

## Portable MiniDisc Player

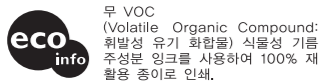
### 사용설명서



\*WALKMAN™은 Sony Corporation의 상표입니다.

### MZ-E505

Sony Corporation © 2002 Printed in Japan



무 VOC (Volatile Organic Compound: 휘발성 유기 화합물) 사용 및 기타 주요 인성표를 사용하여 100% 재활용 종이 인쇄.



### 경고

제품에 빛물이 들어가거나 습기가 차면 화재나 감전의 위험이 있습니다.

본기는 책장이나 조립형 캐비닛과 같은 밀폐된 장소에 놓지 마십시오.

화재의 위험이 있으므로 기기의 불통구를 신문, 테이플보, 커튼 등으로 막거나 기기 위에 촛불을 켜두지 마십시오.

또한 꽃병과 같이 액체가 들어 있는 물체를 기기 위에 올려지 마십시오. 화재가 발생하거나 감전될 수 있습니다.

일부 국가에서는 본 제품에 전원을 공급하는 배터리의 폐기를 규제하고 있습니다. 자세한 내용은 지역 판매 기관으로 문의하십시오.

주의 — 열면 눈에 보이지 않는 레이저 광선이 나옵니다.

광선을 보거나 광학 기기를 직접 보지 마십시오.

### 알림

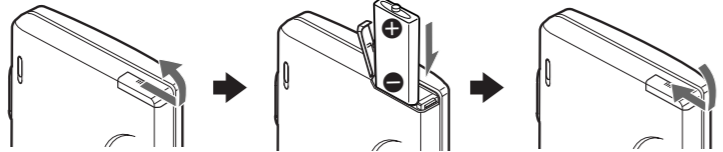
어떠한 경우에도, 판매 업체는 직접적, 우편적, 결과적 손상이나 제품 결함 또는 제품 사용으로 인해 발생하는 손실이나 비용에 대하여 책임을 지지 않습니다.

# 처음에

사용하시기 전에 부속된 충전식 배터리를 먼저 충전하여 주십시오.

## 1 충전식 배터리를 넣습니다.

배터리는 마이너스 쪽을 먼저 넣습니다.



## 2 충전식 배터리를 충전합니다.

배터리 충전 받침대의 조립 방법

단단히 끼워질 때까지 돌출 부분을 누릅니다.



콘센트로

AC 전원 어댑터



DC IN 3V로

CHARGE 램프가 켜졌는지 확인하여 주십시오.

① 부속된 AC 전원 어댑터를 DC IN 3V에 연결합니다.

② 플레이어를 배터리 충전 스탠드에 올려놓습니다. 만충전에는 6시간 걸리며 충전이 끝나면 CHARGE 램프가 꺼집니다.

! 배터리 충전 스탠드에 올려놓은 상태로 또는 충전 중에는 플레이어를 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 플레이어가 고장나거나 배터리를 충전할 수 없게 될 경우가 있습니다.

건전지를 사용하기

건전지 케이스를 플레이어에 장착할 때 배터리는 마이너스 쪽을 먼저 넣습니다.

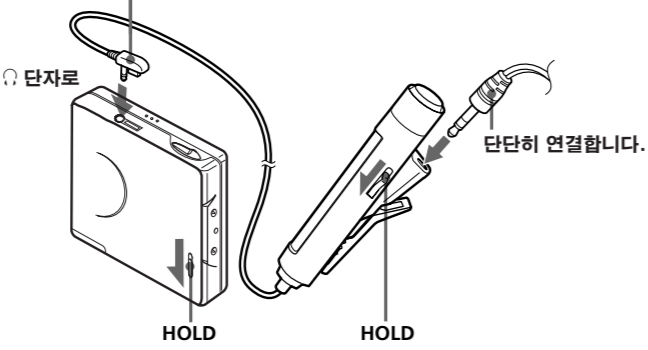


LR6(AA 사이즈) 알카라인 전지를 사용하십시오.

플레이어를 가급적 장시간 사용하려면 건전지는 만충전한 배터리와 함께 사용하십시오.

## 3 연결 및 HOLD 컨트롤 스위치류 잠금을 해제합니다.

단단히 연결합니다.



리모컨의 제어 다이얼 사용 방법

재생: 플레이어의 재생 중에 제어 다이얼을 ►►► 방향으로 돌립니다.

FF: 재생 중에 제어 다이얼을 ►►► 방향으로 돌리고 그대로 있습니다.

REW: 재생 중에 제어 다이얼을 ◀◀◀ 방향으로 돌리고 그대로 있습니다.

AMS: 재생 중에 제어 다이얼을 ►►► 또는 ◀◀◀ 방향으로 돌리고 그대로 있습니다.

재생/FF/AMS

◀◀◀ REW/AMS

음량을 조절하기(VOL +/-)

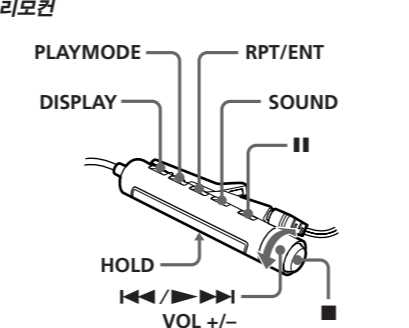
삽입당긴다

돌린다

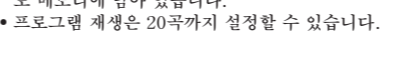
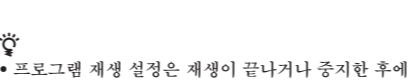
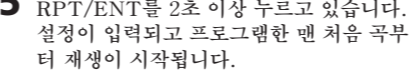
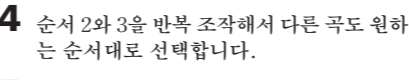
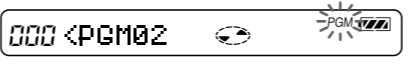
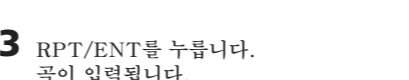
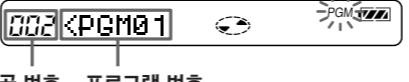
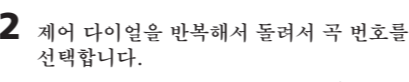
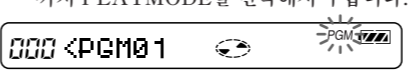
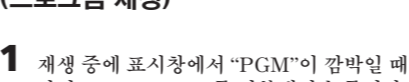
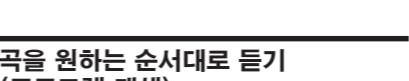
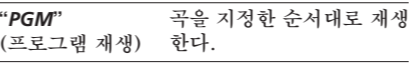
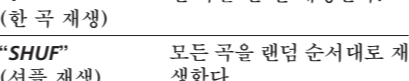
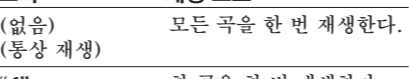
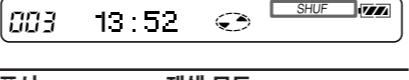
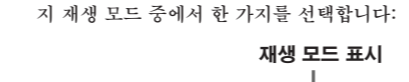
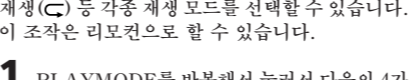
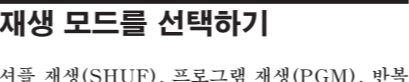
눌러서 되돌려 놓는다

### ▶ 각종 재생 방법

리모컨



플레이어



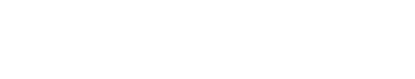
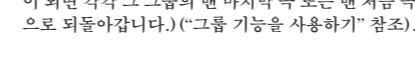
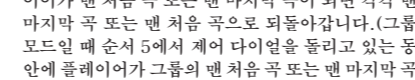
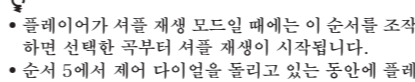
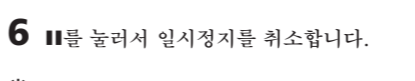
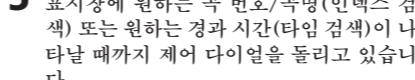
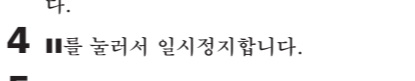
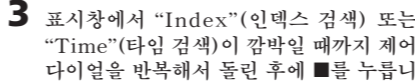
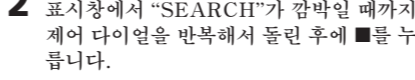
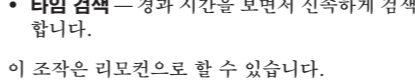
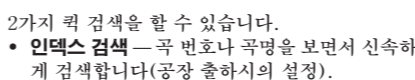
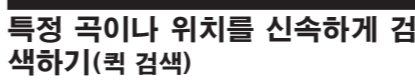
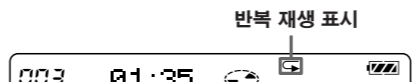
주의점

- 무명을 열린 프로그램 설정은 모두 소거됩니다.
- 플레이어의 장치 중에 5분간 설정을 하지 않으면 그 때까지 입력한 설정이 입력됩니다.
- 프로그램 재생 중에 그룹 모드가 꺼져 있을 때에는 프로그램 재생은 취소됩니다.

### 반복 재생

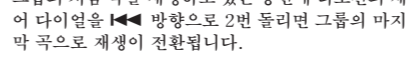
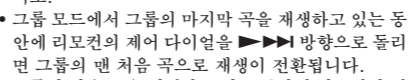
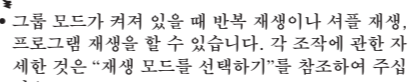
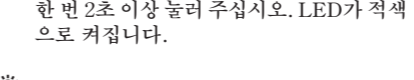
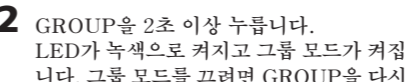
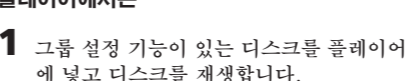
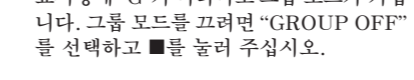
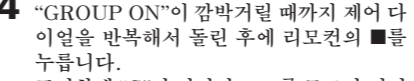
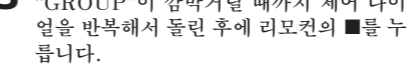
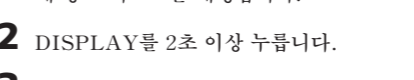
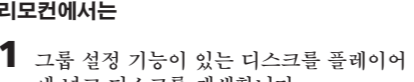
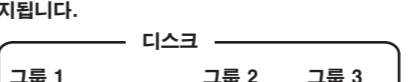
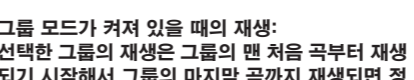
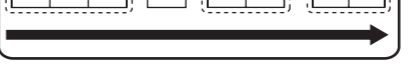
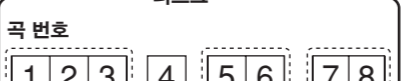
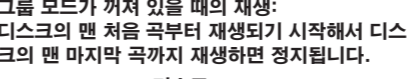
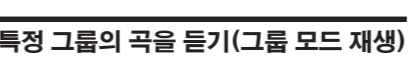
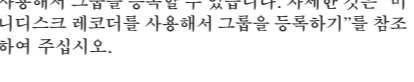
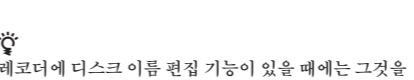
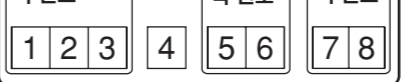
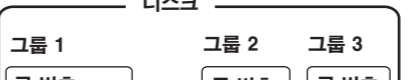
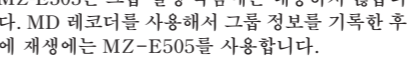
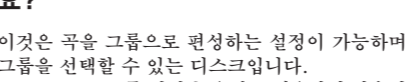
이 기능을 사용하면 통상 재생, 한 곡 재생, 서플 재생, 프로그램 재생 모드에서 재생을 반복할 수 있습니다.

- 1 재생 중에 리모컨의 RPT/ENT를 누릅니다. 표시창에 “C”가 나타납니다.



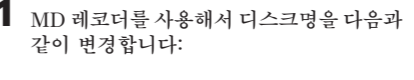
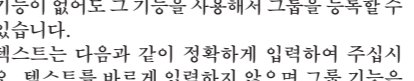
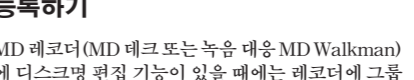
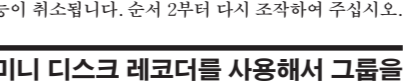
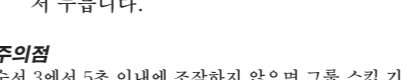
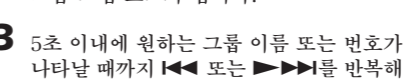
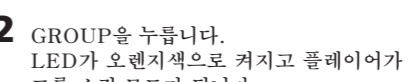
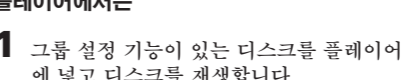
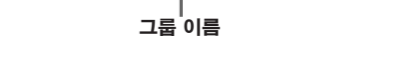
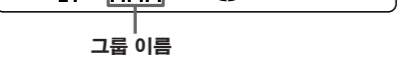
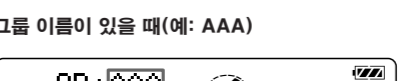
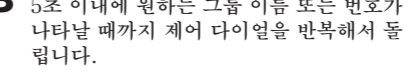
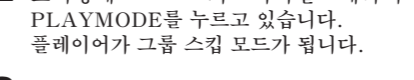
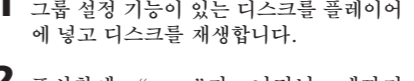
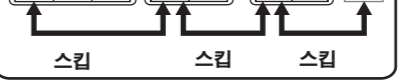
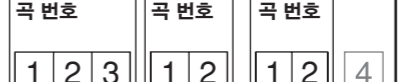
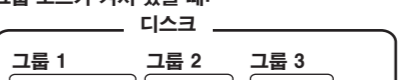
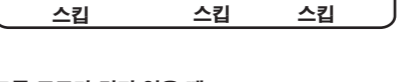
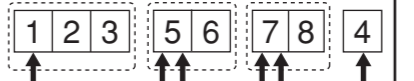
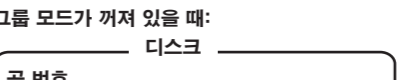
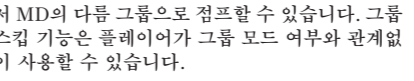
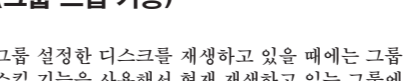
### 그룹 기능을 사용하기

MZ-E505는 그룹 설정 기능이 있는 디스크에도 사용할 수 있습니다. 그룹 안에서 곡은 그룹 안에서의 순서가 아닌 디스크상의 순서대로 나타납니다.

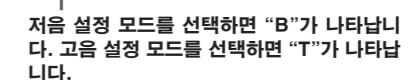
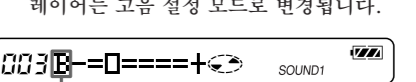
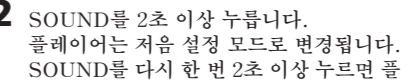
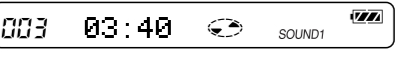
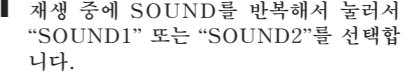
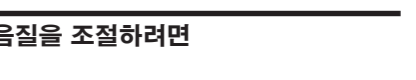
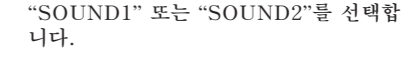
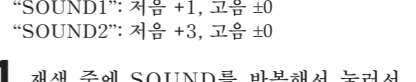
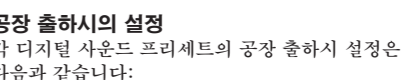
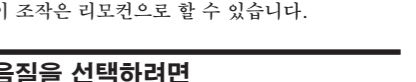
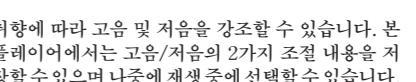
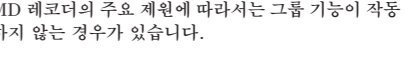
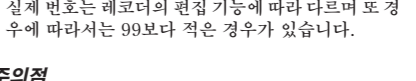
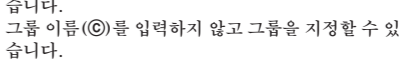
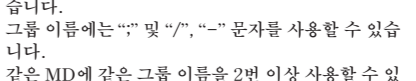
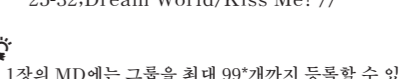
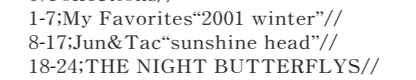
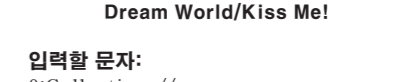
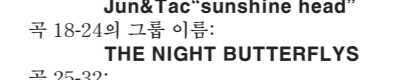
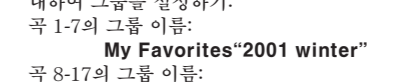
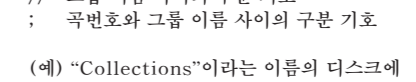
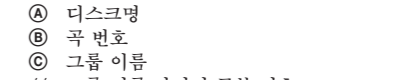
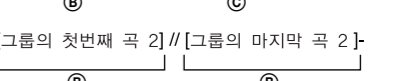
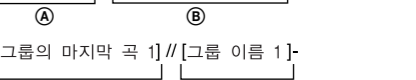


주의점

- 그룹 모드에서 플레이하는 그룹 설정이 없는 모든 곡을 디스크상의 마지막 곡으로 그룹에 속하는 곡으로서 취급합니다. 마지막 그룹은 플레이가 표시창에 “Group--”로서 나타납니다. 그룹 안에서 곡은 그룹 안에서의 순서가 아닌 디스크상의 순서대로 나타납니다.

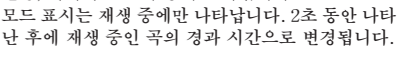
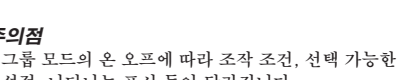
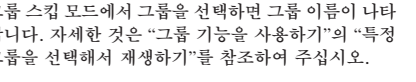
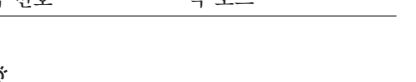
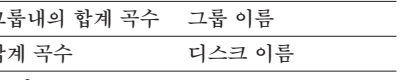
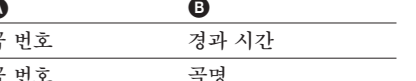
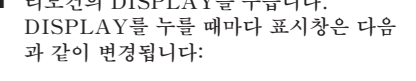
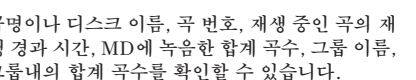
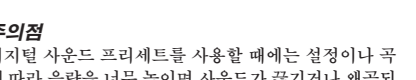
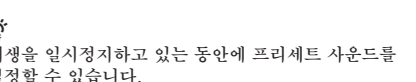
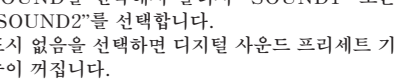
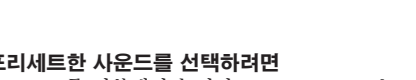
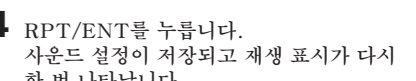
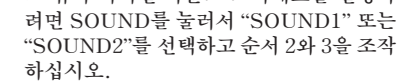
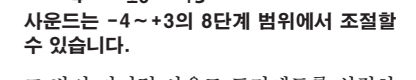
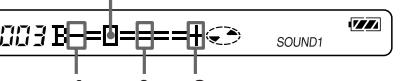


① [디스크원] // [그룹의 첫번째 곡 1]



3 제어 다이얼을 반복해서 돌리서 처음 또는 고음을 조절합니다.

예: 저음을 조절하고 있는 동안 커서가 이동합니다. (위치: -2)



프리세트한 사운드를 선택하려면 SOUND를 반복해서 돌리서 “SOUND1” 또는 “SOUND2”를 선택합니다. 표시 없음을 선택하면 디지털 사운드 프리세트 기능이 꺼집니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

주의점  
디지털 사운드 프리세트를 사용할 때에는 설정이나 곡에 따라 음량을 너무 높이면 사운드가 길거나 왜곡되는 경우가 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

주의점  
디지털 사운드 프리세트를 사용할 때에는 설정이나 곡에 따라 음량을 너무 높이면 사운드가 길거나 왜곡되는 경우가 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

주의점  
디지털 사운드 프리세트를 사용할 때에는 설정이나 곡에 따라 음량을 너무 높이면 사운드가 길거나 왜곡되는 경우가 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

주의점  
디지털 사운드 프리세트를 사용할 때에는 설정이나 곡에 따라 음량을 너무 높이면 사운드가 길거나 왜곡되는 경우가 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

주의점  
디지털 사운드 프리세트를 사용할 때에는 설정이나 곡에 따라 음량을 너무 높이면 사운드가 길거나 왜곡되는 경우가 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

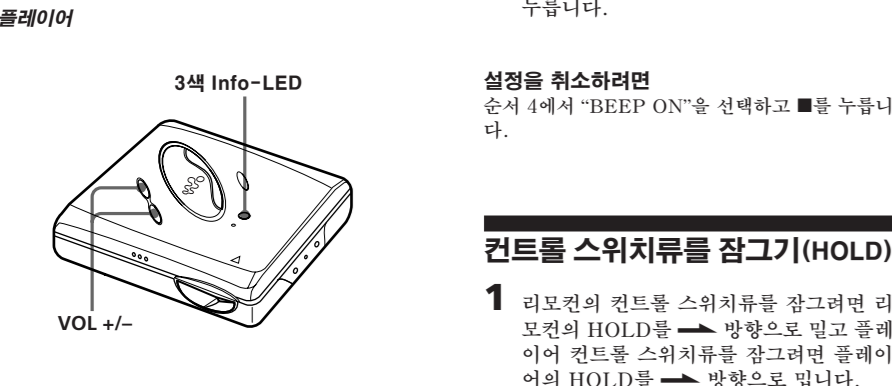
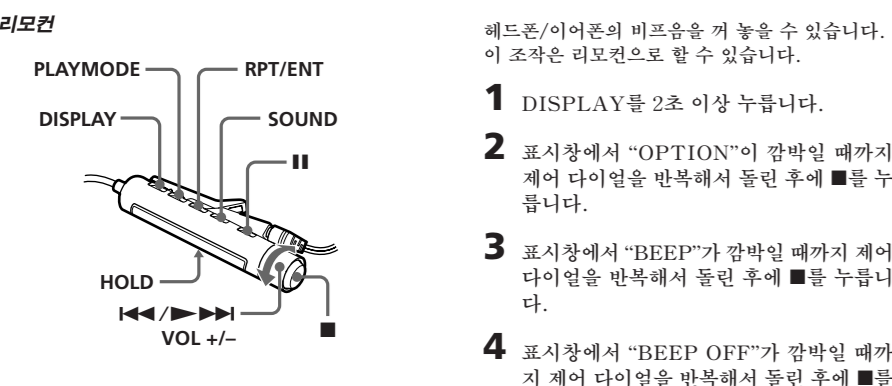
! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사운드를 설정할 수 있습니다.

! 재생을 일시정지하고 있는 동안에 프리세트 사



## ▶ 각종 재생 방법 (계속)



동작 조전에 관계없이 항상 LED를 켜놓고 소비 전력과 배터리 지속 시간을 연장할 수 있습니다. 이 조작은 리모컨으로 할 수 있습니다.

## 음이 튀는 것을 방지하기 (G-PROTECTION)

G-PROTECTION 기능은 조정 중에 플레이어를 사용하기 위해서 기존의 플레이어보다 효과적으로 음이 튀는 것을 방지할 수 있도록 개발되었습니다.

**주의점**  
다음과 같은 경우에는 재생음이 튀는 경우가 있습니다.

- 플레이어에 강하고 연속적인 충격을 가했을 경우
- 더러워지거나 손상된 미니디스크를 재생하는 경우

## 청력을 보호하기(AVLS)

AVLS(Automatic Volume Limiter System: 자동 음량 제한 시스템) 기능은 청력을 보호하기 위해서 최대 음량을 낮게 억제할 수 있습니다.

리모컨에서는

- 재생 중에 DISPLAY를 2초 이상 누릅니다.
- 표시창에서 “OPTION”이 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.
- 표시창에서 “AVLS”가 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.
- 표시창에서 “AVLS ON”이 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.

플레이어에서는

- 재생 중에 HOLD를 ↔쪽으로 밟니다.
- VOL -를 누르면서 HOLD를 반대 방향으로 밟니다.

AVLS 기능을 취소하려면 리모컨에서는 순서 4에서 “AVLS OFF”를 선택합니다.

플레이어에서는 재생 중에 HOLD를 ↔ 방향으로 밟은 후에 VOL +를 누르면서 HOLD를 반대 방향으로 밟아 주십시오.

## 비프음을 끄기

헤드폰/이어폰의 비프음을 꺼 놓을 수 있습니다. 이 조작은 리모컨으로 할 수 있습니다.

- DISPLAY를 2초 이상 누릅니다.
- 표시창에서 “OPTION”이 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.
- 표시창에서 “BEEP”가 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.
- 표시창에서 “BEEP OFF”가 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.

**설정을 취소하려면**  
순서 4에서 “BEEP ON”을 선택하고 ■를 누릅니다.

**컨트롤 스위치류를 잠그기(HOLD)**

- 리모컨의 컨트롤 스위치류를 장그러면 리모컨의 HOLD를 ↔ 방향으로 밀고 플레이어 컨트롤 스위치류를 잠그려면 플레이어의 HOLD를 ↔ 방향으로 밟니다.

**컨트롤 스위치류의 잠금을 해제하려면**  
HOLD를 좌상포와 반대 방향으로 밟니다.

## 배터리 전력을 보호하기 (절전 모드)

- DISPLAY를 2초 이상 누릅니다.
- 표시창에서 “OPTION”이 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.
- 표시창에서 “PowerSave”가 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.
- 표시창에서 “P-SaveON”이 깜박일 때까지 제어 다이얼을 반복해서 돌린 후에 ■를 누릅니다.

**설정을 취소하려면**  
순서 4에서 “P-SaveOFF”를 선택하고 ■를 누릅니다.

## ▶전원

## 배터리의 교환 또는 충전 시기

배터리 상태는 플레이어를 사용 중에 리모컨의 배터리 표시와 플레이어의 LED를 통해서 확인할 수 있습니다.

**리모컨 표시**  

- 배터리 전량이 감소되어 있다.
- 배터리가 소모되어 있다.
- ↔ 배터리가 완전히 떨어졌다.

리모컨의 표시창에서 “LOW BATT”가 깜박이고 전원이 꺼진다.

**플레이어 LED 표시**  
LED가 켜져 있다.      배터리 전량이 충분하다.

- LED가 느리게 깜박인다.      배터리 전량이 감소되어 있다.
- LED가 빠르게 깜박인다.      배터리가 소모되어 있다. LED가 잠시 후에 꺼지고 전원이 꺼진다.

### 주의점

• 배터리는 만충전하지 않은 상태에서 배터리를 만충전된 나뉠하는 경우가 있습니다. 일정 시간보다 배터리 충전 시간이 짧으면 플레이어를서 지속 시간이 길어집니다.

- 고속 충전 또는 외장기 중에 특히 동작 온도가 매우 낮은 곳에서는 배터리 표시가 전량 감소로 나타나는 경우가 있습니다.

<b>배터리의 지속 시간<sup>1)</sup></b> (단위: 대략적인 시간)(JEITA <sup>2)</sup> )			
<b>배터리</b>	<b>스테레오</b>	<b>LP2</b>	<b>LP4</b>
<b>(통상)</b>	<b>스테레오</b>	<b>스테레오</b>	
Ni-MH 충전식 배터리 NH-14WM(A) <sup>3)</sup>	33	37	43
LR6(SG)	49	54	64
Sony 알카라인 전지 <sup>4)</sup>			
LR6(SG) <sup>5)</sup> 과 NH-14WM(A) <sup>6)</sup>	87	97	120

<sup>1)</sup> 절전 기능 작동 중에 측정(“배터리 전력을 보호하기” 참조).  
<sup>2)</sup> JEITA(Technology Electronics and Information Technology Industries Association, 일본전자공업기술산업협회) 규격에 따른 측정값(Sony MDW 시리즈 Mini-disc 사용).  
<sup>3)</sup> 만충전할 배터리 사용시  
<sup>4)</sup> Sony LR6(SG) “STAMINA” 알카라인 전지전 (일본 제품) 사용시

**주의점**  
동작 조건, 주위 온도, 사용 중인 배터리의 종류에 따라서는 주요 재원보다 배터리의 지속 시간이 짧아지는 경우가 있습니다.

## ▶추가 정보

## 사용상의 주의

### 안전성에 대하여

• 플레이어는 반드시 부속된 휴대용 파워케이블 보관함에 주십시오. 플레이어나 배터리 충전 스탠드, 배터리 케이스의 단자 부분에 금속이 닿으면 단락되어 발열될 염려가 있습니다.

• 충전식 배터리 또는 배터리 케이스 단자는 금속이나 금속 면에 닿지 않도록 주의하십시오. 잘못된 단자가 단락되고 이상 발열될 염려가 있습니다. 플레이어를 휴대할 때에는 반드시 플레이어를 배터리 케이스를 장착해서 부속된 휴대용 파워케이블 플레이어를 넣어 주십시오.

• 부속된 충전식 배터리를 휴대할 때에는 반드시 부속된 충전식 배터리 휴대용 케이스에 넣어 주십시오. 충전식 배터리를 케이스에 넣지 않은 채 휴대하면 등전이나 열의 번짐, 목진기 등의 금속 닿아서 단락되는 경우가 있습니다. 그 결과 발열되는 경우가 있습니다.

• DC IN 3V 단자에 이물질은 넣지 마십시오. 충전식이나 배터리 케이스를 통진, 열의, 목진기 등의 금속과 함께 휴대하거나 같은 장소에 보관하지 마십시오. 단락되어 발열될 염려가 있습니다.

• 배터리를 바로 사용하지 않으면 배터리가 누액되거나 배터리가 파열될 염려가 있습니다. 그런 사고를 방지하기 위해 다음과 같은 주의사항을 지켜 주십시오.

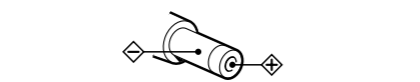
— 배터리는 +극과 -극을 바르게 넣어 주십시오. — 충전지에는 충전하지 마십시오.

• 배터리가 누액되었을 때에는 배터리를 깨끗이 닦아 낸 후에 새 배터리를 넣어 주십시오.

- 플레이어를 장시간 사용하지 않을 때에는 반드시 전원(AC 전원 어댑터, 전선지, 충전식 배터리, 배터리 충전 스탠드)을 빼 주십시오. 콘센트에서 AC 전원 어댑터를 뺐 때에는 절대로 코드를 잡아당기지 말고 어댑터의 플러그를 잘 빼 주십시오.

**AC 전원 어댑터에 대하여(부속된 배터리 충전 스탠드에 대하여)**

• 가정에서 사용하는 경우: 부속된 AC 전원 어댑터를 사용하십시오. 그 밖의 AC 전원 어댑터는 플레이어가 고장나는 원인이 되므로 사용하지 마십시오.



### 플러그의 극성

• 플레이어는 콘센트 가까이 설치하십시오. 플레이어가 이상ی 생겼을 때에는 즉시 AC 전원 어댑터를 콘센트에서 빼 주십시오.

### 충전에 대하여

• 부속된 배터리 충전 스탠드는 MZ-E505에만 사용할 수 있습니다. 그 밖의 모델은 충전할 수 없습니다.

- MZ-E505에서 충전할 때에는 지정 배터리만 사용하십시오.
- 배터리 충전 스탠드와 배터리는 충전 중에 따뜻해지는 경우가 있지만 그것은 고장이 아닙니다.

• 배터리의 절전장 차를 사용하거나 장시간 사용하지 않았던 경우에는 배터리의 지속 시간이 짧아지는 경우가 있습니다. 그런 경우에는 배터리의 충전과 발진을 몇 차례 반복하여 주십시오. 배터리의 지속 시간이 원래대로 되풀이됩니다.

• 충전식 배터리는 약 300회 충전할 수 있습니다. 충전식 배터리의 지속 시간이 통상의 반절도가 되면 새 것으로 교환하여 주십시오.

• 본 장치를 장기간 사용하지 않을 때에는 충전식 배터리를 꺼내 놓으십시오.

- 플레이어를 장기간 사용하지 않을 때에는 콘센트에서 AC 전원 어댑터를 빼고 플레이어를 배터리 충전 스탠드에서 빼 놓으십시오.
- 배터리 충전 스탠드에 플레이어를 장착한 채 약 6시간 지나면 CHARGE 램프가 꺼집니다. 충전 중에 배터리 충전 스탠드에서 플레이어를 3초 이상 빼 놓으면 CHARGE 램프가 켜지며 다음에 배터리 충전 스탠드에 플레이어를 올리면 충전 CHARGE 램프가 꺼질 때까지 약 6시간 걸립니다.

**취급에 대하여**

- 플레이어를 열어서되거나 충격을 가하지 마십시오. 플레이어가 고장나는 원인이 됩니다.
- 리모컨이나 헤드폰/이어폰 코드를 잡아당기지 마십시오.
- 다음과 같은 장소에는 플레이어를 놓지 마십시오:
  - 극단적으로 고온이 되는 장소(60℃ 이상)
  - 직사광선이 닿거나 난방기구 가까운 장소
  - 창문을 꼭 닫은 자동차 안(특히 여름철)
  - 욕실 등 습도가 높은 장소
  - 자석이 나 스프링, TV 등 자기장 발생원 근처
  - 먼지가 많은 장소

**충전식 배터리실**  

- 단자

**발열에 대하여**  
장시간 사용하면 플레이어가 따뜻해지는 경우가 있습니다. 그것은 고장이 아닙니다.

**노이즈에 대하여**  
플레이어 동작 중에는 절전 시스템에 의해서 사용 중에 기계적인 노이즈가 생깁니다. 이것은 고장이 아닙니다.

### 설치에 대하여

• 빛, 온도, 습도, 진동이 심한 장소에서는 플레이어를 절대로 사용하지 마십시오.

- AC 전원 어댑터로 플레이어를 사용하고 있을 때에는 절대로 켜지 마십시오. 플레이어가 내부가 고온이 되고 고장이나 부상의 원인이 됩니다.

### 리모컨에 대하여

부속된 리모컨은 MZ-E505 전용입니다. 또 다른 모델용 리모컨을 사용해서 플레이어를 조작할 수 없으므로 주의하십시오.

### 미니디스크 카트리지에 대하여

• 내부 디스크를 직접 만지지 마십시오. 서랍을 두리해서 열린 내부 디스크가 손상될 염려가 있습니다.

• 미니디스크를 휴대할 때에는 케이스에 넣어 주십시오.

• 빛이나 온도, 습도, 먼지가 많은 장소에 카트리지를 방치하지 마십시오.

- MD 라벨은 지정된 부분에 붙여 주십시오. 라벨은 MD의 약간 약간 위치만 붙여 주십시오.

**헤드폰/이어폰에 대하여**  
**교류 안전에 대하여**

• 직전지, 오토바이, 자동차 등의 운전 중에는 헤드폰/이어폰을 사용하지 마십시오. 교통 안전상 위험할 뿐만 아니라 지역에 따라서는 법률 위반이 됩니다. 또 보행 중에도 특히 횡단 보도에서는 플레이어를 높은 음량으로 듣는 것은 위험합니다. 위험하다고 생각될 때에는 특히 주의하거나 사용을 중지하십시오.

- 부속된 헤드폰/이어폰으로 만레프기 반응을 일으켰을 때에는 즉시 사용을 중지하고 의사의 진찰을 받으거나 Sony 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

**청력 장애를 방지하기 위하여**  
헤드폰/이어폰을 높은 음량으로 사용하지 마십시오. 외하는 높은 음량으로 장시간 사용하는 것은 위험하다고 경고하고 있습니다. 귀울림이 있을 때에는 음량을 낮추거나 사용을 중지하십시오.

**주위 분들에게 배려를**  
적절한 음량으로 즐겨 주십시오. 주위의 소리가 들릴 뿐만 아니라 주위의 분들에게 때도 끼치지 않게 됩니다.

**배터리 케이스에 대하여**  
부속된 배터리 케이스는 MZ-E505 전용입니다.

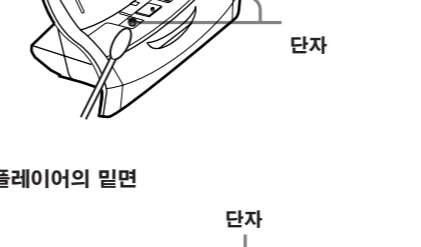
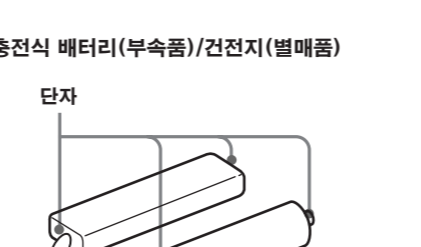
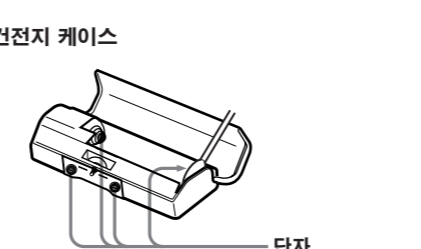
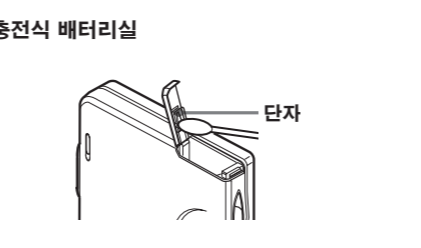
### 클러닝에 대하여

• 물로 살짝 적신 부드러운 헝겊으로 플레이어를 닦은 후에는 헝겊으로 다시 한 번 닦아내십시오. 연마제, 알코올이나 벤젠 등의 용해제는 본체 표면에 손상을 일으키기 있으므로 사용하지 마십시오.

- 디스크 카트리지는 마른 헝겊으로 닦아내십시오.
- 렌즈에 먼지가 끼면 장치가 정상으로 작동하지 않는 경우가 있습니다. MD를 닦거나 커넨 후에는 반드시 디스크실 뚜껑을 닫아 주십시오.

• 높은 음질을 유지하기 위해서 헤드폰/이어폰과 리모컨 플러그는 부드러운 헝겊으로 청소하여 주십시오. 플러그가 더러워져 있으면 재생중에 노이즈가 생기거나 음이 튀는 원인이 됩니다.

- 그림과 같이 먼봉이나 부드러운 헝겊으로 단자를 정기적으로 청소하여 주십시오.



사용 중인 플레이어에 관한 질문이나 문제점이 있을 때에는 가까운 Sony 판매점으로 문의하여 주십시오.(플레이어에 디스크가 들어있을 때 문제가 생겼을 때에는 올바른 원인을 알아보기 위해 플레이어에 디스크가 들어있는 상태 그대로 Sony 판매점으로 가져오십시오.)

**디지털 사운드 프리셋트 기능이 작동하지 않는 다.**

• 디지털 사운드 프리셋트 기능이 꺼져 되어 있습니다.

- 리모컨의 SOUND를 반복해서 눌러서 “SOUND1” 또는 “SOUND2”를 선택하여 주십시오.

### 재생음이 된다.

• 진동이 심한 장소에 플레이어가 놓여 있습니다.

- 플레이어는 안정된 장소에 설치하십시오.
- 매우 짧은 곡에서는 음이 튀는 경우가 있습니다.

**사운드 노이즈가 심하다.**

• TV 등 그 밖의 기기의 강한 자기장에 의해서 장애가 발생했습니다.

- 강한 자기장의 발생원에서 플레이어를 멀리하여 주십시오.

## 고장일까? 하고 생각되면

**플레이어가 작동하지 않거나 정상으로 작동하지 않는다.**

• 플레이어가 디스크를 넣지 않고 재생하려고 있습니다(리모컨에서 “NO DISC”가 깜박입니다).

- MD를 넣으십시오.

• 홀드 기능이 작동되어 컨트롤 스위치류가 잠겨 있습니다.(플레이어의 조작 버튼을 아무거나 누르면 리모컨에서 “HOLD”가 깜박입니다.)

• HOLD를 좌상포 반대 방향으로 밀어서 홀드 기능을 해제하여 주십시오.

• 리모컨이 설정용으로 사용 중입니다(플레이어의 버튼을 누르면 리모컨에 “MENU”가 나타납니다).

• 리모컨을 사용할 설정 순서를 종료하거나 리모컨 플러그를 빼 주십시오.

• 플레이아 내부에 결로 현상이 생겼습니다.

- MD를 꺼내고 수분이 증발할 때까지 몇 시간 기다려 주십시오.

• 충전식 배터리의 또는 전선지가 떨어졌습니다(리모컨에서 “LOW BATT”가 깜박입니다).

• 새 전선지도 교환하거나 충전식 배터리를 넣어 주십시오.

• 충전식 배터리 또는 전선지가 바른 방향으로 들어있지 않습니다.

- 배터리를 바른 방향으로 넣어 주십시오.

• 녹음되지 않은 MD가 들어 있습니다(리모컨에서 “BLANKDISK”가 깜박입니다).

- 녹음되어 있는 MD를 넣어 주십시오.

• 플레이어가 디스크를 읽지 못합니다(손상되어 있거나 더러워져 있습니다)(리모컨에서 “DISC ERR”가 깜박입니다).

• 디스크를 꺼냈다가 다시 넣거나 다른 디스크를 넣어 주십시오.

• 사용 중에 플레이어를 충전이나 강한 전기가 나뉠게 들어상 고전압이 가해졌습니다.

- 디스크를 꺼내면 MD가 다시 넣거나 다른 디스크를 넣어 주십시오.

1 전원을 끕니다.

2 플레이어를 약 30초 정도 그대로 둡니다.

3 전원을 연결합니다.

### MD가 정상으로 재생되지 않는다.

• 플레이어가 반복 모드로 설정되어 있습니다(리모컨에 “C”가 나타납니다).

• “C”가 지워질 때까지 리모컨의 RPT/ENT를 반복해서 누르고 재생을 시작하십시오.

• 디스크를 그룹 모드로 재생하고 있습니다.

- 그룹 모드를 꺼 주십시오.

### MD의 맨 처음 곡부터 재생되지 않는다.

• 마지막 곡 앞에서 디스크의 재생이 정지되어 있습니다.

- 제어 다이얼을 ▶▶▶ 방향으로 2초 이상 돌린 채 있다가 맨 처음 곡부터 재생을 시작하십시오.

• 디스크를 그룹 모드로 재생하고 있습니다.

- 그룹 모드를 끄고 재생을 중지한 후에 제어 다이얼을 ▶▶▶ 방향으로 돌린 채 있다가 맨 처음 곡부터 재생을 시작하십시오.

### 한 순간 노이즈가 들린다.

• LP4 스테레오 모드로 녹음한 사용드입니다.

- LP4 모드에 사용되는 압축 방법의 성질 상 그 모드로 녹음한 사운드를 재생하면 아주 가끔 노이즈가 들리는 경우가 있습니다.

**충전식 배터리의 충전이 시작되지 않는다.**

- 배터리 충전 스탠드 단자가 더러워져 있습니다.
- 마른 헝겊으로 단자를 닦아내십시오.

• 플레이어를 충전식 배터리가 없습니다.(플레이어가 배터리 충전 스탠드에 있을 때 배터리 전량을 확인하기 위해서 플레이어를 리모컨의 조작 버튼을 누르면 리모컨에 “NO BATT”가 나타납니다.)

• 플레이어가 충전식 배터리를 넣어 주십시오.

**CHARGE 램프가 켜지지 않는다.**

• 플레이어가 충전식 배터리가 없습니다.

- 플레이어에 충전식 배터리를 넣어 주십시오.

### 플레이어가 정상으로 작동하지 않는다.

• 플레이어를 배터리 충전 스탠드에 장착한 채 사용하고 있습니다.

- 배터리 충전 스탠드에서 배터리를 빼 주십시오.

• 프로그램 재생을 선택한 상태에서 그룹 모드로 들어가려고 했습니다.

• 프로그램 재생을 선택하기 전에 그룹 모드로 변경하여 주십시오.

• 헤드폰/이어폰을 선택한 상태에서 그룹 모드로 들어가려고 했습니다.

- 프로그램 재생을 선택하기 전에 그룹 모드로 변경하여 주십시오.

**헤드폰/이어폰에서 소리가 출력되지 않거나 소리가 매우 작다.**

• 헤드폰/이어폰 플러그가 단단히 연결되지 않았습니다.

- 헤드폰/이어폰의 플러그를 리모컨에 단단히 넣어 주십시오.

• 헤드폰/이어폰 플러그를 □ 단자에 단단히 넣어 주십시오.

• AVLS가 켜져 있습니다.

- AVLS 기능을 취소하여 주십시오. 자세한 것은 “청력을 보호하기”의 “AVLS 기능을 취소하려면”을 참조하여 주십시오.

### 3색 Info-LED가 점등되지 않는다.

• 절전 모드가 작동하고 있습니다.

- 절전 모드를 꺼 주십시오. 자세한 것은 “배터리 전력을 보호하기”를 참조하여 주십시오.

### 그룹 기능(그룹 모드/그룹 스킵 모드)이 작동하지 않는다.

• 그룹 설정이 없는 디스크를 사용 중에 그룹 모드로 들어가려고 했습니다.

- 그룹 설정이 있는 디스크를 사용하여 주십시오.

• 그룹에 들어있는 곡을 재생 중에 그룹 모드로 들어가려고 합니다.

- 그룹에 속하지 않는 곡을 재생하는 동안은 그룹 기능을 사용할 수 없습니다.

• 프로그램 재생을 선택한 상태에서 그룹 모드로 들어가려고 했습니다.

- 프로그램 재생을 선택하기 전에 그룹 모드로 변경하여 주십시오.

### 고속감기/되감기용 해도 곡이 계속해서 진행되거나 되돌아가지 않는다.

• 그룹 스킵 모드가 켜져 있습니다.

- 그룹 스킵 모드를 꺼 주십시오. 5초 이내에 조작하지 않으면 그룹 스킵 모드는 취소됩니다. 자세한 것은 “특정 그룹을 선택해서 재생하기”를 참조하여 주십시오.

## 주요 제한

**오디오 재생 시스템**  
미니디스크 디지털 오디오 시스템  
**레이저 다이오드 특성**  
제형: GaAlAs  
파장: λ = 790 nm  
조사 지속 시간: 연속 레이저 출력: 44.6mW  
\* 이 출력 값은 구경 7 mm 광학 필름 내부 렌즈 안에서 200 mm 거리에서의 측정값입니다.

**회전속**  
약 300 rpm ~2,700 rpm  
**에러 보정**  
ACIRC(Advanced Cross Interleave Reed Solomon Code)

**샘플링 주파수**  
44.1kHz  
**부호화**  
ATRAC(Adaptive Transform Acoustic Coding) ATRAC3: LP2/LP4  
**변조 방식**  
EFM(Eight to Fourteen Modulation)  
**채널 숫자**  
2 스테레오 채널  
1 모노인 채널  
**주파수 응답 특성**  
20~20,000 Hz ±3 dB  
**위우 플러터**  
측정 한계 이하

**출력 단자**  
헤드폰/이어폰 스테레오 미니 잭, 최대 출력 레벨 5 mW @ 5 mV 부하 임피던스 16 Ω

**필요 전원**  
**플레이어:**

니켈 메탈 하이드라이드 충전식 배터리 NH-14WM(A) 1개(부속품): 1.2 V, 1.350 mAh  
LR6(AA 사이즈) 배터리 1개(별매품)

**배터리 충전 스탠드:**  
AC 전원 어댑터 DC 3V, AC 100V, 50/60Hz

**배터리 지속 시간**  
“배터리의 교환 또는 충전 시기” 참조  
**외형치수**  
약 74.5 × 81.0 × 17.6 mm(w/h/d)  
(출중 부분이나 컨트롤 스위치류는 제외)

**중량**  
약 73 g(플레이어만)  
**부속품**  
리모컨 장착 헤드폰/이어폰(1)  
배터리 충전 스탠드(1)  
AC 전원 어댑터(부속된 배터리 충전 스탠드용)(1)  
충전식 배터리(1)  
전선지 케이스(1)  
휴대용 파워치(1)

미국 및 외국 특허들용 Dolby Laboratories로부터 사용허가 된 것임.

디자인 및 우우 제원은 예고 없이 변경하는 경우가 있습니다.

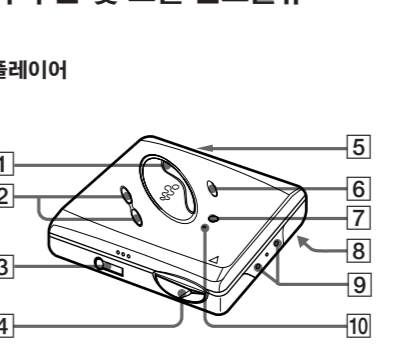
### 음성 액세스리

NH-14WM 니켈 메탈 하이드라이드 충전식 배터리 MDR 시리즈 스테레오 헤드폰/이어폰\* SRS 시리즈 매트브 스피커

\* 헤드폰/이어폰을 본체의 □ 단자에 직접 연결하는 경우에도 반드시 스테레오 미니 플러그가 있는 헤드폰/이어폰을 사용하여 주십시오. 마이크로 플러그가 있는 헤드폰/이어폰은 사용할 수 없습니다.

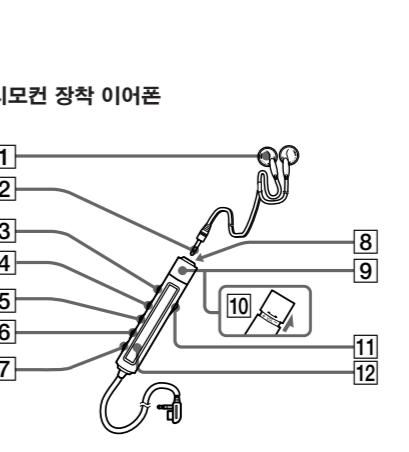
위에서 기술한 부속품 중에는 판매점에서 취급하지 않을 경우가 있습니다. 사용하길 나라의 액세서리에 관한 자세한 사항은 판매점으로 직접 문의하여 주십시오.

## 각 부분 및 조절 컨트롤류



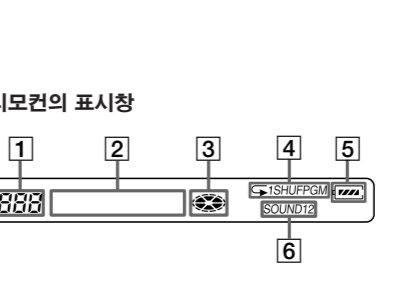
1 ◀◀▶▶▶ 버튼  
2 VOL +/- 버튼  
3 □(이어폰) 단자  
4 OPEN 스위치  
5 배터리실  
6 GROUP 버튼  
7 ■ 버튼  
8 HOLD(컨트롤 스위치류를 잠금) 스위치  
9 충전 스탠드(전선지 케이스(별판)용 단자)  
10 3색 Info-LED

\* ▶▶▶와 VOL +버튼에 돌출 부분이 있습니다.



1 헤드폰/이어폰  
2 스테레오 미니 플러그  
3 ■(일시정지) 버튼  
4 SOUND 버튼  
5 RPT/ENT(반복/일터) 버튼  
6 PLAYMODE 버튼  
7 DISPLAY 버튼  
8 ■(영지) 버튼  
9 제어 다이얼(◀◀▶▶▶)  
10 제어 다이얼 VOL +/-  
음량을 조절하려면 잡아당겨서 돌립니다.  
11 HOLD(컨트롤 스위치류 잠금) 스위치  
12 표시창

\*\* 정지 버튼은 기능에 따라 일터 버튼으로서 작동합니다.



1 곡 번호 표시  
2 문자 정보 표시  
3 디스크 표시  
4 재생 모드 표시  
5 배터리 장량 표시  
6 SOUND 표시



1 충전용 단자  
2 CHARGE 램프  
3 DC IN 3V 단자(및면)