


DENON

완전 자동 턴테이블 시스템

DP-200USB


사용 설명서

□ 안전을 위한 주의사항




주의


감전 위험
열지 마십시오.



주의:
감전 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.

• 적합성 선언

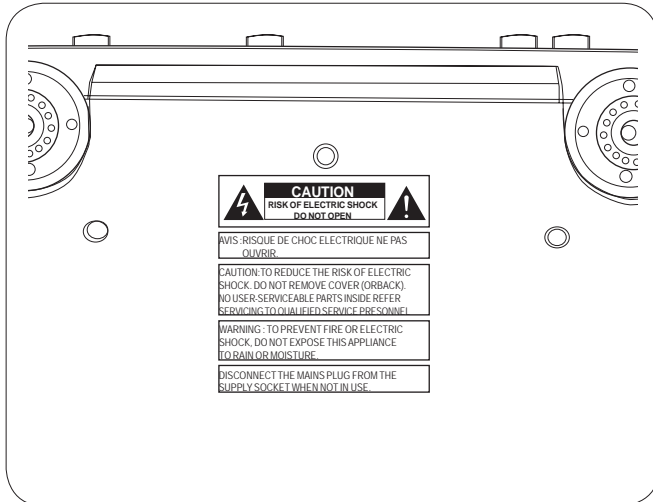
DENON은 이 선언에 대한 단독 책임 하에 이 제품이 EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 및 EN61000-3-3 표준과 2006/95/EC 및 2004/108/EC 지침을 준수하고 있음을 선언합니다.

DENON EUROPE
Division of D&M Germany GmbH
An der Landwehr 19, Nettetal,
D-41334 Germany




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.

• 주의사항 라벨 위치: 밀면



□ 취급 시 주의 사항

 <ul style="list-style-type: none"> 고온을 피해 주십시오. 선반에 설치할 때는 열이 충분히 발산되도록 하십시오. 	 <ul style="list-style-type: none"> 기기에 수분, 습기 및 먼지 등이 닿지 않도록 하십시오. 	 <ul style="list-style-type: none"> 이물질이 기기 내에 들어가지 않도록 주의하십시오. 	<p>주의:</p> <ul style="list-style-type: none"> 신문, 책상보 및 커튼 등으로 통풍구를 막지 마십시오. 촛불과 같은 화기를 기기 근처에 놓지 마십시오. 본체에 액체를 튀기거나 떨어뜨리지 마십시오. 꽃병 등과 같이 액체가 채워진 물체를 기기 위에 놓지 마십시오.
 <ul style="list-style-type: none"> 전원 코드를 주의해서 다루어 주십시오. 코드를 뽑을 때에는 플러그 손잡이를 잡고 뽑아 주십시오. 	 <ul style="list-style-type: none"> 기기를 장기간 사용하지 않을 때에는 전원 코드를 뽑아 두십시오. 	 <ul style="list-style-type: none"> 기기 가까이에 벤젠, 시너 및 살충제를 두지 마십시오. 	
<ul style="list-style-type: none"> 전원 코드를 주의해서 다루어 주십시오. 코드를 뽑을 때에는 플러그 손잡이를 잡고 뽑아 주십시오. 	 <p>* (방열구가 내장된 기기인 경우)</p> <ul style="list-style-type: none"> 방열구를 막지 마십시오. 	 <ul style="list-style-type: none"> 기기를 함부로 분해하거나 개조하지 마십시오. 	

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 지침에 따라 해당 제품을 구성합니다.



Pb

□ 목차

시작하기		
부속품	1	
본 기기의 특수 기능	1	
취급 시 주의 사항	1	
청소	1	
조립	2	
레코드 바늘 교환	2	
교환 가능한 레코드 바늘 제거	2	
교환 가능한 레코드 바늘 장착	2	
각부의 명칭과 기능	3	
연결 방법		
연결 방법	4	
전원 코드 연결	4	
재생		
준비 사항	5	
레코드 재생 준비	5	
아날로그 레코드 재생	5	
자동 시작	5	
수동 시작	5	
재생 중에 레코드 정지	5	
녹음 및 편집		
아날로그 레코드 녹음 및 녹음 편집	1	
녹음이나 편집 시 확인해야 할 주의 사항	1	
녹음	2	
USB 플래시 드라이브에 녹음	2	
편집	2	
DENON용 Trans Music Manager에서 이용 가능한 기능	2	
Trans Music Manager 사용 시 권장 시스템 요구 사항	2	
"Trans Music Manager" 설치	2	
Trans Music Manager로 편집	2	
고장이라 생각되면		9
제품 사양		10

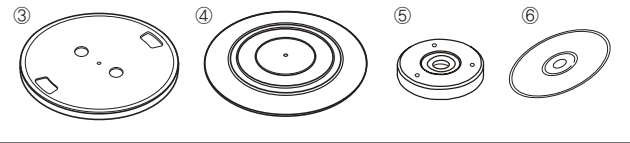
시작하기

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

부속품

제품과 함께 다음과 같은 부속품이 제공되는지 확인하십시오.

- ① 사용 설명서 1
- ② 서비스 센터 목록 1
- ③ 플래터 1
- ④ 고무 매트 1
- ⑤ EP 어댑터 1
- ⑥ DENON용 Trans Music Manager 디스크(CD-ROM) 1



본 사용 설명서에 표시된 그림들은 이해를 돕기 위한 것으로 실제와 모양이 다를 수 있습니다.

본 기기의 특수 기능

1. **USB 플래시 드라이브에 아날로그 레코드 녹음**
 - USB 재생 기능이 있는 모든 오디오 기기에서 USB 플래시 드라이브에 녹음된 트랙을 재생할 수 있습니다.
 - DP-200USB와 함께 제공되는 "Trans Music Manager" 소프트웨어를 사용하여 PC에서 음악 파일과 제목을 편집할 수 있습니다.
2. **작동 방법이 간편한 완전 자동 플레이어**

START 버튼만 누르면 아날로그 레코드 재생이 시작됩니다. 레코드 재생이 완료되면 톤암이 자동으로 원래 위치로 되돌아가고 턴테이블이 정지합니다.
3. **이퀄라이저 스위치 제공**

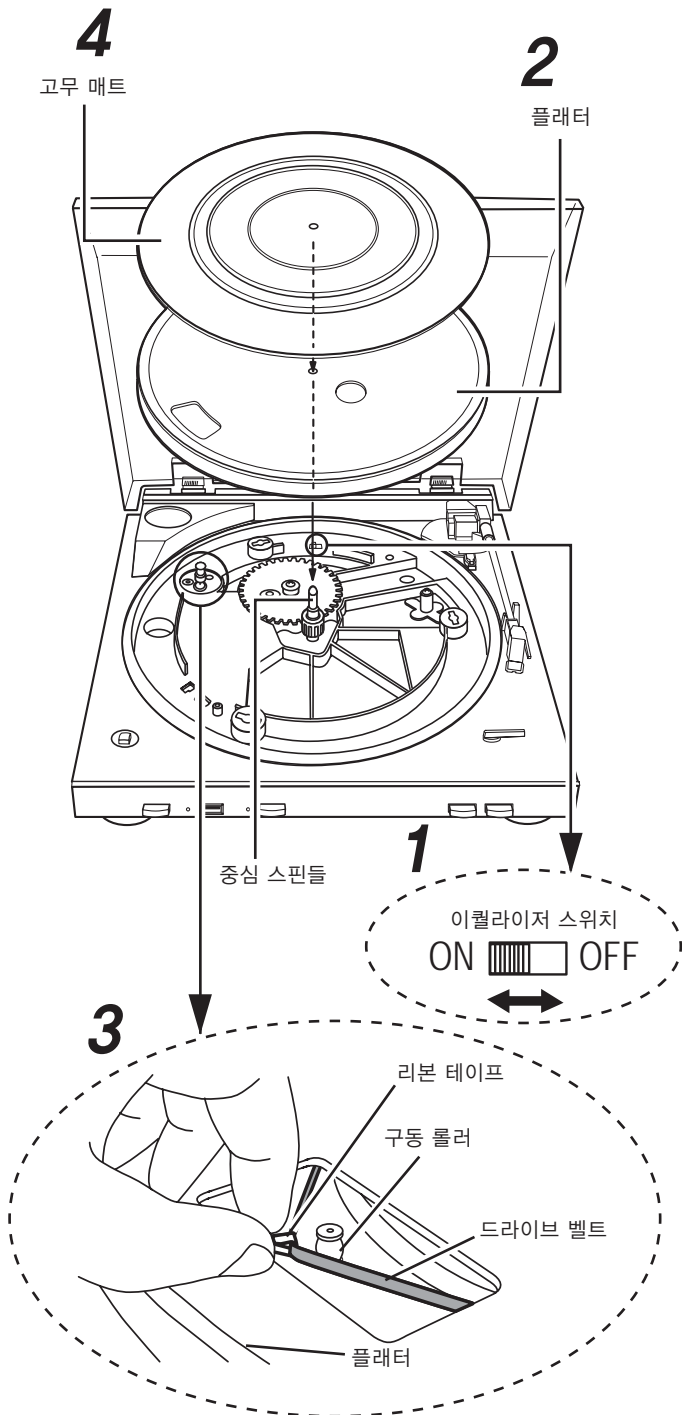
이퀄라이저 스위치를 사용하면 프리-메인 앰프와 라디오 카세트 플레이어와 같은 다양한 오디오 기기에 연결할 수 있습니다.
4. **가벼운 소형 디자인**

가벼운 소형 디자인으로 어디서나 쉽게 사용할 수 있습니다.

취급 시 주의사항

청소

- 부드러운 천으로 캐비닛과 조작 패널의 먼지를 가볍게 제거하십시오. 화학 처리된 천을 사용하는 경우 해당 주의 사항을 따르십시오.
- 벤젠, 시너 또는 기타 유기 용제나 살충제는 기기 품질을 손상시키거나 변색시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.
- **본체 이동 시**
본체 이동 시 연결 케이블의 단락 또는 와이어 손상을 막기 위해 항상 전원 공급 코드를 뽑고 다른 모든 오디오 컴포넌트 사이의 연결 케이블을 분리하십시오.



조립

조립하기 전에 톤암을 고정시키는 플라스틱 타이를 제외한 모든 포장 재료를 제거하고 먼지 덮개를 엽니다. 톤암을 고정시키는 플라스틱 타이는 조립을 마칠 때까지 그대로 둡니다.

1 DP-200USB에 연결된 기기의 입력 터미널 유형에 적합한 위치로 이퀄라이저 스위치를 설정합니다.

- ON** : "PHONO"(구입 시 기본 설정) 이외의 입력 터미널 또는 AUX 입력 터미널에 연결하는 경우.
- OFF** : PHONO 입력 터미널에 연결하는 경우.

2 중앙 스피들에 플래터를 장착합니다.
플래터의 구멍을 통해 드라이버 롤러가 보이도록 플래터를 돌립니다.

3 플래터 밑면의 드라이브 벨트에 부착된 리본 테이프를 잡고 구동 롤러에 드라이브 벨트를 겁니다.

- 롤러에 벨트를 건 후 리본 테이프를 제거합니다.
- 드라이브 벨트가 구동 롤러 중앙에 올 때까지 플래터를 손으로 돌립니다.

4 플래터 위에 고무 매트를 내려놓습니다.

참고

이퀄라이저 스위치가 올바르게 설정되지 않으면 사운드가 매우 약해지거나 왜곡됩니다.

레코드 바늘 교환

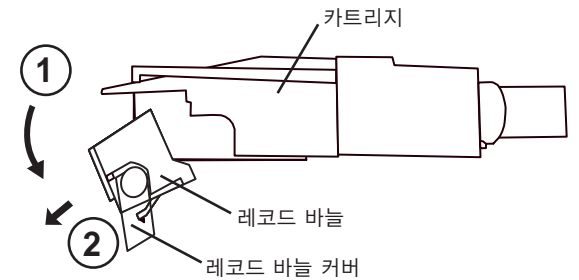
DP-200USB와 함께 제공되는 레코드 바늘의 수명은 약 400시간입니다. 레코드 손상을 막으려면 적절한 시점에 바늘을 교체해야 합니다.

□ 바늘을 교체하기 전에

콘센트에서 플레이어 전원 코드를 분리합니다.

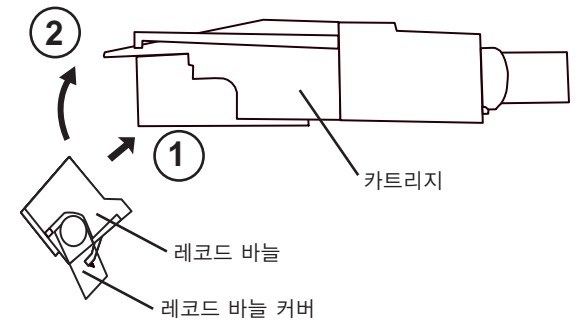
교환 가능한 레코드 바늘 제거

한 손으로는 카트리지를 잡고 다른 한 손으로는 바늘을 낀 채 화살표 ① 방향으로 누른 다음 화살표 ② 방향으로 바늘을 부드럽게 잡아 당깁니다.



교환 가능한 레코드 바늘 장착

한 손으로는 카트리지를 잡고 다른 한 손으로는 바늘을 낀 채 바늘의 고리를 화살표 ① 방향으로 향하게 한 다음 카트리지의 긴 구멍 안쪽으로 완전히 밀어 넣고 딱 소리가 날 때까지 화살표 ② 방향으로 밀어 올립니다.

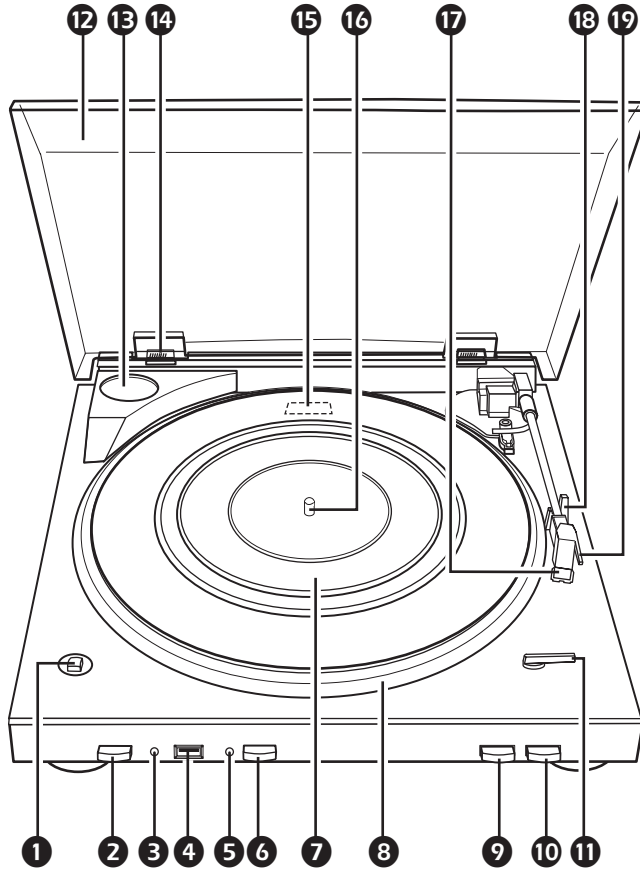


□ 레코드 바늘 끝 청소

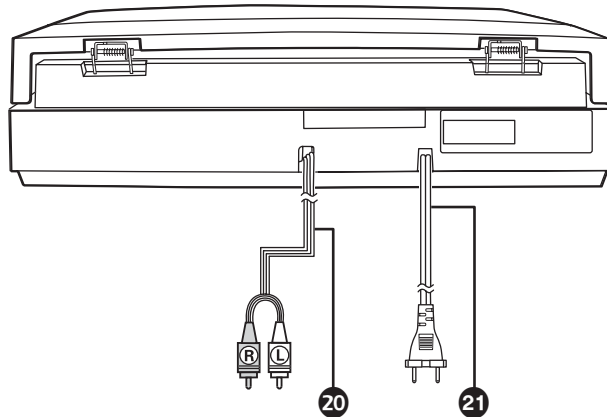
바늘 끝은 매우 약하므로 조심스럽게 다루어야 합니다. 부드러운 솔을 사용하여 바늘 끝의 먼지를 부드럽게 털어냅니다.

각부의 명칭과 기능

〈전면〉



〈후면〉



여기에 설명되어 있지 않은 버튼의 경우 괄호()에 표시된 페이지를 참고하십시오.

- ① 속도 버튼(SPEED 33/45)..... (5)
- ② 전원 조작 버튼(POWER ON/OFF)..... (5)
- ③ USB 표시등..... (8)
- ④ USB 포트..... (8)
- ⑤ 녹음 표시등..... (8)
- ⑥ REC ON/OFF 버튼..... (8)
- ⑦ 고무 매트..... (2)
- ⑧ 플래터..... (2)
- ⑨ START 버튼..... (5)
- ⑩ STOP 버튼..... (5)
- ⑪ 레코드 크기 레버 (SIZE 30/17)..... (5)
- ⑫ 먼지 덮개..... (5)
- ⑬ EP 어댑터 홀더..... (5)
사용하지 않는 EP 어댑터를 보관합니다.
- ⑭ 먼지 덮개 경첩
- ⑮ 이퀄라이저 앰프 스위치..... (2)
- ⑯ 스피들..... (2)
- ⑰ 카트리지(레코드 바늘)..... (5)
- ⑱ 톤암 거치대
- ⑲ 핑거 리프트..... (5)
- ⑳ 오디오 케이블(코드 길이: 약 1 m)..... (4)
- ㉑ 전원 코드(코드 길이: 약 1,8 m)..... (4)

시각하기
연결 방법
제형
녹음 및 편집
고장이나 생각되면
제품 사양

연결 방법

참고

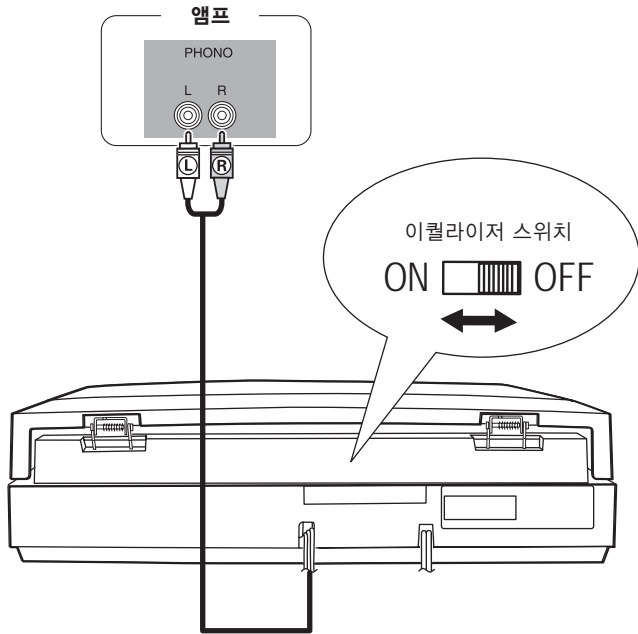
- 모든 코드의 연결이 완료될 때까지 전원 코드를 연결하지 마십시오.
- 연결 시에는 기타 기기의 사용 설명서도 참고하십시오.
- 좌우 채널이 맞는지 확인한 후 연결하십시오(Left는 왼쪽, Right는 오른쪽).
- 전원 코드를 연결 케이블과 함께 여러 겹으로 말지 마십시오. 왕왕거림이나 잡음이 발생할 수 있습니다.

연결 방법

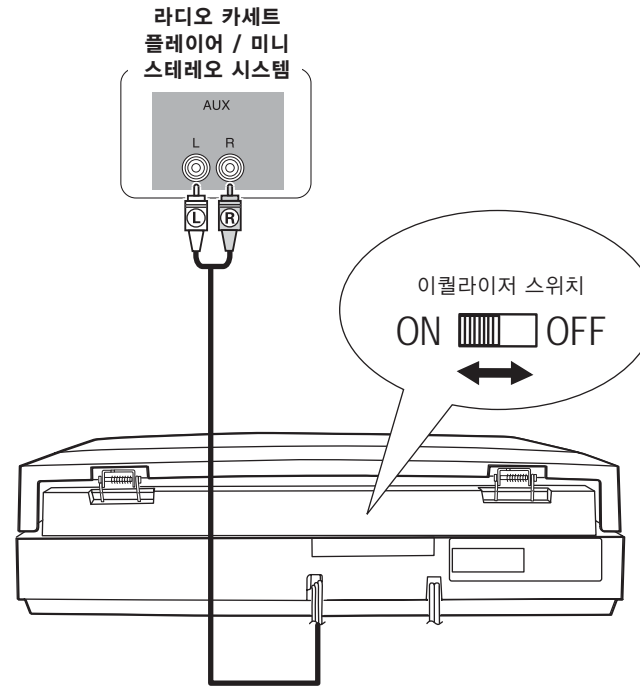
참고

DP-200USB가 연결된 기기의 입력 터미널 유형에 맞게 이퀄라이저 스위치를 설정합니다.
 자세한 내용은 "조립"(2 페이지)을 참조하십시오.

□ PHONO 입력 터미널에 연결하는 경우

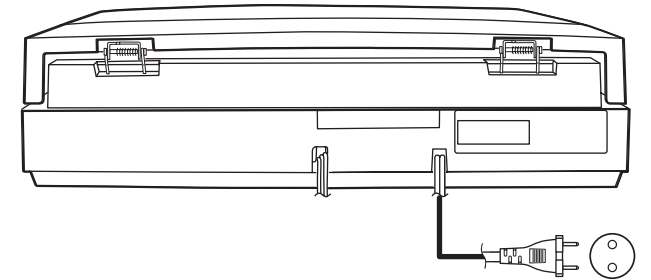


□ "PHONO" 이외의 입력 터미널 또는 AUX 입력 터미널에 연결하는 경우



전원 코드 연결

전원 코드를 연결하기 전에 모든 연결이 완료될 때까지 기다리십시오.



가정용 전원 콘센트로
(AC 220 V, 60 Hz)

참고

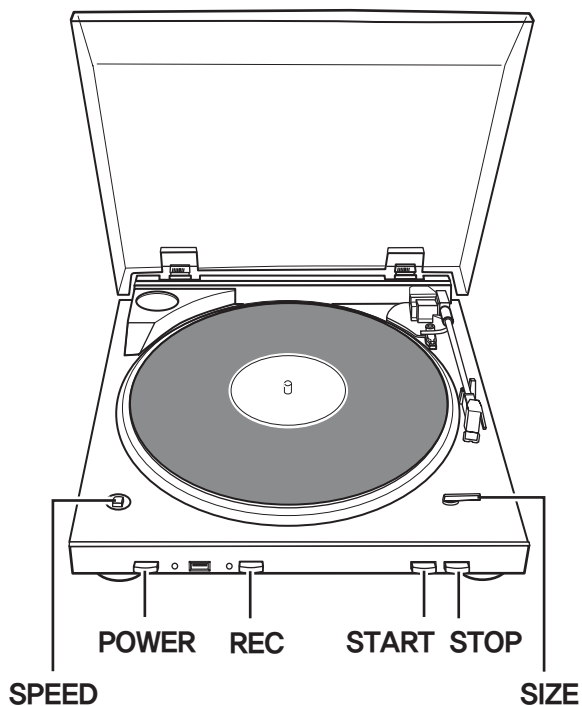
AC 플러그를 확실하게 삽입하십시오. 불안정한 연결은 잡음을 초래할 수 있습니다.

재생

DP-200USB는 아날로그 레코드를 재생할 수 있습니다. 또한 레코드를 USB 플래시 드라이브에 녹음할 수 있습니다. USB 플래시 드라이브에 녹음하는 방법에 대한 자세한 내용은 "녹음 및 편집" (136~141 페이지)을 참조하십시오.

참고

DP-200USB는 플레이어에 연결된 USB 플래시 드라이브에서 녹음된 음악을 재생할 수 없습니다.



준비 사항

레코드 재생 준비

1 POWER (ON)를 누릅니다.

※ 전원을 끄려면 POWER를 다시 누릅니다.

2 먼지 덮개를 열고 고무 매트 위에 아날로그 레코드를 올려 놓습니다.

※ EP 레코드를 재생하는 경우에는 EP 어댑터를 사용하십시오.

3 SPEED를 사용하여 레코드 재생 속도를 설정합니다.

[설정 가능한 항목] **33** : 33-1/3 rpm

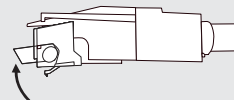
45 : 45 rpm

4 SIZE를 사용하여 레코드 크기를 설정합니다.

[설정 가능한 항목] **30** : 30 cm

17 : 17 cm

5 레코드 바늘 덮개를 올립니다.



아날로그 레코드 재생

자동 시작

START를 누릅니다.

레코드가 자동으로 재생됩니다.

※ 레코드 재생이 완료되면 톤암이 원래 위치로 되돌아가고 턴테이블이 자동으로 정지합니다(자동 복귀 기능).

※ 레코드 재생을 정지하려면 POWER "OFF"로 설정하십시오.

수동 시작

핑거 리프트를 사용하여 원하는 재생 시작 위치로 톤암을 이동하고 조심스럽게 내려 놓습니다.

※ 레코드 재생이 완료되면 톤암이 원래 위치로 되돌아가고 턴테이블이 자동으로 정지합니다(자동 복귀 기능).

참고

- 톤암을 이동할 때 레코드에 흠집을 내지 않도록 주의하십시오.
- 레코드가 재생되고 있는 동안 톤암 또는 턴테이블을 만지거나 전원을 끄면 사운드가 제대로 재생되지 않거나 레코드가 손상될 수 있으므로 주의해야 합니다.
- 25cm 레코드에는 자동 시작 기능을 사용할 수 없습니다. 이 크기의 레코드는 수동으로 시작해야 합니다.
- 자동 복귀 기능은 톤암이 레코드 중앙 부근의 특정 위치에 도달하면 활성화됩니다. 홈이 이 위치를 벗어나는 비표준 레코드의 경우 레코드 재생이 정지되기 전에 자동 복귀 기능이 활성화될 수 있습니다.

재생 중에 레코드 정지

STOP을 누릅니다.

재생이 정지되고 톤암이 원래 위치로 복귀합니다.

녹음 및 편집

아날로그 레코드 녹음 및 녹음 편집

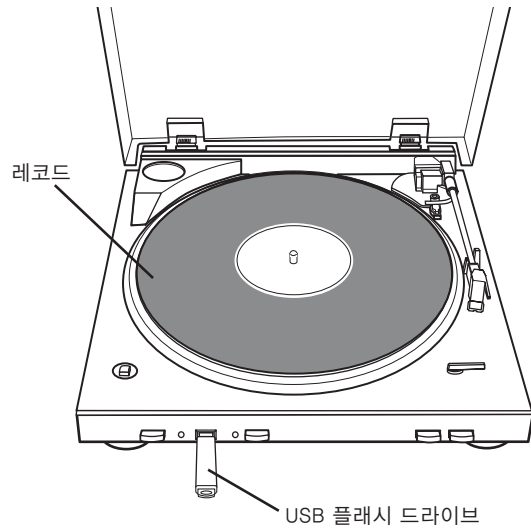
녹음

다음 항목이 필요합니다.

DP-200USB

USB 플래시 드라이브

아날로그 레코드



- 각 녹음 조작마다 새 파일을 만듭니다.
- MP3 음악 파일을 만듭니다.
- 1GB USB 플래시 드라이브를 사용하는 경우에는 약 30개 LP 아날로그 레코드까지 저장할 수 있습니다.

편집

다음 항목이 필요합니다.

Trans Music Manager (CD-ROM)

인터넷에 연결된 PC

녹음된 USB 플래시 드라이브

파일 분할

트랙 1 / 트랙 2 / 트랙 3 / 트랙 4

↓ 분할

트랙 1 트랙 2 트랙 3 트랙 4

트랙 또는 앨범의 제목이나 아티스트 이름과 같은 정보 추가

다음과 같은 두 가지 방법을 사용할 수 있습니다.

- ① "MusicID"에서 다운로드합니다.
* Gracenote의 CD 데이터베이스에서 음악 트랙에 대한 정보를 검색하는 시스템.
- ② PC 키보드를 사용하여 정보를 입력합니다.

파일 삭제

트랙 1 트랙 2 트랙 3 트랙 4

↓ 트랙 2 삭제

트랙 1 트랙 2 트랙 4

편집된 파일은 PC에 저장할 수 있습니다.
(USB 플래시 드라이브에도 저장할 수 있습니다.)

재생

다음 항목이 필요합니다.

편집 또는 녹음된 파일이 들어 있는 USB 플래시 드라이브

USB 입력 장치가 있는 오디오 기기

또는

PC

오디오 기기에서 재생

USB 포트가 있는 오디오 기기에서 재생합니다.
(PC에서 파일을 편집한 경우 USB 플래시 드라이브로 데이터를 전송합니다.)

PC에서 재생

PC에 설치된 오디오 플레이어 소프트웨어 또는 Trans Music Manager 소프트웨어를 사용하여 재생합니다.

녹음이나 편집 시 확인해야 할 주의 사항

녹음 시 주의 사항

- 녹음 중에 USB 플래시 드라이브를 분리하지 마십시오. 녹음이 되지 않습니다. USB 플래시 드라이브를 제거하기 전에 녹음이 완료되었는지 확인하십시오.
- 녹음 중 USB 플래시 드라이브에 저장 공간이 없으면 녹음 조작이 중지되고 USB 표시등이 꺼집니다.
- 레코드 재생이 끝나고 톤암이 원래 위치로 복귀해도 USB 플래시 드라이브에서 자동으로 녹음이 정지되지는 않습니다. 녹음을 정지하려면 **REC** 버튼을 누르십시오.
- USB 플래시 드라이브의 녹음 레벨은 고정되어 있습니다. 음악을 재생할 때 볼륨을 조절하려면 사용하는 오디오 기기의 볼륨 컨트롤을 사용하십시오.
- **REC** 버튼을 켜 후 1초 안에 다시 끄면 녹음이 시작되지 않습니다.
- 아날로그 레코드의 양면을 연속 녹음하는 경우 A면에서 B면으로 전환되는 과정에서 장시간 무음으로 녹음됩니다. 이를 방지하려면 A면 녹음을 정지한 후 B면 녹음을 다시 시작해야 합니다.

트랙 정보 다운로드 주의 사항

DP-200USB와 함께 제공되는 "Trans Music Manager" 소프트웨어를 사용하여 녹음된 트랙에 대한 정보(트랙 또는 앨범의 제목, 아티스트 이름 등)를 Gracenote 웹 사이트에서 다운로드할 수 있습니다.

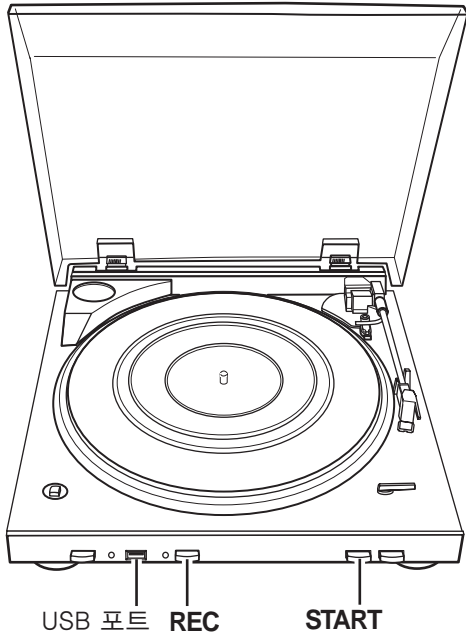
- Trans Music Manager로 다운로드
 - ① 녹음된 트랙의 오디오 파형 앞 부분을 몇 초 동안 읽습니다.
 - ② Gracenote® CD 데이터베이스에서 일치하는 파형을 검색합니다.
 - 일치하는 파형을 찾으면 다운로드 목록에 트랙 제목이 표시됩니다.
 - ③ 정보를 다운로드합니다.
- 다음과 같은 경우에 트랙 정보를 다운로드할 수 없습니다. 이러한 경우 정보를 직접 입력해야 합니다.
 - 녹음한 레코드가 CD로 출시되지 않은 경우.
 - 녹음 시 마모된 레코드 바늘을 사용하여 노이즈가 너무 많이 포함되었거나 유사한 녹음 품질 관련 문제가 있는 경우.
 - CD 버전 레코드의 음질이 리마스터링 등으로 강화된 경우 등

USB 플래시 드라이브 정보

- USB 플래시 드라이브만 사용하십시오. 다른 USB 기기에 연결해서는 안 됩니다.
- DP-200USB에 USB 플래시 드라이브를 연결하는 경우, DENON은 USB 플래시 드라이브의 손실 또는 손상에 대한 책임을 지지 않습니다. 따라서 중요한 데이터는 백업해 두십시오.
- USB 플래시 드라이브는 USB 허브를 통해서 작동하지 않습니다.
- 작동 및 전원 공급 장치가 보증되지 않는 USB 플래시 드라이브도 있습니다.
- 본체의 USB 포트는 USB 케이블을 사용하여 PC에 연결할 수 없습니다.
- USB 플래시 드라이브를 USB 포트에 정확하게 꽂으십시오. 비스듬히 꽂으면 손상될 수 있으므로 주의하십시오.
- 저작권이 보호된 USB 플래시 드라이브만 사용해야 합니다.
- 외장 하드 디스크 드라이브에는 녹음할 수 없습니다.
- USB 케이블(연장 케이블 포함)을 통해 녹음할 수 없습니다.

호환 OS 및 PC 정보

- 호환되는 OS는 Windows 2000 / Windows XP / Windows Vista입니다. 디스플레이 화면은 PC에 따라 부분적으로 다를 수 있습니다.
- 본체를 PC에 연결하여 PC로 정보를 출력할 수는 없습니다.
- 시스템 일시중단, 정지(대기 모드), 최대절전 모드 등과 같은 작동이 보장되지 않는 PC도 있습니다.



녹음

레코드 재생 준비

1 녹음할 아날로그 레코드 재생을 준비합니다(5 페이지 지 "레코드 재생 준비").

- ① 고무 매트 위에 레코드를 내려 놓습니다.
- ② 레코드 재생 속도를 설정합니다.
- ③ 레코드 크기를 설정합니다.
- ④ 전원을 켭니다.

2 USB 포트에 USB 플래시 드라이브를 꼽습니다.
USB 표시등이 녹색으로 켜집니다.

※ USB 플래시 드라이브에 쓰기 보호 스위치가 있는 경우 차단 해제 위치에 있는지 확인하십시오.

3 START를 누릅니다.

※ 레코드를 수동으로 시작하는 경우 핑거 리프트를 사용하여 재생을 시작할 위치로 톤암을 이동하고 조심스럽게 내려 놓으십시오.

4 바늘이 레코드에 닿으면 REC를 누릅니다.

녹음 표시등이 적색으로 깜박이고 녹음이 시작됩니다.

5 녹음을 정지하려면 REC를 누릅니다.

녹음 표시등이 꺼집니다.

참고

- REC를 누른 시점(녹음 표시등이 적색으로 켜짐)에서 녹음이 시작되는 시점(적색 표시등이 깜박임)까지의 시간은 USB 플래시 드라이브 용량과 유형에 따라 다릅니다. 녹음 시작 시간을 미리 확인하십시오.
- USB 플래시 드라이브를 분리할 때는 한 손으로는 DP-200USB를 잡고 다른 손으로는 플래시 드라이브를 잡으십시오.
- 녹음 중에 USB 플래시 드라이브를 분리하지 마십시오.

편집

DENON용 Trans Music Manager에서 이용 가능한 기능

Trans Music Manager를 사용하면 다음 기능을 수행할 수 있습니다.

- 파일 분할기
 - 자동 MP3 파일 분할기
 - 수동 MP3 파일 분할기
- MusicID(트랙 정보 추가)
 - 트랙 이름, 아티스트 이름, 앨범 이름 등
 - 인터넷에서 Gracenote® 액세스
 - 문자 입력
- 파일 삭제

Trans Music Manager는 Trans Technology, Inc.의 상표 및 등록 상표입니다.
음악 식별 기술에 대한 정보는 Gracenote, Inc.가 제공합니다.
Gracenote®와 CDDB®는 Gracenote의 등록 상표입니다.

Gracenote MusicIDSM 음악 인식 서비스 정보

"Gracenote MusicIDSM 음악 인식 서비스"는 Gracenote®가 제공하는 서비스로서 일반적으로 CDDB®라고 합니다.
이 서비스를 사용하면 인터넷에서 Gracenote® 서버에 연결하여 CD 제목, 아티스트 이름, 트랙 이름 등에 대한 텍스트 형식의 정보를 자동으로 받을 수 있습니다.

Trans Music Manager 사용 시 권장 시스템 요구 사항

- Windows 2000/Windows XP/ Windows Vista를 실행하는 PC
- 최소 여유 공간이 30MB인 HDD
- USB 2.0 포트

"Trans Music Manager" 설치

1 제공된 CD-ROM(Trans Music Manager)을 PC에 넣습니다.

시작 메뉴 화면이 표시됩니다.

※ 시작 메뉴 화면이 표시되지 않으면 "내 컴퓨터"에서 CD-ROM 드라이브를 열고 "TMMLaunch.exe"를 시작하십시오.

2 "Trans Music Manager 설치"를 클릭합니다.
InstallShield 마법사 화면이 표시됩니다.

3 "Trans Music Manager 설치"를 클릭합니다.
화면 설명을 읽고 내용을 따릅니다.

4 "완료"를 클릭합니다.
설치가 완료됩니다.

Trans Music Manager로 편집

편집 조작에 대한 자세한 내용은 DP-200USB와 함께 제공된 CD-ROM에 포함된 "간편 사용자 안내서"를 참조하십시오.

고장이라 생각되면

문제가 발생하면 먼저 다음 사항을 확인하십시오.

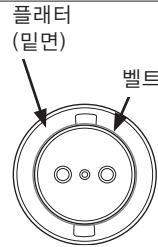
1. 연결이 올바르게 되어 있습니까?
2. 본체는 사용 설명서에 설명된 대로 조작되고 있습니까?

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.

[레코드 재생]

상태	확인	페이지
전원이 켜지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • DP-200USB의 전원 코드가 콘센트에 제대로 연결되어 있습니까? • 전원 버튼이 "ON" 상태입니까? 	4 5
턴테이블이 회전하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • DP-200USB의 전원 코드가 콘센트에 제대로 연결되어 있습니까? • 드라이브 벨트가 플래터와 구동 롤러에 모두 올바르게 연결되어 있습니까? 드라이브 벨트가 분리된 경우 먼저 플래터에 다시 연결하고 구동 롤러에 거십시오. 자세한 내용은 "어셈블리"(P. 2 페이지)를 참조하십시오. 	4 2
소리가 나지 않습니다.	• 오디오 케이블이 올바르게 연결되어 있습니까?	4
	• 앰프가 DP-200USB 오디오 케이블로 사용할 수 있도록 올바르게 설정되었습니까?	4
	• 교환 가능한 레코드 바늘이 카트리지에 올바르게 장착되어 있습니까?	2
사운드에 잡음이 있거나 레코드 바늘이 튀거나 사운드가 왜곡됩니다.	• 레코드 바늘 또는 레코드가 오염되지 않았습니까?	2
	• 레코드 바늘이 마모되거나 레코드에 흠집이 나지 않았습니까?	2
START 버튼을 눌러도 톤암이 움직이지 않습니다.	• DP-200USB의 전원 코드가 콘센트에 제대로 연결되어 있습니까?	4
	• 전원 버튼이 "ON" 상태입니까?	5
	• 톤암이 암 거치대에 걸려 있습니까?	3



[USB 플래시 드라이브]

상태	확인	페이지
USB 플래시 드라이브가 인식되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • USB 플래시 드라이브가 포트에 완전히 꽂혀 있습니까? • USB 플래시 드라이브의 저장 공간이 없습니까? 	8 8
USB 플래시 드라이브에 녹음이 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • USB 플래시 드라이브가 포트에 완전히 꽂혀 있습니까? • USB 플래시 드라이브의 저장 공간이 없습니까? • USB 플래시 드라이브가 PC와 호환되지 않습니다. • 녹음 중에 녹음을 중지하지 않고 USB 플래시 드라이브를 분리했습니까? 	8 8 8 8
USB 플래시 드라이브를 포맷할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • DP-200USB에서는 USB 플래시 드라이브를 포맷할 수 없습니다. 플래시 드라이브를 포맷하려면 PC를 사용하십시오. 	-

[편집]

상태	확인	페이지
파일을 편집할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • DP-200USB와 함께 제공된 CD-ROM을 PC에 설치했습니까? • 파일이 USB 플래시 드라이브에 올바르게 녹음되었습니까? (트랙 파일이 폴더에 올바르게 생성되었습니까?) • PC가 인터넷에 연결되어 있습니까? (트랙 정보는 인터넷에 연결되어야 다운로드할 수 있습니다.) 	8 - 8
파일을 배치 분할할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 배치 분할 설정 메뉴를 변경하고 배치 분할 조작을 다시 시도하십시오. • 특정 녹음 조건에서는 파일을 배치 분할할 수 없습니다. 이러한 경우에는 파일을 수동으로 분할할 수 있습니다. 	8 8
트랙 정보가 다운로드되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • PC가 인터넷에 연결되어 있습니까? • 다음과 같은 경우에 트랙 정보를 다운로드할 수 없습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 해당 레코드가 CD로 출시되지 않은 경우(CD 데이터베이스에 없는 경우). • 레코드 바늘 마모로 인해 사운드가 올바르게 녹음되지 않은 경우. • 해당 레코드의 CD 버전 음질이 리마스터링 등으로 강화된 경우. 	6 7
녹음된 앨범 파일의 일부만 트랙 정보를 얻을 수 있습니다.	• MusicID 검색 시 "트랙을 앨범으로 식별"을 선택하십시오.	8
	• 검색 시 앨범에서 일치하는 트랙을 하나만 발견해도 앨범 목록에서 수동으로 트랙 정보를 얻을 수 있습니다.	8

제품 사양

□ 턴테이블

드라이브 시스템:	벨트 드라이브
모터:	DC 서보 모터
속도:	33-1/3, 45 rpm
와우 및 플러터:	0,15 % WRMS
톤암:	다이나믹 밸런스 유형
유효 암 길이:	195 mm
카트리지:	MM 유형
출력 전압:	이퀄라이저 OFF: 2,5 mV 이퀄라이저 ON : 150 mV
최적 레코드 바늘 압력:	3,5 g
교환 가능한 레코드 바늘 번호:	DSN-84
USB 포트:	USB 녹음, USB A 및 USB 1.1과 호환 가능

□ 일반 사항

전원:	AC 220 V, 60 Hz
소비 전력:	12 W
최대 외형 크기:	먼지 덮개를 닫았을 때: 360 (W) x 98 (H) x 358 (D) mm 먼지 덮개를 열었을 때: 360 (W) x 415 (H) x 363 (D) mm
무게:	3,2 kg

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

품질보증서

모델명		보증기간
제조번호		1년
구입일자		

고객	주소	(Tel:)
	성명	
대리점	상호	
	전화	



D&M Sales and Marketing Korea Ltd.
 140-719 서울시 용산구 원효로3가 53-5 청진빌딩 10층
 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: 본사 02)715-9052, 용산: 02)712-1403

D&M

D&M Sales and Marketing Korea Ltd.

140-719 서울시 용산구 원효로3가 53-5 청진빌딩 10층
TEL: (02)715-9041 FAX: (02)715-9040
A/S센터: (02)712-1403
<http://www.dm-korea.com>

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	