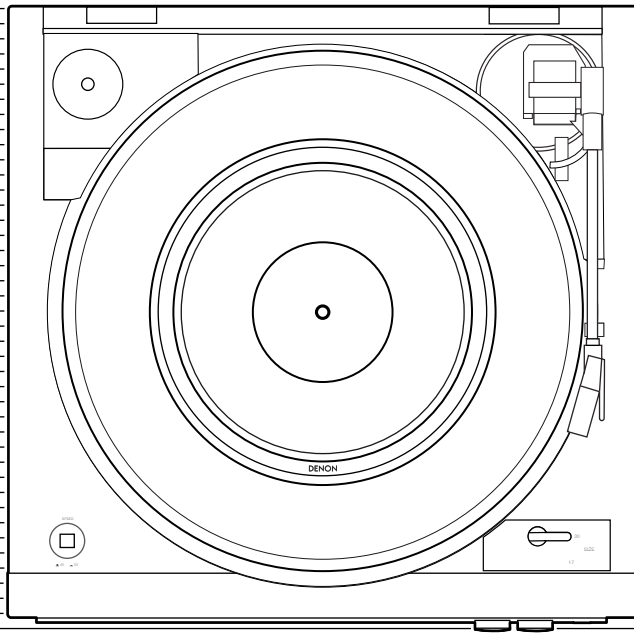


DENON

전자동 턴테이블 시스템

DP-29F

조작 지침



□ 안전 주의 사항



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



주의:
감전의 위험이 있으므로 커버(또는 뒤 커버)를 분해하지 마십시오. 기기 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 서비스를 받으려면 자격이 있는 서비스 직원에게 문의하여 주십시오.



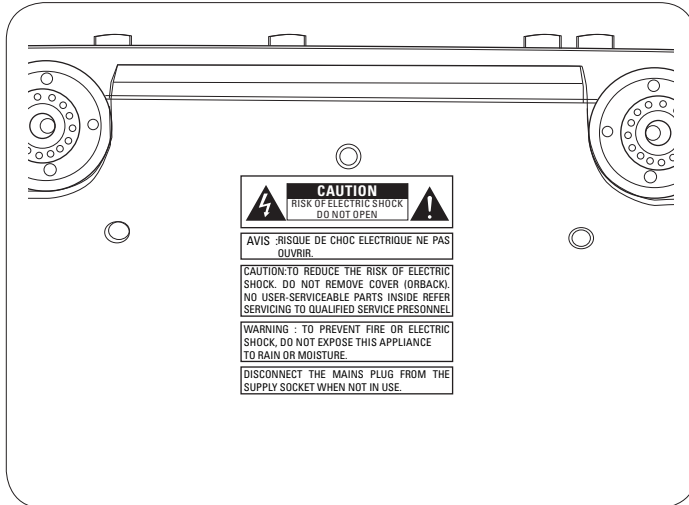
정삼각형 안에 화살표가 있는 번개 기호는 제품 내부에 인체에 감전을 일으킬 수 있는 수준의 절연되지 않은 "위험 전압"이 존재함을 사용자에게 알리는 경고 표시입니다.



정삼각형 안의 느낌표 기호는 제품에 동봉된 설명서에 중요한 조작 및 유지보수(서비스) 지침이 있음을 사용자에게 알리는 경고 표시입니다.

경고:
화재 및 감전의 위험이 있으므로 본 제품을 비나 습기에 노출시키지 마십시오.

• 주의 라벨 위치: 하단



중요 안전 지침

- 본 설명서를 읽어주십시오.
- 본 설명서를 잘 보관하십시오.
- 모든 경고에 유의하십시오.
- 모든 지침을 준수하십시오.
- 본 기기를 물 근처에서 사용하지 마십시오.
- 마른 천으로만 청소하십시오.
- 환기구를 막지 마십시오.
제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
- 라디에이터, 난방 장치, 스토브 또는 기타 열을 발산하는 기기(앰프 등)와 같은 열원 근처에 설치하지 마십시오.
- 안전을 위해 설치된 유극 플러그 또는 접지형 플러그를 훼손하지 마십시오. 유극 플러그에는 두 개의 날이 있는데, 하나가 다른 하나보다 더 넓습니다. 접지형 플러그에는 두 개의 날과 세 번째 접지 단자가 있습니다. 넓은 날과 세 번째 접지는 안전을 위해 제공되었습니다. 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않으면 전기 기사에게 구식 콘센트 교체를 문의하십시오.
- 특히 플러그, 콘센트, 기기와 코드의 연결 지점이 밟거나 접하지 않도록 전원 코드를 보호하십시오.
- 제조업체에서 지정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
- 제조업체에서 지정하거나 기기와 함께 판매된 카드, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우, 카트에 기기를 실어 이동할 때 카트가 넘어져 부상당하지 않도록 주의하십시오.
- 천동 번개가 칠 때나 장시간 사용하지 않을 때는 기기의 플러그를 뽑으십시오.
- 모든 정보는 자격을 갖춘 서비스 기술자에게 의뢰하십시오. 전원 코드 또는 플러그가 손상되었거나, 기기 내부에 액체를 쏟았거나 물체를 떨어뜨린 경우, 기기가 비나 습기에 노출되었거나, 정상적으로 작동하지 않거나, 바닥에 떨어진 경우 등 어떤 식으로든 기기가 손상된 경우에는 수리를 해야 합니다.



FCC 정보(미국 고객용)

1. 제품

본 제품은 FCC Rules Part 15를 준수합니다. 제품 조작 시 다음 조건을 따릅니다.
(1) 본 제품은 유해 간섭을 일으키지 않아야 하며, (2) 본 제품은 원치 않는 동작을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신하는 모든 간섭을 수용해야 합니다.

2. 중요 알림: 본 제품을 수정하지 마십시오.

이 설명서에 수록된 지침에 나온 대로 설치할 경우, 본 제품은 FCC 요건을 충족합니다. DENON에서 명시적으로 승인하지 않은 방법으로 본 제품을 수정하면 FCC가 귀하에게 부여한 제품 사용 권리가 무효화될 수 있습니다.

3. 참고

본 제품은 FCC Rules Part 15에 따른 Class B 디지털 장치에 대한 제한을 준수하는 것으로 테스트를 통해 확인되었습니다. 이러한 제한은 가정에 설치된 제품을 유해 간섭으로부터 보호하기 위해 설계되었습니다.

본 제품은 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출할 수 있으며 본 제품을 지침에 따라 설치하고 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 본 제품이 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해 간섭을 일으키는 경우(본 제품을 껐다 켜보면 확인할 수 있음) 다음 방법 중 하나 이상을 사용하여 간섭을 해결해 보시기 바랍니다.

- 수신 안테나의 방향을 조정하거나 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 넓힙니다.
- 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 제품을 연결합니다.
- 본 제품의 유통 허가를 받은 로컬 유통업체(유통업자) 또는 숙련된 라디오/TV 기사에게 도움을 요청합니다.

이 Class B 디지털 기기는 캐나다 ICES-003를 준수합니다.

□ 사용 참고 사항

경고

- 고온의 장소는 피하십시오.
랙에 설치하는 경우에는 열이 충분히 분산될 수 있도록 하십시오.
- 전원 코드를 주의하여 다루십시오.
코드를 뽑을 때는 플러그 손잡이를 잡고 뽑으십시오.
- 기기에는 수분, 습기, 먼지가 없도록 하십시오.
- 기기를 장기간 사용하지 않을 때는 전원 코드를 뽑아두십시오.
- 환기구를 막지 마십시오.
- 기기 내부에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.
- 기기에 살충제, 벤젠, 시너 등이 닿지 않도록 하십시오.
- 기기를 어떤 방식으로든 분해하거나 개조하지 마십시오.
- 신문, 식탁보 또는 커튼 등으로 환기구를 막지 마십시오.
- 촛불과 같은 노출된 불꽃을 기기 근처에 두지 마십시오.
- 건전지 폐기에 대한 현지 규정을 준수하고 따르십시오.
- 액체가 떨어지거나 튀는 곳에 기기를 두지 마십시오.
- 꽃병 등과 같이 액체가 들어 있는 물체를 기기 위에 놓지 마십시오.
- 젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오.
- 스위치가 OFF(STANDBY) 위치에 있더라도 장비의 전원이 완전히 꺼진 것은 아닙니다.
- 전원을 쉽게 차단할 수 있도록 장비를 전원 콘센트와 가까운 곳에 설치해야 합니다.

• **적합성 선언**

당사는 당사의 전적인 책임 하에 본 제품이 이 선언과 관련된 범위까지 다음 표준을 준수함을 선언합니다.
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 및 EN61000-3-3.
에너지 관련 제품(ErP)에 대한 저전압 지침 2006/95/EC 및 EMC Directive 2004/108/EC, EC 규정 1275/2008 및 해당 프레임 워크 Directive 2009/125/EC의 조항 준수.

재활용에 대한 참고:

본 제품의 포장재는 재활용 및 재사용이 가능합니다. 포장재를 폐기할 때는 현지 재활용 규정을 준수하십시오.
본 제품을 폐기할 때는 현지 법규 또는 규정을 준수하십시오.
건전지는 무단 폐기하거나 소각하지 말고, 건전지 폐기에 관한 현지 규정에 따라 처분하십시오.
본 제품과 건전지를 제외한 부속품은 WEEE 지침이 적용 가능한 제품으로 구성되어 있습니다.



주의:

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

**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.

DENON 전자동 턴테이블 시스템을 구입해 주셔서 감사합니다.
 턴테이블 시스템을 숙지하고 최대의 만족을 얻을 수 있도록 조작 지침을
 꼼꼼히 읽어 보십시오.

- 목차 -

① 주의 사항 5
 ② 턴테이블을 사용하기 전에 6
 ③ 연결 7
 ④ 제어 8
 ⑤ 레코드 재생 8, 9
 ⑥ 조작 상세 정보 9
 ⑦ 문제 해결 10
 ⑧ 제품 사양 10

박스 안에 주 기기와 함께 다음 물품이 들어 있는지 확인하십시오.

(1) 조작 지침(본 설명서) 1
 (2) 서비스 센터 목록 1
 (3) 플래터 1
 (4) 고무 매트 1
 (5) 45rpm 어댑터 1

1 주의 사항

전원 요구 사항

전기 장비에 대한 전원 요구 사항은 지역마다 다릅니다.
 기계가 해당 지역의 전원 요구 사항을 만족하는지 확인하십시오.
 잘 모르겠으면 자격을 갖춘 전기 기사에게 문의하십시오.

전원 스위치 정보

이 턴테이블에는 주 전원 스위치가 장착되어 있지 않습니다. 전원
 스위치는 턴테이블의 톤 암에 통합되어 있습니다. 톤 암이 톤 암
 거치대로 돌아가면 턴테이블 전원이 차단됩니다. 그러나 이 경우
 전원이 완전히 꺼진 것은 아닙니다. 전원을 완전히 끄려면 가정용
 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.

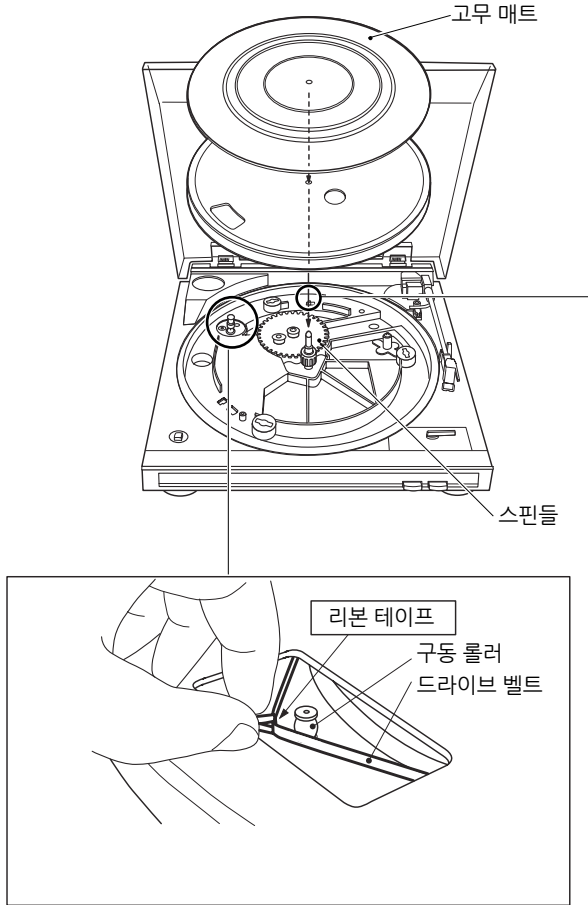
안전을 위해 알아야 하는 사항

- 젖은 손으로 플러그를 만지지 마십시오.
- 항상 코드가 아닌 플러그를 잡고 당기십시오.
- 턴테이블 수리 또는 조립은 자격을 갖춘 전문가에게 맡기십시오.
 자격이 없는 사람이 내부 부품을 만지면 심각한 감전의 위험이
 있습니다.
- 어린이가 아무 것도 만지지 않게 주의하십시오. 특히 금속 물체를
 턴테이블 안에 넣지 못하게 하십시오.

턴테이블 보호

- 가정용 AC 전원만 사용하십시오. DC 전원은 절대 사용하지 마십시오.
- 턴테이블 위에 물을 쏟은 경우 턴테이블을 분리하고 판매업체에
 연락하십시오.
- 턴테이블을 환기가 잘 되는 곳에 두고 직사광선을 피하십시오.
- 내부 회로와 외장 표면이 손상되지 않도록 열원(난로 등) 근처에 두지
 마십시오.
- 턴테이블 근처에서 스프레이 타입 살충제를 사용하지 마십시오.
 마감이 손상되고 갑자기 발화할 수 있습니다.
- 마감이 손상되지 않도록 페인트 시너 또는 기타 유사 화학 물질로
 턴테이블을 청소하지 마십시오.
- 턴테이블을 평평하고 단단한 표면에 두십시오.
- 턴테이블을 장기간 사용하지 않을 경우 전원 코드를 뽑으십시오.
- 절연체를 보호하기 위해 항상 턴테이블을 들어서 옮기십시오. 그리고
 턴테이블을 이동하기 전에 모든 연결 케이블을 분리하십시오.
- 턴테이블을 먼 곳으로 옮길 때에는 보호 포장재로 싸서 원래 상자에
 넣어 이동하십시오.

2 턴테이블을 사용하기 전에



- 드라이브 벨트는 플래터 아래에 장착되어 있습니다. 플레이어를 조립할 때에는 드라이브 벨트를 조심스럽게 다루십시오.
- 스타일러스에 부착된 포장재를 제외하고 톤 암에 부착된 모든 포장재를 제거한 다음 먼지 덮개를 열고 조립하십시오. 조립 후 스타일러스 덮개를 제거하십시오.

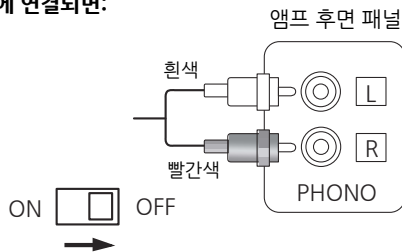
1	외부 표면의 구멍을 손으로 잡고 중앙 스피들이 중앙 구멍에 들어가도록 플래터를 천천히 내립니다. 플래터의 환기구 중 하나가 구동 롤러와 일직선이 될 때까지 플래터를 회전합니다. (그림을 참조하십시오.)
2	턴테이블 아래에 위치할 드라이브 벨트의 리본 테이프를 살짝 쥐고 잡아당긴 후 구동 롤러 주변으로 벨트를 연장합니다. (부착한 후에는 리본 테이프를 제거합니다.) 드라이브 벨트가 올바르게 장착되도록 플래터를 3~4회 회전합니다.
3	고무 매트를 플래터 위에 놓습니다.

중요! 꼭 확인하십시오.
 드라이브 벨트와 리본 테이프가 플래터 아래에 부착되었는지 확인하십시오. 왼쪽 그림과 같이 리본 테이프를 잡고 구동 롤러까지 연장하십시오.

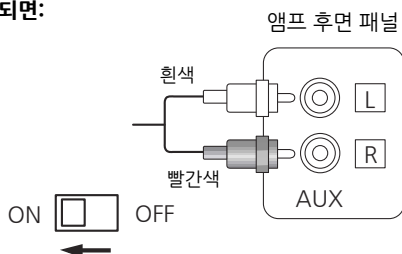
이퀄라이저 앰프 스위치

이 기기에는 RIAA 이퀄라이저 앰프가 내장되어 있어서 PHONO (턴테이블) 입력 잭 없이 앰프에 연결할 수 있습니다. 앰프에 따라 이퀄라이저 앰프 스위치를 설치하십시오.

기기가
PHONO(MM) 잭에 연결되면:



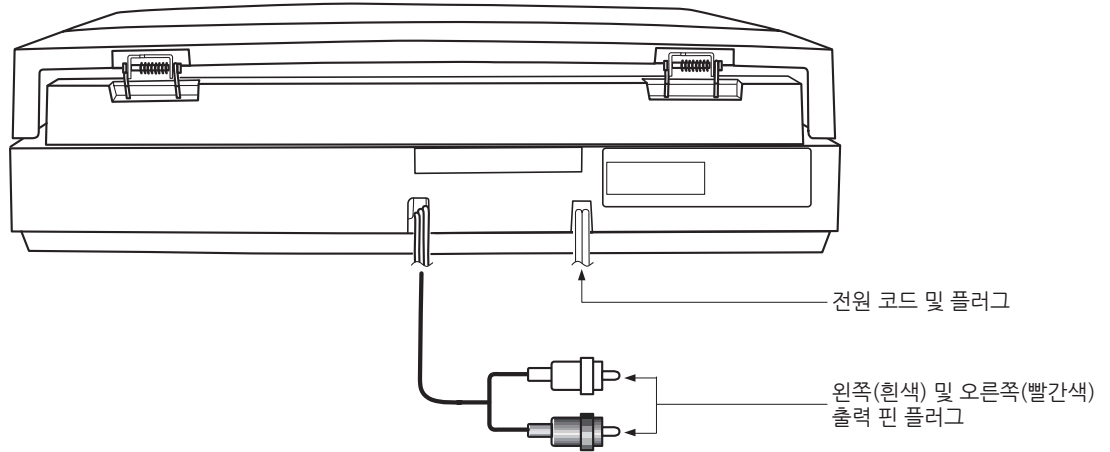
기기가
AUX 잭 등에 연결되면:



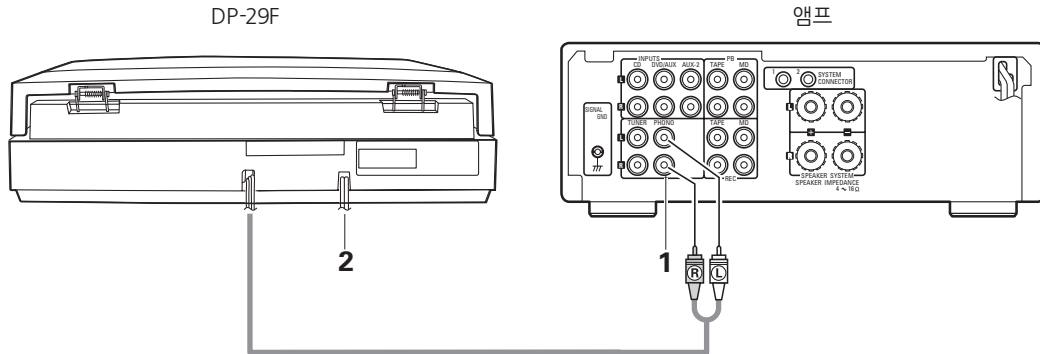
3 연결

시작하기 전에

- 컴포넌트를 끕니다.
- 전원 코드를 맨 마지막에 연결합니다.
- 모든 것을 확실하게 연결합니다. 연결이 느슨하면 왜곡이 발생할 수 있습니다.
- 코드가 손상되지 않도록 코드가 아닌 플러그를 잡고 연결하고 분리합니다.
- 흰색 핀 플러그를 왼쪽(L- 흰색) 잭에 연결하고 빨간색 핀 플러그를 오른쪽(R-빨간색) 잭에 연결합니다.



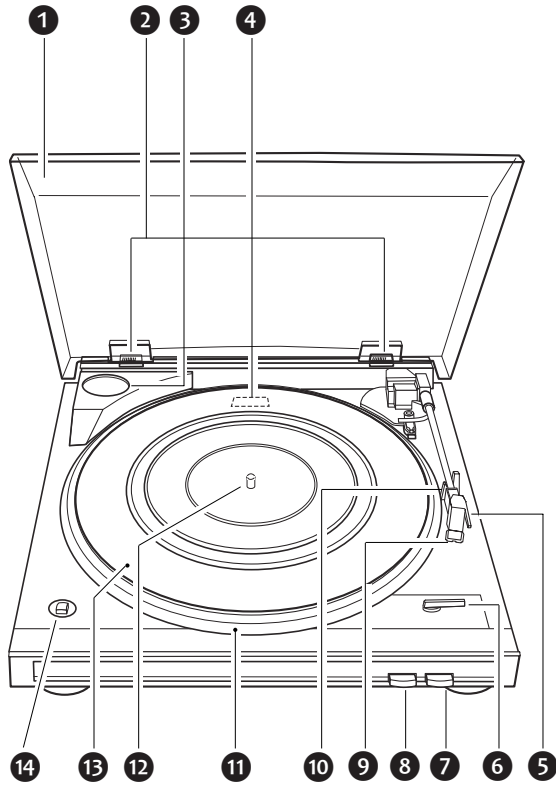
연결



1	턴테이블 출력 코드의 왼쪽 및 오른쪽 핀 플러그를 앰프의 PHONO 잭 등에 연결합니다.
2	모든 부품을 연결했으면 <ul style="list-style-type: none"> • 턴테이블의 전원 코드를 스테레오 앰프의 AC 콘센트, 오디오 타이머(옵션) 또는 가정용 AC 콘센트에 직접 연결합니다.

참고:	
<ul style="list-style-type: none"> • 전원 코드를 연결했을 때 플래터가 회전하기 시작하면 정지 버튼을 한 번 누릅니다. 	

4 제어

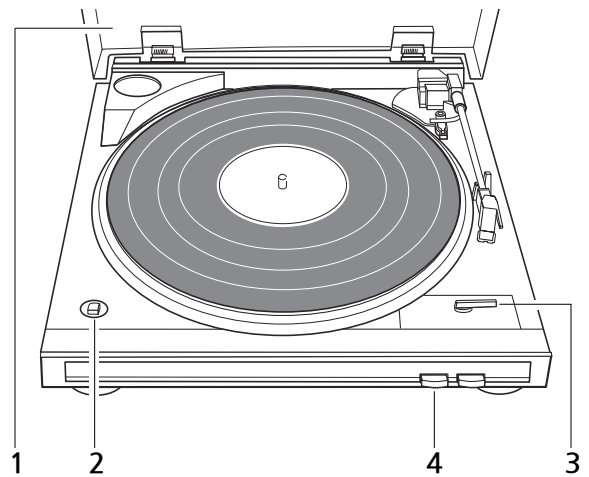


- ① 먼지 덮개
- ② 먼지 덮개 힌지
- ③ 45 rpm 어댑터 및 홀더
- ④ 이퀄라이저 앰프 스위치
- ⑤ 손가락 레버
- ⑥ 크기 선택 레버
- ⑦ 정지 버튼
• 재생을 중지합니다.
- ⑧ 시작 버튼
• 재생을 시작합니다.
- ⑨ 카트리지
- ⑩ 톤 암 거치대
• 톤 암을 고정합니다.
- ⑪ 플래터
- ⑫ 스피들
- ⑬ 고무 매트
- ⑭ 속도 버튼(33 / 45)
• 재생 속도를 선택합니다.

5 레코드 재생

시작하기 전에

- 모든 컴포넌트를 켭니다.
- 앰프의 입력 선택기를 PHONO 또는 AUX로 설정합니다.
- 재생하기 전에 스타일러스 덮개를 제거합니다.
- 17cm 레코드를 재생할 때에는 제공된 45rpm 어댑터를 사용합니다 (중앙 구멍이 큰 구멍인 경우).



1	먼지 덮개를 열고 재생하려는 레코드를 플래터에 올립니다.
2	레코드 재생 속도에 따라 속도 버튼을 설정합니다. • 33-1/3rpm 레코드 33으로 설정 • 45rpm 레코드 45로 설정
3	레코드 크기에 따라 선택기 레버를 설정합니다.
4	시작 버튼을 1초 이상 꾹 누릅니다. • 플래터가 회전을 시작하고 자동으로 재생됩니다.
레코드 전체가 재생된 후에는 톤 암이 톤 암 거치대로 돌아가고 플래터가 자동으로 회전을 멈춥니다.	

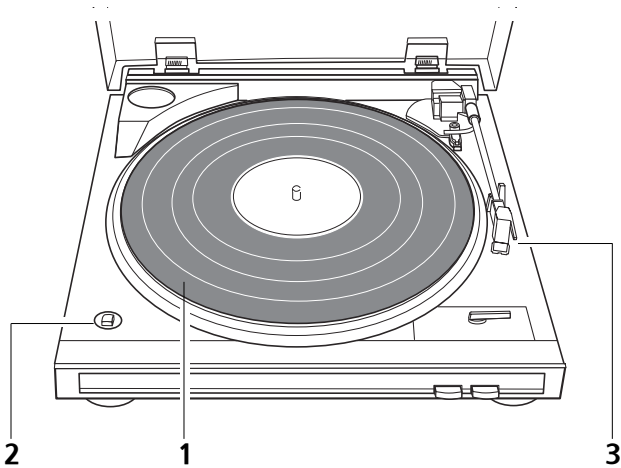
재생을 정지하려면
 정지 버튼을 누릅니다.
 그러면 재생이 멈추고 톤 암이 톤 암 거치대로 돌아갑니다.

자동 재생 시스템에서

- 재생 중에는 톤 암 및 플래터를 만지거나 전원을 끄지 마십시오.
- 오디오 복귀 시스템은 레코드의 특정 시점에서 톤 암이 복귀하도록 설정되어 있습니다. 일반 크기 레코드를 사용하면 문제가 없지만, 이 설정 지점을 지난 뮤직 그루브가 포함된 일부 레코드의 경우 재생이 중단될 수 있습니다.
- 25cm 레코드는 자동 재생 시스템을 사용할 수 없습니다. 이러한 레코드는 수동으로 재생해야 합니다. 재생이 끝난 후에도 오디오 복귀 시스템이 작동하지 않으면 정지 버튼을 누르십시오.

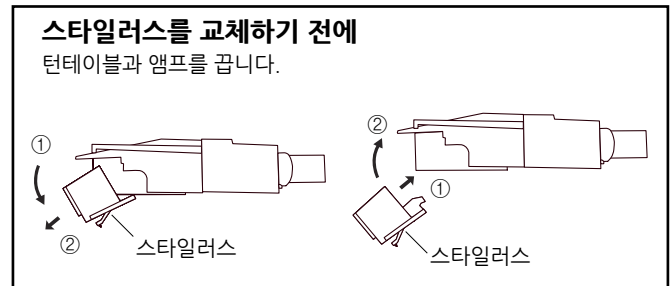
6 조작 상세 정보

수동 재생



1	재생하려는 레코드를 플래터 위에 올립니다.
2	레코드에 따라 속도 버튼을 설정합니다.
3	손가락 레버를 잡고, 톤 암을 재생하려는 트랙의 시작 위치 바로 위에 있는 지점으로 이동합니다. • 플래터가 회전을 시작합니다.

스타일러스 교체
 레코드를 약 400시간 재생한 후 제공된 스타일러스를 교체해야 하는 경우 한 손으로 카트리지를 꼭 잡고, 다른 손으로 카트리지에서 스타일러스를 부드럽게 당깁니다. 스타일러스를 DSN-82로 교체합니다.



7 문제 해결

전원이 들어오지 않습니다.
플래터가 회전하지 않습니다.

- 전원 코드가 올바르게 연결되지 않았습니다. 전원 코드 연결을 확인하십시오.
- 드라이브 벨트가 도르래에 올바르게 장착되지 않았습니다. 드라이브 벨트를 확인하십시오.

사운드가 들리지 않습니다.

- 출력 코드가 올바르게 연결되지 않았습니다. 앰프의 PHONO 또는 AUX 잭에 단단히 연결하십시오.
- 앰프의 입력 선택기가 PHONO 또는 AUX로 설정되지 않았습니다. PHONO 또는 AUX로 설정하십시오.

굵은 소리가 납니다.

스타일러스가 점프합니다.

소리가 왜곡됩니다.

- 스타일러스 또는 레코드가 지저분합니다. 재생하기 전에 스타일러스와 레코드를 청소해 주십시오.
- 스타일러스 또는 레코드가 마모되었습니다. 스타일러스 또는 레코드를 교체하십시오.

하울링 현상이 발생합니다.

- 턴테이블이 스피커 시스템과 너무 가까이 있습니다. 스피커 시스템에서 멀리 이동하십시오.
- 턴테이블이 불안정한 위치에 있습니다. 평평하고 단단한 표면에 두십시오.
- 재생 볼륨이 너무 높습니다. 앰프의 볼륨 조절기를 낮추십시오.

시작 버튼을 눌러도 톤 암이 움직이지 않습니다.

- 톤 암이 톤 암 거치대에 끼었습니다. 톤 암을 꺼낸 후 재생하십시오.

문제가 지속되면 모델 및 일련 번호, 무상수리와 관련된 모든 데이터, 기존 문제에 대한 명확한 설명을 적으십시오. 그런 다음 가까운 공인 DENON 서비스 센터로 연락하십시오.

8 제품 사양

드라이브 시스템:	벨트 드라이브	출력 전압:	2.5mV
모터:	DC 서보 모터	최적 스타일러스 압력:	3.5g
속도:	33-1/3 및 45rpm	전원:	AC 220V, 60Hz
와우 및 플러터:	0.15% WRMS	소비 전력:	2W
톤 암:	동적 밸런싱 유형	크기:	360(가로) x 97(두께) x 357(세로) mm
유효 암 길이:	195mm	중량:	2.8kg
스타일러스 압력 조정 범위:	3.5g(고정)		
카트리지가:	DSN-82		

품질 개선을 위해 사양 및 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

DENON

www.denondm.co.kr