



DESKTOP AUDIO SYSTEM


---

# TSX-B235


사용 설명서



# 주의: 본 기기를 조작하기 전에 읽어 주십시오.

- 최고의 성능을 위하여 본 설명서를 주의깊게 읽어 보십시오. 본 설명서를 안전한 곳에 보관하고 나중에 참고하십시오.
- 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
- 원형거리는 소리를 방지하려면 다른 전자 제품, 모터 또는 변압기에서 본 기기를 멀리 떨어뜨려 설치하십시오.
- 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.
- 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.
- 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.
- 모든 연결이 완료될 때까지 본 기기의 플러그를 연결하지 마십시오.
- 본 기기를 뒤집어서 조작하지 마십시오. 본 기기가 과열되어 손상될 수도 있습니다.
- 스위치, 노브 또는 코드에 강한 압력을 가하지 마십시오.
- 전원 케이블을 콘센트에서 분리하는 경우, 항상 플러그를 잡고 케이블을 잡아 당기지 마십시오.
- 화학 솔벤트로 본 기기를 닦지 마십시오. 표면의 마무리가 훼손될 수도 있습니다. 깨끗하고 마른 헝겊을 사용하십시오.
- 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 Yamaha 는 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 번개에 의한 손상을 방지하려면 뇌우시 전원 케이블을 콘센트에서 분리하십시오.
- 본 기기를 개조하거나 수리하지 마십시오. 서비스가 필요한 때에는 공인 Yamaha 정비사에게 의뢰하십시오. 어떤 이유로든지 절대로 캐비닛을 열지 마십시오.
- 오랜 기간 동안 본 기기를 사용하지 않는 경우 (예, 휴가), 전원을 콘센트에서 분리하십시오.
- 본 기기의 고장을 결정하기 전에 일반 조작 예러의 “문제 해결” 장을 반드시 읽어 보십시오.
- 본 기기를 옮기기 전에 를 눌러 시스템의 전원을 끈 다음 AC 전원 플러그를 콘센트에서 분리하십시오.
- 주변 온도가 급격히 변하는 경우, 결로 현상이 발생합니다. 전원 케이블을 콘센트에서 분리한 후 본 기기를 들거나

- 본 기기를 장시간 사용하는 경우, 기기가 과열될 수도 있습니다. 시스템을 끄고 기기를 식히십시오.
- 기기를 설치할 때 벽면 콘센트에 쉽게 접근할 수 있도록 하여 주십시오.
- 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 리모콘의 유효 작동 범위가 현저하게 짧아집니다. 이러한 경우, 가능한 한 빠른 시일 내에 새 건전지 2 개로 교체하십시오.
  - 오래된 건전지를 새 건전지와 함께 사용하지 마십시오.
  - 서로 다른 종류의 건전지(알카라인 및 망간 건전지 등)를 함께 사용하지 마십시오. 서로 다른 건전지 종류라도 동일한 모양과색상을 지닐 수 있으므로 포장지를 주의 깊게 읽어 보십시오.
  - 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.
- 이어폰과 헤드폰의 너무 높은 음압으로 인해 청력이 이상이 생길 수 있습니다.

본 기기가 콘센트에 연결되어 있으면  으로 본 기기의 자체 전원을 끄더라도 전원이 차단되지 않습니다. 이 상태에서 본 기기는 아주 작은 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 하단이 뜨거워질 수 있기 때문에 만지지 마십시오. 만질 경우 화상 등의 부상을 입을 수 있습니다.

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

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



# 목차

각부 명칭 및 기능 .....	2	FM 방송국 듣기 .....	13
윗면 패널/앞면 패널 .....	2	FM 방송국 선택하기 .....	13
앞면 패널 표시창 .....	3	FM 방송국 프리셋(리모컨만 해당) .....	14
뒷면 패널 .....	3	프리셋 FM 방송국 선택 .....	15
리모컨 .....	4	<b>알람 기능 사용(IntelliAlarm) .....</b>	<b>16</b>
기기 켜기 .....	5	알람 설정 .....	17
시계 조정 .....	5	알람 사운드 재생 시 조작 .....	18
톤 조절(리모컨만 해당) .....	6	<b>"DTA CONTROLLER" 사용 .....</b>	<b>19</b>
앞면 패널 표시창 밝기 조절(리모컨만 해당) .....	6	슬립 타이머 사용 .....	19
CHARGING 포트로 충전 .....	6	자동 전원 대기 기능 설정(본체만 해당) .....	19
CD 및 USB 장치 듣기 .....	7	문제 해결 .....	20
CD 듣기 .....	7	디스크 및 USB 장치 참고사항 .....	23
USB 장치 듣기 .....	8	제품 사양 .....	24
반복/셔플 재생 사용(리모컨만 해당) .....	9		
외부 소스 듣기 .....	9		
<b>Bluetooth 장치에서 음악 듣기 .....</b>	<b>10</b>		
Bluetooth 장치에서 재생 .....	10		
Bluetooth를 통해 이미 페어링된 장치 연결 .....	11		
Bluetooth 연결 끊기 .....	12		

## 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. NFC 기술로 원터치 페어링이 지원됩니다.
- 좋아하는 음악이나 비프음을 알람으로 사용할 수 있습니다. 알람이 설정된 시간이 되면 선택한 음악이 정해 놓은 볼륨으로 흘러나오므로 상쾌하게 하루를 시작할 수 있습니다(IntelliAlarm 기능).
- 스마트폰 및 태블릿 컴퓨터용 무료 "DTA CONTROLLER" 애플리케이션을 사용하여 본 기기를 제어하고 더욱 정교한 알람 기능을 활용할 수 있습니다(☞ 19 페이지).
- 즐겨 듣는 라디오 FM 방송을 최대 30개까지 손쉽게 저장하고 불러올 수 있습니다.
- 취향에 따라 저음, 중음, 고음을 조절할 수 있습니다.

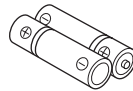
### ◆ 본 설명서에 대하여

- 본 설명서에 나오는 iPod에 대한 언급은 iPhone 및 iPad도 포함됩니다.
- 본 기기 자체의 버튼이나 리모컨 버튼으로 조작할 수 있는 경우, 본체를 사용한 조작을 중심으로 설명했습니다.
-  기기의 사용 및 기능 제한에 대한 주의 사항을 나타냅니다.
-  더 나은 사용법에 대한 보충 설명을 나타냅니다.

## 부속품




배터리(x 2)  
(AAA, R03, UM-4)

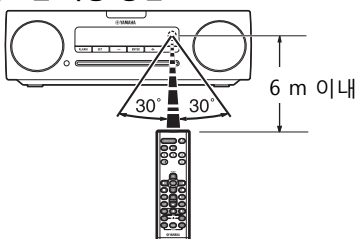


USB 캡(x 2)

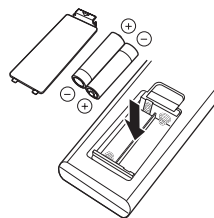


 USB 캡은 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하여 실수로 삼키지 않도록 하십시오.

### ◆ 리모컨 사용 방법



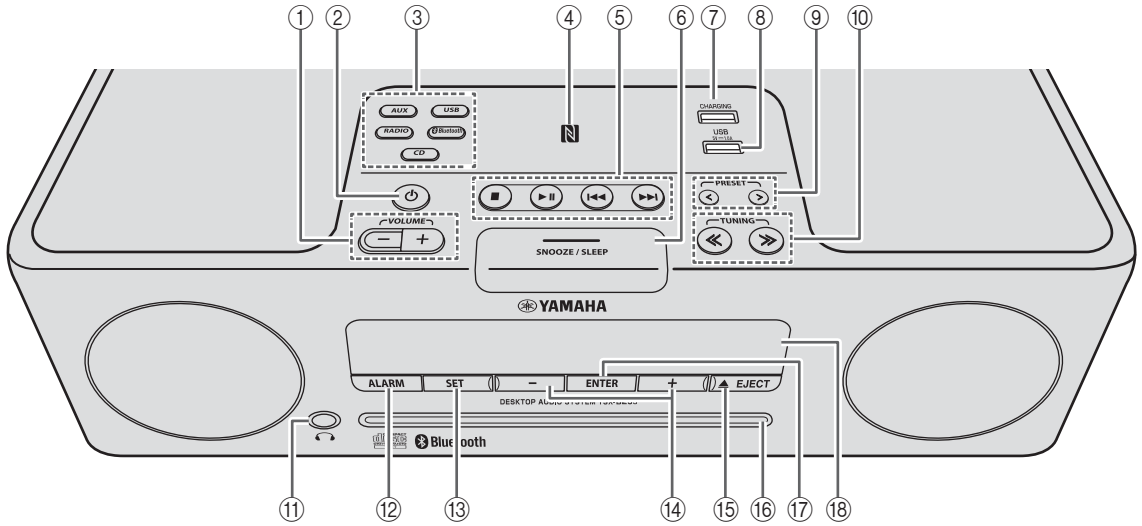
### ◆ 리모컨에 건전지 장착



배터리의 "+"와 "-"를 확인하고 올바른 방향으로 삽입하십시오.

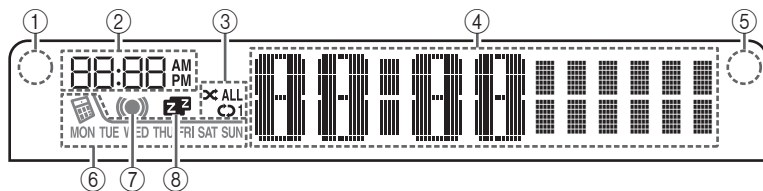
# 각부 명칭 및 기능

## 윗면 패널/앞면 패널



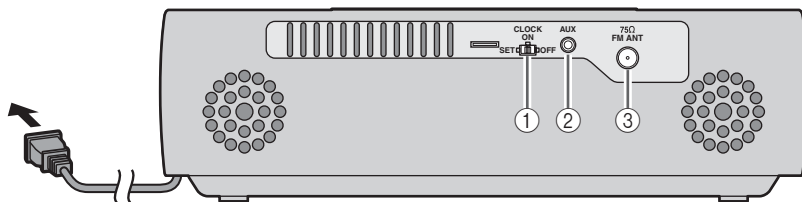
- ① **VOLUME -/+**  
볼륨을 조절합니다.
- ② **⏻ (전원)**  
이 버튼을 눌러 기기를 켜거나 끕니다(대기).  
두 가지 유형의 대기 상태가 있습니다(☞ 5 페이지).
- ③ **소스 버튼**  
재생할 음원 소스를 전환합니다.  
본 기기가 대기 상태일 때(ECO 대기 제외) 다음 중 하나를 누르면 기기가 켜진 다음 오디오 소스를 전환합니다.
- ④ **NFC 마크**  
NFC 기술로 손쉽게 페어링할 수 있습니다(☞ 11 페이지).
- ⑤ **오디오 조절 버튼**  
CD/USB 장치 작동에 사용합니다.  
■: 중지  
▶||: 재생/일시 정지  
◀◀/▶▶: 뒤로/앞으로 검색(누른 후 누른 상태 유지)
- ⑥ **SNOOZE/SLEEP**  
슬립 타이머를 설정하거나 알람을 스누즈(반복 울림) 모드로 전환합니다(☞ 18, 19 페이지).
- ⑦ **CHARGING 포트**  
이 포트는 충전 전용입니다.  
스마트폰과 같은 휴대용 장치가 USB 케이블로 연결된 경우 5 V/1.0 A 전원을 공급합니다(☞ 6 페이지).  
**!**  
USB 장치를 사용하지 않을 때는 USB 캡을 부착해서 커넥터를 보호하십시오.
- ⑧ **USB 포트**  
여기에 USB 장치를 연결하고 재생합니다(☞ 8 페이지).  
**!**  
USB 장치를 사용하지 않을 때는 USB 캡을 부착해서 커넥터를 보호하십시오.
- ⑨ **PRESET </>**  
저장된 라디오 방송국을 선택합니다(☞ 14, 15 페이지).
- ⑩ **TUNING <</>>**  
라디오 주파수를 맞춥니다(☞ 13, 14 페이지).
- ⑪ **헤드폰 잭**  
여기에 헤드폰을 연결합니다.
- ⑫ **ALARM**  
알람 켜기/끄기를 전환합니다(☞ 18 페이지).
- ⑬ **SET**  
알람을 설정합니다(☞ 17 페이지).
- ⑭ **-/+**  
시계나 알람을 설정할 때 항목이나 값을 선택합니다.
- ⑮ **▲ EJECT**  
CD를 꺼냅니다.
- ⑯ **디스크 슬롯**  
CD를 삽입합니다(☞ 7 페이지).
- ⑰ **ENTER**  
항목을 선택하거나 숫자값을 확인합니다.
- ⑱ **앞면 패널 표시창**  
시계 및 다른 정보가 여기에 표시됩니다(☞ 3 페이지).

## 앞면 패널 표시창

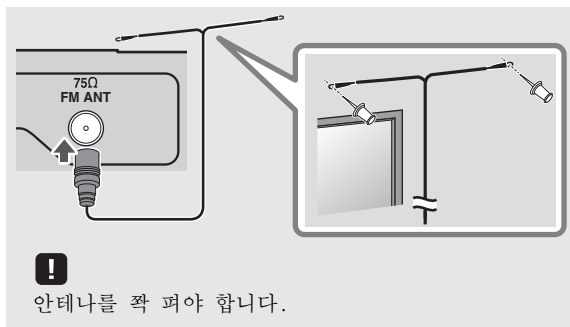


- ① **조명 센서**  
주변 조명을 탐지합니다. 이 센서를 가리지 마십시오(☞ 6 페이지).
- ② **알람 시간**  
알람 시간을 나타냅니다(☞ 17 페이지).
- ③ **반복/셔플 표시등**  
재생 모드를 표시합니다(☞ 9 페이지).
- ④ **다기능 표시등**  
시계 시간, 현재 재생 중인 트랙 정보 및 라디오 방송국 주파수를 비롯한 다양한 정보를 보여줍니다.
- ⑤ **리모컨 신호 수신기**  
이 센서를 가로막지 마십시오(☞ 1 페이지).
- ⑥ **주간 알람 표시등**  
스마트폰 및 태블릿 컴퓨터용 무료 "DTA CONTROLLER" 애플리케이션을 사용하여 지정된 알람 정보를 표시합니다(☞ 19 페이지).
- ⑦ **알람 표시등**  
알람이 설정되어 있는 경우 켜집니다(☞ 18 페이지).
- ⑧ **취침 표시등**  
취침예약이 설정되어 있는 경우 켜집니다(☞ 19 페이지).

## 뒷면 패널

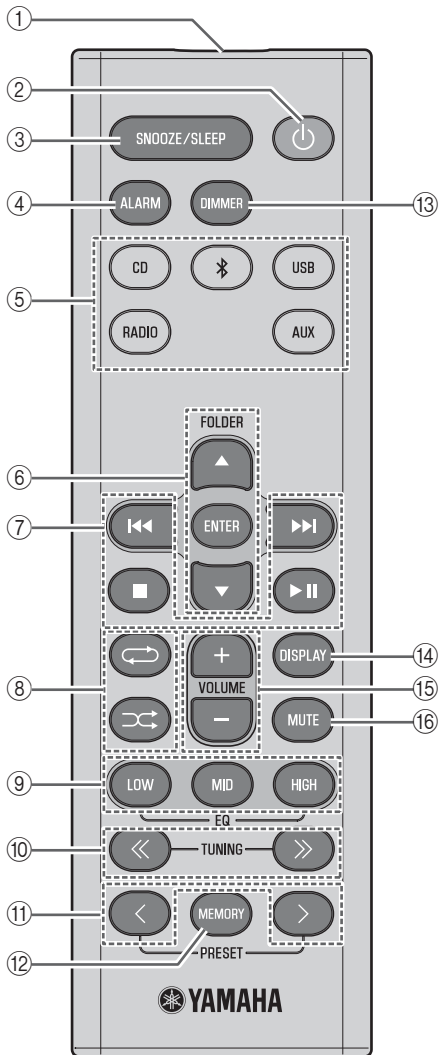


- ① **CLOCK 스위치**  
시계를 설정하고 시계 표시 여부를 지정합니다(☞ 5 페이지).  
**SET:** 시계를 설정합니다.  
**ON:** 기기가 꺼져 있어도 시계는 표시되며 알람 기능도 작동합니다.  
**OFF:** 기기가 꺼져 있으면 시계가 표시되지 않으며 **알람 기능도 작동하지 않습니다.**
- ③ **FM 안테나 커넥터**  
여기에 FM 안테나를 연결합니다.



- ☀️
- 수신 상태가 좋지 않은 경우 안테나의 높이나 방향을 바꾸거나 기기의 위치를 바꿔서 수신이 더 잘되는 곳을 찾으십시오.
- 본 제품과 함께 제공된 안테나 대신 시중에서 판매되는 실외 안테나를 사용하면 수신 상태가 더 좋아질 수 있습니다.

## 리모컨



### ① 리모컨 신호 송신기

### ② (전원)

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

### ③ SNOOZE/SLEEP

슬립 타이머를 설정하거나 알람을 스누즈(반복울림) 모드로 전환합니다(☞ 18, 19 페이지).

### ④ ALARM

알람 켜기/끄기를 전환합니다(☞ 18 페이지).

### ⑤ 소스 버튼

재생할 음원 소스를 전환합니다. 본 기기가 대기 상태일 때(ECO 대기 제외) 다음 중 하나를 누르면 기기가 자동으로 켜진 다음 오디오 소스를 전환합니다.

### ⑥ 항목 선택 버튼

**FOLDER ▲/▼:** 데이터 CD 또는 USB 장치에서 음악을 재생할 때 항목을 선택하거나 재생 폴더를 전환합니다.

**ENTER:** 선택한 항목을 확인합니다.

### ⑦ 오디오 조절 버튼

CD/USB 장치 작동에 사용합니다.

■: 중지

▶▶: 재생/일시 정지

◀◀/▶▶: 뒤로/앞으로 검색(누른 후 누른 상태 유지)

### ⑧ (반복) / (셔플)

CD 또는 USB 장치의 음악을 반복/셔플 모드로 재생합니다(☞ 9 페이지).

### ⑨ EQ: LOW/MID/HIGH

저음, 중간 또는 고음의 음향 품질을 조절합니다(☞ 6 페이지).

### ⑩ TUNING </>

라디오 주파수를 맞춥니다(☞ 13, 14 페이지).

### ⑪ PRESET </>

저장된 라디오 방송국을 선택합니다(☞ 14, 15 페이지).

### ⑫ MEMORY

라디오 방송국을 저장합니다(☞ 14 페이지).

### ⑬ DIMMER

앞면 패널 표시창의 밝기를 조절합니다(☞ 6 페이지).

### ⑭ DISPLAY

앞면 패널 표시창에 표시된 정보를 전환합니다(☞ 7, 8, 13 페이지).

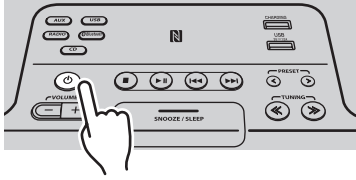
### ⑮ VOLUME +/-

볼륨을 조절합니다.

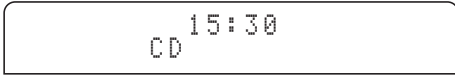
### ⑯ MUTE

음소거 또는 음소거를 해제합니다.

# 기기 켜기



기기가 켜진 경우 화면 표시(24시간)



기기가 꺼진 경우(대기\*) 화면 표시(24시간)

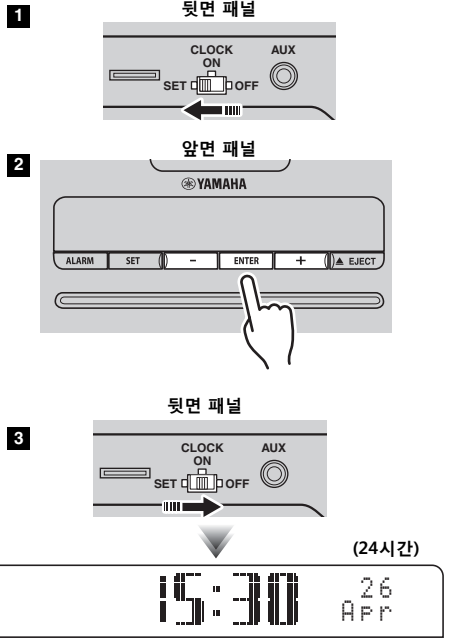


\* ECO 대기에서 시계 표시가 사라집니다.

전원 케이블을 콘센트에 연결한 후 버튼을 누릅니다.  
 기기가 켜지고 음원을 재생할 준비가 완료됩니다.  
 을 다시 한 번 눌러 기기를 끕니다(대기).  
 아래와 같이 두 가지 유형의 대기 모드가 있습니다. 상태는 뒷면 패널 CLOCK 스위치에서 설정할 수 있습니다(☞ 3 페이지).

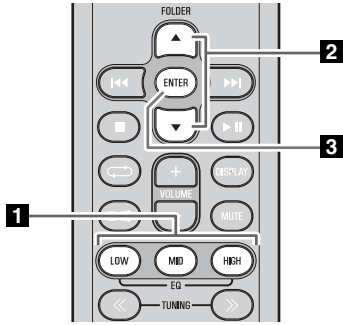
모드	시계 스위치	시계 표시	Bluetooth 연결	USB 장치 충전 (USB 포트 및 CHARGING 포트)	알람 설정
대기	ON	표시	실행	실행	실행
ECO 대기 (절전 모드)	OFF	시계 표시 안됨	해제	실행	해제

# 시계 조정



- 1 뒷면 패널의 **CLOCK** 스위치를 SET 위치로 설정합니다.  
 표시창에 "CLOCK YEAR"가 표시되고 설정할 숫자 값이 깜박입니다.
  - 2 날짜와 시간을 설정합니다.  
 앞면 패널 - / + 버튼을 눌러 값을 수정한 다음 **ENTER**를 눌러 설정을 확인합니다.  
 년 → 월 → 일 → 시 → 분 순서로 항목을 설정합니다.  
 시계 설정을 마치면 표시창에 "Completed!"가 표시됩니다.
  - 3 **CLOCK** 스위치를 ON 위치로 설정합니다.  
 스위치를 ON 위치에 놓는 순간 시계는 0초부터 시작됩니다.
- !** 기기에 1주일 이상 전원이 공급되지 않으면 시간 설정이 재설정됩니다.

## 톤 조절(리모컨만 해당)



- 1** 재생되는 동안 리모컨의 **LOW, MID** 또는 **HIGH EQ** 버튼을 누릅니다. 조절하고자 하는 톤을 선택합니다(LOW, MID, HIGH).
- 2** ▲/▼를 눌러 톤을 조정합니다.
- 3** 리모컨의 **ENTER**를 눌러 조작을 완료합니다. **1** 단계에서 누른 EQ 버튼을 눌러도 설정이 완료됩니다.  
다른 주파수 대역을 조정하려면 **1** 단계로 돌아가서 조정하려는 주파수 대역의 EQ 버튼을 누릅니다.

## 앞면 패널 표시창 밝기 조절(리모컨만 해당)

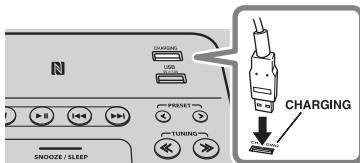


- 리모컨의 **DIMMER** 버튼을 반복해서 누릅니다. 아래와 같은 순서로 앞면 패널 표시창의 밝기가 변합니다.  
**AUTO** → 1(밝게) → 2(중간) → 3(어둡게)  
 → **AUTO**로 돌아가기



**AUTO**로 설정하면 밝기 조절 센서를 통해 앞면 패널 표시창의 밝기가 자동으로 조절됩니다(☞ 3 페이지). 센서를 가리지 마십시오.

## CHARGING 포트로 충전



스마트폰이나 태블릿 컴퓨터와 같은 USB 장치를 본 기기의 **CHARGING** 포트에 연결하면 연결된 장치가 충전됩니다(최대 5 V/1.0 A의 전원 공급 지원). 기기가 꺼져 있어도 충전이 가능합니다. USB 장치와 호환되는 USB 케이블을 준비합니다.



- USB 장치에 따라 충전이 되지 않을 수도 있습니다.
- Yamaha는 본 기기 사용 중에 발생한 USB 장치의 손상이나 데이터 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.



# CD 및 USB 장치 듣기

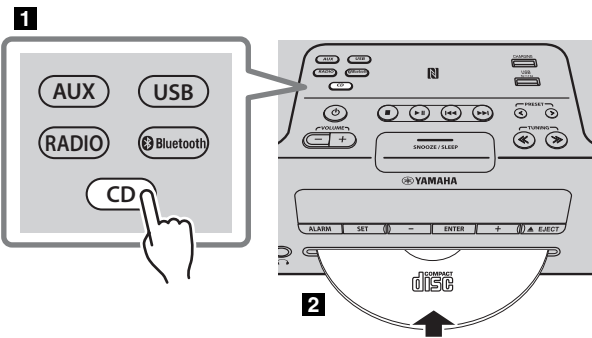
CD/USB 장치의 트랙/파일을 재생하는 경우 본 기기는 다음과 같이 작동합니다.

- 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 시작했을 때 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" (☞ 23 페이지)을 참조하십시오.

## CD 듣기



**1** CD 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 CD로 전환합니다.

CD가 이미 삽입되어 있으면 재생이 시작됩니다.

**2** CD를 디스크 슬롯에 삽입합니다.

재생이 자동으로 시작됩니다.

리모컨 또는 이 기기의 앞면 패널을 통해 재생을 제어할 수 있습니다(☞ 2, 4 페이지).

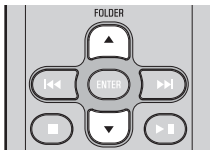


CD는 라벨이 있는 면을 위로 향하게 하여 삽입합니다.



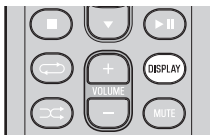
데이터 CD의 폴더와 파일은 알파벳 순서로 재생됩니다.

### ◆ 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.

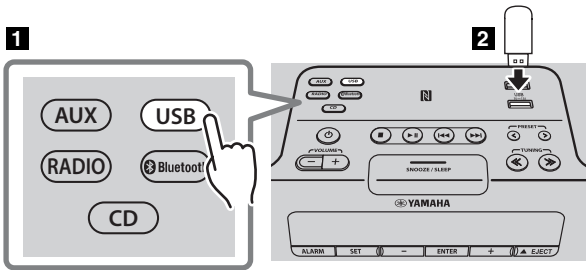
음악이 재생되거나 일시 정지된 상태에서 리모컨의 **DISPLAY**를 누르면 앞면 패널에 표시되는 정보가 다음 순서로 전환됩니다.

- 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 듣기

지원되는 USB 장치에 대한 자세한 내용은 "디스크 및 USB 장치 참고사항"(☞ 23 페이지)을 참조하십시오.



**1** USB 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 USB로 전환합니다.

USB가 이미 삽입되어 있으면 재생이 시작됩니다.

**2** USB 장치를 USB 포트에 연결합니다.

재생이 자동으로 시작됩니다.

리모컨 또는 이 기기의 전면 패널을 통해 재생을 제어할 수 있습니다(☞ 2, 4 페이지).

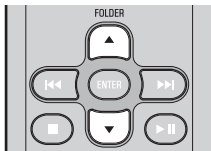


- 폴더와 파일은 쓰여진 순서대로 재생됩니다.
- USB 장치가 USB 포트(5 V/1.0 A 출력)에 연결되면 자동으로 충전됩니다.



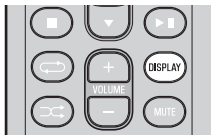
- USB 장치를 분리하기 전에 재생을 중지하십시오.
- iPod을 재생할 수 없습니다.
- USB 장치에 따라 충전이 되지 않을 수도 있습니다.

### ◆ 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 전면 패널에 표시되는 정보가 다음 순서로 전환됩니다.

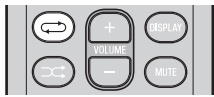
- 음악 재생 경과 시간
- 곡명\*
- 앨범 이름\*
- 아티스트 이름\*
- 파일명
- 폴더명

\* 이들 데이터가 노래 속에 포함된 경우에만 표시됩니다.

## 반복/셔플 재생 사용(리모컨만 해당)

재생 상태는 앞면 패널 표시창의 반복/셔플 표시등에 나타납니다(☞ 3 페이지).

### ◆반복 재생



(반복)을 계속 눌러 다음 재생 모드 중 하나를 선택합니다.

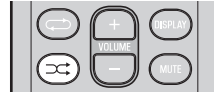
**표시 안함:** 반복 모드 끄기

**1:** 1 트랙

: 폴더 내의 모든 트랙(데이터 CD/USB 장치만 해당)

**ALL:** 모든 트랙

### ◆셔플 재생



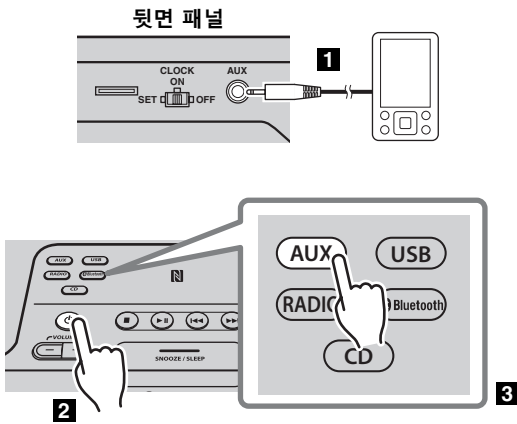
(셔플)을 계속 눌러 다음 재생 모드 중 하나를 선택합니다.

**표시 안함:** 셔플 모드 끄기

: 폴더 내의 모든 트랙(데이터 CD/USB 장치만 해당)

**ALL:** 모든 트랙

## 외부 소스 듣기



**1** 시중에서 판매하는 3.5 mm 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.

# Bluetooth 장치에서 음악 듣기

본 기기는 Bluetooth 기능을 제공합니다. 무선으로 Bluetooth 장치(휴대폰, 디지털 오디오 플레이어 등)의 음악을 청취할 수 있습니다. Bluetooth 장치의 사용설명서를 참조하시기 바랍니다.

## Bluetooth 장치에서 재생

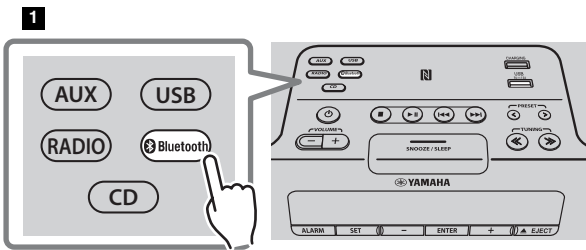
본 기기와 Bluetooth 장치를 처음으로 사용하는 경우에는 페어링 작업을 수행해야 합니다. 페어링이란 통신 장치(이하 "다른 장치")와 본 기기를 등록하는 작업입니다. 페어링이 완료되면 Bluetooth 연결이 끊긴 후에도 나중에 쉽게 다시 연결할 수 있습니다(☞ 11 페이지). 페어링이 실패한 경우 "Bluetooth"의 "문제 해결" 항목을 참조하십시오(☞ 21 페이지).



Yamaha는 본 기기와 Bluetooth 기기 간에 모든 연결을 보장하지는 않습니다.



- 본 기기는 최대 8개의 다른 컴포넌트와 페어링할 수 있습니다. 아홉 번째 장치에 대한 페어링에 성공하면 연결 날짜가 가장 오래된 장치의 페어링 데이터가 삭제됩니다.
- 본 기기가 Bluetooth를 통해 다른 장치와 연결되어 있는 경우에는 페어링 작업을 수행하기 전에 본 기기 본체의 Bluetooth 소스 버튼이나 리모콘의 Bluetooth 버튼을 길게 눌러서 Bluetooth 연결을 해제하십시오.



3

15:30 BT Pairing OK

1 Bluetooth 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 Bluetooth로 전환합니다.

2 다른 장치에서 Bluetooth 페어링을 수행합니다.

자세한 내용은 다른 장치의 사용설명서를 참조하시기 바랍니다.

3 다른 컴포넌트의 Bluetooth 연결 목록에서 본 기기(TSX-B235 Yamaha)를 선택합니다.

페어링이 완료되면 본 기기의 앞면 패널 표시창에 "BT Pairing OK"라고 표시됩니다.



비밀번호 입력을 요구하는 경우에는 숫자 "0000"을 입력하십시오.

4 Bluetooth를 통해 본 기기와 다른 장치를 연결합니다.

5 Bluetooth 장치로부터 음악을 재생합니다.



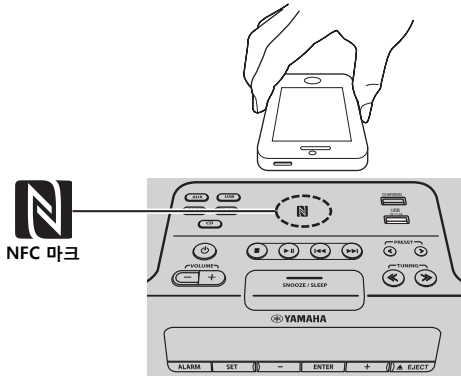
본 기기의 볼륨이 너무 크게 설정되지 않도록 주의하십시오. 다른 장치의 볼륨을 조절하는 것이 좋습니다.



- 본 기기가 대기 상태일 때(ECO 대기 제외) 다른 장치에서 Bluetooth를 통해 연결하고 음악을 재생하면 본 기기가 자동으로 켜집니다.
- 오디오 소스가 Bluetooth로 설정된 상태에서 다른 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.

## ◆ 손쉬운 페어링

NFC(Near Field Communication) 기능을 지원하는 스마트폰의 경우 스마트폰을 NFC 마크 위에 갖다 대는 방식으로 쉽게 페어링 작업을 수행할 수 있습니다.(먼저 기기의 전원을 켜고 스마트폰의 NFC 기능을 켜야 합니다).



**1** 스마트폰을 NFC 마크 위에 갖다 댁니다.

**2** 스마트폰에서 페어링 작업을 수행합니다(자세한 내용은 스마트폰의 사용 설명서를 참조하십시오).

본 기기는 스마트폰에서 "TSX-B235 Yamaha"로 나타납니다.

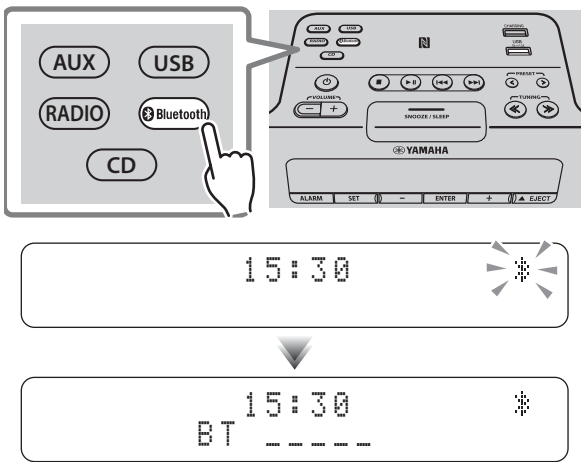


- 암호키 입력을 요구하면 숫자 "0000"을 입력합니다.
- 연결이 실패하면 스마트폰을 NFC 마크 위에서 천천히 움직입니다.
- 스마트폰이 케이스에 들어 있으면 케이스를 제거하십시오.

## Bluetooth를 통해 이미 페어링된 장치 연결

페어링이 완료되면 다음부터 Bluetooth 연결이 쉬워집니다.

### ◆ 본 기기에서 연결



**Bluetooth** 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 Bluetooth로 전환합니다.

앞면 패널 디스플레이에서 Bluetooth 표시등이 깜박입니다. 본 기기가 Bluetooth를 통해 가장 최근에 연결된 다른 기기를 검색한 다음 연결을 설정합니다. (먼저 다른 기기의 Bluetooth 설정을 켜야 합니다.) Bluetooth 연결이 완료되면 Bluetooth 표시등이 점등되고 다른 장치의 이름이 표시됩니다.

### ◆ 다른 장치에서 연결

**1** 다른 기기의 Bluetooth 설정에서 Bluetooth를 켭니다.



**2** 다른 컴포넌트의 Bluetooth 연결 목록에서 본 기기(TSX-B235 Yamaha)를 선택합니다.  
Bluetooth 연결이 완료되고 본 기기의 앞면 패널 표시창에 다른 장치의 이름이 표시됩니다.



- 본 기기가 ECO 대기 상태인 경우 다른 기기에서 Bluetooth 연결을 설정할 수 없습니다(☞ 5 페이지).
- NFC 기능이 있는 스마트폰이 이미 페어링된 경우 스마트폰을 NFC 마크 위에 갖다 대면 Bluetooth 연결이 설정됩니다.

## Bluetooth 연결 끊기

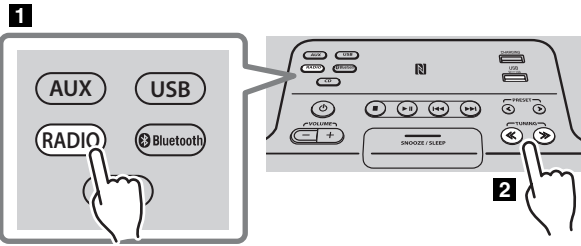
Bluetooth 연결이 사용 중인 동안 다음 작업 중 하나라도 수행하면 Bluetooth 연결이 끊깁니다.

- 본 기기 본체의  Bluetooth 소스 버튼이나 리모컨의  버튼을 길게 누릅니다.
- 기기를 끕니다.
- 다른 장치의 Bluetooth 설정을 끕니다.
- Bluetooth 연결 중에 NFC 기능이 있는 스마트폰을 NFC 마크 위에 갖다 댍니다.

# FM 방송국 듣기

## FM 방송국 선택하기

FM 방송을 들으려면 안테나를 연결합니다(☞ 3 페이지).



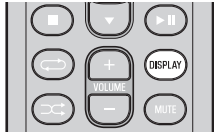
**1** RADIO 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 FM으로 전환합니다.

**2** FM 방송국 주파수를 맞춥니다.  
자동 검색: TUNING <</>>을 길게 누릅니다.  
수동 검색: TUNING <</>>을 반복해서 누릅니다.

**!** FM을 수신하는 동안 방송국을 수동으로 검색하면 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:** 강력한 FM 스테레오 방송이 수신 중입니다.

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

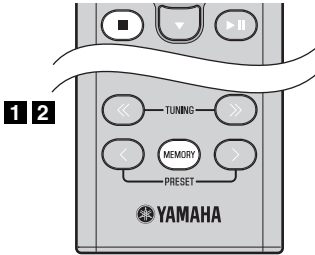
**Not TUNED:** 수신 중인 방송이 없습니다.

## FM 방송국 프리셋(리모컨만 해당)

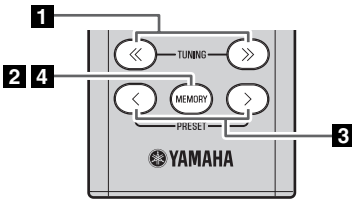
프리셋 기능을 사용하여 즐겨찾는 방송국을 30개까지 저장할 수 있습니다.  
먼저 RADIO 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 FM으로 전환합니다.

### ◆ 자동 프리셋

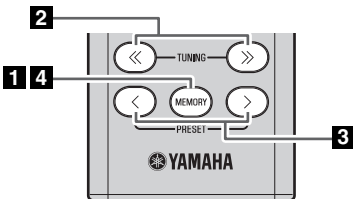
이 방법으로 주파수를 자동으로 맞추며 수신 상태가 양호한 방송국만 자동으로 프리셋합니다.



### ◆ 수동 프리셋



### ◆ 저장된 프리셋 삭제



#### 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.

#### 1 TUNING <</>을 눌러 프리셋하려는 방송국을 튜닝합니다.

#### 2 MEMORY를 누릅니다.

표시창에 "PRESET MEMORY"가 표시되고 프리셋 번호가 깜박입니다.

#### 3 PRESET </>을 눌러 저장하려는 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.

#### 1 리모컨의 MEMORY 버튼을 누릅니다.

표시창에 "PRESET MEMORY"가 표시되고 프리셋 번호가 깜박입니다.

#### 2 TUNING <</>을 눌러서 프리셋 삭제 작업을 선택합니다.

표시창에 "PRESET DELETE"가 표시됩니다.

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



삭제 작업을 취소하려면 ■ 버튼을 누릅니다.

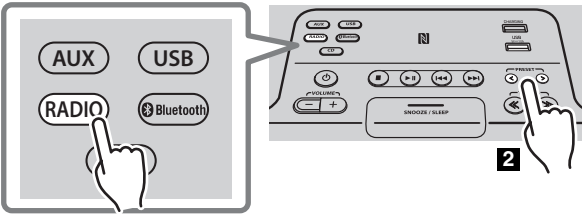
#### 4 MEMORY를 눌러 작업을 완료합니다.

프리셋이 삭제되고 표시창에 "Deleted!"가 표시됩니다.



## 프리셋 FM 방송국 선택

1



**1** RADIO 소스 버튼을 눌러 오디오 소스를 FM으로 전환합니다.

**2** PRESET </>을 눌러서 청취하려는 FM 방송국을 선택합니다.



저장된 프리셋 방송국만 선택할 수 있습니다.

# 알람 기능 사용(IntelliAlarm)

본 기기에는 설정된 시간에 맞춰 다양한 방식으로 음악 소스나 비프음(내부 알람 사운드)을 재생하는 알람 기능이 있습니다. 알람 기능의 특징은 다음과 같습니다.

## ◆ 3가지 종류의 알람

음악과 비프음이 조합된 다음과 같은 3가지 알람 종류가 있습니다.

SOURCE+BEEP	선택한 오디오 소스 및 비프음이 설정된 시간에 재생됩니다. 설정된 시간 3분 전에 소스 재생이 조용하게 시작된 후 설정된 볼륨까지 점점 더 커집니다. 설정 시간이 되면 비프음이 활성화됩니다.
SOURCE	선택한 오디오 소스가 설정된 시간에 재생됩니다. 볼륨이 조용히 시작하여 설정된 크기까지 점점 커집니다.
BEEP	설정된 시간에 비프음이 재생됩니다.

## ◆ 다양한 음악 소스

오디오 CD, 데이터 CD, USB 장치 또는 FM 중에서 선택할 수 있습니다. 오디오 소스에 따라 다음과 같은 재생 모드를 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.

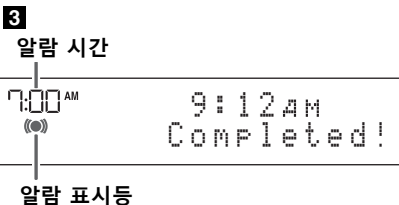
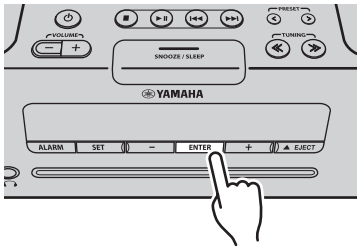
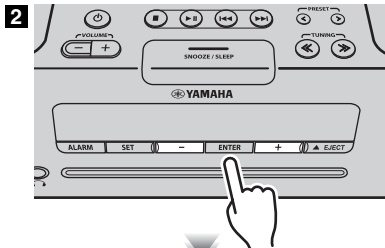
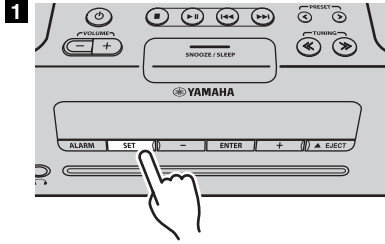
## ◆ 스누즈

스누즈(반복울림) 기능을 활성화하여 5분 후에 다시 알람이 울리도록 할 수 있습니다(☞ 18 페이지).

## 알람 설정

### ◆ 알람 시간 및 알람 종류 설정

**!** 기기가 ECO 대기 상태인 경우 알람이 작동하지 않습니다. 알람 기능을 사용하려면 뒷면 패널 **CLOCK** 스위치를 ON 위치로 설정합니다(☞ 3 페이지).



#### 1 SET을 누릅니다.

알람 표시등((●))이 깜박입니다.

#### 2 알람을 설정합니다.

아래에 설명된 ①-⑤번 항목을 설정합니다.

-/+를 눌러서 숫자값을 선택한 후 **ENTER**를 눌러서 확인합니다.

항목	설정 또는 범위
① ALARM SELECT	* "DTA CONTROLLER"를 이용해서 알람을 설정한 후에 이 메뉴를 선택할 수 있습니다(☞ 19 페이지). "DTA CONTROLLER"를 사용하지 않는 경우에는 ②번 항목으로 가십시오. <b>ONE DAY:</b> 지정된 시간에 알람이 한 번만 울립니다. <b>WEEKLY:</b> 일주일의 각 요일별로 알람 시간을 지정할 수 있습니다(이 기능은 "DTA CONTROLLER"를 이용하는 경우에만 설정할 수 있습니다). WEEKLY를 선택하면 알람 설정이 완료됩니다.
② ALARM TIME	시간 → 분 순서로 설정합니다.
③ ALARM TYPE	SOURCE+BEEP, SOURCE 또는 BEEP를 선택합니다. 자세한 내용은 "3가지 종류의 알람"(☞ 16 페이지)을 참조하십시오. BEEP를 선택한 경우 ⑤번 항목으로 가십시오.
④ ALARM SOURCE (알람 종류로 SOURCE+BEEP 또는 SOURCE를 선택한 경우)	<b>CD:</b> CD에서 음악을 재생합니다. 트랙 번호를 지정합니다(데이터 CD: 폴더 번호) (RESUME*1, 1-99). <b>USB:</b> USB 장치에서 음악을 재생합니다. 폴더 번호를 지정합니다(RESUME, 1-999). <b>FM:</b> FM 방송을 재생합니다. 프리셋 번호를 지정합니다(RESUME, 1-30). <b>!</b> 알람이 설정된 시간에 선택한 소스를 재생할 수 없으면 비프음이 울립니다.
⑤ ALARM VOLUME	알람의 볼륨(5-60)을 지정합니다.

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

#### 3 설정을 완료합니다.

항목 ⑤의 VOLUME을 설정한 경우, 표시창에 "Completed!"가 표시되고 설정 내용이 확인됩니다.

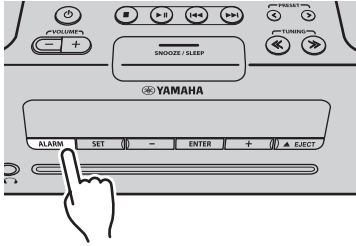
알람이 켜지고 알람 표시등((●))이 점등됩니다.

**!**

• 이 절차를 진행하는 동안 **SET** 버튼을 누르면 현재 지정된 값들로 알람 설정을 확정하고 절차를 완료할 수 있습니다.

• 절차를 진행하는 도중에 알람 설정을 취소하려면 **POWER**를 누릅니다.

### ◆ 알람 켜기/끄기 전환



**ALARM**을 눌러 알람을 켜거나 끕니다.

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

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

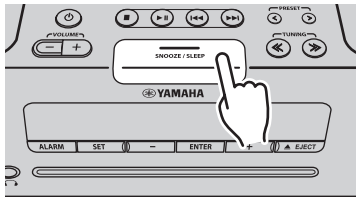


기기가 ECO 대기 모드인 경우 **알람이 작동하지 않습니다** (☞ 5 페이지).

### 알람 사운드 재생 시 조작

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

#### ◆ 알람 일시 정지(스누즈)



**SNOOZE/SLEEP**를 누릅니다.

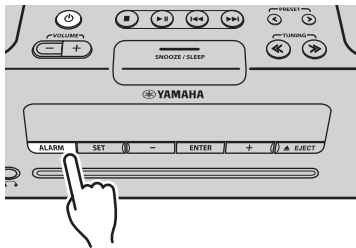
스누즈는 알람을 중지하며 5분 후에 다시 알람이 재생됩니다.



알람 종류가 SOURCE+BEEP로 설정된 경우 **SNOOZE/SLEEP**을 한 번 누르면 비프음이 중지되며, 두 번 누르면 오디오 소스가 중지됩니다.

오디오 소스가 중지되고 5분 후에 점점 더 또렷하게 오디오 소스가 울리고 비프음이 다시 시작됩니다.

#### ◆ 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 설정된 알람 설정은 저장됩니다.  
**ALARM**을 눌러 알람을 다시 켜면 이전 알람 설정으로 알람이 울립니다.

# "DTA CONTROLLER" 사용

스마트폰이나 태블릿 컴퓨터 등 모바일 장치에 DTA CONTROLLER 애플리케이션을 설치하면 본 기기의 다양한 추가 기능을 편리하게 사용할 수 있습니다.

## 제품 특징

- 기기 켜기 또는 끄기
- 볼륨 조정
- 알람 기능 설정(IntelliAlarm) (☞ 17 페이지)
- 모바일 장치에 저장된 곡 재생



Bluetooth 연결을 통해 모바일 장치를 기기와 연결해야 합니다(☞ 10 페이지).

자세한 내용은 App Store 또는 Google Play™에서 "DTA CONTROLLER"를 검색하십시오.

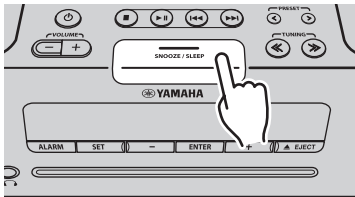


앞면 패널에는 설정된 Weekly Alarm 정보가 표시됩니다.



# 슬립 타이머 사용

지정된 시간이 지나면 기기가 자동으로 꺼집니다.



**SNOOZE/SLEEP**을 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 슬립 표시등(☞)이 점등됩니다.

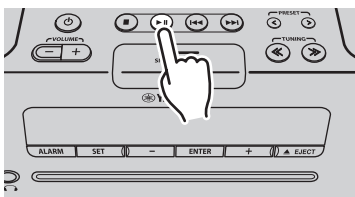


슬립 타이머가 활성화 되어 있을 때 **SNOOZE/SLEEP**을 누르면 슬립 타이머 설정이 취소됩니다.

# 자동 전원 대기 기능 설정(본체만 해당)

자동 전원 대기 기능을 활성화하면 다음 조건에서 기기가 자동으로 꺼집니다(대기).

- 8시간 동안 조작하지 않는 경우.
- CD/USB 장치 재생이 중지된 후에 20분 동안 아무 작업도 수행되지 않은 경우.



자동 전원 대기 기능을 활성화/비활성화하려면 본체의 **▶||** 버튼을 3초 이상 누릅니다.

자동 대기 기능이 활성화되면 디스플레이에 "AUTO PWR STBY ON"이 나타나고, 자동 대기 기능이 비활성화되면 디스플레이에 "AUTO PWR STBY OFF"가 나타납니다.

- 기본 설정은 활성화입니다.

# 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.
	헤드폰이 연결되어 있습니다.	헤드폰을 제거하십시오.
	연결된 외부 장치의 볼륨이 충분하지 않습니다.	외부 장치의 볼륨을 높이십시오.
사운드가 갑자기 꺼집니다.	슬립 타이머가 설정되었을 수 있습니다 (☞ 19 페이지).	기기를 켜고 소스를 다시 재생하십시오.
사운드가 갈라지거나/왜곡되거나 비정상적인 잡음이 있습니다.	입력 소스의 볼륨이 너무 크거나, 본 기기의 볼륨(특히 저음)이 너무 큼니다.	VOLUME을 사용하여 볼륨을 조절하거나 EQ를 사용하여 저음을 조절하십시오(☞ 6 페이지). 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.	기기를 끄고 전원 케이블을 분리하십시오. 30초 정도 기다린 다음 전원 케이블을 다시 연결하고 기기를 켜십시오.
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.	기기의 전원 케이블을 벽면 콘센트에서 뺀 후 약 일주일이 지났습니다.	일주일 이상 전원이 공급되지 않으면 시간 설정이 리셋됩니다. 시간 설정값이 리셋된 경우 시계를 다시 설정하십시오(☞ 5 페이지).
시계가 잠박이고 기기를 조작할 수 없습니다.	CLOCK 스위치가 SET 위치에 있고 시계 설정이 진행 중입니다.	CLOCK 스위치를 ON 또는 OFF 위치로 설정하십시오(☞ 3 페이지).
알람이 울리지 않습니다.	CLOCK 스위치가 OFF 또는 SET 위치에 있습니다.	CLOCK 스위치를 ON 위치로 설정하십시오(☞ 3 페이지).
앞면 패널 표시창에 "ALARM not work"가 표시되고 알람을 설정할 수 없습니다.		
기기가 갑자기 꺼집니다.	자동 전원 대기 기능이 작동했을 수 있습니다.	USB 장치나 CD 재생을 중지한 후 20분 동안 조작하지 않거나 기기를 켜 상태에서 8시간 이상 조작하지 않으면 기기가 자동으로 꺼집니다(☞ 19 페이지).
앞면 패널 표시창이 어두워졌습니다.	앞면 패널 표시창의 밝기가 AUTO로 설정되어 있습니다.	밝기 설정을 AUTO가 아닌 다른 밝기로 변경하십시오(☞ 6 페이지). 또는 조명 센서(☞ 3 페이지)를 어렵게 하지 마십시오.

## CD 재생

문제	원인	해결 방법
디스크를 삽입할 수 없습니다.	다른 디스크가 이미 삽입되어 있습니다.	▲EJECT 버튼을 눌러 디스크를 꺼내십시오.
	본 기기에서 사용할 수 없는 디스크를 삽입하고 있습니다.	기기에서 지원되는 디스크를 사용하십시오(☞ 23 페이지).
일부 버튼이 작동하지 않습니다.	본 기기에 삽입된 디스크가 호환되지 않을 수 있습니다.	기기에서 지원되는 디스크를 사용하십시오(☞ 23 페이지).
▶▶을 누른 후 재생이 즉시 시작되지 않습니다(즉시 중지됩니다).	디스크가 더러울 수 있습니다.	디스크를 깨끗하게 닦으십시오(☞ 23 페이지).
	본 기기에 삽입된 디스크가 호환되지 않을 수 있습니다.	기기에서 지원되는 디스크를 사용하십시오(☞ 23 페이지).
	본 기기를 추운 장소에서 따뜻한 장소로 이동한 경우 디스크 관독 렌즈에 결로가 형성되었을 수 있습니다.	본 기기가 실내 온도에 적응될 때까지 한두 시간 기다린 다음 다시 시도하십시오.
앞면 패널 표시창에 "no operation"이 표시되고, 디스크를 삽입하거나 꺼낼 수 없습니다.	시계/알람/톤 설정이 진행 중입니다. 또는 알람이 재생됩니다.	시계/알람/톤 설정을 완료하십시오. 또는 알람을 중지하십시오.

문제	원인	해결 방법
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 (☞ 23 페이지).
	디스크가 더럽거나 이물질이 묻었을 수 있습니다.	디스크를 깨끗하게 닦으십시오. 또는 디스크에 묻은 이물질을 제거하십시오(☞ 23 페이지).
	디스크에 재생 가능한 파일이 들어 있지 않습니다.	재생 가능한 파일이 들어 있는 디스크를 사용하십시오 (☞ 23 페이지).
	디스크를 뒤집어서 넣었습니다.	CD는 라벨이 있는 면을 위로 향하게 하여 삽입하십시오.

## USB 장치 재생

문제	원인	해결 방법
USB 장치의 MP3/WMA 파일이 재생되지 않습니다.	USB 장치가 인식되지 않았습니다.	USB 장치가 CHARGING 포트가 아니라 USB 포트에 연결되었는지 확인하십시오. 기기를 끄고 USB 장치를 기기에 다시 연결하십시오. 위의 해결 방법으로 문제가 해결되지 않는 경우 본 기기에서 재생할 수 없는 USB 장치입니다(☞ 23 페이지).
	USB 장치에 재생 가능한 파일이 들어 있지 않습니다.	재생 가능한 파일이 들어 있는 USB 장치를 사용하십시오 (☞ 23 페이지).
USB 장치를 연결하면 앞면 패널 표시창에 "USB OverCurrent"가 표시된 후 앞면 패널 표시창이 깜박입니다.	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(☞ 23 페이지).

## Bluetooth

문제	원인	해결 방법
본 기기를 다른 장치와 페어링할 수 없습니다.	다른 장치가 A2DP를 지원하지 않습니다.	A2DP를 지원하는 장치로 페어링하십시오.
	본 기기와 페어링하려는 Bluetooth 어댑터 등의 비밀번호가 "0000"이 아닙니다.	비밀번호가 "0000"인 Bluetooth 어댑터 등을 사용하십시오.
	본 기기와 다른 장치가 너무 멀리 떨어져 있습니다.	다른 장치를 본 기기와 더 가깝게 놓으십시오.
Bluetooth 연결을 설정할 수 없습니다.	근처에 2.4 GHz 주파수 대역의 장치(전자레인지, 무선 LAN 등) 출력 신호가 있습니다.	본 기기를 무선 주파수 신호를 방출하는 장치에서 먼 곳으로 옮기십시오.
	본 기기가 다른 장치의 Bluetooth 연결 목록에 등록되지 않았습니다.	페어링 작업을 다시 수행하십시오(☞ 10 페이지).
사운드가 없거나 재생 도중 사운드가 중단됩니다.	본 기기와 다른 장치의 Bluetooth 연결이 해제되었습니다.	Bluetooth 연결 작업을 다시 수행하십시오 (☞ 11 페이지).
	본 기기와 다른 장치가 너무 멀리 떨어져 있습니다.	다른 장치를 본 기기와 더 가깝게 놓으십시오.
	근처에 2.4 GHz 주파수 대역의 장치(전자레인지, 무선 LAN 등) 출력 신호가 있습니다.	본 기기를 무선 주파수 신호를 방출하는 장치에서 먼 곳으로 옮기십시오.
	다른 장치의 Bluetooth 기능이 꺼져 있습니다.	다른 장치의 Bluetooth 기능을 켜십시오.
	다른 장치가 Bluetooth 오디오 신호를 본 기기로 전송하도록 설정되어 있지 않습니다.	다른 장치의 Bluetooth 기능이 올바르게 설정되어 있는지 확인하십시오.
	다른 장치의 페어링 설정이 본 기기로 설정되어 있지 않습니다.	다른 장치의 페어링 설정을 본 기기로 설정하십시오.
	다른 장치의 볼륨이 최소로 설정되어 있습니다.	볼륨 레벨을 높이십시오.

## FM 수신

문제	원인	해결 방법
잡음이 너무 많습니다.	안테나가 제대로 연결되지 않았을 수 있습니다.	안테나가 제대로 연결되어 있는지 확인하거나 (☞ 3 페이지) 시중에서 판매되는 실외 안테나를 사용하십시오.
	안테나가 본 기기 또는 전자 장치와 너무 가까이 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 (☞ 13 페이지) 시중에서 판매되는 실외 안테나를 사용하십시오.
실외 안테나를 사용해도 라디오 주파수 수신이 약합니다. (사운드가 왜곡됩니다.)	다중경로 반사 또는 다른 무선 간섭이 발생했을 수 있습니다.	안테나의 높이, 방향 또는 위치를 변경하십시오 (☞ 3 페이지).

## 리모컨

문제	원인	해결 방법
리모컨이 올바르게 작동하지 않습니다.	작동 범위 밖에서 리모컨을 조작했을 수 있습니다.	리모컨의 작동 범위에 대해서는 "리모컨 사용 방법" (☞ 1 페이지)을 참조하십시오.
	본 기기의 리모컨 신호 수신기(☞ 3 페이지)가 직사광선이나 조명(인버터 형광등)에 노출되었을 수 있습니다.	조명을 바꾸거나 본 기기의 방향을 바꾸십시오.
	배터리가 소진되었을 수 있습니다.	배터리를 새 배터리로 교체하십시오(☞ 1 페이지).
	본 기기의 리모컨 신호 수신기(☞ 3 페이지)와 리모컨 사이에 장애물이 있습니다.	장애물을 제거하십시오.



# 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 포맷 CD-R/RW



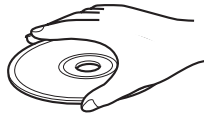
본 기기는 위의 로고 마크가 표시된 디스크를 재생할 수 있습니다. 디스크 로고 마크는 디스크 및 디스크 자켓에 인쇄되어 있습니다.



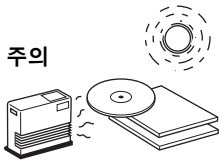
- 본 기기에 다른 종류의 디스크를 넣지 마십시오. 기기가 손상될 수 있습니다.
- 파이널라이즈되지 않은 CD-R/RW는 재생할 수 없습니다.
- 디스크 특성 또는 기록 조건에 따라 일부 디스크를 재생할 수 없습니다.
- 하트 모양 디스크와 같이 색다른 모양의 디스크를 사용하지 마십시오.
- 표면이 많이 손상된 디스크는 사용하지 마십시오.
- 갈라졌거나 휘었거나 접착제로 붙인 디스크를 삽입하지 마십시오.
- 8-cm 디스크를 사용하지 마십시오.

## 디스크 취급

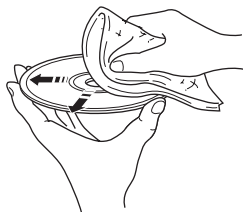
- 디스크의 표면을 만지지 마십시오. 디스크의 가장자리(및 중앙 구멍)를 잡으십시오.
- 연필이나 뾰족한 마커를 사용하여 디스크에 쓰지 마십시오.
- 테이프, 봉인, 풀 등을 디스크에 붙이지 마십시오.
- 긁힘을 방지하기 위해 보호 커버를 사용하지 마십시오.
- 사용하여 디스크 표면이 인쇄된 디스크를 사용하지 마십시오. 시중에서 판매하는 라벨 프린터를 사용하여 디스크 표면이 인쇄된 디스크를 사용하지 마십시오.
- 디스크 슬롯에 이물질을 삽입하지 마십시오.
- 직사광선, 고온, 습도가 높은 곳 또는 먼지가 많은 곳에 디스크를 놓아두지 마십시오.



주의



- 디스크가 더러워지면 깨끗하고 마른 천으로 가운데에서 가장자리 쪽으로 디스크를 닦아 주십시오. 레코드 클리너 또는 페인트 시너를 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 이외에 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**	16-48
WMA	16-320**	22.05-48

\*\* 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	9999
최대 폴더 수	255	999
폴더당 최대 파일 수	511	255

• 저작권이 보호된 파일은 재생할 수 없습니다.

# 제품 사양

## ◆ 플레이어 부분

### CD

- 미디어..... CD, CD-R/RW
- 오디오 형식..... 오디오 CD, MP3, WMA

### 레이저

- 유형..... 반도체 레이저 GaAS/GaAlAs
- 파장..... 790 nm
- 출력 전원 ..... 7 mW

### USB

- 오디오 형식..... MP3, WMA

### AUX

- 입력 커넥터..... 3.5 mm STEREO 미니 잭

## ◆ Bluetooth 부분

- Bluetooth 버전 ..... 버전 2.1+EDR
- 지원 프로파일..... A2DP
- 지원되는 코덱 ..... SBC, AAC, aptX®
- 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)

## ◆ 튜너 부분

### 튜닝 범위

- FM..... 87.50 - 108.00 MHz

## ◆ 일반

- 전원 공급..... AC 220 V, 60 Hz
- 소비 전력..... 30 W
- 대기 소비 전력.... 3.8 W 이하(대기)/0.5 W 이하(ECO 대기)
- 치수(넓이 × 높이 × 깊이)..... 370 × 110 × 234 mm
- 중량..... 3.92 kg

제품 사양은 사진 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## iPod, iPhone, iPad

“Made for iPod”, “Made for iPhone” 및 “Made for iPad”은 전자 부속품이 특히 iPod, iPhone 또는 iPad에 각각 연결하도록 설계되었으며 Apple 성능 표준에 적합한 것으로 개발자가 인증했음을 의미합니다.

Apple은 이 장치의 작동이나 안전 및 규제 표준 준수를 책임지지 않습니다. 이 부속품을 iPod, iPhone 또는 iPad과 함께 사용하면 무선 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

대상 제품:

- iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS
- iPad Air 2, iPad mini 3, iPad Air, iPad mini 2, iPad mini, iPad(3세대 및 4세대), iPad 2
- iPod touch(4세대 및 5세대)

(2015년 5월 기준)

iPhone, iPad, iPad Air, iPad mini 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.



© 2013 CSR plc 및 해당 계열사.

aptX® 마크 및 aptX 로고는 CSR plc 또는 계열사의 상표이며 한 곳 이상의 관할 지역에서 등록되었을 수 있습니다.



N 마크는 미국 및 기타 국가에서 NFC Forum, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

## 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 다른 기기의 영향을 최소화하는 기술을 사용하지만 그 영향으로 인해 통신 속도나 거리를 줄어 들 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.

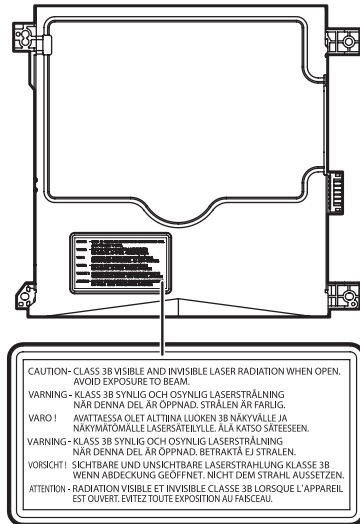
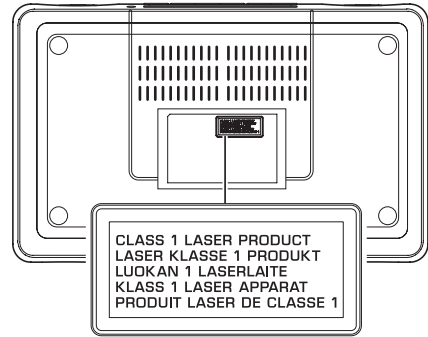
TV근처에서 사용하는 경우 색상에 얼룩이나 색 잡음이 있는 경우 본 기기를 TV에서 멀리 떨어진 곳으로 옮겨서 이용하십시오.

본 기기는 심장 박동기 또는 제세동기를 이식한 사람과 최소 22 cm 거리를 두고 사용하십시오.

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.

기명판은 기기 바닥에 있습니다.



### 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 슬롯 및 다른 개구부를 통해 기기 내부를 들여다 보지 마십시오.

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

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.

