



# Stereo Headphones

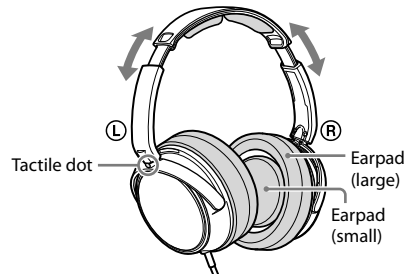
Operating Instructions  
使用説明書  
사용설명서

4-295-247-31(2)

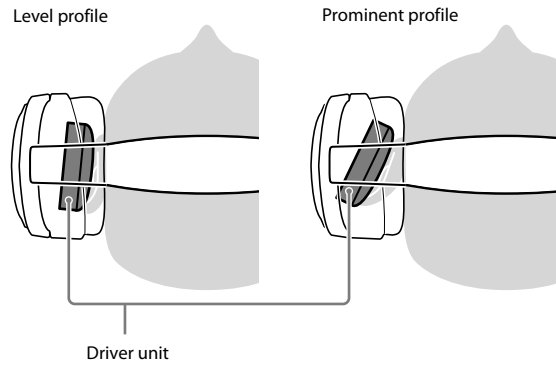
©2011 Sony Corporation  
Printed in China

MDR-MA500

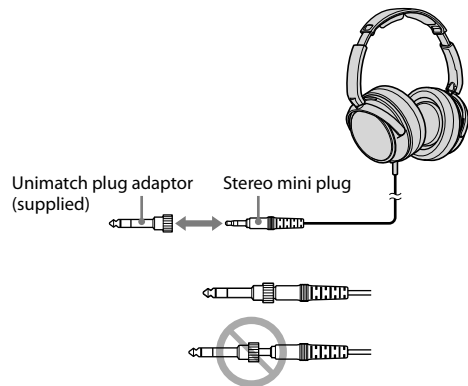
**A**



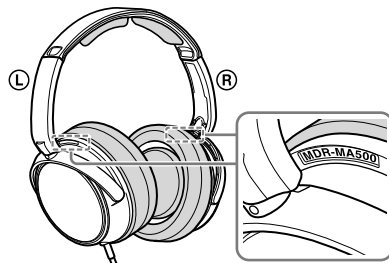
**B**



**C**



**D**



## English

### Stereo headphones

#### Features

- 40 mm driver units for powerful, expressive sound
- Open headphones with natural sound field
- Rich bass sound for music, movie, gaming, etc.
- 300 kJ/m<sup>3</sup> neodymium magnets for clear mid-range and rich bass sound
- Ideal fit to your ear shape with flexible ear fit mechanism
- Comfortable fitting with fabric earpads
- Single-sided cord

#### How to use

##### How to wear the headphones (see fig. A)

Extend the headband to adjust the length.

Wear the headphone marked **R** on your right ear, and the one marked **L** on your left ear. There is a tactile dot on the unit marked **L** to distinguish the left side.

##### Flexible ear fit mechanism (see fig. B)

When wearing the headphones, the driver units from which the sound originates conform to various ear shapes, providing a comfortable fit.

##### How to use the unimatch plug adaptor (see fig. C)

Insert the stereo mini plug fully into the jack until you hear a click.

##### How to confirm the model name (see fig. D)

The location of the model name ("MDR-MA500") is shown in the illustration. If you have a question about the product, check the model name beforehand to let us know your model.

#### Note

When checking the model name, do not move the headphones beyond its normal range.

#### Specifications

Type: Open, dynamic / Driver unit: 40 mm, dome type (CCAW Voice Coil) / Power handling capacity: 1,000 mW (IEC\*) / Impedance: 40 Ω at 1 kHz / Sensitivity: 104 dB/mW / Frequency response: 8 Hz – 25,000 Hz / Cord: 3 m, Single-sided OFC Litz cord / Plug: Gold-plated stereo mini plug / Mass: Approx. 245 g without cord  
Supplied accessories: Gold-plated unimatch plug adaptor (stereo phone plug ↔ stereo mini jack) (1), Operating Instructions (1)

\* IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

#### Precautions

- Listening with headphones at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- Do not subject the headphones to excessive shock.
- Handle the driver units carefully.
- Do not put weight or pressure on the headphones as it may cause the headphones to deform during long storage.
- The earpads may deteriorate due to long-term storage or use.
- Do not leave the jack plug dirty otherwise the sound may be distorted.
- Clean the headphones with a soft dry cloth. Do not blow on the units when cleaning. Do not allow the plug to become dirty, otherwise the sound may deteriorate.
- Do not leave the stereo headphones in a location subject to direct sunlight, heat or moisture.

Optional replacement earpads can be ordered from your nearest Sony dealer.

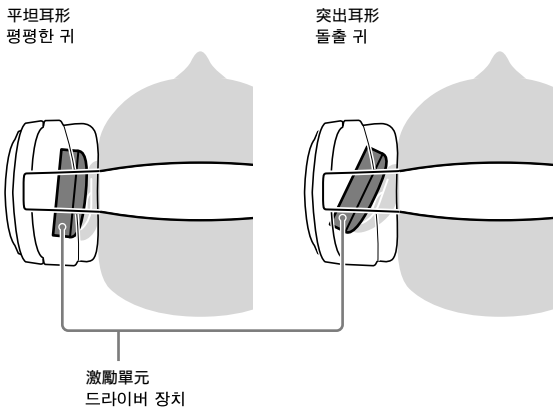


**Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)**

## A



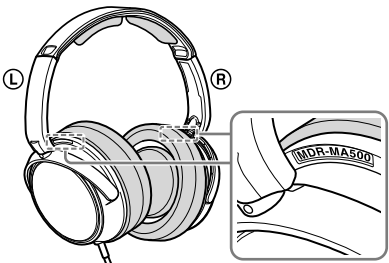
## B



## C



## D



## 繁體中文

### 立體聲耳機

#### 特點

- 聲音強勁豐富的40 mm激勵單元
- 自然音場的開放式耳機
- 為音樂、電影、電玩等呈現豐富的低音效果
- 300 kJ/m<sup>3</sup>鈹磁體可還原清晰的中頻音質與豐富的低頻音質
- 貼合耳型的彈性耳墊裝置
- 舒適服貼的軟布耳墊
- 單側導線

#### 使用方法

##### 如何戴耳機（見圖 **A**）

展開頭帶以調整長度。

將有 **Ⓡ** 標記的耳機戴在右耳，**Ⓛ** 標記的耳機戴在左耳。

標有 **Ⓛ** 的耳機上有一個觸點以辨識左側。

##### 彈性耳墊裝置（見圖 **B**）

戴耳機時，聲音來源的激勵單元符合各種耳型，可提供佩戴舒適度。

##### 如何使用兩用轉接插頭（見圖 **C**）

將立體聲迷你插頭完全插入插孔，直到聽到定位聲為止。

##### 如何確認型號（見圖 **D**）

型號（“MDR-MA500”）的位置如圖所示。如果您有關於本產品的任何疑問，請先查看您的型號並告知我們。

#### 註

查看型號時，請勿將耳機移到正常範圍外。

#### 規格

型式：開放式、動態/激勵單元：40 mm、圓頂型 (CCAW音圈) /功率處理容量：1000 mW (IEC\*) /阻抗：1 kHz時40 Ω /靈敏度：104 dB/mW /頻率響應：8 Hz - 25000 Hz /導線：3 m, 單側OFC絞合導線/插頭：鍍金立體聲迷你插頭/質量：約245 g (不含導線)  
附件：鍍金兩用轉接插頭（立體聲耳機插頭 ↔ 立體聲迷你插孔）(1), 使用說明書 (1)  
\* IEC =國際電工委員會  
設計和規格如有變更，恕不另行通知。

#### 注意事項

- 戴著耳機用很高的音量收聽可能會影響您的聽力。為了交通安全，切勿在駕車或騎車時使用耳機。
- 切勿使耳機遭受過多衝擊。
- 小心處理激勵單元。
- 請勿在耳機上放置重物或加壓，否則可能導致耳機在長期存放時變形。
- 耳墊可能會因為長期存放或使用而損壞。
- 切勿忽略髒污的插孔插頭，否則聲音可能失真。
- 用柔軟的乾布清潔耳機。請勿於清潔時往耳機吹氣。切勿忽略髒污的插頭，否則聲音可能失真。
- 切勿將立體聲耳機放在受陽光直射，靠近熱源或有濕氣的地方。

可向附近的Sony經銷商訂購選購的替換耳墊。



此標記的效力僅限於那些對該標記有法律強制性規定的歐洲國家。

## 한국어

### 스테레오 헤드폰

#### 특징

- 강력하고 표현력이 뛰어난 사운드를 내는 40 mm 드라이버 장치
- 자연스러운 음장의 개방형 헤드폰
- 음악, 동영상, 게임 등에 적합한 풍부한 저음
- 깨끗한 중대역 사운드와 풍부한 저음을 위한 300 kJ/m<sup>3</sup> 네오디뮴 마그넷
- 귀 모양에 따라 이리저리 바뀌는, 귀에 딱 맞는 유연한 구조
- 편안한 착용감의 패브릭 이어 패드
- 싱글 사이드 코드

#### 사용 방법

##### 헤드폰 착용 방법(그림 **A** 참조)

헤드밴드를 늘려서 길이를 조절합니다.

오른쪽 귀와 왼쪽 귀에 각각 **Ⓡ**과 **Ⓛ** 표시가 오도록 헤드폰을 착용하십시오.

왼쪽임을 표시하기 위해 **Ⓛ** 쪽에는 돌기가 있습니다.

##### 귀에 딱 맞는 유연한 구조(그림 **B** 참조)

헤드폰을 착용하면 사운드가 나오는 드라이버 장치의 위치가 귀 모양에 맞게 이리저리 바뀌므로 착용감이 뛰어납니다.

##### 유니매치 플러그 어댑터 사용 방법(그림 **C** 참조)

찰칵 소리가 날 때까지 스테레오 미니 플러그를 단자에 꽂아주세요.

#### 모델명 확인 방법(그림 **D** 참조)

모델명("MDR-MA500")의 위치가 그림에 나와 있습니다. 제품에 대한 문의 사항이 있을 경우 모델명을 미리 확인하여 알려 주십시오.

#### 주의점

모델명을 확인할 때 정상을 벗어날 정도로 헤드폰을 움직이지 마십시오.

#### 주요 제원

종류: 개방형, 다이내믹 / 드라이버 장치: 40 mm, 돔 형식(CCAW 보이스 코일) / 전원 용량: 1,000 mW(IEC\*) / 임피던스: 1 kHz에서 40 Ω / 감도: 104 dB/mW / 주파수 응답: 8 Hz - 25,000 Hz / 코드: 3 m, 싱글 사이드 OFC Litz 코드 / 플러그: 금도금 스테레오 미니 플러그 / 무게: 약 245 g(코드 제외)  
부속품: 금도금 유니매치 플러그 어댑터(스테레오 폰 플러그 ↔ 스테레오 미니 잭)(1), 사용설명서(1)

\* IEC = 국제 전기 표준 회의

디자인 및 주요 제원은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

#### 주의사항

- 헤드폰 볼륨을 크게 하면 청각에 나쁜 영향을 줄 수 있습니다. 교통 안전을 위해 운전 중이거나 자전거를 타는 중에는 사용하지 마십시오.
- 헤드폰에 과도한 충격을 가하지 마십시오.
- 드라이버 장치를 조심해서 다루십시오.
- 장기간 보관할 때에는 헤드폰이 훼손되지 않도록 헤드폰 위에 무거운 물건을 올려 놓거나 누르지 마십시오.
- 이어 패드를 장기간 보관하거나 사용하면 품질이 저하될 수 있습니다.
- 단자 플러그를 더러운 상태로 방치하지 마십시오. 사운드가 왜곡될 수 있습니다.
- 부드럽고 마른 헝겊으로 헤드폰을 닦아 주십시오. 닦을 때 기기에 대고 붙지 마십시오. 플러그를 더러운 상태로 방치하지 마십시오. 사운드가 왜곡될 수 있습니다.
- 직사광선, 열원 또는 습기가 있는 곳에 스테레오 헤드폰을 놓아두지 마십시오.

교체용 이어 패드는 가까운 Sony 대리점에서 주문할 수 있습니다.



이 표시는 법 적용이 가능한 유럽 국가에서만 유효합니다.