DENON®

DCD-1600NE

SUPER AUDIO CD 플레이어

사용 설명서

액세서리 **4**
건전지 삽입 5
리모콘 작동 범위 5
특징 **6**
고음질 사운드 6
고성능 7
각부의 명칭과 기능 **8**
전면 패널 8
디스플레이 10
후면 패널 11
리모콘 12

연결

스테레오 오디오 앰프에 연결 **19**
디지털 오디오 입력 커넥터가 있는 장치에 연결 **20**
타이머 장치 연결 **21**
전원 코드 연결 **22**

재생

기본 조작 **24**
전원 켜기 24
디스플레이 밝기 전환 25
Pure Direct(퓨어 다이렉트) 모드 전환 25
Super Audio CD의 최우선 재생 레이어 설정 26
CD/Super Audio CD 재생 **27**
CD 및 Super Audio CD 재생 27
특정 순서로 트랙 재생(프로그램 재생) 29
데이터 CD 및 데이터 DVD 재생 **31**
파일 재생 32
타이머 재생 기능 사용 **34**

설정

자동 대기 모드 설정 **35**
자동 대기 모드 끄기 35
자동 대기 모드 켜기 35

팁

팁 37
문제 해결 38

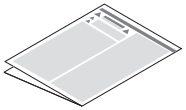
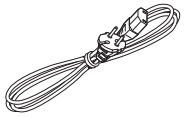
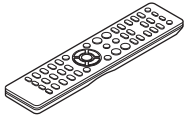
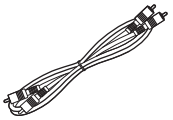
부록

재생 가능한 미디어 **42**
디스크 42
음악 파일의 재생 순서 44
디스크 및 파일 정보 45
미디어 사용 시 주의사항 **46**
디스크 넣기 46
미디어 취급 방법 47
디스크 손질 47
용어 설명 **48**
상표 정보 **51**
제품 사양 **52**
색인 **55**

본 Denon 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 올바른 작동을 위해 이 사용 설명서를 잘 읽은 후 제품을 사용하십시오.
이 설명서를 읽은 후에는 나중에 사용할 수 있도록 보관해 두십시오.

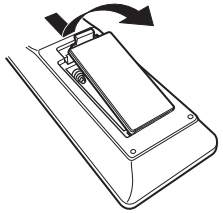
액세서리

다음과 같은 액세서리가 제품과 함께 제공되었는지 확인하십시오.

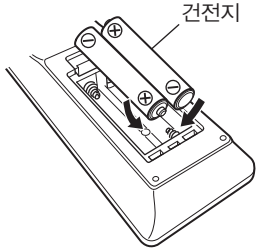
빠른 시작 가이드	CD-ROM (사용 설명서)	 안전 지침	 전원 코드
 리모콘(RC-1213)	R03/AAA 건전지	 오디오 케이블	

건전지 삽입

1 **후면 덮개를 화살표 방향으로 제거합니다.**



2 **건전지 2개를 그림과 같이 건전지 수납부에 올바르게 장착합니다.**



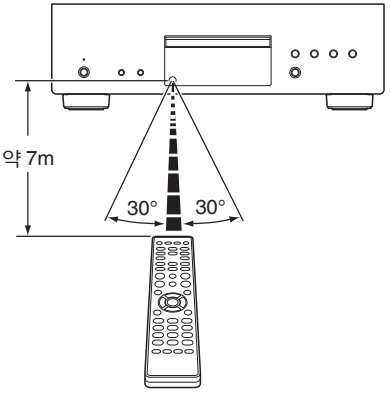
3 **후면 덮개를 다시 닫습니다.**

참고

- 건전지를 넣을 때는 건전지 수납부의 ⊕ 및 ⊖기호에 따라 올바른 방향으로 넣으십시오.
- 리모콘의 손상 또는 건전지 액의 누출을 방지하는 방법은 다음과 같습니다.
  - 사용하던 건전지와 새 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
  - 서로 다른 종류의 건전지를 사용하지 마십시오.
- 리모콘을 장기간 사용하지 않을 경우에는 리모콘에서 건전지를 빼두십시오.
- 건전지 액이 누출된 경우에는 건전지 수납부 내부를 깨끗이 닦아낸 후 새 건전지를 넣으십시오.

리모콘 작동 범위

리모콘을 조작할 때는 리모콘을 리모콘 센서로 향하게 하여 사용합니다.



특징

고음질 사운드

- **고급 AL32 프로세싱 플러스를 통한 높은 비트 레이트 및 높은 샘플링**
  높은 비트 레이트 및 높은 샘플링은 Denon의 고유한 데이터 보간 알고리즘을 통해 이루어집니다. 16비트 오디오 신호는 32비트의 높은 비트 레이트로 변환되고 44.1kHz 샘플링 신호는 16배로 업 샘플링(up-sampled)되어 음파를 보다 부드럽게 재현합니다. 또한 데이터 보간이 사용되어 여러 주변 지점으로부터 보간 지점을 예측하여 원음에 가능한 한 가까운 오디오를 제공합니다. 디지털 레코딩 시 손실된 데이터를 정밀하게 복원하여 미세하고 왜곡이 없는 렌더링, 정확한 사운드 로컬라이징, 풍부한 베이스를 제공하여 원음에 충실하게 재현합니다.

- **이상적인 클록을 위한 DAC Master Clock 디자인**
  본 장치의 반도체 특성을 충분히 활용하기 위해서는 반도체의 작동을 위해 매우 정밀한 클록 신호를 사용하는 것이 중요합니다. 이 모델은 각 주파수에 하나씩 총 2개의 오실레이터가 있습니다.
  이러한 오실레이터는 주파수 변위에 의해 발생하는 위상 노이즈를 대폭 줄이기 위해 개발되었으며, 이전보다 더욱 안정적이고 정밀한 클록을 구현합니다. 이 마스터 클록은 D/A 컨버터 가까이에 있어 지터링 현상을 줄이고 원음에 충실하게 재생합니다.

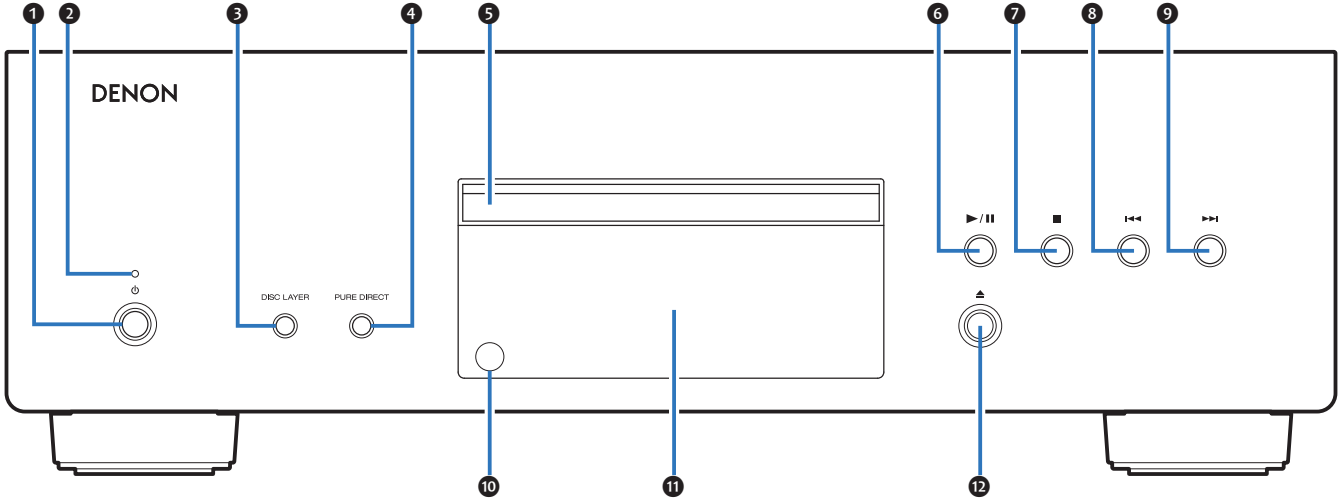
- **고급 S.V.H. 메커니즘 및 Direct Mechanical Ground Construction**
  고급 S.V.H. 메커니즘은 2개의 금속 댐퍼 플레이트가 있고 자이론(Xylon)으로 제조된 디스크 트레이를 포함한 개별 부품으로 각각 특수한 용도에 맞게 설계된 금속 소재로 구성되어 있습니다. 이를 통해 고중량을 통한 댐핑 향상 및 공진점 분산 등 탁월한 진동 흡수 능력을 제공합니다. 이 메커니즘은 중력 중심이 낮게 설계되어 디스크 회전 시 내부 영역의 진동이 감소하고 그 구조 또한 외부 진동에 잘 견딥니다. 또한 Direct Mechanical Ground Construction을 도입하여 내외부 진동의 영향을 완벽하게 차단했습니다. 예를 들어 변압기를 받침대 가까이에 배치했습니다. 이렇게 하면 불필요한 진동 전달과 노이즈 유출이 방지됩니다.

고성능

- **디스크에 저장된 고음질 오디오 소스 지원**
  DVD-R/-RW/+R/+RW 또는 CD-R/-RW 디스크에 기록된 MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, ALAC, AIFF 및 DSD 파일을 본 장치에서 재생할 수 있습니다.
- **대기 중 소비 전력 감소**
  환경을 고려하여 대기 중 소비 전력을 0.1와트 이하로 줄였습니다.

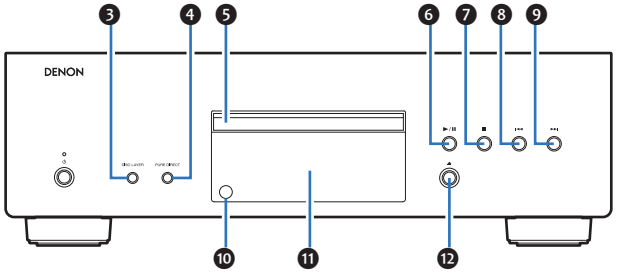
각부의 명칭과 기능

전면 패널



❶ 전원 조작 버튼(⏻)
본 장치의 전원을 켜고 끕니다. (☞ 24페이지)

❷ 전원 표시등
전원 상태에 따라 다음과 같이 켜집니다.
- 전원 켜짐: 녹색
- 대기: 꺼짐
- 전원 꺼짐: 꺼짐



❸ **DISC LAYER 버튼**
Super Audio CD 레이어로 전환합니다. (☞ 26페이지)

❹ **PURE DIRECT 버튼**
Pure Direct(퓨어 다이렉트) 모드로 전환합니다. (☞ 25페이지)

❺ **디스크 트레이**
디스크를 삽입할 때 사용합니다.

❻ **재생/일시 정지 버튼(▶ / ❚❚)**
트랙을 재생하고 일시 정지합니다.

❼ **정지 버튼(■)**
재생을 정지합니다.

❽ **역방향 건너뛰기 버튼(I◀◀)**
현재 재생 중인 트랙의 시작 부분으로 돌아갑니다.

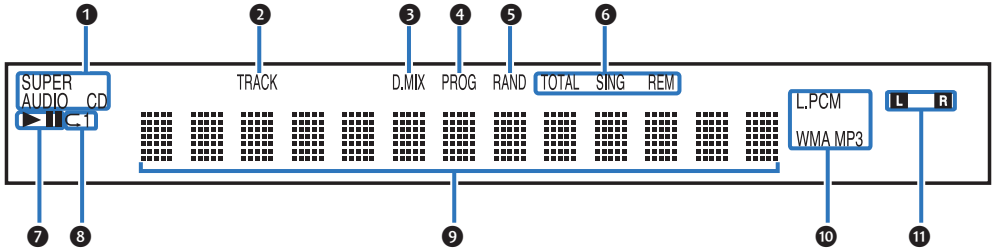
❾ **정방향 건너뛰기 버튼(▶▶I)**
다음 트랙을 재생합니다.

❾ **리모콘 센서**
리모콘에서 보내는 신호를 수신합니다. (☞ 5페이지)

⓫ **디스플레이**
다양한 정보를 표시합니다. (☞ 10페이지)

⓬ **디스크 트레이 열기/닫기 버튼(⏏)**
디스크 트레이를 열고 닫습니다.

디스플레이



❶ **디스크 미디어 표시등**
재생 중인 디스크 유형을 표시합니다.

❷ **트랙 번호 표시등**
트랙 번호를 표시할 때 켜집니다.

❸ **Downmix 표시등(D.MIX)**
이 표시등은 Super Audio CD의 멀티채널 영역이 재생될 때 켜집니다.

❹ **프로그램 표시등(PROG)**
프로그램 재생 시 켜집니다.

❺ **무순서 표시등(RAND)**
무순서 재생 시 켜집니다.

❻ **시간 디스플레이 표시등**
TOTAL REM: 모든 트랙의 남은 시간을 표시할 때 켜집니다.
SING REM: 한 트랙의 남은 시간을 표시할 때 켜집니다.

❼ **재생 모드 표시등**
▶: 재생하는 동안 켜집니다.
❚❚ : 일시 정지 상태에서 켜집니다.

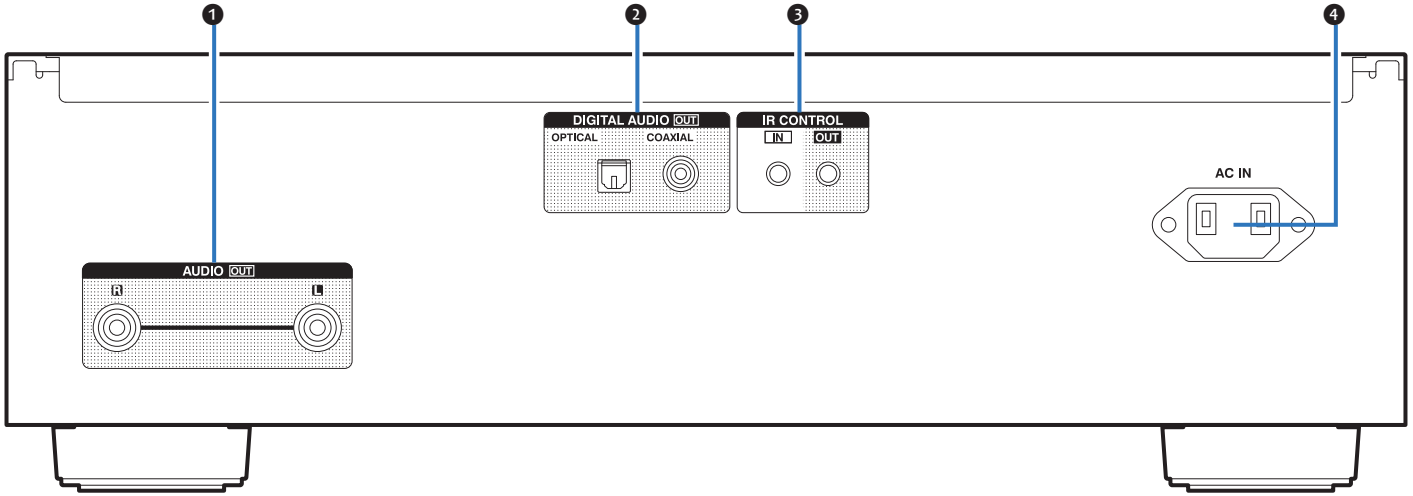
❽ **반복 모드 표시등**
반복 모드 설정에 맞게 켜집니다.

❾ **정보 디스플레이**
디스크의 다양한 정보 또는 재생 경과 시간 등을 표시합니다.

❿ **재생 형식 표시등**
WAV/MP3/WMA 파일 재생 시 켜집니다.

⓫ **재생 신호 채널 표시등**
각 표시등이 출력 신호에 따라 켜집니다.
L: 전면 왼쪽
R: 전면 오른쪽

후면 패널



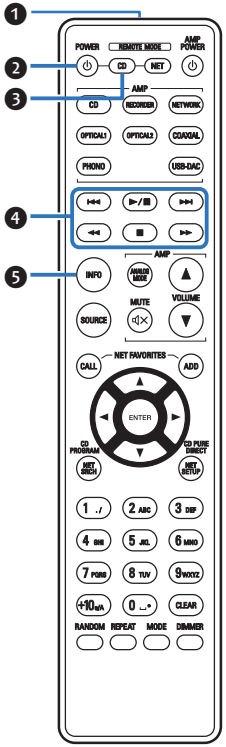
❶ **AUDIO OUT 커넥터**
아날로그 오디오 입력 커넥터 또는 외부 앰프가 장착된 장치에 연결할 때 사용합니다. (☞ 19페이지)

❷ **DIGITAL AUDIO OUT 커넥터(OPTICAL/COAXIAL)**
디지털 입력 커넥터가 있는 AV 리시버 또는 D/A 컨버터를 연결할 때 사용합니다. (☞ 20페이지)

❸ **IR CONTROL 커넥터**
Denon 네트워크 오디오 플레이어를 IR 컨트롤러와 연결하는 데 사용됩니다.

❹ **AC 입력(AC IN)**
전원 코드를 연결하는 데 사용합니다. (☞ 22페이지)

리모콘



■ 본 장치를 조작하는 방법

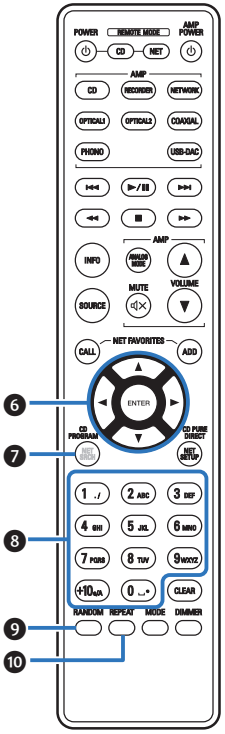
❶ 신호 전송기
리모콘에서 보내는 신호를 전송합니다. (☞ 5페이지)

❷ 전원 조작 버튼(POWER ⏻)
전원을 켜고 끕니다(대기). (☞ 24페이지)

❸ 리모콘 모드 선택 버튼(REMOTE MODE CD)
리모콘 작동 모드를 CD로 전환합니다.

❹ 시스템 버튼
재생 관련 작업을 수행합니다.
- 건너뛰기 버튼(I◄◄/►►I)
- 재생/일시 정지 버튼(►/❚❚)
- 빠르게 뒤로 이동/빠르게 앞으로 이동 버튼(◄◄/►►)
- 정지 버튼(■)

❺ 정보 버튼(INFO)
재생 중에 디스플레이에 표시되는 트랙 정보를 전환합니다.



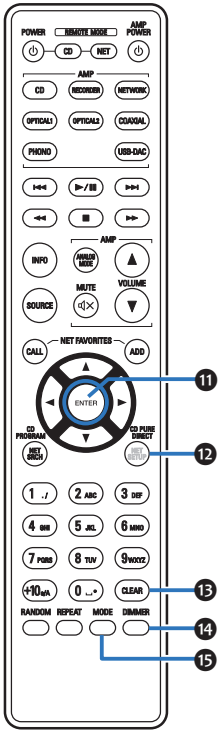
❻ **커서 버튼(△▽◁▷)**
항목을 선택합니다.

❼ **CD PROGRAM 버튼**
프로그램 재생을 설정합니다. (☞ 29페이지)

❽ **숫자 버튼(0 - 9, +10)**
장치에 숫자를 입력합니다.

❾ **RANDOM 버튼**
무순서 재생으로 전환합니다.

❿ **REPEAT 버튼**
반복 재생으로 전환합니다.



⓫ ENTER 버튼

선택한 항목을 확인합니다.

⓬ CD PURE DIRECT 버튼

Pure Direct(퓨어 다이렉트) 모드로 전환합니다. (☞ 25페이지)

⓭ CLEAR 버튼

프로그램 등록을 지웁니다. (☞ 30페이지)

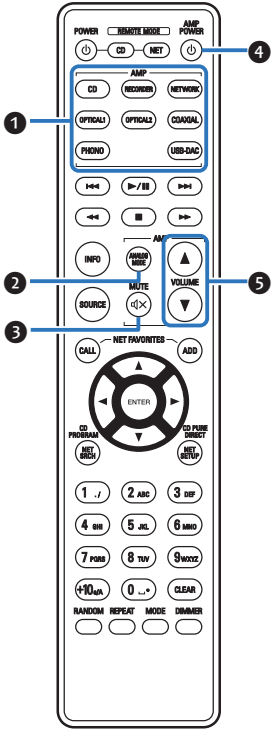
⓮ DIMMER 버튼

디스플레이의 밝기를 전환합니다. (☞ 25페이지)

⓯ MODE 버튼

- 재생 모드를 전환합니다. (☞ 33페이지)
- Super Audio CD의 재생 레이어로 전환합니다.
  - "Super Audio CD의 최우선 재생 레이어 설정"(☞ 26페이지)
  - "CD 및 Super Audio CD 재생"(☞ 27페이지)

- SOURCE 버튼을 사용하여 본 장치를 조작할 수 없습니다.



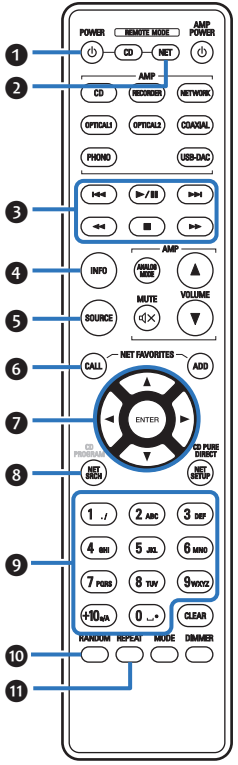
■ 앰프 조작

Denon 앰프를 조작할 수 있습니다.

❶ **입력 소스 선택 버튼**
❷ **ANALOG MODE 버튼**
❸ **MUTE 버튼(🔇)**
❹ **전원 조작 버튼(AMP POWER ⏻)**
❺ **VOLUME 버튼(▲▼)**

참고

- 일부 제품에서는 리모콘이 작동하지 않을 수 있습니다.



■ 네트워크 오디오 플레이어 조작

Denon 네트워크 오디오 플레이어를 조작하기 위해 리모콘을 네트워크 오디오 플레이어 조작 모드로 전환하려면 REMOTE MODE NET 버튼을 누르십시오.

❶ **전원 조작 버튼(POWER ⏻)**

❷ **리모콘 모드 선택 버튼(REMOTE MODE NET)**

❸ **시스템 버튼**

- 건너뛰기 버튼(I◄◄/►►I)
- 재생/일시 정지 버튼(►/II)
- 빠르게 뒤로 이동/빠르게 앞으로 이동 버튼(◄◄/►►)
- 정지 버튼(■)

❹ **정보 버튼(INFO)**

❺ **SOURCE 버튼**

❻ **NET FAVORITES CALL 버튼**

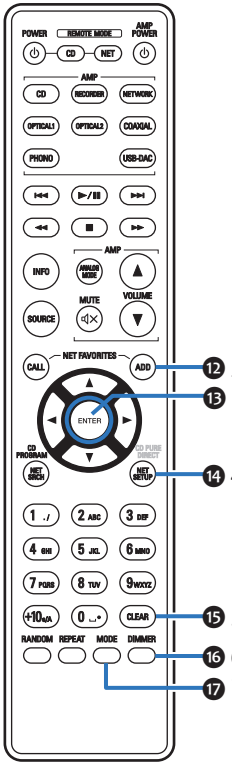
❼ **커서 버튼(△▽◁▷)**

❽ **NET SRCH 버튼**

❾ **숫자 버튼(0 – 9, +10)**

❿ **RANDOM 버튼**

⓫ **REPEAT 버튼**



⑫ **NET FAVORITES ADD 버튼**

⑬ **ENTER 버튼**

⑭ **NET SETUP 버튼**

⑮ **CLEAR 버튼**

⑯ **DIMMER 버튼**

⑰ **MODE 버튼**

- 리모콘 모드가 "NET"으로 설정된 경우에도 앰프 조작 버튼을 사용하여 앰프를 조작할 수 있습니다.
- 이 리모콘을 사용할 때는 다른 장치의 사용 설명서도 참조하십시오.
- 일부 제품에서는 리모콘이 작동하지 않을 수 있습니다.

■ 목차

스테레오 오디오 앰프에 연결 19

디지털 오디오 입력 커넥터가 있는 장치에 연결 20

타이머 장치 연결 21

전원 코드 연결 22

참고

- 모든 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 연결하지 마십시오.
- 전원 코드를 연결 케이블과 함께 묶지 마십시오. 잡음이 발생할 수 있습니다.

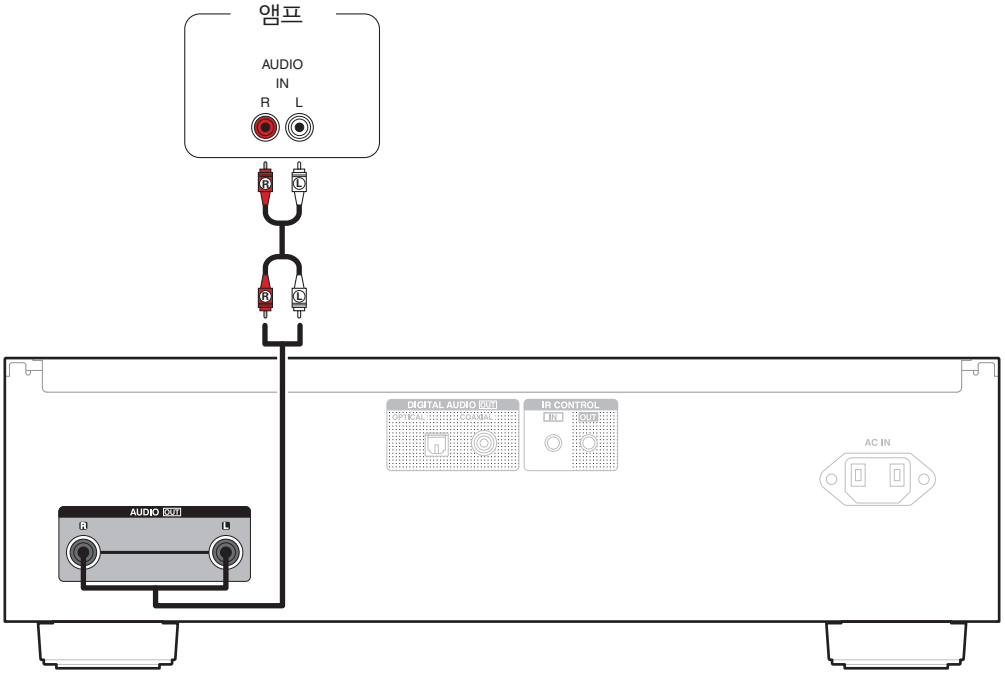
■ 연결에 사용되는 케이블

연결할 장치에 따라 필요한 케이블을 준비하십시오.

오디오 케이블 (기본 제공)	
광 케이블 (별도 판매)	
동축 디지털 케이블 (별도 판매)	

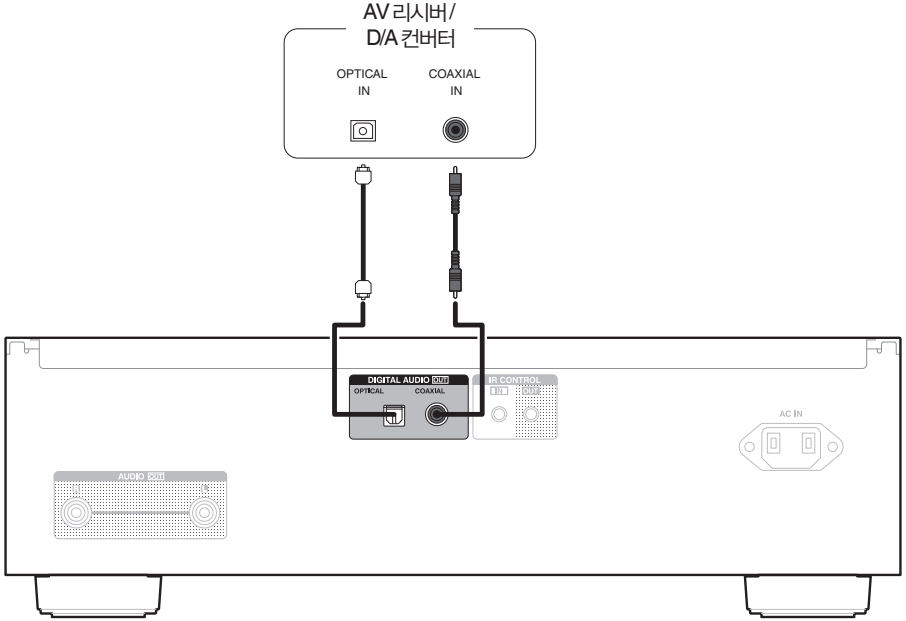
스테레오 오디오 앰프에 연결

이 연결 방법은 앰프를 통해 오디오를 재생하는 경우에 사용합니다.



디지털 오디오 입력 커넥터가 있는 장치에 연결

디지털 오디오 단자가 있는 AV 리시버 또는 D/A 컨버터를 본 장치에 연결하여 디지털 오디오 재생을 즐길 수 있습니다.

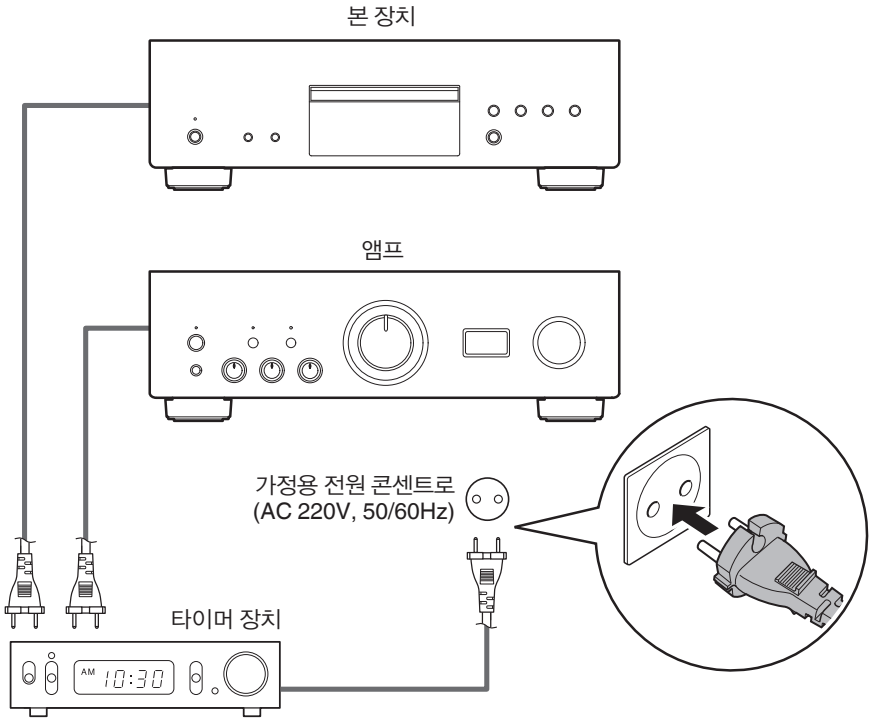


참고

- Super Audio CD의 HD 레이어, DSD 파일 및 샘플링 주파수 32kHz의 파일을 재생하는 중에는 디지털 오디오 출력이 중지됩니다.

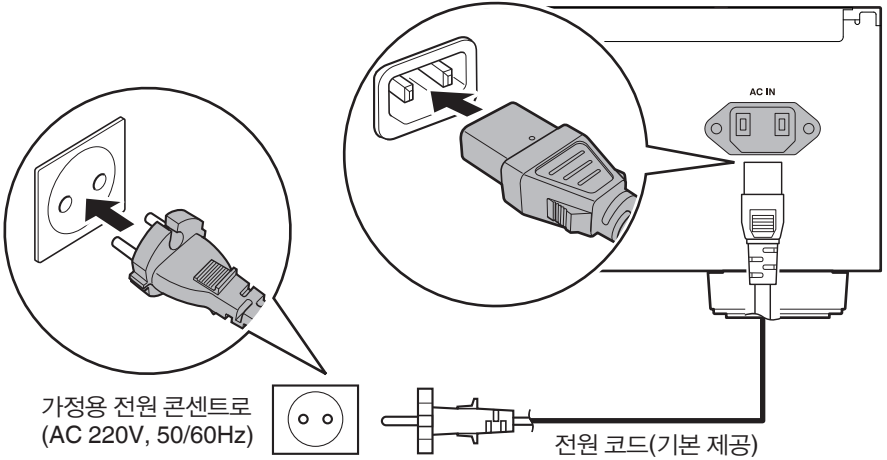
타이머 장치 연결

본 장치에 앰프와 타이머 장치를 연결하면 본 장치가 타이머 재생을 수행할 수 있습니다. ("타이머 재생 기능 사용"(☞ 34페이지))



전원 코드 연결

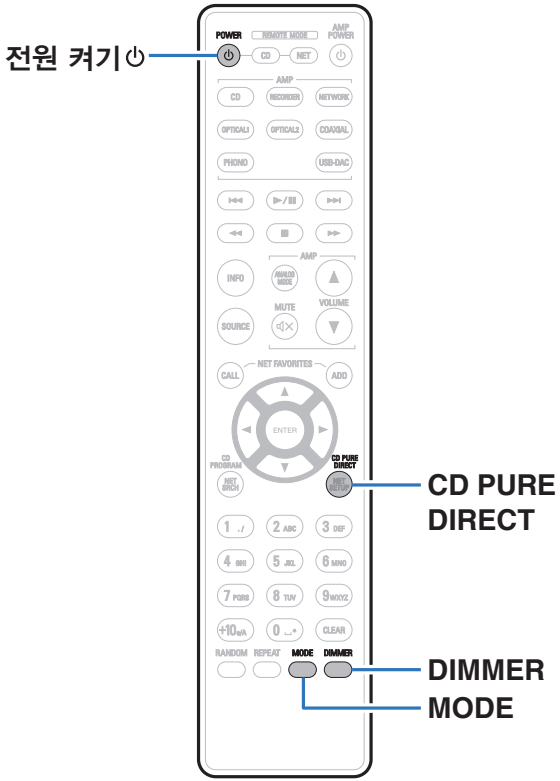
모든 연결이 완료된 후 전원 플러그를 전원 콘센트에 삽입합니다.



■ 목차

기본 조작 24
CD/Super Audio CD 재생 27
데이터 CD 및 데이터 DVD 재생 31
타이머 재생 기능 사용 34

기본 조작



전원 켜기

1 **본 장치에서 ⏻를 눌러 전원을 켭니다.**

전원 표시등이 녹색으로 켜집니다.

- 대기 모드에서 전원을 켜려면 리모콘의 POWER ⏻를 누르십시오.

■ 전원을 대기 모드로 전환하는 경우

1 **리모콘의 POWER ⏻를 누릅니다.**

참고

- 전원이 대기 모드에 있어도 일부 회로에는 전원이 계속 공급됩니다. 여행을 떠나거나 오랜 기간 동안 집을 비우는 경우 본체의 ⏻를 눌러 전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑아 두십시오.

디스플레이 밝기 전환

디스플레이 밝기를 4단계 중 하나로 조정할 수 있습니다.

1 DIMMER를 누릅니다.

- DIMMER 버튼으로 Denon의 통합 앰프 PMA-1600NE도 제어할 수 있으므로 PMA-1600NE를 본 장치와 동시에 조작할 수 있습니다. 두 장치의 설정이 서로 다른 경우 버튼을 약 2초 동안 눌러서 두 장치 모두 기본 설정으로 초기화한 다음 원하는 설정을 지정하십시오.
- 기본적으로 디스플레이 밝기는 가장 밝게 설정되어 있습니다.

Pure Direct(퓨어 다이렉트) 모드 전환

퓨어 다이렉트 모드를 사용하는 경우 디스플레이가 꺼지고 디지털 출력이 중지됩니다.
이렇게 함으로써 사운드 품질에 영향을 주는 잡음을 줄이고 고음질 사운드를 재생할 수 있습니다.

1 CD PURE DIRECT를 누릅니다.

디스플레이가 꺼지고 퓨어 다이렉트 재생이 시작됩니다.

- 이 모드를 끄려면 CD PURE DIRECT를 다시 누릅니다.

- 본체의 PURE DIRECT를 눌러 퓨어 다이렉트 모드로 전환할 수도 있습니다.

참고

- 퓨어 다이렉트 모드에서는 DIMMER가 작동하지 않습니다.
- 재생 중에는 디스플레이만 꺼집니다.

Super Audio CD의 최우선 재생 레이어 설정

디스크를 넣을 때 가장 먼저 재생할 레이어를 설정할 수 있습니다.

1 삽입된 디스크가 없는지 확인합니다.

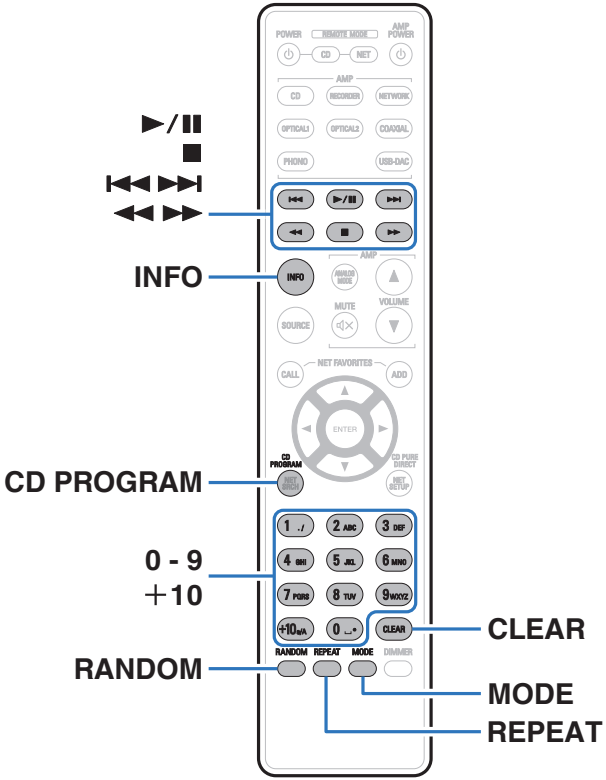
- 디스크를 넣는 동안 레이어가 전환된 경우, 해당 디스크에 맞게 재생 레이어가 전환되지만 최우선 재생 레이어 설정은 변경되지 않습니다.

2 MODE를 눌러 설정하려는 레이어로 전환합니다.

STEREO (기본 설정)**:**	Super Audio CD의 2채널 영역을 재생합니다.
MULTI:	Super Audio CD의 멀티채널 영역을 재생합니다. 본 장치의 아날로그 출력에서 다운믹스된 2채널 신호가 출력됩니다.
CD:	Super Audio CD의 CD 레이어를 재생합니다.

- 본 장치의 DISC LAYER를 눌러 재생 레이어를 전환할 수도 있습니다.
- 설정을 적용한 후 디스크를 넣으면 설정된 레이어에 기록된 내용이 표시됩니다.
- 최우선 재생 순위로 설정된 레이어가 없는 디스크를 넣으면 다른 레이어에 기록된 내용이 자동으로 표시됩니다.
- 이 설정은 메모리에 저장되고, 디스크 홀더를 열고 닫거나 전원을 끈 경우에도 삭제되지 않습니다. 설정을 변경하려면 위의 절차를 반복하십시오.
- 디스크를 삽입할 때 또는 디스플레이에 "Open(열림)"이 표시된 경우에는 최우선 재생 레이어를 설정할 수 없습니다.
- 디스크에 영역 및 레이어가 설정되지 않은 경우 최우선 재생 순서는 다음과 같습니다.
  ① STEREO
  ② MULTI
  ③ CD

CD/Super Audio CD 재생



CD 및 Super Audio CD 재생

1 **디스크를 삽입합니다(☞ 46페이지).**

- 디스크 트레이를 열거나 닫으려면 본체에서 ⏏를 누르십시오.

2 **Super Audio CD 재생 중에 MODE를 눌러 재생 레이어를 설정합니다. (☞ 26페이지)**

3 **►/II를 누릅니다.**

디스플레이에 ▶ 표시등이 켜집니다. 재생을 시작합니다.

참고

- 디스크 트레이에 이물질을 넣지 마십시오. 장치가 손상될 수 있습니다.
- 전원이 꺼진 상태에서는 손으로 디스크 트레이를 밀지 마십시오. 장치가 손상될 수 있습니다.

조작 버튼	기능
▶/❚❚	재생/일시 정지
■	정지
⏮ ⏭	이전 트랙/다음 트랙으로 건너뛰기
◀◀ ▶▶	빠르게 뒤로 이동/빠르게 앞으로 이동
0 – 9, +10	트랙 선택
RANDOM	무순서 재생
REPEAT	반복 재생 • 모든 트랙 반복과 한 트랙 반복 사이를 전환합니다.
INFO	시간 디스플레이 전환 • 현재 트랙의 경과 시간, 현재 트랙의 남은 시간 및 모든 트랙의 남은 시간 사이를 전환합니다. • 본 장치에 표시되는 시간은 가장 가까운 1초 단위로 반올(내)림하기 때문에 실제 시간과 다를 수 있습니다. Super Audio CD에 기록된 텍스트 정보가 디스플레이에 표시됩니다.

■ 디스플레이 전환

INFO를 누릅니다.
텍스트 및 시간 정보가 표시됩니다.

- 텍스트 정보는 Super Audio CD인 경우에만 표시됩니다.
- 플레이어가 표시할 수 있는 문자는 다음과 같습니다.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789
! ” # $ % & : ; < > ? @ ＼ [ ] _ ` | { } ~ ^ ’( ) * + , - . / = (공백)

■ 재생 가능한 디스크

- "디스크"를 참조하십시오. (☞ 42페이지)

■ 특정 트랙 재생(직접 검색)

1 **0 - 9 및 +10을 사용하여 트랙을 선택합니다.**

【예】
트랙 4:
숫자 4를 눌러 트랙 4를 선택합니다.
트랙 12:
숫자 +10과 2를 연속으로 눌러 트랙 12를 선택합니다.

특정 순서로 트랙 재생(프로그램 재생)

최대 20개 트랙을 프로그래밍할 수 있습니다.

1 **정지 모드에서 CD PROGRAM을 누릅니다.**

디스플레이에 프로그램 표시등이 켜집니다.

2 **0 - 9 및 +10을 사용하여 건너뛸 트랙을 선택합니다.**

【예】
트랙 3과 12를 프로그래밍하여 해당 순서대로 재생하려면 3, +10, 2를 차례로 누릅니다.

3 **►/❚❚를 누릅니다.**

프로그래밍된 순서로 재생이 시작됩니다.

- 프로그램 재생 중에 REPEAT를 누르면 프로그래밍된 순서대로 트랙이 반복 재생됩니다.

■ 프로그래밍된 트랙 순서 확인

정지 모드에서 ▶▶|를 누릅니다.
버튼을 누를 때마다 트랙 번호가 프로그래밍된 순서대로 표시됩니다.

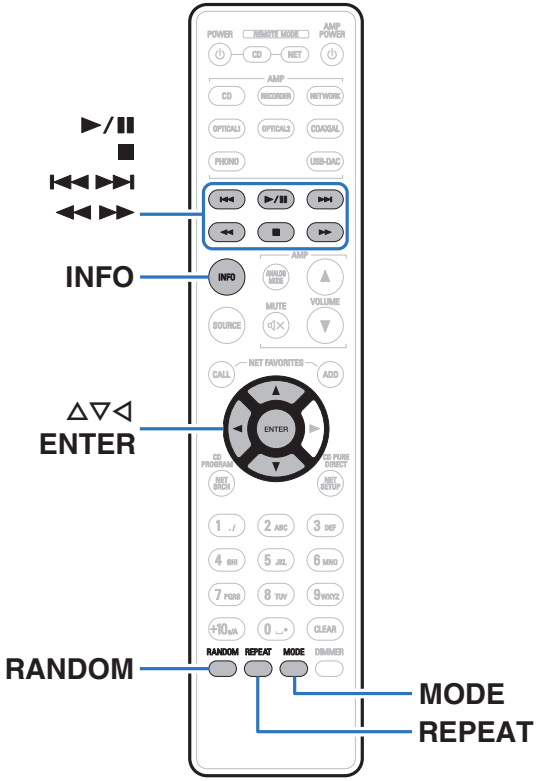
■ 프로그래밍된 마지막 트랙을 삭제하려면

정지 모드에서 CLEAR를 누릅니다.
버튼을 누를 때마다 프로그래밍된 마지막 트랙이 삭제됩니다.

■ 프로그래밍된 모든 트랙 삭제

정지 모드에서 CD PROGRAM을 누릅니다.

데이터 CD 및 데이터 DVD 재생



- 이 섹션에서는 CD-R/-RW 또는 DVD-R/-RW/+R/+RW에 기록된 음악 파일을 재생하는 방법을 설명합니다.
- 인터넷에는 MP3 또는 WMA(Windows Media® Audio) 형식의 음악 파일을 다운로드할 수 있는 많은 음악 배포 사이트가 있습니다.
  이러한 사이트에서 다운로드한 음악(파일)을 CD-R/-RW 또는 DVD-R/-RW/+R/+RW 디스크에 저장하여 본 장치에서 재생할 수 있습니다.

"Windows Media" 및 "Windows"는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

- 본 장치에서 재생을 지원하는 오디오 형식 유형 및 사양은 다음과 같습니다.
  자세한 내용은 "재생 가능한 파일"을 참조하십시오. (☞ 43페이지)
  - **MP3**
  - **WMA**
  - **AAC**
  - **WAV**
  - **FLAC**
  - **ALAC**
  - **AIFF**
  - **DSD**

파일 재생

1 **음악 파일이 들어 있는 CD-R/-RW 또는 DVD-R/-RW/+R/+RW 디스크를 디스크 트레이에 넣습니다. (☞ 46페이지)**

- 디스크 트레이를 열거나 닫으려면 본체에서 ⏏를 누르십시오.

2 **△▽◁를 사용하여 재생할 폴더를 선택한 후 ENTER를 누릅니다.**

3 **△▽를 사용하여 재생할 파일을 선택한 후 ENTER를 누릅니다.**

재생을 시작합니다.

조작 버튼	기능
▶/❚❚	재생/일시 정지
■	정지
⏮ ⏭	이전 트랙/다음 트랙으로 건너뛰기
◀◀ ▶▶	빠르게 뒤로 이동/빠르게 앞으로 이동
◁	폴더 트리에서 한 수준 위로 이동
△▽	항목 선택
ENTER	선택한 항목 입력/재생
MODE	재생 범위 선택
RANDOM	무순서 재생
REPEAT	반복 재생 • 모든 트랙 반복과 한 트랙 반복 사이를 전환합니다.
INFO	경과된 재생 시간, 텍스트 정보, 파일 형식 사이에서 디스플레이를 전환합니다.

- CD-R/-RW 또는 DVD-R/-RW/+R/+RW를 재생하는 도중 또 다른 파일을 재생하려면 ◁를 눌러 폴더 트리를 표시하고 △▽를 눌러 재생할 파일을 선택한 다음 ENTER를 누르십시오.

■ 디스플레이 전환

재생 상태에서 INFO를 누릅니다.

- 경과된 재생 시간, 텍스트 정보, 파일 형식 사이에서 디스플레이를 전환합니다.
- 파일이 텍스트 정보를 지원하지 않거나 트랙 정보가 기록되지 않은 경우 파일 이름이 표시됩니다.
- 플레이어가 표시할 수 있는 문자는 다음과 같습니다.

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
0123456789
! ” # $ % & : ; < > ? @ ＼ [ ] _ ` | { } ~ ^ ’( ) * + , - . / = (공백)

- 폴더 및 파일 번호는 디스크를 넣을 때 자동으로 설정됩니다.

참고

- 복제 방지된 파일은 재생할 수 없습니다.
- 굽기에 사용된 소프트웨어나 기타 조건에 따라 일부 파일이 재생되지 않거나 제대로 표시되지 않을 수 있습니다.

■ 재생 가능한 파일

• "재생 가능한 파일"을 참조하십시오. (☞ 43페이지)

■ 재생 범위 전환

정지 모드에서 MODE를 누릅니다.

- 트랙 재생 범위를 설정할 수 있습니다.

Folder(폴더) 모드:	선택한 폴더의 모든 파일이 재생됩니다.
All(전체) 모드:	디스크의 모든 파일이 재생됩니다.

- 재생 범위를 "All(전체) 모드"로 설정한 경우 폴더 계층이 표시되지 않습니다.

타이머 재생 기능 사용

1 **연결된 콤포넌트의 전원을 켭니다. (☞ 21페이지)**

2 **앰프 기능을 연결된 장치의 입력으로 전환합니다.**

3 **디스크를 넣습니다.**

4 **오디오 타이머를 원하는 시간으로 설정합니다.**

- 오디오 타이머의 사용 설명서를 참조하십시오.

5 **타이머 전원을 "켭니다".**

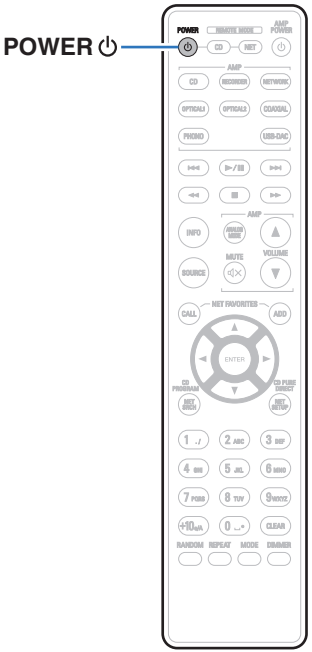
- 타이머에 연결된 콤포넌트의 전원이 꺼집니다.
- 설정된 시간이 되면 다른 콤포넌트의 전원이 자동으로 켜지고 첫 번째 트랙부터 재생이 시작됩니다.

참고

- 타이머 재생은 무순서 재생 또는 프로그램 재생을 지원하지 않습니다.

자동 대기 모드 설정

자동 대기 모드가 설정되어 있을 때 본 장치가 약 30분 동안 정지 상태이고 아무런 조작도 수행하지 않는 경우 본 장치는 대기 모드로 자동 전환됩니다.
기본 설정은 "On(켜기)"입니다.



자동 대기 모드 끄기

1 **자동 대기 모드를 끄려면 리모콘의 POWER ⏻를 5초 이상 누르고 있습니다.**

전원 표시등이 한 번 깜박입니다.

자동 대기 모드 켜기

1 **자동 대기 모드를 켜려면 리모콘의 POWER ⏻를 5초 이상 누르고 있습니다.**

전원 표시등이 3회 깜박입니다.

■ 목차

팁

고음질 아날로그 출력 오디오를 감상하려면 37
특정 폴더만 재생하려면 37
Super Audio CD 텍스트를 표시하려면 37
Super Audio CD의 멀티채널 영역을 재생하려면 37
DVD-R/-RW/+R/+RW 또는 CD-R/-RW의 모든 트랙을 무순서로 재생하려면 37

문제 해결

전원이 켜지지 않는다/전원이 꺼진다 38
리모콘으로 조작할 수 없다 39
본 장치의 디스플레이에 아무것도 표시되지 않는다 39
사운드가 출력되지 않는다 40
사운드가 중단되거나 잡음이 발생한다 40
디스크를 재생할 수 없다 41

팁

고음질 아날로그 출력 오디오를 감상하려면

- 디지털 출력과 디스플레이를 끄는 퓨어 다이렉트를 설정합니다. (☞ 25페이지)

특정 폴더만 재생하려면

- MODE 버튼을 사용하여 재생 범위를 "Folder mode(폴더 모드)"로 설정합니다. (☞ 33페이지)

Super Audio CD 텍스트를 표시하려면

- 본 장치는 Super Audio CD 텍스트를 지원합니다. 표시 정보를 전환하려면 INFO 버튼을 누르십시오. (☞ 28페이지)

Super Audio CD의 멀티채널 영역을 재생하려면

- 본 장치는 멀티채널 오디오를 두 채널로 다운믹싱하여 재생할 수 있습니다. MODE 버튼을 누르고 "MULTI"로 설정합니다. (☞ 26페이지)

DVD-R/-RW/+R/+RW 또는 CD-R/-RW의 모든 트랙을 무순서로 재생하려면

- 재생하기 전에 MODE 버튼을 누르고 재생 모드를 "All Mode(전체 모드)"로 설정하면 무순서 재생으로 설정할 수 있습니다. (☞ 33페이지)

문제 해결

문제가 발생하면 먼저 다음 사항을 확인하십시오.

1. 올바르게 연결되어 있습니까?
2. 세트가 사용 설명서에 설명된 대로 작동하고 있습니까?
3. 다른 장치가 올바르게 작동하고 있습니까?

본 장치가 올바르게 작동하지 않으면 아래 표의 항목을 확인하십시오.
문제가 지속되면 고장이 발생한 것일 수 있습니다. 이런 경우 전원을 즉시 분리하고 구입처에 문의하십시오.

■ 전원이 켜지지 않는다/전원이 꺼진다

증상	원인/해결 방법	페이지
전원이 켜지지 않는다.	• 전원 플러그가 전원 콘센트에 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오.	22
	• 본 장치가 대기 모드입니다. 리모콘의 POWER ⏻ 버튼을 누르십시오.	24
전원이 자동으로 꺼진다.	• 자동 대기 모드가 설정되어 있습니다. 자동 대기 모드는 장치가 약 30분 동안 작동되지 않는 경우 장치를 대기 모드로 전환합니다.	35

■ 리모콘으로 조작할 수 없다

증상	원인/해결 방법	페이지
리모콘으로 조작할 수 없다.	• 건전지가 다 소모되었습니다. 새 건전지로 교체하십시오.	5
	• 본 장치에서 약 7m 거리 이내, 30도 이내에서 리모콘을 조작하십시오.	5
	• 본 장치와 리모콘 사이의 장애물을 제거하십시오	—
	• ⊕ 및 ⊖ 기호를 확인하여 올바른 방향으로 건전지를 넣으십시오.	5
	• 장치의 리모콘 센서가 강력한 빛(직사광선, 인버터 타입 형광등 등)에 노출되어 있습니다. 리모콘 센서가 강한 빛에 노출되지 않는 곳으로 장치를 이동하십시오.	—
	• 3D 비디오 장치를 사용하는 경우 TV, 3D 시청용 안경 등과 같은 장치 사이의 적외선 통신의 영향으로 인해 본 장치의 리모콘이 작동하지 않을 수 있습니다. 이런 경우, 본 장치의 리모콘 작동에 영향을 미치지 않도록 3D 통신 기능을 지원하는 장치의 방향과 거리를 조정하십시오.	—

■ 본 장치의 디스플레이에 아무것도 표시되지 않는다

증상	원인/해결 방법	페이지
디스플레이가 꺼져 있다.	• DIMMER 버튼을 누르고 끄기 이외의 설정으로 변경하십시오.	25
	• 퓨어 다이렉트 모드가 켜진 경우 디스플레이가 꺼집니다.	25

■ 사운드가 출력되지 않는다

증상	원인/해결 방법	페이지
사운드가 출력되지 않는다. 또는 사운드가 왜곡된다.	• 모든 기기의 연결부를 확인하십시오.	18
	• 연결 케이블을 확실하게 삽입하십시오.	—
	• 입력 커넥터와 출력 커넥터를 반대로 연결했는지 확인하십시오.	—
	• 케이블이 손상되었는지 확인하십시오.	—
	• 앰프의 기능과 컨트롤을 확인하고 필요한 만큼 조정하십시오.	—
	• Super Audio CD의 HD 레이어, DSD 파일 및 샘플링 주파수 32kHz의 파일을 재생하는 중에는 디지털 오디오 출력이 중지됩니다.	—

■ 사운드가 중단되거나 잡음이 발생한다

증상	원인/해결 방법	페이지
CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW에서 재생하는 동안 가끔씩 사운드가 중단된다.	• 고음질 음원이 들어 있는 CD-R/CD-RW를 재생하면 사운드가 건너뛰는 경우가 있습니다.	—
	• 레코딩 상태가 좋지 않거나 디스크 자체의 품질이 좋지 않은 것이 원인일 수 있습니다. 올바르게 레코딩된 디스크를 사용하십시오.	—

■ 디스크를 재생할 수 없다

증상	원인/해결 방법	페이지
재생 버튼을 눌렀을 때 재생할 수 없거나 디스크의 특정 부분을 제대로 재생할 수 없다.	• 디스크가 더럽거나 스크래치가 있습니다. 디스크를 깨끗이 닦거나 다른 디스크를 삽입하십시오.	47
DVD-R/-RW/+R/+RW 또는 CD-R/CD-RW를 재생할 수 없다.	• 디스크를 최종화하지 않으면 재생할 수 없습니다. 최종화된 디스크를 사용하십시오.	42
	• 레코딩 상태가 좋지 않거나 디스크 자체의 품질이 좋지 않은 것이 원인일 수 있습니다. 올바르게 레코딩된 디스크를 사용하십시오.	—
	• 본 장치에서 지원되지 않는 형식으로 만든 파일입니다. 본 장치에서 지원되는 형식을 확인하십시오.	43
"No Disc(디스크 없음)"가 표시된다.	• 디스크를 뒤집어 넣었거나 디스크를 넣지 않으면 "No Disc(디스크 없음)"가 표시됩니다.	46
"Unsupported(지원되지 않음)"가 표시된다.	• 재생할 수 없는 디스크를 넣으면 "Unsupported(지원되지 않음)"가 표시됩니다.	42

재생 가능한 미디어

디스크

재생 가능한 미디어	
Super Audio CD	
CD	
CD-R	
CD-RW	
DVD-R/-RW/+R/+RW	

참고

- 일부 디스크 및 레코딩 형식은 재생하지 못할 수 있습니다.
- 최종화되지 않은 디스크는 재생할 수 없습니다.

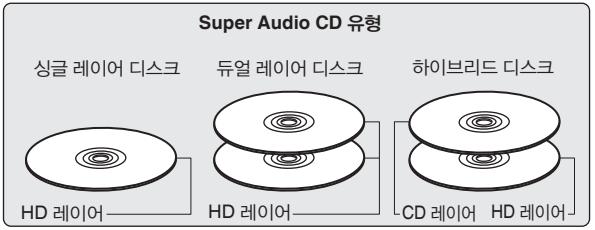
■ Super Audio CD

Super Audio CD에는 다음 세 가지 유형이 있습니다.

① 싱글 레이어 디스크
HD 레이어가 하나인 싱글 레이어 Super Audio CD입니다.

② 듀얼 레이어 디스크
HD 레이어가 2개인 Super Audio CD로, 재생 시간 연장 및 고음질 사운드를 제공합니다.

③ 하이브리드 디스크
HD 레이어와 CD 레이어가 하나씩 있는 듀얼 레이어 Super Audio CD입니다.
CD 레이어의 신호는 일반 CD 플레이어에서 재생할 수 있습니다.



HD 레이어는 고밀도 Super Audio CD 신호 레이어입니다
CD 레이어는 일반 CD 플레이어에서 읽을 수 있는 신호 레이어입니다.

- "MULTI"를 선택한 경우 L 및 R 채널로 다운믹스된 오디오가 출력됩니다.

■ 재생 가능한 파일

	샘플링 주파수	비트 레이트	비트 길이	재생 가능한 디스크			확장자
				CD-R/ CD-RW	DVD-R/ DVD-RW	DVD+R/ DVD+RW	
MP3	32/44.1/48 kHz	32 – 320 kbps	–	✓	✓	✓	.mp3
WMA	32/44.1/48 kHz	48 – 320 kbps	–	✓	✓	✓	.wma
AAC	32/44.1/48 kHz	16 – 320 kbps	–	✓	✓	✓	.aac/ .m4a
WAV	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	–	16/24비트	✓*2	✓	✓	.wav
FLAC	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	–	16/24비트	✓*2	✓	✓	.flac
ALAC *1	32/44.1/48/ 88.2/96 kHz	–	16/24비트	✓*2	✓	✓	.m4a
AIFF	32/44.1/48/88.2/ 96/176.4/192 kHz	–	16/24 bit	✓*2	✓	✓	.aif/ .aiff
DSD	2.8 MHz/5.6 MHz	–	1비트	–	✓	✓	.dsf/ .dff

*1 Copyright [2012] [D&M Holdings. Inc.]
Apache License 버전 2.0("라이센스")의 라이센스 하에 있으며 라이센스에 따르는 경우 외에는 이 파일을 사용할 수 없습니다. 라이센스 사본은 http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0에서 확인할 수 있습니다.

*2 이 항목은 샘플링 주파수가 32/44.1/48kHz인 파일을 재생할 때만 사용할 수 있습니다.

■ 재생 가능한 최대 파일 및 폴더 수

최대 폴더 수: 1,000
한 폴더에 들어가는 최대 파일 수: 2,000

참고

- 주어진 파일 확장자가 맞는지 확인하십시오. 확장자가 다르거나 확장자가 없는 파일은 재생할 수 없습니다.
- 사용자가 제작한 레코딩은 개인적인 용도로만 사용해야 하며 저작권법에 따라 저작권자의 허가 없이는 다른 용도로 사용할 수 없습니다.

- 저작권이 보호되지 않는 음악 파일만 본 장치에서 재생할 수 있습니다.
  - 인터넷 상의 유료 사이트에서 다운로드한 컨텐츠는 저작권이 보호됩니다. 또한 컴퓨터에서 CD 등으로부터 추출될 때 WMA 형식으로 인코딩된 파일은 컴퓨터 설정에 따라 저작권이 보호됩니다.
- 재생할 수 있는 최대 파일 및 폴더의 수는 파일 이름 또는 폴더 이름의 길이나 폴더 계층의 수준 수 등의 조건에 따라 다릅니다.

음악 파일의 재생 순서

음악 파일이 여러 폴더에 있는 경우에는 본 장치가 미디어를 읽을 때 폴더 재생 순서가 자동으로 설정됩니다. 각 폴더의 파일은 미디어에 파일이 기록된 순서에 따라 날짜와 시간이 오래된 파일부터 재생됩니다.

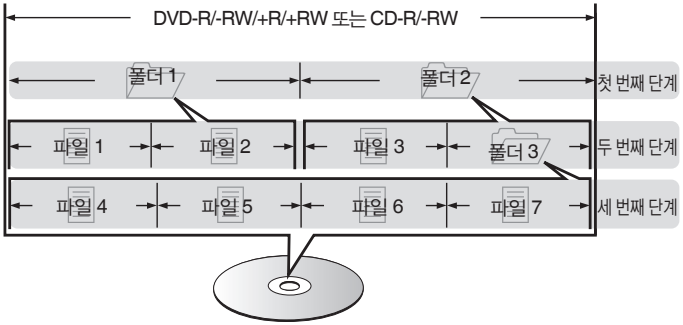
DVD-R/-RW/+R/+RW and CD-R/-RW

DVD-R/-RW/+R/+RW 또는 CD-R/-RW의 파일을 재생하는 경우에는 첫 번째 레이어의 모든 폴더에 있는 파일을 먼저 재생한 다음 두 번째 레이어, 세 번째 레이어 순서로 재생됩니다.

- PC에 표시되는 재생 순서는 실제 재생 순서와 다를 수 있습니다.
- DVD-R/-RW/+R/+RW 및 CD-R/-RW의 재생 순서는 쓰기 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.

디스크 및 파일 정보

CD-R/-RW 또는 DVD-R/-RW/+R/+RW에 기록된 음악 파일은 대형 세그먼트(폴더)와 소형 세그먼트(파일)로 나뉩니다.
파일은 폴더에 저장되며, 폴더는 계층 구조로 저장 장치에 배치될 수 있습니다.
본 장치는 최대 8단계까지 폴더를 인식할 수 있습니다.



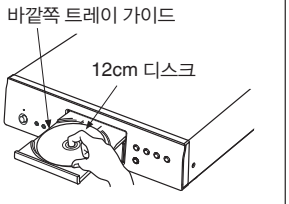
- DVD-R/-RW/+R/+RW 또는 CD-R/-RW 디스크에 음악 파일을 기록하는 경우 쓰기 소프트웨어의 형식을 "ISO9660"으로 설정하십시오. 파일을 다른 형식으로 기록하면 제대로 재생되지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 쓰기 소프트웨어의 사용 설명서를 참조하십시오.

미디어 사용 시 주의사항

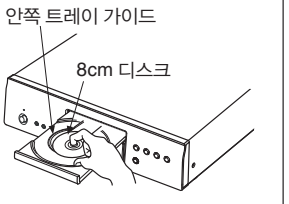
디스크 넣기

- 라벨이 위로 오게 하여 트레이에 디스크를 넣으십시오.
- 디스크를 넣을 때는 디스크 트레이를 완전히 여십시오.
- 12cm 디스크는 바깥쪽 트레이 가이드에 맞추고(그림 1), 8cm 디스크는 안쪽 트레이 가이드에 맞춰서(그림 2) 디스크를 평평하게 넣으십시오.

【그림 1】



【그림 2】

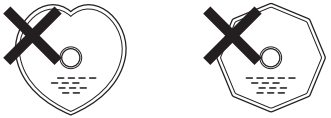


- 8cm 디스크는 어댑터를 사용하지 않고 안쪽 트레이 가이드에 넣으십시오.

- 재생할 수 없는 디스크를 넣으면 "Unsupported(지원되지 않음)"가 표시됩니다.
- 디스크를 뒤집어 넣었거나 디스크를 넣지 않으면 "No Disc(디스크 없음)"가 표시됩니다.

참고

- 한 번에 한 장의 디스크만 넣으십시오. 디스크를 2장 이상 넣으면 장치가 손상되거나 디스크 표면이 긁힐 수 있습니다.
- 금이 있거나 휜 디스크 또는 접착제 등으로 수리한 디스크는 사용하지 마십시오.
- 투명 테이프나 라벨의 끈적거리는 부분이 있거나 라벨이 제거된 흔적이 있는 디스크는 사용하지 마십시오. 이런 디스크는 플레이어 안쪽에 달라 붙거나 장치를 손상시킬 수 있습니다.
- 특수한 모양의 디스크는 플레이어를 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.



- 전원이 꺼진 상태에서는 손으로 디스크 트레이를 밀지 마십시오. 장치가 손상될 수 있습니다.
- 담배 연기 등이 가득 찬 방에서 본 장치를 장시간 사용하게 되면 광 픽업 표면이 더러워져서 신호가 제대로 수신되지 않습니다.

미디어 취급 방법

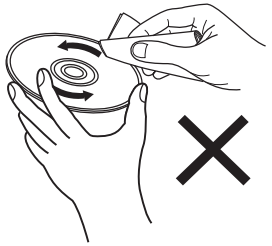
- 디스크 표면에 지문, 기름 또는 먼지 등을 묻히지 마십시오.
- 디스크를 케이스에서 꺼낼 때 표면이 긁히지 않도록 각별히 주의하십시오.
- 디스크를 구부리거나 디스크에 열을 가하지 마십시오.
- 디스크 가운데의 구멍을 넓히지 마십시오.
- 디스크 표면의 라벨이 있는 곳에 볼펜이나 연필로 낙서하거나 새로운 라벨을 디스크에 부착하지 마십시오.
- 추운 장소(예: 실외)에서 따뜻한 장소로 갑자기 이동하면 디스크에 응결이 발생할 수 있습니다. 이런 경우 드라이기 등으로 건조시키지 마십시오.
- 다음과 같은 장소에는 디스크를 보관하지 마십시오.

  1. 직사광선에 장시간 노출되는 장소
  2. 먼지가 많거나 습한 장소
  3. 히터 등의 열에 노출된 장소

디스크 손질

- 디스크에 지문이나 먼지가 묻어 있는 경우에는 디스크를 사용하기 전에 닦아내십시오.
- 시중에서 판매하는 디스크 클리닝 제품이나 부드러운 천을 사용하여 디스크를 닦으십시오.

디스크 안쪽에서 바깥쪽으로 부드럽게 닦아냅니다.



원형으로 문지르면 안됩니다.

참고

- 레코드 스프레이, 대전 방지제, 벤젠, 시너 또는 기타 유기용제를 사용하지 마십시오.

용어 설명

고급 AL32 프로세싱 플러스

고급 AL32 프로세싱 플러스를 탑재한 Denon 자체 아날로그 파형 재현 기술. 16비트 데이터를 32비트로 확장시키면 약한 신호의 재현성이 향상됩니다.

AIFF(Audio Interchange File Format)

디지털 오디오의 비압축 및 무손실 형식입니다. AIFF 파일을 사용하여 가져온 곡으로 고음질 CD를 구우십시오. AIFF 파일은 분당 약 10MB의 디스크 공간을 사용합니다.

ALAC(Apple Lossless Audio Codec)

Apple Inc.에서 개발한 무손실 오디오 압축 방법에 대한 코덱입니다. 이 코덱은 iTunes, iPod 또는 iPhone에서 재생할 수 있습니다. 약 60 – 70%로 압축된 데이터는 정확히 원본 데이터로 정확하게 압축 해제할 수 있습니다.

DSD(Direct Stream Digital)

오디오 데이터 레코딩 방식 중 하나로 슈퍼 오디오 CD에 오디오 신호를 저장하는 데 사용되는 신호 형태이며, Δ-Σ 변조된 디지털 오디오입니다.

FLAC

FLAC는 Free lossless Audio Codec을 나타내며 무손실 무료 오디오 파일 형식입니다. 무손실은 오디오가 품질 손실 없이 압축되어 있다는 것을 의미합니다. FLAC 라이센스는 아래와 같이 표시됩니다.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

소스 및 바이너리 형식의 재배포 및 사용은 수정을 포함 또는 제외하고 다음 조건이 충족된다는 가정 하에 허용됩니다.

- 소스 코드의 재배포는 위의 저작권 고지, 본 조건 목록 그리고 다음 보증 부인을 포함해야 합니다.
- 바이너리 형식의 재배포는 위의 저작권 고지, 본 조건 목록 그리고 다음 보증 부인을 본 배포와 함께 제공된 설명서 및/또는 기타 자료에 복사해야 합니다.
- 특정 사전 서면 허가 없이는 본 소프트웨어에서 파생된 제품을 승인 또는 홍보하기 위해 Xiph.org Foundation의 이름 또는 기여자의 이름을 사용할 수 없습니다.

본 소프트웨어는 저작권 보유자 및 기여자에 의해 "있는 그대로" 제공되며 상업성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 대한 암시적 보증을 포함하되 이에 제한되지 않고 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증도 부인됩니다. 책임 이론, 엄격한 책임, 또는 본 소프트웨어의 사용으로 인해 발생한 위법 행위(의무 불이행 포함)에 상관없이 그러한 손해의 가능성에 대해 미리 알고 있었다고 해도 어떠한 경우에도 본 재단 또는 기여자는 직접적, 간접적, 특수적, 징벌적 또는 결과적 손상(대체 상품 또는 서비스의 조달, 사용, 데이터 또는 이익의 손실 또는 사업 중단을 포함하되 이에 제한되지 않음)에 대해 책임지지 않습니다.

MP3(MPEG Audio Layer-3)

"MPEG-1" 비디오 압축 표준을 사용하는 국제적인 표준 오디오 데이터 압축 방식입니다. 음악 CD와 거의 동일한 음질을 유지하면서 데이터 볼륨을 원래 크기의 약 1/11 크기로 압축합니다.

WMA(Windows Media Audio)

Microsoft Corporation에서 개발한 오디오 압축 기술입니다.
WMA 데이터는 Windows Media® Player를 사용하여 인코딩할 수 있습니다.
WMA 파일은 Microsoft Corporation에서 인증한 응용 프로그램으로만 인코딩할 수 있습니다. 인증되지 않은 응용 프로그램을 사용하면 파일이 올바르게 작동되지 않을 수 있습니다.

샘플링 주파수

샘플링은 음파(아날로그 신호)를 정해진 간격으로 읽고 각 읽은 음파 높이를 디지털화된 형식으로 표현(디지털 신호 생성)하는 단계로 구성됩니다.
1초 동안의 읽는 수를 "샘플링 주파수"라고 합니다. 값이 클수록 재생된 사운드가 원음에 가깝습니다.

다이내믹 레인지

왜곡되지 않은 최대 사운드 레벨과 장치에서 출력되는 잡음 이외의 식별 가능한 최소 사운드 레벨 간의 차이입니다.

다운믹스

서라운드 오디오의 채널 수를 더 작은 수의 채널로 변환하여 시스템 구성에 따라 재생하는 기능입니다.

비트 레이트

디스크에 기록된 오디오 데이터가 1초당 판독되는 양입니다.

최종화

이 프로세스를 거쳐야 레코더로 기록된 DVD/CD를 다른 플레이어에서 재생할 수 있습니다.

선형 PCM

비압축 PCM(Pulse Code Modulation) 신호입니다. MP3와 같은 손실 압축 오디오 소스와는 달리, 음질이나 다이나믹 레인지가 저하되지 않습니다.

상표 정보

Adobe, Adobe 로고 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 사용되는 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)
사 용 자 안 내 문

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

* 이 장치는 이동전화, Wi-Fi 또는 블루투스 장치 등 무선통신장치와 매우 근접한 장소에서 작동한 경우 오동작을 일으킬 가능성이 있음.

제품 사양

■ 오디오 성능

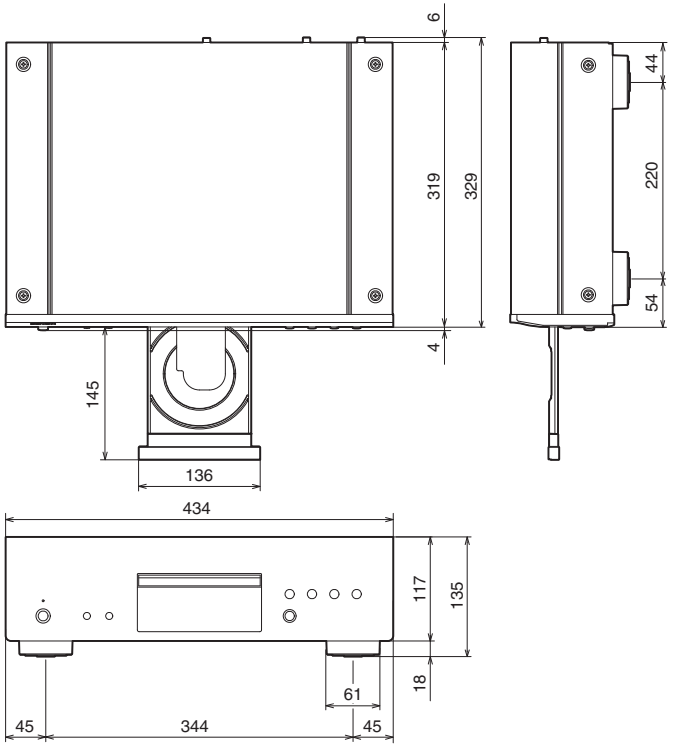
• **아날로그 출력**	**[Super Audio CD]**	**[CD]**
채널:	2채널	2채널
재생 가능한 주파수 범위:	2Hz - 100kHz	2Hz - 20kHz
재생 가능한 주파수 응답:	2Hz - 50kHz(–3dB)	2Hz – 20kHz(±0.5dB)
S/N:	119dB(가청 범위)	117dB
다이나믹 레인지:	112dB(가청 범위)	101dB
고조파 왜율:	0.0010 %(1kHz, 가청 범위)	0.0016 %(1 kHz)
와우 및 플러터:	측정 범위 미만	측정 범위 미만
출력 레벨:	2.0V(10kΩ/kohms)	2.0V(10kΩ/kohms)
신호 형식:	1비트 DSD	16비트 선형 PCM
샘플링 주파수:	2.8224MHz	44.1kHz
사용 가능한 디스크:	Super Audio CD	콤팩트 디스크
• **디지털 출력**		
동축:	—	0.5Vp-p/75Ω/ohms
광:	—	-15 – -21dBm
방사 파장:	—	660nm

■ 일반

전원:	AC 220V, 60Hz
소비 전력:	24W
대기 모드에서 소비 전력:	0.1W 이하

사양 및 디자인은 품질 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

■ 크기(단위: mm)



■ 무게: 8.2kg

색인

☞ A

Amplifier(앰프) 19
Auto Standby(자동 대기).....35
AV receiver(AV 리시버) 20

☞ C

CD 27

☞ D

D/A converter(D/A 컨버터) 20
DATA CD.....31
Display(디스플레이) 10
Display brightness(디스플레이 밝기).....25

☞ F

Front panel(전면 패널) 8

☞ P

Program playback(프로그램 재생).....29

☞ R

Rear panel(후면 패널).....11
Remote control unit(리모콘) 12

☞ T

Timer device(타이머 장치) 21, 34
Tips(팁) 37
Troubleshooting(문제 해결) 38

DENON®

www.denon.com

3520 10480 00AD

Copyright © 2016 D&M Holdings Inc. All Rights Reserved.