도하게 조이면 후면 케이스 또는 LCD가 손상될 수 있습니다)
- 실내기의 커넥터 번호 (A, B)를 확인한 후, 잘못된 배선을 방지하기 위해 원격 센서를 배선하십시오.
(208 - 240 V AC를 인가하면 손상이 발생합니다)
- 원격 센서의 후크를 후면 케이스의 슬릿에 끼우고 원격 센서를 후면 케이스에 부착합니다.



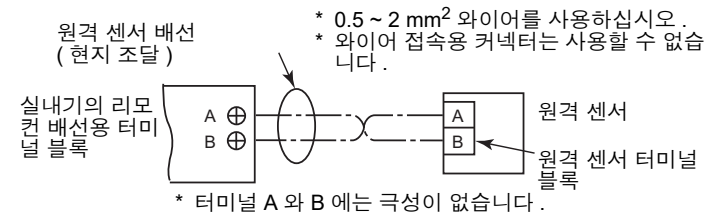
■ 원격 센서를 벽에 부착

원격 센서 설치 장소의 요구 사항

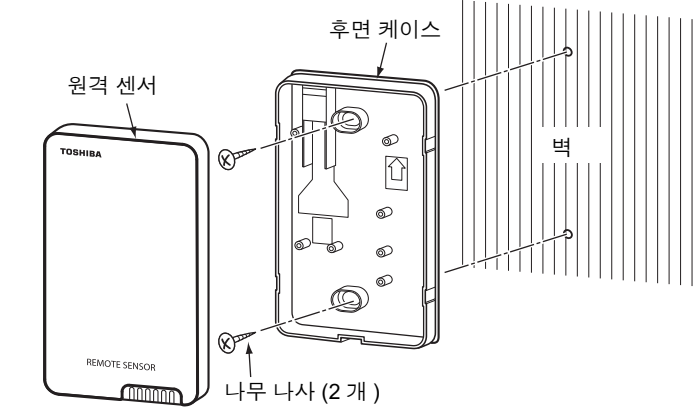
- 직사광선이 닿거나 외부 공기 (창문 근처 등)에 노출되는 곳에 원격 센서를 설치하지 마십시오.
- 원격 센서는 바닥에서 1~1.5m 높이에 설치하십시오.
- 원격 센서는 실내 온도를 감지할 수 없는 장애물 뒤에 설치하지 마십시오.
- 원격 센서는 공조가 되는 실내에만 설치하십시오.
- 원격 센서를 벽 등에 수직으로 설치하십시오.
- 에어컨에서 직접 배출 공기가 닿는 곳에 원격 센서를 설치하지 마십시오.
- 실내 온도와 크게 다른 벽에 원격 센서를 설치하지 마십시오.

원격 센서 배선 방법

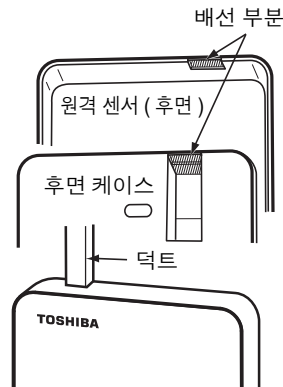
■ 결선도



- 중요 1:** 오작동을 일으킬 수 있으므로 원격 센서 와이어를 다른 와이어 (메인 등)와 묶거나, 같은 전선관에 다른 와이어와 함께 설치하지 마십시오.
- 중요 2:** 원격 센서를 전기적 간섭 및 전자기장의 발생원에서 멀리 떨어진 곳에 설치하십시오.
- 중요 3:** 전기적 간섭을 피할 수 없는 경우는 적절한 필터링과 같은 조치를 해야 합니다.



- 칼, 니퍼 등을 사용하여 원격 센서와 후면 케이스의 상단에 있는 배선 부분 (음영 처리)을 자릅니다.
- 와이어 덮개로 와이어를 보호하십시오.



중요 1: 원격 센서 주변에 최소 30mm의 거리를 두십시오.

리모컨 배선

연결 장치	유형	개수	사이즈 총 길이		극성	기타
			실내 A/B 터미널 - 리모컨 터미널			
			최대 200m	최대 300m		
리모컨 배선 (실내 리모컨 배선 및 원격 센서 배선)	차폐 와이어	2 코어	무선을 포함한 경우	유선 전용의 경우	비극성	(현지 구매)
			실내기 사이의 제어 배선 총 길이는 200m 까지 0.5 ~ 2.0mm ²			

통합 리모컨의 설치 요구 사항

■ 설치 방법

- 리모컨을 헤더로 설정합니다.
(공장 기본값 설정은 헤더입니다)
- 리모컨의 실내 온도 센서 설정을 실내기 측의 공장 기본값 설정으로 설정하십시오.

■ 기본 배선도

- 원격 센서와 리모컨으로 1대의 실내기를 제어

