

SONY[®]

Stereo Headphones

Operating Instructions

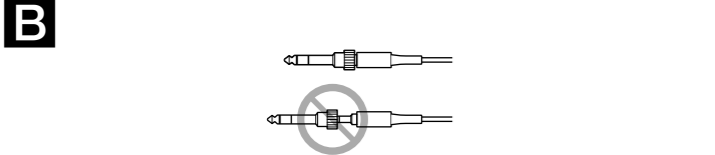
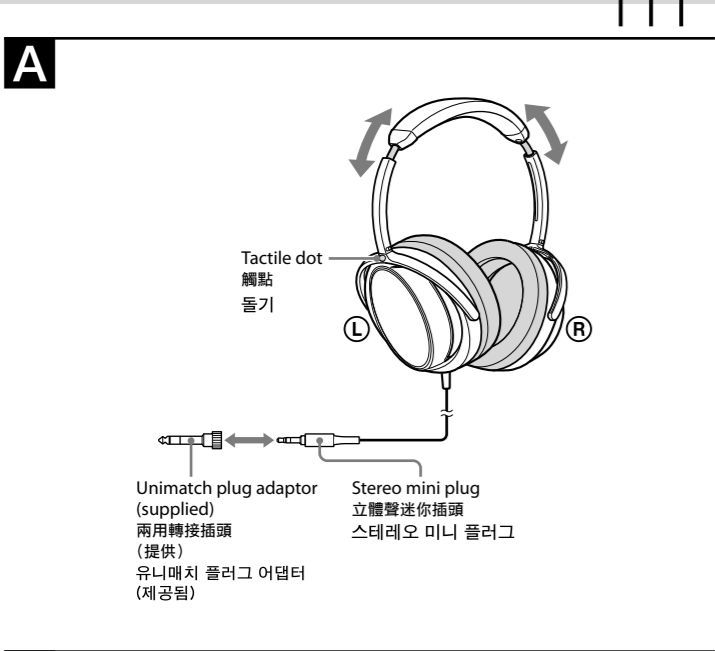
使用説明書

사용설명서

4-295-245-**32**(1)

©2011 Sony Corporation
Printed in Thailand

MDR-MA900



English

Stereo headphones

Features

- Newly-developed 70 mm driver units for high-resolution and wide dynamic range sound
- Comfortable full open headphones with wide stereo soundstage
- Acoustic Bass Lens delivers rich bass sound for music, movie, gaming, etc., by concentrating bass sound at the centre of the driver units
- 360 kJ/m³ neodymium magnets for clear mid-range and rich bass sound
- Flexible-fit head cushion for wearing comfort
- Light-weight design for long-term wearing comfort
- Impedance compensators (resistor network inside driver units) eliminate variances in sound quality between amplifiers of different output impedance
- 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 **Ⓡ** on your right ear, and the one marked **Ⓛ** on your left ear.

There is a tactile dot on the unit marked **Ⓛ** to distinguish the left side.

How to use the unimatch plug adaptor (see fig. **B)**

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

Specifications

Type: Full open, dynamic / Driver unit: 70 mm, dome type (OFC Voice Coil) / Power handling capacity: 700 mW (IEC*) / Impedance: 12 Ω at 1 kHz / Sensitivity: 104 dB/mW / Frequency response: 5 Hz – 40,000 Hz / Cord: 3 m, Single-sided OFC Litz cord / Plug: Gold-plated stereo mini plug / Mass: Approx. 195 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.
- 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.
- The sound will leak from these headphones due to their structure. Pay regard to the people around you, and refrain from using the headphones in public places, such as on trains.

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



繁體中文

立體聲耳機

特點

- 新研發的 70 mm 激勵單元可還原高清晰和寬廣動態範圍的聲音
- 舒適的全開放式耳機具備寬廣的立體聲音場
- 音響低音透鏡透過集中激勵單元中央的低音，為音樂、電影、電玩等呈現豐富的低音效果
- 360 kJ/m³ 鈹磁體可還原清晰的中頻音質與豐富的低頻音質
- 佩戴舒適的可伸縮頭墊
- 輕盈設計可提供長期佩戴的舒適度
- 阻抗補償器（激勵單元內的電阻器網路）可消除不同輸出阻抗的放大器音質差距
- 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。

如何使用兩用轉接插頭（見圖 **B）**

將立體聲迷你插頭完全插入插孔，直到聽到定位聲為止。

規格

型式：全開放式，動態 / 激勵單元：70 mm，圓頂型（OFC 音圈） / 功率處理容量：700 mW（IEC*） / 阻抗：1 kHz 時 12 Ω / 靈敏度：104 dB/mW / 頻率響應：5 Hz - 40000 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 195 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）

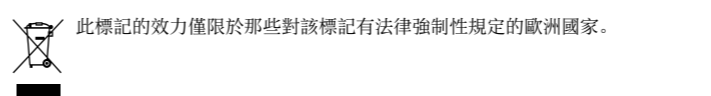
* IEC = 國際電工委員會

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。
- 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。
- 由於耳機的結構，聲音會洩漏到耳機外面。請顧及週遭人士，避免在火車上等公共場所使用耳機。

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

- 넓은 동적 범위의 고해상도 사운드를 재현하는 새로 개발된 70 mm 드라이버 장치
- 넓은 스테레오 사운드 스테이지를 사용한 완전 개방형의 편안한 헤드폰
- 드라이버 장치의 중앙부로 저음을 집결하여 음악, 동영상, 게임 등에서 풍부한 저음을 내는 어쿠스틱 베이스 렌즈
- 깨끗한 중대역 사운드와 풍부한 저음을 위한 360 kJ/m³ 네오디뮴 마그네틱
- 편안한 착용감의 유연한 헤드 쿠션
- 장시간 착용해도 편안한 가벼운 디자인
- 출력 임피던스가 서로 다른 앰프 사이의 음질 변화를 없애는 임피던스 보상기(드라이버 장치 내부의 저항 네트워크)
- 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.

유니매치 플러그 어댑터 사용 방법(그림 **B 참조)**

찰칵 소리가 날 때까지 스테레오 미니 플러그를 단자에 꽂까지 삽입합니다.

주요 제원

종류: 완전 개방형, 다이내믹 / 드라이버 장치: 70 mm, 돔 형식(OFC 보이스 코일) / 전원 용량: 700 mW(IEC*) / 임피던스: 1 kHz에서 12 Ω / 감도: 104 dB/mW / 주파수 응답: 5 Hz - 40,000 Hz / 코드: 3 m, 싱글 사이드 OFC Litz 코드 / 플러그: 금도금 스테레오 미니 플러그 / 무게: 약 195 g(코드 제외)
부속품: 금도금 유니매치 플러그 어댑터(스테레오 폰 플러그 ↔ 스테레오 미니 잭)(1), 사용설명서(1)

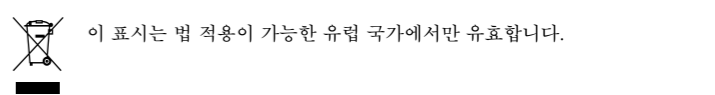
* IEC = 국제 전기 표준 회의

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 다루 주십시오.
- 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 물지 마십시오. 플러그를 더러운 상태로 방치하지 마십시오. 사운드가 왜곡될 수 있습니다.
- 직사광선, 열원 또는 습기가 있는 곳에 스테레오 헤드폰을 놓아두지 마십시오.
- 헤드폰 구조상 사운드가 새어 나올 수 있습니다. 주변 사람들을 배려하여 기차와 같은 공공 장소에서는 헤드폰의 사용을 자제하십시오.

교체용 이어 패드는 가까운 Sony 대리점에서 주문할 수 있습니다.



이 표시는 법 적용이 가능한 유럽 국가에서만 유효합니다.