



Headphone Amplifier

X9

**取扱説明書**

株式会社ブライトーン

## 目次

---

お使いになる前に .....	3
はじめに .....	4
安全にお使いいただくために .....	5
安全にお使いいただくために（続き） .....	6
接続 .....	7
各部の名称 .....	8
基本操作 .....	13
オーディオ設定 .....	21
一般設定 .....	25
出力信号の接続と設定 .....	31
入力信号の接続と設定 .....	35
ダウンロード .....	38
困ったときは .....	39
<b>FAQ</b> .....	40
お手入れ .....	41
アフターサービス .....	42
保証規定 .....	43
保証書 .....	44

## お使いになる前に

---

本体及び付属品のご確認

万一、製品内容に不足や損傷がありましたら、  
お買い上げになった販売店または弊社へご連絡下さい。

次の内容物が揃っていることを確認下さい。

○Luxsin X9	: 1 台
○電源ケーブル	: 1 本
○リモコン	: 1 台
○USB-B ケーブル	: 1 本
○Type-C OTG ケーブル	: 1 本

取扱説明書（本書）

保証書（取扱説明書に印刷されています）

使用上の注意

- 本機の上には物を置かないで下さい
- 直射日光の当たる場所や暖房器具の近くなど、  
温度が高くなる場所に置かないで下さい。  
また、アンプなど、熱を発生する機器の上には置かないで下さい。
- 安定した場所に置いて下さい。

## はじめに

---

この度は Luxsin X9 をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

ご使用になる前に、必ずこの『取扱説明書』をよくお読み頂き、本製品を末永くご愛用下さい。





お読みになった後は、いつでも見られるところに製品の保証書と一緒に、本書を大切に保管して下さい。

なお本製品は厳重な品質管理のもとに製造しておりますが、お買い上げ後お気づきの点がございましたら、お早めにお買い上げ頂いた販売店または弊社までお問い合わせ下さい。





- 
- ・ 本書の内容については万全を期して作成しております。万一、記載内容に誤りなどお気づきの点がございましたら、大変お手数ですが、弊社までご連絡をいただければ幸いです。
  - ・ 本書の運用により生じた結果の影響については、いかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
  - ・ 本書の内容は、将来予告なく変更することがあります。
  - ・ 本書に記載しているパソコン設定は、基本的なパソコンの操作・設定ができることを前提に記載しております。パソコンの基本操作についてのお問い合わせは、ご容赦願います。

## 安全にお使いいただくために

製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下の注意事項をよくお読み下さい。

	<h2>警告</h2> <p>以下の内容が無視して誤った取扱いをすると、火災や感電などによって、死亡や大けがなどの人身事故の原因となります。</p>
 <p>電源 プラグを 抜いて 下さい</p>	<h3>万一、異常が起きたら</h3> <p>煙が出たり、変なおいや音がするとき 機器の内部に異物や水が入ったとき この機器を落としたり、キャビネットを破損したとき 直ぐに電源プラグをコンセントから抜いて下さい。 異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。 販売店または弊社に修理を依頼して下さい。</p>
 <p>禁止</p>	<p>電源コードを傷つけない 電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしな い 電源コードを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしない コードが破損すると火災・感電の原因となります。万一、電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など） 販売店または弊社に交換を依頼して下さい。</p> <p>電源プラグにほこりをためない 電源プラグとコンセントの間にゴミやほこりが付着すると、火災・感電の原因となります。電源プラグを抜 いてから、ゴミやほこりを取り除いて下さい。</p> <p>交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない この機器を使用できるのは日本国内のみです。表示された電源電圧以外の電圧で使用しないで下さい。 また、船舶などの直流（DC）電源には接続しないで下さい。火災・感電の原因となります。</p> <p>機器の上に花瓶や水の入った容器を置かない 内部に水が入ると故障の原因となります。</p>
 <p>分解禁止</p>	<p>この機器の外装は絶対に外さない 外装を開けたり改造すると、火災・感電の原因となります。 内部の点検・修理は、販売店または弊社に依頼下さい。</p> <p>この機器の改造をしない 火災・感電の原因となります。</p>

## 安全にお使いいただくために（続き）

	<h1>注意</h1> <p>以下の内容を見逃して誤った取扱いをすると、感電やその他の事故によって、けがをしたり、周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。</p>
 強制	<p>オーディオ機器を接続する場合は、各々の機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明にしたがって接続する</p> <p>また、接続は指定のコードを使用する</p> <p>それ以外の物を使用すると故障、火災・感電の原因となります。</p>
	<p>電源を入れる前には、音量を最小にする</p> <p>入力切替スイッチを切り替えるときは、音量は最小にする</p> <p>突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。</p>
	<p>この機器はコンセントの近くに設置し、電源プラグに簡単に手が届くようにする</p> <p>異常が起きた場合は、直ぐに電源プラグをコンセントから抜いて下さい。</p>
 禁止	<p>ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない</p> <p>湿気やほこりの多い場所に置かない。風呂、シャワー室では使用しない</p> <p>調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たる場所に置かない</p> <p>火災・感電やけがの原因となることがあります。</p>
	<p>電源コードを熱器具に近づけない</p> <p>コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。</p>
	<p>濡れた手で電源プラグを抜き差ししない</p> <p>感電の原因となることがあります。</p>
	<p>電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない</p> <p>コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。</p> <p>必ず電源プラグを持って抜いて下さい。</p>
 電源 プラグを 抜いて 下さい	<p>移動させる場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部の接続コードを外す</p> <p>コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。</p>
	<p>旅行などで長期間この機器を使用しないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜く</p>
	<p>お手入れの際は安全のため、電源プラグをコンセントから抜く</p> <p>感電の原因となることがあります。</p>

## 接続

---



### 接続時の注意

以下の内容が無視して誤った取扱いをした場合、本機および接続しているオーディオ機器などの動作不良や故障の原因となります。

### 全ての接続が終わってから、電源プラグをコンセントに差し込むこと

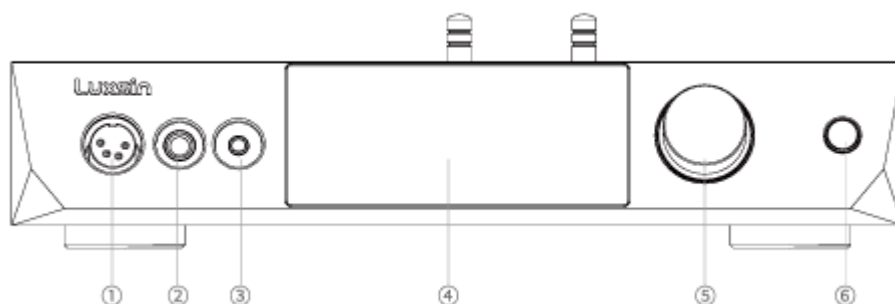
- ・ 必ず AC100V の壁コンセントに差し込む。
- ・ 接続には端子形状（仕様）に合ったケーブルを使用する。
- ・ 本器のアナログ出力と他機のデジタル入力を接続しない。
- ・ 電源を ON にする前に、接続するアンプの音量レベルは最小にしておく。
- ・ 接続する機器の『取扱説明書』に従って接続する。

## 各部の名称

---

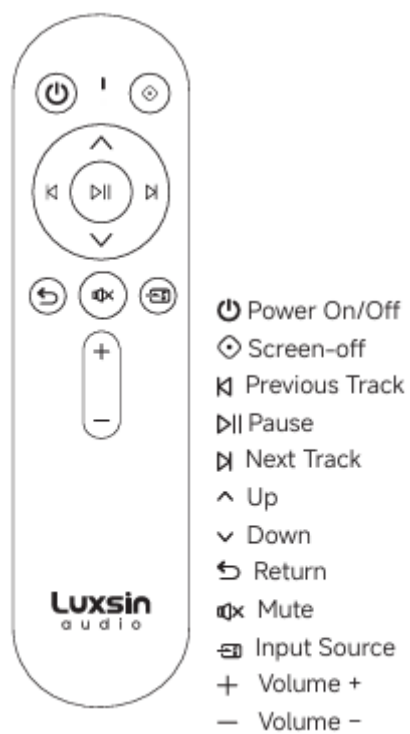
### Luxsin X9

本体：前面



- ① XLR4 バランス ヘッドフォン出力
- ② 6.35mm ヘッドフォン出力
- ③ 4.4mm バランス ヘッドフォン出力
- ④ LED ディスプレイ(タッチ操作対応)
- ⑤ ノブ - ボリューム調整
- ⑥ 電源ボタン - 押す (ミュートまたは電源オン) 長押し (2 秒間) 電源オフ





電源オフ状態のとき

押す：

電源オン

電源オン状態のとき

長く押す（3 秒間）：

シャットダウン

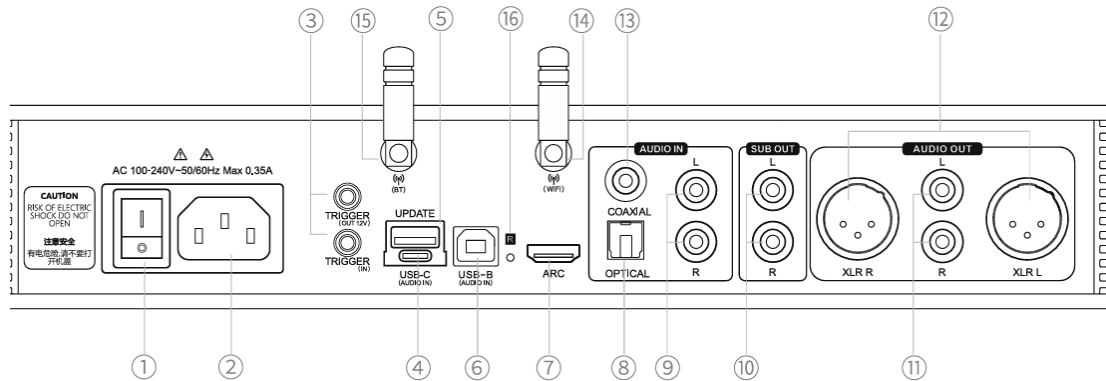
押す：

スタンバイ/時間指定スタンバイ/シャットダウン/

時間指定シャットダウン/画面オフ/再起動

## Luxsin X9

### 本体：後面パネル



1. 電源オン/オフ
2. 電源ソケット 100-240V~ 50/60Hz, Max 0.35A
3. 12V トリガー入力、12V トリガー出力 電源オフ時に 0V を出力
4. USB Type-C OTG 携帯等の接続に使用 (OTG ケーブル要)
5. USB-A ファームウェアアップデート用
6. USB-B
7. HDMI ARC
8. 光入力
9. RCA 入力
10. SUB 出力 サブウーファー用
11. RCA 出力
12. XLR バランス出力
13. 同軸入力
14. Wi-Fi アンテナ 日本仕様未対応
15. Bluetooth アンテナ 日本仕様未対応
16. リセット USB ドライブに接続した状態で押し込み電源を ON にすると Luxsin ロゴが 2 秒間表示されます。押し込みを外すとアップグレードがスタートします

\*DSD 再生中はサブウーファー出力は使用できません

\*HP-EQ がバイパスモードの場合もサブウーファー出力は使用できません

# Luxsin X9 仕様

※WiFi 機能及び Bluetooth 機能はつかえません

ディスプレイ	4 インチ TFT フルラミネート タッチスクリーン (960X400)
DAC	AK4191EQ+AK4499EX
オーディオプロセッサ	AKM 7739 DSP
オペアンプチップ	OPA1612
USB A ポート	ファームウェアアップデート用
再生周波数	DSD512 PCM 768kHz, 32bit
USB-B オーディオ入力	USB オーディオシステム対応 Windows (10, 11), Android, IOS 対応 DSD512, PCM768kHz, 32bit 対応
USB Type-C 入力	USB オーディオシステム対応 Windows (10, 11), Android, iOS Stereo DSD512, PCM 768kHz/32-Bit
Optical/Coaxial オーディオ入力	PCM 192KHz 24Bit, Dop64 対応 Coaxial は RCA 1 端子のみ
HDMI ARC	PCM 192KHz 24Bit 対応
アナログ オーディオ入力	RCA (unbalance) , max gain +10dB
ヘッドフォン出力	出力レベル: 4-15Vrms@0dBFS 周波数特性: 20Hz~20KHz ( $\pm 0.25$ dB) ダイナミックレンジ: >128dB SNR: >128dB THD+N: <0.00016% (-116dB) @ Unweighted
バランスヘッドフォン出力	4.4mm Socket XLR4 Balanced Socket
アンバランスヘッドフォン出力	6.35mm Socket
アナログオーディオ出力	XLR (balanced)+RCA (unbalanced)+ subwoofer output
サブウーファー出力	RCA

XLR 出力音声特性	出力レベル: 4.2Vrms@0dBFS 周波数特性: 20Hz~20KHz (±0.25dB) ダイナミックレンジ: >128dB SNR: >128dB THD+N: <0.000096% (-120.3dB) @ Unweighted クロストーク: >-117dB
RCA 出力音声特性	出力レベル: 2.1Vrms@0dB 周波数特性: 20Hz~20KHz (±0.25dB) ダイナミックレンジ: >125dB SNR: >1125dB THD+N: <0.00010% (-119dB) @ Unweighted クロストーク: >-114dB
トリガー接続	3.5mm Headphone Jack (TRIGGER IN ×1 + TRIGGER OUT ×1)
操作方法	Luxsin App(compatible with Android and iOS), タッチスクリーン, リモコン
電源	AC 100-240V~50/60Hz Ultra-Low Noise Linear Power Supply
定格出力	25W
寸法	300mm (W), 206mm (D), 65mm (H)
重量	3.72kg
同梱品	電源ケーブル、リモコン、USB-B ケーブル、 Type-C OTG ケーブル

## 基本操作

### メインインターフェース画面（機器本体）



右上のステータスバー：入出力の接続状態、アクティブなデバイス、現在の音量レベルを表示します。

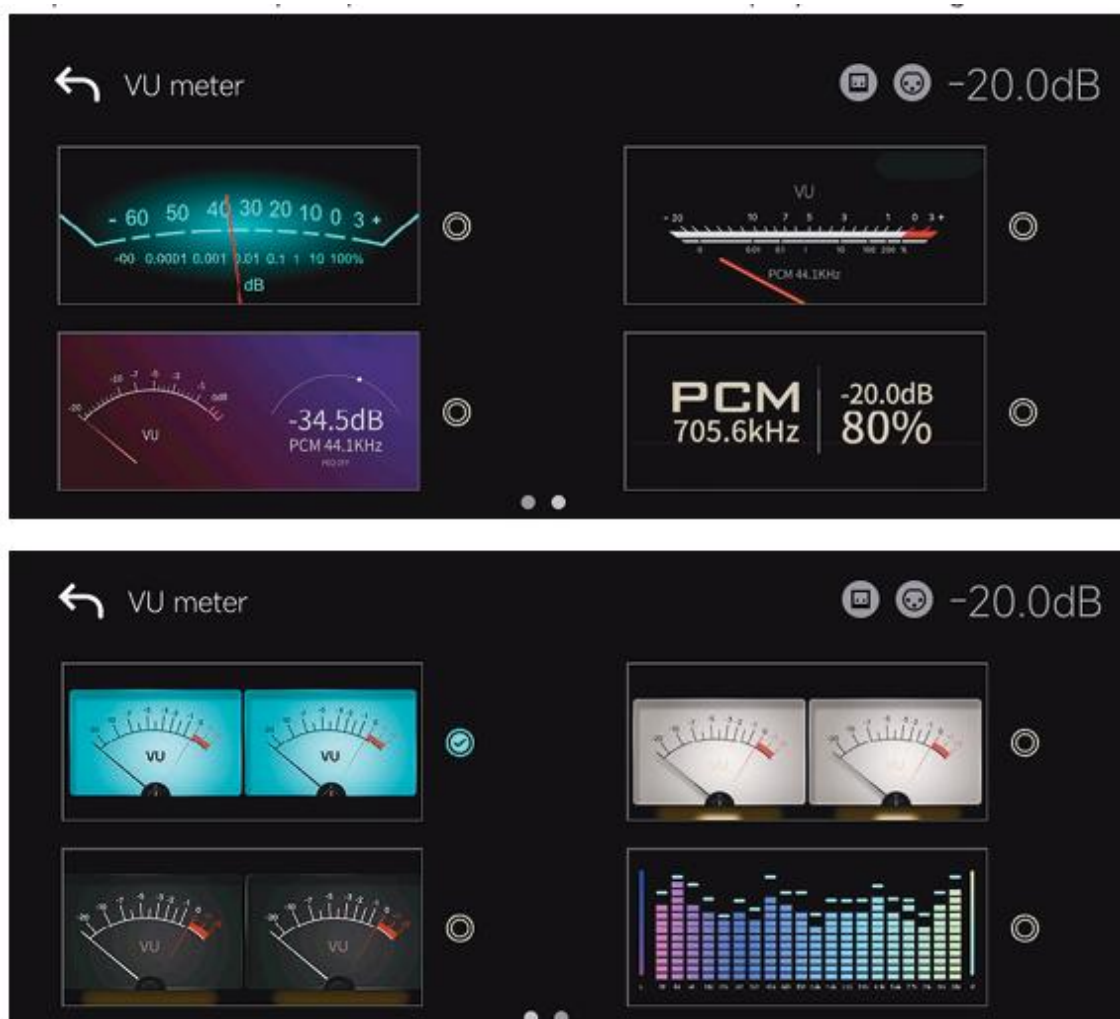
左上のステータスバー：現在のオーディオ再生フォーマット（例：PCM）を表示します。

上下スワイプ：画面を縦にスワイプすると、VU メーターの表示が切り替わります。

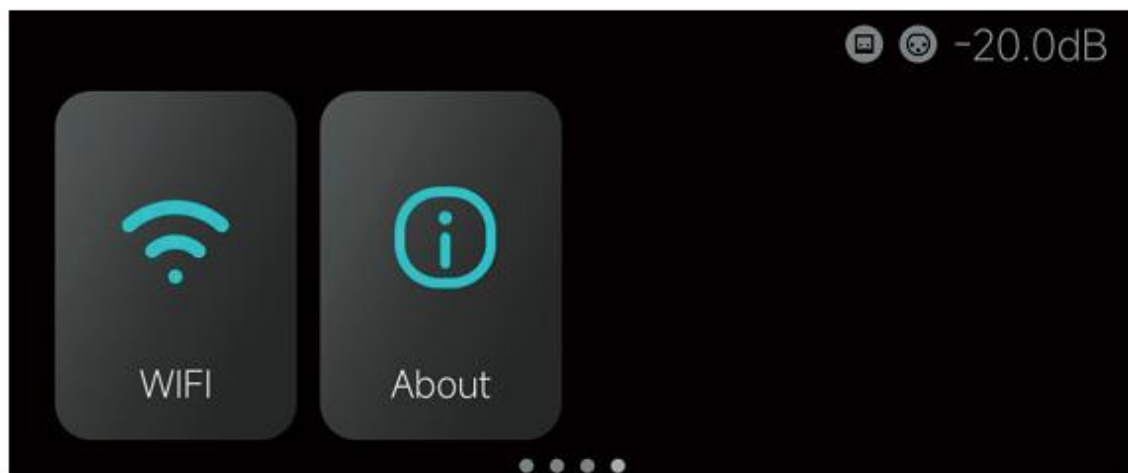
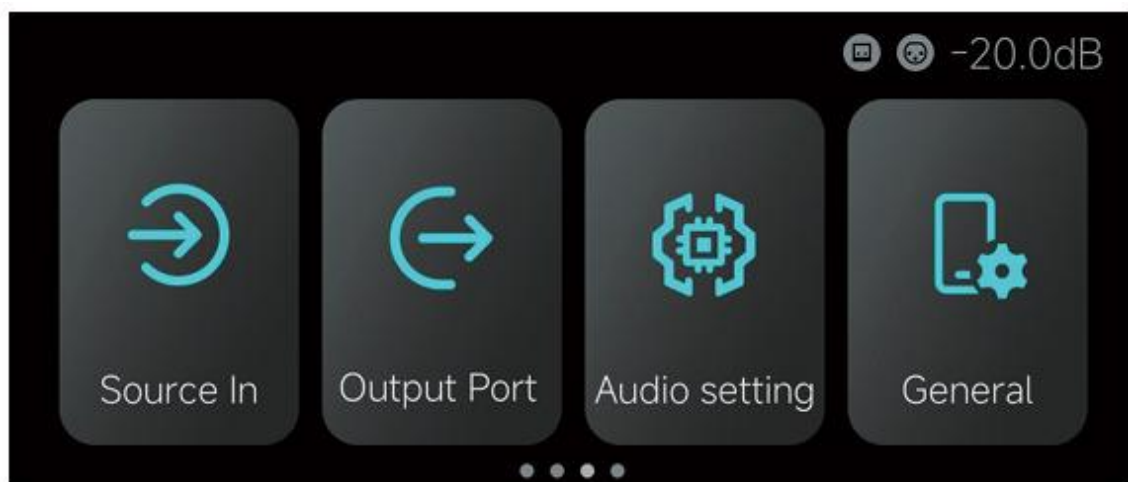
左右スワイプ：横にスワイプすると、他の機能表示エリアに移動します。

長押し（2 秒）：画面上の任意の場所を 2 秒間長押しすると、VU メーターのスタイルが変更され、お好みのメインインターフェース表示を選択できます。

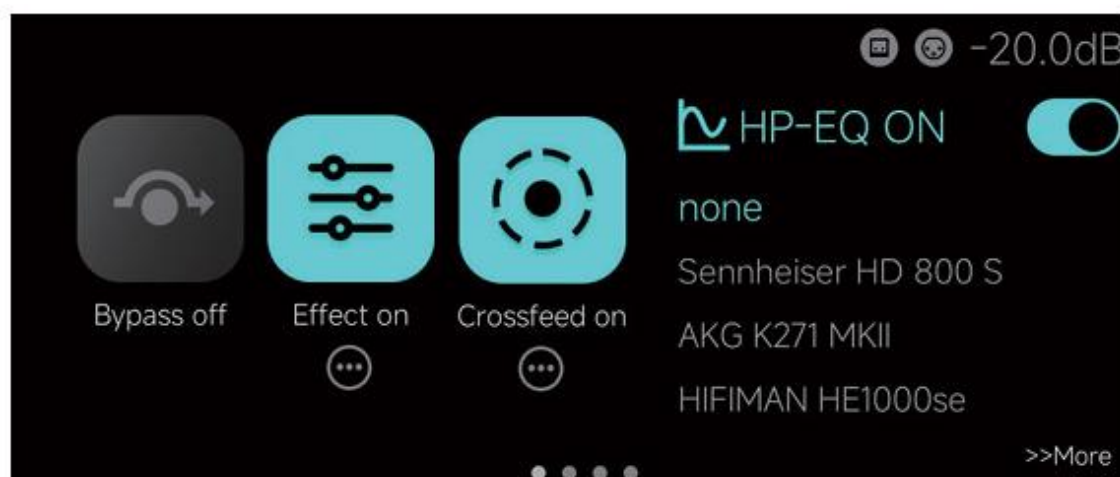
（下図参照）



主な機能エリア：入力ソース、出力ポート、オーディオ設定、一般設定、  
Wi-Fi（日本仕様未対応）、バージョン情報（左右にスワイプして移動）



## サウンドエフェクトコントロール



本製品には **DSP** が搭載されており、ユーザーは好みに合わせてサウンドを微調整できます。パラメトリック **EQ**、サウンドエフェクト（サウンドステージの幅、様々な音楽スタイル、サブウーファーを含む）、クロスフィードを調整できます。また、入出力接続、ネットワークステータス、音量レベルも表示されます。**HP-EQ** の下に表示されているヘッドホンモデルを直接選択できます。

**バイパスオン/オフ**：マスタースイッチですべてのオーディオエフェクトを有効または無効にします。

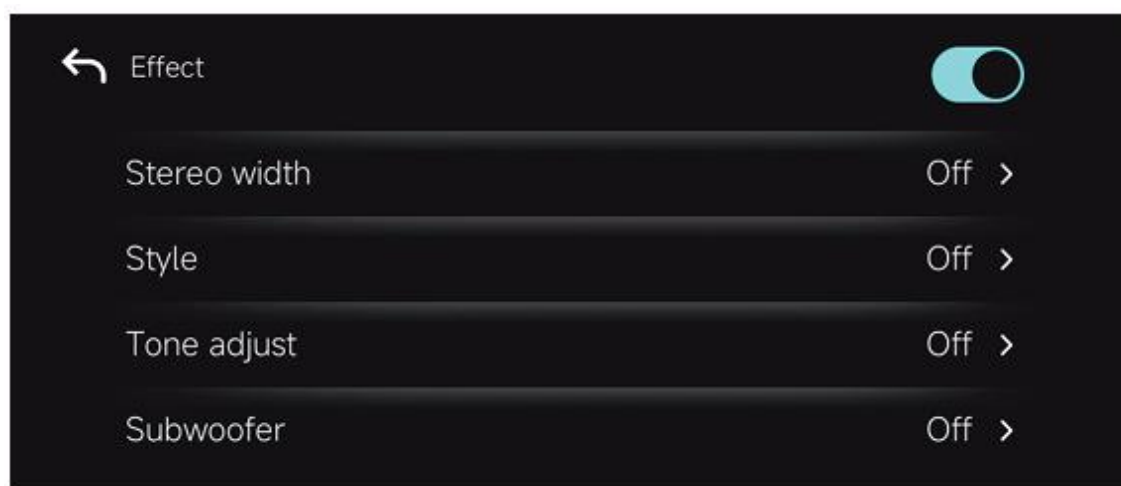
**エフェクト**：タップして有効/無効を切り替えます。「…」をクリックすると、サウンドステージの幅、音楽スタイル、サブウーファーオプションの詳細設定が表示されます。

**クロスフィード**：タップして有効/無効を切り替えます。「…」をクリックすると、クロスフィードの詳細設定が表示されます。

**HP-EQ オン/オフ**：ヘッドホン固有の **EQ** のオン/オフを切り替えます。クリックすると、ヘッドホンモデルと設定の「詳細」オプションが表示されます。



エフェクト：



・ サウンドステージ：

音楽を聴く際に知覚される空間の広さを調整します。範囲が広いほど（0～100）、より没入感のある体験になります。

・ スタイルプリセット：

音楽のジャンルやムードに合わせて、豊富な **EQ** プリセットからお選びいただけます。

クラシック、ダンス、ポップ、レゲエ、ライブ、ロック、ソフト、エレクトロニック、クラブ、オールベース、オールトレブル、ヘッドホン、ホール、パーティー、スカ、チル

・ トーン：

低音、中音、高音を、お好みに合わせて調整できます。

・ サブウーファー設定：

カットオフ周波数、ロールオフスロープ、ゲイン、出力モードなどのパラメーターが含まれており、サブウーファーのパフォーマンスを大幅に向上させ、全体的なリスニング体験を最適化します。

## HP-EQ の詳細

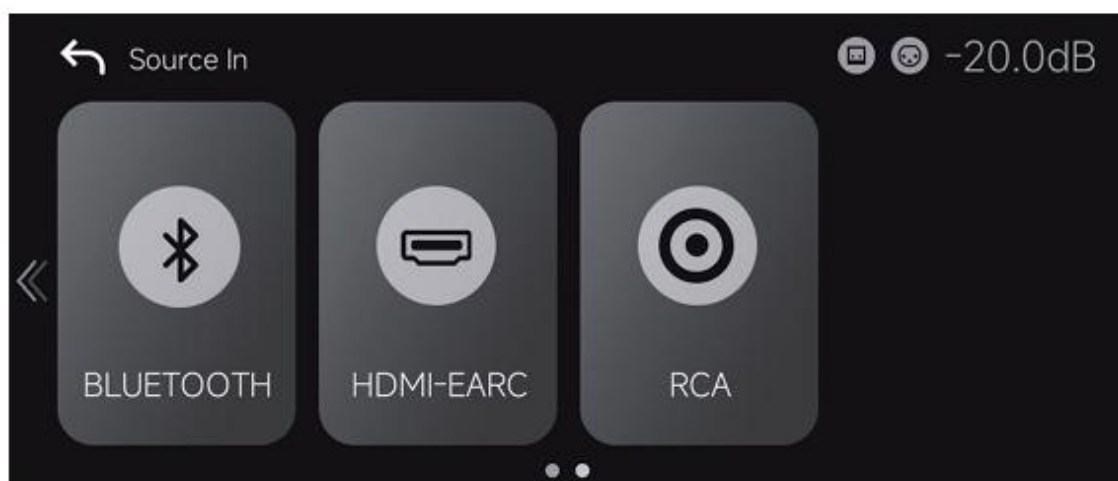
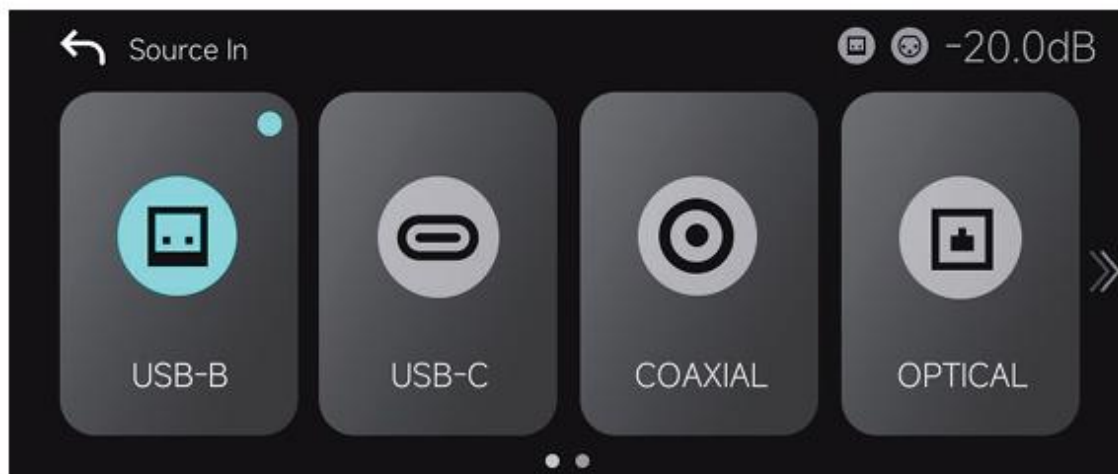


### HP-EQ

HP-EQ は 192kHz までの PCM 信号のみを処理します。192kHz を超える PCM 信号は DAC に直接送られます。

HP-EQ の詳細な設定については、上の QR コードをスキャンして「HP-EQ ガイド」をご覧ください。

## 入力ソース



Luxsin X9 は、以下の様々な入力オプションをサポートしています。

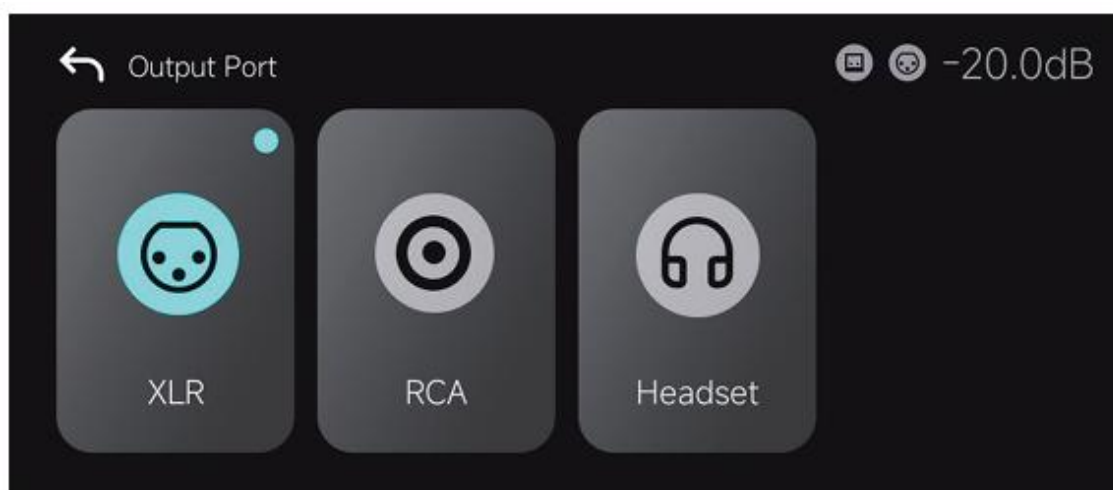
- ・ USB-B
- ・ USB-C
- ・ 同軸
- ・ 光
- ・ Bluetooth
- ・ HDMI-eARC
- ・ アナログ RCA

お使いのデバイスの接続に合わせて、対応する入力ソースを選択してください。

注：

- ・ すべてのデジタル入力は、同軸または光出力のデジタル信号パススルーをサポートしていません。
- ・ オーディオ出力は、アナログ RCA、XLR、またはヘッドホン出力からのみ可能です。

## 出力ソース



Luxsin X9 で利用可能な出力ポートは以下のとおりです。

- ・ バランス XLR
- ・ アナログ RCA
- ・ ヘッドホン出力

お使いのデバイスの接続に合わせて、対応する出力を選択してください。

注：

- ・ すべてのデジタル入力、同軸または光出力のデジタル信号パススルーをサポートしていません。
- ・ オーディオ出力は、アナログ RCA、XLR、またはヘッドホン出力からのみ可能です。機器本体前面の LED で表示される画面です。

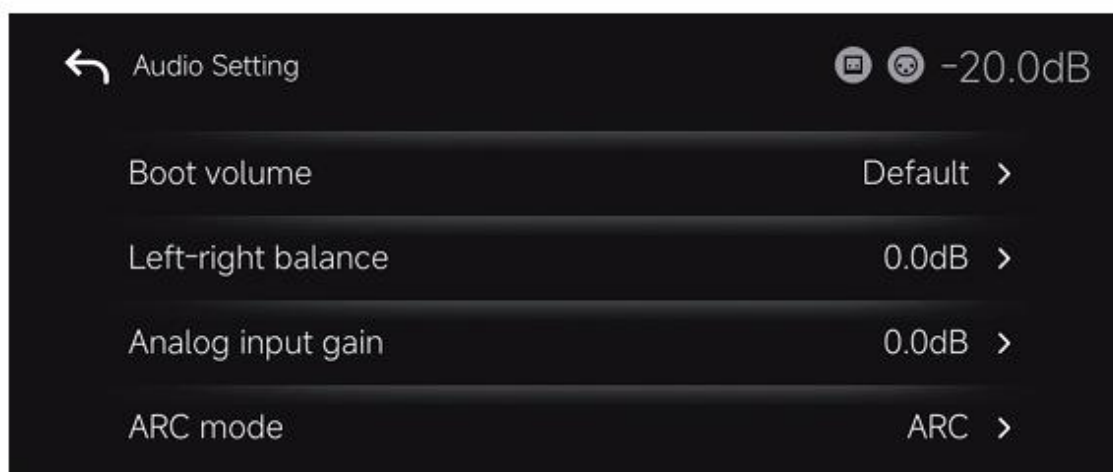
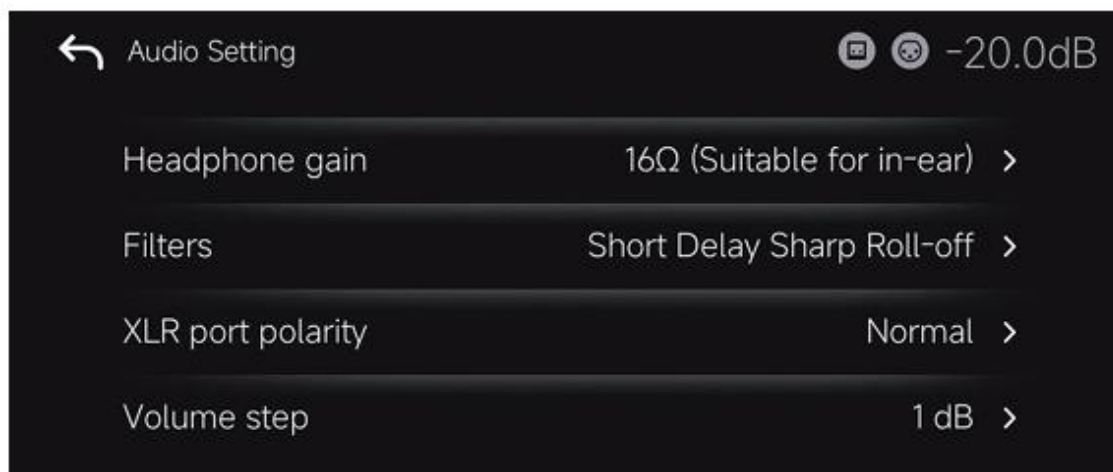
## オーディオ設定

オーディオ設定メニューには、以下の項目があります。

- ・ ヘッドホンゲイン
- ・ DAC フィルターモード
- ・ XLR 出力極性
- ・ 音量ステップ
- ・ 起動時の音量
- ・ 左右バランス
- ・ アナログ入力ゲイン
- ・ ARC モード

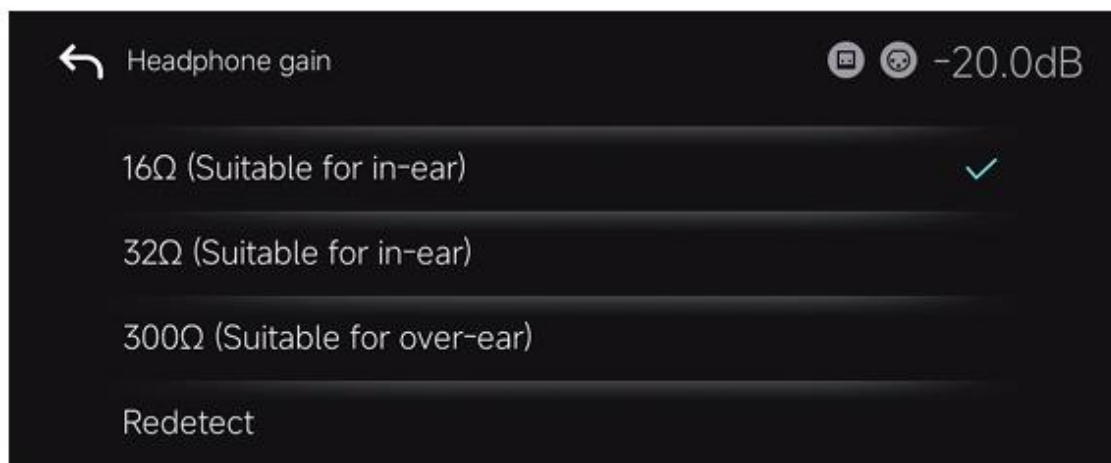
これらのオプションにアクセスするには、以下の手順で行います。

「設定メニュー」>「オーディオ設定」>「ヘッドホンゲイン」に移動し、お使いのヘッドホンに合わせて適切なゲインレベルを選択します。



ヘッドホンゲイン:

デバイスの電源を入れた後、初めてヘッドホンを接続すると、システムが自動的にヘッドホンのモデルを検出し、最適なゲイン設定を適用します。

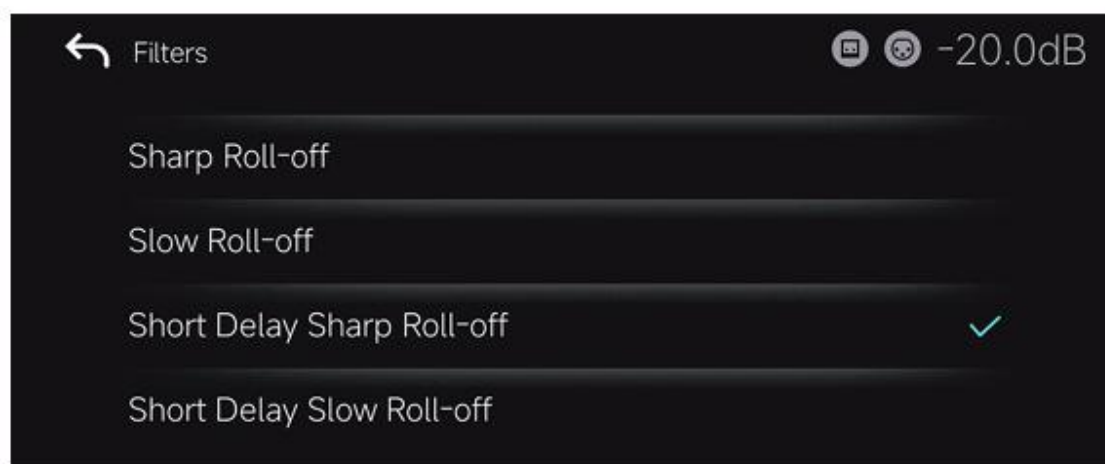


### フィルター特性の設定

設定メニュー > オーディオ設定 > フィルター特性に移動します。

お好みに合わせて、様々なフィルタータイプを調整できます。

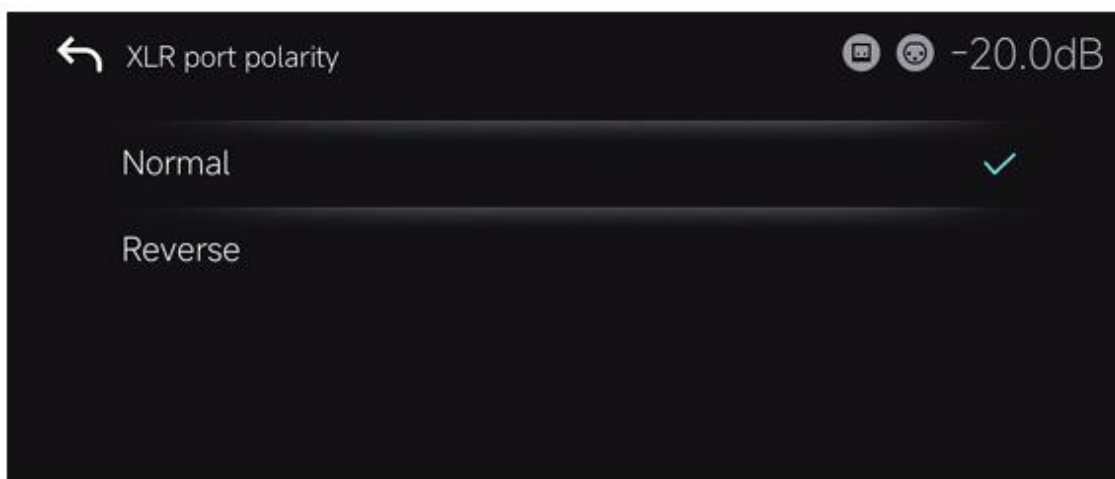
各フィルターはそれぞれ独自のサウンド出力スタイルに対応しており、お好みに合わせてリスニング体験をカスタマイズできます。



### XLR ポート極性

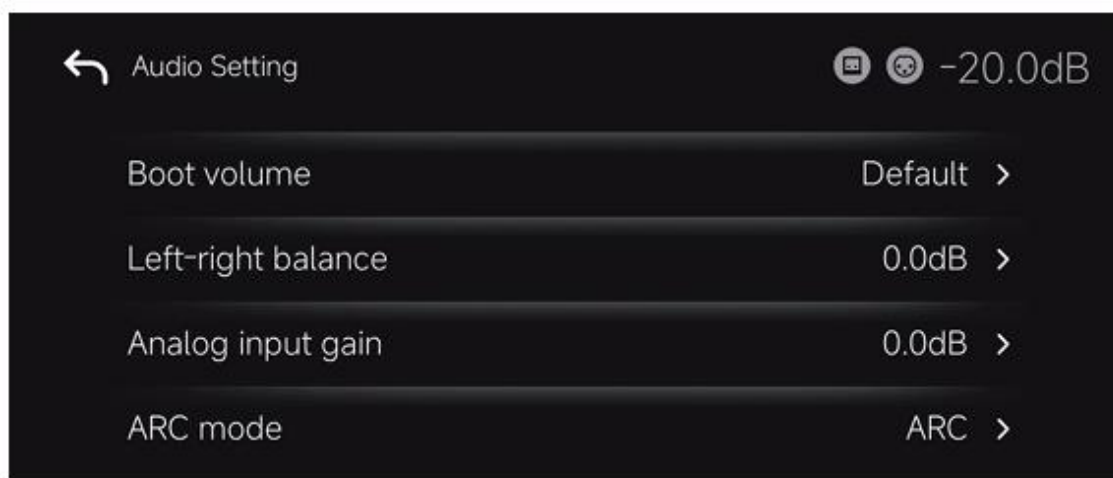
設定メニュー > オーディオ設定 > XLR ポート極性に移動します。

極性設定を「通常」または「反転」から選択できます。



## 音量設定

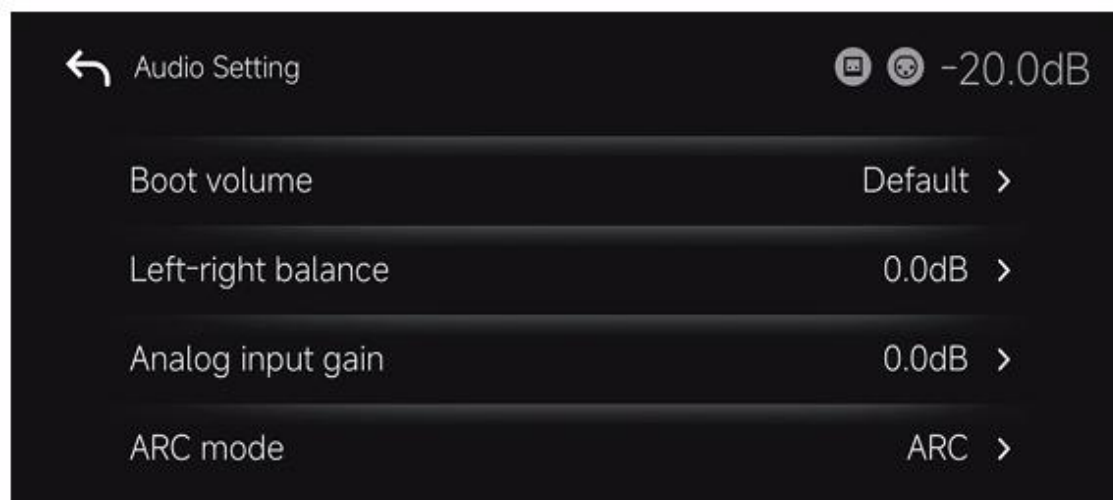
設定メニュー > オーディオ設定 > 音量ステップ、起動時の音量、L/R バランス、または アナログ入力ゲインに移動します



- ・ 音量ステップ：音量調整ごとの増減値を設定します。
- ・ 起動音量：デバイスの電源を入れるたびに設定されるデフォルトの音量レベルを設定します。
- ・ L/R バランス:左右チャンネルのバランスを  $-15\sim+15$  dB の範囲で調整します。
- ・ アナログ入力ゲイン：アナログ入力のゲインを  $-12\sim+12$  dB の範囲で調整します。

## ARC モード

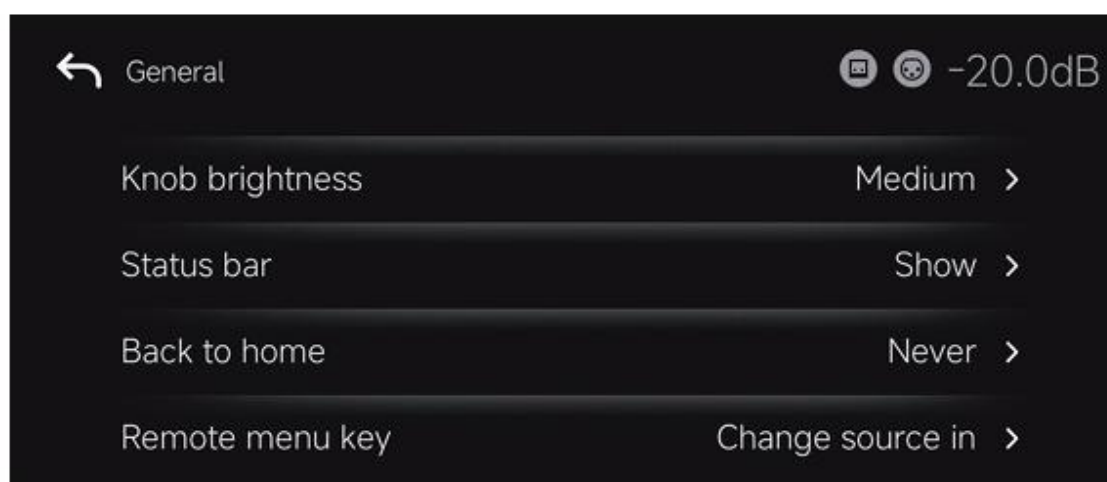
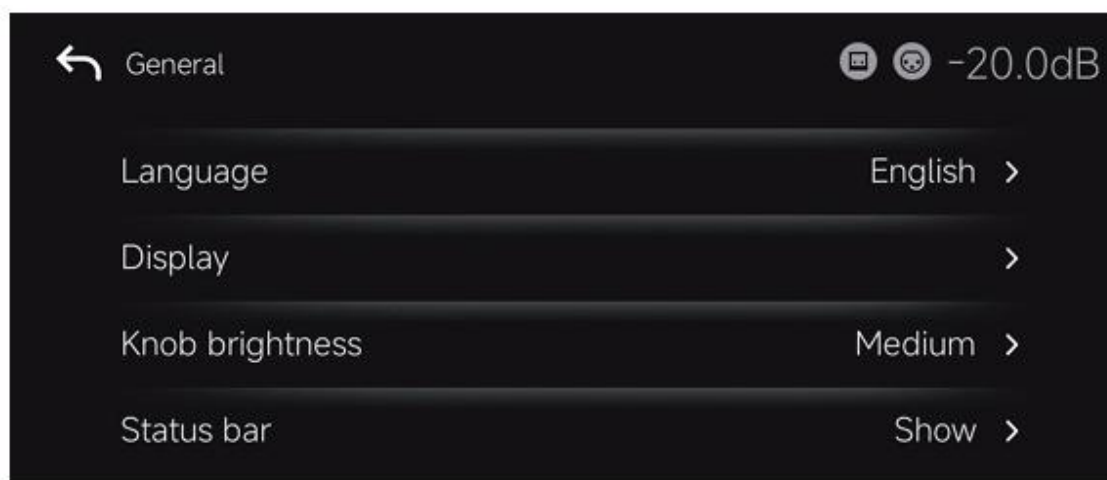
設定メニュー > オーディオ設定 > ARC モードに移動します。 接続されたディスプレイデバイスの機能に応じて、ARC と eARC を選択できます。





## 一般設定

一般設定メニューには、言語、ディスプレイ、ノブの明るさ、ステータスバー、ホームに戻る、リモートメニューキーのオプションが含まれています。



- ・ 言語: お好みのインターフェース言語を選択してください。英語、繁体字中国語、簡体字中国語。
- ・ ディスプレイ: 画面の明るさ: 明るく、中、暗く 画面のオフ: 常時オン、30 秒 操作なし、1 分、3 分、5 分
- ・ ノブの明るさ: 画面を回転させる際のノブの明るさを調整します。オプション: オフ、明るく、中、 暗く
- ・ ステータスバー: 右上のステータスバーの表示、非表示、自動を選択できます。
- ・ ホームに戻る: 操作がない場合、メイン画面に戻るまでの時間を設定できます。オプション: なし、20 秒、 40 秒、60 秒

- ・ リモコンメニューキー：リモコンのメニューキーの機能を、入力ソースの切り替えまたはフィルターモードの切り替えにカスタマイズします。

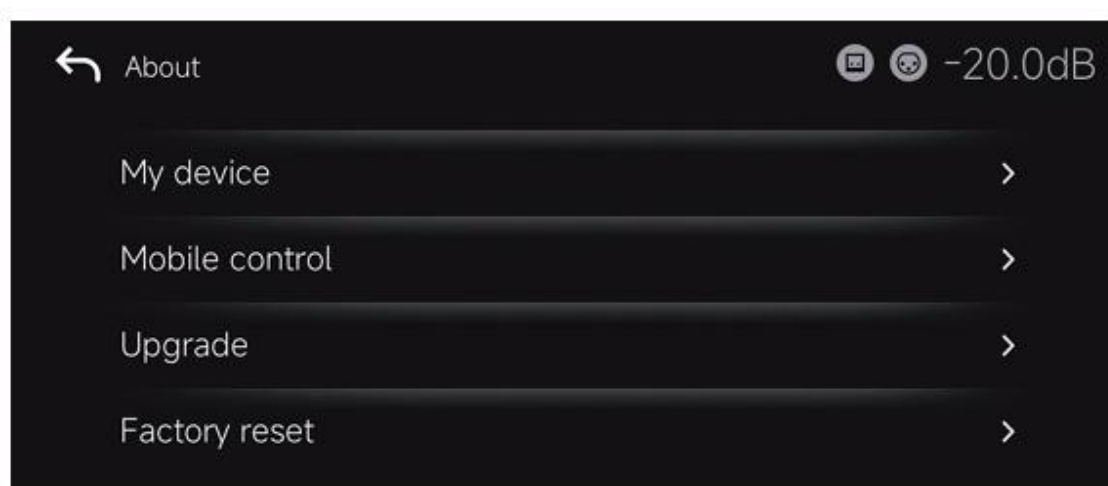
## WIFI 接続

日本仕様未対応になります。

## About

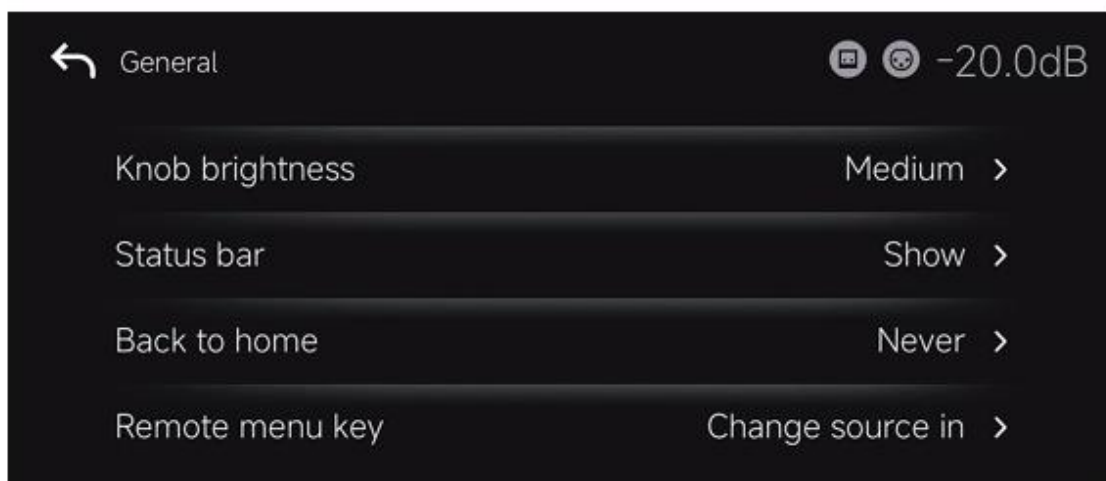
「About 情報」セクションには以下の設定が含まれます。

- ・ デバイス： ・ モバイルコントロール
- ・ アップグレード： ・ 工場出荷時設定へのリセット



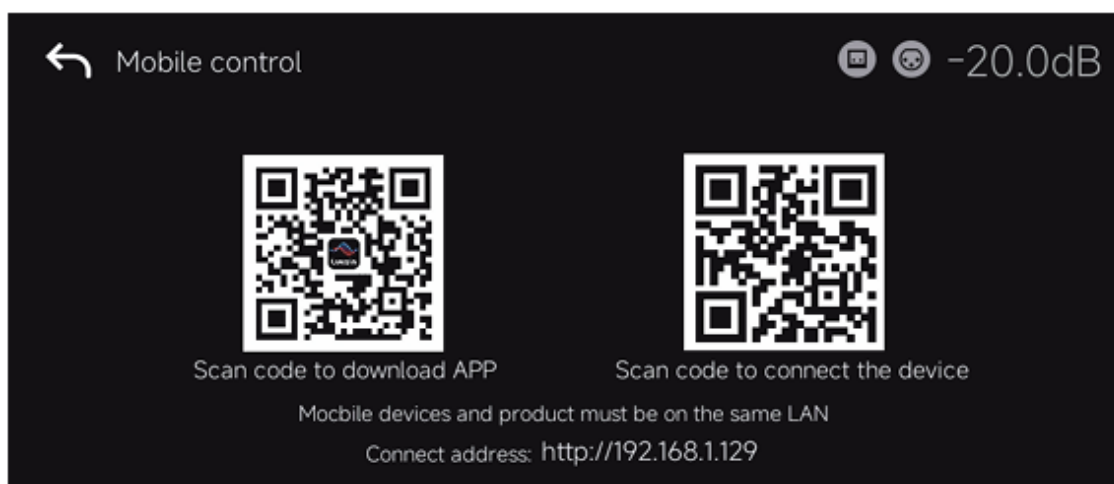
## My Device

「About 情報」>「デバイス」に移動すると、Bluetooth、MAC アドレス、モデル、ファームウェアバージョンなど、関連するすべてのデバイス情報が表示されます。



## モバイルコントロール

「About（バージョン情報）」>「Mobile Control（モバイルコントロール）」に移動してください。Luxsin X9 は、モバイルアプリ、iPad、PC からのコントロールをサポートしています。

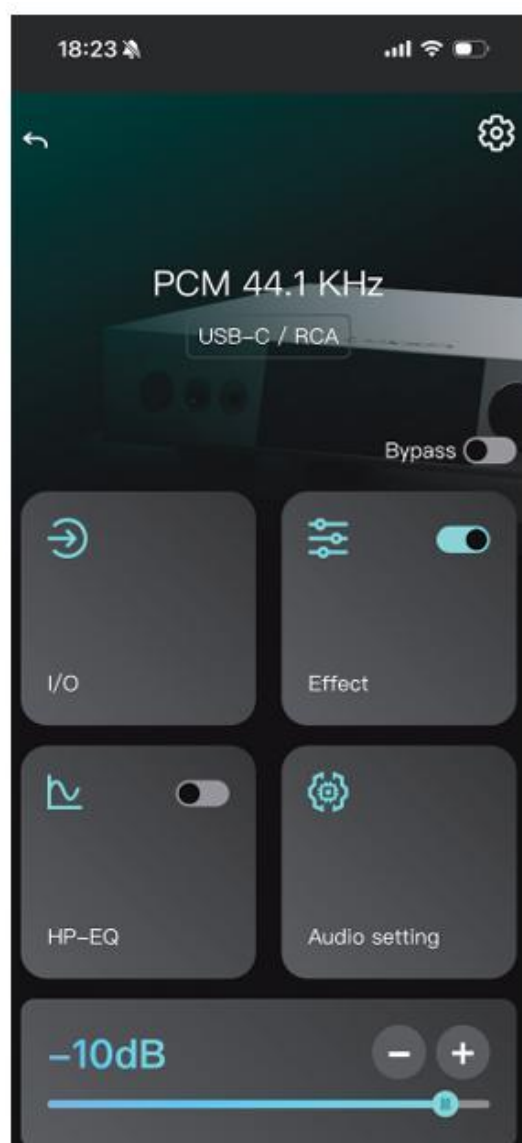
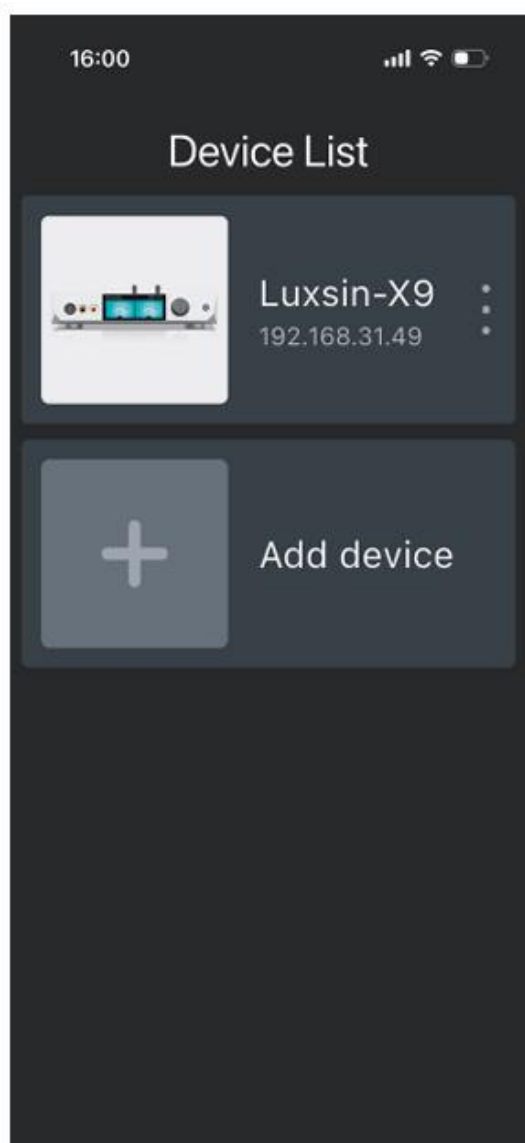


QR コードをスキャンしてコントロールアプリをダウンロードしてインストールするか、公式ウェブサイトまたはこのマニュアルのリソースダウンロードページにアクセスしてダウンロードしてインストールしてください。

重要：デバイスとスマートフォン／タブレット／コンピューターは同じローカルネットワーク（LAN）に接続されている必要があります。「Settings>Source」に移動し、接続されたデバイスに基づいて設定を構成します。

### モバイルアプリコントロール

アプリをインストールしたら、Luxsin X9 とスマートフォンが同じローカルネットワークに接続されていることを確認してください。アプリを開き、Luxsin-X9 を選択して「デバイスの追加」に進みます。接続が完了すると、コントロールインターフェースにアクセスできるようになります。



## システムアップデート

「About 情報」>「システムアップグレード」に移動してアップグレードインターフェースに入ります。アップグレード方法はオンラインアップデートとローカルアップグレードの2種類があります。

### オンラインアップデート

Wi-Fi ネットワークに接続後、「About 情報」>「アップグレード」>「オンラインアップデート」に進みます。「オンラインアップデート」をタップすると、インターネット経由で最新のファームウェアがダウンロードされます。画面の指示に従ってアップデートを完了してください。アップグレードが完了すると、デバイスは自動的に再起動します。

### ローカルアップグレード

Luxsin X9 のファームウェアアップグレードパッケージを公式ウェブサイトからダウンロードし、USB フラッシュドライブのルートディレクトリにコピーします。USB ドライブをデバイスの USB-A ポートに挿入します。「About 情報」>「アップグレード」に移動し、「ローカルアップデート」を選択して、アップグレードファイルを選択します。画面の指示に従ってアップグレードを完了してください。完了すると、デバイスは自動的に再起動します。

注意：・ アップグレード中は、USB ドライブを取り外したり、デバイスの電源を切ったりしないでください。

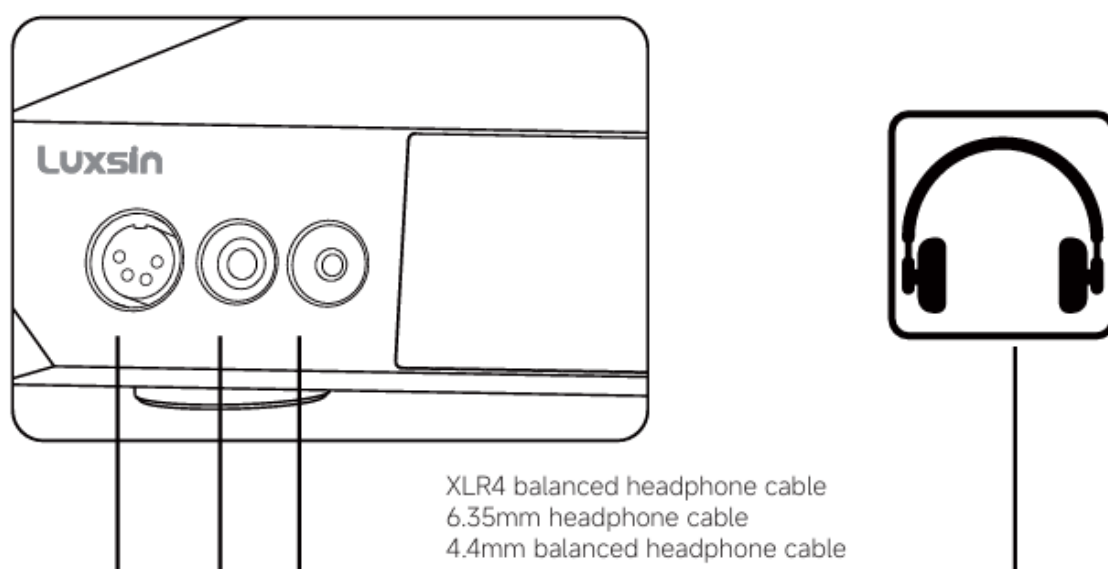
- ・ FAT32 形式でフォーマットされた USB ドライブの使用を推奨します。
- ・ ダウンロードしたアップグレードファイルを解凍しないでください。

## 出力信号の接続と設定

Luxsin X9 は、XLR4 バランス出力、6.35mm ヘッドフォン出力、4.4mm バランス出力、アンバランス RCA 出力、バランス XLR アナログ出力など、複数のオーディオ出力オプションを備えています。

### ヘッドフォン出力接続

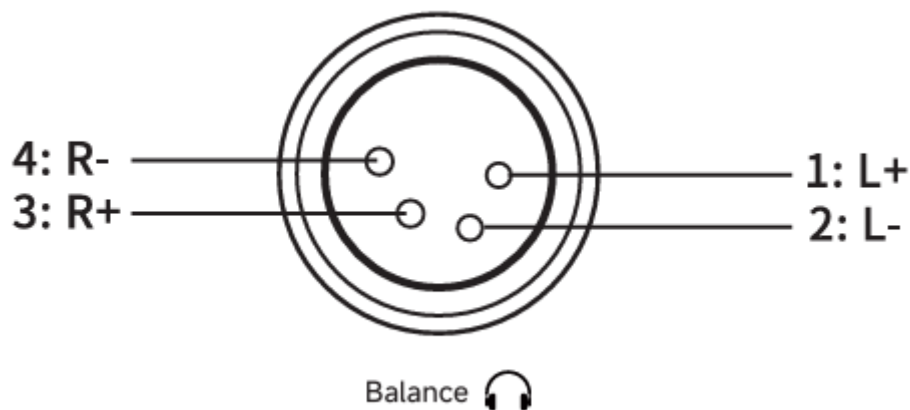
以下のいずれかの方法で、対応する出力ポートにヘッドフォンを接続します。



6.35mm または 4.4mm 出力を使用する場合、デバイスはヘッドホンのインピーダンスを自動的に検出します。

注意：

- ・ ヘッドホンが 3.5mm TRS プラグを使用している場合は、3.5mm - 1/4 インチアダプター（付属）が必要です。
- ・ 6.35mm（1/4 インチ）コネクタを抜き差しする際は、確実に完全に接続または切断されるように、素早くスムーズに行ってください。コネクタの設計上、部分的に挿入すると左右のチャンネル間でショートが発生し、ショート保護機構が作動する可能性があります。



上図は、XLR4 バランス型ヘッドホン出力のピン配置を示しています。ピン 2 (L-) とピン 4 (R-) は独立した信号ピンであり、シングルエンド型ヘッドホンのグラウンドピンとは異なり、一緒に接続しないください。バランス型ヘッドホン出力をシングルエンド型ヘッドホンに接続する場合は、アダプターを使用しないください。



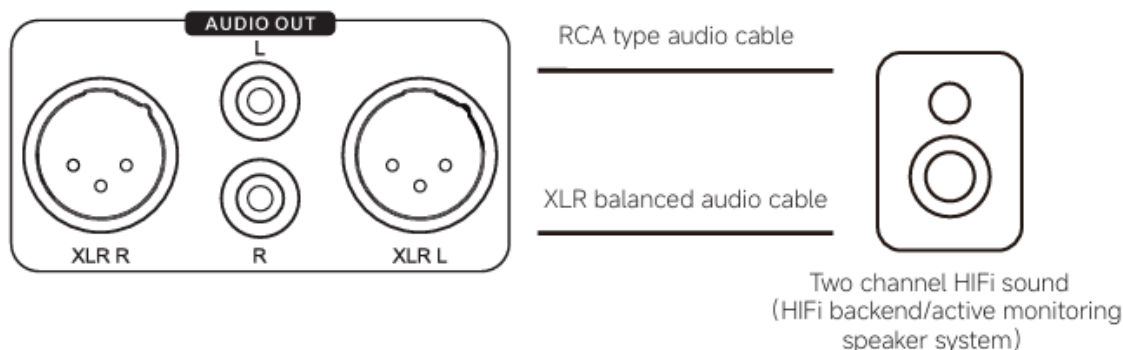
重要：

- ・ XLR4 バランス出力は自動インピーダンス検出に対応していません。手動で設定するには、以下の手順を実行してください： ホーム > オーディオ設定 > ヘッドホンゲイン で、お使いのヘッドホンのインピーダンスに適したゲインを選択してください。
- ・ 1つのヘッドホン出力が使用されている場合、他のヘッドホン出力は検出されず、アクティブ化もされません。



## XLR/RCA 出力接続

RCA またはバランス XLR (Canon) アナログオーディオケーブルを使用して、デバイスの RCA または XLR 出力ポートをアクティブスピーカーまたは HiFi パワーアンプの対応する入力ポートに接続します。

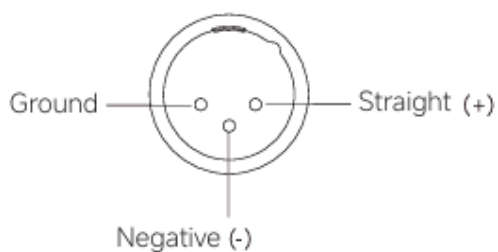


次に、入出力設定に移動し、出力ポートとして「RCA/XLR」を選択します。

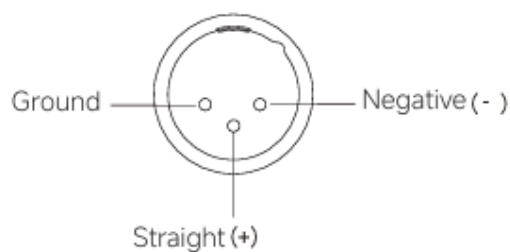
注：・ 本製品には、RCA バランスポートと XLR バランスポートの 2 つの独立したステレオ出力ポートが搭載されています。それぞれを個別に使用することも、両方から同時に出力することもできます。

・ ノイズ抑制と信号品質に優れているため、接続には XLR バランスポートを優先することをお勧めします。

一部のオーディオシステムでは、XLR ポートの正極と負極が逆になっている場合があります。Luxsin X9 システムは、デフォルトで正極に設定されています。対応するポートの極性は、下の図になります。



Schematic diagram of port polarity when setting forward direction



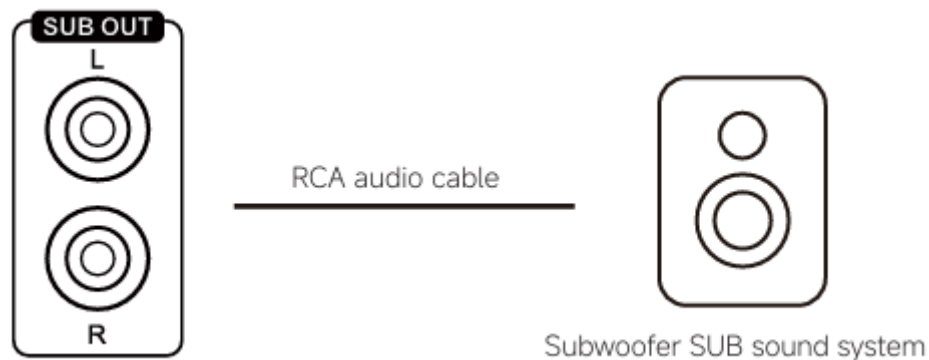
Set reverse port polarity diagram

接続したオーディオ機器の極性が逆になっている場合は、「オーディオ設定」>「XLRポート極性」を選択して設定を調整できます。

注：この機能はデジタル信号にのみ適用されます。RCA アナログ入力ではこの機能はサポートされていません。RCA と XLR の両方の出力を同時に行う場合の潜在的な信号干渉を軽減するため、Luxsin X9 では XLR と RCA の出力を個別に選択できます。XLR 出力を使用する場合は、メニューで出力ポートを XLR のみに設定することをお勧めします。同様に、RCA を使用する場合は、RCA 出力を RCA のみに設定してください。この個別出力方式により、優れたオーディオ性能と音質の向上が実現します。

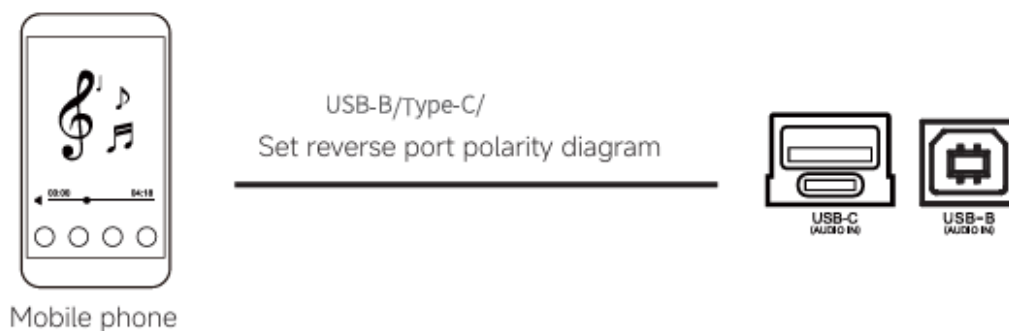
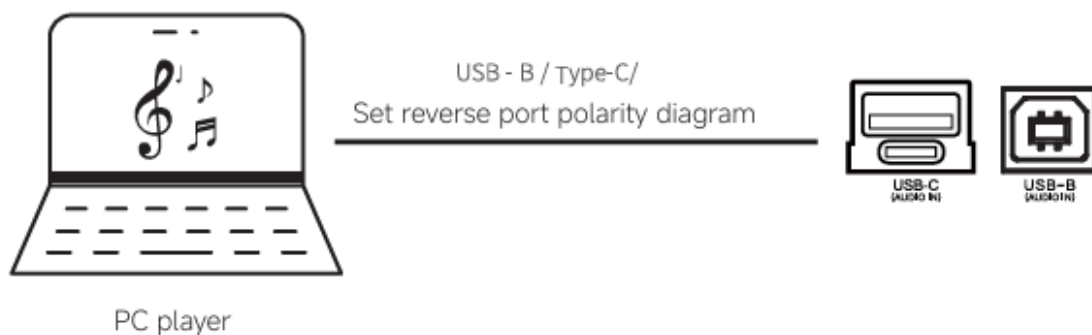
### サブウーファースの SUB アナログ出力接続

Luxsin X9 の SUB RCA 出力ポートとサブウーファースの SUB RCA ライン入力ポートを、オーディオケーブルで接続します。「エフェクト」設定で、サブウーファース出力機能を有効にします。



## 入力信号の接続と設定

Luxsin X9 は、アナログオーディオ入力接続に加え、様々なデジタルオーディオ入力接続をサポートしています。デジタルオーディオ入力には、Bluetooth、USB-B、USB-C、同軸、光、HDMI-ARC が含まれます。デジタルオーディオ入力に対応するオーディオ出力インターフェースは、RCA/XLR です。



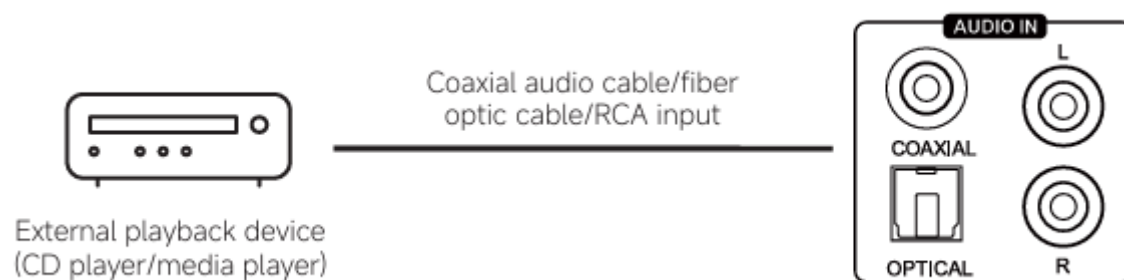
アナログオーディオ入力には RCA 入力が含まれ、対応するオーディオ出力インターフェースは RCA/XLR です。

## 光/同軸/RCA 入力接続

SPDIF 信号出力を持つメディアプレーヤーや CD プレーヤーなどのフロントエンドデバイスを接続するには、光または同軸オーディオケーブルを使用します。Luxsin X9 で対応する光、同軸、または RCA 入力に接続してデコードします。

入出力設定で、適切な入力ポートを選択します：

「光入力」、「同軸入力」、「RCA 入力」



注意：

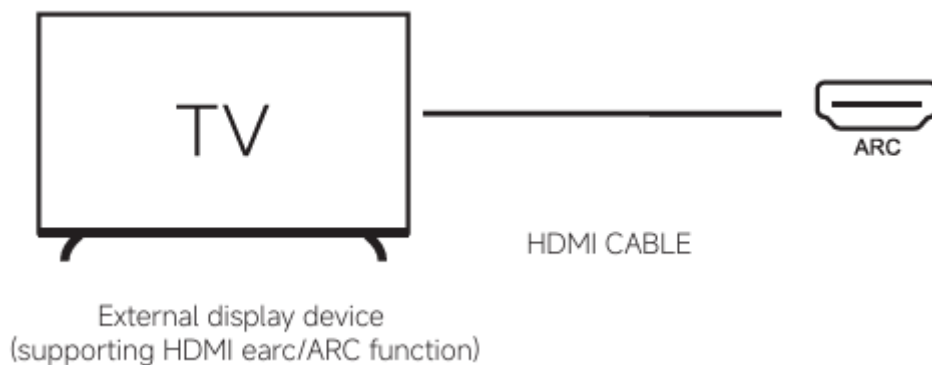
- ・ 同軸接続の場合は、**75Ω** の同軸オーディオ信号ケーブルを使用してください。
- ・ 光接続の場合は、標準の光オーディオ信号ケーブルを使用してください。
- ・ 光/同軸/RCA 入力は、最大 PCM 192KHz 24 ビットおよび DOP64 をサポートします。

## Bluetooth オーディオ入力接続

日本仕様未対応となります。

## ARC 入力接続

ARC 入力接続 HDMI ケーブルを使用して、Luxsin X9 をテレビ、プロジェクター、または HDMI eARC/ARC に対応したその他のディスプレイデバイスに接続します。これにより、HDMI オーディオリターンチャンネル (ARC) 機能が有効になり、ディスプレイデバイスからの音声を Luxsin X9 に送り返すことができます。



設定方法：

「入出力設定」に移動し、入力ソースとして「ARC 入力」を選択します。

- ・ テレビの「ARC」または「eARC」と表示されている HDMI ポートに接続してください。
- ・ HDMI ARC 入力は、最大 PCM 192kHz 24 ビットオーディオをサポートします。
- ・ 有線 HDMI ケーブルを使用してください。光 HDMI ケーブルは使用しないでください。

## ダウンロード

注意事項 ファームウェアのアップデート、USB ドライバー、モバイルコントロールアプリについては、公式ウェブサイト（[www.luxsinaudio.com](http://www.luxsinaudio.com)）をご覧ください。ダウンロードセンターにアクセスして最新のファイル入手してください。ドライバーをダウンロードしたら、ZIP パッケージを解凍し、.exe インストーラーをダブルクリックして、画面の指示に従ってインストールを完了してください。



Mobile App Control



WeChat Official

\* モバイル ブラウザーの QR コード スキャンをサポートしています。

特記事項：ユーザーエクスペリエンスの向上のため、Luxsin Acoustic は製品のファームウェアを定期的にアップデートしています。このマニュアルの内容は、実際に使用される製品と異なる場合があります。デバイスの機能または仕様に変更があった場合、事前に通知することはありません。使用方法の詳細については、公式ウェブサイト（[www.luxsinaudio.com](http://www.luxsinaudio.com)）をご覧ください。

安全に関する警告： 1. 本製品は水しぶきや水滴にさらさないでください。花瓶など、液体の入った物を本製品の上に置かないでください。 2. 本製品の電源切断機構は、電源入力プラグまたは背面の電源スイッチです。操作をスムーズに行うため、電源プラグまたは電源スイッチが物体で遮られていないことを確認してください。 3. 本製品はクラス I 製品であり、使用時には適切な接地対策を講じてください。

## 困ったときは

---

本機の調子がおかしいときはサービスをご依頼される前に以下の内容をもう一度チェックして下さい。

本機以外の原因も考えられます。接続した機器の使用方法も合わせてご確認ください。

それでも正常に動作しない場合は、販売店または弊社へご連絡下さい。

電源が入らない

- ・ 本体の電源ケーブルを確実に差し込んでください。
- ・ 電源プラグを壁コンセントへ確実に差し込んでください。（AC100V）

## FAQ

---



## お手入れ

---



本体を取り扱う場合、手袋等をお使いください。手垢等が付着する可能性があります。

表面が汚れたときは乾いた布等にアルコールを含ませて擦って下さい。

ゴムやビニール製品を長時間触れさせると、キャビネットを傷めることがありますので避けて下さい。

化学ぞうきんやベンジン、シンナーなどで拭かないで下さい。表面を傷める原因となります。

## アフターサービス

---

この商品には保証書を付属しております。  
お買い上げの際に、販売店で所定事項を記入してお渡しします。  
記載内容をお確かめの上、大切に保管して下さい。

保証期間はお買い上げ日より 1 年間とさせていただきます。

保証期間中は、次ページの保証規定に基づいて管理致します。  
また、保証期間の経過後でも、修理により機能が維持できる場合は、ご希望により  
有料にて修理させていただきます

ご相談の際は、次のことをお知らせ願います。

◎機種名

◎故障情報を出来るだけ詳しく教えて下さい

◎ご購入年月日

## 保証規定

---

1. 保証期間内に「取扱説明書」に従って本機を取り扱っていたにもかかわらず、不具合（故障、損傷など）が生じた場合には、無償修理をさせていただきます。
2. 保証期間内に無償修理をお受けになる際には、製品及び「保証書」（「取扱説明書」に添付しています）をご提示の上、お買い上げ販売店または弊社までご連絡下さい。
3. 保証期間内でも次の場合は有償修理とさせていただきます。
  - ① 保証書のお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合。
  - ② 保証書記載事項の文字を書き換えられていた場合。
  - ③ 保証書のご提示がない場合。
  - ④ 取扱い上の不注意または故意によって生じた本機の不具合（故障、損傷など）。
  - ⑤ 他の機器で生じた障害、落下などの影響によって本機が受けた不具合（故障、損傷など）。
  - ⑥ 本機の不当改造または修理によって生じた不具合（故障、損傷など）。
  - ⑦ 火災、地震、風水害、落雷、その他天変地異、公害、塩害、異常電圧などによって本機が生じた不具合（故障、損傷など）。
  - ⑧ 自然消耗による部品などの交換に掛かる部品代、技術料および付属品の交換で発生する代金。
  - ⑨ 出張修理を伴う場合に要する実費。
4. この保証規定は日本国内のみ有効です。

This warranty is valid in Japan.

この保証内容は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証内容によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は弊社にお問い合わせください。

## 保証書

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

厳格な検査を経てお手元にお届けしておりますが、お客様の適正なご使用にも関わらず不具合（故障、損傷など）が発生した場合には、保証書記載内容により無償で修理いたします。

本書をご提示の上、お買い上げ店、または弊社に修理をご依頼下さい。

### ◎ご販売店へのお願い

太枠内の所定事項をご記入・捺印の上、必ずお客様へお渡し下さい。

### ◎お客様へのお願い

購入日がわかる書面（領収書、納品書等）と本書を提示して下さい。

保証期間：1 年間		
MODEL	Luxisin X9	
お客様	ご住所（〒      -      ） <span style="float: right;">都・道・府・県</span>	
	_____	
	_____	
	お電話（                      -                      ）	
	お名前	
※お買い上げ日		年                      月                      日
※販売店様	店名	(販売店印)
	所在地	
	電話	
	(                      -                      )	

※販売店様をご記入願います。

---

**問い合わせ先**  
**株式会社ブライトーン**  
**Bright Tone Co. Ltd.**  
**〒160-0023 東京都新宿区西新宿三丁目 3 番 13 号**  
**西新宿水間ビル 6 階**  
**hp: <https://www.bright-tone.com/>**  
**mail : [info@bright-tone.com](mailto:info@bright-tone.com)**  
**tel : 050-6877-6043**

---