

便攜式耳機放大器



PHA-2

http://www.sony.net/

警告事項

防止聽覺損害

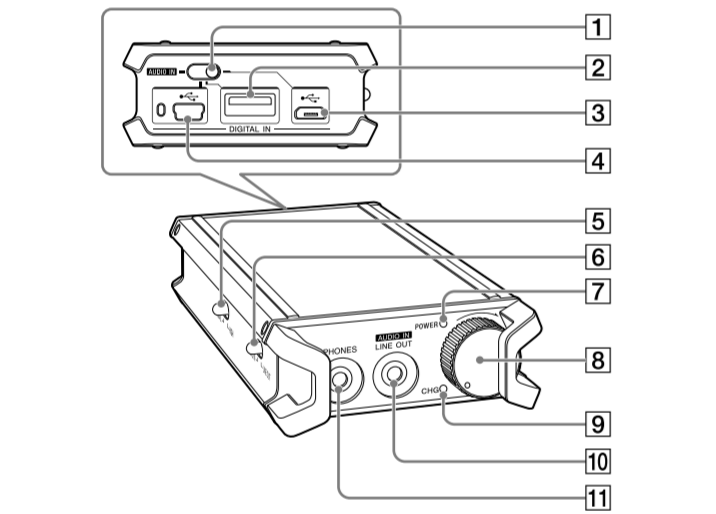
避免以高音量使用耳機。聽覺專家建議，不要連續、高音量及長時間使用耳機。如果發生耳鳴現象，請調低音量或暫停使用。請勿突然將音量調高，特別是使用耳機時。慢慢調高音量，以免高音量造成聽覺受損。



特點

- USB音訊192 kHz/24位元，DSD相容
- iPhone/iPad/iPod*和“WALKMAN”數位連接
- 具備專屬主時鐘的高品質類比電路
- 用於線路輸出訊號的高質量運算放大器
- 提供高音質的精選部件
- * 連接 iPhone/iPad/iPod時，請使用 iPhone/iPad/iPod提供的USB電纜。

各部件和控制器



- 輸入選擇開關
- iPhone/iPad/iPod連接埠
- ⇧ (USB) 連接埠 (用於連接電腦，以及為本機充電)
- “WALKMAN”連接埠
- GAIN選擇開關
 - 如需詳細資訊，請參閱“聆聽音樂”。
- OUTPUT SELECT開關
 - 如需詳細資訊，請參閱“聆聽音樂”。
- POWER指示燈
 - 電源開啟時亮綠燈。
 - 電源開啟時，可按照指示燈的閃爍次數而檢查電池電量。

指示燈	電池電量
閃爍3次	全滿
閃爍2次	中等
閃爍1次	偏低 <ul style="list-style-type: none">必須為本機充電。
持續閃爍	必須為本機充電。如果繼續使用本機而不充電，本機在數分鐘之後就會關閉電源。

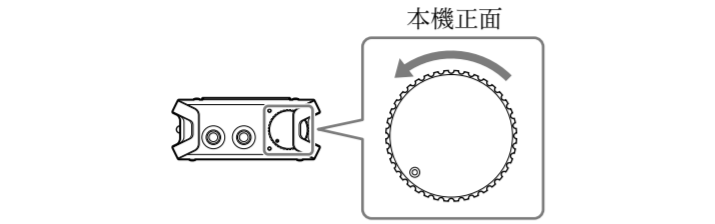
- 電源/音量旋鈕**
 - 開啟/關閉本機電源，並調整音量。
 - 順時針旋轉電源/音量旋鈕可開啟電源；進一步旋轉可增大音量。
 - 逆時針旋轉電源/音量旋鈕可降低音量；進一步旋轉直至聽到喀嗒聲可關閉電源。
- CHG (充電) 指示燈**
 - 為本機充電時亮紅燈。
- AUDIO IN/LINE OUT插孔**
- PHONES (耳機) 插孔**

為本機充電

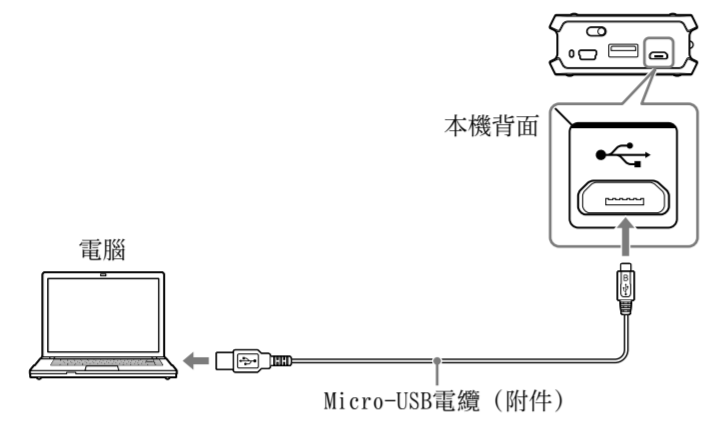
本機含有離子充電電池，第一次使用前應進行充電。為本機充電時，CHG (充電) 指示燈亮紅燈。充電完成需約7小時，然後指示燈會自動熄滅。如果電池未適當充電，CHG (充電) 指示燈會閃爍紅燈。

1 逆時針旋轉電源/音量旋鈕直至聽到喀嗒聲以關閉本機電源。

本機電源開啟時，無法為電池充電。如果在本機充電時開啟本機電源，充電就會中斷。



2 使用micro-USB電纜 (附件) 連接本機與已開機的電腦。



電池無法充電時

請檢查下列項目。

- 檢查本機和電腦是否由micro-USB電纜 (附件) 牢固地連接。只能使用micro-USB電纜 (附件)。請勿使用其他USB電纜為本機充電。
- 檢查電腦是否開啟，而且未處於待機、睡眠或休眠模式。如果電腦在連接至本機時進入待機、睡眠或休眠模式，則無法正常完成充電。連接至本機前請檢查電腦的設定。電腦進入待機、睡眠或休眠模式時，CHG (充電) 指示燈會自動熄滅。在此情況下，請再次為本機充電。
- 檢查本機和電腦是否直接連接，而不是透過USB集線器連接。使用micro-USB電纜 (附件) 將本機直接連接到電腦。透過如USB集線器等間接連接，可能無法正常完成充電。

附註

- 為電池充電時，請關閉本機電源，然後使用micro-USB電纜 (附件) 連接到電腦，為本機的電池充電。在此情況下，可能無法為電池正常充電。在此狀況下，CHG (充電) 指示燈會閃爍紅燈。
- 如果長時間不使用本機，將本機連接到電腦後，CHG (充電) 指示燈可能需要一些時間才會亮紅燈。在此情況下，請勿斷開micro-USB電纜和本機的連接，並等待CHG (充電) 指示燈亮紅燈。
- 請在溫度介於5 °C至35 °C的環境中為電池充電。如果您嘗試在此範圍之外為電池充電，CHG (充電) 指示燈可能會閃爍紅燈，而且不會為電池充電。
- 電池電量全滿時，CHG (充電) 指示燈可能不會亮紅燈。
- 充電完成後，CHG (充電) 指示燈可能會閃爍紅燈。這並不是故障。
- 如果打算長時間存放本機，請不要存放在高溫的地方。如果打算存放本機超過1年，請每六個月對電池充電一次，以免過度放電。

外出之前

以下步驟檢查電池電量。

- 從本機的⇧ (USB) 連接埠斷開micro-USB電纜 (附件)。**
- 開啟本機電源，按照POWER指示燈的閃爍次數而檢查電池電量。**
 - 如需關於按照POWER指示燈而檢查電池電量的詳細資訊，請參閱“各部件和控制器”。

連接到音訊裝置

將音訊裝置連接到本機，就能以本機聆聽音樂。音訊裝置可藉由下列4種方式連接到本機。

連接到支援高解析度音訊的“WALKMAN”：

支援高解析度音訊的“WALKMAN”

您可以使用“WALKMAN”的數位輸出USB電纜 (附件)，將本機連接到“WALKMAN”。來自於“WALKMAN”的數位音訊資料會直接傳輸到本機，然後本機會輸出其內部DA轉換器所轉換的類比音訊。

連接到iPhone/iPad/iPod：iPod

您可以使用iPhone/iPad/iPod提供的USB電纜，將本機連接到iPhone/iPad/iPod。來自於iPhone/iPad/iPod的數位音訊資料會直接傳輸到本機，然後本機會輸出其內部DA轉換器所轉換的類比音訊。

連接到電腦：電腦

您可以使用micro-USB電纜 (附件) 將本機連接到電腦。本機相容於高解析度音訊格式，高達192 kHz/24位元的USB音訊，DSD相容。以本機播放Windows電腦上的音樂檔案時，您必須在Windows電腦上下載並安裝適用於Windows的驅動程式軟體“Sony Portable Headphone Amplifier USB Audio 2.0 Driver”。以本機播放電腦上的高解析度音訊格式資料時，您必須在電腦上下載並安裝“Hi-Res Audio Player”。

連接到其他裝置：其他裝置

您可以使用立體聲迷你電纜 (附件)，將本機連接到智慧型手機、便攜式音訊播放器等裝置，並以本機聆聽來自於該裝置的音樂。

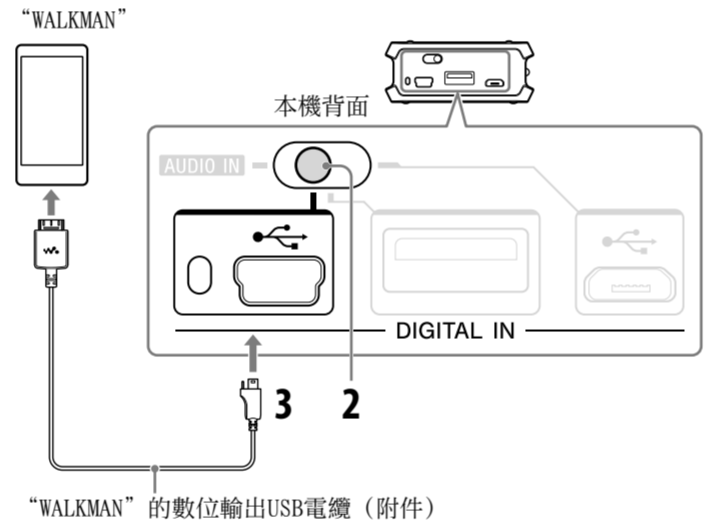
支援高解析度音訊的“WALKMAN”

使用“WALKMAN”的數位輸出USB電纜 (附件)，本機可直接放大訊號，而不需使用“WALKMAN”的內建放大器。

相容的“WALKMAN”機型

NWZ-F880系列 (截止2013年9月)
視國家/地區而異，某些型號可能不出售。
連接NWZ-F880系列之外的“WALKMAN”機型時，請按照 **其他裝置** 內說明的連接方法執行。

- 開啟“WALKMAN”的電源。**
- 將輸入選擇開關設定為“WALKMAN”連接埠的位置 (左起第二個位置)。**
- 使用“WALKMAN”的數位輸出USB電纜 (附件)，將“WALKMAN”連接到“WALKMAN”連接埠。**

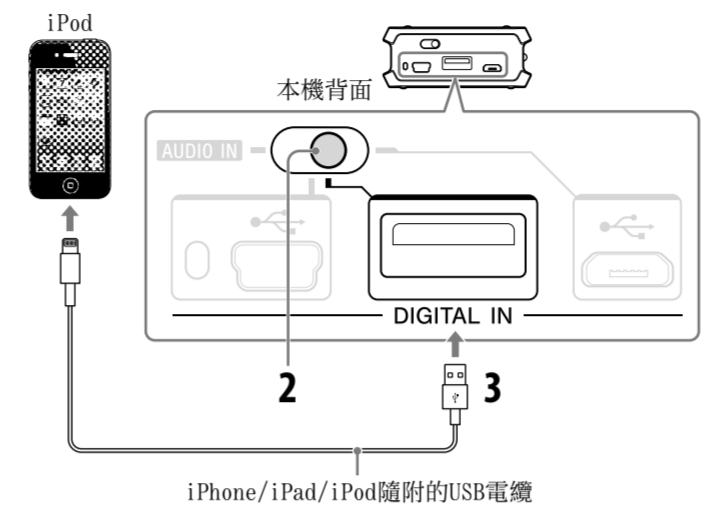


- 本機僅支援“WALKMAN”的音訊播放功能。
- 在操作本機之前請開啟“WALKMAN”的電源。
- 若因使用連接到本機的“WALKMAN”而使錄音資料遭受損壞/清除，Sony恕不負責。
- 即使您使用支援的“WALKMAN”，本機也可能無法進行某些操作。
- 視“WALKMAN”而定，動態音量調整器、等化器、VPT (虛擬電話技術)、DSEE (數位音訊強化引擎)，或揚聲器輸出優化器等可能設定為開啟。如果音訊失真，請將這些功能設定為關閉。
- “WALKMAN”連接到本機時，其耳機插孔不會輸出音訊。
- “WALKMAN”連接到本機時，無法調整“WALKMAN”的音量。
- “WALKMAN”連接到本機時，不會進行充電。
- 即使本機已連接到電腦，聆聽的音樂如果太大聲，電池電量仍可能耗盡。
- 如果電池電量太低，本機即使連接到電腦也未必會開啟電源。在此情況下，請為本機充電。如需詳細資訊，請參閱“為本機充電”。

iPod

如需相容機型的詳細資訊，請參閱“相容的iPhone/iPad/iPod機型”。
在使用說明書中，除特殊狀況外，iPhone、iPad和iPod合稱為“iPod”。

- 開啟iPod的電源。**
- 將輸入選擇開關設定為iPhone/iPad/iPod連接埠的位置 (右起第二個位置)。**
- 使用iPhone/iPad/iPod隨附的USB電纜，將iPod連接到iPhone/iPad/iPod連接埠。**



相容的iPhone/iPad/iPod機型
本機只適用於以下機型。使用前將iPhone、iPad或iPod更新為最新軟體。

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad (第4代)
- iPad mini
- iPad (第3代)
- iPad 2
- iPad
- iPod touch (第5代)
- iPod touch (第4代)
- iPod touch (第3代)
- iPod touch (第2代)
- iPod classic 120GB / 160GB (2009)
- iPod nano (第7代)
- iPod nano (第6代)
- iPod nano (第5代)
- iPod nano (第4代)
- iPod nano (第3代)

(截止2013年7月)

附註

- 如果產生雜訊，請關閉連接的iPod電源，然後再次開啟電源。
- 本機僅支援iPod的音訊播放功能。
- 您無法將音樂從本機傳輸到iPod。
- 請勿連接到不支援的iPod。本機不保證能配合不支援的iPod使用。
- 若因使用連接到本機的iPod而使錄音資料遭受損壞/清除，Sony恕不負責。
- 在操作時請勿斷開iPod的連接。若要連接/斷開iPod和本機，請停止播放，然後關閉本機電源以防止資料損壞。
- 如果音訊失真，請將iPod上的等化器設定為“關閉”或“Flat”。
- 將iPhone/iPod touch連接到本機之前，請開啟其電源。
- 視iPod而定，調整音量時，聲音可能會突然變大。
- 如果iPod的電池電量太低，請將iPod充電。
- 視iPhone的鈴聲和其應用程式而定，音樂音量可能不同。請參閱iPhone的使用說明書。
- 如果iPhone設定為靜音模式，可能無法從耳機聽到鈴聲。
- 如需操作iPod的詳細資訊，請參閱iPod的使用說明書。
- iPod連接到本機時，不會進行充電。
- 即使本機已連接到電腦，聆聽的音樂如果太大聲，電池電量仍可能耗盡。
- 如果電池電量太低，本機即使連接到電腦也未必會開啟電源。在此情況下，請為本機充電。如需詳細資訊，請參閱“為本機充電”。

電腦

如需操作環境的相關資訊，請參閱背面的“規格”。

- 啟動電腦。**
- 在Windows電腦上下載並安裝適用於Windows的驅動程式軟體“Sony Portable Headphone Amplifier USB Audio 2.0 Driver”。**

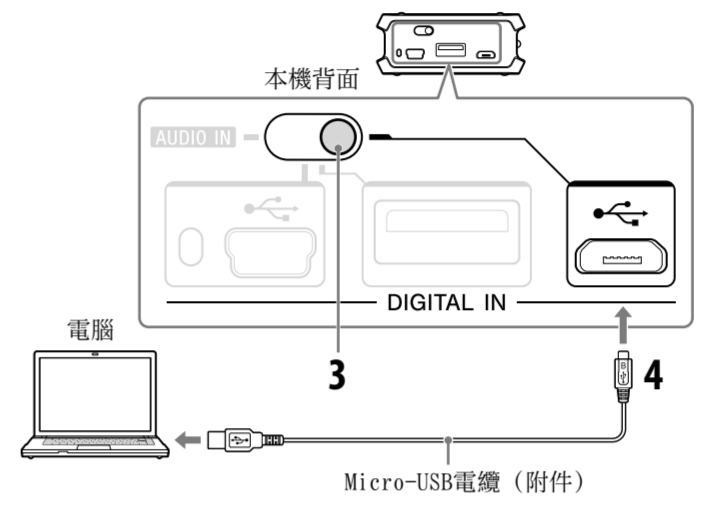
附註

- 如果電腦上未安裝驅動程式軟體，本機將不會輸出電腦上播放的音樂檔案。

連接到Macintosh時，請略過這個步驟，繼續執行步驟3。

請造訪下列網站，並下載驅動程式軟體。需要另外的下載通訊費用。
http://www.sony-asia.com/support/
如需安裝的詳細資訊，請參閱下載頁面。

- 將輸入選擇開關設定為⇧ (USB) 連接埠的位置 (右緣位置)。**
- 使用micro-USB電纜 (附件) 將電腦連接到⇧ (USB) 連接埠。**



播放高解析度音訊格式資料

以本機播放電腦上的高解析度音訊格式資料時，您必須在電腦上下載並安裝“Hi-Res Audio Player”。
請造訪下列網站，並下載軟體。需要另外的下載通訊費用。
http://www.sony-asia.com/support/
如需安裝的詳細資訊，請參閱下載頁面。

要領

- 本機支援USB 2.0 (USB 2.0 High Speed) 作為音訊裝置。

附註

- 本機已連接電腦時，如果聆聽大聲的音樂，POWER指示燈可能會閃爍，或音訊可能會中斷。這並不是故障。在此情況下，請降低音量。
- 不保證本機能透過USB集線器或USB延長電纜操作。請僅使用隨附的USB電纜。
- 在操作時請勿斷開USB裝置的連接。若要斷開USB裝置和本機的連接，請停止播放，然後關閉本機電源以防止資料損壞。
- 電腦的USB連接埠可能無法輸出數位廣播聲音。在此情況下，將本機的AUDIO IN/LINE OUT插孔連接到電腦的類比音訊輸出。如需連接的詳細資訊，請參閱 **其他裝置**。
- 即使本機已連接到電腦，聆聽的音樂如果太大聲，電池電量仍可能耗盡。
- 如果電池電量太低，本機即使連接到電腦也未必會開啟電源。在此情況下，請為電池充電。如需詳細資訊，請參閱“為本機充電”。
- 請小心勿讓連接電纜絆倒。

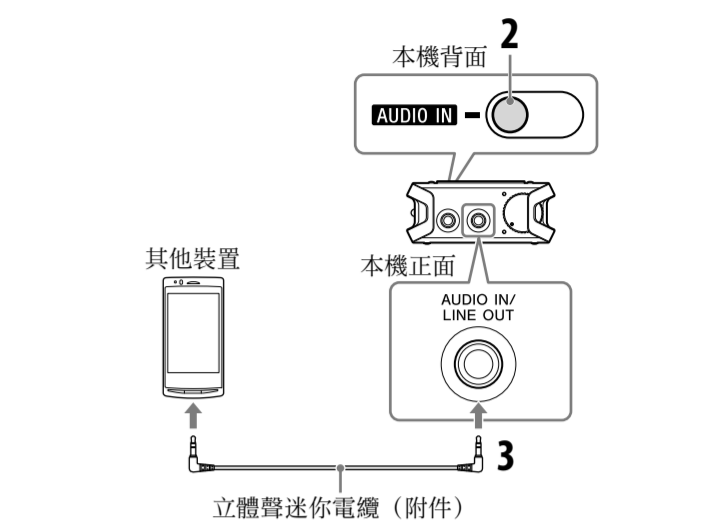
其他裝置

您可以使用本機聆聽音訊裝置，例如智慧型手機或便攜式音樂播放器。連接前，請降低裝置音量，然後關閉本機。

附註

- 唯有使用連接到本機PHONES插孔的耳機，才能聆聽來自於連接到本機AUDIO IN/LINE OUT插孔的音訊裝置之音訊輸入。

- 開啟音訊裝置的電源。**
- 將輸入選擇開關設定為AUDIO IN。**
- 使用立體聲迷你電纜 (附件) 將音訊裝置連接到AUDIO IN/LINE OUT插孔。**

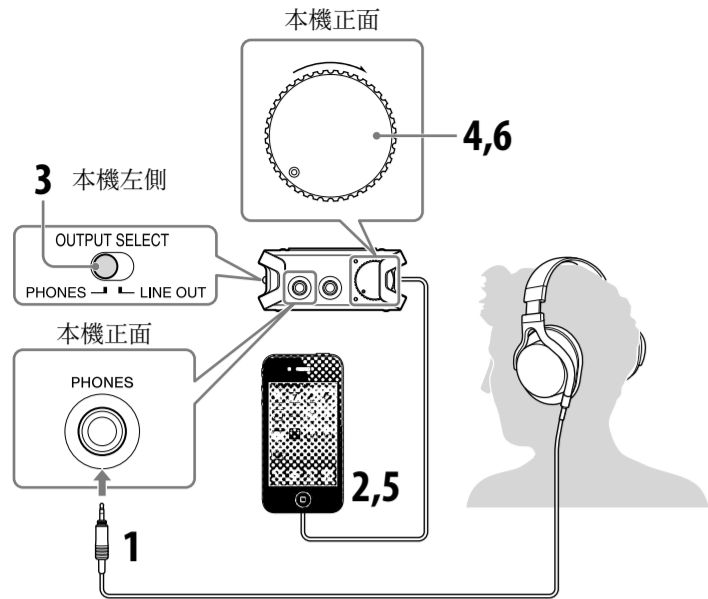


附註

- 若透過帶有內建收音機或調諧器的裝置連接本機，可能無法接收廣播，或是收訊的敏感度可能會大幅降低。
- 如果廣播中出現雜訊，請將本機遠離連接的裝置，檢查收訊是否改善。
- 即使本機已連接到電腦，聆聽的音樂如果太大聲，電池電量仍可能耗盡。
- 如果電池電量太低，本機即使連接到電腦也未必會開啟電源。在此情況下，請為本機充電。如需詳細資訊，請參閱“為本機充電”。

聆聽音樂

以耳機聆聽音樂



使用連接到本機PHONES插孔的耳機，能聆聽來自於連接到本機的音訊裝置之音樂。

- 將立體聲迷你插頭連接到本機。
- 本機不支援單聲道耳機、具備遙控功能的耳機、或具備麥克風的耳機。

1 將耳機連接到本機的PHONES插孔。

2 將音訊裝置連接到本機，然後開啟所連接音訊裝置的電源。

如需連接音訊裝置的詳細資訊，請參閱“連接到音訊裝置”。

3 將OUTPUT SELECT開關設定為PHONES。

4 順時針旋轉電源/音量旋鈕以開啟本機電源。POWER指示燈亮綠燈。進一步順時針旋轉電源/音量旋鈕可增大音量。電源開啟時，可按照POWER指示燈的閃爍次數而檢查電池電量。

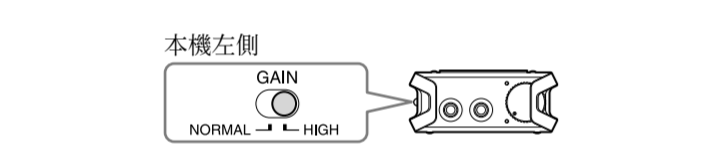
5 在連接的音訊裝置上開始播放。

以本機播放電腦上的高解析度音訊格式資料時，請使用“Hi-Res Audio Player”。如需安裝“Hi-Res Audio Player”的詳細資訊，請參閱 **電腦** 的“播放高解析度音訊格式資料”。

6 調整音量。

用電源/音量旋鈕調整音量。視耳機而定，即使將音量調為最大，音量仍可能太低。

在此情況下，請關閉本機電源，將GAIN選擇開關設定為HIGH，然後開啟本機的電源。一般使用時，設定應為NORMAL。



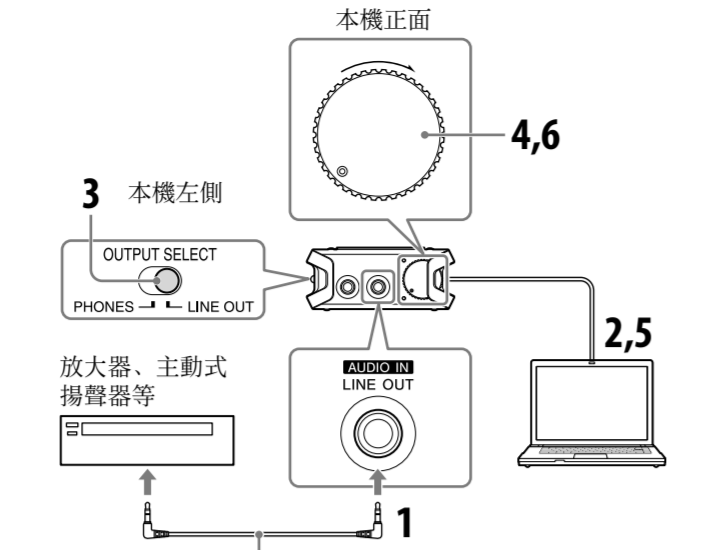
附註

- 如果音量調得太大，可能會損害您的聽力。請小心勿將音量調得太大。

要領

- 連接智慧型手機或便攜式音訊播放器等裝置前，先調整連接裝置的音量。視裝置而定，可能需要進行音訊輸出設定。

以放大器或主動式揚聲器聆聽音樂



依據要連接的設備而準備連接電線或電纜。

使用連接到本機AUDIO IN/LINE OUT插孔的放大器或主動式揚聲器，能聆聽來自於連接到本機的音訊裝置之音樂。

1 將放大器或主動式揚聲器連接到本機的AUDIO IN/LINE OUT插孔。

2 將音訊裝置連接到本機，然後開啟所連接音訊裝置的電源。

如需連接音訊裝置的詳細資訊，請參閱“連接到音訊裝置”。

3 將OUTPUT SELECT開關設定為LINE OUT。

4 順時針旋轉電源/音量旋鈕以開啟本機電源。

POWER指示燈亮綠燈。電源開啟時，可按照POWER指示燈的閃爍次數而檢查電池電量。

5 在連接的音訊裝置上開始播放。

以本機播放電腦上的高解析度音訊格式資料時，請使用“Hi-Res Audio Player”。如需安裝“Hi-Res Audio Player”的詳細資訊，請參閱 **電腦** 的“播放高解析度音訊格式資料”。

6 調整音量。

在連接的音訊裝置上調整音量。如需調整音量的詳細資訊，請參閱所連接音訊裝置的使用說明書。

附註

- 本機的電源/音量旋鈕或GAIN選擇開關無法調整來自於本機AUDIO IN/LINE OUT插孔的聲音。

連接到音訊裝置的每一連接埠/插孔的設定/輸出清單

連接到音訊裝置的連接埠/插孔	輸入選擇開關的設定位置	音訊訊號的輸出插孔
“WALKMAN”連接埠	左起第二個位置	PHONES插孔*或AUDIO IN/LINE OUT插孔*2
iPhone/iPad/iPod連接埠	右起第二個位置	PHONES插孔*或AUDIO IN/LINE OUT插孔*2
⌚（USB）連接埠（用於連接電腦）	右緣位置	PHONES插孔*或AUDIO IN/LINE OUT插孔*2

*1 以連接到PHONES插孔的耳機聆聽音樂時，請將OUTPUT SELECT開關設定為PHONES。

*2 以連接到AUDIO IN/LINE OUT插孔的放大器或主動式揚聲器聆聽音樂時，請將OUTPUT SELECT開關設定為LINE OUT。

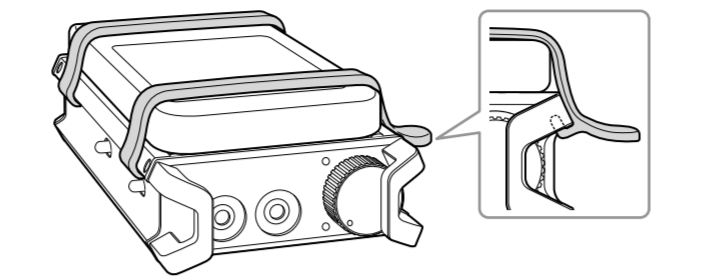
連接到音訊裝置的連接埠/插孔	輸入選擇開關的設定位置	OUTPUT SELECT開關的設定位置	音訊訊號的輸出插孔
AUDIO IN/LINE OUT插孔	AUDIO IN（左緣位置）	PHONES	僅限PHONES插孔

將音訊裝置固定在本機上

您可以使用矽膠帶（附件）將連接的裝置固定在本機上。

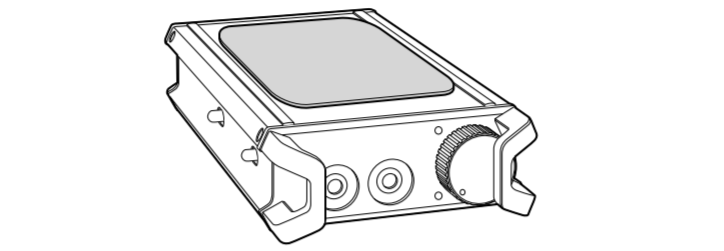
如何使用矽膠帶（附件）

將連接的裝置安裝到本機上。將矽膠帶的栓環插入本機一端的插槽，拉動矽膠帶，將栓環插入另一端的插槽中，如圖所示。（隨附4條矽膠帶。）



要領

- 如果音訊裝置未安裝於本機的橡膠導軌上，請將保護片（附件）插入本機與音訊裝置之間，以避免刮傷。



附註

- 將矽膠帶的栓環插入本機插槽內時，請小心不要夾到手指，否則可能造成傷害。

- Sony對使用矽膠帶造成音訊裝置的損壞恕不負責。
- 不保證矽膠帶能固定所有音訊裝置。
- 請勿過度拉長矽膠帶。否則可能會導致故障。

故障排除

若您在使用本機時遇到任何問題，請使用下面的檢查表並參閱我們網站上的產品支援資訊。如果無法解決問題，請就近與Sony經銷商聯絡。

無聲音

- 檢查本機和音訊裝置是否正確連接。
- 檢查連接的裝置電源是否已開啟。
- 檢查本機電源是否已開啟。
- 如果POWER指示燈未亮起，請為電池充電。
- 檢查輸入選擇開關是否依連接的音訊裝置設定在正確位置。
- 檢查OUTPUT SELECT開關是否依輸出插孔設定在正確位置。
- 提高所連接裝置的音量。
- 提高本機的音量。
- 將耳機插頭牢固連接到本機。
- 檢查本機、放大器和主動式揚聲器是否正確連接。
- 檢查連接的耳機是否為立體聲，而不是單聲道。本機不支援單聲道耳機。切勿連接單聲道耳機。否則可能會導致故障。

連接電腦時，沒有聲音或者無法正常播放聲音。

- 電腦無法將本機識別為USB裝置。重新啟動電腦。
- 在Windows電腦上安裝適用於Windows的驅動程式軟體“Sony Portable Headphone Amplifier USB Audio 2.0 Driver”。如需安裝的詳細資訊，請參閱 **電腦**。
- 提高電腦或軟體的音量。
- 如果在使用音訊播放軟體時本機已連接到電腦，請重新開啟音訊播放軟體。
- 以本機播放電腦上的高解析度音訊格式資料時，請使用與高解析度音訊格式資料相容的音訊播放軟體，例如“Hi-Res Audio Player”。
- 如果未安裝“Hi-Res Audio Player”，請在電腦上進行安裝。
- 如需安裝的詳細資訊，請參閱 **電腦** 的“播放高解析度音訊格式資料”。
- 如果電腦在使用音訊播放軟體播放音樂時進入待機、睡眠或休眠模式，請重新開啟音訊播放軟體。
- 檢查電腦的聲音裝置設定是否正確。
- **如果使用Windows 8**
 - 按住[Windows]和[X]鍵以顯示選單，選擇[控制台]、[硬體和音效]、[聲音]、[播放]標籤，選擇[PHA-2]作為播放裝置，然後按一下[設為預設值]。
- **如果使用Windows 7/Windows Vista**
 - 按一下[開始]選單，選擇[控制台]、[硬體和音效]、[聲音]、[播放]標籤，選擇[PHA-2]作為播放裝置，然後按一下[設為預設值]。
- **如果使用Macintosh**
 - 按一下[Apple]選單，選擇[系統偏好設定]、[聲音]、[輸出]標籤，然後將[選擇聲音輸出設備]選擇為[PHA-2]。

→ 電腦的音量控制器或音訊播放軟體設定為抑制聲音，取消設定。

→ CD-ROM光碟機不支援數位複製功能。使用支援數位複製功能的CD-ROM光碟機。

→ 電腦的USB連接埠可能無法輸出數位廣播聲音。在此情況下，將本機的AUDIO IN/LINE OUT插孔連接到電腦的類比音訊輸出。

音量大小

- 提高所連接裝置的音量。
- 提高本機的音量。
- 使用高阻抗耳機時，請將GAIN選擇開關設定為HIGH。
- 使用具有立體聲迷你插頭的耳機。本機僅支援有立體聲迷你插頭的耳機。如果使用有遙控器或麥克風的耳機，音量可能很小聲或沒有聲音。

本機沒有開啟。

- 為本機的電池充電。
- 若電池使用時間降至一半，表示電池使用壽命即將結束。請就近與Sony經銷商聯絡進行更換。

聲音失真

- 如果音訊裝置連接到本機的AUDIO IN/LINE OUT插孔，請調低連接裝置的音量。
- 將連接裝置的等化器設定設為關閉。
- 為本機的電池充電。

電池無法充電。

- 關閉本機的電源。
- 檢查本機和電腦是否由micro-USB電纜（附件）牢固地連接。
- 檢查電腦是否開啟，而且未處於待機、睡眠或休眠模式。
- 檢查本機和電腦是否直接連接，而不是透過USB集線器連接。
- 如果是上述之外的情況，請重新嘗試USB連接步驟。
- 所連接電腦的USB連接埠可能發生問題。若電腦有其他USB連接埠，請將本機連接到另一個連接埠。
- 可能無法使用不支援的充電方式。
- 電池已充滿電。
- 如果電池已充滿電，CHG（充電）指示燈可能會閃爍後熄滅，而且可能無法開始充電。這並不是故障。如需詳細資訊，請參閱“為本機充電”。

→ 如果長時間不使用本機，將本機連接到電腦後，CHG（充電）指示燈可能需要一些時間才會亮紅燈。在此情況下，請勿斷開micro-USB電纜和本機的連接，並等待CHG（充電）指示燈亮紅燈。

充電時間太長。

- 請檢查本機和電腦是否為直接相連，而不是透過USB集線器。
- 使用了非附件電纜。

產生噪音。

- 將音訊裝置連接到本機的AUDIO IN/LINE OUT插孔時，請調整連接裝置的音量，然後調高本機的音量。
- 將電腦遠離本機。
- 重新開啟音訊播放軟體。
- 關閉連接的音訊裝置電源，然後再次開啟電源。

連接電腦時聲音中斷。

- 電腦CPU過載。關閉其他應用程式。
- 其他USB裝置也連接至電腦，而且同時使用中。請停止操作其他USB裝置。

耳機的遙控器不運作。

- 本機不支援遙控器操作。

耳機的麥克風不運作。

- 本機不支援耳機麥克風。

連接的收音機或電視機無法接收訊號/產生噪音。

- 將連接的裝置遠離本機。

注意事項

關於安全

- 請勿將重物放置在本機上或施加壓力，因為長時間存放時可能會造成本機變形。
- 請勿使本機掉落或受到外部衝擊，否則可能會導致故障。
- 請使用柔軟的乾布清潔本機。
- 如果在聆聽收音機等時出現雜訊，請將本機遠離連接的裝置。

關於放置

- 請勿將本機放在以下位置：
 - 極高溫的地方（例如，車窗密閉的車內）。
 - 受日光直射或接近熱源的地方。
 - 有機械震動或衝擊的地方。
 - 靠近磁場的地方。（例如，靠近磁鐵、揚聲器或電視機。）
 - 灰塵很多的地方。

規格

頻率範圍	10 Hz - 100 kHz (AUDIO IN輸入) 失真0.01%或以下（1 kHz）	附件	PHA-2（本機）（1） <p>“WALKMAN”的數位輸出USB電纜（1）</p> <p>Micro-USB電纜（1）</p> <p>立體聲迷你電纜（1）</p> <p>矽膠帶（4）</p> <p>保護片（1）</p> <p>使用說明書（本手冊）（1）</p>
支援的阻抗	8 Ω - 600 Ω	操作環境	相容作業系統： <p>Windows 8/Windows 8 Pro</p> <p>Windows 7</p> <p>Starter（SP1或更新版本）/Home Basic（SP1或更新版本）/Home Premium（SP1或更新版本）/Professional（SP1或更新版本）/Ultimate（SP1或更新版本）</p> <p>Windows Vista</p> <p>Home Basic（SP2或更新版本）/Home Premium（SP2或更新版本）/Business（SP2或更新版本）/Ultimate（SP2或更新版本）</p> <p>Mac OS X（10.6.8或更新版本）</p> <p>CPU：Intel Core 2 Processor 1.6 GHz 或更高</p> <p>記憶體：1 GB或以上</p> <p>USB連接埠（USB 2.0 High Speed）</p> <ul style="list-style-type: none">• 原廠電腦必須安裝上述作業系統之一。 • 不保證本機適用於所有電腦。 • 不保證本機適用於自行組裝的電腦、自行升級的作業系統或多作業系統。 • 不保證本機適用於電腦的某些功能：例如系統暫停、睡眠或休眠。
最大輸入	1 Vrms (AUDIO IN)	輸出插孔	立體聲迷你插孔*1（PHONES插孔） <p>立體聲迷你插孔*1（由OUTPUT SELECT開關切換AUDIO IN/LINE OUT插孔的輸入和輸出）</p>
最大輸出（使用內建鋰離子充電電池時）	約165 mW + 165 mW（8 Ω，10 %失真） <p>約90 mW + 90 mW（32 Ω，1 %失真） <p>約25 mW + 25 mW（300 Ω，10 %失真）</p></p>	輸入插孔/連接埠	立體聲迷你插孔*1（由OUTPUT SELECT開關切換AUDIO IN/LINE OUT插孔的輸入和輸出） <p>Micro-USB連接埠（B型式）</p> <p>“WALKMAN”連接埠</p> <p>iPhone/iPad/iPod連接埠</p> <p>*1僅支援3極立體聲迷你插頭。不支援其他插頭，包括2極迷你插頭或4極立體聲迷你插頭。</p>
操作溫度	0 °C至40 °C	充電速度	5 °C至35 °C
充電時間	約7小時*3	電源	• 內建充電式鋰離子電池 <ul style="list-style-type: none">• USB電源（從電腦至隨身聽的USB連接器）
額定電壓	鋰離子電池：3.7 V <p>USB電源：5 V</p>	電池使用時間*2	類比連接：約17小時*2 <p>數位連接：約6.5小時*2</p>
電池使用時間*2	類比連接：約17小時*2 <p>數位連接：約6.5小時*2</p>	充電時間	約7小時*3
尺寸	約68 mm × 29 mm × 140 mm（寬/高/深，不包括突出部分）	質量	約270 g
支援的採樣頻率/位元	PCM：最大192 kHz/24位元 <p>DSD：2.8 MHz，5.6 MHz</p>	商標的注意事項	<ul style="list-style-type: none">• “WALKMAN”和“WALKMAN”標誌是Sony Corporation的註冊商標。 • iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano和iPod Touch是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。 • “Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”表示專為分別連接至iPod、iPhone或iPad而設計的電子附件，並經開發者認證符合Apple性能標準。Apple對本裝置的操作及其與安全規例標準的符合概不負責。請注意，在iPod、iPhone或iPad上使用此附件可能會影響無線性能。 • Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。 • Microsoft、Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。 • 所有其他商標與註冊商標是其相關所有者的商標或註冊商標。在本手冊中，未標明TM與®標誌。

設計和規格若有變更，恕不另行通知。