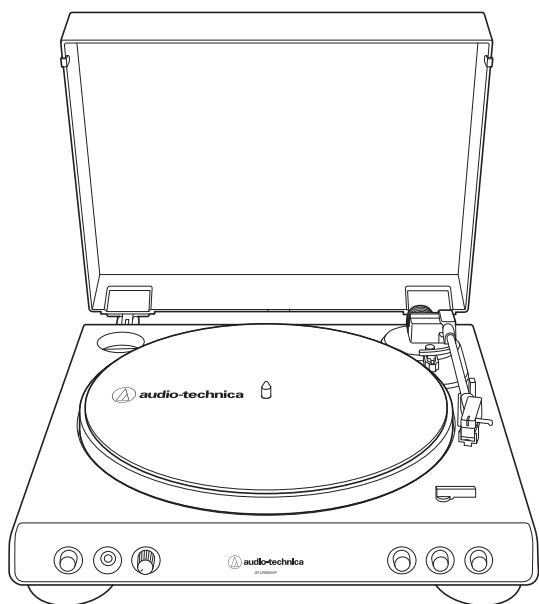


AT-LP60XHP

사용설명서

헤드폰 앰프가 내장된 오토매틱 벨트 드라이브 턴테이블



소개

이 Audio-Technica 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

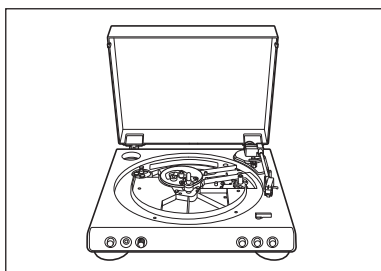
본 제품을 올바르게 사용할 수 있도록 필요하다면 본 사용설명서 뿐만 아니라 빠른 시작 가이드 및 주의사항 안내도 빠짐없이 읽으십시오.

이 제품은 판매된 국가에서만 사용할 수 있습니다. 제품의 작동 전압 및 AC 어댑터의 플러그가 거주하고 있는 국가에 맞는지 확인하십시오.

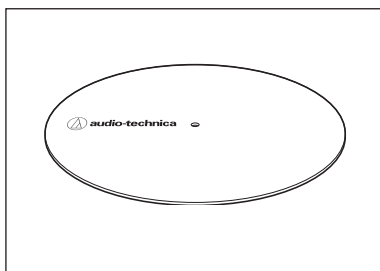
패키지 구성품

본 제품을 사용하기 전에 아래 나열된 모든 품목이 포함되어 있는지 확인하십시오.

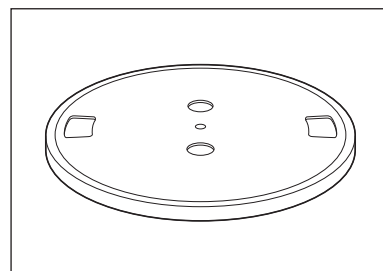
일부 품목이 누락되거나 손상된 경우, 해당 지역 Audio-Technica 판매점으로 문의하십시오.



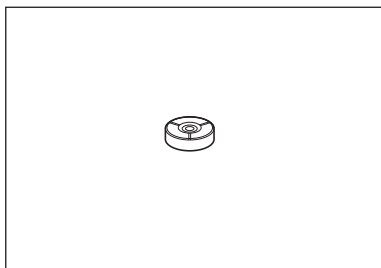
• 턴테이블 본체



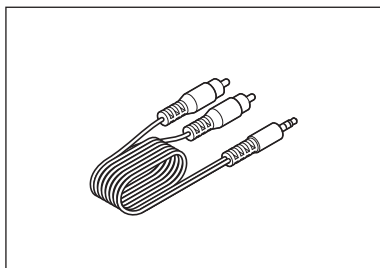
• 펄트 매트



• 플래터(드라이브 벨트 포함)



• 45 RPM 어댑터



• RCA 오디오 케이블
(약 1.2m)



• 헤드폰(ATH-250AV)
(케이블 길이: 3.5m)

- AC 어댑터(약 1.5m)
- 빠른 시작 가이드
- 주의사항 안내

구매 후, 향후에 제품을 보관, 운반 또는 배송할 가능성에 대비하여 모든 포장재를 보관하실 것을 권장합니다.

안전 주의사항 (턴테이블)

본 제품은 안전하게 사용할 수 있도록 설계되었지만, 올바르게 사용하지 않을 경우 사고가 발생할 수 있습니다. 안전을 위해 제품을 사용하는 동안 모든 경고 및 주의사항을 준수하십시오.

중요 정보

경고:

화재나 감전의 위험을 예방하려면, 비를 맞거나 습기가 차지 않도록 기기를 보관하십시오.

주의:

- 이 기기를 물기에 노출시키거나 기기에 물이 튀지 않도록 하십시오.
- 감전 사고를 피하려면 케이스를 열지 마십시오.
- 자격을 갖춘 전문가에게만 유지 보수 작업을 의뢰하십시오.
- 햇빛, 불 등 과도한 열에 본 기기를 노출시키지 마십시오.
- 본 기기에 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 본 기기는 언제든지 AC 어댑터를 쉽게 잡을 수 있도록 AC 콘센트에 충분히 가까이 있어야 합니다.
- 비상 시 AC 어댑터를 신속하게 뽑으십시오.
- 화병과 같은 액체가 들어간 물건을 본 기기 위에 올려 놓지 마십시오.
- 화재를 방지하기 위해 본 기기 위에 (불이 켜진 초 등) 불꽃이 노출된 것을 놓지 마십시오.
- 책장 또한 유사한 좁은 공간에 본 기기를 설치하지 마십시오.
- 통풍이 잘 되는 장소에만 본 기기를 설치하십시오.
- 등급 레이블은 장치의 밑면에 부착되어 있습니다.

미국 소비자용 공지사항

FCC 고지사항

경고:

본 장치는 FCC 규칙의 파트 15를 준수합니다. 작동은 다음의 두 가지 조건을 전제로 합니다. (1) 본 장치는 해가 되는 유해한 간섭을 야기하지 않거나, (2) 원하지 않는 작동을 야기할 수 있는 전파 방해를 포함한 다른 전파를 수용해야 합니다.

주의:

본 설명서에서 명백하게 승인하지 않는 변경 또는 개조 할 경우 본 장비를 사용하는 사용자의 권리를 상실할 수 있습니다.

참고: 본 장비를 테스트한 결과 등급 B 디지털 장치에 대한 제한을 따르고 FCC 규칙의 파트 15를 준수하고 있습니다. 이러한 제한은 주거용으로 설치 시 유해한 간섭을 발생시키지 않도록 적절한 보호를 하기 위한 것입니다. 본 장비는 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용 및 전파하며 설치 및 사용을 안내서에 따르지 않으면 라디오 통신에 유해한 간섭을 야기할 수 있습니다. 어떠한 경우에도 설치에서 방해가 발생하지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 본 장비로 인해 라디오 또는 텔레비전의 수신에 방해되면(이는 장비를 켜다가 켜보면 판별할 수 있음) 사용자는 다음 측정 중 하나 이상의 방법으로 방해를 바로 잡을 수 있습니다.

- 수신 안테나 방향을 돌려보거나 위치를 다시 정하십시오.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 더 늘리십시오.
- 수신기가 연결되어 있지 않은 다른 회로상의 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 판매자나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

안전 주의사항 (턴테이블)

캐나다 소비자용 공지사항

IC 안내문:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

한국 소비자용 공지사항

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

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



R-R-JMF-AT-LP60XHP-GM

기기의 명칭 : Automatic Belt-Drive Turntable with Headphones Amplifier

모델명 : AT-LP60XHP

상호명 : Audio-Technica Corporation

제조사 : Audio-Technica Corporation

국내대리인 : SEKI ELECTRONICS

서비스센터 : 02-3789-9803

제조국 : CHINA

안전 주의사항 (헤드폰)

- 운전 중에 헤드폰을 사용할 경우 휴대폰 및 헤드폰 사용에 대한 해당 법률을 따르십시오.
- 주변 음향을 들을 수 없어 심각한 위험을 유발할 수 있는 장소(철도 건널목, 기차역, 건설 현장 등)에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 청력 손상을 방지하기 위해 볼륨을 너무 높이지 마십시오. 큰소리로 장시간 청취할 경우 청력이 일시적 또는 영구적으로 손상될 수 있습니다.
- 제품이 피부에 닿아 피부 염증이 발생한 경우에는 사용을 중단하십시오.
- 제품을 분해하거나 개조하거나 수리하려고 시도하지 마십시오.
- 본 제품의 하우징과 암 사이에 신체 일부가 끼지 않도록 주의하십시오 .

사용 시 참고사항

턴테이블 본체

- 매우 덥고 습하거나, 지저분하고, 심한 진동이 발생할 수 있는 위치에 본 제품을 설치하거나 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 평평한 곳에 놓아야 합니다.
- 먼지 커버를 덮을 때는 완전히 덮으십시오. 재생하는 동안 먼지 커버를 열지 마십시오.

카트리지

- 제품을 사용하지 않을 때는 제공된 프로텍터를 카트리지에 부착하십시오.
- 손가락으로 카트리지의 스타일러스를 만지지 마십시오.
- 스타일러스가 플래터, 펠트 매트 또는 레코드판의 가장자리와 부딪히지 않게 주의하십시오.

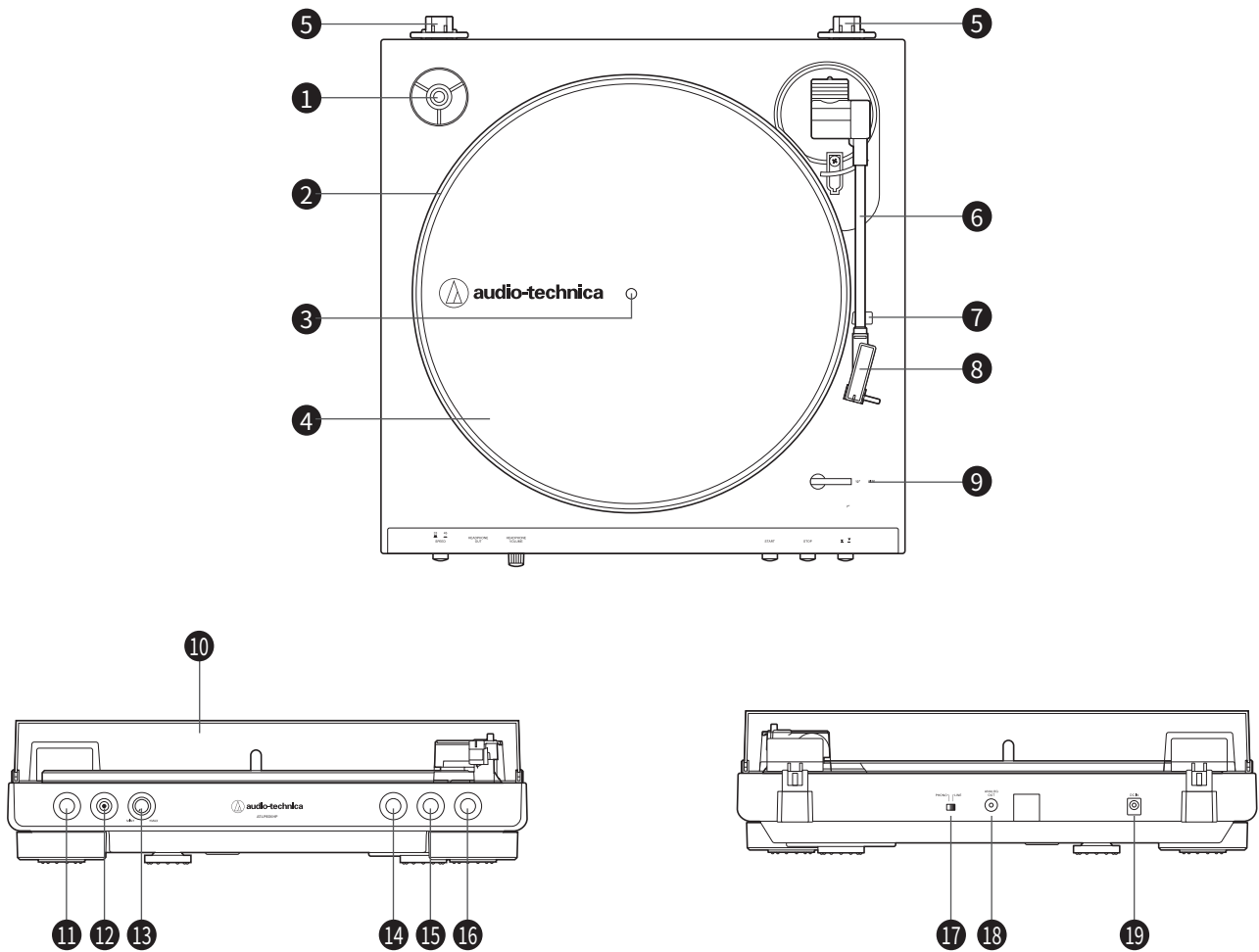
헤드폰

- 호환성과 올바른 사용을 보장하기 위해 제품에 장치를 연결하기 전에 항상 해당 장치의 사용설명서를 참조하십시오.
- 대중 교통 또는 기타 공공 장소에서는 다른 사람들에게 방해가 되지 않도록 볼륨을 낮게 유지하십시오.
- 제품을 연결하기 전에 오디오 장치의 볼륨을 최소화하십시오.
- 건조한 환경에서 제품을 사용할 경우 귀가 따끔거리는 것처럼 느껴질 수 있습니다. 이는 제품 고장이 아니라 체내에 축적된 정전기에 의한 것입니다.
- 제품에 강한 충격을 가하지 마십시오.
- 직사광선 아래, 가열 장치 근처 또는 덥거나 습하거나 먼지가 많은 장소에 제품을 보관하지 마십시오. 제품이 젖지 않도록 주의하십시오.
- 제품을 장시간 사용할 경우 자외선(특히 직사광선)이나 마모로 인해 제품이 변색될 수 있습니다.
- 손상이나 변형이 발생할 수 있으므로 제품에 과도한 스트레스나 압력이 가하지 마십시오.
- 플러그를 잡고 케이블을 연결하거나 분리하십시오. 케이블을 직접 당길 경우 와이어가 끊어져 감전의 위험이 있을 수 있습니다.
- 케이블로 받침대, 가구 또는 기타 물체 주위를 감지 마십시오. 케이블이 끼지 않도록 하십시오.

- 본 제품을 3.5mm 스테레오 헤드폰 잭이 설치되지 않은 장치에 연결하려면 적절한 변환 플러그 어댑터를 구매해야 합니다.

부품 이름 및 기능

턴테이블

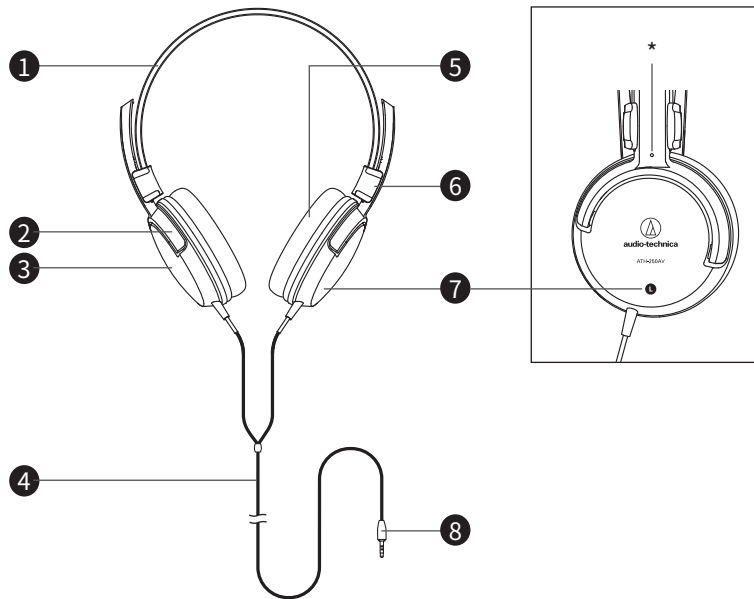


- ① 45 RPM 어댑터(보관부 장착 그림)
중양 스피들에 맞도록 구멍이 큰 7" 레코드판을 조정합니다.
- ② 플래터
- ③ 스피들
- ④ 펠트 매트
- ⑤ 먼지 커버 경첩 홀더
먼지 커버 경첩 부착부.
- ⑥ 톤 암
- ⑦ 톤 암 거치대
- ⑧ 헤드셀 및 카트리지
카트리지(AT3600L)가 헤드셀에 부착됩니다.
- ⑨ 크기 선택장치
레코트판의 크기에 따라 12" 또는 7" 를 선택합니다.
- ⑩ 먼지 커버
- ⑪ 플래터 속도 버튼
플래터 속도(33-1/3 또는 45 RPM)를 선택합니다.

- ⑫ 3.5mm 헤드폰 잭
- ⑬ 볼륨 조절부
헤드폰의 볼륨을 조절합니다.
- ⑭ START 버튼
플래터를 회전시키고 톤 암을 움직입니다.
- ⑮ STOP 버튼
톤 암을 원위치로 옮기고 플래터를 정지합니다.
- ⑯ 톤 암 리프트 버튼
수동으로 톤 암을 들어올리고 내립니다.
- ⑰ 프리앰프 셀렉터 스위치
PHONO 플러그 있는 앰프를 사용하는 경우, 이 스위치를 PHONO 위치로 설정하십시오. 앰프의 AUX 잭에 연결할 경우, 이 스위치를 LINE 위치로 설정하십시오.
- ⑱ 스테레오 출력 단자
RCA 오디오 케이블을 연결합니다.
- ⑲ 전원 플러그
AC 어댑터를 연결합니다.

부품 이름 및 기능

헤드폰



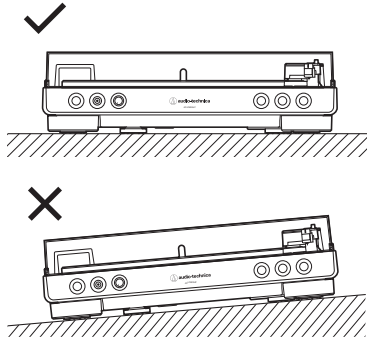
- ① 헤드밴드
- ② 암
- ③ 하우징
- ④ 3.5m 케이블
- ⑤ 이어패드
- ⑥ 슬라이더
- ⑦ L/R(왼쪽/오른쪽) 표시
- ⑧ 입력 플러그(3.5mm 금도금 스테레오 미니 플러그)

* 왼쪽에는 돌출부가 있습니다.

사용 준비

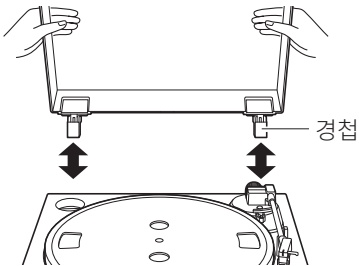
턴테이블 설치

- 제품을 평평한 표면에 설치하십시오.
- 진동 및 음압의 영향을 피하려면 스피커와 같은 기기 옆에 제품을 설치하지 마십시오.
- 본 제품을 라디오 옆에 배치할 경우, 정적 무선을 픽업할 수 있습니다. 따라서 제품을 라디오에서 멀리 떨어뜨려 두십시오.
- 본 제품이 강한 전파를 방출하는 장비(예: 휴대전화) 근처에 있을 경우, 소음이 발생할 수 있습니다.



먼지 커버 설치/제거

먼지 커버를 분리할 때는 먼지 커버를 먼지 커버 경첩 홀더에서 천천히 당겨 빼냅니다. 먼지 커버를 부착할 때 먼지 커버 경첩을 본체 뒷면에 있는 먼지 커버 경첩 홀더 2개에 끼웁니다.

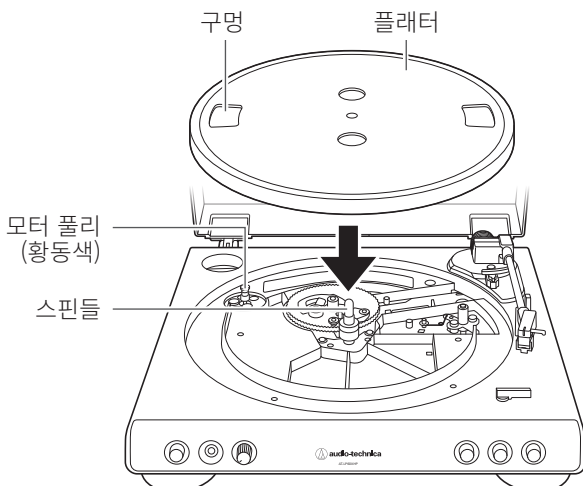


제품 조립

본 제품을 처음으로 사용할 경우, 사용 전에 몇 가지 조립이 필요합니다. 조립이 끝날 때까지 AC 어댑터를 연결하지 마십시오.

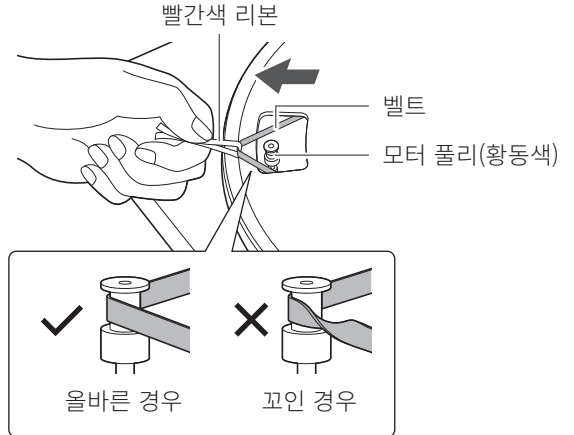
1. 스피indle에 플레터를 설치합니다.

- 플레터가 스피indle에 완전히 장착되었는지 확인하십시오.

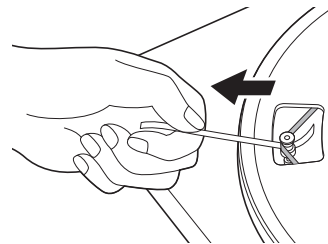


2. 벨트를 모터 폴리(황동색)에 설치하십시오.

- 플레터 구멍 중 하나를 황동 모터 폴리에 맞추고 벨트에 붙어 있는 빨간색 리본의 양쪽 끝을 당기면서 도면처럼 벨트를 모터 폴리에 설치합니다. 설치할 때 벨트가 꼬이지 않도록 조심하십시오.

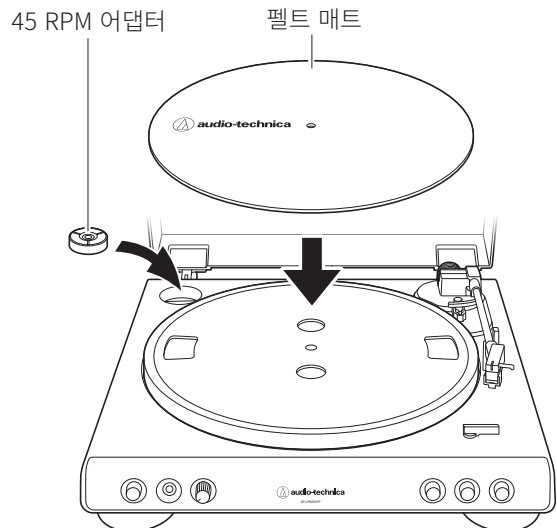


3. 벨트에서 빨간색 리본을 제거하십시오.



4. 플레터에 펠트 매트 설치합니다.

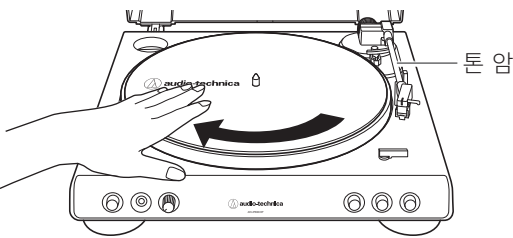
- 펠트 매트를 설치한 후 45 RPM 어댑터를 왼쪽 상단의 공간에 끼워 넣으십시오.



사용 준비

플래터 배치

1. 손으로 플래터를 10회 회전하십시오.
- 톤 암을 고정하고 있는 끈을 제거하고 톤 암 리프트 버튼을 눌러 톤 암을 들어올립니다. 턴테이블을 손으로 화살표 방향으로 천천히 10회 돌립니다.
 - 톤 암이 움직이지 않도록 잡고 있어야 할 것입니다. 이 단계는 자동 매커니즘을 재설정하고, 벨트의 꼬임을 제거하며 벨트가 플래터 밑면의 드라이브 림을 따라 부드럽게 움직이는지 확인합니다.



프리앰프 셀렉터 스위치 설정

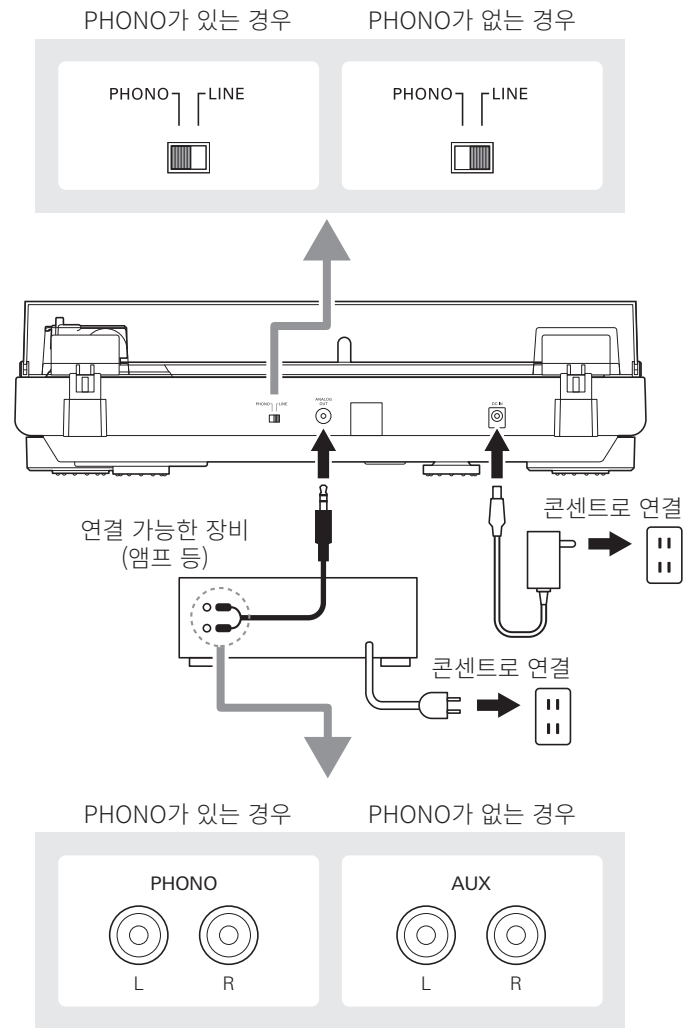
본 제품에는 포노 이퀄라이저 기능이 내장되어 있습니다. 포노 앰프 또는 연결 가능한 장비에 내장된 포노 앰프가 없더라도, 본 제품을 사용할 수 있습니다. 아래에 표시된 것처럼 프리앰프 셀렉터 스위치를 사용하여 출력을 설정하십시오.

연결 가능한 장비 사용	프리앰프 셀렉터 스위치의 위치	RCA 오디오 케이블 연결 위치
포노 입력이 있는 장치	PHONO	연결 가능한 장비의 포노 입력 잭 및 접지(어스) 단자
포노 입력이 없는 장치	LINE	연결 가능한 장비의 AUX 또는 라인 입력 잭
PC 사운드 카드	LINE	PC 사운드카드의 라인 플러그

* RCA 오디오 케이블을 PC 사운드 카드의 라인 플러그에 연결하려면 오디오 어댑터(별매)가 필요할 수도 있습니다.

장치 연결하기

- 프리앰프 셀렉터 스위치의 설정을 맞추고 RCA 오디오 케이블을 사용 중인 연결 가능한 장비(앰프, 수신기, 액티브 스피커, 사운드 카드 등)와 호환되는 입력 잭에 연결합니다.
- RCA 오디오 케이블의 빨간색 잭은 우측(R) 채널용이고, 흰색 잭은 좌측(L) 채널용입니다.



AC 어댑터 연결하기

본 제품에는 전원 스위치가 없습니다. 사용하지 않을 때도 항상 제품에 대기 전류가 흐르므로 제품을 장시간 사용하지 않을 때는 콘센트에서 AC 어댑터를 뽑아 두십시오.

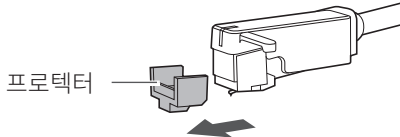
1. AC어댑터를 콘센트에 연결하십시오.
- 카트리지의 프로텍터를 제거하지 않은 상태에서 AC어댑터를 콘센트에 연결합니다. 플래터가 회전했다면 톤 암을 건드리지 말고 STOP 버튼을 누른 후 톤 암이 원위치로 돌아갈 때까지 기다리십시오.

레코드판 재생

레코드판을 재생하기 전에

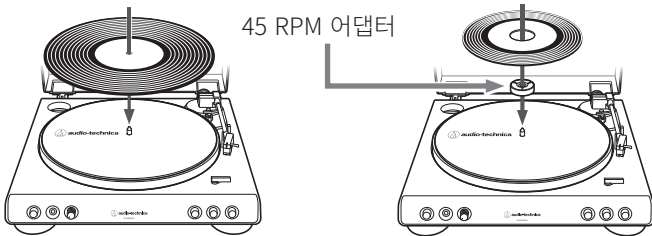
1. 카트리지의 프로텍터를 분리합니다.

- 프로텍터를 앞으로 당겨서 제거합니다.
- 아래로 힘을 가하면 스타일러스가 본체에서 빠질 수 있습니다. 스타일러스가 빠지거나 빠져 나오려고 하는 경우 낮은 볼륨만 출력되므로 스타일러스를 올바르게 다시 부착하려면 p. 10 “스타일러스 교체”를 참조하십시오.



2. 레코드판의 구멍을 스피indle에 맞춰 펠트 매트에 놓습니다.

- 중앙의 구멍이 큰 45 RPM 레코드판을 재생할 경우, 45 RPM 어댑터를 연결합니다 (아래 도면의 오른쪽 참조).

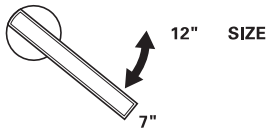


자동 조작

앰프, 스피커 등의 볼륨을 충분히 낮춥니다.

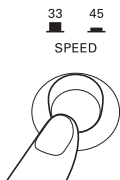
1. 크기 선택장치로 크기를 선택합니다.

- 직경 12인치 LP 레코드판의 경우 “12”를 선택하고, 직경 7인치 45 RPM 레코드판의 경우 “7”를 선택합니다.



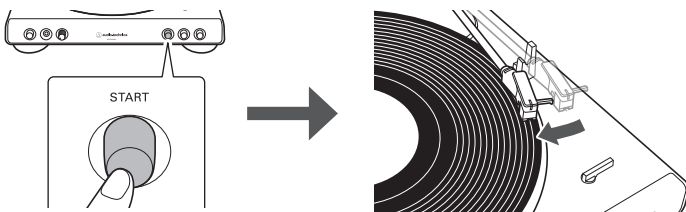
2. 플레터 속도 버튼으로 속도를 조절합니다.

- 33-1/3 RPM 레코드판의 경우 “33”을, 45 RPM 레코드판의 경우 “45”를 선택합니다.



3. START 버튼을 누릅니다.

- 레코드판이 재생 중일 때 제품이 부딪히지 않게 하십시오.
- 레코드판이 재생 중일 때 레코드 크기를 변경하지 마십시오. 그렇게 하면 제품이 오작동할 수 있습니다.

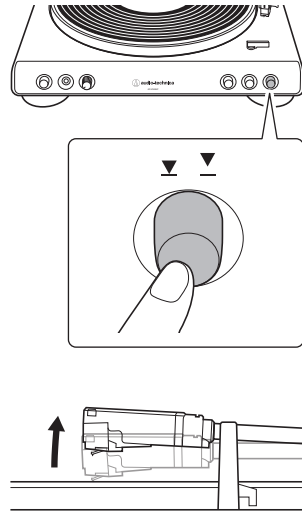


수동 조작

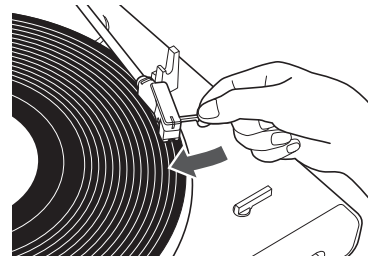
앰프, 스피커 등의 볼륨을 충분히 낮춥니다.

1. 톤 암 리프트 버튼을 누릅니다.

- 톤 암 리프트 버튼을 누르면 톤 암 거치대에서 톤 암이 올라옵니다.

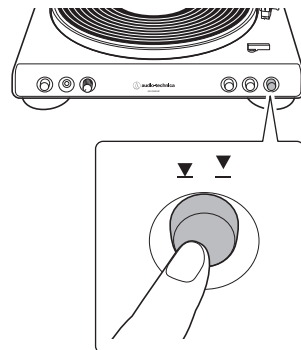


2. 톤 암을 레코드판에서 원하는 위치(홈) 위에 놓습니다.



3. 톤 암 리프트 버튼을 누릅니다.

- 톤 암 리프트 버튼을 누르면 톤 암이 레코드판 위로 천천히 내려가고 재생이 시작됩니다.



레코드판 재생

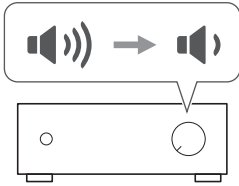
레코드판 일시 중지

1. 앰프, 스피커 등의 볼륨을 충분히 낮춘 후 톤 암 리프트 버튼을 눌러 톤 암을 들어 올립니다.

레코드판 중지

레코드판 재생이 끝나면 톤 암은 자동으로 톤 암 거치대로 돌아갑니다. 수동으로 레코드판을 중지하려면 다음의 방법을 따르십시오.

1. 앰프, 스피커 등의 볼륨을 충분히 낮춥니다.



2. STOP 버튼을 누릅니다.

- 레코드판이 재생을 멈추면 톤 암은 자동으로 톤 암 거치대로 돌아갑니다.

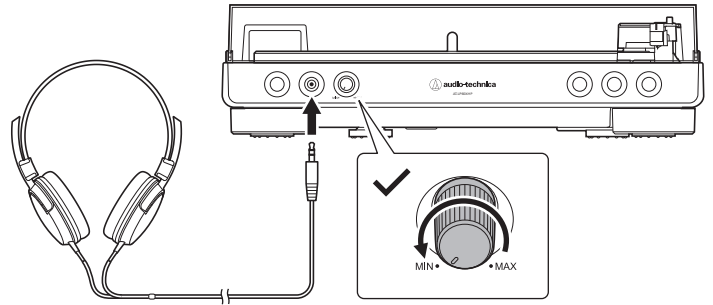


3. 플래터가 완전히 멈춘 후에 레코드판을 꺼내십시오.

- 톤 암이 레코드판 끝(중앙)에 이르면 자동적으로 들어 올려진 후 톤 암 거치대로 돌아갑니다. 움직임을 방해하지 마십시오. 그렇게 하면 제품이 오작동할 수 있습니다. 톤 암이 들어 올려지지 않고 톤 암 거치대로 돌아가지 않는다면 STOP 버튼을 눌러 작동을 완료하십시오.
- 펠트 매트가 오염될 경우 레코드판이 쉽게 긁힐 수 있으므로 펠트 매트를 정기적으로 분리하여 먼지를 닦아내십시오.
- 레코드판이 긁히거나 뒤트는 것을 방지하려면 사용 후 레코드판을 꺼내십시오.
- 디스크 스태빌라이저를 사용하지 마십시오.
- 제공된 것 이외의 플래터를 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 DJ를 위한 것이 아닙니다. 레코드판이 재생 중일 때 레코드판이나 플래터를 만지지 마십시오.

헤드폰 사용 방법

1. 제품의 볼륨을 낮춘 다음 입력 플러그를 헤드폰 잭에 연결합니다.



2. 헤드폰 옆의 “L”이라고 표시된 쪽으로 왼쪽 귀를 덮고, “R”이라고 표시된 쪽으로 오른쪽 귀를 덮은 뒤 이어패드와 귀를 완전히 덮도록 슬라이더를 사용하여 헤드밴드의 길이를 조절합니다.



3. 레코드를 재생하려면 “자동 조작”이나 p. 8 “수동 조작”을 p. 8 참조하십시오.

- 헤드폰이 연결되고 유선 연결(앰프, 스피커 등)을 켜둔 상태로 두면 헤드폰 및 유선 장치 모두에서 소리가 들릴 것입니다. 헤드폰 볼륨 조절부의 볼륨이나 재생 시 사용하고자 하는 장치의 볼륨을 조절하십시오.

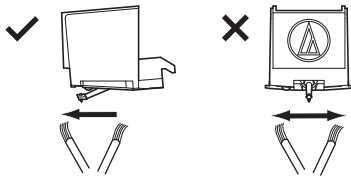
관리

턴테이블 본체

- 턱테이블 본체가 더럽거나 오염된 경우, 먼저 AC 어댑터를 분리한 다음, 부드러운 마른 천으로 먼지와 이물질을 닦아 내십시오.
- 벤젠, 시너 등을 사용하지 마십시오.
- 장시간 제품을 보관할 경우, 콘센트에서 AC 어댑터를 뽑고 제품을 비닐로 싸서 습기가 차지 않게 하십시오.

스타일러스 팁

- 먼지와 때가 스타일러스 팁에 달라 붙은 경우, 시중에서 판매하는 브러시로 청소하십시오.
- 스타일러스 팁이 매우 더러운 경우, 스타일러스 클리너(별매)를 사용할 것을 권장합니다. 스타일러스 팁의 뒤에서부터 앞으로 브러시를 움직여서 스타일러스 팁을 청소하십시오.



헤드폰

제품의 수명이 오래 지속되도록 정기적으로 제품을 청소하여 주십시오. 청소 목적으로 알코올, 페인트 신나 또는 기타 용제를 사용하지 마십시오.

- 마른 천을 사용해 헤드폰과 인라인 리모컨을 닦으십시오.
- 케이블을 사용한 후 땀이나 먼지가 묻은 경우 마른 천으로 닦으십시오. 케이블을 청소하지 않으면 시간이 지남에 따라 성능이 저하되고 경화되어 고장이 발생할 수 있습니다.
- 케이블의 플러그가 오염된 경우 마른 천으로 닦으십시오. 플러그를 청소하지 않고 사용할 경우 사운드가 중단되거나 왜곡이 발생할 수 있습니다.
- 이어패드와 헤드밴드를 청소하려면 마른 천으로 닦으십시오. 이어패드와 헤드밴드에 묻은 땀이나 물이 마를 경우 색이 바랄 수 있습니다. 이어패드와 헤드밴드가 젖은 경우 마른 천으로 닦은 후 그늘에서 말리는 것이 좋습니다.

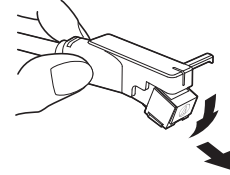
- 장기간 보관할 경우 온도와 습도가 높지 않고 환기가 잘 되는 장소에 제품을 보관하십시오.
- 이어패드는 사용이나 보관으로 인해 시간이 지남에 따라 성능이 저하됩니다. 이어패드 또는 기타 부품 교체에 대한 정보나 다른 서비스 가능 부품에 대한 정보는 해당 지역 Audio-Technica 판매점에 문의하십시오.

스타일러스 교체

스타일러스 제거

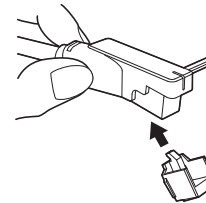
- 카트리지의 스타일러스 팁이 마모됨에 따라 레코드판이 손상되거나 음질이 저하될 수 있습니다.
- 일반적으로, 400 시간 사용 후에 스타일러스를 교체하십시오.
- 반드시 제품의 AC 어댑터를 콘센트에서 분리하고 진행하십시오.
- 스타일러스를 교체할 때 헤드셀과 카트리지 본체를 단단히 붙잡으십시오.

1. 스타일러스의 앞면을 앞쪽 아래 방향으로 빼냅니다.



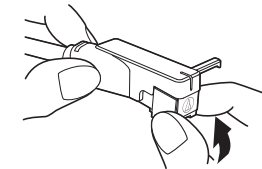
새로운 교체용 스타일러스 설치

1. 새로운 교체용 스타일러스를 카트리지에 장착합니다.

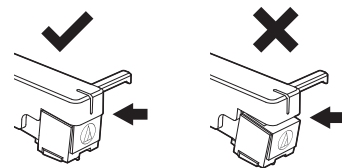


먼저 본체를 맞추십시오

2. 딸깍 소리가 들릴 때까지 스타일러스를 위쪽으로 끼우십시오.



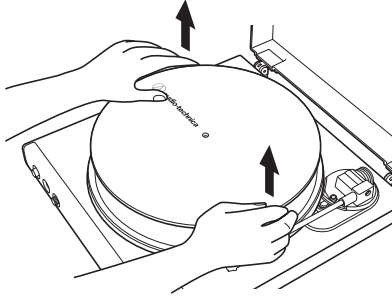
3. 헤드셀과 카트리지 사이에 간격이 없는지 확인하십시오.



벨트 교체

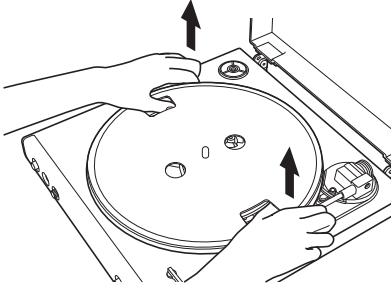
- 벨트는 소모품입니다. 재생 속도가 느려지거나 불규칙한 회전이 발생하면 벨트를 교체하십시오. 일반적으로, 일 년에 한 번 벨트를 교체하는 것이 좋습니다.
- 벨트를 교체하기 전에 반드시 제품의 AC 어댑터를 콘센트에서 분리하고 진행하십시오.

1. 펠트 매트를 제거하십시오.



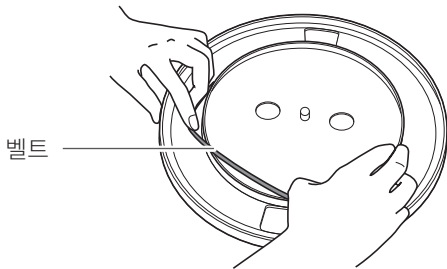
2. 플래터를 제거하고, 뒤집은 다음, 오래된 벨트를 제거하십시오.

- 엄지 손가락을 구멍에 넣고 강하게 당깁니다.



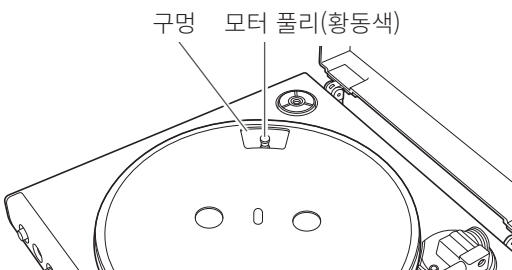
3. 내부 원 주위로 새 벨트를 설치합니다.

- 설치할 때 벨트가 꼬이지 않도록 조심하십시오.



4. 플래터를 부착합니다.

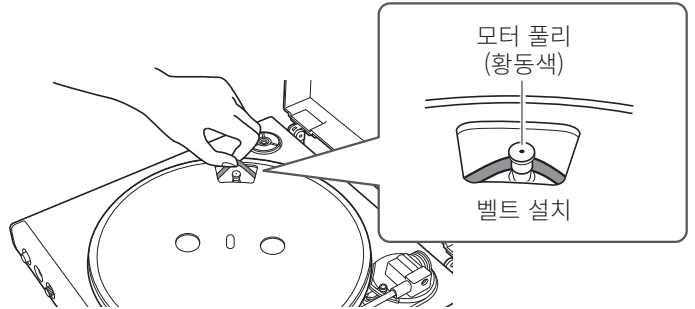
- 모터 풀리(황동색)의 위치에 구멍 중 하나를 맞춥니다.



벨트 교체

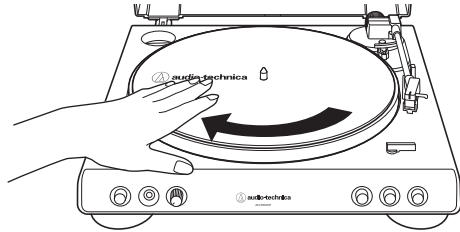
5. 벨트를 모터 풀리(황동색)에 설치하십시오.

- 3단계에서 설치했던 벨트를 잡고 당겨 황동 모터 풀리 위로 끼웁니다.



6. 손으로 플래터를 10회 회전하십시오.

- 턴테이블을 손으로 화살표 방향으로 천천히 10회 돌립니다.



턴테이블을 옮기는 경우

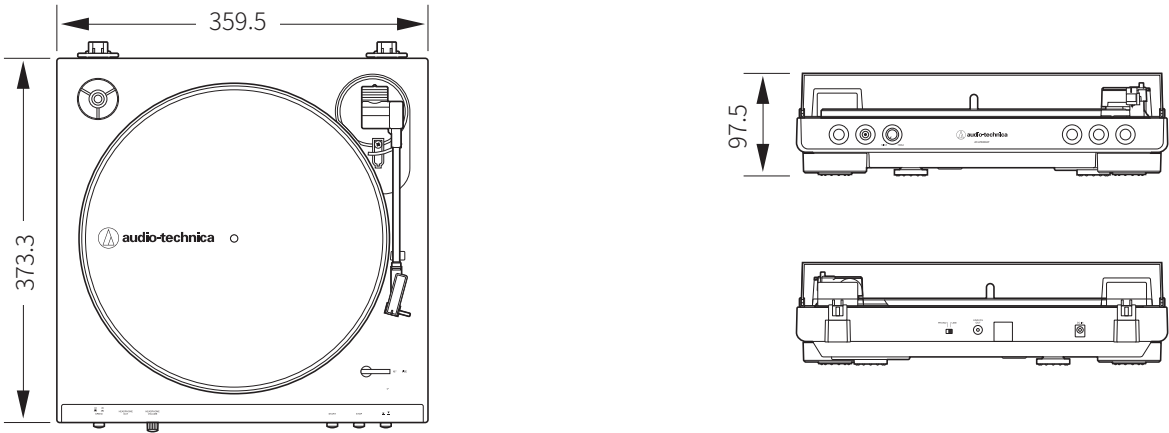
제품의 원래 포장재를 사용해서 포장을 풀 때와 반대의 순으로 턴테이블을 포장합니다. 포장재가 없을 경우, 다음의 조치를 따라주세요:

- 콘센트에서 AC 어댑터를 분리한 후, 펠트 매트와 플래터를 제거한 다음, 손상되지 않도록 포장합니다.
- 프로텍터를 카트리지에 부착합니다.
- 끈 같은 것을 사용해서 톤 암의 나머지 부분에 묶어 움직이지 않도록 하십시오.
- 종이나 부드러운 천으로 턴테이블 본체가 손상되지 않도록 포장합니다.

문제 해결

문제	해결책
플래터가 돌아가지 않습니다.	- AC 어댑터가 콘센트에 연결되어 있습니까? AC어댑터를 콘센트에 연결하십시오. - 플래터에서 벨트가 미끄러집니까? 벨트를 플래터 위에 올바르게 놓으십시오. - 벨트가 모터 풀리 위에 있습니까? 벨트가 모터 풀리(황동색)에 올바르게 배치되어 있는지 확인하십시오. - 벨트가 손상되었습니까? 새 벨트로 교체하십시오.
플래터가 돌아가지만 사운드가 나오지 않거나 볼륨이 충분히 크지 않습니다.	- 연결된 장비(앰프 등)의 기능 설정 및 입력이 올바르게 선택되었습니까? 연결된 장비의 설정이 올바른지 확인하십시오. - 스타일러스가 손상되었습니까? 스타일러스를 점검하고 필요하면 교체하십시오. - 스타일러스가 카트리지의 본체에 올바르게 배치되었습니까? 카트리지를 점검하고 필요하면 조정하십시오. - 프리앰프 선택터 스위치의 설정 위치가 올바른니까? 다음과 같이 일반적인 문제와 원인에 주의하여 프리앰프 설정이 올바른지 확인하십시오: - 사운드가 들리지 않거나 볼륨이 충분히 크지 않으면, 제품이 “PHONO” 위치로 설정되고 앰프의 AUX/LINE 입력에 연결된 것입니다. - 볼륨이 너무 크거나 왜곡되면 제품이 “LINE” 위치로 설정되고 연결 가능한 장비가 PHONO 입력에 연결된 것입니다.
스타일러스가 건너 뜁니다.	- 레코드판이 뒤틀렸습니까? 레코드판을 확인하십시오. - 레코드판이 굽혔습니까? 레코드판을 확인하십시오.
하울링이 있습니다.	- 제품이 바닥, 벽의 표면, 주변의 스피커에서 과도한 진동을 감지합니까? 진동을 줄이거나 제품을 진동이 미치지 않는 표면에 설치하십시오. - 제품이 불안정한 표면에 장착되었습니까? 제품이 장착된 표면이 적합한지를 확인하십시오.
레코드판이 재생될 때 소음이 있습니다.	카트리지의 스타일러스 팁에 먼지가 있습니까? 스타일러스 팁에 먼지가 달라 붙은 경우, 시중에서 판매하는 브러시로 청소하십시오.
레코드판이 재생 중일 때 사운드가 너무 빠르거나 너무 느립니다.	제품의 속도 설정이 올바른니까? 플래터 속도 버튼을 사용하여 재생 중인 레코드판의 타입에 맞게 올바른 속도를 선택하십시오.
재생 속도가 느려지거나, 회전이 불규칙합니다.	벨트가 늘어졌습니까? 새 벨트로 교체하십시오.

크기



(단위: mm)

사양

턴테이블(AT-LP60XHP)		헤드폰(ATH-250AV)	
타입	벨트 드라이브, 전자동 조작	타입	밀폐형 다이내믹
모터	DC 서보 제어	드라이버	40mm
속도	33-1/3 RPM, 45 RPM	감도	102dB/mW
턴테이블 플래터	알루미늄	주파수 대역	18 ~ 22,000Hz
와우 & 플러터	3kHz에서 < 0.25%(WTD)	최대 입력 전원	500mW
신호 대 잡음비	> 50dB(DIN-B)	임피던스	43Ω
카트리지 유형	VM	중량(케이블 제외)	97g
출력 레벨 “PHONO” “LINE”	1kHz에서 2.5mV 정격, 5cm/sec 1kHz에서 150mV 정격, 5cm/sec	케이블 길이	3.5m
포노 프리앰프 게인	36dB 정격, RIAA 등화(equalized)	플러그	3.5mm 금도금 스테레오 미니 플러그
전원 공급 요구 사항	100 ~ 240V, 50/60Hz, 최대 0.6A	별매	이어패드
전원 소비	1.9W		
AC 어댑터	12V, 2A		
크기	359.5mm × 97.5mm × 373.3mm (W x H x D)		
무게	2.7kg		
부속품	먼지 커버, 펠트 매트, 플래터 (드라이브 벨트 포함), 45 RPM 어댑터, RCA 오디오 케이블(약 1.2m), AC 어댑터(약 1.5m)		
교체용 스타일러스(별매)	ATN3600L		
교체용 벨트(별매)	AT-LP60X 전용 벨트		

제품 개선으로 인해 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.