



ヘッドホンアンプ

# HA-L7A

**JA** クイックガイド

基本的な接続と操作方法を説明しています

## 目次

はじめにお読みください.....	3
準備する ～ はじめてお使いになるために～.....	4
音楽を聴く ～ 再生時の基本操作～.....	10
好みの音で楽しむ.....	13
その他の機能について.....	15

### ■ マニュアルについて

本製品をお使いになる方を対象として、3種類のマニュアル（セーフティーガイド、クイックガイド、ユーザーガイド）をご用意しています。各マニュアルを必ずお読みいただき、製品同梱のマニュアルはいつでも見られるところに大切に保管してください。

#### セーフティーガイド（同梱）

製品をお使いいただくときに必要な「安全上のご注意」について説明しています。

#### クイックガイド（本書）

ご購入後、すぐにお使いいただくための基本的な接続と操作を説明しています。本書で説明していない接続や操作については、ユーザーガイドをご覧ください。

#### ユーザーガイド（ウェブサイト）

すべての機能について説明しています。トラブルシューティングやファームウェアアップデートなどの説明も含まれます。ユーザーガイドはウェブサイト（Web）のみでのご提供となります。次の URL へアクセスしてご覧ください。

#### ユーザーガイド Web 版



<https://manual.yamaha.com/av/22/hal7a/>

### お知らせ

- 本ガイドは発行時点の最新仕様で説明をしています。
- 各ガイドの最新版（PDF）は次のウェブサイトダウンロードできます。  
<https://download.yamaha.com/>

## はじめにお読みください

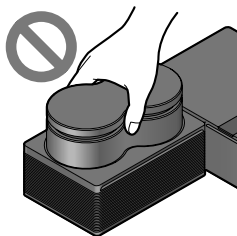
ヤマハ製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。HA-L7Aは、デジタル/アナログ接続したオーディオ機器の音声や、USB接続したパソコンの音声を高品位に再生する据え置き型ヘッドホンアンプです。ヘッドホンはもちろん、外部アンプによる再生も可能です。



### 注意

「傷害を負う可能性が想定される」内容を示しています。

- 聴覚障害防止のため、次のことをお守りください。
  - 大音量で長時間聴かない。
  - 音声の入力元または出力先を切り替えるときは、一時的に音量を下げる。
  - 急激な音量操作をしない。
  - ヘッドホンを装着したまま本製品の電源をオンにしない。
- 本製品のトランスユニット部分（変圧器部分）を持って移動したり、持ち上げたりしないでください。



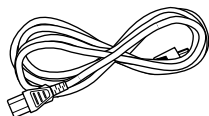
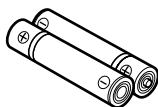
- 本製品が落下して、けがや故障の原因になります。
- 無理な力がかかると破損するおそれがあります

# 準備する ～はじめてお使いになるために～

## 1 付属品を確認する

本製品には次の付属品が同梱されています。すべて揃っていることをご確認ください。

- リモコン × 1
- 単3乾電池 × 2
- 電源コード × 1
- USBケーブル (Type A - Type B) 1.5 m × 1

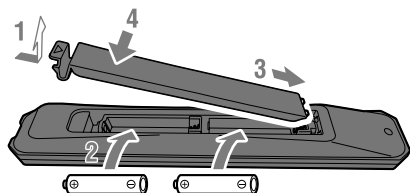


- セーフティーガイド × 1

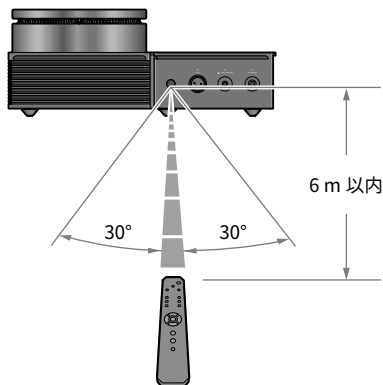
- クイックガイド × 1

### ■ リモコンの準備

付属の乾電池を正しい向き（+と-）でリモコンに入れてください。



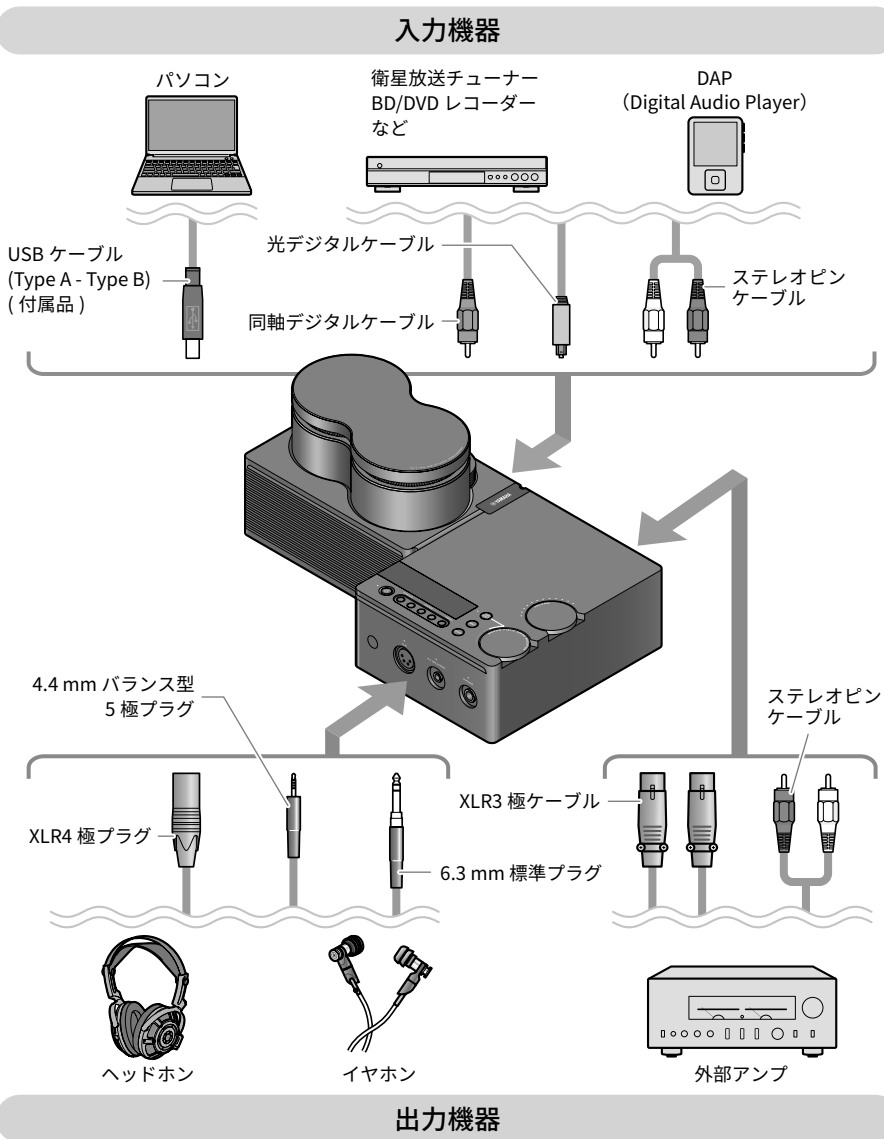
本製品のリモコンは赤外線を使用するタイプで、操作範囲は次のイラストのとおりです。



## 2 機器を接続する

### ■ 接続イメージ図

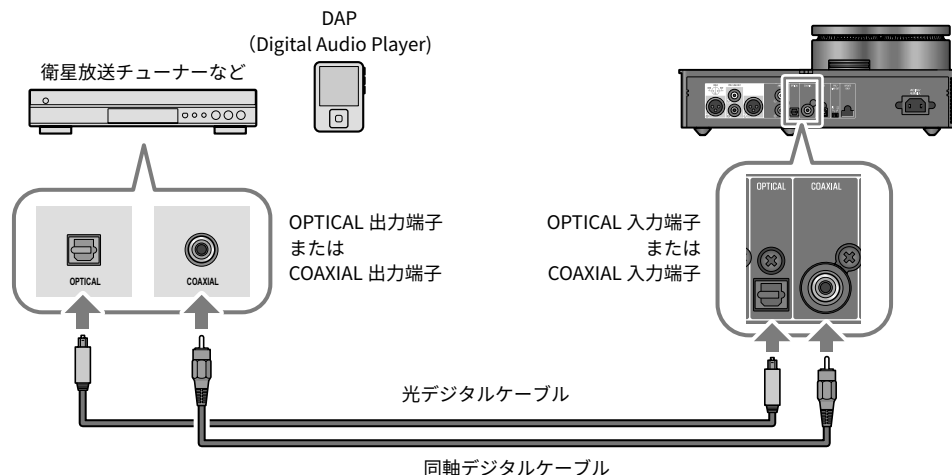
本製品に接続する機器およびケーブルの例を示します。  
外部アンプの接続についてはユーザーガイドをご覧ください。



## ■ 2-1 オーディオ機器の接続（デジタル、アナログ）

オーディオ機器とデジタルまたはアナログ接続します。デジタル接続の場合は、市販の光デジタルケーブルまたは同軸デジタルケーブル、アナログ接続の場合は市販のステレオピンケーブルをご使用ください。DAP (Digital Audio Player) では変換ケーブルが必要となる場合があります。

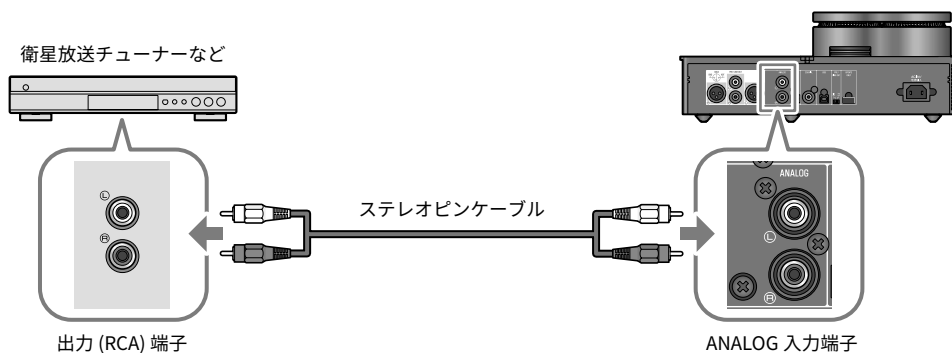
### デジタル接続



### お知らせ

- 本製品で再生できるデジタル音声は PCM 2 ch です。オーディオ機器のデジタル音声出力を設定できる場合は PCM 出力 (2 ch) に設定してください。

### アナログ接続



## ■ 2-2 パソコンの準備と接続 (USB)

USB DAC 機能をお使いいただくために、パソコンの準備をします。パソコンの OS が Windows の場合は、ヤマハが提供する USB ドライバー 「Yamaha Steinberg USB Driver」 をインストールしてください。パソコンの OS が macOS の場合は、OS 標準のドライバーで動作するため USB ドライバーのインストールは不要です。対応する OS について、詳しくはユーザーガイドをご覧ください。

### パソコンに USB ドライバーをインストールする (Windows のみ)

本製品とパソコンを接続する前に、次の手順で USB ドライバーをパソコンにインストールします。

#### 1 次の URL にアクセスし、「Yamaha Steinberg USB Driver」を検索する。

ソフトウェアダウンロードページ

URL : <https://download.yamaha.com/>

#### 2 最新のドライバーをダウンロードする。

#### 3 ダウンロードしたファイルを展開 (解凍) する。

#### 4 ドライバーをパソコンにインストールする。

ダウンロードしたドライバーに添付されているインストールガイドに従って、インストールしてください。

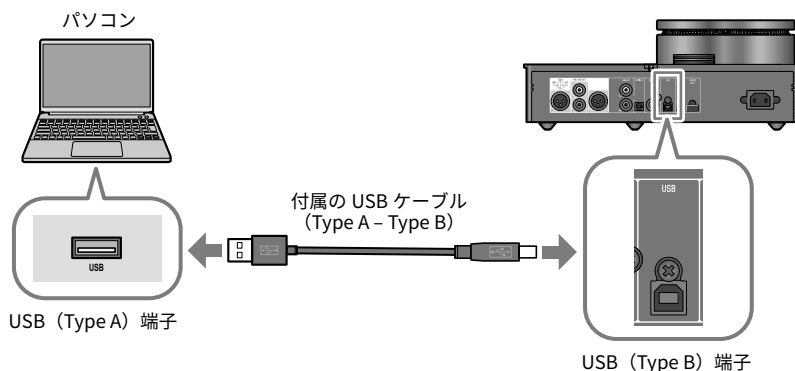
#### 5 インストールが終了したら、起動中のすべてのアプリケーションを終了する。

### お知らせ

- パソコンに古いドライバーが入っている場合は、アンインストールしてから、新しいドライバーをインストールしてください。

### パソコンを USB 接続する

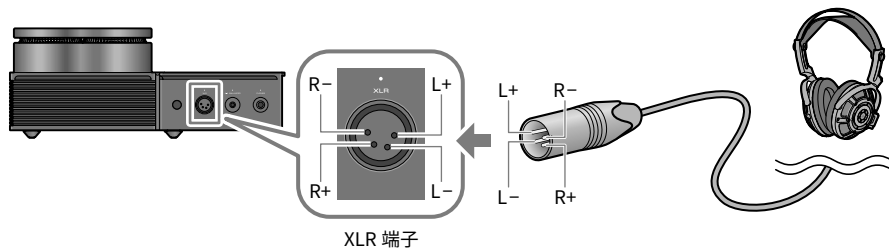
本製品とパソコンを付属の USB ケーブルで接続します。



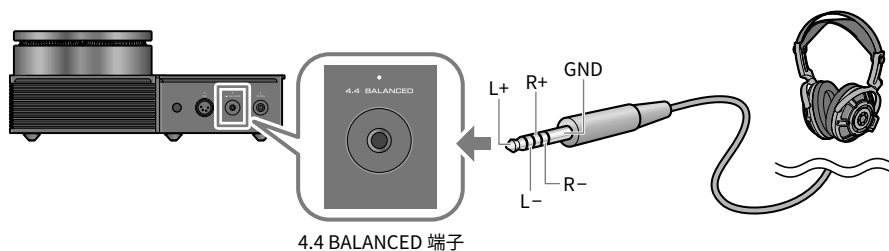
## ■ 2-3 ヘッドホンの接続

ヘッドホンを本製品に接続します。ヘッドホンケーブルのプラグに合った入力端子を選んでください。

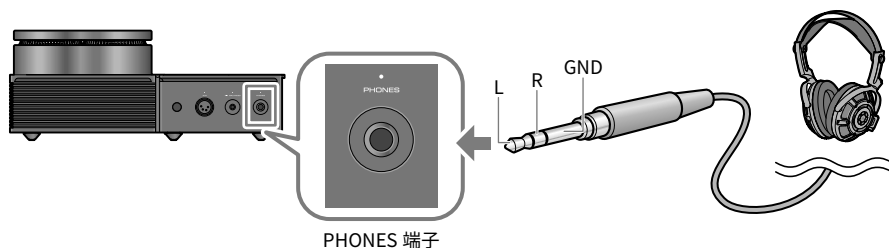
### XLR 4 極プラグの場合



### 4.4 mm バランス型 5 極プラグの場合



### 6.3 mm 標準プラグの場合

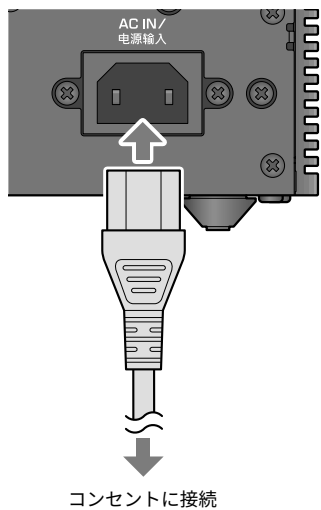




### 3 電源コードを接続する

---

すべての機器の接続が完了した後、付属の電源コードを接続します。



## 音楽を聴く ～再生時の基本操作～

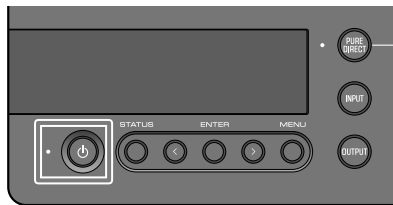
オーディオ機器やパソコンの音声（音楽など）を本製品で聴くときの基本操作を説明します。ここでは本製品上面の操作パネルを使った操作を説明しています。リモコンを使った操作方法はユーザーガイドをご覧ください。

### 1 オーディオ機器またはパソコンの電源を入れる

本製品に接続したオーディオ機器またはパソコンの電源を入れます。

### 2 本製品の電源を入れる

操作パネルの [⏻] 電源ボタンを押します。電源オン中は電源ボタン左側のインジケーターが点灯します。



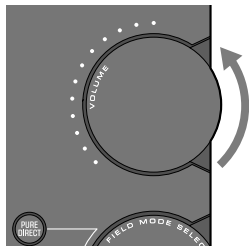
電源をオフ（スタンバイ）にするには、もう一度 [⏻] 電源ボタンを押します。

#### お知らせ

- ・ オートパワースタンバイ機能により、本製品の操作がなく、かつ再生していない状態が20分継続すると自動的にオフ（スタンバイ）になります。詳しくはユーザーガイドをご覧ください。

### 3 音量を最小にする

操作パネルの [VOLUME] ノブを左に回し、音量を最小にします（ノブ周囲のインジケーターが消えている状態）。



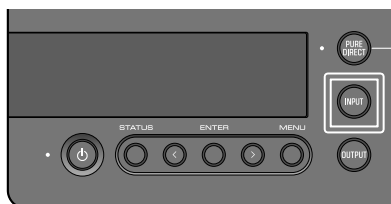
## 4 音声の入力元と出力先を選ぶ

---

音声の入力元（入力端子）と出力先（ヘッドホン端子または [PRE/LINE OUT] 端子）を選びます。

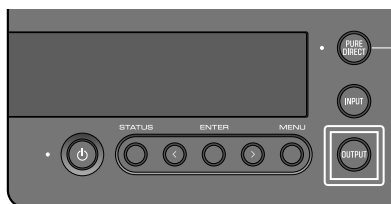
### 1 操作パネルの [INPUT] ボタンを押し、音声の入力元を選ぶ。

押すたびに USB、OPTICAL、COAXIAL、ANALOG が切り替わり、入力名が情報ディスプレイに表示されます。



### 2 操作パネルの [OUTPUT] ボタンを押し、音声の出力先を選ぶ

押すたびに HP 6.3mm、PRE OUT (LINE OUT)、HP XLR、HP 4.4mm が切り替わり、出力名が情報ディスプレイに表示されます。



例えば、パソコンの音声を [PHONES] 端子に接続したヘッドホンで聴くには、入力元として USB、出力先として HP 6.3mm を選びます。

## 5 オーディオ機器またはパソコンで音声を再生する

---

オーディオ機器またはパソコンで音声を再生します。

パソコンの音声を再生する場合は、パソコンのオーディオ出力先を「Yamaha USB DAC」に設定してください。

### Windows OS の場合：

スタートメニュー > 設定 > システム > サウンド [出力]

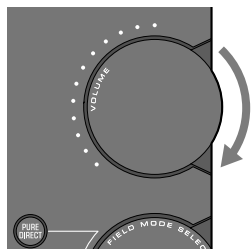
### macOS の場合：

システム環境設定 > サウンド > [出力] タブ

設定方法は OS のバージョンにより異なる場合があります。

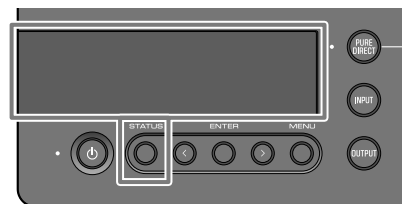
## 6 音量を調節する

操作パネルの [VOLUME] ノブをゆっくり右に回し音量を徐々に上げて、適切な音量に調節します。音量に応じてノブ周囲のインジケーターが点灯します。



### ■ 情報ディスプレイについて

本体上面の情報ディスプレイには現在の入力名や出力名など各種情報が表示されます。[STATUS] ボタンを押すと表示の種類が切り替わります。詳しくはユーザーガイドをご覧ください。



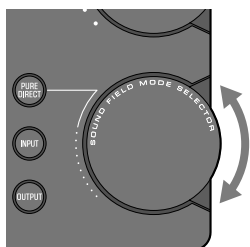
# お好みの音で楽しむ

## さまざまな音響効果で聴く（サウンドフィールドモード）

本製品ではさまざまな音場効果（サウンドフィールドモード）が用意されています。視聴するコンテンツに応じてお好みのモードをお選びください。DSP による信号処理により音に広がりや響きを与えます。

### サウンドフィールドモードの選択方法

操作パネルの [SOUND FIELD MODE SELECTOR] ノブを回してお好みのサウンドフィールドモードを選びます。選択したサウンドフィールドモード名が情報ディスプレイに表示されます。



### サウンドフィールドモード一覧

STRAIGHT	音場効果をかけずに再生します。
CINEMA	アクション / SF などアクションの要素が強い映画の没入感や臨場感を高めます。セリフや効果音 / BGM の描き分けを重視しています。
DRAMA	アニメ / ドラマ / バラエティーなど、声が重要な作品を心地よく楽しめます。セリフや効果音 / BGM の描き分けを重視し、セリフの実在感と心地よい響きをコントロールしています。
MUSIC VIDEO	ボーカルと楽器の心地よい空間定位を再現しているため、ミュージックビデオなどを楽しめます。 心地よい空間と音源定位を演出しています。
CONCERT HALL	ホールライブの響きや空間を創り出し、会場で一体となってライブを楽しむような設定です。 包まれ感・熱気・一体感・臨場感の演出をしています。
OUTDOOR LIVE	野外の開放的な雰囲気や再現し、野外ライブを楽しむような設定です。 一体感・開放感・臨場感を演出し、響きを適度に抑えて野外独特の空間を再現しています。

---

BGM

音を頭外定位させることで、リラックスして音楽を聴ける BGM リスニングに適した設定です。  
ヤマハ独自の高音質な頭部伝達関数（HRTF: Head Related Transfer Function）を使用した頭外定位処理をしています。

---

## 初期値

STRAIGHT

## お知らせ

- ・ サウンドフィールドモードは入力ごとに記憶されます。
- ・ ピュアダイレクト時はこの設定に関わらず、音場効果をかけずに再生します。

## より高品位な音質で聴く（ピュアダイレクト）

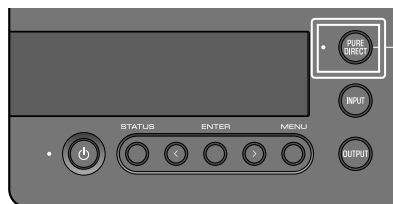
---

ピュアダイレクトをオンにすると、再生に必要な基本機能を除いた各種の処理モードや回路を停止して、ノイズを抑えたより高品位な再生が行えます。

### ピュアダイレクトの操作方法

操作パネルの [PURE DIRECT] ボタンを押すたびにオン / オフが切り替わります。

ピュアダイレクトがオンのときは、[PURE DIRECT] ボタン左側のインジケータが点灯します。



## お知らせ

- ・ ピュアダイレクトがオンのとき、一部の機能は操作できません。操作しようとするとき情報ディスプレイに「NOT AVAILABLE」と表示されます。詳しくはユーザーガイドをご覧ください。

## その他の機能について

本書に掲載していない次の内容についてはユーザーガイドをご覧ください。

### 製品本体やリモコンの各部の名称

### リモコンの操作方法

### 情報ディスプレイの表示

### 外部アンプの接続

外部アンプ（プリアンプやパワーアンプ）やアクティブスピーカーなどを本製品の [PRE/LINE OUT] 出力端子に接続し、本製品から出力した音声を再生できます。

### 設定メニューによる各種機能設定

- DAC フィルターの設定  
DAC のデジタルフィルターの種類を変更できます。
- DAC ロックレンジの設定  
ジッターを減らし音質を向上させる機能です。
- ヘッドホンおよび PRE/LINE OUT 出力のゲイン設定
- 音量の上限設定
- 電源を入れたときの初期音量設定
- 左右バランスの調節
- オートパワースタンバイ機能の設定
- ファームウェアのバージョン確認と製品の初期化など

### ファームウェアアップデート機能

### トラブルシューティング

### 仕様



ユーザーガイド  
設定メニュー一覧

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>

Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

©2023 Yamaha Corporation

2023年8月発行 AMEM-A0