

DENON

DCD-720AE / DCD-520AE

CD 플레이어


사용 설명서

용서 비준

조치


정보

□ 안전을 위한 주의사항




주의


감전 위험
열지 마십시오



주의:
감전의 위험을 줄이기 위해 커버(또는 뒤 커버)를 열거나 분해하지 마십시오. 기기 내부에 사용자가 수리할 수 있는 부품은 없습니다. 서비스를 받으려면 자격이 있는 서비스 직원에게 문의하여 주십시오.



이 표시는 "위험 전압"으로 인하여 사용자에게 감전의 위험이 있음을 알리는 경고 표시입니다.



이 표시는 잘못된 조작으로 인하여 사용자가 상해를 입을 수도 있음을 알리는 경고 표시입니다.

경고:
화재 및 감전의 위험이 있으므로 본체를 비나 습기 등에 노출시키지 마십시오.

중요 안전 지침

1. 본 설명서를 읽어주십시오.
2. 본 설명서를 보관하십시오.
3. 모든 경고에 유의하십시오.
4. 모든 지침을 준수하십시오.
5. 본 기기를 물 근처에서 사용하지 마십시오.
6. 마른 천으로만 청소하십시오.
7. 환기구를 막지 마십시오.
제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
8. 라디에이터, 난방 장치, 히터 또는 열을 발산하는 기타 기기(앰프 포함) 등의 열원 근처에 설치하지 마십시오.
9. 플러그, 소켓이 기기에 연결된 지점과, 특히 플러그, 소켓이 잡히거나 밟히지 않도록 전원 코드를 보호하십시오.
10. 제조업체에서 규정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
11. 제조업체에서 규정하거나 기기와 함께 판매된 카트, 스탠드, 삼각대, 받침대 또는 테이블만 사용하십시오.
카트를 사용하는 경우, 카트와 기기를 함께 이동할 때 카트가 뒤집어져 부상 당하지 않도록 주의하십시오.
12. 장시간 사용하지 않을 때나 번개가 칠 때는 기기의 플러그를 분리해 두십시오.
13. 모든 정비는 자격을 갖춘 정비 기술자에게 의뢰하십시오.
전원 코드나 플러그가 손상되었거나 기기에 액체가 옆질러졌거나 물체가 떨어진 경우, 또는 기기가 비나 습기에 노출되었거나 정상적으로 작동하지 않거나 바닥에 떨어진 경우 등 어떤 식으로든 기기가 손상된 경우에는 수리해야 합니다.
14. 건전지를 직사광선, 불 등의 과도한 열원에 노출시키지 마십시오.



• 적합성 선언

당사는 당사의 전적인 책임 하에 본 선언이 적용되는 본 제품이 EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 및 EN61000-3-3 표준을 준수함을 선언합니다.
유럽 전기제품에 대한 저전압 지침 2006/95/EC 및 EMC 지침 2004/108/EC, EC 규정 1275/2008 및 에너지 관련 제품(ErP)에 대한 기본 지침 2009/125/EC 규정을 준수합니다.

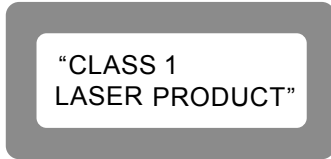
• 재활용에 대한 주의사항:

본 제품의 포장재는 재생 및 재활용이 가능합니다. 포장재를 폐기할 때는 현지의 재활용 법규를 준수하십시오.
본 기기를 폐기할 때는 현지의 법규를 준수하십시오.
건전지는 무단 폐기하거나 소각하지 말고 건전지 폐기 관련 현지 법규에 따라 처분하십시오.
본 제품과 건전지를 제외한 부속품은 WEEE 법령에 따라 해당 제품을 구성합니다.



Pb

클래스 1 레이저 제품



- ADVARSEL:** USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
- VAROITUS!** LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTAA ALTISTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄMTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.
- WARNING:** OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÄN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.



ATTENZIONE: QUESTO APPARECCHIO E' DOTATO DI DISPOSITIVO OTTICO CON RAGGIO LASER. L'USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIO PUO' CAUSARE PERICOLOSE ESPOSIZIONI A RADIAZIONI!

주의:

본 제품을 전원에서 완전히 분리하려면 콘센트에서 플러그를 분리하십시오.
메인 플러그는 본 기기에 대한 전원 공급을 완전히 차단하는 데 사용되며 사용자가 손쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

주의:

이 문서에 명시되지 않은 조정이나 조절 또는 절차를 행하면 유해 방사능에 노출될 수 있습니다.
자격을 갖춘 서비스 직원만이 본 제품을 조정하거나 수리해야 합니다.

준비 사항

조작

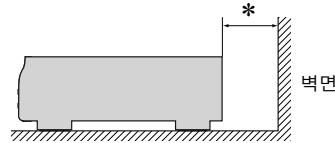
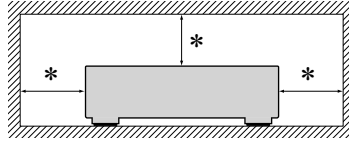
안전

□ 취급 시 주의사항

경고

- 고온을 피해 설치하십시오.
선반 설치 시에는 충분한 방열을 참작하십시오.
- 전원 코드를 주의해서 다루어 주십시오.
코드를 뽑을 때에는 플러그 손잡이를 잡고 뽑아 주십시오.
- 기기에 수분, 습기 및 먼지 등이 닿지 않도록 하십시오.
- 기기를 장기간 사용하지 않을 때에는 전원 코드를 뽑아 두십시오.
- 방열구를 막지 마십시오.
- 이물질이 기기 내에 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 기기 가까이에 벤젠, 신나 및 살충제를 두지 마십시오.
- 기기를 함부로 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 신문, 책상보 또는 커튼 등으로 통풍구를 막지 마십시오.
- 촛불과 같은 화기를 기기 근처에 놓지 마십시오.
- 건전지 폐기에 대한 현지 규정을 준수하고 따르십시오.
- 본체에 액체를 튀기거나 떨어뜨리지 마십시오.
- 꽃병 등과 같이 액체가 채워진 물체를 기기 위에 놓지 마십시오.
- 젖은 손으로 메인 코드를 잡지 마십시오.
- 스위치가 OFF (STANDBY) 위치에 있더라도 장비 주전원이 완전히 꺼진 것은 아닙니다.
- 전원 공급이 쉽도록 전원 공급원과 가까운 곳에 장비를 설치해야 합니다.

□ 설치 시 주의사항



* 열이 적절하게 발산되기 위해 본 기기를 책장 등과 같은 비좁은 공간에 설치하지 마십시오.

- 0.1 m 이상을 권장합니다.
- 본 기기에 다른 장비를 올려놓지 마십시오.

시작하기

DENON 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 제품을 바르게 조작하려면 사용하기 전에 사용 설명서를 주의해서 읽어 보십시오. 사용 설명서를 읽은 후 향후 참고를 위해 보관하십시오.

목차

시작하기.....	1
부속품	1
기능.....	2
취급 시 주의사항	2

준비 사항

연결 방법.....	4
연결에 사용되는 케이블.....	4
2채널 오디오 앰프 연결.....	4
디지털 레코딩 기기에 연결	4
iPod/USB 포트에 iPod 또는 USB 메모리 저장 장치 연결 (DCD-720AE 전용).....	5
전원 코드 연결.....	6
자동 대기 모드 설정.....	6

조작

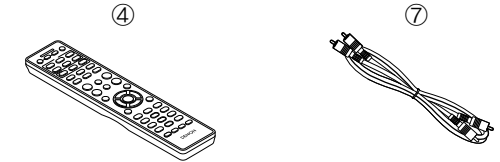
재생	8
전원 켜기	8
CD 재생	8
MP3 및 WMA 파일 재생	9
iPod® 재생	10
USB 메모리 저장 장치 재생	11
재생 중 가능한 조작.....	12
타이머 재생 기능 사용.....	14

정보.....	15
각부의 명칭과 기능.....	16
전면 패널	16
디스플레이	17
후면 패널	17
리모콘	18
기타 정보.....	20
재생 가능한 미디어	20
미디어 사용 시 주의사항.....	22
용어 설명.....	23
고장이라 생각되면.....	24
제품 사양.....	25

부속품

제품과 함께 다음과 같은 부속품이 제공되는지 확인하십시오.

① 시작하기.....	1
② CD-ROM (사용 설명서)	1
③ 안전 지침	1
④ 리모콘(RC-1173).....	1
⑤ R03/AAA 건전지	2
⑥ 오디오 케이블.....	1



기능

AL32 Processing (DCD-720AE 전용)

DENON만의 아날로그 파형 재생 기술인 AL32 Processing을 사용합니다.

16비트 디지털 데이터를 32비트로 확장함으로써 약한 신호의 재생 능력이 향상됩니다.

고정밀 32비트 / 192 kHz D/A 컨버터

DCD-720AE의 경우 AL32 Processing으로 확장된 디지털 데이터를 아날로그 신호로 변환하기 위한 고정밀 32비트 / 192 kHz 호환 D/A 컨버터가 장착되어 있습니다.

USB 및 iPod 직접 재생

USB 포트는 전면 패널에 장착되어 있습니다. USB 플레이어 또는 USB 메모리 저장 장치를 연결하여 MP3/WMA 파일을 재생할 수 있습니다.

iPod은 iPod과 함께 제공된 USB 케이블을 사용해서 연결합니다. iPod, USB 플레이어 또는 USB 메모리 저장 장치에 있는 음악 파일은 디지털 신호를 통해 전송되며, 본 기기의 독자적인 오디오 회로를 사용하여 고음질 오디오를 즐길 수 있습니다.

대형 16자 / 2줄 디스플레이



MP3 또는 iPod을 재생할 때 대형 디스플레이에 문자 정보가 나타납니다.

취급 시 주의사항

- **전원을 켜기 전에**
모든 연결부가 제대로 연결되어 있는지, 그리고 연결 케이블에 문제가 없는지 점검하십시오.
- **본 기기가 대기 모드로 설정되어 있더라도 일부 회로에는 전원이 공급되고 있습니다.** 오랜 기간 동안 집을 비우거나 휴가를 떠나는 경우 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑아 두십시오.
- **올바른 환기**
담배 연기 등이 가득 찬 방에서 제품을 장시간 사용하게 되면 광 픽업 표면이 더러워져서 신호가 제대로 수신되지 않습니다.
- **수증기 응축에 대하여**
기기 내부와 주변간의 온도 차이가 큰 경우 기기 내부에 이슬이 맺혀서 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
이 경우 전원을 끄고 기기를 한 두 시간 방치하여 온도 차이가 줄어들 때까지 기다린 후에 기기를 사용하십시오.
- **휴대전화 사용 시 주의사항**
본 기기 근처에서 휴대전화를 사용하면 잡음이 발생할 수 있습니다. 이런 경우 본 기기에서 멀리 떨어져서 휴대전화를 사용하십시오.
- **본체 이동 시**
전원을 끄고 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑아 주십시오. 그 다음 기기를 이동하기 전에 다른 시스템 기기와의 연결 케이블을 분리하십시오.
- **관리 및 청소**
 - 캐비닛과 제어 패널은 부드러운 천으로 닦아주십시오.
 - 화학 세제를 사용할 때는 사용 방법을 따르십시오.
 - 벤젠, 페인트 신너 또는 기타 유기 용제나 살충제를 기기에 사용하면 기기 재질이 손상되거나 변색될 수 있으므로 사용하지 마십시오.

준비 사항

여기서는 본 기기의 연결 및 설정 방법에 대해 설명합니다.

- 연결 방법  4페이지
- 자동 대기 모드 설정  6페이지

연결 방법

본 사용 설명서에는 호환되는 모든 오디오 신호 형식을 연결하기 위한 방법이 설명되어 있습니다. 연결하려는 기기에 적합한 종류의 연결을 선택하십시오.

참고

- 모든 코드 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 연결하지 마십시오.
- 연결할 때는 다른 콤포넌트의 사용 설명서도 참조하십시오.
- 좌우 채널이 맞는지 확인한 후 연결하십시오(Left는 왼쪽, Right는 오른쪽).
- 전원 코드를 연결 케이블과 함께 여러 겹으로 말지 마십시오. 허밍이나 잡음이 발생할 수 있습니다.

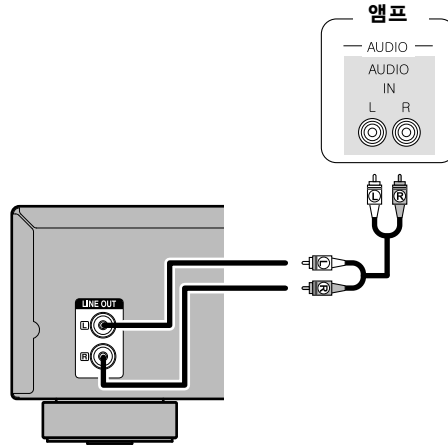
연결에 사용되는 케이블

연결된 기기에 따라 케이블을 선택합니다.

오디오 케이블(동봉품)	
오디오 케이블	
오디오 케이블(별매품)	
광 케이블	
케이블(별매품)	
USB 케이블 (iPod과 함께 제공)	

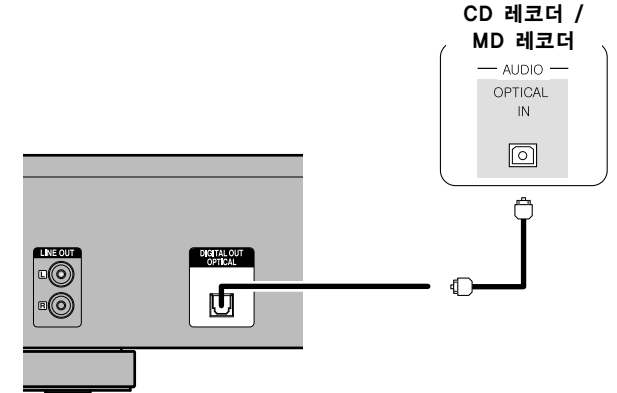
2채널 오디오 앰프 연결

이 연결 방법은 2채널 오디오 기기를 사용하여 본 기기의 오디오를 재생하는 경우에 사용됩니다.

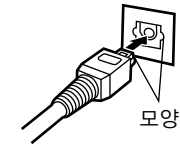


디지털 레코딩 기기에 연결

이 연결 방법은 광 디지털 오디오 입력 커넥터가 장착된 오디오 기기를 사용하여 본 기기에서 오디오를 레코딩하는 경우에 사용됩니다.



□ 광 디지털 출력 커넥터를 광 전송 케이블(별매품)과 연결하는 경우



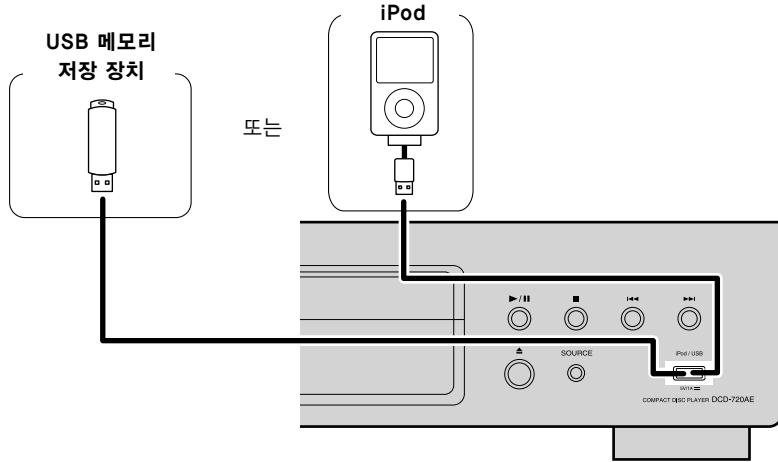
모양에 맞게 끝까지 밀어 넣으십시오.

iPod/USB 포트에 iPod 또는 USB 메모리 저장 장치 연결(DCD-720AE 전용)

- iPod 또는 USB 메모리 저장 장치에 저장된 음악을 감상할 수 있습니다.
- 조작 방법은 "iPod® 재생"(10페이지) 또는 "USB 메모리 장치 재생"(11페이지)을 참조하십시오.

연결에 사용되는 케이블

iPod을 본 기기에 연결하려면 iPod에 동봉된 USB 케이블을 사용하십시오.



DENON은 모든 USB 메모리 저장 장치의 작동 또는 전원 수신을 보장하지 않습니다. AC 어댑터를 연결하여 전원을 공급할 수 있는 유형의 휴대용 USB 연결형 HDD를 사용하는 경우에는 AC 어댑터를 사용하십시오.

참고

- USB 메모리 저장 장치는 USB 허브를 경유해서 작동하지 않습니다.
- USB 케이블을 통해 본 기기의 iPod/USB 포트를 PC에 연결하여 본 기기를 사용할 수 없습니다.
- USB 메모리 저장 장치를 연결할 때는 확장 케이블을 사용하지 마십시오. 다른 기기와 전파 간섭이 발생할 수 있습니다.
- 본 기기에 iPhone을 연결할 때는 iPhone과 본 기기 사이의 거리를 20 cm 이상 유지해야 합니다. iPhone과 본 기기의 거리가 가까운 상태에서 iPhone으로 통화하면 본 기기에서 잡음이 출력될 수 있습니다.
- 2 m 이상인 iPod 케이블(시중에서 판매하는)을 사용하여 iPod을 연결하면 사운드가 제대로 재생되지 않을 수 있습니다. 이 경우 정품 iPod 케이블 또는 1 m 이하의 케이블을 사용하십시오.

지원되는 iPod 모델

• iPod classic



iPod classic
80GB



iPod classic
160GB (2007)



iPod classic
160GB (2009)

• iPod nano



iPod nano
3세대
(비디오)
4GB 8GB



iPod nano
4세대(비디오)
8GB 16GB



iPod nano
5세대(비디오 카메라)
8GB 16GB



iPod nano
6세대
8GB 16GB

• iPod touch



iPod touch
1세대
8GB 16GB 32GB



iPod touch
2세대
8GB 16GB 32GB



iPod touch
3세대
32GB 64GB



iPod touch
4세대
8GB 32GB 64GB

• iPhone



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB



iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
8GB 16GB 32GB



iPhone 4S
16GB 32GB 64GB

(2012년 5월 현재)

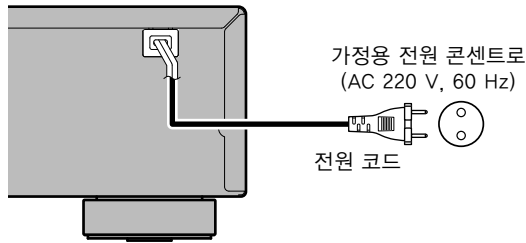
준비 사항

조작

정품

전원 코드 연결

모든 연결을 완료한 후에 전원 플러그를 전원 콘센트에 꽂으십시오.



참고

- 모든 코드 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 연결하지 마십시오.
- 플러그를 확실히 삽입하십시오. 제대로 연결하지 않으면 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 기기가 작동 중인 상태에서는 전원 코드를 뽑지 마십시오.

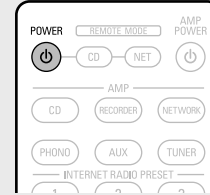
자동 대기 모드 설정

자동 대기를 켜 상태에서 약 30분 동안 조작하지 않고 정지 모드가 지속 되면 기기는 대기 모드로 자동 전환됩니다.

- 기본 설정은 "On"입니다.

POWER 를 5초 이상 누릅니다.

- 자동 대기 모드가 꺼지거나 켜집니다.
- 아래와 같이 전원 표시등은 대기 중에 자동 대기 모드 켜짐/꺼짐을 표시합니다.



자동 대기 모드 "꺼짐"
"적색으로 켜짐"

자동 대기 모드 "켜짐"
"꺼짐"

- 자동 대기 모드 설정 중에는 전원 표시등이 깜박입니다.



- 기기 전원이 켜진 상태에서 자동 대기 모드를 설정하면 기기는 자동 대기 모드 설정이 완료되자마자 대기 모드로 전환됩니다.
자동 대기 모드의 기본 설정은 "켜짐"입니다.
- iPod을 충전하는 경우 본 기기는 충전 후 전원 대기 모드로 전환됩니다.

참고

원격 모드에서 본 기기에 iPod이 연결된 경우에는 약 30분 동안 조작하지 않고 정지 모드가 지속되더라도 기기가 대기 모드로 전환되지 않습니다.

조작

여기서는 본 기기를 보다 효과적으로 사용할 수 있는 기능과 조작에 대해 설명합니다.

- 재생  8페이지

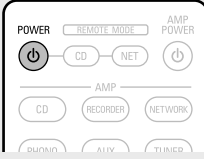
재생

전원 켜기



리모콘을 사용하기 전에 건전지를 넣으십시오(☞ 19페이지 "건전지 삽입").

POWER 를 눌러 본 기기 전원을 켭니다.

- 전원 표시등이 녹색으로 켜지고 전원이 켜집니다.
- 디스크가 들어 있는 경우에는 재생이 자동으로 시작됩니다.
- 디스크를 넣지 않으면 "NO DISC" 메시지가 표시됩니다.



전원이 대기 모드로 전환된 경우

본체의  또는 리모콘의 POWER 를 누릅니다.

- 전원 표시등이 적색으로 켜집니다. 그런 다음 표시등이 꺼지고 전원이 꺼집니다.


[전원 표시등 상태]

- 일반 대기: 적색
- 자동 대기 모드: 꺼짐
- 충전 모드 대기: 주황색



- 전원을 끄기 전에 재생을 정지하십시오.
- 전원을 끄기 전에 디스크 트레이가 완전히 닫혔는지 확인하십시오.

참고

- 전원 대기 중에도 소량의 전원이 소모됩니다. 전원을 완전히 차단하려면 전원 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- 전원이 대기 모드에 있더라도 일부 회로에는 전원이 계속 공급됩니다. 여행을 떠나거나 오랜 기간 동안 집을 비우는 경우 를 눌러 전원을 끄거나 전원 콘센트에서 코드를 뽑아 두십시오.

CD 재생


1 POWER 를 눌러 본 기기 전원을 켭니다.

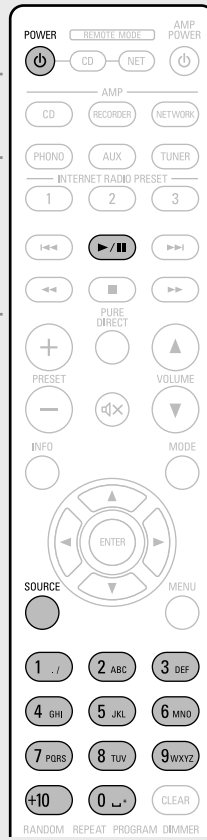
2 SOURCE를 눌러 재생 미디어 모드를 "DISC"로 설정합니다.

3 본체의 를 눌러 디스크 트레이를 열고 디스크를 넣습니다.

- 전원을 끄기 전에 디스크 트레이가 완전히 닫혔는지 확인하십시오.

4 를 누릅니다.

-  표시등이 켜집니다.
- 디스크 트레이가 닫히고 재생이 시작됩니다.



☐ 지정된 트랙 재생

- 0~9와 +10을 눌러 트랙을 선택합니다.
- [예] : 4번 트랙 : 4를 누릅니다.
- [예] : 12번 트랙 : +10과 2를 누릅니다.

☐ 재생 중 가능한 조작(☞ 12페이지)

참고

디스크 트레이에 이물질이 묻지 마십시오. 트레이가 손상될 수 있습니다.

MP3 및 WMA 파일 재생

인터넷에는 MP3 또는 WMA (Windows Media® Audio) 형식의 음악 파일을 다운로드할 수 있는 많은 음악 배포 사이트가 있습니다. 이러한 사이트에서 다운로드한 음악(파일)은 CD-R 또는 CD-RW 디스크에 기록하여 본 기기에서 재생할 수 있습니다.

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

MP3 및 WMA 파일 재생

1 POWER 버튼을 눌러 본 기기 전원을 켭니다.

2 MP3 또는 WMA 형식의 음악 파일이 있는 CD-R 또는 CD-RW 디스크를 디스크 트레이에 넣습니다.

3 MODE를 눌러 폴더 모드나 디스크 모드를 선택합니다.

디스플레이 정보

- "Folder mode"를 선택한 경우
"FOLDER" 표시등이 켜집니다.
선택한 폴더의 모든 파일이 재생됩니다.
- "Disc mode"를 선택한 경우
"FOLDER" 표시등이 꺼집니다.
선택한 폴더와 파일이 재생된 후 모든 폴더의 모든 파일이 재생됩니다.

4 △▽를 사용하여 재생하려는 폴더를 선택합니다.

5 ◀▶, ◀▶, ◀ 또는 ▶를 사용하여 재생할 파일을 선택합니다.

6 ▶/||을 누릅니다.
재생이 시작됩니다.



재생 중에 폴더나 파일을 전환하려면

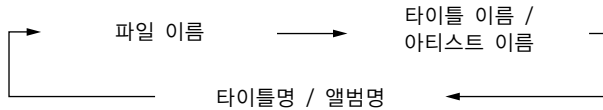
- **폴더**
△▽를 눌러 폴더를 선택한 후 ENTER를 누릅니다.
- **파일**
◀▶를 눌러 파일을 선택한 후 ENTER를 누릅니다.
또한 ◀▶▶, ▶▶▶를 사용하여 파일을 선택하거나 0~9, +10을 사용하여 파일 번호를 선택할 수 있습니다.
• 디스크를 넣으면 파일 번호가 자동으로 설정됩니다.



복제 방지된 파일은 재생할 수 없습니다.
("Not Support"가 표시됩니다.)
굽기에 사용된 소프트웨어나 기타 조건에 따라 일부 파일은 재생할 수 없거나 제대로 표시되지 않습니다.

디스플레이 전환

재생 중에 INFO를 누릅니다.



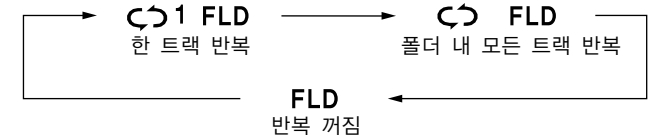
- 플레이어가 표시할 수 있는 문자는 다음과 같습니다.

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

반복 재생

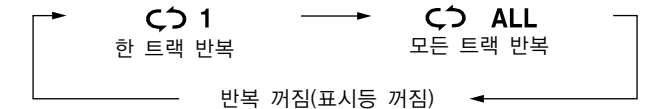
REPEAT를 누릅니다.
각각의 반복 모드로 재생이 시작됩니다.
• 선택할 수 있는 반복 모드는 "Folder mode"인 경우와 "Disc mode"인 경우에 따라 각각 다릅니다.

"Folder mode"를 선택한 경우



- ◀▶ 1 FLD 선택한 트랙만 반복 재생됩니다.
- ◀▶ FLD 선택한 폴더 내 모든 파일이 반복 재생됩니다.
- FLD 폴더 모드 재생이 재개됩니다.

"Disc mode"를 선택한 경우



- ◀▶ 1 선택한 트랙만 반복 재생됩니다.
- ◀▶ ALL 선택한 폴더 내 모든 파일이 반복 재생됩니다.
- 반복 꺼짐 폴더 모드 재생이 재개됩니다.

재생 중 가능한 조작 (12페이지)

참고

MP3/WMA 디스크로는 프로그램 재생을 사용할 수 없습니다.

iPod® 재생

본 기기에서는 본체 또는 리모콘을 사용하여 iPod의 음악을 감상할 수 있으며 iPod을 조작할 수도 있습니다.



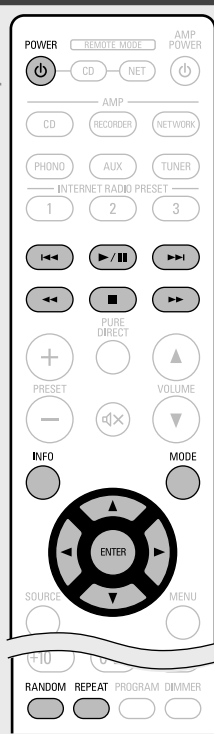
"Made for iPod"은 전자장치 액세스리가 iPod 연결 전용으로 설계되었고 개발업체에서 Apple 성능 표준에 충족됨을 인증했음을 의미합니다. Apple은 본 기기의 작동이나 안전 및 규제 표준에 따른 책임이 없습니다. iPod은 미국과 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

- iPod은 개인적인 목적을 위한 복사나 재생이 법적으로 허용된 내용 또는 저작권 보호를 받지 않는 내용을 복사 또는 재생하는 데만 사용할 수 있습니다. 해당 저작권 법을 준수하십시오.

iPod® 재생

1 POWER 버튼을 눌러 본 기기 전원을 켭니다.

2 MODE를 눌러 디스플레이 모드를 선택합니다.
버튼을 누를 때마다 모드가 전환됩니다.



디스플레이 모드	Browse mode	Remote mode
디스플레이 위치	본체 디스플레이	iPod 디스플레이
재생 가능한 파일	오디오 파일	✓
	비디오 파일	✓
사용 가능한 버튼	리모콘(본 기기)	✓
	iPod	✓

3 △▽를 사용하여 항목을 선택한 후 ENTER 또는 ▷를 눌러 재생할 음악 파일을 선택합니다.

4 ▶/||을 누릅니다.
재생이 시작됩니다.

iPod 분리

- 1 ■을 누릅니다.
- 2 iPod/USB 포트에서 USB 케이블을 분리합니다.

디스플레이를 전환하려면(Browse mode 전용)

재생 중에 INFO를 누릅니다.

- 이 버튼을 누를 때마다 디스플레이가 전환됩니다



리모콘 및 iPod 버튼 관계

리모콘 버튼	iPod 버튼	본체에서 조작
▶/	▶/	트랙 재생 • Remote mode에서 재생/일시 정지
◀◀ ▶▶	◀◀ ▶▶	시작 지점부터 트랙 재생/다음 트랙 재생
◀◀ ▶▶ (길게 누름)	◀◀ ▶▶ (길게 누름)	트랙 빨리 되감기/트랙 빨리 감기
△▽	휠 클릭	항목 선택
◀	MENU	메뉴 표시 또는 이전 메뉴로 돌아가기
▷ 또는 ENTER	선택	선택 입력 또는 트랙 재생
MODE	-	Browse mode와 Remote mode 간 전환
RANDOM	-	셔플 기능 전환
REPEAT	-	반복 기능 전환

재생 중 가능한 조작(☞ 12페이지)

참고

- DENON은 iPod 데이터 손실에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- iPod 종류와 소프트웨어 버전에 따라 일부 기능은 작동하지 않을 수 있습니다.

USB 메모리 저장 장치 재생

USB 메모리 저장 장치에 저장된 파일 재생

1 POWER 를 눌러 본 기기 전원을 켭니다.

2 SOURCE를 눌러 재생 미디어 모드를 "USB"로 설정합니다.

3 MODE를 눌러 폴더 모드나 디스크 모드를 선택합니다.

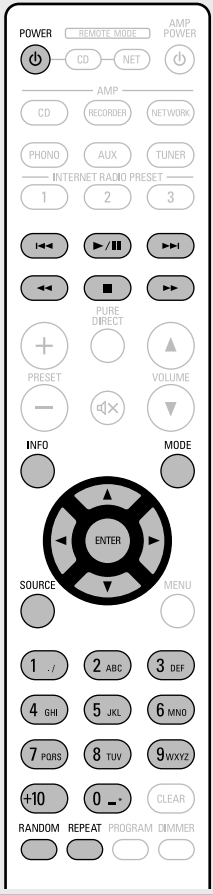
□ 디스플레이 정보

- "Folder mode"를 선택한 경우
"FOLDER" 표시등이 켜집니다.
선택한 폴더의 모든 파일이 재생됩니다.
- "Disc mode"를 선택한 경우
"FOLDER" 표시등이 꺼집니다.
선택한 폴더와 파일이 재생된 후 모든 폴더의 모든 파일이 재생됩니다.

4 △▽를 사용하여 재생하려는 폴더를 선택합니다.

5 ◀▶, ▶▶, ◀ 또는 ▶를 사용하여 재생할 파일을 선택합니다.

6 ▶||를 누릅니다.
재생이 시작됩니다.



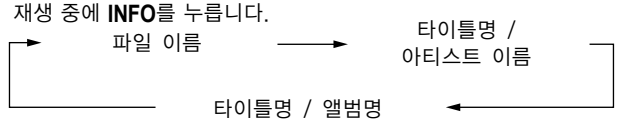
USB 메모리 저장 장치 분리

- ① 를 누릅니다.
- ② USB 메모리 저장 장치의 통신 표시등이 깜박이지 않는지 확인한 후에 USB 메모리 저장 장치를 분리합니다.

□ 재생 중에 폴더나 파일을 전환하려면

- 폴더
△▽를 눌러 폴더를 선택한 후 ENTER를 누릅니다.
- 파일
◀▶를 눌러 파일을 선택한 후 ENTER를 누릅니다.
◀◀ 또는 ▶▶를 사용하여 파일을 선택하거나 0~9, +10을 사용하여 파일 번호를 선택합니다.
- USB 메모리 저장 장치를 연결하면 파일 번호가 자동으로 설정됩니다.

□ 디스플레이 전환



- 플레이어가 표시할 수 있는 문자는 다음과 같습니다.

```

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

□ 재생 중 가능한 조작(🔊 12페이지)



- USB 메모리 저장 장치는 USB 허브를 경유해서 작동하지 않습니다.
- DENON은 모든 USB 메모리 저장 장치의 작동 또는 전원 지원을 보장하지 않습니다. AC 어댑터를 연결하여 전원을 제공받을 수 있는 USB 연결 타입 휴대용 하드디스크를 사용할 경우 AC 어댑터 사용을 권장합니다.

참고

DENON은 본 기기에 연결된 USB 메모리 저장 장치를 사용하는 경우 USB 메모리 저장 장치의 데이터 손상 또는 손실에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

준비 사항

조작

정보

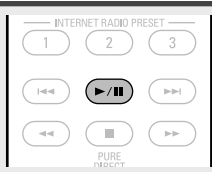
재생 중 가능한 조작

재생 일시 정지

재생 중에 **▶/||**를 누릅니다.

|| 표시등이 켜집니다.

- 재생을 다시 시작하려면 **▶/||**를 누르십시오.



빠르게 감기 및 빠르게 되감기(검색)

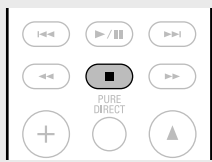
재생 중에 **◀◀** 또는 **▶▶**를 누릅니다.



재생 정지

재생 중에 **■**를 누릅니다.

재생이 정지됩니다.

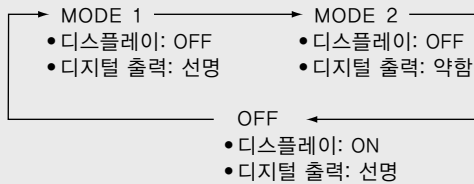


퓨어 다이렉트 모드 전환

정지 모드에서 **PURE DIRECT**를 누릅니다.



- 퓨어 다이렉트 모드에서 본 기기는 다음 상태로 설정됩니다.



트랙의 시작 부분으로 이동(건너뛰기)

재생 중에 **◀◀** 또는 **▶▶**를 누릅니다.

- 디스크는 버튼을 누르는 횟수만큼 트랙을 건너뛵니다.

- 역방향으로 한 번 누르면 현재 재생 중인 트랙의 시작 부분으로 돌아가 재생됩니다.



디스플레이 전환

INFO를 누릅니다.



현재 재생 중인 트랙의 경과 시간

현재 재생 중인 트랙의 남은 시간

나머지 모든 트랙의 남은 시간

- 이 버튼을 누를 때마다 디스플레이가 전환됩니다.

무순서로 재생(무순서 재생)

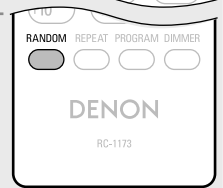
1 정지 모드에서 **RANDOM**을 누릅니다.

"RANDOM" 표시등이 켜집니다.



2 **▶/||**를 누릅니다.

트랙이 무순서로 재생되기 시작합니다.



정지 재생 재개

정지 모드에서 **RANDOM**을 누릅니다.

"RANDOM" 표시등이 꺼집니다.



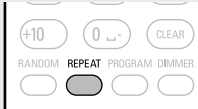
무순서 재생 중에 **REPEAT**를 누르면 현재 재생 중인 순환을 마친 후 트랙이 다른 무순서로 재생됩니다.

참고

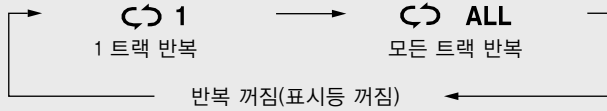
무순서 재생 중에는 직접 검색이 불가능합니다.

반복해서 재생(반복 재생)

REPEAT를 누릅니다.
각각의 반복 모드에서 재생이 시작됩니다.



• 버튼을 누를 때마다 반복 모드가 변경됩니다.



- ↻ 1** 한 트랙만 반복 재생됩니다.
- ↻ ALL** 모든 트랙이 반복 재생됩니다.
- 반복 꺼짐** 일반 재생으로 재생됩니다.

특정 순서로 트랙 재생(프로그램 재생)

최대 25개 트랙을 프로그램할 수 있습니다.

1 정지 모드에서 **PROGRAM**을 누릅니다.

"PCM" 표시등이 켜집니다.

2 0~9와 +10을 사용하여 트랙을 선택합니다.

[예]

3, 12, 7 트랙을 프로그래밍하여 해당 순서대로 재생하려면:

3. +10, 2와 7을 누릅니다.

3 ▶/⏸을 누릅니다.

프로그래밍된 순서로 재생이 시작됩니다.



❑ 프로그램된 마지막 트랙을 지우려면

정지 상태에서 **CLEAR**를 누릅니다.

버튼을 누를 때마다 프로그램된 마지막 트랙이 지워집니다.

❑ 프로그램된 모든 트랙 지우기

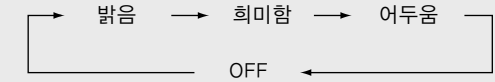
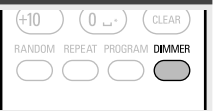
정지 모드에서 **PROGRAM**을 누릅니다.



- 프로그램 재생 중에 **REPEAT**를 누르면 프로그램된 순서대로 트랙이 반복 재생됩니다.
- 프로그램 재생 중에 **RANDOM**을 누르면 프로그램된 트랙이 무순서로 재생됩니다.

디스플레이 밝기 전환

DIMMER를 누릅니다.



• 버튼을 누를 때마다 디스플레이 밝기가 전환됩니다.

헤드폰으로 감상

헤드폰(별매품)을 PHONES 단자에 연결합니다.

❑ 볼륨 조절

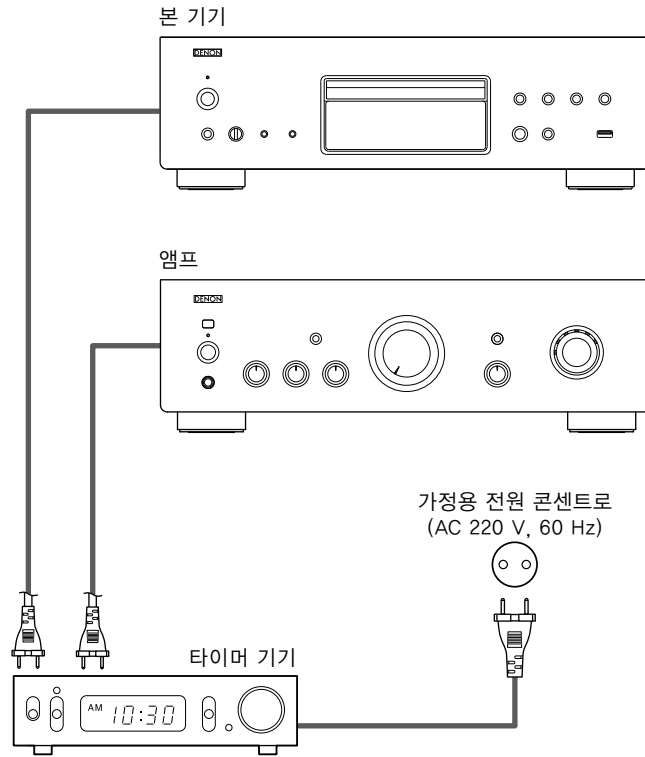
본 기기의 **PHONES LEVEL**을 돌립니다.

참고

청력 상실을 방지하려면 헤드폰을 사용할 때 볼륨을 너무 높이지 마십시오.






타이머 재생 기능 사용

- 1** 연결된 콤포넌트의 전원을 끕니다.
- 2** 연결된 본 기기에서 앰프 기능을 입력으로 전환합니다.
- 3** 디스크를 넣거나 iPod 또는 USB 메모리 저장 장치를 연결합니다.
- 4** 오디오 타이머를 원하는 시간으로 설정합니다.
 - 오디오 타이머 사용 설명서도 참조하십시오.
- 5** 타이머 전원을 끕니다.
 - 타이머에 연결된 기기 전원이 꺼집니다.
 - 미리 설정된 시간이 되면 다른 기기의 전원이 자동으로 켜지고 첫 번째 트랙부터 재생이 시작됩니다.



정보

여기서는 본 기기와 관련된 다양한 정보가 제공됩니다.
이 정보는 필요에 따라 참조하십시오.

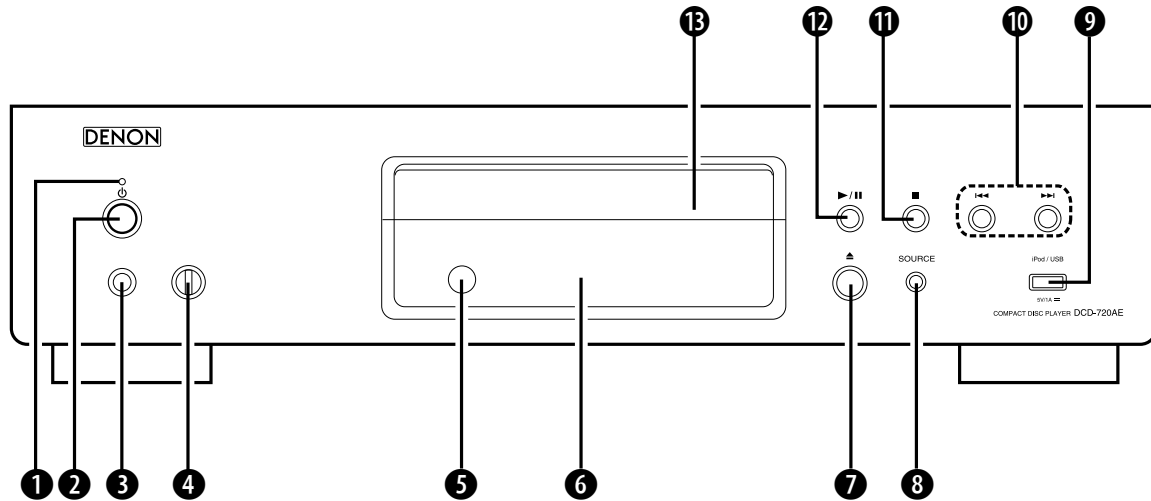
- 각부의 명칭과 기능  16페이지
- 기타 정보  20페이지
- 고장이라 생각되면  24페이지
- 제품 사양  25페이지
- 색인  26페이지

각부의 명칭과 기능

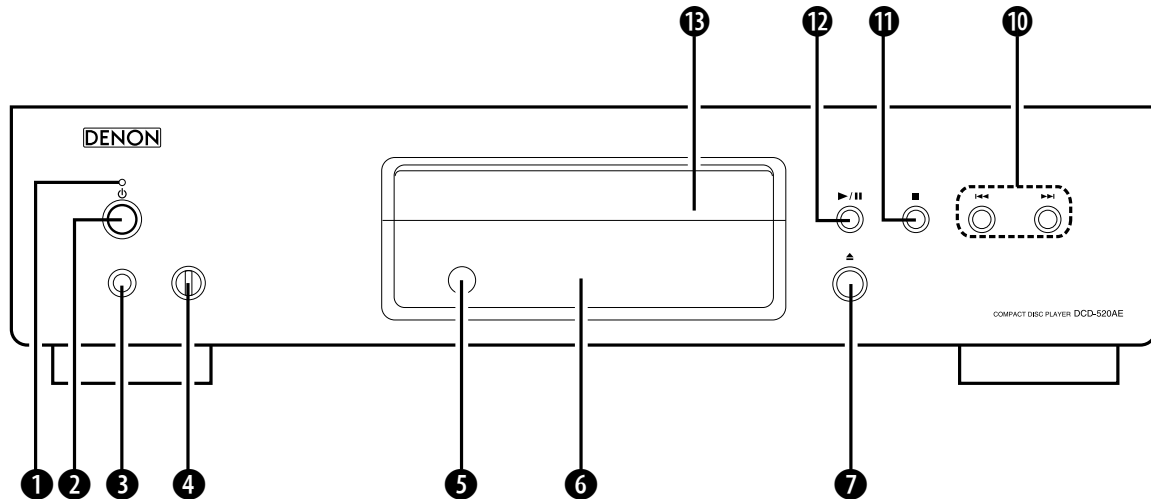
여기 설명되어 있지 않은 버튼의 경우 괄호()에 표시된 페이지를 참조하십시오.

전면 패널

□ DCD-720AE



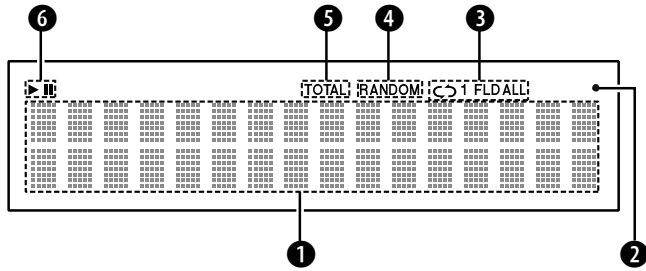
□ DCD-520AE



- ① 전원 표시등 (8)
- [전원 표시등 상태]
- 전원 켜짐: 녹색
- 일반 대기: 적색
- 자동 대기 모드: 꺼짐
- 충전 모드 대기: 주황색
- 전원 꺼짐: 꺼짐
- ② 전원 조작 버튼(⏻) (8)
- ③ 헤드폰 단자(PHONES) (13)
- ④ 헤드폰 볼륨 조절 노브(PHONES LEVEL) (13)
- ⑤ 리모콘 센서 (19)
- ⑥ 디스플레이 (17)
- ⑦ 디스크 트레이 열기/닫기 버튼(⏏) (8)
- ⑧ SOURCE 버튼 (8, 11)
- ⑨ iPod/USB 포트 (5)
- ⑩ 역방향 건너뛰기/정방향 건너뛰기 버튼(⏮, ⏭) (9, 10, 11)
- ⑪ 정지 버튼(■) (10, 11)
- ⑫ 재생/일시 정지 버튼(▶/⏸) (10, 11)
- ⑬ 디스크 트레이

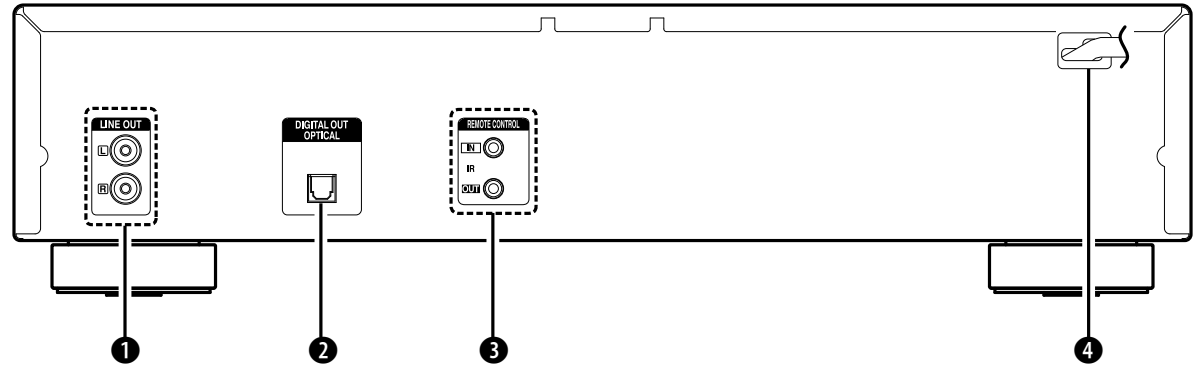
준비 사용 | 조작 | 정보

디스플레이



- ❶ 정보 디스플레이
다양한 정보 또는 재생 경과 시간 및 디스크 등을 표시합니다.
- ❷ 리모콘 신호 수신 표시등
- ❸ 반복 모드 표시등
- ❹ RANDOM 표시등
- ❺ TOTAL 표시등
전체 트랙 수와 전체 CD 시간이 표시되는 경우에 켜집니다.
- ❻ 재생 모드 표시등
 - ▶ : 재생 중
 - ▮ : 일시 정지 중

후면 패널

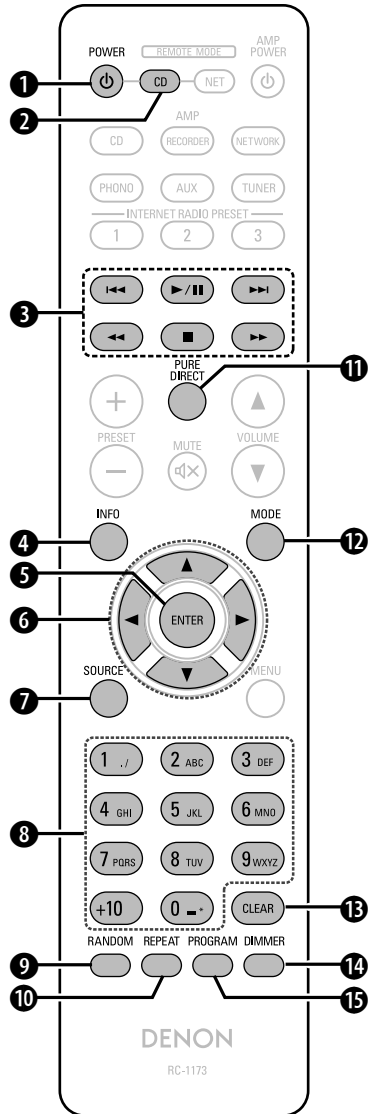


- ❶ 아날로그 오디오 커넥터(LINE OUT).....(4)
- ❷ 디지털 오디오 커넥터(DIGITAL OUT OPTICAL).....(4)
- ❸ REMOTE CONTROL 단자
향후 사용을 위한 확장 단자입니다.
- ❹ 전원 코드.....(6)

리모콘

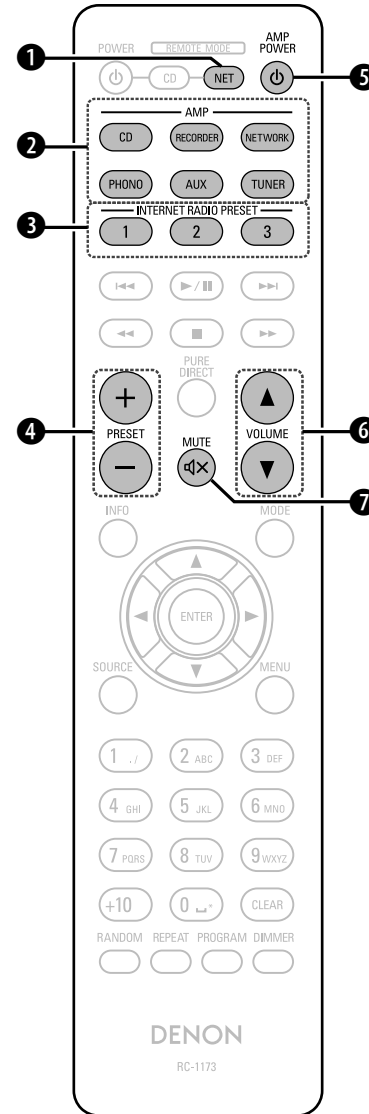
여기 설명되어 있지 않은 버튼의 경우 괄호()에 표시된 페이지를 참조하십시오.

CD 조작



- ① POWER 버튼(⏻) (6, 8)
- ② REMOTE MODE 버튼(CD)
- ③ 시스템 버튼 (10, 11)
 - 건너뛰기 버튼(⏮, ⏭)
 - 재생/일시 정지 버튼(⏮/⏭)
 - 검색 버튼(⏮, ⏭)
 - 정지 버튼(■)
- ④ 정보 버튼(INFO) (12)
- ⑤ ENTER 버튼 (9, 10, 11)
- ⑥ 커서 버튼(△▽◀▶) (9, 10, 11)
- ⑦ SOURCE 버튼 (8, 11)
- ⑧ 숫자 버튼 (8, 9, 10, 13)
- ⑨ RANDOM 버튼 (10, 12, 13)
- ⑩ REPEAT 버튼 (9, 10, 12, 13)
- ⑪ PURE DIRECT 버튼 (12)
- ⑫ MODE 버튼 (9, 10, 11)
- ⑬ CLEAR 버튼 (13)
- ⑭ DIMMER 버튼 (13)
- ⑮ PROGRAM 버튼 (13)

AMP 조작

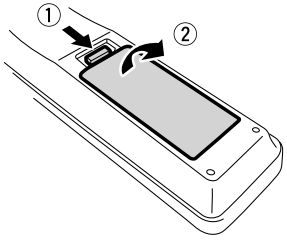


- ① REMOTE MODE 버튼(NET)
- ② AMP 버튼
- ③ INTERNET RADIO PRESET 버튼(1~3)
- ④ PRESET 버튼(+, -)
- ⑤ AMP POWER 버튼(⏻)
- ⑥ VOLUME 버튼(▲▼)
- ⑦ MUTE 버튼(⏻)

다음 페이지에

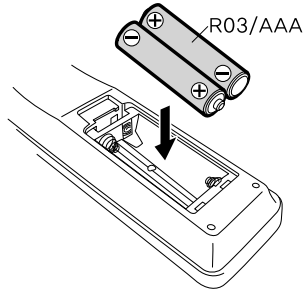
건전지 삽입

① 후면 덮개를 화살표 방향으로 제거합니다.



③ 뒷면 덮개를 다시 닫습니다.

② 건전지 2개를 건전지 함에 표시된 기호대로 올바르게 장착합니다.

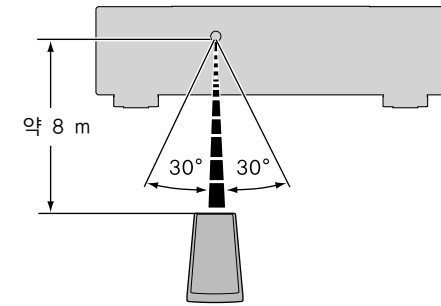


참고

- 리모콘에는 지정된 건전지를 넣으십시오.
- 리모콘을 기기 근처에서 조작해도 기기가 작동하지 않으면 건전지를 새 건전지로 교체하십시오. (동봉된 건전지는 작동 확인용입니다. 미리 새 건전지로 교체하십시오.)
- 건전지를 넣을 때는 건전지 함의 ⊕ 및 ⊖ 표시에 따라 건전지 극성을 맞추어 넣으십시오.
- 리모콘의 손상이나 누액을 방지하기 위한 방법은 다음과 같습니다.
 - 사용하던 건전지와 새 건전지를 함께 사용하지 마십시오.
 - 서로 다른 종류의 건전지를 사용하지 마십시오.
 - 건전지를 충전하지 마십시오.
 - 단락, 분해, 가열 또는 불 속에 던지지 마십시오.
 - 직사광선 또는 히터 부근과 같이 고온에 노출된 장소에 배터리를 보관하지 마십시오.
- 건전지 액이 누출된 경우에는 건전지 함 내부를 말끔히 닦아낸 후에 새 건전지를 넣으십시오.
- 리모콘을 장기간 사용하지 않을 경우에는 리모콘에서 건전지를 빼두십시오.
- 사용한 건전지는 건전지 폐기에 대한 해당 지역의 규정에 따라 폐기해야 합니다.
- 충전지를 사용하면 리모콘이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

리모콘 작동 범위

리모콘 조작 시 리모콘을 리모콘 센서로 향하게 하여 사용합니다.



참고

리모콘 센서에 직사광선 또는 인버터 타입의 형광등이나 적외선 램프에서 강한 인공 조명이 비치면 리모콘이 제대로 작동하지 않거나 리모콘 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

기타 정보

재생 가능한 미디어

디스크

재생 가능한 미디어	
CD	
CD-R*	
CD-RW*	

참고

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

파일

아래에서 설명하는 형식으로 기록한 CD-R 및 CD-RW 디스크를 재생할 수 있습니다.

쓰기 소프트웨어 형식

ISO9660 level 1

- 다른 형식으로 기록된 경우에는 디스크가 제대로 재생되지 않을 수 있습니다.

재생 가능한 최대 파일 및 폴더 수

총 폴더 및 파일 수 : 512

폴더 수 : 256

태그 데이터

ID3-Tags (버전 1.x 및 2.x)

META-Tags (타이틀, 아티스트 및 앨범 이름과 호환)

재생 가능한 파일(확장자)	파일 사양
MP3 (.mp3)	<ul style="list-style-type: none"> 샘플링 주파수: 32/44.1/48 kHz 비트 레이트: 32 kbps ~ 320 kbps 형식: MPEG1 오디오 플레이어 3
WMA (.wma)	<ul style="list-style-type: none"> 샘플링 주파수: 32/44.1/48 kHz 비트 레이트: 64 kbps ~ 192 kbps 형식: Windows Media Audio

참고

- 파일에는 ".mp3" 또는 ".wma" 확장자가 있어야 합니다. 확장자가 다르거나 확장자가 없는 파일은 재생할 수 없습니다.
- 사용자가 제작한 녹음은 개인 용도로만 사용해야 하며 저작권법에 따라 저작권자의 허가 없이는 다른 용도로 사용할 수 없습니다.

USB 메모리 저장 장치

USB 호환 파일 시스템

FAT16 또는 FAT32

- USB 메모리 저장 장치가 여러 개의 파티션으로 나뉜 경우 최상위 드라이브만 선택할 수 있습니다.

재생 가능한 최대 파일 및 폴더 수

폴더 내 최대 파일 수: 255

최대 폴더 수: 255

태그 데이터

ID3-Tags (버전 1.x 및 2.x)

META-Tags (타이틀, 아티스트 및 앨범 이름과 호환)

재생 가능한 파일(확장자)	파일 사양
MP3 (.mp3)	<ul style="list-style-type: none"> 샘플링 주파수: 32/44.1/48 kHz 비트 레이트: 32 kbps ~ 320 kbps 형식: MPEG1 오디오 플레이어 3
WMA (.wma)	<ul style="list-style-type: none"> 샘플링 주파수: 32/44.1/48 kHz 비트 레이트: 64 kbps ~ 192 kbps 형식: Windows Media Audio



저작권으로 보호되지 않은 음악 파일만 본 기기에서 재생할 수 있습니다.

- 인터넷 상의 유료 사이트에서 다운로드한 콘텐츠는 저작권이 보호됩니다. 또한 컴퓨터에서 CD 등으로부터 추출될 때 WMA 형식으로 인코딩된 파일은 컴퓨터 설정에 따라 저작권이 보호됩니다.

참고

- USB 메모리 저장 장치는 전원 대기 상태에서 켜거나 분리하십시오. 전원을 켜 상태에서 켜거나 분리하면 저장된 파일을 불러올 수 없거나 파일이 손상될 수 있습니다.
- MP3 플레이어, 디지털 카메라, 휴대전화의 USB 장치 등과는 호환되지 않습니다.
- 본 기기로 USB 장치를 충전할 수 없습니다.
- 본 기기는 카드 리더, USB 연장 케이블 또는 USB 허브를 지원하지 않습니다.

MP3 또는 WMA 파일의 MP3 또는 WMA 재생 순서

MP3 또는 WMA 파일이 여러 폴더에 있는 경우에는 본 기기가 미디어를 읽을 때 폴더 재생 순서가 자동으로 설정됩니다. 각 폴더의 파일은 오래된 날짜와 시간부터 미디어에 파일이 기록된 순서로 재생됩니다.

CD-R/CD-RW

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

USB 메모리 저장 장치

USB에 저장된 파일을 재생하는 경우에는 첫 번째 레이어의 첫 번째 폴더에 있는 파일이 먼저 재생된 후 폴더에서 두 번째 레이어의 다음 폴더, 세 번째 레이어의 다음 폴더 순서로 재생됩니다. 그런 다음 다른 첫 번째 레이어의 파일이 재생됩니다.



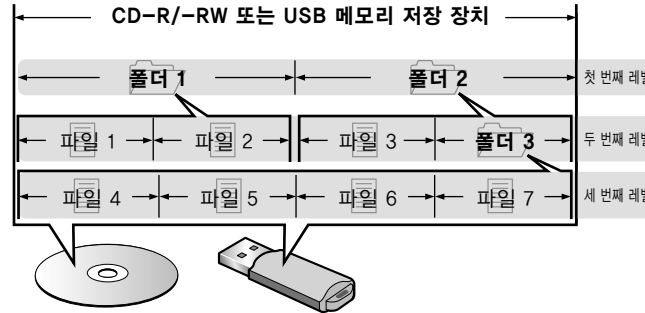
- PC에 표시되는 재생 순서는 실제 재생 순서와 다를 수 있습니다.
- CD-R/CD-RW의 재생 순서는 쓰기 소프트웨어에 따라 다를 수 있습니다.

참고

- USB의 폴더나 파일을 삭제하거나 추가한 경우 재생 순서는 폴더나 파일이 기록된 순서와 다를 수 있습니다. 이는 데이터 기록 사양으로 인해 발생하는 것이며 오작동이 아닙니다.

디스크 및 파일 정보재생 순서

CD-R/-RW 및 USB 메모리 저장 장치에 기록된 MP3/WMA 등의 파일은 대형 세그먼트(폴더)와 소형 세그먼트(파일)로 나뉩니다. 파일은 폴더에 저장되고, 폴더는 계층 구조로 스토리지에 배치될 수 있습니다. 본 기기는 최대 8레벨의 폴더를 인식할 수 있습니다.



CD-R/-RW 디스크에 MP3/WMA 등의 파일을 기록하는 경우, 쓰기 소프트웨어의 형식을 "ISO9660"으로 설정하십시오. 파일이 다른 형식으로 기록되면 제대로 재생되지 않을 수 있습니다. 보다 자세한 내용은 쓰기 소프트웨어의 사용 설명서를 참조하십시오.

디스크 넣기

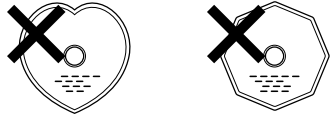
- 라벨을 위로 하여 트레이에 디스크를 넣으십시오.
- 디스크를 넣을 때는 디스크 트레이를 완전히 여십시오.
- 디스크를 트레이 가이드에 맞춰 트레이 위에 수평으로 놓으십시오.



- 재생할 수 없는 디스크를 넣으면 "00 Tr 00 : 00"이 표시됩니다.
- 디스크를 뒤집어 넣거나 디스크를 넣지 않으면 "NO DISC"가 표시됩니다.

참고

- 한 번에 디스크 한 장만 넣으십시오. 디스크를 2장 이상 넣으면 기기가 손상되거나 디스크 표면이 긁힐 수 있습니다.
- 금이 있거나 흰 디스크 또는 접착제 등으로 수리한 디스크는 사용하지 마십시오.
- 투명 테이프나 상표의 끈적거리는 부분이 있거나 상표가 제거된 흔적이 있는 디스크는 사용하지 마십시오. 이런 디스크는 플레이어 안쪽에 달라 붙거나 제품을 손상시킬 수 있습니다.
- 특수한 형태의 디스크는 플레이어를 손상시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.



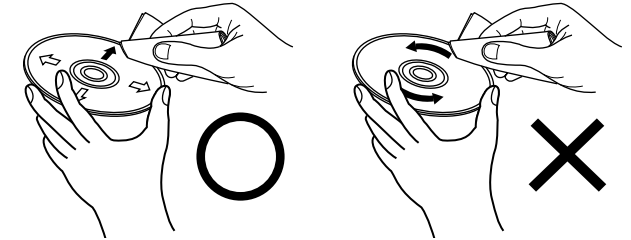
- 전원이 꺼진 상태에서는 손으로 디스크 트레이를 밀지 마십시오. 기기가 손상될 수 있습니다.

미디어 취급 방법

- 디스크 표면에 지문이나 기름, 먼지 등을 묻히지 마십시오.
- 디스크를 케이스에서 꺼낼 때 표면이 긁히지 않도록 각별히 주의하십시오.
- 디스크를 구부리거나 디스크에 열을 가하지 마십시오.
- 디스크 가운데 구멍을 넓히지 마십시오.
- 디스크의 상표가 있는 곳에 볼펜이나 연필로 낙서하거나 새로운 상표를 디스크에 부착하지 마십시오.
- 추운 장소(예: 실외)에서 따뜻한 장소로 갑자기 이동하면 디스크에 응결이 발생할 수 있습니다. 이런 경우 드라이브 등으로 건조시키지 마십시오.
- USB 메모리 저장 장치가 재생되는 동안에는 USB 메모리 저장 장치를 꺼내거나 본 기기 전원을 끄지 마십시오. 기기가 오작동하거나 USB 메모리 저장 장치의 데이터가 유실될 수 있습니다.
- USB 메모리 저장 장치를 열거나 개조하려 하지 마십시오.
- USB 메모리 저장 장치와 파일은 정전기로 인해 손상될 수 있습니다. USB 메모리 저장 장치의 금속 접촉면을 손가락으로 만지지 마십시오.
- 흰 USB 메모리 저장 장치는 사용하지 마십시오.
- 사용 후에는 디스크나 USB 메모리 저장 장치를 꺼내어 전용 케이스에 보관하여 먼지, 스크래치 및 변형을 방지하십시오.
- 다음과 같은 장소에는 디스크를 보관하지 마십시오.
 1. 직사광선이 장시간 비치는 장소
 2. 먼지가 많거나 습한 장소
 3. 히터 등의 열에 노출된 장소

디스크 손질

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



디스크 안쪽에서 바깥쪽으로 부드럽게 닦아냅니다.

원형으로 문지르면 안됩니다.

참고

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

용어 설명

다

다이나믹 레인지

기기에서 출력되는 잡음보다 식별 가능한 왜곡되지 않은 최대 사운드 레벨과 최소 사운드 레벨 간의 차이입니다.

사

샘플링 주파수

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

차

최종화

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

파

퓨어 다이렉트

디스플레이 및 디지털 출력을 꺼 오디오 회로에 끼치는 영향을 최소화함으로써 오디오 신호를 고음질로 재생할 수 있도록 해주는 기능입니다.

A

AL32 Processing

모든 채널용 AL32 Processing

DENON은 DENON 특허의 아날로그 파형 재생 기술인 AL32 Processing을 개발했습니다. AL32 Processing은 LPCM 신호의 D/A 변환과 관련된 양자화 잡음을 완전히 억제하여 낮은 레벨 신호를 가장 선명하게 재생하여 음악의 미묘한 뉘앙스 모두를 표현합니다.

L

Linear PCM

비압축 PCM (Pulse Code Modulation) 신호입니다. 이 신호는 CD 오디오와 동일한 시스템이지만 BD 또는 DVD에서 192 kHz, 96 kHz 및 48 kHz 샘플링 주파수를 사용하여 CD보다 고음질 사운드를 제공합니다.

M

MP3 (MPEG AudioPlayer 3)

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

W

WMA (Windows Media Audio)

Microsoft Corporation에서 개발한 오디오 압축 기술입니다. WMA 파일은 Microsoft Corporation에서 승인한 응용 프로그램으로만 인코딩할 수 있습니다. 승인되지 않은 응용 프로그램을 사용하면 파일이 올바르게 실행되지 않을 수 있습니다.

고장이라 생각되면

문제가 발생하면 먼저 다음 사항을 확인하십시오.

1. 올바르게 연결되어 있습니까?
2. 본체는 사용 설명서에 설명된 대로 조작되고 있습니까?
3. 다른 기기가 올바르게 작동하고 있습니까?

본 기기가 올바르게 작동하지 않으면 아래 표의 해당 항목을 확인하십시오. 문제가 지속되면 고장이 발생했을 수도 있습니다.

이 경우 즉시 전원 플러그를 분리한 후에 해당 구입처에 문의하십시오.

[일반 사항]

문제	원인	해결책	페이지
디스크 트레이가 열리지 않는다.	•전원을 켜지 않았습니다.	•전원을 켜십시오.	8
디스크를 넣었지만 "NO DISC"가 표시된다.	•디스크를 잘못 넣었습니다.	•디스크를 다시 넣으십시오.	22
디스크를 넣었지만 "TRACK 00m00s"가 표시된다.	•넣은 디스크가 CD가 아닙니다.	•CD를 넣으십시오.	22
▶/ 버튼을 눌러도 재생이 시작되지 않는다.	•디스크가 더럽거나 디스크에 스크래치가 있습니다.	•더러워진 디스크를 닦거나 디스크를 교체하십시오.	22
사운드가 출력되지 않거나 찌그러진다.	•출력 케이블이 앰프에 정확하게 연결되어 있지 않습니다. •앰프 기능 설정이 올바르지 않거나 제대로 조절하지 않았습니다.	•연결을 확인하십시오. •앰프 기능 및 조절기를 확인하고 필요하면 조절하십시오.	4 5 6 -
디스크의 특정 부분이 제대로 재생되지 않는다.	•디스크가 더럽거나 디스크에 스크래치가 있습니다.	•더러워진 디스크를 닦거나 디스크를 교체하십시오.	22

문제	원인	해결책	페이지
프로그램 재생이 작동하지 않는다.	•트랙이 제대로 프로그램되지 않았습니다. •MP3 및 WMA 파일에는 프로그램 재생 기능을 사용할 수 없습니다.	•올바르게 프로그램하십시오. •CD를 사용하십시오.	9 9
CD-R 또는 CD-RW 디스크를 재생할 수 없다.	•디스크가 최종화되지 않았습니다. •기록 조건이 좋지 않았거나 디스크 자체 품질이 좋지 않습니다.	•디스크를 최종화한 후에 재생하십시오. •올바르게 기록된 디스크를 사용하십시오.	22 22
리모콘을 조작해도 기기가 제대로 작동하지 않는다.	•건전지가 모두 소모되었습니다. •리모콘이 본 기기에서 너무 멀리 떨어져 있습니다.	•새 건전지로 교체하십시오. •본 기기 근처에서 리모콘을 조작하십시오.	19 19
MP3 또는 WMA 형식으로 기록된 파일을 재생할 수 없다.	•저작권이 보호된 WMA 파일이나 정상적으로 재생할 수 없는 파일을 선택했습니다.	•리모콘의 ◁ ▷ 버튼을 눌러 다른 파일을 선택하십시오.	9

[iPod]

문제	원인	해결책	페이지
iPod을 재생할 수 없다.	•케이블이 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	•다시 연결하십시오.	5

[USB 메모리 저장 장치]

문제	원인	해결책	페이지
USB 메모리 저장 장치를 연결할 때 "NO DEVICE"가 표시된다.	<ul style="list-style-type: none"> 본 기기가 USB 메모리 저장 장치를 인식할 수 없습니다. 대용량 저장 CLASS 또는 MTP 표준에 따르지 않는 USB 메모리 저장 장치가 연결되어 있습니다. 본 기기가 인식할 수 없는 USB 메모리 저장 장치가 연결되어 있습니다. USB 메모리 저장 장치가 USB 허브를 통해 연결되어 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 연결을 확인하십시오. 대용량 저장 CLASS 또는 MTP 표준을 준수하는 USB 메모리 저장 장치를 연결하십시오. 오작동이 아닙니다. DENON은 모든 USB 메모리 저장 장치의 작동 또는 전원 수신을 보장하지 않습니다. USB 메모리 저장 장치를 USB 포트에 직접 연결하십시오. 	5
USB 메모리 저장 장치의 파일을 재생할 수 없다.	<ul style="list-style-type: none"> USB 메모리 저장 장치가 FAT16 또는 FAT32 외의 형식으로 되어 있습니다. USB 메모리 저장 장치가 여러 파티션으로 나뉘어져 있습니다. 호환되지 않는 형식으로 파일이 저장되어 있습니다. 저작권이 보호된 파일을 재생하려고 시도하고 있습니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 형식을 FAT16 또는 FAT32로 설정하십시오. 자세한 내용은 USB 메모리 저장 장치의 사용 설명서를 참조하십시오. 여러 파티션으로 나뉜 경우 상위 파티션에 저장된 파일만 재생할 수 있습니다. 호환되는 형식으로 파일을 기록하십시오. 저작권이 보호된 파일은 본 기기에서 재생할 수 없습니다. 	- - 20 20

제품 사양

오디오 성능

아날로그 출력

채널:

2채널

재생 가능 주파수 범위: 2 Hz ~ 20 kHz

재생 가능 주파수 응답: 2 Hz ~ 20 kHz

신호대 잡음비: 112 dB

다이내믹 레인지: 100 dB

고조파 왜율: 0,0025 % (1 kHz)

와우 및 플러터: 측정 범위 미만

출력 레벨: 2,0 V (10 kΩ)

신호 형식: 16비트 리니어 PCM

샘플링 주파수: 44,1 kHz

사용 가능한 디스크: 콤팩트 디스크(CD)

디지털 출력

광: -15 ~ -21 dBm

광파장: 660 nm

일반

전원: C 220V, 60 Hz

소비 전력: 22 W

대기 모드 시 소비 전력: 0,3 W

[DCD-720AE]

[DCD-520AE]

2채널

2 Hz ~ 20 kHz

2 Hz ~ 20 kHz

110 dB

100 dB

0,003 % (1 kHz)

측정 범위 미만

2,0 V (10 kΩ)

16비트 리니어 PCM

44,1 kHz

콤팩트 디스크(CD)

-15 ~ -21 dBm

660 nm

AC 220V, 60 Hz

13 W

0,3 W

본 모델의 사양 및 디자인은 품질 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

색인

가

건너뛰기	12
건전지	19
검색	12
고장이라 생각되면	24

다

다이나믹 레인지	23
디스플레이 전환	12
디스플레이	17

라

리모콘	18
건전지 삽입	19

마

모든 트랙 반복	9, 13
무순서 재생	12

바

반복 재생	9, 13
밝음	13
부속품	1
비트 레이트	20, 23
빠르게 되감기	12
빨리 감기	12

사

샘플링 주파수	20, 23
---------	--------

아

연결	
앰프	4
전원 코드	6
CD 레코더	4
iPod	5
MD 레코더	4
USB 메모리 저장 장치	5
연결에 사용되는 케이블	4
응축	2
일시 정지	12

자

재생	
CD	8
iPod	10
MP3	9
USB 메모리 저장 장치	11
WMA	9
전면 패널	16
전원 코드	6
정지	12
조작	
건너뛰기	12
무순서	12
반복	13
빠르게 감기/빠르게 되감기	12
일시 정지	12
정지	12
퓨어 다이렉트	12
프로그램	13

차

최종화	23
-----	----

카

케이블	
광 케이블	4
오디오 케이블	4
USB 케이블	4

타

타이머 재생 기능	14
-----------	----

파

파일	20
폴더 모드	9, 11
폴더	21
퓨어 다이렉트	12, 23

하

한 트랙 반복	9
헤드폰	13, 16
확장자	20
후면 패널	17

A

AL32 Processing	23
-----------------	----

C

CD-R/-RW	20, 21
CD	20

I

iPod	10
------	----

L

Linear PCM	23
------------	----

M

MP3	9, 20, 23
-----	-----------

U

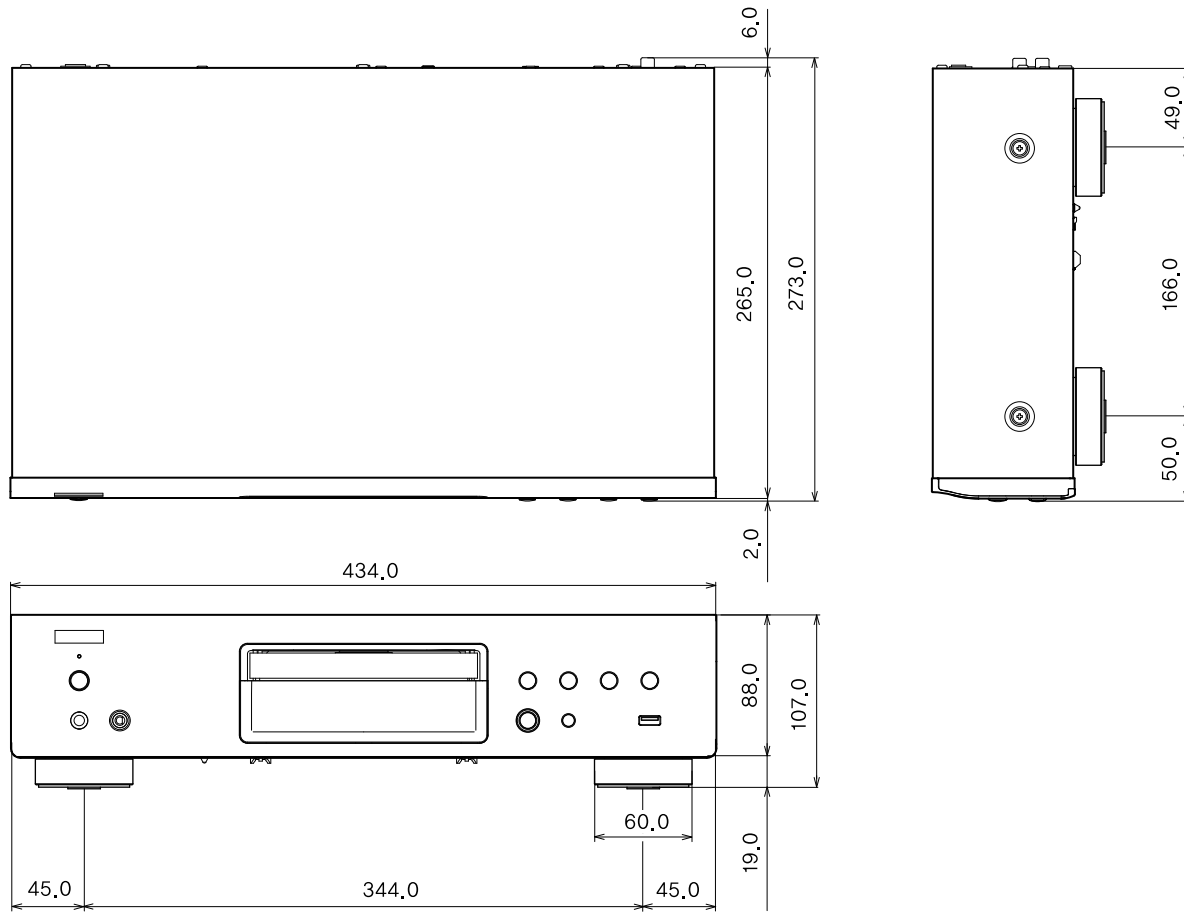
USB 메모리 저장 장치	11, 20, 21
---------------	------------

W

WMA	9, 20, 23
-----	-----------

치수

단위 : mm



무게: DCD-720AE: 4.1 kg
DCD-520AE: 4.0 kg

품질보증서

모델명		보증기간
제조번호		1년
구입일자		

고객	주소	(Tel:)
	성명	
대리점	상호	
	전화	



D&M Sales and Marketing Korea Ltd.
 135-936 서울시 강남구 역삼동 830-48 경남빌딩 7층
 TEL: (02)715-9041 FAX: (02)715-9040

● 애프터서비스 안내

- 무상서비스: 제품의 보증기간 내에서의 자연발생적인 고장
- 유상서비스: 보증기간이 지난 경우 또는 보증기간 내일지라도 다음의 경우에는 실비(부품대 포함)의 수리비를 받습니다.

- 다음 -

- 사용중 소비자의 과실로 인한 고장
- 공급전원의 이상으로 발생한 고장
- 천재지변에 의한 고장
- 소모성 부품인 경우(소모성 부품은 품목별 별도의 서비스 기간이 규정되어 있음: DVD, CD, MD의 Pick up 외)
- 본사 기사외의 사람이 수리하거나 개조 시 파손에 의한 경우

● 서비스 신고 안내

- 사용중 고장이 발생하였을 시는 즉시 사용을 중지하고 구입처에 연락하여 조치를 취해야 합니다. (애프터 서비스는 원칙적으로 구입처를 통해 받는 것을 원칙으로 하되 부득이한 경우는 본사 A/S센터와 직접 연락하여 받도록 합니다.)
- 신고 시 필요한 내용
 - 모델명, 제조번호
 - 구입처, 구입일자
 - 소비자 설명, 연락처, 주소
 - 고장증상
 - 기타 A/S에 필요한 제반사항 등

● 제품보증 및 수리에 관한 규정

- 본제품은 생산단계에서 엄격한 품질 관리 및 검사과정을 거쳐 출하된 제품입니다.
- 정상적으로 사용한 상태에서의 고장은 구입한 날로부터 보증기간 중에는 무상으로 수리해 드립니다.
- 본제품에 사용되는 소모성 부품은 별도의 보증기간이 적용되며, 소모성 부품의 목록과 무상 교환기간은 별도의 규정에 의합니다.
- 본제품은 일반 가정용 기준으로 보증기간이 적용되며 영업장에서 사용 시 보증기간은 1/3로 제한됩니다.

A/S센터: 1577-2333

D&M

D&M Sales and Marketing Korea Ltd.

135-936 서울시 강남구 역삼동 830-48 경남빌딩 7층
TEL: (02)715-9041 FAX: (02)715-9040
A/S센터: 1577-2333
<http://www.denondm.co.kr>

D&M Holdings. Inc.

D&M Building, 2-1 Nisshin-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-8569 Japan
TEL : (+81) 44 - 670 - 1111
FAX : (+81) 44 - 670 - 2680

기록후 보관해 두시면 수리 의뢰 시 편리합니다.

구입 업체명		전 화	
구입년월일	년 월 일	제품번호	