



# RX-4508

AM/FM 스테레오 리시버

본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

사용하기 전에 본 사용 설명서를 숙독하시고 바르게 사용해 주십시오.

사용 설명서

# 안전을 위한 주의사항

다음에 표시되어 있는 안전에 관련된 주의사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예기치 못한 위험이나 손해를 사전에 방지하기 위한 것입니다.

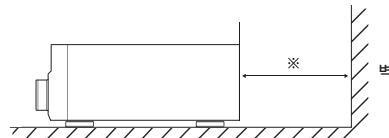
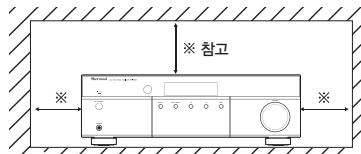
주의사항은 "경고"와 "주의"의 두 가지로 구분되어 있으며, 의미는 다음과 같습니다.



이 그림 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다.  
이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

|  |           |  |
|--|-----------|--|
|  | <b>경고</b> | 표시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우     |
|  | <b>주의</b> | 표시사항을 위반할 시 경미한 상해나 제품의 손상이 발생할 가능성이 있는 경우 |

## 설치 시 주의 사항



환기구를 막거나 상단에 다른 장치를 쌓지 마십시오.

※ 참고: 장비는 밭열을 배출해야 하므로 책장 또는 이와 유사한 밀폐함이나 밀폐 공간에는 설치하지 마십시오.



**경고**

## 전원 및 설치

비 정격 전압은 사용하지 마십시오.

- 제품이 파손되어 화재나 감전의 원인이 됩니다.

전원선, 플러그, 콘센트가 파손 또는 손상되었을 경우에는 사용하지 마십시오.

- 제품이 파손되어 화재나 감전의 원인이 됩니다.

전원선을 개조하거나 무거운 물건을 올려놓아 손상시키지 마십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.

제품을 설치할 때는 전원선이나 플러그를 뽑기 쉬운 곳에 설치하고, 사용하지 않을 때는 반드시

전원 플러그를 뽑아주십시오.

- 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.

**참고:** 제품의 전원이 깨진 상태에서도 본 제품의 전원선이 전원 콘센트에 연결되어 있으면 전원이 완전히 차단되지 않습니다.

습기나 먼지가 많은 곳에는 설치하지 마십시오.

- 제품이 비정상적으로 동작하거나 파손되어 화재, 고장, 변형의 원인이 됩니다.

전문 기술자 이외에는 절대로 분해하거나 개조하지 마십시오.

- 제품이 파손되어 화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다.

전원선을 뽑을 때는 플러그를 잡고 뽑으십시오.

- 화재나 감전의 원인이 됩니다.

제품을 열기구 가까운 곳에 설치하거나 제품 위에 촛불, 담뱃불 등을 올려놓지 마십시오.

- 열로 인해 화재나 제품 변형의 원인이 됩니다.

제품을 분해 또는 수리할 경우에는 반드시 전원선을 뽑으십시오.

- 감전이나 고장의 원인이 됩니다.

통풍이 잘 되도록 제품과 벽 사이에 적정 간격을 유지하십시오.

- 내부 온도 상승으로 인한 화재나 제품 고장의 원인이 됩니다.

제품 뒷면의 통풍구를 신문, 식탁보, 커튼 등으로 덮지 마십시오.

- 내부 온도 상승으로 인한 화재나 제품 고장의 원인이 됩니다.

제품을 옆으로 기울이거나, 위를 향하게 하거나 뒤집어 놓는 등 비정상적으로 설치하지 마십시오.

- 제품 고장이나 오작동의 원인이 됩니다.

## 사용 및 청소

가연성 가스 누설 및 인화성 물질(벤젠, 가솔린, 시너, 석유, 일코올 등)의 근처에서 사용하지 마십시오.

- 폭발이나 화재의 원인이 됩니다.

도시가스와 같은 가연성 가스 누출이 있을 때는 전원선을 조작하지 말고 창문을 열어 환기를 시켜주십시오.

- 불꽃이 튀어 폭발이나 화재의 원인이 됩니다.

전원 플러그나 스위치는 젖은 손으로 만지지 마십시오.

- 화재나 감전의 위험이 있습니다.

송곳이나 핀, 못 등으로 버튼을 누르지 마십시오.

- 오작동으로 인해 감전이나 파손의 위험이 있습니다.

청소하거나 사용하지 않을 때는 전원선을 빼 주십시오.

- 습기에 의한 누전이나 먼지가 쌓여 발열, 발화로 화재나 감전의 원인이 됩니다.

제품을 물이 떨어지거나 트는 곳에 방치시키지 말고, 제품 위에 사람(어린 아이), 무거운 물건이나 화병, 컵, 화장품, 악품 등과 같이 액체가 들어있는 용기를 올려 놓지 마십시오.

- 제품이 파손, 변형되거나 이물질이 제품에 들어가 화재나 감전의 원인이 됩니다.

## 제품 폐기

포장재(방습제, 비닐포장지)를 어린이 손에 닿지 않게 바로 폐기하십시오.

- 포장재에 의한 질식 사고의 원인이 될 수 있습니다.

전원선을 자르고 폐기하십시오.

- 재사용으로 인한 사고의 원인이 될 수 있습니다.



## 주의

### 전원 및 설치

높은 곳, 바닥이 무른 곳이나 평坦하지 않은 곳에는 설치하지 마십시오.

- 제품이 떨어지거나 넘어져서 상해나 제품 손상의 원인이 됩니다.

습기가 많은 곳에 설치하지 마십시오.

- 제품의 변형으로 고장의 원인이 됩니다.

온도 변화가 심한 곳에는 설치하지 마십시오.

- 화재나 제품 변형의 원인이 됩니다.

BD/DVD 플레이어나 CD 플레이어를 설치할 때 TV, VCR, 투너 등과 되도록 멀리 설치하십시오.

- 방송 수신을 방해하여 화질이 떨어지거나 잡음의 원인이 될 수 있습니다.

제품 이동 시 먼저 전원을 차단하고 연결된 전선을 모두 분리한 다음 이동하십시오.

- 연결선에 걸려 제품 손상이나 넘어져 상해의 원인이 될 수 있습니다.

### 사용 및 청소

제품 주변에 자성 물질을 가까이 두지 마십시오.

- 제품이 오작동하거나 수명 단축의 원인이 될 수 있습니다.

리모컨을 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

- 리모컨의 건전지로 인한 상해의 원인이 될 수 있습니다.

리모컨 건전지 교체 시에는 극성(+,-)에 맞게 장착하십시오.

- 극성이 맞지 않으면 건전지의 파열, 누액으로 인해 인체를 오염시키거나 화재, 부상의 원인이 될 수 있습니다.

장시간 높은 음량으로 음악을 감상하지 마십시오.

- 청력 장애의 원인이 될 수 있습니다.

해당 무선설비는 전파통신 가능성이 있으므로  
인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

# 목차

## 2 안전을 위한 주의사항

## 4 목차

## 5 시작하기

- 5 구성품
- 6 리모컨 건전지 넣기
- 6 리모컨 작동 범위

## 7 부품 설명

- 7 전면
- 8 전면 디스플레이
- 8 후면
- 9 리모컨

## 10 연결하기

- 10 스피커 연결하기
  - 10 스피커 배치하기
  - 10 스피커 연결하기
- 12 재생 장치 연결하기
  - 12 오디오 장치 연결하기
  - 13 녹음 장치 연결하기
- 14 안테나 연결하기
  - 14 FM 안테나 연결하기
  - 15 AM 안테나 연결하기
- 16 전원 연결하기

## 17 시스템 작동

- 17 시스템 청취하기
  - 17 기본 기능 작동하기
  - 18 음소거하기
  - 18 사운드 밸런스 조절하기(왼쪽 및 오른쪽)
  - 18 톤 조절하기(베이스와 트레블)
- 19 라디오 청취하기
  - 19 대역 선택하기
  - 19 수동 선국하기
  - 19 자동 선국하기
  - 19 수동 프리셋하기
  - 20 자동 프리셋하기
  - 21 방송 프리셋 튜닝하기
  - 21 프리셋한 방송을 순서대로 검색하기
  - 21 FM 스테레오/모노 모드 전환하기
- 22 Bluetooth
  - 22 Bluetooth 장치와 페어링하기
  - 22 장치로 음악 감상하기
- 23 녹음하기
- 24 기타 기능 사용하기
  - 24 취침 모드 설정하기
  - 24 전원 자동 제어 설정하기
  - 24 디스플레이 밝기 조절하기

## 25 문제 해결

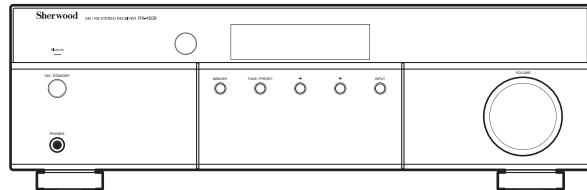
- 25 일반 사항
- 25 소리

## 26 추가 정보

- 26 제품 규격
- 27 상표 및 라이센스

# 시작하기

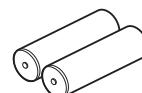
## 구성품



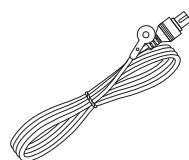
본체



리모컨(1개)



건전지



FM 안테나(1개)



AM 안테나(1개)



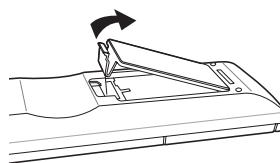
사용 설명서



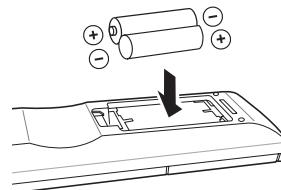
인켈 고객 서비스 센터 주소록

## 리모컨 건전지 넣기

1 건전지 덮개를 제거합니다.



2 AAA 사이즈 건전지 2개의 극성을 잘 확인하여 삽입하십시오

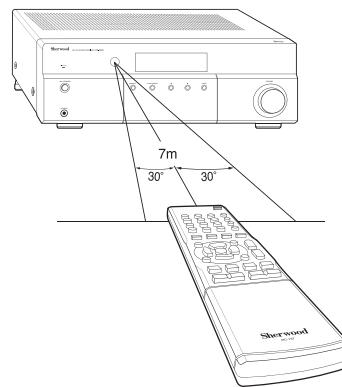


### 주의

- 항상 알칼리 건전지를 사용해야 하며, 충전식 건전지(Ni-Cd 형식)는 사용하지 마십시오.
- 건전지가 소진되면 기존의 건전지는 빼내고 몇 분 이내에 새 건전지로 교체하십시오.
- 건전지를 올바르게 장착하지 않으면 폭발할 수 있습니다.
- 장시간 리모컨을 사용하지 않으면 건전지를 분리한 후 보관하십시오.
- 제품을 고온 다습한 곳에 놓지 마십시오.
- 건전지를 금속성 도구와 함께 보관하지 마십시오.

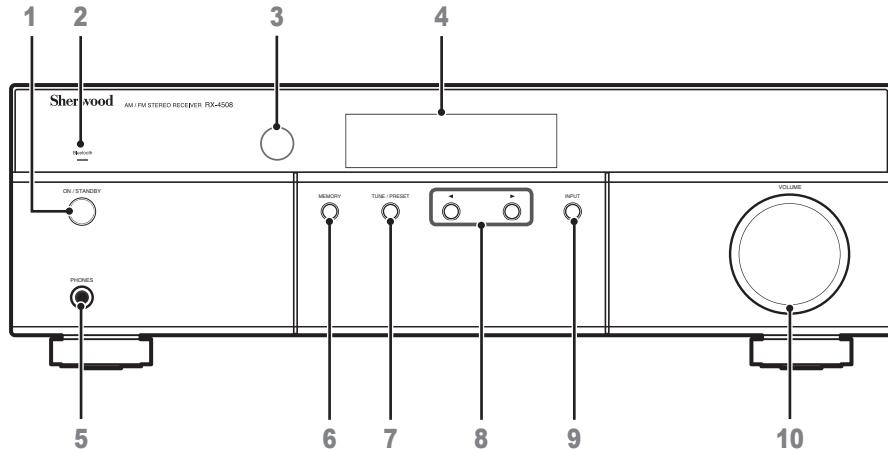
## 리모컨 작동 범위

리모컨 작동 범위는 리모컨 센서에서 약 7m 거리이며 최대 30도까지 편차가 허용됩니다.



# 부품 설명

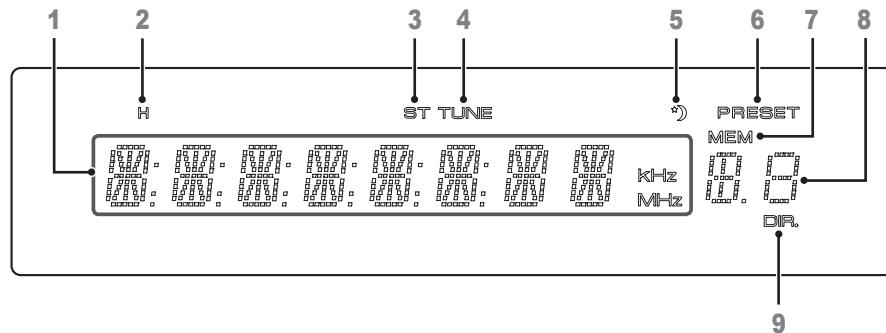
## 전면



- 1** 전원 버튼
- 2** Bluetooth 표시부
- 3** 리모컨 센서
- 4** 디스플레이
- 5** 헤드폰 연결 단자
- 6** 메모리 버튼
- 7** 선국/프리셋 선택 버튼

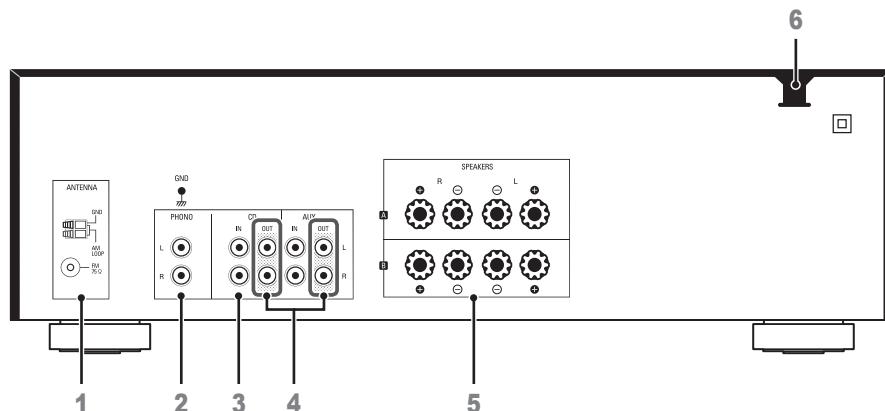
- 8** 기능 버튼
  - 선국 버튼 - 19 페이지 참조.
  - 프리셋 버튼 - 19 페이지 참조.
  - 자동 선국 - 19 페이지 참조.
  - Bluetooth 재생 조절 - 22 페이지 참조.
- 9** 소스 선택 버튼
- 10** 주 음량 조절기

### 전면 디스플레이



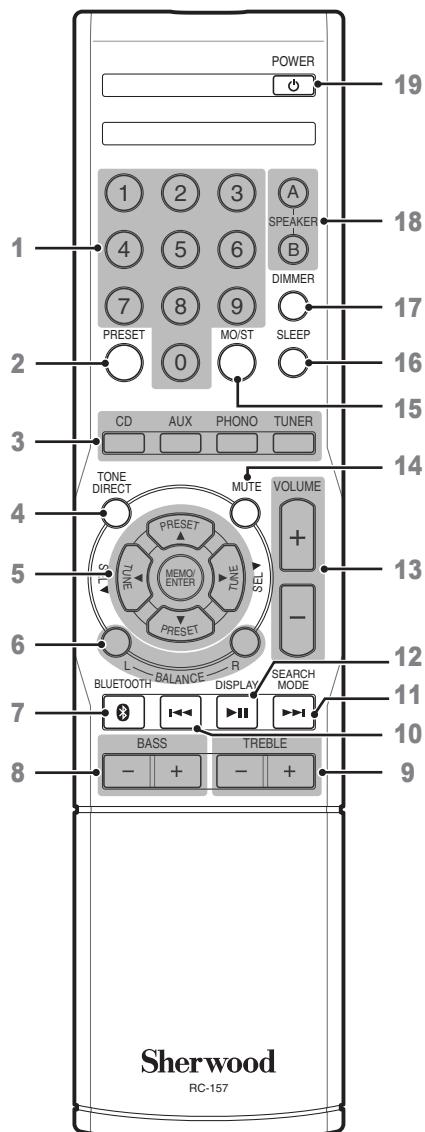
- |          |           |          |            |
|----------|-----------|----------|------------|
| <b>1</b> | 정보 표시부    | <b>6</b> | 프리셋 표시부    |
| <b>2</b> | 헤드폰 표시부   | <b>7</b> | 방송 기억 표시부  |
| <b>3</b> | 스테레오 표시부  | <b>8</b> | 프리셋 방송 표시부 |
| <b>4</b> | 선국 표시부    | <b>9</b> | 톤 다이렉트 표시부 |
| <b>5</b> | 취침 예약 표시부 |          |            |

### 후면



- |          |               |          |           |
|----------|---------------|----------|-----------|
| <b>1</b> | 라디오 안테나 연결 단자 | <b>4</b> | 오디오 출력 단자 |
| <b>2</b> | 포노 연결 단자      | <b>5</b> | 스피커 연결 단자 |
| <b>3</b> | 오디오 입력 단자     | <b>6</b> | AC 전원선    |

## 리모컨



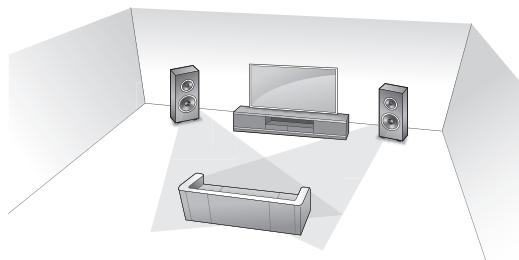
- 1 숫자 버튼
- 2 프리셋 버튼
- 3 소스 선택 버튼
- 4 톤 조절 버튼
- 5 ▲/▼ 프리셋 선택 버튼
- 6 ◀/▶ 선곡 버튼
- 7 MEMO/ENTER 메모리/Enter 버튼
- 8 밸런스 조정 버튼
- 9 Bluetooth 버튼
- 10 베이스 조절 버튼
- 11 트레블 조절 버튼
- 12 음량 조절 버튼
- 13 MUTE 버튼
- 14 음소거 버튼
- 15 모노/스tereo 선택 버튼
- 16 취침 모드 버튼
- 17 디스플레이 밝기 조절 버튼
- 18 스피커 선택 버튼
- 19 전원 버튼

# 연결하기

## 스피커 연결하기

### 스피커 배치하기

제조사의 지침에 따라 청취실의 배치에 맞게 스피커를 배치할 위치를 결정하십시오.



### 원쪽 및 오른쪽 스피커

- 스피커의 전면과 TV/모니터 화면이 가능하면 수평이 되도록 배치하십시오.
- 청취자의 귀가 사운드가 도달될 수 있는 중심 청취 위치가 되도록 각 스피커를 배치하십시오.

### 스피커 연결하기

리시버에 연결하기 전에 스피커의 좌측(L)과 우측(R) 채널 및 극성을 주의 깊게 확인하십시오.

#### 스피커 케이블 연결

**1** 케이블의 피복 부분을 약 10 mm 벗겨 낸 다음 끝 부분을 단단하게 꼬십시오.



**3** 케이블의 벗겨진 부분을 연결 단자에 끼우십시오.



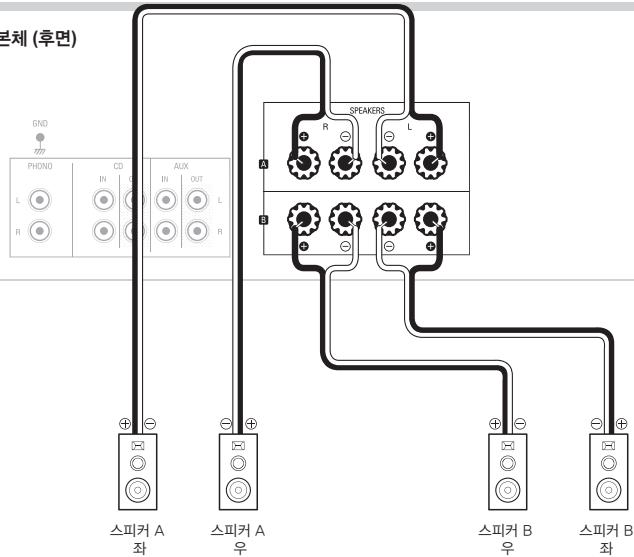
**2** 스피커 단자를 시계 반대 방향으로 돌려서 느슨하게 만드십시오.



**4** 스피커 단자를 시계 방향으로 돌려서 조이십시오.



## 본체 (후면)



- 각 채널(좌측 및 우측)과 극성(+ 및 -)에 맞게 스피커가 정확하고 단단하게 연결되었는지 확인하십시오. 스피커의 연결이 올바르지 않으면 소리가 나지 않으며, 극성이 올바르지 않으면 부자연스러운 금속성 소리가 납니다.



## 주의

- 임피던스 8 ohm 이상의 스피커를 사용하십시오.
- 외피를 벗긴 스피커 케이블이 서로 닿거나 본체의 금속 부분에 닿지 않도록 하십시오. 외피가 벗겨 진 부분이 넓게 되면 본체나 스피커가 고장을 일으킬 수 있습니다.
- 벽면의 AC 콘센트에 AC 입력 전선이 연결되어 있는 경우에는 스피커 단자를 절대로 만지지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.

## 재생 장치 연결하기

블루레이 디스크™ 또는 DVD 플레이어, 셋톱박스, HDTV 투너와 같은 재생 장치를 연결할 수 있습니다.

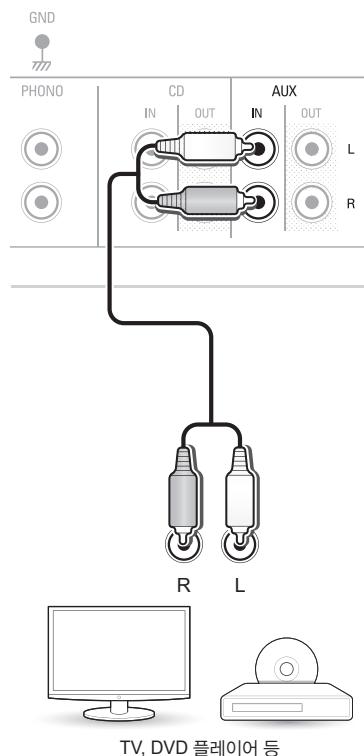
### 오디오 장치 연결하기

#### 오디오 연결

소스 장치를 오디오에 연결합니다.

- 좌측(L) 및 우측(R) 채널 그리고 입력 및 출력이 올바르게 연결된 것을 확인하십시오.
- 연결된 오디오 장치의 사운드를 청취하려면 입력 소스로 AUX를 선택하십시오.

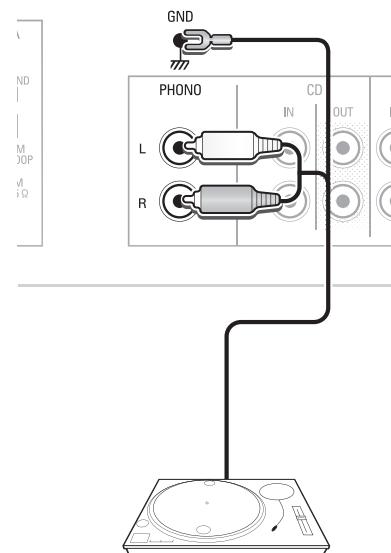
본체 (후면)



#### 턴테이블 연결

PHONO 잭을 사용하여 턴테이블을 연결할 수 있습니다.

본체 (후면)



MM 유형 카트리지가 장착된 턴테이블

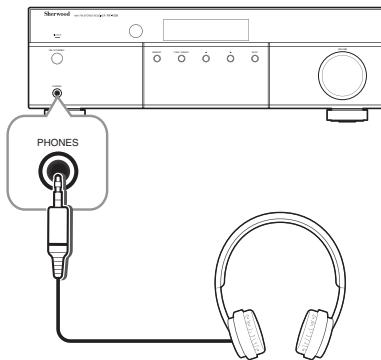


#### 주의

- MC 유형 카트리지가 장착된 턴테이블에 직접 연결하지 마십시오. 이 경우에는 별도의 헤드 앰프나 승압 변압기를 사용해야 합니다.

### 헤드폰 연결하기

- 1** 본체 전면의 PHONES 잭에 헤드폰을 연결하십시오.



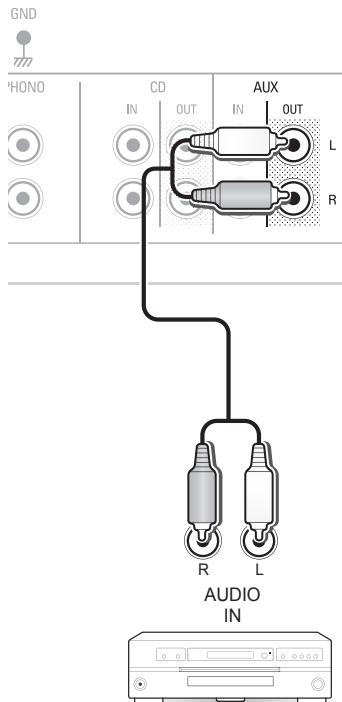
#### 주의

- 헤드폰을 사용할 때는 음량을 너무 높게 설정하지 않도록 주의하십시오.

### 녹음 장치 연결하기

내장 튜너 또는 본체에 연결된 오디오 소스의 음성 신호를 AUX OUT 단자에 연결된 녹음 기기(카세트 데크, MD 레코더)에서 녹음할 수 있습니다.

#### 본체 (후면)



## 안테나 연결하기

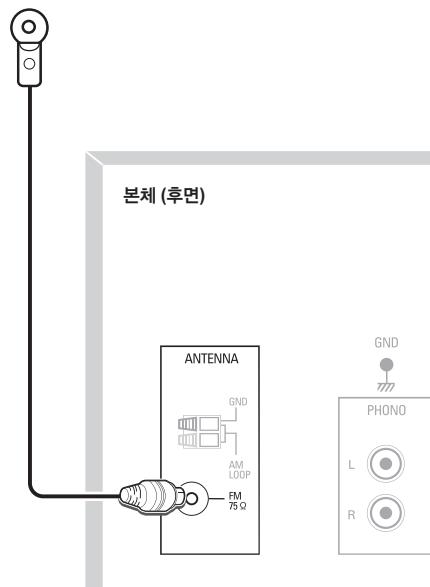
라디오를 청취하려면 아래의 설명과 같이 FM 와이어 안테나와 AM 루프 안테나를 연결하십시오.

### FM 안테나 연결하기

신호 수신을 좀 더 강하게 하려면 안테나를 최대 길이로 확장 하십시오.

#### 실내용 안테나

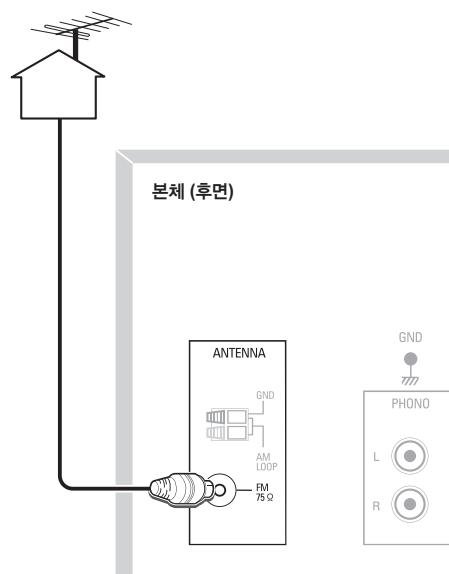
- 1 FM 안테나 단자에 FM 실내용 안테나를 연결하십시오.
- 2 선호하는 FM 방송의 수신 상태가 최적화 될 때까지 안테나 위치를 조정하십시오.



### 실외용 안테나

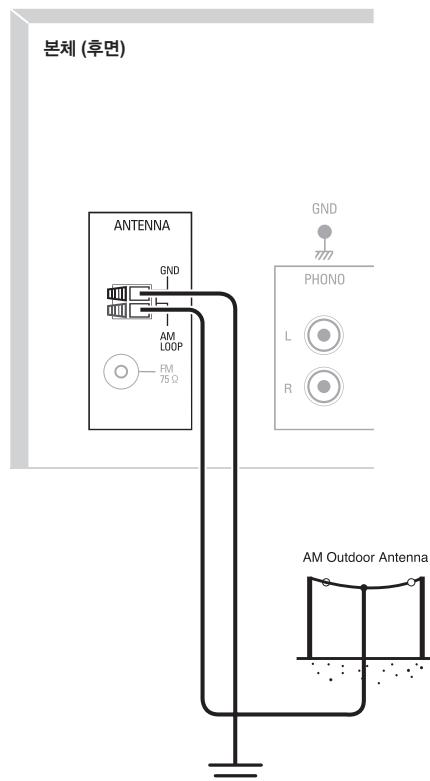
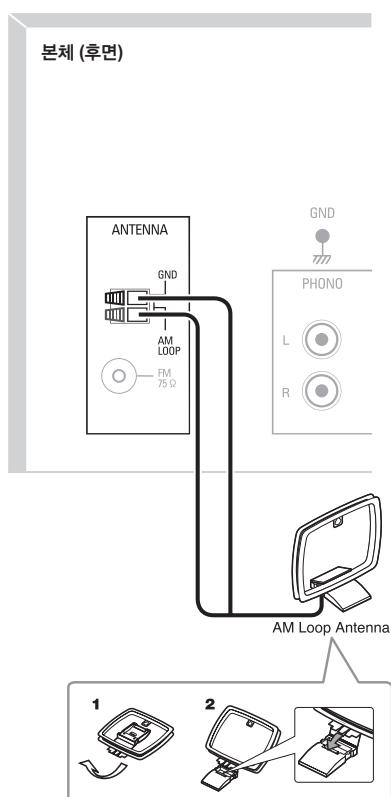
1 실내용 안테나가 연결되어 있다면 제거하십시오.

2 FM 안테나 단자에 FM 실외용 안테나를 연결하십시오.



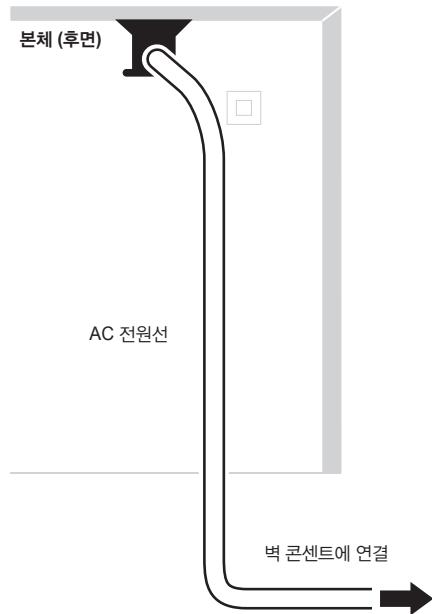
## AM 안테나 연결하기

- 1** 다음의 설명과 같이 AM 루프 안테나를 조립하십시오.
- 2** 본체, TV 세트, 스피커 코드, AC 입력 케이블 등에서 가능한 먼 곳에 안테나를 배치하고, 수신이 가장 잘 되는 방향으로 조정하십시오.
- 3** AM 루프 안테나를 사용하여도 수신 상태가 불량하면 AM 실외용 안테나로 교체하십시오.



## 전원 연결하기

반드시 본체에 모든 장치를 연결한 후 전원을 연결해야 합니다. 본체의 AC 전원선을 벽 쪽의 콘센트에 연결하십시오.



# 시스템 작동

## 시스템 청취하기

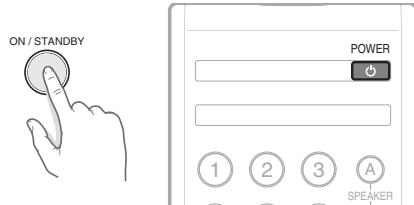
### 기본 기능 작동하기

다음의 순서로 오디오를 청취할 수 있습니다.

**1** 연결된 장치를 켜십시오.

**2** 본체를 켜십시오.

- 본체에서 **ON/STANDBY** 버튼을 누르십시오.
- 리모컨에서 **POWER** 버튼을 누르십시오.



#### 알아두기

- 리시버가 대기 모드인 경우에는 리모컨에 있는 소스 선택 버튼을 눌러도 전원이 켜집니다.

**3** 재생할 스피커를 선택하십시오.

- 리모컨에서 **SPEAKER A** 또는 **SPEAKER B** 버튼을 누르십시오. "SPK A(및/또는) B" 가 표시됩니다.



#### 알아두기

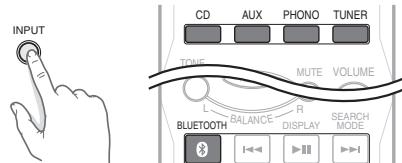
- 헤드폰을 사용할 때는 해당 스피커 버튼을 눌러 A 및 B 스피커를 모두 고십시오.

**4** 재생할 입력 소스를 선택하십시오.

- 본체에서 **INPUT** 버튼을 누르십시오.
- 버튼을 누를 때마다 다음과 같은 순서로 디스플레이가 바뀝니다.

→ FM → AM → CD → AUX → PHONO → Bluetooth AUDIO

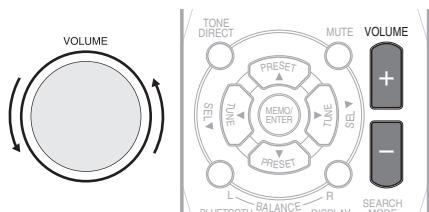
- 리모컨에서 소스 선택 버튼을 누르십시오.



**5** 위 순서 1에서 선택한 장치를 재생하십시오.

**6** 재생되는 동안 음량을 조절할 수 있습니다.

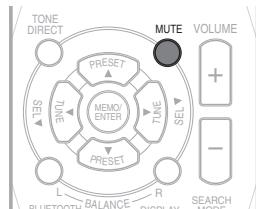
- 본체에서 음량 조절기를 돌리십시오.
- 리모컨에서 **VOLUME** **+/** 버튼을 누르십시오.



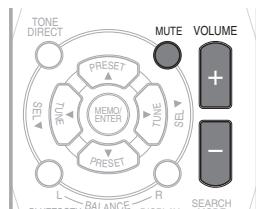
## 음소거하기

**MUTE** 버튼을 누르면 사운드를 임시로 소거할 수 있습니다.

**1 MUTE** 버튼을 눌러서 음을 소거하십시오.



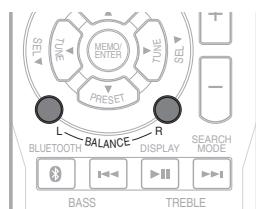
**2 MUTE 또는 VOLUME -/+ 버튼을 눌러서 사운드를 다시 켜십시오.**



## 사운드 밸런스 조절하기(왼쪽 및 오른쪽)

**1 L-BALANCE 또는 BALANCE-R** 버튼을 눌러 왼쪽과 오른쪽 스피커의 음량 밸런스를 조절하십시오.

- 사운드 밸런스는 각각 최대 10까지 수준을 조절할 수 있습니다.
- 밸런스를 0으로 조정하는 것이 좋습니다.

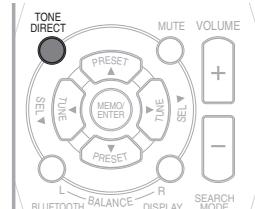


## 톤 조절하기(베이스와 트레블)

원하는 톤(베이스와 트레블)을 설정할 수 있습니다.

**1 TONE DIRECT** 버튼을 눌러 톤 조절 모드를 선택하십시오.

- 디스플레이 패널에 "TON CTRL"이 표시됩니다.

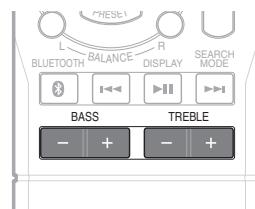


### 알아두기

- 톤 효과 없이 프로그램 소스를 감상하려면 **TONE DIRECT** 버튼을 눌러 톤 디렉트 모드를 선택하십시오. 디스플레이 패널에 "TON DIR"과 "DIR."이 표시됩니다.

**2 BASS -/+ 또는 Treble -/+ 버튼을 눌러 원하는 대로 툰을 조절하십시오.**

- 톤 레벨은 -10 ~ +10 dB 범위 내에서 조절 할 수 있습니다.
- 베이스 및 트레블은 0 dB(플랫 레벨)로 조절 하는 것이 좋습니다.



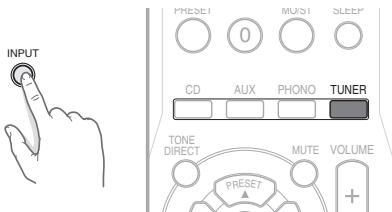
### 주의

- 지나치게 높은 음량으로 설정하면 스피커가 손상될 수 있습니다.

## 라디오 청취하기

### 대역 선택하기

- 1** 입력 소스로 **FM** 또는 **AM**을 선택하십시오.
- 본체에서 **INPUT** 버튼을 반복하여 누르십시오.
  - 리모컨에서 **TUNER** 버튼을 반복하여 누르십시오.

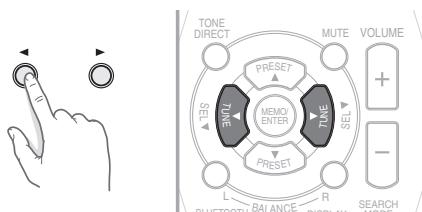


### 알아두기

- FM 스테레오 방송 상태가 불량하면 FM 모노 모드를 선택하여 잡음을 줄일 수 있습니다.  
자세한 내용은 21 페이지의 "FM 스테레오/  
모노 모드 전환하기"를 참조하십시오.

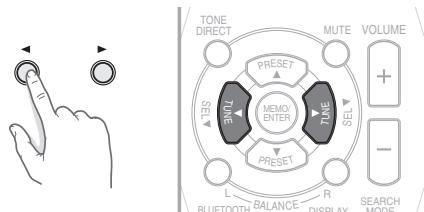
### 수동 선국하기

- 1** 원하는 방송을 선택합니다.
- 본체에서 **◀** 또는 **▶** 버튼을 반복하여 누르십시오.
  - 리모컨에서 **TUNE ◀** 또는 **TUNE ▶** 버튼을 반복하여 누르십시오.



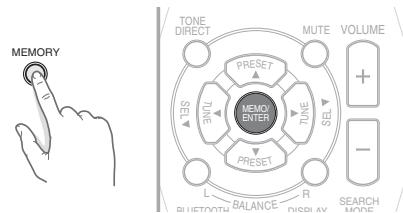
### 자동 선국하기

- 1** **TUNE ◀** 또는 **TUNE ▶** 버튼을 1초 이상 누르십시오.
- 본체에서 **◀** 또는 **▶** 버튼을 1초 이상 누르십시오.
  - 신호 강도가 강하게 나오는 방송이 잡힐 때 까지 선국을 계속합니다. 선국된 주파수가 디스플레이에 표시됩니다.
  - 검색한 방송이 원하는 것이 아니라면 이작동을 반복하십시오.
  - 자동 튜닝을 하면서 신호 강도가 약한 방송은 건너뜁니다.

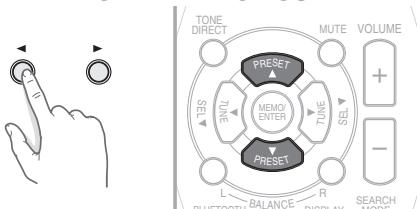


### 수동 프리셋하기

- 1** 자동 또는 수동 선국으로 원하는 방송을 선국하십시오.
- 2** **MEMO/ENTER** 버튼을 누르십시오.
- 본체에서 **MEMORY** 버튼을 누르십시오.
  - 디스플레이 패널에서 "MEM"이 점멸합니다.



- 3** 원하는 프리셋 번호(1~30)를 선택합니다.
- 본체에서 ▲ 또는 ▼ 버튼을 누르십시오.
  - 리모컨에서 **PRESET ▲** 또는 **PRESET ▼** 버튼을 누르십시오.
  - 메모리에 저장된 방송 번호에 다른 방송을 저장하면 이전에 저장된 방송은 삭제됩니다.

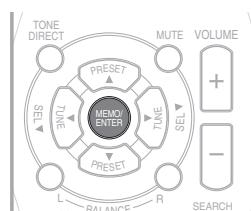


#### 알아두기

- 리모컨의 숫자 버튼을 눌러 프리셋 번호를 설정할 때는 4단계를 건너뛸 수 있습니다.

- 4** 선택 사항을 확인합니다.

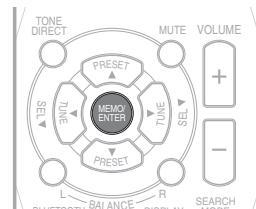
- 본체에서 **MEMORY** 버튼을 누르십시오.
- 리모컨에서 **MEMO/ENTER** 버튼을 누르십시오.
- 메모리에 방송이 저장됩니다.
- 메모리에 저장된 방송 번호에 다른 방송을 저장하면 이전에 저장된 방송은 삭제됩니다.



- 5** 위의 단계 1 - 4를 반복하여 다른 방송을 저장할 수 있습니다.

#### 자동 프리셋하기

- 1** **MEMO/ENTER** 버튼을 2초 이상 누르십시오.
- "AUTO MEM"이 점멸하고 본체에서 신호가 강한 방송을 프리셋합니다.
  - 최대 30개 FM 방송을 저장할 수 있습니다.
  - 자동 프리셋을 중지하려면 **MEMO/ENTER** 버튼을 다시 누르십시오.

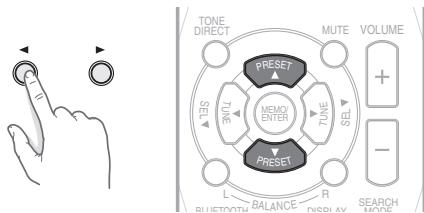


#### 알아두기

- 자동 프리셋은 FM 대역을 선택할 때만 사용 할 수 있습니다.
- 신호 강도가 약한 FM 방송은 메모리에 저장할 수 없습니다.

## 방송 프리셋 튜닝하기

- 원하는 프리셋 번호를 선택합니다.
  - 본체에서 ◀ 또는 ▶ 버튼을 누르십시오.
  - 리모컨에서 **PRESET ▲** 또는 **PRESET ▼** 버튼을 누르십시오.

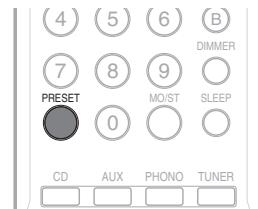


### 알아두기

- 본체에서 ◀ 또는 ▶ 버튼을 눌러 원하는 프리셋 번호를 선택할 경우, 프리셋 모드를 선택했는지 확인하십시오. 프리셋 모드를 선택하면 디스플레이 패널에 "PRESET"이 표시됩니다.
- 리모컨의 숫자 버튼을 눌러 원하는 프리셋 번호를 선택할 수 있습니다.

## 프리셋한 방송을 순서대로 검색하기

- Preset** 버튼을 누르십시오.
  - 리시버에서 프리셋한 순서대로 방송을 검색 합니다.
- 검색을 중지하려면 **Preset** 버튼을 다시 누르십시오.



### 알아두기

- 신호가 약한 방송은 검색되지 않으므로 샘플링되지 않습니다.

## FM 스테레오/모노 모드 전환하기

- 입력 스스로 FM을 선택하십시오.
  - 본체에서 **INPUT** 버튼을 반복하여 누르십시오.
  - 리모컨에서 **TUNER** 버튼을 반복하여 누르십시오.
- MO/ST** 버튼을 누르십시오.

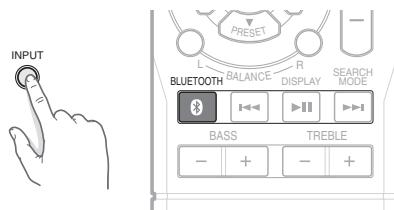


## Bluetooth

Bluetooth 기술은 디지털 장치 간 무선 데이터 통신을 가능하게 하는 근거리 무선 기술입니다. MP3 플레이어, 휴대 전화와 같이 Bluetooth 무선 기술을 갖춘 음악 플레이어를 통해 무선으로 음악을 감상할 수 있습니다.

### Bluetooth 장치와 페어링하기

- 입력 소스로 **Bluetooth AUDIO**를 선택하십시오.
  - 본체에서 **INPUT** 버튼을 반복하여 누르십시오.
  - 리모컨에서 **BLUETOOTH** 버튼을 누르십시오.



#### 알아두기

- 본체에서 10m 이내의 가까운 곳에 장치가 있어야 합니다.

- 본체를 감지하도록 장치에서 페어링을 수행하십시오.
  - 디스플레이 패널에 "PAIRING"이 표시되고 Bluetooth 표시부가 점멸합니다.
- 장치 목록에서 "RX-4508"을 선택하십시오.
  - "RX-4508"이 표시되지 않으면 1단계부터 반복하십시오.
- PIN 코드가 필요한 경우 장치에 "0000"을 입력하십시오.

#### 알아두기

- PIN 코드를 입력하지 않고 자동으로 연결되는 장치도 있습니다.

- 페어링이 완료되면 디스플레이 패널에 "CONNECTED"가 표시되고 Bluetooth 표시부가 켜집니다.

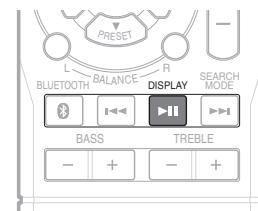
#### 알아두기

- 페어링 모드를 수행하는 동안 최근 페어링한 장치가 범위 내에 있으면 자동으로 연결됩니다.

### 장치로 음악 감상하기

#### 재생 일시 정지하기

- 재생 도중 **▶▷** 버튼을 누르십시오.
  - 버튼을 누른 지점부터 재생이 정지됩니다.
  - 이 지점부터 재생을 다시 시작하라면 버튼을 다시 누르십시오.

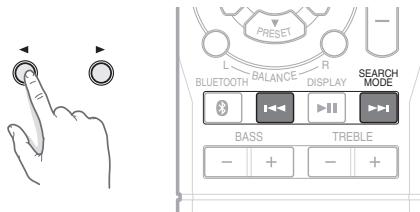


#### 알아두기

- 장치에 따라 디스플레이 패널에 "Bluetooth PAUSE"가 늦게 표시될 수도 있습니다.

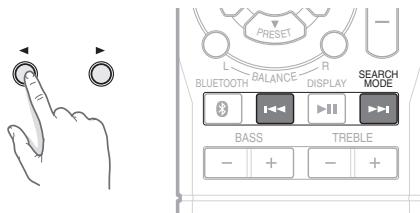
### 앞쪽 또는 뒤쪽으로 건너 뛰기

- 버튼을 누를 때마다 앞쪽 또는 뒤쪽의 트랙 한 개를 건너 뛽니다.
- 본체에서 ◀ 또는 ▶ 버튼을 누르십시오.
- 리모컨에서 ▶◀ 또는 ▶▶ 버튼을 누르십시오.



### 앞쪽 또는 뒤쪽으로 검색하기

- 버튼을 누르고 있을 때마다 재생 지점이 앞쪽 또는 뒤쪽으로 이동합니다.
- 본체에서 ◀ 또는 ▶ 버튼을 1초 이상 누르십시오.
- 리모컨에서 ▶◀ 또는 ▶▶ 버튼을 1초 이상 누르십시오.



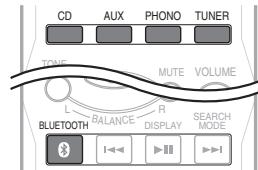
### 녹음하기

내장 투너 또는 본체에 연결된 오디오 소스의 음성 신호를 AUX OUT 단자에 연결된 녹음 기기(카세트 데크, MD 레코더)에서 녹음할 수 있습니다. 또한, 녹음 장치가 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.

(연결에 대한 자세한 내용은 "재생 장치 연결하기" 12 페이지를 참조하십시오.)

- 음량과 톤(베이스와 트레블) 설정은 녹음 신호에 영향을 주지 않습니다.

#### 1 녹음하려는 소스를 선택하십시오.



#### 2 장치에서 녹음을 시작하십시오.

#### 3 원하는 입력에서 재생을 시작하십시오.

- 원하는 입력 소스의 오디오 신호가 녹음 장치에 녹음되며 스피커를 통해 감상할 수 있습니다.



#### 알아두기

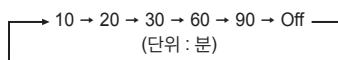
- 음량과 톤(베이스와 트레블) 설정은 녹음 신호에 영향을 주지 않습니다.
- 오디오를 레코딩하는 경우 입력단자와 동일한 소스의 출력단자에서는 레코딩을 할 수 없습니다. (예를 들면 AUX IN의 오디오 신호를 AUX OUT에 녹음할 수 없습니다.)

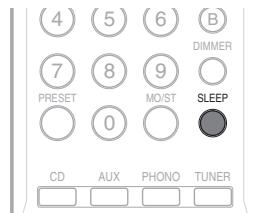
## 기타 기능 사용하기

### 취침 모드 설정하기

지정된 시간이 경과하면 본체를 자동으로 종료하도록 설정할 수 있습니다.

#### 1 SLEEP 버튼을 누르십시오.

- 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 시간이 변경됩니다.  

- 취침 모드를 설정하는 동안 "\*"가 점등됩니다.
- 취침 모드 시간을 선택하고 나면 디스플레이 밝기는 흐림 상태가 됩니다.



### 알아두기

- Bluetooth를 통해 음악을 재생할 때는 전원 자동 제어가 작동하지 않습니다.

### 디스플레이 밝기 조절하기

디스플레이의 밝기를 원하는 대로 선택할 수 있습니다.

#### 1 DIMMER 버튼을 누르십시오.

- 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 디스플레이 모드가 바뀝니다.  

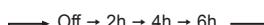
- 디스플레이 Off 모드에서 임의의 버튼을 누르면 디스플레이 On 모드로 변경됩니다.

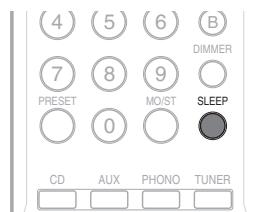


### 전원 자동 제어 설정하기

시스템이 꺼지는 대기 시간을 설정합니다.

#### 1 SLEEP 버튼을 3초 이상 누르십시오. 기본 설정은 6h입니다.

- 버튼을 누를 때마다 다음과 같이 전원 자동 제어 시간이 바뀝니다.  

- 설정된 시간 동안 기기 조작이 없으면 전원이 자동으로 꺼집니다.



# 문제 해결

시스템 사용 중 다음과 같은 불편한 사항이 발생할 경우 서비스 요청에 앞서 본 고장 수리 가이드를 사용하여 조치를 취하십시오. 문제가 계속되면 인근의 인가를 받은 영업소 또는 인가를 받은 개별 업체에 연락하십시오.

정전기 등과 같은 외부의 영향에 의해서 장치가 정상적으로 작동하지 않으면 전원 콘센트를 본체에서 제거한 후 다시 연결하여 정상 작동 상태로 되돌리십시오.

## 일반 사항

| 문제                      | 조치   |
|-------------------------|--|
| 전원이 켜지지 않습니다.           | <ul style="list-style-type: none"><li>전원 플러그를 콘센트에서 분리한 후 다시 연결하십시오.</li></ul>   |
| 본체가 갑자기 꺼집니다.           | <ul style="list-style-type: none"><li>약 1분 후(이 시간 동안에는 본체를 켤 수 없음) 시스템을 다시 켜십시오. 문제가 지속될 경우, 인가를 받은 개별 서비스 업체에 문의하십시오.</li><li>전원 자동 제어가 설정되어 있는지 확인하십시오.</li></ul>  |
| 기능을 선택한 후 소리가 나오지 않습니다. | <ul style="list-style-type: none"><li>장치를 올바르게 연결해야 합니다..<br/>(10 페이지의 "연결하기"를 참조하십시오.)<br/>* <b>MUTE</b> 버튼을 눌러서 소리를 복원하십시오.</li></ul>  |
| 리모컨이 작동하지 않습니다.         | <ul style="list-style-type: none"><li>건전지를 교체하십시오(6 페이지를 참조하십시오).</li><li>본체 전면부 리모컨 센서에서 7 m 이내의 거리 및 30° 이내의 각도에서 조작하십시오.</li><li>본체와 리모컨 사이의 장해물을 제거하거나 장해물을 없이 다른 위치에서 조작하십시오.</li><li>전면 패널의 원격 센서가 직사 광선에 노출되지 않도록 하십시오.</li></ul> |
| 디스플레이가 어둡거나 꺼집니다.       | <ul style="list-style-type: none"><li>컨트롤의 <b>DIMMER</b> 버튼을 반복하여 눌러서 기본 설정값으로 선택하십시오.</li></ul>   |

## 소리

| 문제                                | 조치  |
|-----------------------------------|---|
| 선택한 장치에서 소리가 나오지 않습니다.            | <ul style="list-style-type: none"><li>장치의 오디오 입력 잭에 장치가 올바르게 연결되었는지 점검하십시오.</li><li>장치와 본체 양쪽의 잭에서 코드가 완전히 삽입된 것을 확인하십시오.</li><li>장치가 올바르게 선택되었는지 확인하십시오.</li></ul>                                 |
| 사운드가 중단되거나 잡음이 있습니다.              | <ul style="list-style-type: none"><li> 출력되는 오디오 포맷 지원 시스템을 확인하십시오.</li><li>스피커와 장치가 견고하게 연결된 것을 확인하십시오.</li><li>오디오 장치와 TV 사이에 거리를 두십시오.</li><li>플러그와 잭이 오염된 상태이므로 알코올을 조금 적신 천으로 닦아내십시오.</li></ul> |
| 좌측 및 우측 사운드의 균형이 맞지 않거나 반대로 나옵니다. | <ul style="list-style-type: none"><li>스피커와 장치가 올바르고 견고하게 연결된 것을 확인하십시오.</li><li>사운드 밸런스를 0으로 설정한 것을 확인하십시오.</li></ul>   |
| 리코딩이 되지 않습니다.                     | <ul style="list-style-type: none"><li>장치가 올바르게 연결된 것을 확인하십시오.</li><li>입력 버튼을 사용하여 소스 장치를 선택하십시오(17 페이지를 참조하십시오)..</li><li>소스 중에 저작권 보호 기술이 채용된 소스가 있는 경우에는 해당 소스를 리코딩할 수 없습니다.</li></ul>            |
| 사운드가 나오지 않거나 갑자기 중단됩니다.           | <ul style="list-style-type: none"><li>소스 장치의 오디오 출력 설정을 확인하십시오.</li></ul>   |

# 추가 정보

## 제품 규격

### 오디오

|                  |   |
|------------------|---|
| 앰프 출력            | 100 W x 2 ch (40 Hz – 20kHz, 8 Ohm, THD 1% / 스테레오 모드)                       |
| 입력 감도/임피던스       | 포노(MM): 2.5 mV/ 47k ohm<br>라인(CD, AUX): 200 mV/ 47k ohm                     |
| 신호 대 잡음비 (IHF-A) | 포노(MM): 65 dB<br>라인(CD, AUX): 93 dB   |
| 주파수 응답           | 포노(MM), RIAA: 30 Hz – 20 kHz : ±3 dB<br>라인(CD, AUX): 10 Hz – 95 kHz : ±3 dB |
| 베이스/트레블 조절       | ±10 dB  |

### FM 튜너

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 주파수 범위             | 87.5 – 108.0 MHz |
| 실효 감도(S/N = 30 dB) | 12 dBu           |
| 신호 대 잡음비(모노/스테레오)  | 55 dBu / 50 dBu  |
| 왜곡(모노/스테레오)        | 0.7 % / 1.0 %    |
| 스테레오 분리            | 30 dBu @ 1 kHz   |
| 영상 제거비             | 20dB             |
| IF 제거              | 65dB             |

### AM 튜너

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 주파수 범위             | 522 ~ 1611 kHz |
| 신호 대 잡음비           | 35dB           |
| 실효 감도(S/N = 20 dB) | 63 dBu/m       |
| 선택도(±9 kHz)        | 23dB           |
| IF 제거              | 40dB           |

### Bluetooth

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 모델명    | IK-CSR8645      |
| 출력 전력  | -6 ~ 4dBm       |
| 주파수 범위 | 2402 ~ 2480 MHz |

### 일반 사양

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 전원                | AC 220 V/ 60Hz           |
| 전력 소비             | 230W                     |
| 치수(W×H×D, 돌출부 포함) | 435 mm x 141 mm x 375 mm |
| 순중량               | 7.4 kg                   |

### 상표 및 라이센스

이 시스템에는 헤드폰에서 최적의 음질과 사운드 환경을 제공할 수 있는 정교한 기술이 포함되어 있습니다.



Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc의 등록 상표이며 Intel은 라이센스에 따라 해당 마크를 사용합니다. 기타 상표 및 제품 이름은 해당 소유자의 재산입니다.



© 2013 CSR plc and its group companies.

The aptX® mark and the aptX logo are trade marks of CSR plc or one of its group companies and may be registered in one or more jurisdictions.

# 제품보증서

## WARRANTY CARD

본 기기는 구입일로부터 1년간 무상 수리를 실시하고 있습니다.

본 기기의 애프터 서비스용 부품의 보유기간은 7년입니다.

자세한 내용은 가까운 대리점이나 서비스센터로 문의하십시오.

단, 보증기간 중에 구입하신 대리점의 확인이 없거나 소비자의 부주의로 인한

고장 및 파손이 일어났을 경우, 보증기간 중에도 실비의 수리비를 청구하는 경우가 있습니다.

애프터 서비스용 부품은 외장을 제외한 회로 및 기능 부품을 말합니다.(당사 규정에 따른 것임)

| inkel     |            | 제품보증규정 |   |
|-----------|------------|--------|---|
| 제 품 명     |            |        |   |
| MODEL NO. |            |        |   |
| 보 증 기 간   | 구입일로부터 1년간 |        |   |
| 구 입 일 자   |            |        |   |
| 구 입 자 성명  |            | TEL.   |   |
| 주 소       |            |        |   |
| 판 매 대리점명  |            | TEL.   |   |
| 자 주 소     |            | 성명     | 인 |

• 본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.  
• 본 제품은 보증기간이 경과한 후에 발생한 고장에 대해서는 실비로 수리해 드립니다.  
• 제품이 제조상의 결함으로 인한 고장이 발생했을 경우에는 구입하신 날로부터 보증기간중에는 무상으로 수리해 드립니다.  
• 이 보증서의 각 항에 소정항목이 기재되지 않거나 보증서를 분실했을 때는 무료서비스를 받지 못할 수 있으므로 구입처에서 확인을 받으셔서 보관바랍니다.  
• 가정용도가 아닌 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 단축 적용합니다. (6개월)

※ 이 보증서에 기재 되지 않은 사항은 소비자 피해보상 규정(재정경제원고시)에 따릅니다.

### 서비스 안내

무상 서비스 – 보증기간 내

유상 서비스 – 보증기간이 경과했을 경우와 다음의 경우에는 보증기간 중일지라도 수리비를 받습니다.

- 화재, 수해 등 천재지변에 의한 고장 또는 손상 시
- 사용상의 취급부주의로 인한 고장 시
- 서비스기사 이외의 수리나 개조 시
- 수송중의 잘못으로 인한 고장 시
- 보증서의 제시가 없을 때
- 소모성 부품이 마모된 때

본 제품의 수리용 회로부품 보유기간은 제품단종일로부터 7년간입니다.

# 주식회사 인켈

고객상담실 : 전국 1577-6680

인터넷 홈페이지 : <http://www.inkel.co.kr>







# RX-4508

AM/FM 스테레오 리시버

5707-00000-934-1S

 **Sherwood**

Printed in Vietnam