

# DENON

턴테이블  
**DP-300F**

---

사용 설명서

□ 안전 예방 조치



**주의**

**감전 위험.**

**열지 마십시오.**



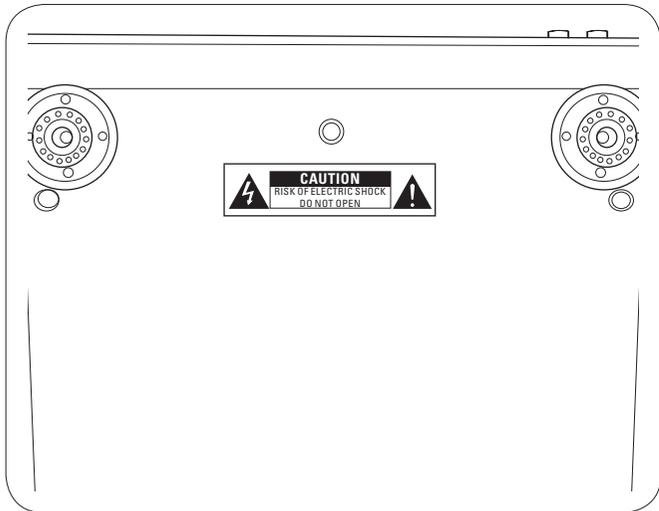
**주의:**  
감전의 위험을 줄이려면 덮개(또는 뒷면)를 제거하지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 자격을 갖춘 서비스 직원에게 수리를 맡기십시오.

정삼각형 안의 화살촉 기호가 있는 번개는 제품 내부에 사람에게 감전을 일으킬 수 있는 충분한 크기의 노출된 "위험한 전압"이 존재함을 사용자에게 경고하기 위한 것입니다.

정삼각형 안의 느낌표는 제품과 함께 제공되는 문서에 중요한 작동 및 유지 관리(서비스) 지침이 포함되어 있음을 사용자에게 경고하기 위한 것입니다.

**경고:**  
화재나 감전의 위험을 줄이려면 이 제품을 비나 습기에 노출시키지 마십시오.

● 주의 라벨 위치: 하단



## 중요한 안전 지침

1. 이 지침을 읽으십시오.
2. 이 지침을 보관하십시오.
3. 모든 경고에 주의를 기울이십시오.
4. 모든 지침을 따르십시오.
5. 이 장치를 물 근처에서 사용하지 마십시오.
6. 마른 천으로만 청소하십시오.
7. 환기구를 막지 마십시오.  
제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
8. 라디에이터, 난방기, 스토브 또는 열을 발생시키는 기타 장치(앰프 포함) 등 열원 근처에 설치하지 마십시오.
9. 전원 코드가 밝히거나 특히 플러그, 콘센트 및 장치에서 나오는 지점에서 끼이지 않도록 보호하십시오.
10. 제조업체가 지정한 부착물/액세서리만 사용하십시오.
11. 제조업체가 지정하거나 장치와 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우, 카트/장치 조합을 이동할 때 넘어져 부상을 입지 않도록 주의하십시오.
12. 천동번개가 치거나 장기간 사용하지 않을 때에는 본 장치의 플러그를 뽑아두십시오.
13. 모든 서비스는 자격을 갖춘 서비스 직원에게 맡기십시오.  
전원 공급 코드나 플러그가 손상되었거나, 액체를 쏟았거나 장치에 물체가 떨어진 경우, 장치가 비나 습기에 노출되었거나 정상적으로 작동하지 않는 등 어떤 식으로든 장치가 손상된 경우 서비스가 필요합니다.



**주의:**

본 제품을 주전원에서 완전히 분리하려면 벽면 콘센트에서 플러그를 분리하십시오.  
주 플러그는 장치에 대한 전원 공급을 완전히 차단하는 데 사용되며 사용자가 쉽게 접근할 수 있는 위치에 있어야 합니다.

**VORSICHT:**

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Wandsteckdose.  
Der Netzstecker wird verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

**PRECAUTION:**

Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.  
La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.

**ATTENZIONE:**

Per scollegare completamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, scollegare la spina dalla relativa presa a muro.  
La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l'alimentazione all'unità e deve essere facilmente accessibile all'utente.

**PRECAUCIÓN:**

Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.  
El enchufe de la alimentación eléctrica se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación eléctrica a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.

**WAARSCHUWING:**

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.  
De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.

**FÖRSIKTIHETSMÅTT:**

Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.  
Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.

☐ 사용 시 참고 사항 / HINWEISE ZUM GEBRAUCH / OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION / NOTE SULL'USO / NOTAS SOBRE EL USO / ALVORENS TE GEBRUIKEN / OBSERVERA ANGÅENDE ANVÄNDNINGEN

경고	WARNHINWEISE	AVERTISSEMENTS	AVVERTENZE	ADVERTENCIAS	WAARSCHUWINGEN	VARNINGAR
<ul style="list-style-type: none"> <li>고온을 피하십시오. 랙에 설치할 때 열이 충분히 분산되도록 하십시오.</li> <li>전원 코드를 조심스럽게 다루십시오. 코드를 뽑을 때는 플러그를 잡아하십시오.</li> <li>장치를 습기와 물, 먼지로부터 보호하십시오.</li> <li>장기간 장치를 사용하지 않을 때에는 전원 코드를 뽑아두십시오.</li> <li>통풍구를 막지 마십시오.</li> <li>장치에 이물질질을 넣지 마십시오.</li> <li>살충제, 벤젠, 신나 등이 장치에 닿지 않도록 하십시오.</li> <li>어떤 방식이든 장치를 분해하거나 개조하지 마십시오.</li> <li>신문, 식탁보, 커튼 등으로 통풍구를 덮어 통풍을 방해해서는 안 됩니다.</li> <li>불이 켜진 양초와 같은 노출된 불꽃을 장치 위에 놓지 마십시오.</li> <li>배터리 폐기에 관한 현지 규정을 준수하고 따르십시오.</li> <li>액체가 떨어지거나 튀는 곳에 장치를 노출시키지 마십시오.</li> <li>꽃병 등 액체가 담긴 물건을 장치 위에 올려놓지 마십시오.</li> <li>젖은 손으로 전원 코드를 만지지 마십시오.</li> <li>스위치가 OFF(STANDBY) 위치에 있을 때 장비는 주전원에서 완전히 꺼지지 않습니다.</li> <li>전원 공급 장치에 쉽게 접근할 수 있도록 장비는 전원 공급 장치 근처에 설치되어야 합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vermeiden Sie hohe Temperaturen. Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.</li> <li>Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.</li> <li>Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.</li> <li>Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.</li> <li>Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.</li> <li>Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab.</li> <li>Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.</li> <li>Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.</li> <li>Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.</li> <li>Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden.</li> <li>Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden.</li> <li>Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen.</li> <li>Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden.</li> <li>Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.</li> <li>Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen.</li> <li>Wenn der Schalter ausgeschaltet ist (OFF (STANDBY) -Position), ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz (MAINS) abgetrennt.</li> <li>Das Gerät sollte in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden, damit es leicht an das Stromnetz angeschlossen werden kann.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eviter des températures élevées.</li> <li>Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.</li> <li>Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution. Tenir la prise lors du débranchement du cordon.</li> <li>Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.</li> <li>Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.</li> <li>Ne pas obstruer les trous d'aération.</li> <li>Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.</li> <li>Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.</li> <li>Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.</li> <li>Ne pas recouvrir les orifices de ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes ou rideaux. Cela entraverait la ventilation.</li> <li>Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées.</li> <li>Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.</li> <li>L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité.</li> <li>Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.</li> <li>Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.</li> <li>Lorsque l'interrupteur est sur la position OFF (STANDBY), l'appareil n'est pas complètement déconnecté du SECTEUR (MAINS).</li> <li>L'appareil sera installé près de la source d'alimentation, de sorte que cette dernière soit facilement accessible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evitate di esporre l'unità a temperature elevate. Assicuratevi che vi sia un'adeguata dispersione del calore quando installate l'unità in un mobile per componenti audio.</li> <li>Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione. Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.</li> <li>Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.</li> <li>Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo.</li> <li>Non coprite i fori di ventilazione.</li> <li>Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità.</li> <li>Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.</li> <li>Non smontate né modificate l'unità in alcun modo.</li> <li>Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via.</li> <li>Non posizionate sull'unità fi amme libere, come ad esempio candele accese.</li> <li>Prestate attenzione agli aspetti legati alla tutela dell'ambiente nello smaltimento delle batterie.</li> <li>L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi.</li> <li>Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.</li> <li>Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.</li> <li>Quando l'interruttore è nella posizione OFF (STANDBY), l'apparecchiatura non è completamente scollegata da MAINS.</li> <li>L'apparecchio va installato in prossimità della fonte di alimentazione, in modo che quest'ultima sia facilmente accessibile.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evite altas temperaturas. Permita la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.</li> <li>Maneje el cordón de energía con cuidado. Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.</li> <li>Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.</li> <li>Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.</li> <li>No obstruya los orificios de ventilación.</li> <li>No deje objetos extraños dentro del equipo.</li> <li>No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.</li> <li>Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.</li> <li>La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles o cortinas.</li> <li>No deberán colocarse sobre el aparato fuentes inflamables sin protección, como velas encendidas.</li> <li>A la hora de deshacerse de las pilas, respete la normativa para el cuidado del medio ambiente.</li> <li>No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice.</li> <li>No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarras.</li> <li>No maneje el cable de alimentación con las manos mojadas.</li> <li>Cuando el interruptor está en la posición OFF (STANDBY), el equipo no está completamente desconectado de la alimentación MAINS.</li> <li>El equipo se instalará cerca de la fuente de alimentación de manera que resulte fácil acceder a ella.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vermijd hoge temperaturen. Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.</li> <li>Hanteer het netsnoer voorzichtig. Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.</li> <li>Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.</li> <li>Neem altijd het netsnoer uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.</li> <li>De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd.</li> <li>Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.</li> <li>Voorkom dat insecticiden, benzene of verfdunner met dit toestel in contact komen.</li> <li>Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.</li> <li>De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed of gordijnen.</li> <li>Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.</li> <li>Houd u steeds aan de milieuvorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.</li> <li>Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.</li> <li>Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.</li> <li>Raak het netsnoer niet met natte handen aan.</li> <li>Als de schakelaar op OFF (STANDBY) staat, is het apparaat niet volledig losgekoppeld van de netspanning (MAINS).</li> <li>De apparatuur wordt in de buurt van het stopcontact geïnstalleerd, zodat dit altijd gemakkelijk toegankelijk is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Undvik höga temperaturer. Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.</li> <li>Hantera nätkablen varsamt. Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.</li> <li>Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.</li> <li>Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.</li> <li>Täpp inte till ventilationsöppningarna.</li> <li>Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.</li> <li>Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.</li> <li>Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.</li> <li>Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar eller gardiner.</li> <li>Placera inte öppen el, t.ex. tända ljus, på apparaten.</li> <li>Tänk på miljöaspekterna när du bortskaffar batterier.</li> <li>Apparaten får inte utsättas för vätska.</li> <li>Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vasor, på apparaten.</li> <li>Hantera inte nätsladden med våta händer.</li> <li>Även om strömbrytaren står i det avstängda läget OFF (STANDBY), så är utrustningen inte helt bortkopplad från det elektriska nätet (MAINS).</li> <li>Utrustningen ska vara installerad nära strömuttaget så att strömförsörjningen är lätt att tillgå.</li> </ul>

# 시작하기

DENON 턴테이블을 구입해주셔서 감사 드립니다.  
턴테이블 시스템 사용에 익숙해지고 최대의 만족을 얻기 위해 본 사용 설명서를 숙독하여 주십시오.

## 목차

### 시작하기

- 사용하기 전에 ..... 1
- 부속품 ..... 1
- 이퀄라이저 스위치에 대하여 ..... 2
- 조립 ..... 2
  - 턴테이블 장착 ..... 2
  - 무게추 장착 ..... 2
  - 카트리지가 있는 헤드셀 장착 ..... 2
  - 먼지 가리개 장착 ..... 2
- 조절 ..... 3
  - 스타일러스 압력 및 안티 스키핑 조절 ..... 3
- 각 부의 명칭과 기능 ..... 4

### 연결하기

### 조작

- 자동 재생 기능을 사용하여 재생 시작 ..... 5
- 수동으로 재생 시작 ..... 5
- 레코드 중간에 재생 중지 ..... 5
- 스타일러스 교체 ..... 6
- 카트리지 교체 ..... 6

### 추가 정보

- 고장이라 생각되면 ..... 7
- 사양 ..... 7

### 사용하기 전에

다음 사항을 주의하십시오.

- **전원 요구사항**  
전기 장비의 전원 요구사항은 지역마다 다릅니다. 기기가 해당 지역의 전원 요구사항을 만족하는지 확인해 주십시오.  
잘 모르는 경우, 자격을 갖춘 기술자와 상의하십시오.

- **전원 스위치에 대하여**  
본 턴테이블에는 주 전원 스위치가 없습니다. 전원 스위치는 턴테이블의 톤 암에 통합되어 있습니다. 톤 암을 톤 암 레스트로 가져가면 턴테이블 전원이 꺼집니다. 그러나 이 경우에도 전원이 완전히 꺼지지 않습니다. 전원을 완전히 끄려면 가정용 AC 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.
- **턴테이블을 보호하려면 다음 사항을 지켜주십시오.**
  - 플러그를 젖은 손으로 만지지 마십시오.
  - 항상 케이블이 아니라 플러그를 잡아당기십시오.
  - 자격을 갖춘 전문가에게만 턴테이블 수리 또는 조립을 맡기십시오. 자격이 없는 사람이 내부 부품을 만지면 심각한 감전을 당할 수도 있습니다.
  - 어린이가 특히, 금속 물체를 턴테이블 안으로 집어넣지 못하게 하십시오.
- **신체 보호를 위해 알아 두어야 할 사항**
  - 가정용 AC 전원만 사용하십시오. 절대 DC 전원을 사용하지 마십시오.
  - 턴테이블에 물을 쏟은 경우, 전원을 분리하고 판매점으로 연락하십시오.
  - 턴테이블을 잘 환기시키고 직사광선이 닿지 않도록 하십시오.
  - 내부 회로와 외부 표면의 손상을 방지하려면 기기를 열원(난로 등)에서 멀리 두십시오.
  - 턴테이블 근처에서 분사식 살충제를 사용하지 마십시오. 표면 처리가 손상되고 갑자기 불이 붙을 수도 있습니다.
  - 표면 처리가 손상되지 않도록 페인트 시너 등의 화학물질을 사용하여 턴테이블을 닦지 마십시오.
  - 턴테이블을 편평하고 견고한 바닥에 설치하십시오.
  - 턴테이블을 장기간 사용하지 않을 때는 전원 코드를 뽑아두십시오.
  - 절연체 보호를 위해 턴테이블을 항상 들어서 옮기십시오. 또한 턴테이블을 옮기기 전에 연결된 케이블을 모두 분리하십시오.
  - 턴테이블을 장거리에 걸쳐 운송하는 경우, 제품을 보호 포장재로 싸서 원래 박스에 넣으십시오.
- **기기의 이동**  
연결 케이블 내 단락 또는 선 손상을 방지할 수 있도록 기기 이동 시에는 항상 전원 코드를 뽑고 연결된 다른 오디오 기기들 간의 연결 케이블을 분리하십시오.

- **전원 스위치를 켜기 전에**  
모든 연결장치가 올바르게 연결되어 있는 지와 연결 케이블에 문제는 없는지 확인하십시오. 연결 케이블을 연결하거나 분리할 때에는 전원 스위치를 항상 대기 위치로 설정하십시오.
- **사용 설명서를 안전한 장소에 보관하십시오.**  
사용 설명서를 읽고 난 후 보증 카드와 함께 안전한 장소에 보관하십시오.
- **본 설명서에 나와 있는 그림은 설명을 위해 실제와 다르게 표시될 수도 있습니다.**

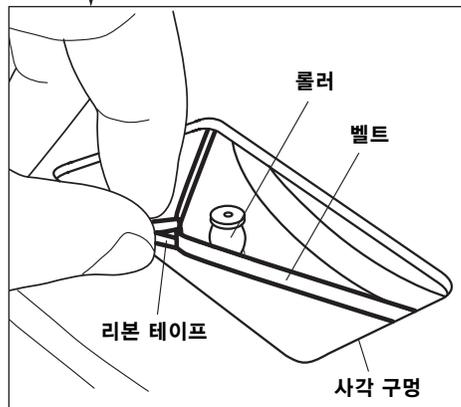
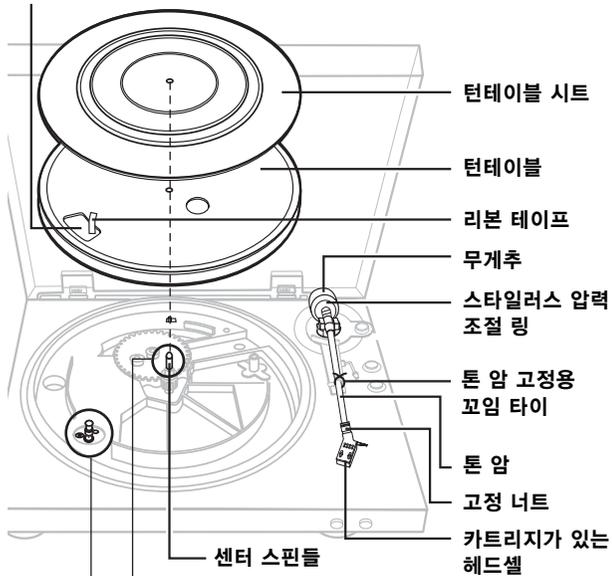
## 부속품

다음 부품이 본체와 같이 동봉되어 있는지 확인하십시오.

<ul style="list-style-type: none"> <li>① 사용 설명서 ..... 1</li> <li>② 서비스 지정 목록 ..... 1</li> <li>③ 턴테이블(벨트 포함) ..... 1</li> <li>④ 턴테이블 시트 ..... 1</li> <li>⑤ 45 rpm 레코드용 어댑터 ..... 1</li> <li>⑥ 카트리지가 있는 헤드셀 ..... 1</li> <li>⑦ 먼지 가리개 ..... 1</li> <li>⑧ 무게추 ..... 1</li> <li>⑨ 힌지 ..... 2</li> <li>⑩ 예비 리드 와이어 ..... 1</li> </ul>	
--	--

**시작하기**

**사각 구멍**



**이퀄라이저 스위치에 대하여**

본 레코드 플레이어에는 이퀄라이저가 내장되어 있습니다. 사용하는 단자에 따라 아래와 같이 전환하십시오.

**OFF:**

PHONO 입력 단자에 연결한 경우(레코드 플레이어의 이퀄라이저를 사용할 수 없음)

**ON:**

PHONO 입력 단자 이외 단자에 연결한 경우(레코드 플레이어의 이퀄라이저를 사용할 수 있음)



- 공장 출고 시에는 이퀄라이저 스위치가 "ON" 위치로 설정됩니다. 턴테이블 및 턴테이블 시트를 장착하기 전에 확인하십시오.
- 이퀄라이저 스위치를 올바르게 설정하지 않으면 사운드가 매우 약하거나 찌그러질 수도 있습니다.

**조립**

**참고:**

- 조립이 끝날 때까지 턴 암 고정용 꼬임 타이를 제거하지 마십시오.
- 조립이 끝날 때까지 전원 코드를 연결하지 마십시오.

**턴테이블 장착**

- 1 센터 스피들에 턴테이블을 장착합니다.
- 2 사각 구멍으로 벨트를 잡기 위한 리본 테이프와 함께 롤러가 보이도록 턴테이블을 돌립니다.
- 3 리본 테이프를 잡고 롤러 바깥쪽 중앙에 벨트를 겁니다.
  - 벨트를 걸었으면 리본 테이프는 제거합니다.
  - 턴테이블을 천천히 5 ~ 6바퀴 돌립니다. 벨트가 롤러 중앙에 걸립니다.
- 4 턴테이블 시트를 장착합니다.

**무게추 장착**

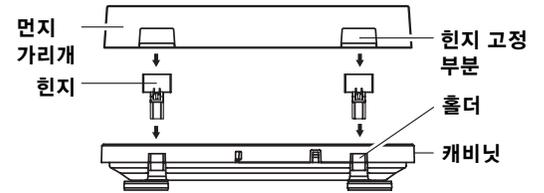
무게추를 턴 암 뒤쪽에 있는 축에 끼우고 돌려서 조입니다.

※ 스타일러스 압력 조절 링이 전면을 향하게 하여 장착하십시오.

**카트리지가 있는 헤드셀 장착**

카트리지가 있는 헤드셀을 턴 암에 삽입하고 고정 너트로 제자리에 고정시킵니다(☞ 6페이지).

**먼지 가리개 장착**



- 1 동봉된 두 개의 힌지를 캐비닛 뒤쪽의 홀더에 완전히 삽입합니다.
- 2 먼지 가리개의 힌지 고정 부분을 힌지에 장착합니다.
  - 화살표 방향으로 완전히 끼우십시오.
  - 먼지 가리개를 제거하는 경우 먼지 가리개를 완전히 연 다음 화살표 반대 방향으로 잡아당기십시오.

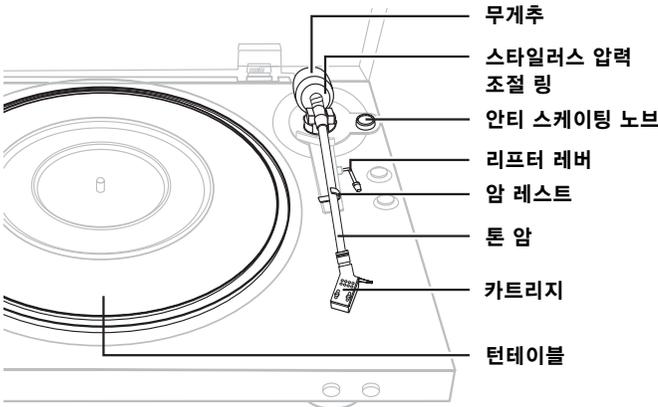


- 먼지 가리개를 장착 및 제거할 때 먼지 가리개가 힌지 고정 부분 가까이 유지되도록 잡으십시오.

조립이 끝났으면 턴 암 고정용 꼬임 타이를 제거합니다.

**조절**

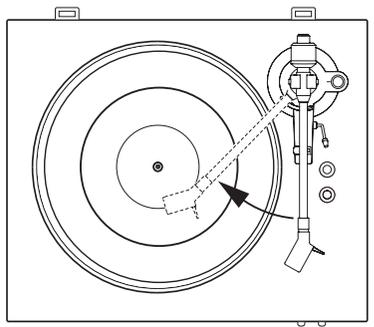
조절할 때는 전원을 끄십시오.



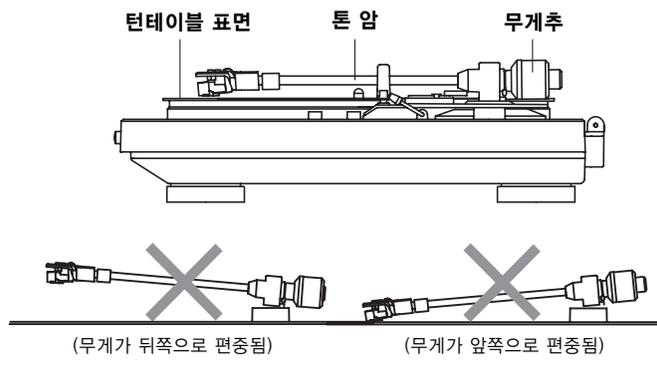
**스타일러스 압력 및 안티 스키핑 조절**

**참고:**  
 • 턴테이블 시트 등에 스타일러스 팁이 손상되지 않도록 각별히 조심하십시오.

- 1** 안티 스키핑 노브를 "0"으로 설정합니다.
- 2** 리프터 레버를 내리고 톤 암을 턴테이블 쪽으로 이동시킵니다.  
 ※ 탈착식 스타일러스 덮개가 있는 카트리지의 경우 스타일러스 덮개를 제거하십시오.

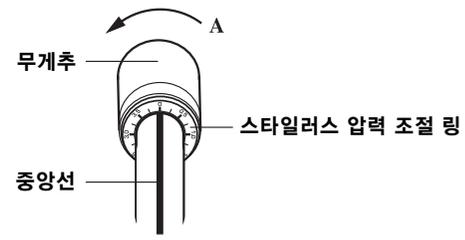


- 3** 톤 암의 균형을 맞춥니다.  
 • 건드리지 않아도 톤 암이 턴테이블 표면과 평행이 되도록 무게추를 앞, 뒤로 움직입니다.



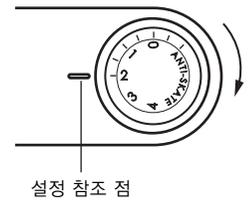
- 4** 톤 암을 다시 암 레스트에 올려놓습니다.

- 5** 무게추가 움직이지 않도록 손가락으로 잡고 스타일러스 압력 조절 링의 "0" 표시가 톤 암의 뒤쪽 축 중앙선과 정렬되도록 스타일러스 압력 조절 링을 돌립니다.



- 6** 무게추를 화살표 "A" 방향으로 돌려 카트리지에 적합한 스타일러스 압력으로 설정합니다.  
 ※ 동봉된 카트리지에 적합한 스타일러스 압력은 2.0 g입니다. "2"로 설정하십시오.

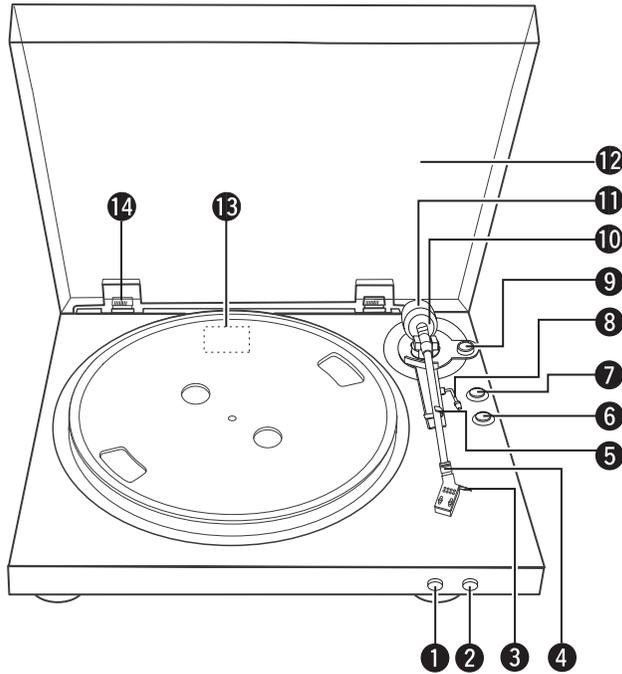
- 7** 안티 스키핑 노브를 돌려 카트리지의 스타일러스 압력의 경우와 동일한 값으로 설정합니다.  
 • 적합한 안티 스키핑 값을 얻을 수 있습니다.



## 시작하기

### 각 부의 명칭과 기능

각 부의 기능에 대한 자세한 내용은 괄호 ( ) 안의 페이지를 참고하십시오.



- ① **START 버튼** ..... (5)
  - 재생을 시작합니다.
- ② **STOP 버튼** ..... (5)
  - 재생을 중지합니다.
- ③ **손가락 걸이**
- ④ **고정 너트** ..... (2, 7)
- ⑤ **암 레스트**
- ⑥ **SIZE 버튼 ( 17 / 30 )** ..... (5)
  - 재생하는 레코드 크기에 맞게 설정합니다 (30 cm 또는 17 cm).

- ⑦ **SPEED 버튼 ( 45 / 33 )** ..... (5)
  - 재생하는 레코드의 속도(분당 회전수)에 맞게 설정합니다.
- ⑧ **리프트 레버** ..... (3)
- ⑨ **안티 스키어링 노브** ..... (3)
- ⑩ **스타일러스 압력 조절 링** ..... (3)
- ⑪ **무게추** ..... (3)
- ⑫ **먼지 가리개** ..... (2)
- ⑬ **이젝터 스위치** ..... (2)
- ⑭ **먼지 가리개 한지** ..... (2)

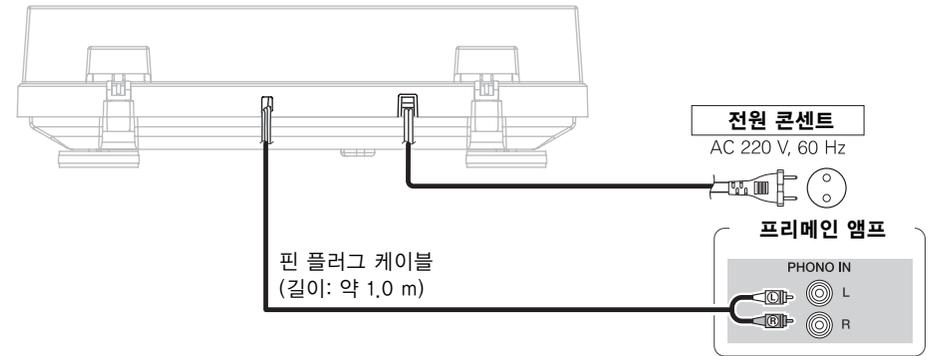
## 연결하기

### 참고:

- 레코드 플레이어를 연결하려는 장치의 전원을 끄십시오. 모든 연결이 완료되기 전에는 레코드 플레이어의 전원 플러그를 전원 콘센트에 꽂지 마십시오.
- 모든 연결이 올바른지 확인한 후 레코드 플레이어의 전원 플러그를 앰프의 AC 콘센트나 가정용 AC 전원 콘센트에 꽂으십시오.

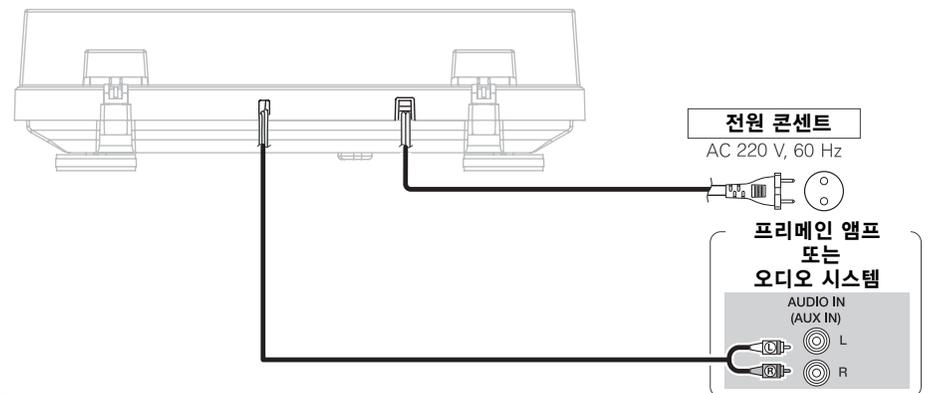
### □ PHONO 입력 단자에 연결하는 경우

이젝터 스위치: OFF ( 2페이지)



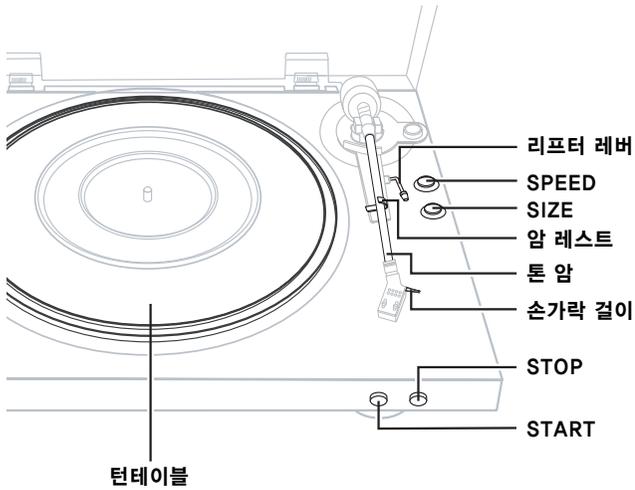
### □ PHONO 입력 단자 이외 단자를 연결하는 경우

이젝터 스위치: ON ( 2페이지)

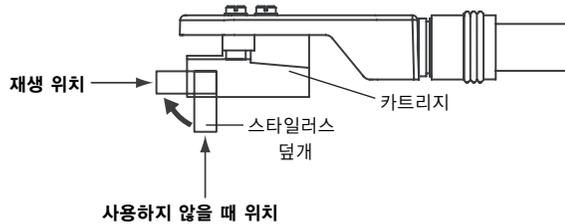


- 전원 코드를 꽂았을 때 플레이어가 작동을 시작하면 **STOP** 버튼을 누르십시오.

# 조작



## □스타일러스 덮개 열기



### 자동 재생 기능을 사용하여 재생 시작

재생을 시작하기 전에 스타일러스 덮개를 올립니다.

#### 1 레코드를 턴테이블에 올려놓습니다.

※ EP("도넛") 레코드의 경우, 45 rpm 어댑터를 사용하십시오.

#### 2 SPEED를 사용하여 레코드의 재생 속도를 설정합니다.

※ 33 1/3 레코드의 경우 ..... 33으로 설정  
45 레코드의 경우 ..... 45로 설정

#### 3 SIZE를 사용하여 레코드 크기를 설정합니다.

※ 30 cm 레코드의 경우 ..... 30 cm로 설정  
17 cm 레코드의 경우 ..... 17 cm로 설정

#### 4 START를 약 1초 동안 누르고 있습니다.

- 턴테이블이 돌기 시작하고 재생이 자동으로 시작됩니다.
- 레코드 재생이 끝나면 톤 암이 원래 위치로 돌아가고 턴테이블이 자동으로 회전을 멈춥니다.



- 레코드를 모두 들었으면 스타일러스 덮개를 내려 스타일러스 팁을 보호하십시오.
- 본 제품에는 레코드 재생이 끝난 후 특정 지점에 도달하면 톤 암이 원래 위치로 자동으로 돌아가는 "자동 복귀" 기능이 있습니다. 레코드에는 이 지점까지 홈이 파여 있으므로 일반 크기 레코드에서 문제가 되지 않지만 재생이 끝나기 전에 자동 복귀 기능이 작동할 수도 있습니다.

#### 참고:

- 레코드 재생 중에는 톤 암이나 턴테이블을 건드리거나 전원을 끄지 마십시오.
- 25 cm 레코드에는 자동 재생 시스템을 사용할 수 없습니다. 이 경우 수동으로 조작하십시오. 재생이 멈춘 후에도 톤 암이 원래 위치로 돌아가지 않으면 **STOP**을 누르십시오.

### 수동으로 재생 시작

#### 1 레코드를 턴테이블에 올려놓습니다.

※ EP("도넛") 레코드의 경우, 45 rpm 어댑터를 사용하십시오.

#### 2 SPEED를 사용하여 레코드의 재생 속도를 설정합니다.

※ 33 1/3 레코드의 경우 ..... 33으로 설정  
45 레코드의 경우 ..... 45로 설정

#### 3 리프터 레버를 올린 다음 헤드셀의 손가락 걸이를 잡고 톤 암을 재생하려는 처음 부분으로 이동시킵니다.

#### 4 리프터 레버를 내립니다.

- 톤 암이 스타일러스 팁을 천천히 레코드 표면으로 내리고 재생을 시작합니다.

#### 참고:

- 레코드가 굽히지 않도록 조심하십시오.

### 레코드 중간에 재생 중지

#### STOP을 누릅니다.

- 재생이 멈추고 톤 암이 원래 위치로 돌아갑니다.

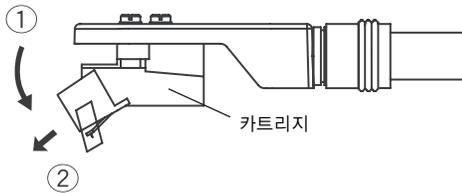
※ 리프터 레버를 올려서 재생을 멈출 수도 있습니다. 이 경우 헤드셀의 손가락 걸이를 사용하여 톤 암을 올린 다음 암 레스트에 가져다 놓으십시오.

### 스타일러스 교체

동봉된 스타일러스의 수명은 약 400시간입니다. 귀중한 레코드가 손상되지 않도록 수명이 다 된 스타일러스는 즉시 교체하십시오. 레코드 플레이어를 구입한 판매처나 가까운 수리센터에서 교체 스타일러스를 구입하십시오. DP-300F 전용 "DSN-85" 교체 스타일러스가 필요하다고 정확하게 알려주십시오.

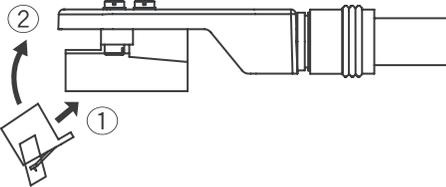
#### □ 교체 스타일러스 제거

한 손으로 카트리지를 잡아 고정시킨 다음 다른 손으로 교체 스타일러스를 잡고 화살표 ① 방향으로 내립니다. 그런 다음 화살표 ② 방향으로 스타일러스를 부드럽게 잡아당깁니다.



#### □ 교체 스타일러스 장착

한 손으로 카트리지를 잡아 고정시킨 다음 다른 손으로 교체 스타일러스를 잡고 교체 스타일러스의 손가락 걸이가 화살표 ① 방향을 향한 상태로 카트리지의 긴 구멍 안으로 완전히 삽입한 다음 경쾌한 소리가 날 때까지 화살표 ① 방향으로 올립니다.



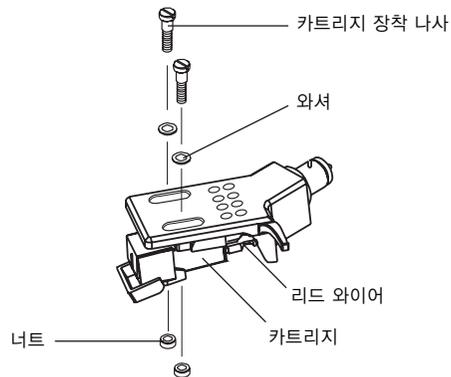
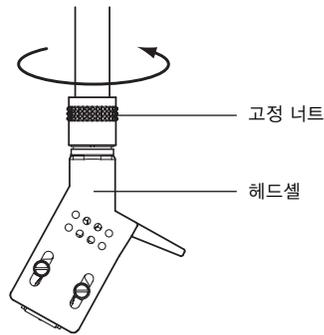
- 스타일러스를 교체하기 전에 앰프 전원을 끄고 플레이어의 전원 코드를 뽑으십시오.
- 스타일러스 팁은 매우 섬세한 부품이므로 각별히 주의하여 다루십시오. 부드러운 솔로 스타일러스 팁에 묻은 먼지를 가볍게 털어내십시오.
- 헤드셀을 제거하면 스타일러스를 교체하기가 쉬워집니다.

### 카트리지 교체

본 플레이어에 다른 카트리지를 장착하려면 약 4.5 ~ 9.5 g 무게의 카트리지를 사용하십시오. 헤드셀만 구입하려면 판매처나 가까운 수리센터에서 DP-300F 전용 "PCL-310SP (은색) / PCL-310BK (검정)"를 요청하십시오.

#### □ 카트리지 제거

1. 헤드셀의 고정 너트를 화살표 방향으로 돌려 헤드셀을 제거합니다.
2. 카트리지 장착 나사를 제거합니다.
3. 카트리지 쪽의 리드 와이어를 분리합니다.

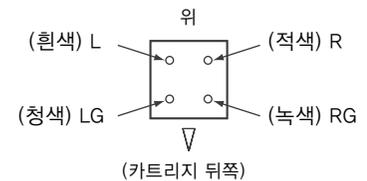
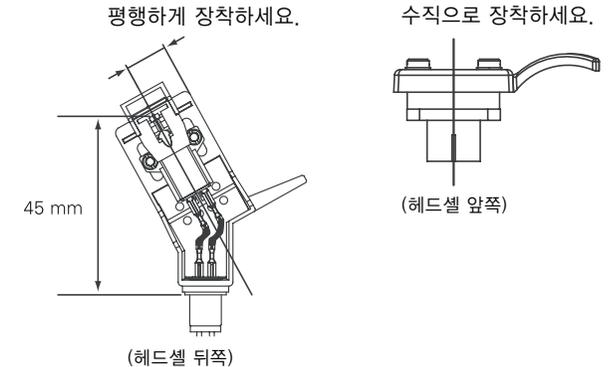


#### □ 카트리지 장착

1. 리드 와이어를 연결합니다. 리드 와이어는 아래와 같이 색상으로 구분되어 있습니다. 주의하여 제대로 연결하십시오.  
적색 .....우측 채널(R)  
흰색 .....좌측 채널(L)  
녹색 .....우측 채널 접지(RG)  
청색 .....좌측 채널 접지(LG)
2. 필요한 오버행을 얻으려면 아래 그림과 같이 스타일러스 팁이 헤드셀 장착면(고무 와셔) 끝에서 약 45mm 거리에 있도록 장착하십시오. (본 플레이어에 대한 오버행은 19 mm여야 합니다.)



- 카트리지를 교체한 후 반드시 수평 밸런스, 스타일러스 압력 및 안티 스키어링 값을 다시 조정해야 합니다(3페이지).
- 단자 두께는 교체 카트리지에 따라 다르며 일부는 단단히 연결되지 않을 수도 있습니다. 이 경우, 동봉된 예비 리드 와이어를 사용하십시오.



## 추가 정보

### 고장이라 생각되면

문제가 발생하면 다음 사항을 먼저 확인하십시오.

1. 모두 정확하게 연결되어 있습니까?
2. 사용 설명서에 따라 플레이어를 조작했습니까?

제품이 제대로 작동하지 않는 경우 아래 표에 기재된 항목을 확인하십시오. 문제가 계속되는 경우에는 오작동이 있을 수도 있습니다. 즉시 전원을 차단한 다음 구입한 대리점에 문의하십시오.

고장 상태	원인	대책	페이지
전원이 켜지지 않는다. 턴테이블이 돌지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>전원 코드가 완전히 끼워지지 않았습 니다.</li> <li>구동 벨트가 턴테이블에서 풀려 있습 니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>연결을 확인하십시오.</li> <li>구동 벨트와 구동 롤러를 확인하십시오. 구동 벨트가 턴테이블에서 풀려 있 으면 아래 설명한 절차에 따라 다시 거 십시오.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 턴테이블을 분리하여 뒤집어 놓습니다.</li> <li>2. 내부 주변으로 벨트를 겁니다.</li> <li>3. 턴테이블을 다시 똑바로 뒤집고 구멍을 통해 테이프 리본을 회전 테이프와 구 동 벨트 사이로 통과시킵니다.</li> <li>4. 2페이지의 조립 설명을 참고하여 턴테 이블을 장착합니다.</li> </ol>	4  2
소리가 나오지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>핀 플러그 케이블이 제대로 연결되어 있지 않습니다.</li> <li>앰프 기능이 턴테이블을 연결한 단자 에 적합하게 설정되지 않았습니다.</li> <li>교체 스타일러스가 올바르게 장착되지 않았습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>연결을 확인하십시오.</li> <li>앰프 설정을 확인하십시오.</li> <li>스타일러스를 확인하십시오.</li> </ul>	4  4  7
소리가 날카롭거나, 스타 일러스가 튀거나, 소리가 찌그러진다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>스타일러스 또는 레코드가 더럽습니다.</li> <li>스타일러스가 마모되었거나 레코드에 스크래치가 있습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>먼지를 닦아내거나 스타일러스를 교체 하십시오.</li> <li>스타일러스를 교체하십시오.</li> <li>레코드를 확인하십시오.</li> </ul>	7  7  -
소리가 매우 약하거나 너무 강하고 찌그러진다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>이퀄라이저 스위치가 적합한 위치로 설정되지 않았습니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>플레이어를 연결한 단자에 맞게 스위 치를 설정하십시오.</li> </ul>	2
하울링이 난다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>플레이어가 스피커에 너무 가까이 있 습니다.</li> <li>플레이어를 불안정한 위치에 설치했습 니다.</li> <li>재생 사운드가 너무 큼니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>플레이어와 스피커를 떨어뜨려 놓으십 시오.</li> <li>플레이어 설치 위치를 확인하십시오.</li> <li>앰프 볼륨을 조절하십시오.</li> </ul>	-  -  -
START 버튼을 눌러도 톤 암이 움직이지 않는다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>톤 암이 암 레스에 끼워져 있습니다.</li> <li>전원 코드가 제대로 연결되지 않았습 니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>톤 암을 푸십시오.</li> <li>전원 코드의 연결을 확인하십시오.</li> </ul>	2  4

### 사양

<b>전원 전압:</b>	AC 220 V, 60 Hz
<b>소비 전력:</b>	2 W
<b>외형 최대 크기:</b>	먼지 가리개를 닫았을 경우: 434 (폭) x 122 (높이) x 381 (길이)mm (돌출 부분 포함) 먼지 가리개를 열었을 경우: 434 (폭) x 386 (높이) x 413 (길이)mm (돌출 부분 포함)
<b>중량:</b>	5.5 kg
<b>구동 방식:</b>	벨트 구동
<b>모터:</b>	DC 서보 모터
<b>속도:</b>	33-1/3 rpm, 45 rpm
<b>와우 &amp; 플러터:</b>	0.10 % W,R,M,S
<b>신호대 잡음비:</b>	60 dB
<b>톤 암:</b>	정적 밸런스 직선형 톤 암
<b>유효 암 길이:</b>	221.5 mm
<b>오버행:</b>	19 mm
<b>카트리지가:</b>	MM 타입
<b>출력 전압:</b>	이퀄라이저 해제 시: 2.5 mV 이퀄라이저 설정 시: 150 mV
<b>최적 스타일러스 압력:</b>	2.0 g
<b>교체 스타일러스 번호:</b>	DSN-85
<b>스타일러스 압력 조절 링:</b>	0 ~ 4.0 g 한 단계 0.1 g
<b>적합한 카트리지가:</b>	4.5 ~ 9.5 g
<b>헤드셀 무게:</b>	10.0 g (나사 및 너트 포함)
<b>헤드셀 부품 번호:</b>	PCL-310SP (은색) / PCL-310BK (검정)

※ 품질 개선을 위하여 디자인과 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

# DENON

## 품질보증서

모델명		보증기간
제조번호		1년
구입일자		

고객	주소	(Tel: )
	성명	
대리점	상호	
	전화	

# 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

### ● 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: 본사 02)715-9052, 용산: 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	