

**SONY®**

## ポータブルヘッドホンアンプ PHA-3

### スタートガイド

4-547-087-03(1)  
©2014 Sony Corporation  
Printed in China



\* 4 5 4 7 0 8 7 0 3 \* (1)

マニュアルについて  
取扱説明書には以下の3種類があります。



スタートガイド(本書)  
接続方法や基本的な使いかたを説明しています。



リファレンスガイド(別紙)  
使用上のご注意や主な仕様を記載しています。



ヘルプガイド(取扱説明書)  
本機の使いかたを詳しくお知りになりたい場合は、ヘルプガイドをご覧ください。また、困ったときの対処方法もわかりやすく記載しています。  
パソコンやスマートフォンでご覧いただけます。

<http://rd1.sony.net/help/mdr/pha-3/ja/>  
二次元コード:



## 1 充電する

- ① 電源／音量つまみを左へカチッと音がするまで回して、本機の電源を切る。

本機の電源を切ると充電が開始されます。右に回すと電源が入り、さらに回すと音量の調節ができます。

- ② 付属のマイクロUSBケーブルで、起動しているパソコンと本機をつなぐで充電する。

POWER CHGランプ(赤)が点灯します。

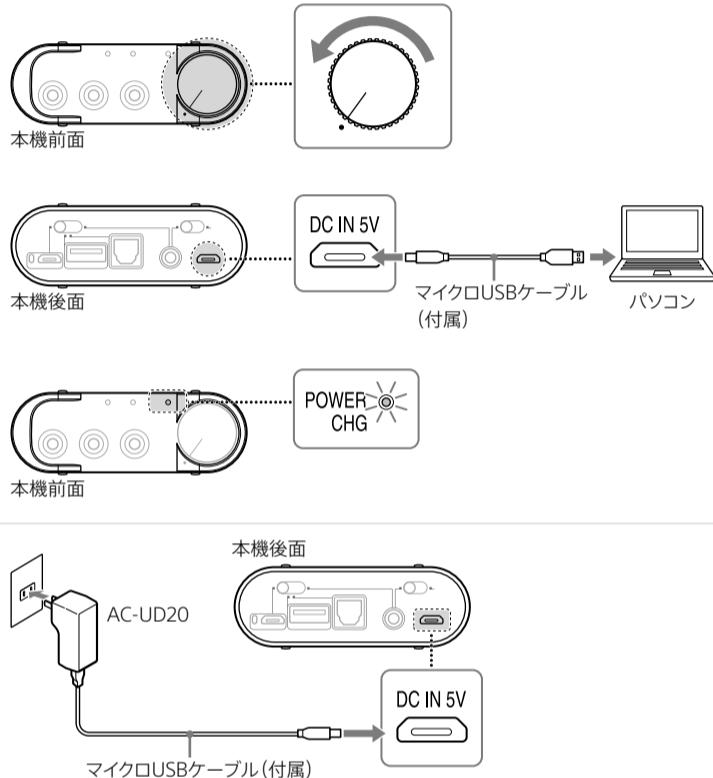
充電時間は、パソコンで充電した場合は約15時間、推奨のUSB ACアダプターAC-UD20(別売)で充電した場合は約6時間です。充電が完了すると、ランプは消灯します。正しく充電されていない場合は、POWER CHGランプ(赤)が点滅します。

### ご注意

充電保護回路のタイマー機能により、連続充電は約10時間で停止します。  
さらに充電する場合は、一度マイクロUSBケーブルを抜き差してください。

### 電源コンセントから充電するには

USB ACアダプターAC-UD20(別売)をお使いください。詳しくは、USB ACアダプターに付属の取扱説明書をお読みください。



## 2 接続するオーディオ機器の電源を入れる

- パソコンと接続する場合は、ドライバーとプレイヤーをインストールする(Macの場合は、ドライバーのインストールは必要ありません。)
- パソコンにWindows用ドライバーソフトウェア「Sony USB Device Driver」をダウンロードして、インストールする。
  - ハイレゾ音源を再生するには、「Hi-Res Audio Player」をインストールする。

### ドライバーソフトウェアと「Hi-Res Audio Player」をダウンロードするには

以下のホームページにアクセスして、ダウンロードする。

<http://www.sony.jp/support/headphone/>

インストールの方法については、ホームページをご覧ください。

インストール作業の途中で、Windowsパソコンに本機を接続する必要があります。

この場合は、本機のXperia/WALKMAN/PC (USB AUDIO) 接続用端子に、付属のマイクロUSBケーブルを使って、Windowsパソコンを接続してください。

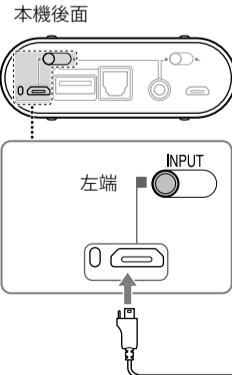
接続については、手順3の「デジタル出力対応ウォークマン®/Xperia・パソコン」のイラストを参照してください。

## 3 本機のINPUT(入力切替)スイッチを切り替え、オーディオ機器を接続する

INPUT(入力切替)スイッチで、4つの種類の入力端子の中からオーディオ機器を接続した端子の位置を選択してください。

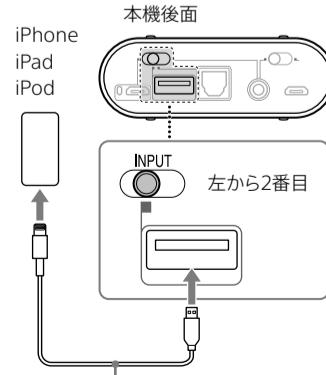
デジタル出力対応ウォークマン®/Xperia・パソコン

iPhone/iPad/iPod



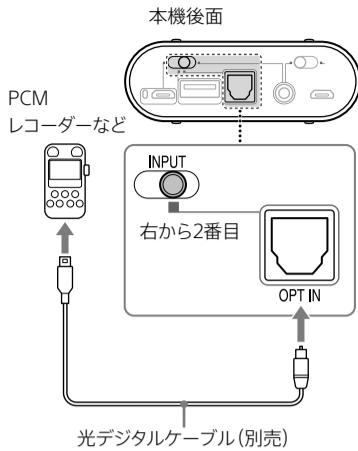
ウォークマン®: ウォークマン®用デジタルケーブル(付属)  
Xperia: Xperia用デジタルケーブル(付属)

パソコン: マイクロUSBケーブル(付属:充電用ケーブルと共に)

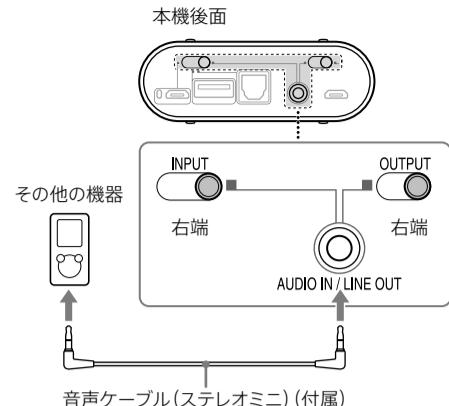


iPhone/iPad/iPodに付属のUSBケーブル

## 光出力端子搭載機器



## その他の機器



ヘッドホンは、かならず本体前面の  
□(ヘッドホン)NORMAL端子に接続してください。  
この場合、バランス接続はできません。

## 4 ヘッドホンで音楽を聞く

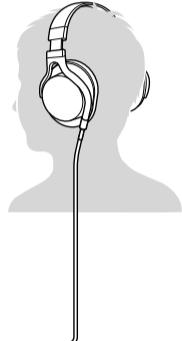
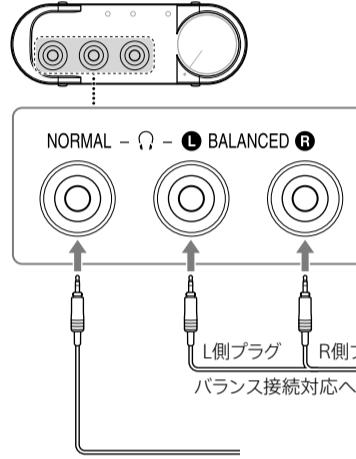
AUDIO IN/LINE OUT端子にアクティブスピーカーなどを接続して音楽を聞く場合は、ヘルプガイドをご覧ください。

### ① 本機とヘッドホンを接続する。

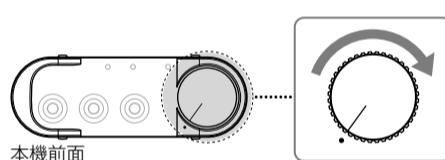
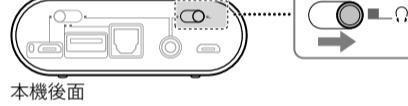
AUDIO IN/LINE OUT(アナログ入力)の音声は、□(ヘッドホン)BALANCED L/R端子からは出力されません。かならず□(ヘッドホン)NORMAL端子に標準的なステレオヘッドホンを接続してください。

□(ヘッドホン)NORMAL端子にL型ステレオミニプラグ付きのヘッドホンを接続するときは、ケーブルを左側にすると本体に段がありしっかり差さない場合があります。ケーブルを右側にして差してください。

### 本機前面



### ② OUTPUT(出力切替)スイッチを「□」にする。



### ③ 電源／音量つまみを右に回して、本機の電源を入れる。

#### ご注意

本機は内部回路にリレーを使用しているため、下記の場合にリレーの動作音がします。

- ・電源を入れたとき
- ・OUTPUT(出力切替)スイッチを切り替えたとき
- ・INPUT(入力切替)スイッチをAUDIO INに切り替えたとき、またはAUDIO INから切り替えたとき

### ④ 接続した機器を再生する。

パソコンでハイレゾ音源を再生するには、「Hi-Res Audio Player」を使って音楽ファイルを再生してください。

「Hi-Res Audio Player」のインストールについては、以下のサイトにアクセスしてください。

<http://www.sony.jp/support/headphone/>

#### Hi-Fi (High Sampling Frequency:高サンプリング周波数)ランプ

本機に入力される信号が次のときに点灯します。

- ・サンプリング周波数が48 kHz以上のPCMオーディオフォーマットのデジタル信号
- ・DSDハイレゾ・オーディオフォーマットのデジタル信号

#### DSDランプ

本機に入力される信号が、DSDハイレゾ・オーディオフォーマットのデジタル信号のときに点灯します。

### ⑤ 音量を調節する。

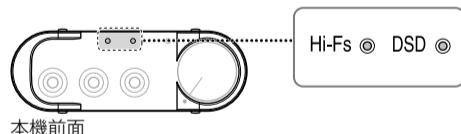
本機の電源／音量つまみを回して調節します。接続するヘッドホンによっては、電源／音量つまみを回しきっても音量が小さい場合があります。

バランス接続使用時には、インピーダンスが低い(16 Ω未満)ヘッドホンとの組み合わせで、過大出力を防止するためにリミッターが動作します。その場合、音切れが起きることがあります。本機のボリュームを下げてお使いください。

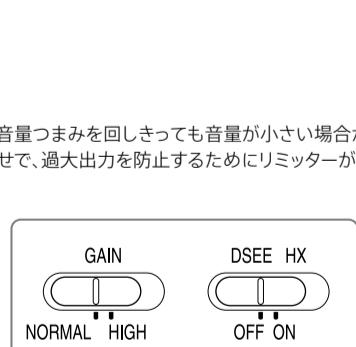
- ・音が小さいときは：本機の電源をいったん切った後にGAINスイッチを「HIGH」に切り替えてください。通常は「NORMAL」でお使いください。
- ・DSEE HXとは：スイッチを「ON」に切り替えると、MP3などの圧縮音源をCD以上の高解像度にアップグレードし、躍動感あるサウンドを楽しめます。

下記の場合、DSEE HXは無効です。

- ・光入力時
- ・アナログ入力時
- ・サンプリング周波数88.2kHz以上のリニアPCMデジタル入力時
- ・DSDデジタル入力時



### Hi-Fi ◎ DSD ◎



### 本機前面



## お使いになったあとは

電源／音量つまみを左へカチッと音がするまで回して、本機の電源を切る。