



MCR-B020

Micro Component System

주의: 본 기기를 조작하기 전에 읽어 주십시오.

- 1 최고의 성능을 위하여 본 설명서를 주의깊게 읽어 보십시오. 본 설명서를 안전한 곳에 보관하고 나중에 참고하십시오.
- 2 서늘하고 건조하며 청결한 곳에 본 기기를 설치하고, 직사광선, 발열기구, 진동, 먼지, 습기를 멀리하고 추운 곳에 두지 마십시오. 환기가 잘 되게 하려면 다음과 같이 최소한의 여유를 두십시오.
위쪽: 15 cm
뒤쪽: 10 cm
옆쪽: 10 cm
- 3 뒤편의 소리를 방지하려면 다른 전자 제품, 모터 또는 변압기에서 본 기기를 멀리 떨어뜨려 설치하십시오.
- 4 본 기기 내부의 결로 현상을 방지하려면 낮은 온도에서 높은 온도로 온도가 급격하게 변하는 곳에 본 기기를 노출시키거나 습도가 높은 환경 (예, 가습기가 있는 룸)에 본 기기를 설치하지 마십시오. 화재가 발생하거나, 기기가 손상되거나, 사용자가 감전되거나 부상당할 수도 있습니다.
- 5 이물질이 본 기기에 떨어질 수 있는 곳, 또는 액체가 떨어지거나 흐를 수 있는 곳에 본 기기를 설치하지 마십시오. 본 기기위에 다음과 같은 물체를 올려놓지 마십시오:
 - 다른 기기, 본 기기의 표면이 손상되거나 변색될 수도 있습니다.
 - 연소되는 물체 (예, 초). 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
 - 액체가 담긴 용기. 용기가 넘어져 사용자가 감전되거나 본 기기가 손상될 수도 있습니다.
- 6 열 복사가 방해되지 않도록 신문, 책상보 및 커튼 등으로 본 기기를 덮지 마십시오. 본 기기의 내부 온도가 높아지면 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다.
- 7 모든 연결이 완료될 때까지 본 기기의 플러그를 연결하지 마십시오.
- 8 본 기기를 뒤집어서 조작하지 마십시오. 본 기기가 과열되어 손상될 수도 있습니다.
- 9 스위치, 노브 또는 코드에 강한 압력을 가하지 마십시오.
- 10 전원 케이블을 콘센트에서 분리하는 경우, 항상 플러그를 잡고 케이블을 잡아 당기지 마십시오.
- 11 화학 솔벤트로 본 기기를 닦지 마십시오. 표면의 마무리가 훼손될 수도 있습니다. 깨끗하고 마른 헝겊을 사용하십시오.
- 12 반드시 본 기기에 지정된 전압만을 사용하십시오. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하는 것은 매우 위험하며 화재가 발생하거나 본 기기가 손상되거나 사용자가 부상당할 수도 있습니다. 지정된 전압 이외의 전압을 사용하여 발생한 손상에 대해서 Yamaha는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 13 번개에 의한 손상을 방지하려면 뇌우시 전원 케이블을 콘센트에서 분리하십시오.
- 14 본 기기를 개조하거나 수리하지 마십시오. 서비스가 필요한 때에는 공인 Yamaha 정비사에게 의뢰하십시오. 어떤 이유로든지 절대로 캐비닛을 열지 마십시오.
- 15 오랜 기간 동안 본 기기를 사용하지 않는 경우 (예, 휴가), 전원을 콘센트에서 분리하십시오.
- 16 본 기기의 고장을 결정하기 전에 일반 조작 에러의 "문제 해결" 장을 반드시 읽어 보십시오.
- 17 본 기기를 옮기기 전에 **⏻**를 눌러 시스템의 전원을 끈 다음 AC 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오.

- 18 주변 온도가 급격히 변하는 경우, 결로 현상이 발생합니다. 전원 케이블을 콘센트에서 분리한 후 본 기기를 듭니다.
- 19 본 기기를 장시간 사용하는 경우, 기기가 과열될 수도 있습니다. 시스템을 끄고 기기를 식히십시오.
- 20 기기를 설치할 때 벽면 콘센트에 쉽게 접근할 수 있도록 하여 주십시오.
- 21 건전지를 직사광선, 불꽃 등과 같이 과도한 화기에 노출시키지 마십시오. 배터리를 폐기할 때에는 해당 지역의 규정을 따르십시오.
 - 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 배터리를 보관하십시오. 어린이가 배터리를 입에 넣으면 위험할 수 있습니다.
 - 건전지가 오래되면 리모컨의 유효 작동 범위가 현저하게 짧아집니다. 이러한 경우, 가능한 한 빠른 시일 내에 새 건전지 2개로 교체하십시오.
 - 다 쓴 건전지는 누액할 수 있습니다. 건전지가 누액한 경우, 즉시 누액 건전지를 폐기하십시오. 누출된 물질을 만지거나 의류에 닿지 않도록 하십시오. 새 건전지를 장착하기 전에 건전지함을 깨끗이 닦아 주십시오.
 - 본 기기를 장시간 사용하지 않을 경우에는 기기에서 배터리를 빼십시오. 기기에서 배터리를 빼지 않으면 배터리가 소진되며, 기기에 손상을 야기할 수 있는 배터리 액이 누출될 수 있습니다.
 - 다 쓴 건전지를 일반 쓰레기통에 버리지 마십시오. 해당 지역규정에 따라 올바르게 처리하십시오.
- 22 이어폰과 헤드폰의 너무 높은 음압으로 인해 청력에 이상이 생길 수 있습니다.

본 기기가 콘센트에 연결되어 있으면 **⏻**으로 본 기기의 자체 전원을 끄더라도 전원이 차단되지 않습니다. 이 상태에서 본 기기는 아주 적은 양의 전원을 소모하도록 설계되어 있습니다.

경고
화재 및 감전의 위험을 줄이기 위해 본체를 비나 습기 등에 노출시키지 마십시오.

주의
배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발할 위험이 있습니다. 동일하거나 같은 형식의 배터리만 교체하십시오.

경고
이 장치를 높은 볼륨에서 계속해서 사용할 경우 장치 하단 이뜨겨워질 수 있기 때문에 만지지 마십시오. 만질 경우 화상 등의 부상을 입을 수 있습니다.

본 기기를 CRT 방식(브라운관) TV와 너무 가까운 곳에 놓으면 화면 색상이 나빠질 수도 있습니다. 그런 경우에는 본 기기를 TV에서 먼 곳으로 옮기십시오.



목차

각부 명칭 및 기능	2	FM 방송 듣기	11
윗면 패널/앞면 패널	2	FM 방송국 선택하기	11
앞면 패널 표시창	2	FM 방송국 프리셋(리모컨만 해당)	12
리모컨	3	프리셋 FM 방송국 선택	13
연결	4	외부 소스 듣기	13
스피커 및 안테나 연결	4	유용한 기능	14
전원 케이블 연결	5	오펜 메뉴 사용	14
기타 연결	5	슬립 타이머 사용	15
대기 상태에 대하여	5	알람 기능 사용	15
리모컨 사용 방법	5	알람 설정	16
시계 조정(오펜 메뉴)	6	알람 사운드 재생 시 조작	17
CD 및 USB 장치 듣기	7	문제 해결	18
CD 듣기	7	디스크 및 USB 장치 참고사항	21
USB 장치 듣기	8	제품 사양	22
반복/셔플 재생 사용(리모컨만 해당)	8		
Bluetooth 장치에서 음악 듣기	9		
Bluetooth 장치에서 재생	9		
Bluetooth를 통해 이미 페어링된 장치 연결	10		
Bluetooth 연결 끊기	10		

제품 특징

- 오디오/데이터 CD, USB 장치 또는 AUX 잭과 연결된 외부 장치를 재생하고 라디오를 청취합니다.
- Bluetooth 기술을 통해 유선 연결 없이도 선명한 음향을 즐길 수 있습니다.
- 즐겨 듣는 음악을 알람으로 사용합니다. 알람이 설정된 시간이 되면 선택한 음악이 정해 놓은 볼륨으로 흘러나오므로 상쾌하게 하루를 시작할 수 있습니다.
- 즐겨찾는 FM 방송국을 최대 30개까지 쉽게 저장하고 불러올 수 있습니다.
- 취향에 따라 저음, 중음, 고음을 조절할 수 있습니다.

◆ 본 설명서에 대하여

- 본 기기 자체의 버튼이나 리모컨 버튼으로 조작할 수 있는 경우, 리모컨 사용에 의한 조작을 중심으로 설명했습니다.
-  기호는 본 기기 사용 시 예방 조치 및 기능 제한 사항을 의미합니다.
-  기호는 본 기기를 더 잘 사용하기 위한 보충 설명입니다.

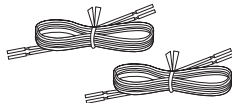
부속품

리모컨



(CR2025 타입 리튬
배터리 사용)

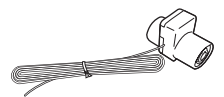
스피커 케이블
(1.5 m x 2)



전원 케이블



FM 안테나



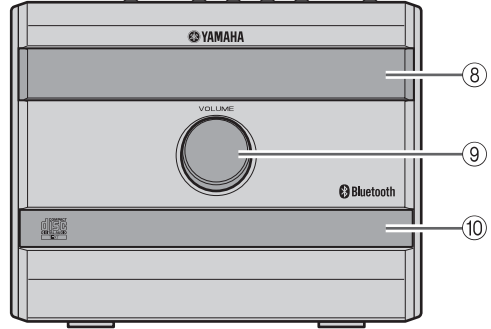
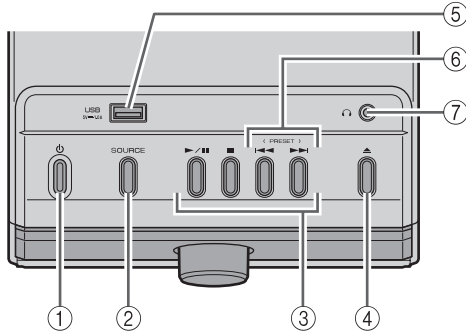
USB 캡



USB 캡은 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하여 실수로 삼키지 않도록 하십시오.

각부 명칭 및 기능

윗면 패널/앞면 패널



① ⏻ (전원)

이 버튼을 눌러 기기를 켜거나 끕니다(대기).
두 가지 유형의 대기 상태가 있습니다(☞ 5페이지).

② SOURCE

재생할 음원 소스를 전환합니다.
이 스위치를 반복해서 누르면 다음 순서로 선택이 변경됩니다.

CD → USB → FM → BT → AUX
↑

③ 오디오 조절 버튼

CD/USB 장치 작동에 사용합니다.
▶/⏮: 재생/일시 정지
■: 정지
◀/▶: 뒤로/앞으로 검색(누른 후 누른 상태 유지)

④ ▲ (꺼내기 버튼)

CD를 꺼냅니다(옵션 메뉴(☞ 14페이지)가 표시되어 있을 때에는 작동되지 않습니다).

⑤ USB 포트

USB 장치를 연결합니다(☞ 5, 8페이지).

! USB 장치를 사용하지 않을 때는 USB 캡을 부착해서 커넥터를 보호하십시오.

⑥ PRESET </>

이 버튼들을 사용해서 저장된 라디오 방송국을 선택합니다(☞ 12, 13페이지).

⑦ 🎧 (헤드폰 잭)

헤드폰을 연결합니다.

⑧ 앞면 패널 표시창

시계 및 다른 정보가 표시됩니다.

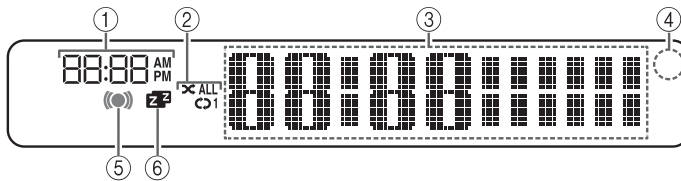
⑨ VOLUME 노브

볼륨을 조절합니다.

⑩ 디스크 트레이

디스크를 삽입합니다. (☞ 7페이지).

앞면 패널 표시창



① 알람 시간

알람 시간을 나타냅니다(☞ 16페이지).

② 반복/셔플 표시등

재생 모드를 표시합니다(☞ 8페이지).

③ 다기능 표시등

시계 시간, 현재 재생 중인 트랙 정보 및 라디오 방송국 주파수를 비롯한 다양한 정보를 보여줍니다.

④ 리모컨 신호 수신기

이 센서를 가로막지 마십시오(☞ 5페이지).

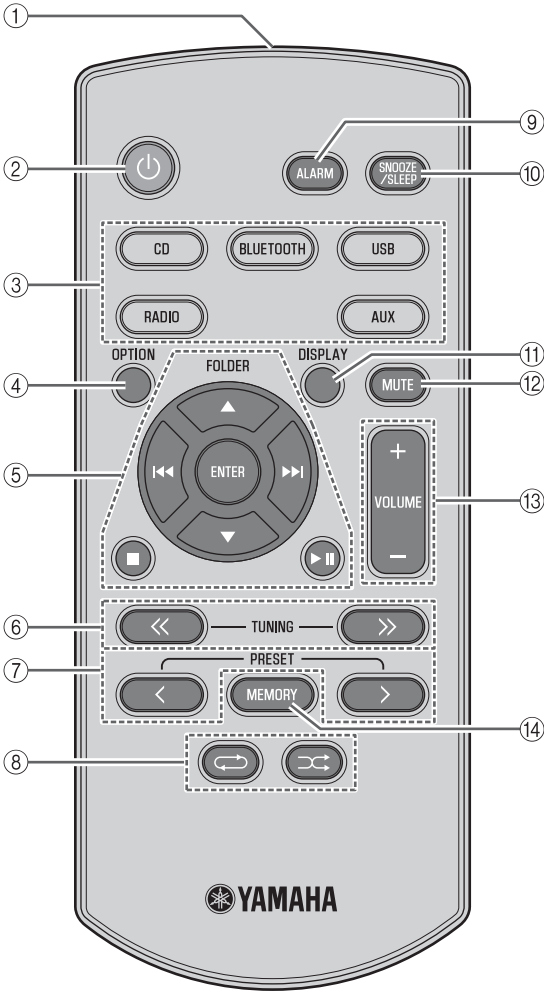
⑤ 알람 표시등

알람이 설정되어 있는 경우 켜집니다(☞ 16페이지).

⑥ 취침 표시등

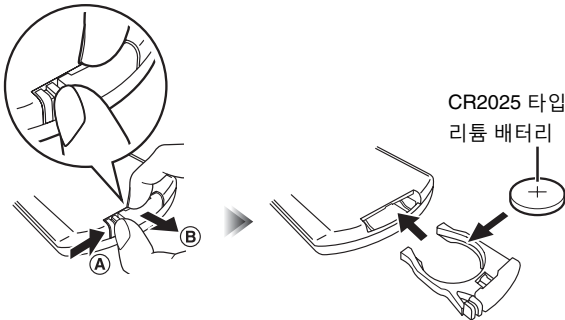
취침예약(슬립 타이머)이 설정되어 있는 경우 켜집니다(☞ 15페이지).

리모컨



◆ 리모컨 배터리 교체

해제 탭을 (A) 방향으로 밀면서 (B) 방향으로 배터리 홀더를 밀어냅니다.



CR2025 타입 리튬 배터리

① 리모컨 신호 송신기

② (전원)

이 버튼을 눌러 기기를 켜거나 끕니다(대기). 두 가지 유형의 대기 상태가 있습니다(☞ 5페이지).

③ 소스 버튼

재생할 음원 소스를 전환합니다. 기기가 대기인 상태(ECO 대기 제외)에서 이 버튼 중 하나를 누르면 기기가 자동으로 켜집니다.

④ OPTION

옵션 메뉴를 표시합니다(☞ 14페이지).

⑤ 조작 버튼

FOLDER ▲/▼: 데이터 CD 또는 USB 장치의 음악 재생 중에 재생 폴더를 전환하고 항목을 선택하거나 숫자 값을 편집합니다.

ENTER: 항목을 선택하거나 숫자값을 확인합니다.

■: 정지*

▶||: 재생/일시 정지*

◀◀/▶▶: 건너 뛰기, 뒤로/앞으로 검색(누른 후 누른 상태 유지)*

* CD/USB 장치 조작에 사용됩니다.

⑥ TUNING << / >>

라디오 주파수를 맞춥니다(☞ 11, 12페이지).

⑦ PRESET < / >

저장된 라디오 방송국을 선택합니다(☞ 12, 13페이지).

⑧ (반복)/ (셔플)

CD 또는 USB 장치의 음악을 반복/셔플 모드로 재생합니다(☞ 8페이지).

⑨ ALARM

알람 켜기/끄기를 전환합니다(☞ 17페이지).

⑩ SNOOZE/SLEEP

취침예약(슬립 타이머)을 설정하거나 알람을 스누즈(반복울림) 모드로 전환합니다(☞ 15, 17페이지).

⑪ DISPLAY

앞면 패널 표시창에 표시된 정보를 전환합니다(☞ 7, 8, 11페이지).

⑫ MUTE

음소거 또는 음소거를 해제합니다.

⑬ VOLUME +/-

볼륨을 조절합니다.

⑭ MEMORY

라디오 방송국을 저장합니다(☞ 12페이지).

스피커 및 안테나 연결

스피커와 안테나를 연결합니다.

모든 케이블 연결 작업을 마칠 때까지 이 기기의 전원 케이블을 연결하지 마십시오.

라디오 수신 상태가 좋지 않을 경우 안테나의 높이, 방향 또는 위치를 바꿔서 수신이 더 잘되는 곳을 찾으십시오.

부속된 안테나 대신 시중에서 판매되는 실외 안테나를 사용하면 수신 상태가 더 좋아질 수 있습니다.

◆ 스피커

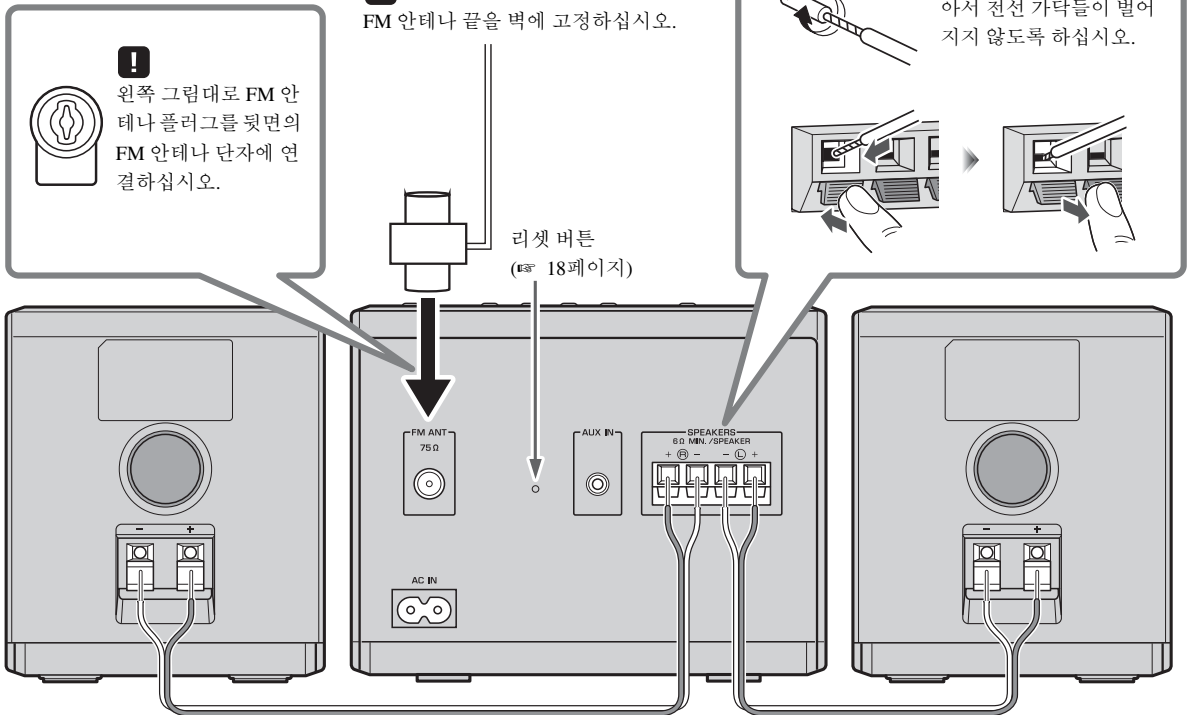


- 스피커 케이블 끝 부분의 절연재(피복)를 벗겨서 전도체 부분이 노출되도록 해야 합니다.
- 연결 상태를 확인하십시오. 왼쪽과 오른쪽(L, R) 및 극성(빨강: +, 검정: -)이 올바르게 연결되었는지 확인하십시오. 연결이 잘못되면 사운드가 부자연스럽고 저주파수가 불충분해 질 수 있습니다. 연결이 잘못되면 사운드가 전혀 들리지 않을 수도 있습니다.
- 스피커 케이블의 전도체끼리 서로 닿지 않게 조심하고, 전도체와 다른 금속 부품이 접촉하지 않게 하십시오. 이러한 경우 기기나 스피커가 손상될 있습니다.
- 제품과 함께 공급된 스피커만 사용하십시오. 다른 스피커를 사용하면 부자연스런 사운드가 발생할 수 있습니다.
- 이 기기를 CRT 화면 근처에서 사용할 때 화면에 색상 왜곡이나 노이즈가 발생하는 경우, 스피커를 화면에서 더 먼 곳으로 옮기십시오.

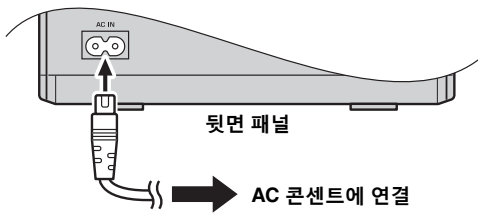
◆ FM 안테나



FM 안테나 끝을 벽에 고정하십시오.



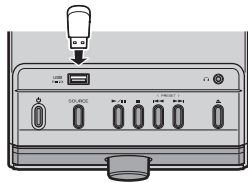
전원 케이블 연결



모든 연결을 완료했다면 부속된 전원 케이블을 AC IN에 연결한 다음, 케이블 플러그를 AC 콘센트에 연결합니다.

기타 연결

◆ USB 장치



USB 장치를 뒷면 패널에 있는 USB 포트에 연결합니다. 재생 가능한 파일에 대한 자세한 내용은 "디스크 및 USB 장치 참고사항"(☞ 21페이지)에서 확인하십시오.

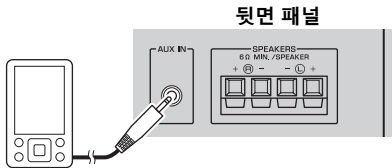


본 기기가 AC 콘센트에 연결되면 USB 장치가 자동으로 충전됩니다.



- USB 장치를 분리하기 전에 재생을 중지하십시오.
- USB 장치에 따라 충전하지 못할 수도 있습니다.

◆ 외부 기기



시중에서 판매하는 3.5 mm 스테레오 미니 플러그 케이블을 사용하여 외부 장치를 본 기기의 뒷면 패널에 있는 AUX 쪽에 연결합니다.

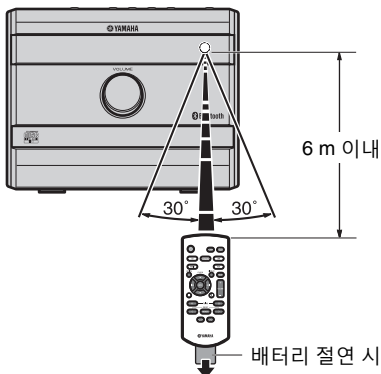
대기 상태에 대하여

본 기기에는 다음 두 가지 유형의 대기 상태가 있습니다. POWER SAVING 설정 메뉴에서 모드를 선택합니다(☞ 14페이지).

모드	설정 메뉴 (POWER SAVING)	시계 표시	Bluetooth 연결	USB 장치 충전	알람 설정
ECO 대기* (절전 모드)	ECO	시계 표시 안됨	비활성화	활성화	비활성화
대기	NORMAL	표시	활성화	활성화	활성화

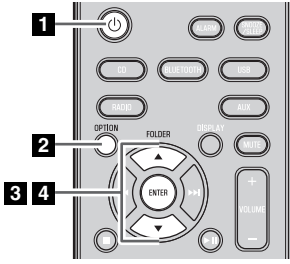
* 기본 설정

리모컨 사용 방법



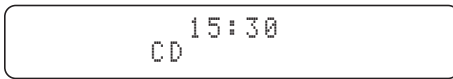
시계 조정(옵션 메뉴)

옵션 메뉴(☞ 14페이지)를 이용해서 본 기기의 날짜와 시간을 설정합니다.



시계 표시

기기가 켜진 경우 화면 표시(24시간 형식)



기기가 꺼진 경우(대기) 화면 표시(24시간 형식)*



Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1월	2월	3월	4월	5월	6월
Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
7월	8월	9월	10월	11월	12월

* ECO 대기에서 시계 표시가 사라집니다.

1 을 눌러 기기를 켭니다.

2 **OPTION** 을 누릅니다.

옵션 메뉴가 표시됩니다.

3 **▲/▼** 을 눌러서 "CLOCK SET" 을 선택한 후

ENTER 를 누릅니다.

표시창에 "CLOCK YEAR" 가 표시되고 설정할 숫자값이 깜박입니다.

4 날짜와 시간을 설정합니다.

▲/▼ 을 눌러서 각 숫자값을 수정한 후 **ENTER** 를 눌러서 설정 내용을 확인합니다.

년 → 월 → 일 → 시 → 분 순서로 항목을 설정합니다.

시계 설정을 마치면 표시창에 "Completed!" 가 표시됩니다.

시계 설정을 완료하는 순간 시계는 0초로 설정됩니다.



- 이 설정을 진행하는 동안 **DISPLAY** 를 눌러서 시간 형식(12시간/24시간)을 선택할 수 있습니다.

- 설정을 변경하지 않고 취소하려면 변경 내용 확인 전에 **OPTION** 을 누릅니다.



본 기기에 1시간 정도 전원이 공급되지 않으면 시간 설정값은 리셋됩니다.

CD 및 USB 장치 듣기

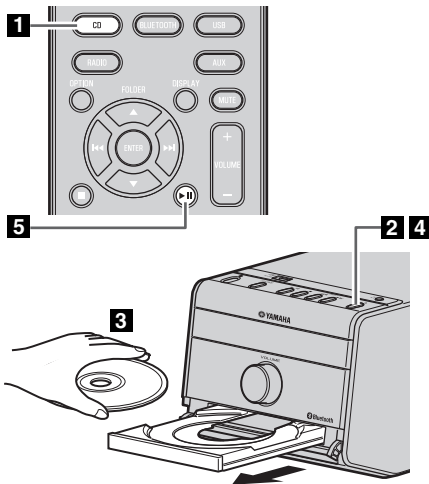
CD/USB 장치의 트랙/파일을 재생하는 경우 본 기기는 다음과 같이 작동합니다.

- 재생 중인 CD/USB 장치가 정지된 경우, 그 후 다시 재생할 때 재생되던 트랙의 첫 부분부터 재생을 시작합니다.
 - 재생이 중지된 동안 ■를 누르면, 그 후 재생을 시작하면 다음과 같이 재생됩니다.
 - 오디오 CD: CD의 첫 번째 트랙부터 재생됩니다.
 - 데이터 CD*/USB 장치: 직전에 들었던 트랙이 포함된 폴더의 첫 번째 트랙부터 재생됩니다.
 - 본 기기는 CD/USB 장치 재생이 중지된 뒤 20분 동안 아무런 작동이 없는 경우 전원이 자동으로 꺼집니다.
- * "데이터 CD"는 MP3/WMA 파일이 들어 있는 CD를 말합니다.



재생 가능한 디스크 및 파일에 대한 자세한 내용은 "디스크 및 USB 장치 참고사항" (☞ 21페이지)을 참조하십시오.

CD 듣기



1 CD 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 CD로 전환합니다.

CD가 이미 삽입되어 있으면 재생이 시작됩니다.

2 ▲(꺼내기 버튼)을 눌러 디스크 트레이를 엽니다.

3 CD를 디스크 트레이에 올려 놓습니다.



CD는 라벨이 있는 면을 위로 오게 하십시오.

4 ▲(꺼내기 버튼)을 눌러 디스크 트레이를 닫습니다.

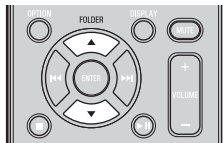
5 ▶||을 눌러 재생을 시작합니다.

리모컨 또는 이 기기의 앞면 패널을 통해 재생을 제어할 수 있습니다(☞ 2, 3페이지).



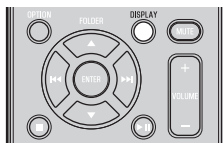
데이터 CD의 폴더와 파일은 알파벳 순서로 재생됩니다.

◆ 폴더 건너뛰기(리모컨만 해당)



데이터 CD가 재생되는 동안 리모컨의 **FOLDER ▲/▼** 버튼으로 폴더를 선택할 수 있습니다.

◆ 정보 표시(리모컨만 해당)

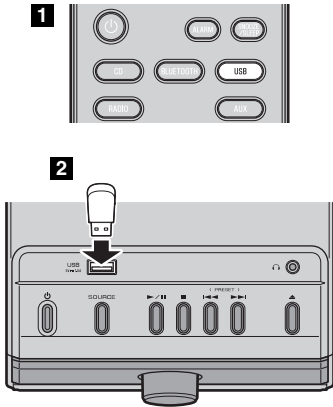


재생이 시작되거나 트랙을 건너 뛰는 경우 폴더 번호(데이터 CD만 해당) 또는 곡/파일 번호가 몇 초 동안 표시됩니다. 음악이 재생되거나 일시 정지된 상태에서 리모컨의 **DISPLAY**를 누르면 앞면 패널 표시창에 표시되는 정보가 다음 순서로 전환됩니다.

- 음악 재생 경과 시간
- 남은 곡 재생 시간(오디오 CD만 해당)
- 곡명*
- 앨범 이름*
- 아티스트 이름*
- 파일 이름(데이터 CD만 해당)
- 폴더 이름(데이터 CD만 해당)

* 이들 데이터가 노래 속에 포함된 경우에만 표시됩니다.

USB 장치 들기



1 USB 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 USB로 전환합니다.

USB 장치가 이미 연결되어 있으면 재생이 시작됩니다.

2 USB 장치를 USB 포트에 연결합니다.

재생이 자동으로 시작됩니다.

리모컨 또는 이 기기의 뒷면 패널을 통해 재생을 제어할 수 있습니다(☞ 2, 3페이지).

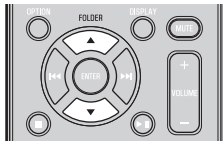


폴더와 파일은 쓰여진 순서대로 재생됩니다.



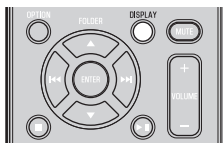
USB 장치를 분리하기 전에 재생을 중지하십시오.

◆ 폴더 건너뛰기(리모컨만 해당)



USB 장치가 재생되는 동안 리모컨의 **FOLDER ▲/▼** 버튼으로 폴더를 선택할 수 있습니다.

◆ 정보 표시(리모컨만 해당)



재생이 시작되거나 트랙을 건너 뛰는 경우 폴더/파일 번호가 몇 초 동안 표시됩니다.

음악이 재생되거나 일시 정지된 상태에서 리모컨의 **DISPLAY**를 누르면 앞면 패널 표시창에 표시되는 정보가 다음 순서로 전환됩니다.

- 음악 재생 경과 시간
- 곡명*
- 앨범 이름*
- 아티스트 이름*
- 파일명
- 폴더명

* 이들 데이터가 노래 속에 포함된 경우에만 표시됩니다.

반복/셔플 재생 사용(리모컨만 해당)

재생 상태는 앞면 패널 표시창의 반복/셔플 표시등에 나타납니다.

◆ 반복 재생



↻ (반복)을 계속 눌러 다음 재생 모드 중 하나를 선택합니다.

표시 안함: 반복 모드 끄기

↻ 1: 1개 트랙

↻ 2: 폴더 내의 모든 트랙(데이터 CD/USB 장치만 해당)

↻ ALL: 모든 트랙

◆ 셔플 재생



⌘ (셔플)을 반복해서 눌러 다음 재생 모드 중 하나를 선택합니다.

표시 안함: 셔플 모드 끄기

⌘ 1: 폴더 내의 모든 트랙(데이터 CD/USB 장치만 해당)

⌘ ALL: 모든 트랙

Bluetooth 장치에서 음악 듣기

본 기기는 Bluetooth 기능을 제공합니다. 무선으로 Bluetooth 장치(휴대폰, 디지털 오디오 플레이어 등)의 음악을 청취할 수 있습니다. Bluetooth 장치의 사용 설명서도 참조하십시오.

Bluetooth 장치에서 재생

Bluetooth 장치를 본 기기와 함께 처음 사용하거나 페어링 설정이 삭제된 경우 페어링 작업을 수행해야 합니다. 페어링은 Bluetooth 장치를 본 기기에 등록하는 작업입니다. 페어링이 완료되면 Bluetooth 연결이 끊긴 후에도 나중에 쉽게 다시 연결할 수 있습니다(☞ 10페이지). 페어링이 실패한 경우 "문제 해결"의 "Bluetooth" 항목을 참조하십시오(☞ 20페이지).

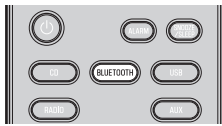


Yamaha는 본 기기와 Bluetooth 장치 간에 모든 연결을 보장하지는 않습니다.

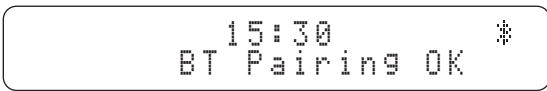


- 본 기기는 최대 8개의 Bluetooth 장치와 페어링할 수 있습니다. 9번째 장치와의 페어링에 성공하면 연결 날짜가 가장 오래된 장치의 페어링 데이터가 삭제됩니다.
- Bluetooth 장치에 연결된 상태에서 다른 장치와 페어링을 수행하면 현재 Bluetooth 연결이 취소됩니다.

1



3



1 BLUETOOTH 소스 버튼을 2초 이상 눌러 페어링 모드로 들어갑니다.

- 페어링 모드는 5분 동안 지속됩니다.
- 페어링 모드에서 본 기기의 앞면 패널 표시창에 "BT Pairing..."이 나타납니다.



본 기기에서 SOURCE를 눌러 페어링 모드로 들어갈 수도 있습니다.

2 Bluetooth 장치에서 Bluetooth 페어링을 수행합니다.

자세한 내용은 Bluetooth 장치의 사용 설명서를 참조하십시오.

3 Bluetooth 장치의 Bluetooth 연결 목록에서 본 기기 (MCR-B020 Yamaha)를 선택하십시오.

페어링이 완료되면 본 기기의 앞면 패널 표시창에 "BT Pairing OK"가 나타납니다.



암호 입력을 요구하면 숫자 "0000"을 입력합니다.

4 Bluetooth를 통해 본 기기와 Bluetooth 장치를 연결합니다.

5 Bluetooth 장치에서 음악을 재생합니다.



본 기기의 볼륨이 너무 크게 설정되지 않도록 주의하십시오. Bluetooth 장치에서 볼륨을 조절하는 것이 좋습니다.

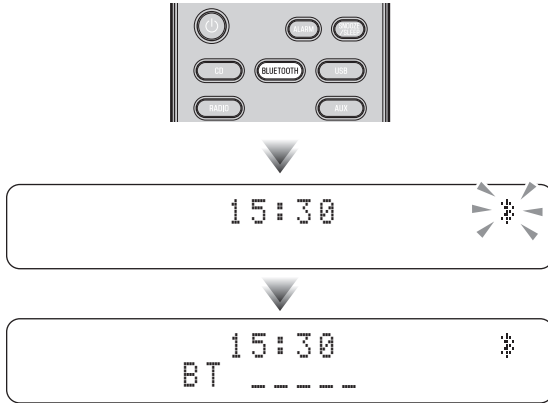


- 본 기기가 대기 상태인 동안(ECO 대기 제외) Bluetooth 장치에서 Bluetooth를 통해 연결하면 본 기기가 자동으로 켜집니다.
- 오디오 소스가 Bluetooth로 설정된 상태에서 Bluetooth 장치에서 Bluetooth 연결을 끊으면 본 기기가 자동으로 꺼집니다.
- Bluetooth가 오디오 소스로 선택된 경우, 20분 동안 Bluetooth 연결이 없거나 아무 작업도 수행되지 않으면 본 기기가 자동으로 꺼집니다.

Bluetooth를 통해 이미 페어링된 장치 연결

페어링이 완료되면 다음부터 Bluetooth 연결이 쉬워집니다.

◆ 본 기기에서 연결



BLUETOOTH 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 **Bluetooth**로 전환합니다.

앞면 패널 표시창에서 **Bluetooth** 표시등이 깜박입니다. 본 기기가 **Bluetooth**를 통해 가장 최근에 연결된 **Bluetooth** 장치를 검색한 다음 연결을 합니다(먼저 **Bluetooth** 장치의 **Bluetooth** 설정을 켜야 합니다).

Bluetooth 연결이 완료되면 **Bluetooth** 표시등이 점등되고 **Bluetooth** 장치의 이름이 표시됩니다.

◆ Bluetooth 장치에서 연결

1 Bluetooth 장치의 **Bluetooth** 설정에서 **Bluetooth**를 켭니다.

2 Bluetooth 장치의 **Bluetooth** 연결 목록에서 본 기기(MCR-B020 Yamaha)를 선택하십시오.

Bluetooth 연결이 되고 본 기기의 앞면 패널 표시창에 **Bluetooth** 장치의 이름이 표시됩니다.



본 기기가 ECO 대기 상태인 경우 Bluetooth 장치에서 Bluetooth 연결을 할 수 없습니다(☞ 5페이지).

Bluetooth 연결 끊기

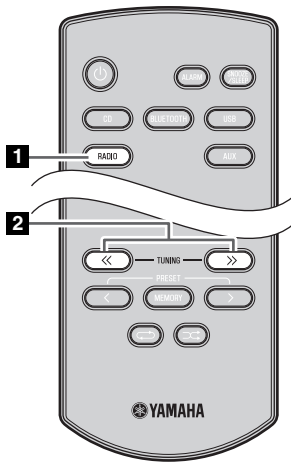
Bluetooth 연결이 사용 중인 동안 다음 작업 중 하나라도 수행하면 Bluetooth 연결이 끊깁니다.

- Bluetooth 이외의 오디오 소스로 전환합니다.
- 기기를 끕니다.
- Bluetooth 장치의 Bluetooth 설정을 끕니다.

FM 방송 듣기

FM 방송국 선택하기

FM 방송을 들으려면 "스피커 및 안테나 연결"(K-4페이지)에 설명된 대로 안테나를 연결합니다.



1 RADIO 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 FM으로 전환합니다.

2 FM 방송국 주파수를 맞추니다

자동 튜닝: TUNING <>을 길게 누릅니다.

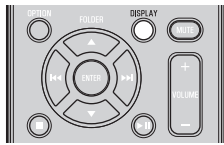
수동 튜닝: TUNING <>을 반복해서 누릅니다.



FM을 수신하는 동안 방송국을 수동으로 맞추면 사운드가 모노로 됩니다.

◆ 정보 표시(리모컨만 해당)

리모컨의 DISPLAY를 누르면 앞면 패널 표시창에 표시되는 정보가 다음 순서로 전환됩니다.



프리셋 번호 및 주파수 ↔ 수신 상태*

* 수신 상태 표시 예.

TUNED/STEREO: 강한 FM 스테레오 방송이 수신되고 있습니다.

TUNED/MONO: 모노 FM 방송이 수신되고 있습니다 (FM 방송이 스테레오인 경우에도 신호가 약하면 모노 방송이 수신됩니다).

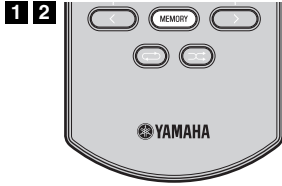
Not TUNED: 방송이 수신되지 않고 있습니다.

FM 방송국 프리셋(리모컨만 해당)

프리셋 기능을 사용하여 즐겨찾는 방송국을 30개까지 저장할 수 있습니다.
먼저 **RADIO** 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 FM으로 전환합니다.

◆ 자동 프리셋

이 방법으로 주파수를 자동으로 맞추며 수신 상태가 양호한 방송국만 자동으로 프리셋합니다.



1 MEMORY를 길게 누릅니다.

"AUTO PRESET"이 표시되고 "Press MEMORY"가 깜박입니다.

2 MEMORY를 누릅니다.

자동 프리셋이 시작됩니다.

프리셋이 완료되면 표시창에 "Completed!"가 표시됩니다.

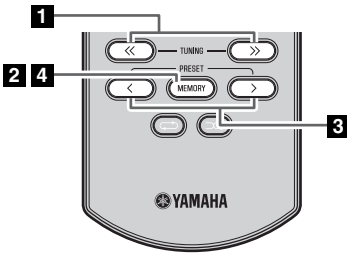


자동 프리셋을 수행하면 저장된 방송국이 모두 지워지고 새 방송국이 저장됩니다.



완료되기 전에 자동 프리셋을 멈추고자 하는 경우 ■을 누르십시오.

◆ 수동 프리셋



1 TUNING <</>을 눌러 프리셋하고자 하는 방송국의 주파수를 맞춥니다.

2 MEMORY를 누릅니다.

표시창에 "PRESET MEMORY"가 표시되고 프리셋 번호가 깜박입니다.

3 PRESET </>을 눌러 저장하고자 하는 프리셋 번호를 선택합니다.

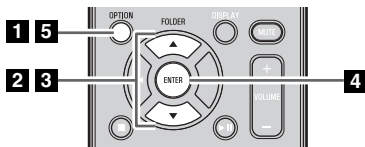


- 저장되지 않은 가장 낮은 프리셋 번호가 먼저 선택됩니다.
- 프리셋 작업을 취소하려면 ■를 누릅니다.
- 방송국이 이미 저장되어 있는 프리셋 번호를 선택하면 새 방송국으로 덮어 쓰여집니다.

4 MEMORY를 누릅니다.

프리셋이 완료되면 표시창에 "Completed!"가 표시됩니다.

◆ 저장된 프리셋 삭제(옵션 메뉴)



1 OPTION을 누릅니다.

옵션 메뉴가 표시됩니다.

2 ▲/▼을 눌러서 PRESET DELETE를 선택한 후 ENTER를 누릅니다.

3 ▲/▼을 눌러서 삭제하고자 하는 프리셋 번호를 선택합니다.



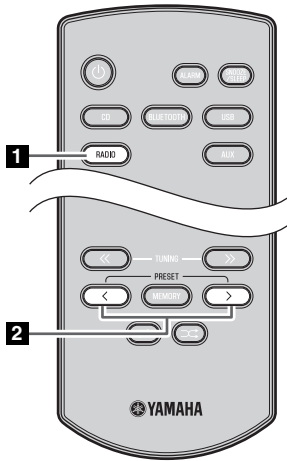
삭제를 취소하려면 **OPTION**을 누릅니다.

4 작업을 완료하려면 ENTER를 누릅니다.

삭제가 완료되면 표시창에 "Deleted!"가 표시됩니다.

5 OPTION을 누르면 옵션 메뉴에서 나갑니다.

프리셋 FM 방송국 선택



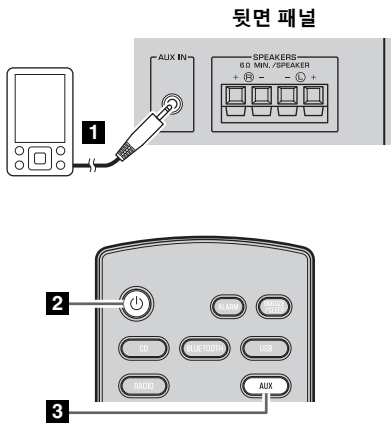
1 RADIO 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 FM으로 전환합니다.

2 PRESET </>을 눌러서 청취하고자 하는 FM 방송국을 선택합니다.



저장된 프리셋 방송국만 선택할 수 있습니다.

외부 소스 듣기



1 시중에서 판매하는 3.5 mm 스테레오 미니 플러그 케이블을 사용하여 외부 장치를 본 기기의 뒷면 패널에 있는 AUX 잭에 연결합니다.



- 오디오 케이블을 연결하기 전에 기기를 끄십시오.
- 연결하기 전에 본 기기 및 외부 오디오 기기의 볼륨을 줄이십시오.

2 ㉲을 눌러 기기를 켭니다.

3 AUX 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 AUX로 전환합니다.

4 연결된 외부 오디오 기기에서 재생을 시작합니다.

유용한 기능

옵션 메뉴 사용

OPTION을 누르면 앞면 패널 표시창에 옵션 메뉴가 표시되어 다음과 같은 설정을 할 수 있습니다.

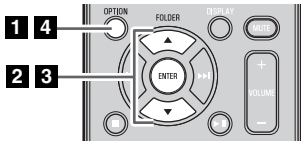


▲ (꺼내기 버튼)은 옵션 메뉴가 표시되는 동안에는 작동되지 않습니다.

옵션 메뉴	설정 또는 범위	참조 페이지
PRESET DELETE	저장된 프리셋을 삭제합니다(오디오 소스가 FM인 경우에만 표시됩니다).	12
DIMMER	앞면 패널 표시창의 밝기를 조절합니다(1*1: 밝게, 2: 중간, 3: 어둡게).	-
EQ LOW	음색(낮은 주파수)을 조절합니다(-10 - 0*1 - +10 dB).	-
EQ MID	음색(중간 주파수)을 조절합니다(-10 - 0*1 - +10 dB).	-
EQ HIGH	음색(높은 주파수)을 조절합니다(-10 - 0*1 - +10 dB).	-
BALANCE	좌우 스피커의 볼륨 밸런스를 조절합니다(L+10 - CENTER*1 - R+10).	-
POWER SAVING	대기 상태, NORMAL 또는 ECO *1(절전 모드)로 전환합니다.	5
AUTO PWR STDBY	기기가 자동으로 꺼지는 시간을 설정할 수 있습니다. 지정된 기간 동안 작동이 없으면 시스템은 자동으로 꺼집니다 (TIME 12H : 12시간, TIME 8H *1: 8시간, TIME 4H : 4시간, TIME 2H : 2시간, OFF : 시스템 끄지 않음).	-
CLOCK SET	날짜와 시간을 설정합니다.	6
ALARM SET	알람을 설정합니다.	16
BLUETOOTH	<i>Bluetooth</i> 를 통해 본 기기와 장치를 연결합니다(ON *1: 활성화, OFF : 비활성화).	9

*1 기본 설정

◆ 설정 절차



1 OPTION을 누릅니다.

옵션 메뉴가 표시됩니다.

2 ▲/▼을 눌러서 설정하고자 하는 메뉴 항목을 선택한 후 **ENTER**를 누릅니다.

3 ▲/▼를 눌러서 설정을 편집한 후 **ENTER**를 눌러 설정을 확인합니다.

다른 설정을 계속하려면 **2** 단계부터 반복합니다.

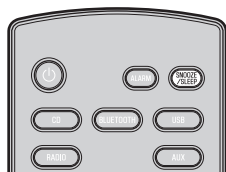
4 OPTION을 누르면 옵션 메뉴에서 나갑니다.



설정을 변경하지 않고 취소하려면 변경 내용 확인 전에 **OPTION**을 누릅니다.

슬립 타이머 사용

지정된 시간이 지나면 기기가 자동으로 꺼집니다.



SNOOZE/SLEEP을 반복해서 눌러 기기가 자동으로 꺼질 시간을 설정할 수 있습니다.

30, 60, 90, 120분 또는 OFF로 설정할 수 있습니다. 시간이 선택되면, 슬립 타이머가 켜지고 앞면 패널 표시창에 취침 표시등(27)이 점등됩니다.



슬립 타이머가 활성화 되어 있을 때 **SNOOZE/SLEEP**을 누르면 슬립 타이머 설정이 취소됩니다.

알람 기능 사용

내부 사운드(멜로디) 및 선택된 오디오 사운드가 설정된 알람 시간에 동시에 재생됩니다.



알람이 설정된 시간에 선택된 소스를 재생할 수 없으면 내부 사운드가 재생됩니다.

◆ 다양한 음악 소스

오디오 CD, 데이터 CD, USB 장치 또는 FM을 선택할 수 있습니다. 오디오 소스에 따라 다음과 같은 재생 방법도 선택할 수 있습니다.

소스	재생 방법	기능
오디오 CD	선택한 트랙	선택한 트랙이 반복해서 재생됩니다.
	다시 시작 (RESUME)	마지막으로 들었던 트랙이 재생됩니다.
데이터 CD/USB 장치	폴더	선택한 폴더가 반복해서 재생됩니다.
	다시 시작 (RESUME)	마지막으로 들었던 트랙이 재생됩니다.
FM	프리셋 방송국	선택한 프리셋 방송국이 재생됩니다.
	다시 시작 (RESUME)	마지막으로 들었던 FM 방송국이 재생됩니다.



Bluetooth 및 AUX를 오디오 소스로 선택할 수 없습니다.

◆ 스누즈

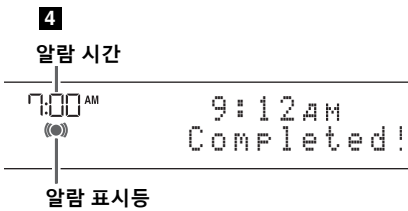
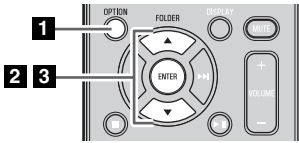
스누즈(반복울림) 기능을 활성화하여 5분 후에 다시 알람이 울리도록 할 수 있습니다(17페이지).

알람 설정

◆ 알람 시간 및 알람 소스 설정(옵션 메뉴)



기기가 ECO 대기 상태인 경우 알람이 작동하지 않습니다. 알람 기능을 사용하려면 옵션 메뉴 항목 POWER SAVING을 NORMAL로 설정하십시오(☞ 14페이지).



1 OPTION을 누릅니다.

옵션 메뉴가 표시됩니다.

2 ▲/▼을 눌러서 "ALARM SET"을 선택한 후 ENTER를 누릅니다.

알람 표시등((●))과 설정하고 있는 숫자값이 깜박입니다.

3 알람을 설정합니다.

아래 나오는 항목 ①-③을 설정합니다.

▲/▼을 눌러서 숫자값을 선택한 후 ENTER를 눌러서 확인합니다.

항목	설정 또는 범위
① ALARM TIME	시간 → 분 순서로 설정합니다.
② ALARM SOURCE	CD: CD에서 음악 재생. 트랙 번호 지정(데이터 CD: 폴더 번호) (RESUME*1, 1-99). USB: USB 장치에서 음악 재생. 폴더 번호 지정(RESUME*1, 1-999). FM: FM에서 음악 재생. 프리셋 번호 지정(RESUME*1, 1-30).
③ ALARM VOLUME	알람의 볼륨(5-60)을 지정합니다.

*1 트랙/폴더/프리셋 번호 지정 시 RESUME을 선택한 경우 마지막으로 재생된 트랙/폴더/프리셋이 재생됩니다(재생 다시 시작).

4 설정을 완료합니다.

항목 ③의 VOLUME을 설정한 경우, 표시창에 "Completed!"가 표시되고 설정 내용이 확인됩니다.

알람이 켜지고 알람 표시등((●))이 점등됩니다.



알람을 설정하는 동안 OPTION을 누르거나 기기를 끄면 설정이 취소됩니다.

◆ 알람 켜기/끄기 전환



ALARM을 눌러 알람을 켜거나 끕니다.

알람이 켜지면 알람 표시등(**●**)이 점등되고 알람 시간이 표시됩니다.

ALARM을 다시 누르면 알람 표시등(**●**)과 알람이 꺼집니다.

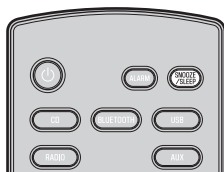


옵션 메뉴 항목 POWER SAVING이 ECO로 설정되어 있으면 **알람이 작동하지 않습니다** (☞ 14페이지).

알람 사운드 재생 시 조작

설정된 시간이 되면 설정된 알람 사운드가 재생됩니다. 재생 도중 다음과 같은 조작을 할 수 있습니다.

◆ 알람 일시 정지(스누즈)



SNOOZE/SLEEP을 누릅니다.

스누즈는 알람을 중지하며 5분 후에 다시 알람이 재생됩니다.



- 알람 작동 중에 **SNOOZE/SLEEP**을 누르면 알람 사운드가 약 5분간 중지됩니다.
- **⏻**가 아닌 본 기기의 버튼들도 스누즈 버튼으로 작동됩니다.

◆ 알람 끄기



ALARM 또는 **⏻** 버튼을 누릅니다.



- **SNOOZE/SLEEP**을 길게 눌러도 알람을 중지시킬 수 있습니다.
- 알람을 중지하지 않으면 60분 후 알람이 자동으로 중지되고 기기가 꺼집니다.
- 알람이 꺼져도 알람 설정은 저장됩니다.
ALARM을 눌러서 알람이 다시 켜지면, 이전의 알람 설정에 따라 알람이 울립니다.

문제 해결

본 기기에 문제가 있는 경우에는 다음 목록을 먼저 확인하십시오. 제시된 해결 방법으로 문제를 해결할 수 없거나 문제가 아래에 나열되어 있지 않은 경우 기기를 끄고 플러그를 뽑은 다음 가까운 Yamaha 공식 대리점이나 서비스 센터에 문의하십시오.

일반

문제	원인	해결 방법
스피커에서 사운드가 출력되지 않습니다.	볼륨이 최소 레벨 또는 음소거로 설정되었을 수 있습니다.	볼륨 레벨을 조정하십시오.
	입력 소스가 올바르지 않을 수 있습니다.	올바른 소스를 선택하십시오.
	스피커가 제대로 연결되지 않았을 수 있습니다.	연결을 확인하십시오(☞ 4페이지).
	헤드폰이 연결되어 있습니다.	헤드폰을 제거하십시오.
	연결된 외부 장치의 볼륨이 충분하지 않습니다.	외부 장치의 볼륨을 높이십시오.
사운드가 갑자기 꺼집니다.	슬립 타이머가 설정되었을 수 있습니다(☞ 15페이지).	기기를 켜고 소스를 다시 재생하십시오.
	자동 전원 대기 기능이 작동했을 수 있습니다.	옵션 메뉴에서 지정된 AUTO PWR STDBY 시간이 지난 경우(☞ 14페이지) 또는 USB 장치나 CD 재생을 중지한 후 아무런 조작 없이 20분이 경과하면 본 기기가 자동으로 꺼집니다.
사운드가 갈라지거나/왜곡되거나 비정상적인 잡음이 있습니다.	입력 소스의 볼륨이 너무 크거나, 본 기기의 볼륨(특히 저음)이 너무 큼니다.	VOLUME으로 볼륨을 조정하거나 옵션 메뉴(☞ 14페이지)를 이용해서 저음 범위를 조정하십시오. 외부 장치가 재생되는 경우에는 해당 외부 장치의 볼륨을 낮추십시오.
본 기기가 올바르게 작동하지 않습니다.	기기가 번개 또는 과도한 정전기 등의 강한 전기 충격을 받았거나 전원 공급이 끊어졌을 수 있습니다.	끝이 뾰족한 스틱을 사용하여 기기 뒷면의 리셋 버튼(☞ 4페이지)을 누르고 기기를 재시작하십시오.
기기 전원이 켜졌다가 바로 꺼집니다.		
디지털 또는 고주파 장치에서 잡음이 발생합니다.	본 기기가 디지털 또는 고주파수 장치와 너무 가까이 있을 수 있습니다.	이러한 장치에서 멀리 떨어진 곳에 기기를 설치하십시오.
시계 설정이 삭제되었습니다.	본 기기의 전원 케이블을 벽면 콘센트에서 뺀 후 약 1시간이 지났습니다.	전원 케이블을 콘센트에 단단히 꽂고 시계를 다시 설정하십시오(☞ 6페이지).
알람이 울리지 않습니다.	기기가 ECO 대기로 설정되었습니다.	옵션 메뉴에서 POWER SAVING을 NORMAL로 설정하십시오(☞ 14페이지).
앞면 패널 표시창에 "ALARM not work"가 표시되고 알람을 설정할 수 없습니다.		
기기가 갑자기 꺼집니다.	자동 전원 대기 기능이 작동했을 수 있습니다.	옵션 메뉴에서 지정된 AUTO PWR STDBY 시간이 지난 경우(☞ 14페이지) 또는 USB 장치나 CD 재생을 중지한 후 아무런 조작 없이 20분이 경과하면 본 기기가 자동으로 꺼집니다.

리모컨

문제	원인	해결 방법
리모컨이 올바르게 작동하지 않습니다.	작동 범위 밖에서 리모컨을 조작했을 수 있습니다.	리모컨의 작동 범위에 대해서는 "리모컨 사용 방법"(☞ 5페이지)을 참조하십시오.
	본 기기의 리모컨 신호 수신기(☞ 2페이지)가 직사광선이나 조명(인버터 형광등)에 노출되었을 수 있습니다.	조명을 바꾸거나 본 기기의 방향을 바꾸십시오.
	배터리가 소진되었을 수 있습니다.	배터리를 새 배터리로 교체하십시오(☞ 3페이지).
	본 기기의 리모컨 신호 수신기(☞ 2페이지)와 리모컨 사이에 장애물이 있습니다.	장애물을 제거하십시오.

CD 재생

문제	원인	해결 방법
일부 버튼이 작동하지 않습니다.	본 기기에 삽입된 디스크가 호환되지 않을 수 있습니다.	기기에서 지원되는 디스크를 사용하십시오.(☞ 21페이지).
▶II을 누른 후 재생이 즉시 시작되지 않습니다(즉시 중지됩니다).	디스크가 더러울 수 있습니다.	디스크를 깨끗하게 닦으십시오.(☞ 21페이지).
	본 기기에 삽입된 디스크가 호환되지 않을 수 있습니다.	기기에서 지원되는 디스크를 사용하십시오.(☞ 21페이지).
앞면 패널 표시창에 "no operation"이 표시되고 디스크 트레이가 열리거나 닫히지 않습니다.	본 기기를 추운 장소에서 따뜻한 장소로 이동한 경우 디스크 판독 렌즈에 결로가 형성되었을 수 있습니다.	본 기기가 실내 온도에 적응될 때까지 한두 시간 기다린 다음 다시 시도하십시오.
	옵션 메뉴가 표시됩니다. 또는 알람이 재생됩니다.	OPTION을 누르면 옵션 메뉴에서 나갑니다. 또는 ALARM을 누르면 알람이 중지됩니다.
디스크를 삽입하면 앞면 패널 표시창에 "CD No Disc" 또는 "CD Unknown"이 표시됩니다.	본 기기에 삽입된 디스크가 호환되지 않을 수 있습니다.	기기에서 지원되는 디스크를 사용하십시오.(☞ 21페이지).
	디스크가 더럽거나 이물질이 묻었을 수 있습니다.	디스크를 깨끗하게 닦으십시오. 또는 디스크에 묻은 이물질을 제거하십시오.(☞ 21페이지).
	디스크에 재생 가능한 파일이 들어 있지 않습니다.	재생 가능한 파일이 들어 있는 디스크를 사용하십시오.(☞ 21페이지).
	디스크를 뒤집어서 넣었습니다.	CD는 라벨이 있는 면이 위로 오게 하십시오.

USB 장치 재생

문제	원인	해결 방법
USB 장치의 MP3/WMA 파일이 재생되지 않습니다.	USB 장치가 인식되지 않았습니다.	기기를 끄고 USB 장치를 기기에 다시 연결하십시오. 위의 해결 방법으로 문제가 해결되지 않는 경우 본 기기에서 재생할 수 없는 USB 장치입니다.(☞ 21페이지).
	USB 장치에 재생 가능한 파일이 들어 있지 않습니다.	재생 가능한 파일이 들어 있는 USB 장치를 사용하십시오.(☞ 21페이지).
USB 장치를 연결하면 앞면 패널 표시창에 "USB OverCurrent"가 표시된 후 앞면 패널 표시창에 아무 것도 나타나지 않습니다.	호환되지 않는 USB 장치를 본 기기에 연결했습니다. 또는 USB 장치가 본 기기에 단단히 연결되지 않았습니다.	기기를 끄고 USB 장치를 기기에 다시 연결하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않는 경우 본 기기에서 재생할 수 없는 USB 장치입니다.(☞ 21페이지).

Bluetooth

문제	원인	해결 방법
본 기기를 Bluetooth 장치와 페어링 할 수 없습니다.	Bluetooth 장치가 A2DP를 지원하지 않습니다.	A2DP를 지원하는 장치를 사용하여 페어링 작업을 수행하십시오.
	본 기기와 페어링하려는 Bluetooth 어댑터 등의 암호가 "0000"이 아닙니다.	암호가 "0000"인 Bluetooth 어댑터 등을 사용하십시오.
	본 기기와 Bluetooth 장치가 너무 멀리 떨어져 있습니다.	Bluetooth 장치를 본 기기 가까이로 이동하십시오.
	근처에 2.4 GHz 주파수 대역의 장치(전자레인지, 무선 LAN 등) 출력 신호가 있습니다.	본 기기를 무선 주파수 신호를 방출하는 장치에서 먼 곳으로 옮기십시오.
	옵션 메뉴에서 BLUETOOTH가 OFF로 설정되었습니다.	옵션 메뉴에서 BLUETOOTH를 ON으로 설정하십시오 (☞ 14페이지).
Bluetooth 연결을 할 수 없습니다.	본 기기가 Bluetooth 장치의 연결 목록에 등록되지 않았습니다.	페어링 작업을 다시 수행하십시오(☞ 9페이지).
	옵션 메뉴에서 BLUETOOTH가 OFF로 설정되었습니다.	옵션 메뉴에서 BLUETOOTH를 ON으로 설정하십시오 (☞ 14페이지).
사운드가 없거나 재생 도중 사운드가 중단됩니다.	본 기기와 Bluetooth 장치의 Bluetooth 연결이 끊겼습니다.	Bluetooth 연결 작업을 다시 수행하십시오(☞ 10페이지).
	본 기기와 Bluetooth 장치가 너무 멀리 떨어져 있습니다.	Bluetooth 장치를 본 기기 가까이로 이동하십시오.
	근처에 2.4 GHz 주파수 대역의 장치(전자레인지, 무선 LAN 등) 출력 신호가 있습니다.	본 기기를 무선 주파수 신호를 방출하는 장치에서 먼 곳으로 옮기십시오.
	Bluetooth 장치의 Bluetooth 기능이 꺼졌습니다.	Bluetooth 장치의 Bluetooth 기능을 켜십시오.
	Bluetooth 장치가 Bluetooth 오디오 신호를 본 기기 로 보내도록 설정되지 않았습니다.	Bluetooth 장치의 Bluetooth 기능이 제대로 설정되었는지 확인하십시오.
	Bluetooth 장치의 페어링 설정이 본 기기에 설정되지 않았습니다.	Bluetooth 장치의 페어링 설정을 본 기기에 설정하십시오.
	Bluetooth 장치의 볼륨이 최소로 설정되었습니다.	볼륨 레벨을 높이십시오.

FM 수신

문제	원인	해결 방법
잡음이 너무 많습니다.	안테나가 제대로 연결되지 않았을 수 있습니다.	안테나가 제대로 연결되어 있는지 확인하거나(☞ 4페이지) 시중에서 판매되는 실의 안테나를 사용하십시오.
	안테나가 본 기기 또는 전자 장치와 너무 가까이에 있습니다.	안테나를 본 기기나 해당 전자 장치에서 가능한 먼 곳에 위치시키십시오.
스테레오 방송에 노이즈가 너무 많습니다.	선택한 라디오 방송국이 멀리 있거나 전파 수신이 약한 지역입니다.	수동 주파수 맞추기로 신호 품질을 향상시키거나(☞ 11페이지) 시중에서 판매되는 실의 안테나를 사용하십시오.
실의 안테나를 사용해도 라디오 주파수 수신이 약합니다. (사운드가 왜곡됩니다.)	다중경로 반사 또는 다른 무선 간섭이 발생했을 수 있습니다.	안테나의 높이, 방향 또는 위치를 변경하십시오(☞ 4페이지).

디스크 및 USB 장치 참고사항

CD 정보

본 기기는 다음 로고가 부착된 오디오 CD, CD-R* 및 CD-RW*와 함께 사용하도록 설계되었습니다.



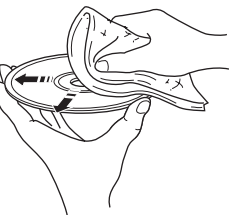
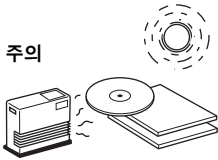
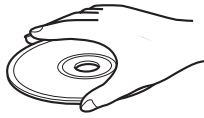
* ISO 9660 형식 CD-R/RW

본 기기는 위의 로고 마크가 표시된 디스크를 재생할 수 있습니다. 디스크 로고 마크는 디스크 및 디스크 자켓에 인쇄되어 있습니다.

- 본 기기에 다른 종류의 디스크를 넣지 마십시오. 기기가 손상될 수 있습니다.
- 파이널라이즈되지 않은 CD-R/RW는 재생할 수 없습니다.
- 디스크 특성 또는 기록 조건에 따라 일부 디스크를 재생할 수 없습니다.
- 하트 모양 디스크와 같이 색다른 모양의 디스크를 사용하지 마십시오.
- 표면이 많이 손상된 디스크는 사용하지 마십시오.
- 갈라졌거나 휘었거나 접착제로 붙인 디스크를 삽입하지 마십시오.

디스크 취급

- 디스크의 표면을 만지지 마십시오. 디스크의 가장자리(및 중앙 구멍)를 잡으십시오.
- 연필이나 뾰족한 마커를 사용하여 디스크에 쓰지 마십시오.
- 테이프, 봉인, 풀 등을 디스크에 붙이지 마십시오.
- 긁힘을 방지하기 위해 보호 커버를 사용하지 마십시오.
- 하나 이상의 디스크를 본 기기에 동시에 삽입하지 마십시오. 본 기기와 디스크가 손상될 수 있습니다.
- 디스크 트레이에 이물질들을 삽입하지 마십시오.
- 직사광선, 고온, 습도가 높은 곳 또는 먼지가 많은 곳에 디스크를 놓아두지 마십시오.



- 디스크가 더러워지면 깨끗하고 마른 천으로 가운데에서 가장자리 쪽으로 디스크를 닦아 주십시오. 레코드 클리너 또는 페인트 신너를 사용하지 마십시오.
- 오작동을 방지하려면 시중에서 판매하는 렌즈 클리너를 사용하지 마십시오.

USB 장치 정보

본 기기는 FAT16 또는 FAT32 형식을 사용하는 USB 대용량 저장 장치(예: 플래시 메모리 또는 휴대용 오디오 플레이어)를 지원합니다.

- 일부 장치는 이러한 요구 사항을 만족하더라도 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- USB 대용량 저장 장치, PC, 카드 리더, 외부 HDD 등을 제외한 다른 장치(USB 충전기 또는 USB 허브 등)를 연결하지 마십시오.
- Yamaha는 USB 장치가 본 기기에 연결된 상태에서 발생한 장치의 손상 또는 장치의 데이터 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 모든 종류의 USB 장치에 대해 재생 가능성 및 전원 공급이 보장되지는 않습니다.
- 암호화된 USB 장치는 사용할 수 없습니다.

MP3 또는 WMA 파일에 대하여

- 본 기기에서 다음을 재생할 수 있습니다.

파일	비트 전송률(kbps)	샘플링 주파수(kHz)
MP3	8-320**	8-48
WMA	8-384**	8-48

- ** 고정 및 가변 비트 전송률이 모두 지원됩니다.
- 본 기기에서 재생할 수 있는 최대 파일/폴더 수는 다음과 같습니다.

	데이터 CD	USB
최대 총 파일 수	512	3000
최대 폴더 수	255	255
폴더당 최대 파일 수	512	999

- 저작권이 보호된 파일은 재생할 수 없습니다.

제품 사양

◆ 플레이어 부분

CD

- 매체 CD, CD-R/RW
- 오디오 형식 오디오 CD, MP3, WMA

USB

- 오디오 형식 MP3, WMA

AUX

- 입력 커넥터 3.5 mm STEREO 미니 잭

◆ Bluetooth 부분

- Bluetooth 버전 Ver. 4.0
- 지원되는 프로파일 A2DP, AVRCP
- 지원되는 코덱 SBC
- 무선 출력 Bluetooth 클래스 2
- 최대 통신 거리 10 m(장애물이 없는 경우)

◆ 앰프 부분

- 최대 출력 전원 15 W + 15 W (6 Ω 1 kHz, 10 % THD)
- 헤드폰 3.5 mm STEREO 미니 잭(임피던스 16 - 32 Ω)
- 이퀄라이저 특성
EQ Low(저음)/EQ Mid(중음)/EQ High(고음) ±10 dB

◆ 튜너 부분

튜닝 범위

- FM 87.50 - 108.00 MHz

◆ 스피커 부분

- 유형 전대역 저음 반사형 비 자기차폐형
- 드라이버 10 cm 콘형 ×1
- 주파수 응답 50 - 20 kHz (-10 dB)
- 크기(W × H × D) 120 × 142 × 258 mm
- 무게 1.3 kg

◆ 일반

- 전원 공급 AC100-240V, 50/60Hz
- 소비 전력 21 W
- 대기 소비 전력 3.5 W 이하(NORMAL)/0.5 W 이하(ECO)
- 크기(W × H × D) 180 × 143 × 279 mm
- 무게 1.8 kg

제품 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Bluetooth

- Bluetooth는 허가 없이 사용할 수 있는 2.4 GHz 주파수대를 사용하여 약 10 미터 정도의 범위 안에 있는 기기 간에 무선 통신을 하기 위한 기술입니다.
- Bluetooth는 Bluetooth SIG의 등록 상표이며 Yamaha는 라이선스 계약에 따라 사용하고 있습니다.

Bluetooth 통신의 취급

- Bluetooth 호환 기기가 사용하는 2.4 GHz 주파수대는 다양한 종류의 장비가 공유하는 무선 주파수대입니다. Bluetooth 호환 기기는 같은 무선 주파수대를 사용하는 Bluetooth 장치의 영향을 최소화 하는 기술을 사용하지만 그 영향으로 인해 통신 속도나 거리가 줄어들 수 있으며 경우에 따라 통신이 중단될 수도 있습니다.
- 신호 전달 속도 및 통신 가능 거리는 통신 기기 간의 거리, 장애물의 존재, 전파 조건 및 장비 종류에 따라 달라집니다.
- Yamaha는 본 기기와 Bluetooth 호환 기기와의 모든 무선 연결을 보장하지 않습니다.

TV 근처에서 사용하는 경우 색상에 얼룩이나 색 잡음이 있는 경우 본 기기를 TV 에서 멀리 떨어진 곳으로 옮겨서 이용하십시오.

본 기기는 심장 박동기 또는 제세동기를 이식한 사람과 최소 22cm(9인치) 거리를 두고 이용하십시오.

무선 전파가 전자 의료기기에 영향을 미칠 수 있습니다. 본 기기를 의료기기 근처 또는 의료 시설 내부에서 사용하지 마십시오.

사용자는 본 기기에 사용된 소프트웨어를 부분적으로든 전체적으로든 역설계, 디컴파일, 변환 또는 분해해서는 안 됩니다. 기업 사용자의 경우 기업의 종업원 및 사업 파트너는 이 절에 규정된 금지 특약을 준수해야 합니다. 이 절의 규정 및 이 계약서를 준수할 수 없는 경우 사용자는 즉시 소프트웨어 사용을 중단해야 합니다.

레이저 안전

본 기기는 레이저를 사용하고 있습니다. 시력이 손상될 수 있으므로 공인 서비스 기술자만 커버를 열고 본 기기를 수리해야 합니다.

위험

본 기기를 열면 가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 육안으로 빔을 직접 보지 마십시오. 본 기기의 플러그를 콘센트에 꽂은 경우, 디스크 트레이 및 다른 개구부를 통해 기기 내부를 들여다 보지 마십시오.

시중에서 판매하는 케이블을 사용하여 USB 또는 외부 장치를 연결할 경우 길이가 3미터 미만인지 확인하십시오.

주의

여기서 지정한 이외의, 조정이나 제어 또는 동작을 실시했을 경우, 유해한 방사선에 노출될 위험이 있습니다.

레이저

유형	반도체 레이저 GaAs/GaAlAs
파장	785 nm
출력	4.5 mW

이 기기는 가정용(B급) 전자파적 합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

본 제품의 레이저 컴포넌트는 Class 1의 범위를 초과하는 방사선을 방출할 가능성이 있습니다.

