

EXN100

Manual Generated: 25/11/2024 - 09:34

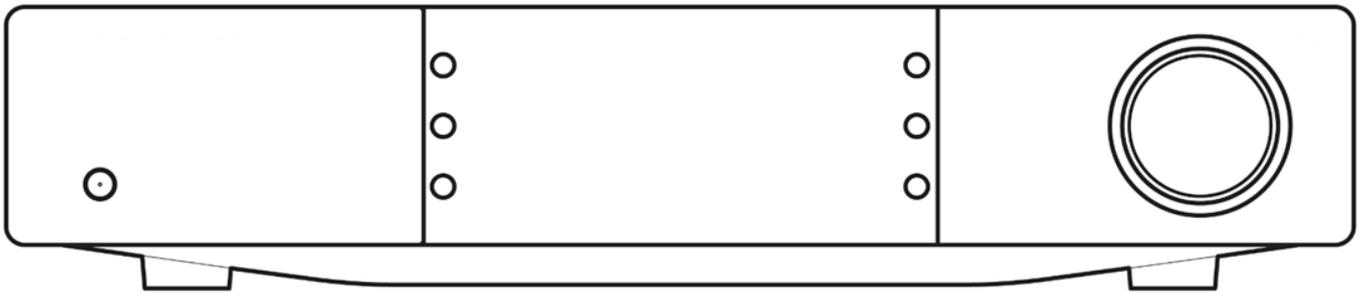


Table of Contents

EXN100	3
はじめに	3
EXN100に含まれるもの	4
フロントパネルコントロール	5
リアパネル接続	6
ディスプレイ	8
リモコン	10
接続	11
コントロールバス	13
ネットワークへの接続	15
StreamMagicアプリ - セットアップ	17
Google Home/Google Cast	18
インターネットラジオ	19
Bluetooth	20
Airplay	21
内蔵されたストリーミングサービス	22
USB オーディオ	24
USBメディア	27
ローカルデジタル音楽コレクションのストリーミング	28
MQA(マスター品質認証済み)	29
設定	30
情報画面	32
技術仕様	33
音源品質マトリックス	35
トラブルシューティング	36
よくある質問	38

EXN100

Last updated: November 19, 2024 10:20. Revision #14156



はじめに

Last updated: October 1, 2024 12:10. Revision #14080

本ガイドは、本機を可能な限り速やかに、かつ簡単に設置し使用できるようにすることを目的に作成されました。本書に掲載の情報は印刷の時点でその正確性に万全を期していますが、継続的な向上がCambridge Audioのポリシーということもあり、設計や仕様は予告なく変更されることがあります。

本書には、著作権により保護された占有情報が含まれます。無断複写・転載を禁じます。当該の製造者の書面による事前の許可なくして、機械や電子、またはその他のいかなる方法によっても本書の一部または全部を複製することを禁じます。商標および登録商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、Audio Partnership Plcはライセンス契約に基づきこれらを使用しています。その他の商標および登録商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

Qualcommは、米国およびその他の国で登録されたQualcomm Incorporatedの商標であり、許可を得て使用しています。aptXは、米国およびその他の国で登録されたQualcomm Technologies International, Ltd.の商標であり、許可を得て使用しています。

Qualcomm aptXは、Qualcomm Technologies International, Ltd.の製品です。

Stream MagicはAudio Partnership Plcの商標であり、欧州共同体およびその他の国で登録されています。

この製品には、GNUパブリックライセンスのバージョン2およびGNU劣等パブリックライセンスのバージョン2.1に基づいてライセンスされたソフトウェアが含まれています。このソフトウェアのソースコードは、次のリンクから入手できます <http://gpl.stream-magic.com/>

本機にはMicrosoft Corporationが所有し、Microsoft Licensing GPがライセンスする技術が含まれています。Microsoft CorporationやMicrosoft Licensing GP（該当する場合）からライセンスを受けずに、本機の外でこれらの技術を使用または配布することは禁止されています。

Spotifyソフトウェアはwww.spotify.com/connect/third-party-licensesに記載されるサードパーティーのライセンスを受けています

EXN100でAirPlayを使用するには、iOS、iPadOS、またはmacOSの最新バージョンを推奨いたします。

Apple、AirPlay、Apple Home、Apple TV、Apple Watch、HomeKit、HomePod、HomePod mini、iPad、iPad Air、iPhone、tvOSは、米国およびその他の国・地域で登録されたApple Inc.の商標です。

「Works with Apple」のバッジは、対象のアクセサリがそのバッジが示すテクノロジーとの互換性を念頭に設計されたこと、そして当該の開発者によりAppleのパフォーマンス基準を満たしていると認められたことを表します。

Android、Google PlayおよびChromecast built-inのロゴは Google Inc. の商標です。

TIDALおよびTIDALのロゴは、欧州連合およびその他の国におけるAspiro ABの登録商標です。

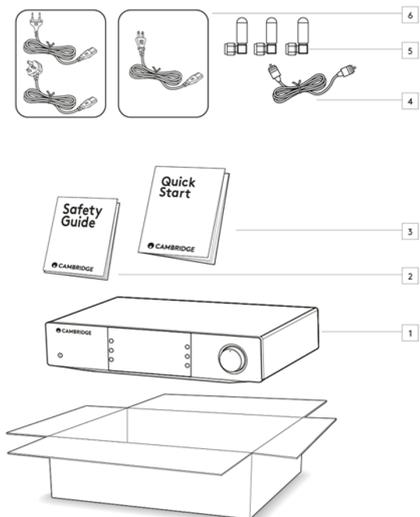
MQAおよびSound Wave Deviceは、MQALimited © 2016の登録商標です。

© Copyright Cambridge Audio Ltd

今後の製品、ソフトウェアアップデート、限定オファーに関する今後のニュースについては、必ず <で製品を登録してください。
<https://www.cambridgeaudio.com/register>

EXN100に含まれるもの

Last updated: September 27, 2024 03:43. Revision #14079

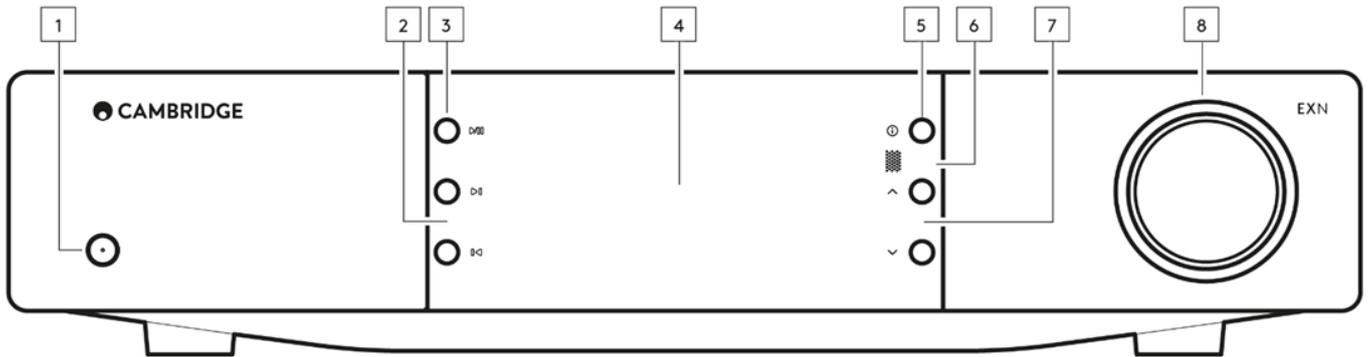


EXN100のパッケージには次のものが含まれます。

1. EXN100ネットワーク プレイヤー
2. 安全ガイド
3. クイックスタートガイド
4. コントロールバスケット
5. Wi-Fi/Bluetoothアンテナ (ユニット固定) ×3
6. 地域の電源ケーブル

フロントパネルコントロール

Last updated: October 1, 2024 12:19. Revision #14078



1.スタンバイ / オン

スタンバイモード（暗いLEDで示されます）とオン（明るいLEDで示されます）を切り替えます。

2.スキップ

再生中に次のトラックにスキップします。

3.再生 / 一時停止

現在のトラックを再生または一時停止します。

4.ディスプレイ

5.情報

再生中にこのボタンを押すと、「再生中」の画面が切り替わります。押し続けると、製品情報と、ファームウェア、ネットワークセットアップモード、および工場出荷時のリセットを更新するためのオプションが表示されます。様々な「再生中」スクリーンが各ソースに保存されます。

6.赤外線センサー

互換性のあるEXシリーズ2リモコンからIRコマンドを受信するIRセンサー。

注:EXN100には独自のリモコンがなく、付属していません。

7.ソースセレクター

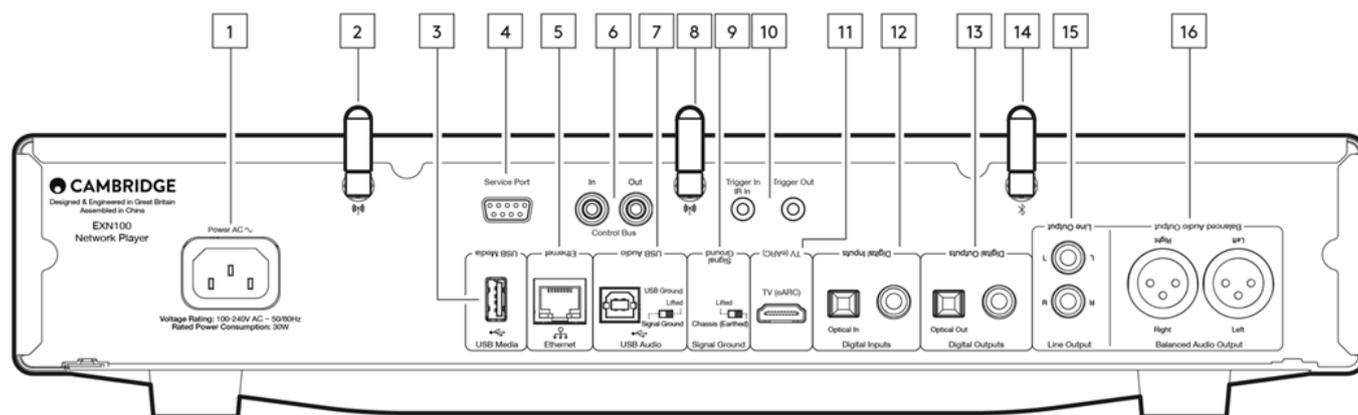
StreamMagicアプリで有効になっているソースをスクロールします。

8.音量調節

プリアンプモードが有効な場合、アナログ出力を介して音量を制御します。

リアパネル接続

Last updated: October 1, 2024 02:11. Revision #14077



1.AC電源ソケット

アンプへの全ての接続が完了したら、AC電源ケーブルを適切な電源ソケットに差込、電源を入れます。

2.Wi-Fiアンテナ

使用する前に、アンテナがしっかりと接続されていることを確認してください。

3.USBメディア

ローカルのメディアストレージを接続します。USBポートは、携帯端末向けにデザインされておらず、端末の機能の利用や充電などがサポートされていません。

4.サービスポート

修理の際にのみ使用します。

注意:ここに他のデバイスを接続すると、損傷する可能性があります。

5.イーサネット

EXN100をルーターに直接接続するために使用します。高音質（352.8kHz/384kHz/DSD256）で途切れることなく音楽を再生するには、有線接続をお使いください。

6.コントロールバス

接続されている他のEXシリーズ製品との間で電源コマンドと音量コマンドを送受信するために使用されるRCAソケット。コントロールバスの詳細については、「コントロールバス」セクションを参照してください。

7.USBオーディオ入力

PCやMacパソコン、いくつかのLinuxコンピューターとの接続を可能にするUSB Bタイプのソケットです。

注:クラス2 USB オーディオの場合、Windows ベースの PC では、接続前に Cambridge Audio USB ドライバーをインストールする必要があります。最新のUSBドライバーはこちらから取得できます。

USBアーススイッチ

注:アーススイッチの位置は、デフォルトで1に設定する必要があります。雑音が発生する場合、別の位置をご使用ください。

ポジション1 - 通常/規定の位置。本体のオーディオアースをシャーシアースから持ち上げます。

ポジション2 - USBオーディオアースは主なユニットのオーディオアースから持ち上げられ、シャーシアースからも持ち上げられます。これはいくつかのUSBオーディオのセットアップで発生する雑音の削減に役立つ場合があります。

8.Wi-Fiアンテナ

使用する前に、アンテナがしっかりと接続されていることを確認してください。

9.USBアーススイッチ

ポジション1 - 通常/規定の位置。本体のオーディオアースをシャーシアースから持ち上げます。

ポジション2-本体のオーディオアースはシャーシのアースに直接接続されています。いくつかの設定では、特定のテレビ、ターンテーブルやその他の機器がEXN100 ユニットに接続されている際には、反響音や雑音を軽減することが出来ます。

10.トリガー

トリガー出力-EXNとトリガー出力を持つ製品間でリンクワイヤーを使用してください。これにより、EXNの電源をオンにした際/スタンバイにした際の双方の製品の電源状態を同期します。

トリガー/IR出力

トリガー出力 - トリガー出力を持つ製品とEXN間でリンクワイヤーを使用してください。
IR出力-IRリピーターまたはカスタムインストールシステムから変調されたIRコマンドを受信します。

11.拡張オーディオリターンチャンネル (eARC)

HDMI接続を介したeARCとARCに対応しているテレビからの接続

12.デジタルインプット (同軸および光)

TOSLINKおよびS/P DIF同軸デジタル入力。

同軸-高品質の75ΩデジタルRCAフォノ相互接続ケーブルを使用します(これはアナログオーディオフォノ相互接続とは異なります)。この入力は、最大192kHzの16~24ビットコンテンツに適しています。

TOSLINK光ファイバー - オーディオ用に特別に設計された高品質のTOSLINK光ファイバー相互接続ケーブルを使用します。この入力は、最大96kHzの16~24ビットコンテンツに適しています(TOSLINKは192kHzのサンプリングレートでは推奨されません)。

注意:もしデジタル入力がテレビに接続されている場合、StreamMagicアプリの入力設定でテレビモードを有効に出来ます。このモードはMQAデコードをバイパスすることにより、音声同期の遅れを最小限にして、テレビからの接続の切断や電力異常の可能性を削減します。

13.デジタル出力

TOSLINKおよびS/P DIF同軸デジタル入力。

14.Bluetoothアンテナ

このアンテナが接続されていないと、Bluetooth機能は利用できません。

15.ライン出力

別のアンプまたは録音デバイスに信号を提供するために使用されるライン出力(固定または可変)。

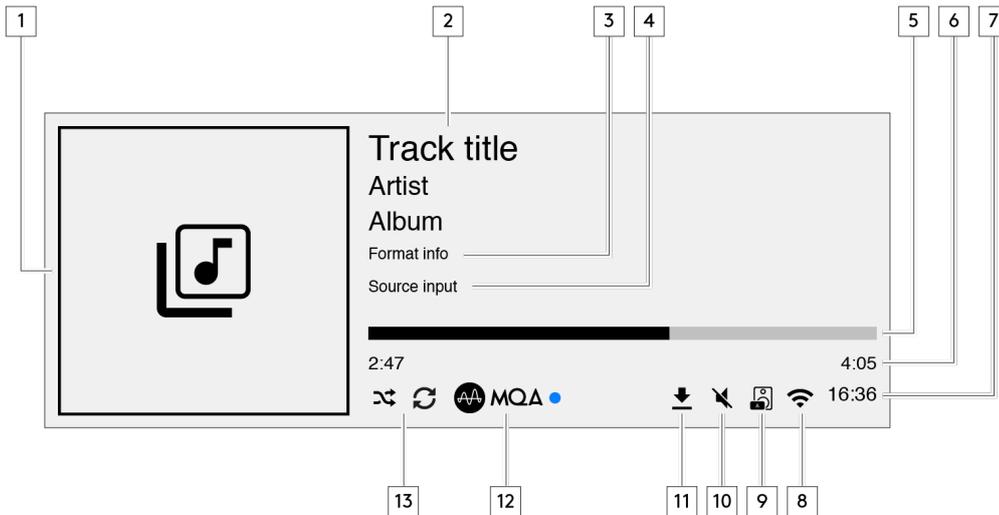
16. バランスオーディオ出力

バランスXLR接続で使用します。バランス接続は、より高品質のオプションであり、この機能をサポートする他の機器で使用すると、ケーブル内のノイズや干渉を排除できます。

注:XLRコネクタは以下のように配線します:ピン1:アース、ピン2:ホット(同相)、ピン3:コールド(位相反転)。

ディスプレイ

Last updated: October 31, 2024 09:10. Revision #14076



1. アルバム/ソースアートワーク

アルバムアートワークを表示します。あるいは、もしアルバムが使用可能でない場合は音源入力アイコンが表示されます。

2. トラック題名、アーティストとアルバム

インターネットラジオでは、ラジオステーションの名前と現在の再生情報が表示されます。

3. 形式情報

ストリーミングサンプル速度を表示します。インターネットラジオでは、ステーションをストリーミングしているビットレートを表示します。

4. 音源入力

現在選択されている音源入力を表示します。

5. プログレスバー

使用可能な際には、現在のトラックの再生中の進行状況を表示します。

6. トラック時間

使用可能な際には、再生中にトラックの経過時間を表示します。

7. 時計

8. ネットワーク接続

現在のネットワーク接続を表示します。



9.スピーカー出力

関連するネットワークストリーマーで現在選択されたスピーカー出力を表示します。

10.消音

ネットワークストリーマーが消音に設定されている場合に表示されます。

11.ファームウェア更新

新しいファームウェアが使用可能な際に表示されます。フロントパネル上の「情報」ボタンを押すか、StreamMagicアプリを使用してネットワークストリーマーのファームウェアを更新してください。

12.MQAインジケータ

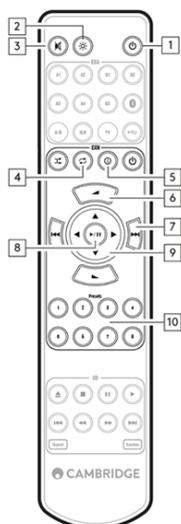
詳細は[MQA](#)セクションをご覧ください。

13.シャッフル、リピート、リピート+1

リモコン

Last updated: September 27, 2024 03:42. Revision #14075

注:EXN100にはリモコンが付属されておらず、EXシリーズのリモコンを使用した赤外線コントロールをサポートしています。それに加えて、EXN100はStreamMagicアプリを通して、更に詳細な今トロールが可能です。



1. スタンバイ / オン

EXN100をオンとスタンバイモード間で切り替えます。

2. 明るさ

EXN100ディスプレイの明るさを変更します。2つの輝度レベルとバックライトをオフにするオプションがあります。

注:明るさが「オフ」に切り替えられている場合、いずれかの機能を選択すると、ライトが一時的にオンになり、変更が表示されます。

3. 消音

押して、オーディオをミュートまたはミュート解除します。これは、プリアンプモードが有効になっている場合にのみ使用できます。

4. ランダム

キュー内のランダムなトラックを再生します。

5. 情報

表示情報を切り替えます。

押し続けると「情報」画面が表示されます。

6. 音量

ボリューム調整。プリアンプモードと音量調節は、接続されている場合にのみ有効にできます。

7. スキップ

前のトラックと次のトラックの間をスキップします。

8. 再生 / 一時停止

現在のトラックを再生または一時停止します。

9. ソースセクター

StreamMagicアプリで有効になっているソースをスクロールします。

10. プリセット

保存されている1~8のプリセットを呼び出します。

リモコンが機能しない場合は、電池の有効期限が切れていないこと、およびフロントパネルのIRレシーバーを遮るものが何も無いことを確認してください。

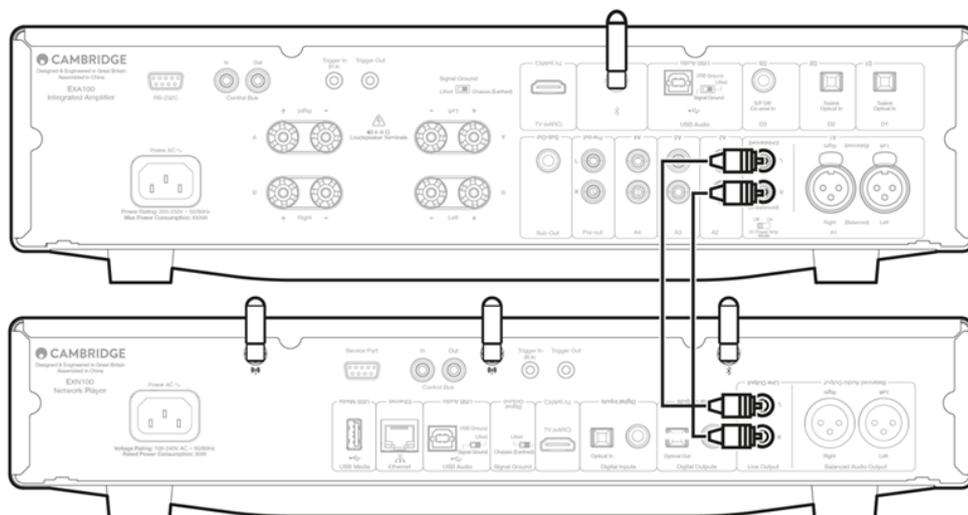
接続

Last updated: September 27, 2024 03:41. Revision #14074

基本的なアナログ接続

重要事項:接続前に電源を切ります。EXN100には2つのアナログ接続オプションがあります。

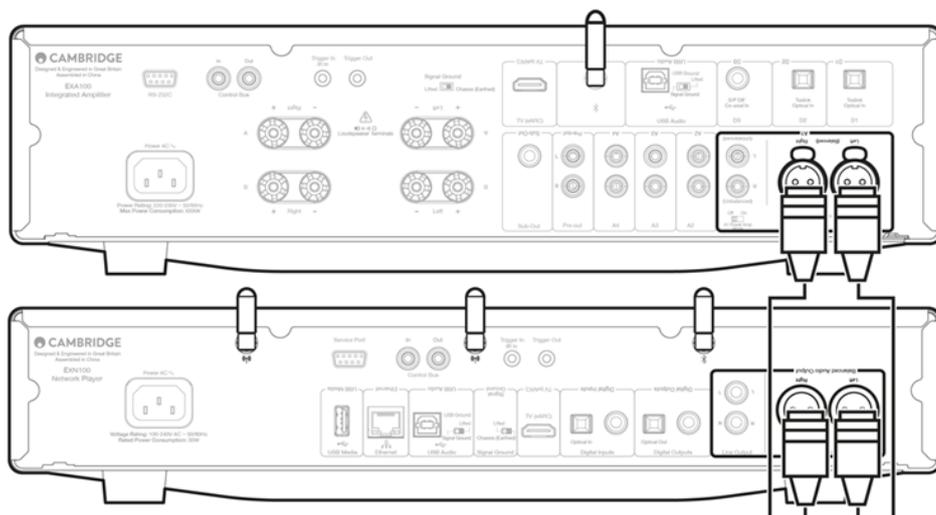
ライン出力接続 (RCA)



バランスオーディオ接続 (XLR)

バランス接続は、より高品質のオプションであり、この機能をサポートする他の機器で使用すると、ケーブル内のノイズや干渉を排除できます。

注:XLRコネクタは以下のように配線します：ピン1：アース、ピン2:ホット（同相）、ピン3：コールド(位相反転)。



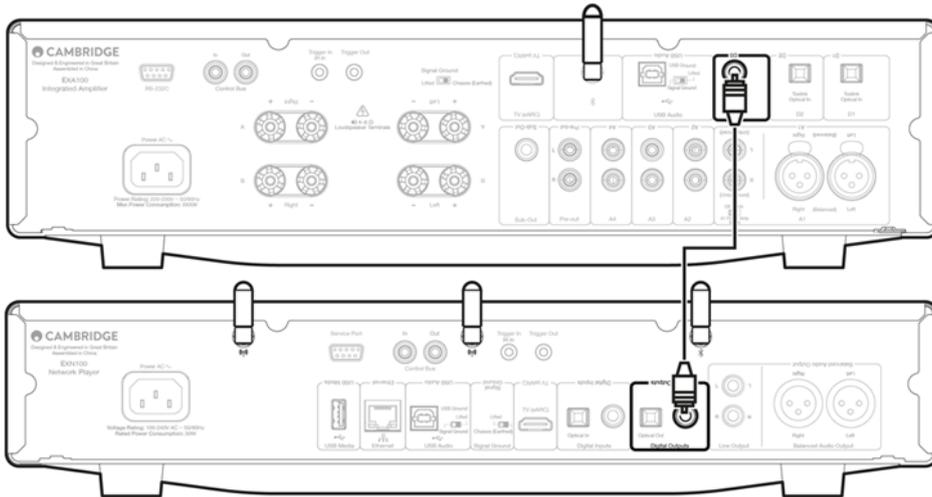
デジタル接続

EXN100には2つのアナログ接続オプションがあります。

注:EXN100のいずれかのデジタル出力を使用する場合、デジタル信号はEXN100のDACをバイパスし、代わりにデジタル出力に接続されたユニット(EXAなど)によって処理されます。

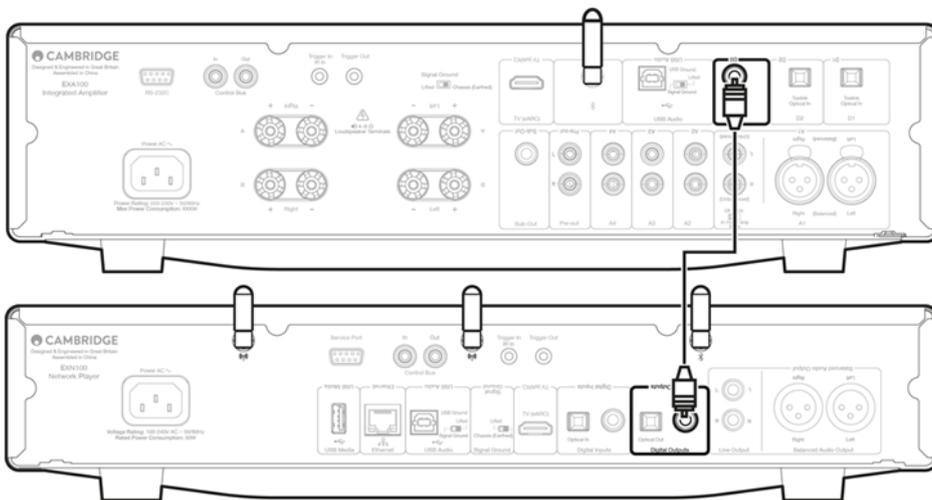
デジタル同軸出力

デジタル同軸接続は、CDプレーヤーやアンプで一般的に使用され、帯域幅が広いため使用することをお勧めします。



TOSLINK光出力

帯域幅は低くなりますが、TOSLINK光接続はテレビ、DVDプレーヤー、およびA/Vユニットで一般的に見られます。



コントロールバス

Last updated: October 9, 2024 09:03. Revision #14081

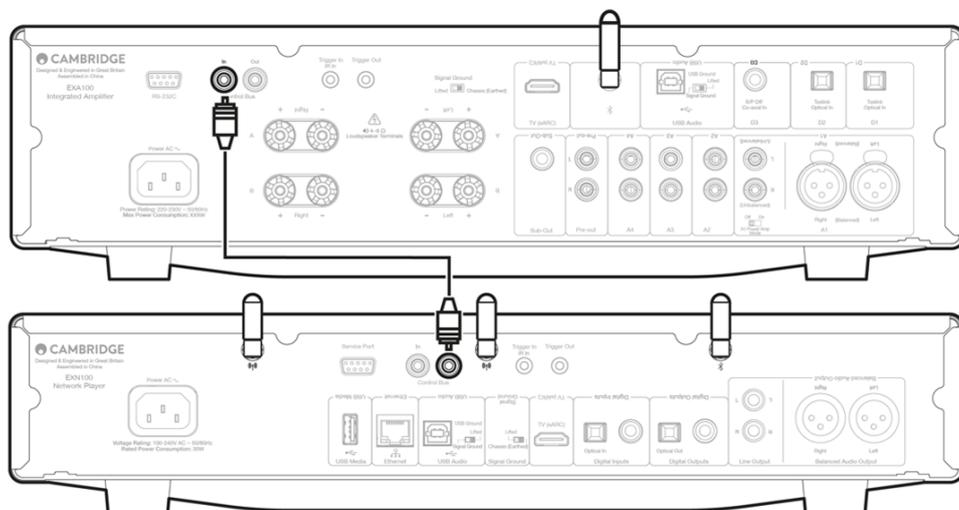
コントロールバスを使用すると、他のEXシリーズユニットを制御できます。付属のコントロールバスケーブルを使用してEXN100を接続する場合は、次の図を参照してください。

このコントロールバスのもう1つの機能は、StreamMagicアプリの使用です。StreamMagicアプリを使用すると、EXN100経由でEXシリーズのユニットを制御できます。

EXN100と EXA (StreamMagic アプリ経由)

アプリを使用してEXN100をオン/オフにすると、EXAもオン/オフになります。アプリを使用して、EXAのボリュームを制御することもできます。EXAコントロールバス出力をEXN100コントロールバス入力に接続します。

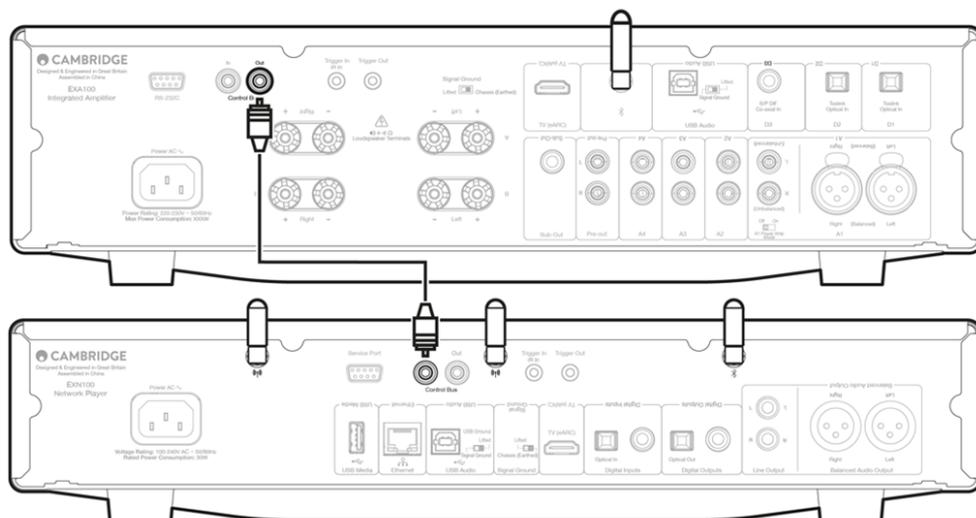
アプリを介してEXAの音量を制御したい場合は、「プレアンプ」モードが無効になっていて、「コントロールバス」がアプリ上のデバイス設定で「アンプ」に設定されていることを確認してください。



EXAとEXN100

注意:StreamMagicアプリを使用せずにEXAを制御します。

EXAをオン/オフにすると、EXNもオン/オフになります。EXAコントロールバス出力をEXN入力に接続します。



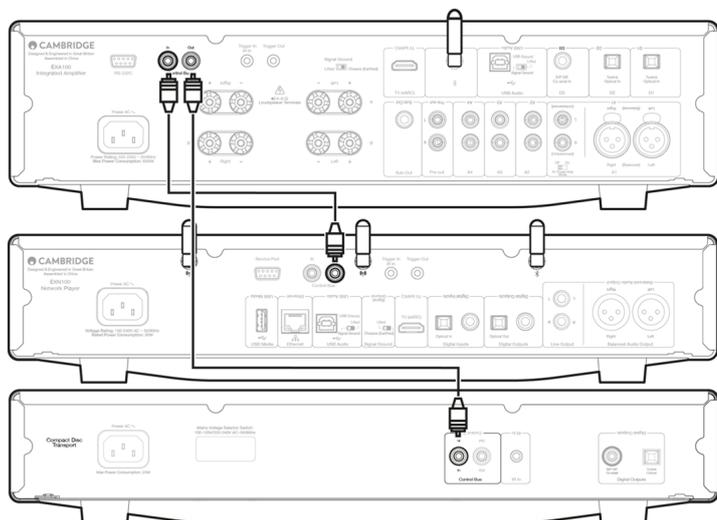
EXAとEXN100 & CXC

EXNをオン/オフにすると、EXAとCXCもオン/オフになります。

3つのEXデバイスすべてを使用して、EXNコントロールバスをEXAコントロールバスに接続します。EXAコントロールバス出力をCXC入力に接続します。

注意:CXCコントロールバス出力からEXNコントロール入力にループバックしないでください。

また、アプリがCXNに接続されたら、コントロールバスを有効にして、StreamMagicアプリのEXNデバイス設定内で「アンプ」に設定する必要があります。



注意：EXA、EXN、CXCはすべて自動電源オフ(APD)機能を備えています。APDが有効で、デバイスの1つがオンになっているが非アクティブの場合、選択したAPD時間が経過すると、デバイスは自動的に電源が切れます。これにより、コントロールバス接続のために、接続されている他のすべてのデバイスがオフになります。

デバイスが自動的にスタンバイ状態にならないようにするには、各デバイスでAPD機能を無効にすることをお勧めします。

ネットワークへの接続

Last updated: October 1, 2024 12:36. Revision #14073

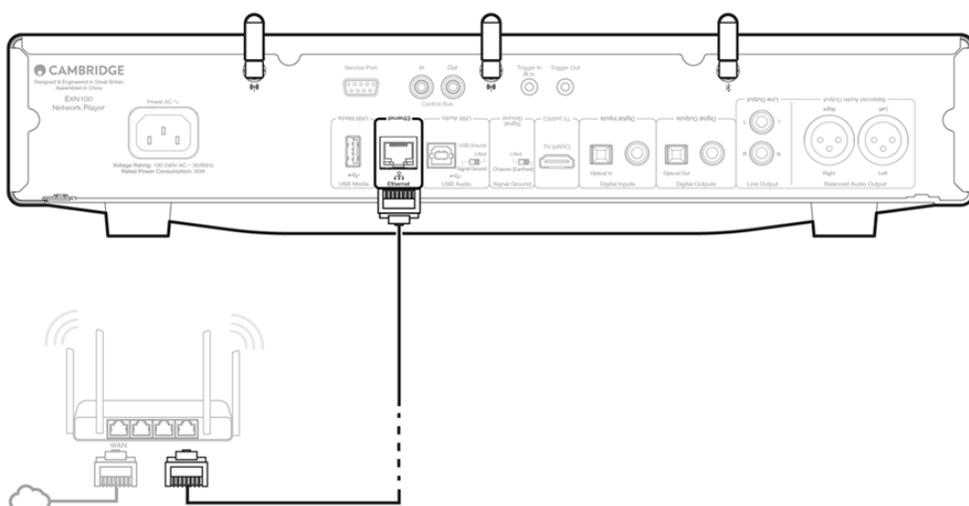
重要事項:ご使用のネットワークプレーヤーをできるだけ頻繁にWi-Fiネットワークに接続したままにすることが非常に重要です。これにより、ユニットは定期的に更新され、重要なセキュリティプロトコル、サードパーティの互換性、および最新のソフトウェア要件を満たすことができます。

ファームウェアの更新を強く推奨いたします。これにより、安定性の強化、パフォーマンスの改善、そしてより良いユーザー体験のための新機能を追加します。

注:ご使用のプレーヤーはキャプティブポータルネットワークと互換性がありません。可能であれば、電力線アダプター、Wi-Fi信号ブースター/エクステンダーはネットワーク接続の信頼性を損なう可能性があるため、使用しないでください。

有線ネットワークに接続

1. デバイスとルーター間のネットワークケーブルを接続してください。
2. これで、デバイスが自動的にネットワークに接続されます。



無線ネットワークに接続

iOS:

1. 付属のWi-Fiアンテナをユニットの背面に接続し、ワイヤスルーターの範囲内にあることを確認します。ユニットの電源を入れてください

注意:初めてデバイスをセットアップする場合、または工場出荷時の状態にリセットした後、最初に画面の指示に従って、ユニットの電源を入れた後、優先言語を選択する必要があります。

2. iOSデバイスでは、Wi-Fi設定に移動し、「新しいAirplayスピーカーのセットアップ」でご使用のネットワークプレーヤーを選択します。

注意:一部のiOSデバイスでは、「AirPlayスピーカー」のオプションが表示されません。この場合も、ネットワークプレーヤーの名前を選択します。

3. 接続したら、ユニットのセットアップを完了するには、[Appleアプリストア](#)から[StreamMagicアプリ](#)をダウンロードしてインストールします。

Android:

1. 付属のWi-Fiアンテナをユニットの背面に接続し、ワイヤレスルーターの範囲内にあることを確認します。ユニットの電源を入れてください

注意:初めてデバイスをセットアップする場合、または工場出荷時の状態にリセットした後、最初に画面の指示に従って、ユニットの電源を入れた後、優先言語を選択する必要があります。

2. [Google Play](#)ストアから[StreamMagicアプリ](#)をダウンロードしてインストールします。
3. StreamMagicアプリを開き、「接続」を選択します。
4. 「デバイスの選択」で「新しいデバイスのセットアップ」を選択し、ご使用のネットワークプレーヤー名を選択します。
5. 「ワイヤレス接続」を選択してから「続行」を選択します。
6. これで、Androidデバイスに範囲内で利用可能なすべてのWi-Fiデバイスが表示されます。この場合も、ネットワークプレーヤーの名前を選択します。
7. 接続すると、Wi-Fiネットワークのパスワードを入力するように求められます。パスワードを入力し、「続行」を選択します。
8. これでデバイスがWi-Fiネットワークに接続されますが、これには最大1分かかる場合があります。
9. 接続したら、StreamMagicアプリ内でユニットの初期設定を完了します。

StreamMagicアプリ - セットアップ

Last updated: October 31, 2024 09:18. Revision #14091

あなたのプレイヤーはネットワーク接続があるので、プロダクト上の出力に接続されたデバイスから視聴することが出来るだけでなく、ネットワークとインターネットの両方の様々なソースから音楽をストリームすることができます。

プレイヤーをセットアップするには、最初にStreamMagicアプリをAppleのAppストアもしくはGoogle Playストアからダウンロードしてください。



セットアップ

1. プレイヤーの電源をオンにして、スクリーンの説明に従って、ご希望の言語を選択してください。
2. StreamMagicのアプリを開いて、説明に従いながら、ネットワーク上でのプレイヤーのセットアップを完了してください。この工程はどのような保留される場合のある新規アップデートも適用します。

注:セットアップ工程の間、プレイヤーの名前の設定を要求されますが、これは あなたのプレイヤー固有のものであるということを確認してください。これにより、ストリームとスマートホームサービスを使用する際に、簡単に探すことができます。

一度あなたのプレイヤーがホームネットワークに接続されたら、internet radio、 streaming サービス、ネットワークとUSB ドライブとそれ以上の. すべてのソースへの完全な制御を行うことができます。

StreamMagic アプリの詳細については、以下をご参照下さい。 : <https://www.cambridgeaudio.com/streammagic>

Google Home/Google Cast

Last updated: June 27, 2024 11:47. Revision #14090

ご使用のプレイヤーにはChromecastが内蔵されており、Google Homeに組み込むことができます。プレイヤーをセットアップするには、Google Homeアプリをスマートフォンもしくはタブレットにダウンロードしてください。



プレイヤーに内蔵されたGoogle Castによって、ご使用の携帯がリモコンになります。ご使用の携帯、タブレットもしくはパソコンから、既に音楽のストリーム、ポッドキャスト、プレイリスト作成に愛用されているアプリから単純にキャストボタンをタップしてください。

Google Cast

お使いの携帯電話がリモコンになります。

- 既に愛用されているアプリから単純にキャストボタンをタップしてください。ログインやダウンロードは必要ありません。
- 家の中のどこからでも、携帯を検索、再生、一時停止と音量調整に使用しましょう。
- ストリームをしている間にも、SNSをスクロールしたり、テキストメッセージを送ったり、電話を受けることまでと、携帯を他の事に使用することが出来ます。
- Chromecast対応スピーカーでマルチルームキャストリングを使用すると、家中で音楽を楽しむことができます。
- 「Hey Google」と言って、自分のプレイヤーへキャストしましょう。

無制限のエンターテインメントを全て自分のスケジュールに入れられる

- 何百ものアプリに対応し、新しいアプリも常に追加され続けています。
- Pandora、Spotify、Youtube Musicのような人気の音楽サービスの何百万と言う曲から選択しましょう。

注意:StreamMagicアプリを通してあなたのプレイヤーの初期設定をする際、または工場出荷時の状態にリセットした際に、Google Cast機能の有効化を求められた場合は、Googleの利用規約に同意してください。

Android、Google PlayおよびGoogle Cast built-inのロゴは Google Inc. の商標です。

Google Cast のすべての機能は、一部の地域ではご利用いただけない場合があります。

インターネットラジオ

Last updated: July 31, 2024 09:17. Revision #14089

StreamMagic アプリのラジオタブで、様々なインターネットラジオ局を閲覧・再生できます。お気に入りのインターネットラジオ局を最大99局までプレーヤーのプリセットとして割り当てることができ、StreamMagicアプリを使用して呼び出すことができます。ご使用のプレーヤーに含まれている場合、限定された数のプリセットを、リモコンを通して呼び出すことが可能です。

StreamMagicアプリを介してプリセットを検索して割り当てることができます。

1. StreamMagicアプリ内でラジオタブに移動します。
2. ページ上部のラジオの検索検索タブを使用するか、URLを選択してカスタムURLリンクを入力します。
3. 保存するステーションを見つけたら、選択すると、今すぐ再生またはプリセットに追加オプションが表示されます。
4. 1-99の間でプレーヤーの目的のプリセットにステーションを追加します。
5. 次に、ステーションが選択したプリセットに保存されているという確認を受け取ります。

注意:カスタム URL ストリームが次のいずれかのサポートされているファイル形式であることを確認してください。ALAC、WAV、FLAC、AIFF、DSD (x256)、WMA、MP3、AAC、HE AAC、AAC+、OGG Vorbis

プリセットを削除するには(iOS):

1. StreamMagicアプリ内でホームタブに移動します。
2. プレーヤーのプリセットがあるページの一番下までスクロールし、編集を選択します。
3. プリセットからステーションを削除するには、赤い丸のアイコンをタップしてから、削除キーを押します。

プリセットを削除するには(アンドロイド):

1. StreamMagicアプリ内でホームタブに移動します。
2. プレーヤーのプリセットが見つかったページの一番下までスクロールし、編集を選択します。
3. 削除するステーションをタップします。

注意:ステーションの再生中にリモコンの番号を押し続けることにより、リモコンを使用してプリセットを割り当てすることもできます。

Bluetooth

Last updated: October 31, 2024 09:16. Revision #14088

このBluetoothソースはプレイヤーにほとんどの携帯、タブレット、ラップトップからのワイヤレスBluetooth音源のアクセスを許可します。

ペアリング

選択したメディアソースからの高音質の音楽のストリーミングを始めるには、最初にプレイヤーとペアリングする必要があります。

1. StreamMagicアプリ内でホームタブに移動します。
2. ソースの「編集」オプションを試用して、Bluetoothソースを追加します。
3. ホームタブに戻り、Bluetoothソースを選択します。
4. モバイルデバイスもしくはパソコンのBluetooth設定を開いてください。
5. 使用可能なデバイスのリストからプレイヤーを選択してください。
6. デバイスがプレイヤーに接続されるはずですが。

ペアリングすると、プレーヤーでBluetoothソースを選択し、以前に接続したデバイスのリストからプレーヤーを選択することで、いつでもプレーヤーに接続できるようになります。

注意:

Bluetooth デバイスは、Bluetooth ソースが選択されている間のみプレイヤーのみ接続可能です。

Airplay

Last updated: October 31, 2024 09:16. Revision #14087

AirPlay は、iPhone、iPad、Home Pod、またはApple TVからタップ、またはSiriに尋ねるだけで、部屋に設置されたどのホームオーディオシステムとスピーカーもコントロールできるように設計された、Appleテクノロジーです。リビングルームとキッチンで同時に音楽を流したり、全ての部屋で同時に音量を調整しましょう。

プレイヤーをインストールした後、iPhoneもしくはiPadを使用したいいくつかの単純なステップでAppleホームアプリに追加しましょう。

iPhoneもしくはiPadからのAirPlayの使用方法

- 1.プレイヤーが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。
- 2.あなたからのAirPlayしたいアプリを開きます。

3.  もしくは  をタップします。

- 4.プレイヤーをAirPlay デバイスとして選択

コントロールセンターからのAirPlayの使用方法

コントロールセンターからデバイス上のオーディオを切り替えるには：

デバイスの画面の右上から下にスワイプして、コントロールセンターを開きます。

右上の角の  を押したままにした後、自分のプレイヤーを選択します。

この製品は AirPlay 2をサポートし、iOS 11.4 もしくはそれ以降のiOSが必要です。

Apple とAirPlay は、米国およびその他の国で登録されたAppleIncの商標です。

「Works with Apple」のバッジは、対象のアクセサリがそのバッジが示すテクノロジーとの互換性を念頭に設計されたこと、そして当該の開発者によりAppleのパフォーマンス基準を満たしていると認められたことを表します。

内蔵されたストリーミングサービス

Last updated: October 31, 2024 09:15. Revision #14086

あなたのプレイヤーには次のストリーミングサービスが内蔵されています。

- Spotify Connect
- TIDAL
- Qobuz
- Deezer

注意:ユニットが相互に通信できるようにするには、ストリーミング元のデバイス(スマートフォン、タブレット、コンピューターなど)がネットワークプレーヤーと同じWi-Fiネットワーク上にあることが不可欠です。

Spotify Connect

ご使用の携帯、タブレット、コンピューターをSpotifyのリモコンとして使いましょう。

詳細を見るには、spotify.com/connectにアクセスしてください。

TIDAL (Connect)

- 1.TIDALアプリを開き、プレーヤーにストリーミングするプレイリスト、アルバム、曲などを選択します。
- 2.TIDAL内から音声出力デバイスを選択し、プレーヤーをリストから選択します。
- 3.これで、TIDAL Connectが選択したコンテンツがプレーヤーにストリーミングされるはずですが。

この方法については、spotify.com/connectにアクセスしてください。

TIDAL (StreamMagic経由)

- 1.StreamMagic アプリを開き、ライブラリタブに移動して、TIDALを選択します。

注意:プロンプトが表示されたら、必ずTIDALアカウントにサインインしてください。これは、アカウントをStreamMagicアプリにリンクするために最初に使用する場合にのみ必要になります。

- 2.プレーヤーにストリーミングするプレイリスト、アルバム、曲などを選択します。
- 3.これで、TIDALが選択したコンテンツがプレーヤーにストリーミングされるはずですが。

Qobuz(Google Cast経由)

- 1.Qobuzアプリを開き、プレーヤーにストリーミングするプレイリスト、アルバム、曲などを選択します。
- 2.Qobuz内のGoogle Castアイコンを選択し、リストからプレーヤーを選択します。
- 3.これで、Qobuzが選択したコンテンツがプレーヤーにストリーミングされるはずですが。

Qobuz (StreamMagic経由)

- 1.StreamMagic アプリを開き、ライブラリ]タブに移動して、Qobuzを選択します。

注意:プロンプトが表示されたら、必ずQobuzアカウントにサインインしてください。これは、アカウントをStreamMagicアプリにリンクするために最初に使用する場合にのみ必要になります。

- 2.プレーヤーにストリーミングするプレイリスト、アルバム、曲などを選択します。
- 3.これで、Qobuzが選択したコンテンツがプレーヤーにストリーミングされるはずですが。

Qobuz(Google Cast経由)

- 1.Deezerアプリを開き、プレーヤーにストリーミングするプレイリスト、アルバム、曲などを選択します。
- 2.Deezer内のスピーカーアイコンを選択し、「Googleキャスト」を選択します。使用可能なデバイスのリストからプレーヤーを選択してください。
- 3.これで、Deezerが選択したコンテンツがプレーヤーにストリーミングされるはずですが。

Deezer (StreamMagic経由)*

1.StreamMagic アプリを開き、ライブラリタブに移動して、Deezerを選択します。

注意:プロンプトが表示されたら、必ずDeezerアカウントにサインインしてください。これは、アカウントをStreamMagicアプリにリンクするために最初に使用する場合にのみ必要になります。

2.プレーヤーにストリーミングするプレイリスト、アルバム、曲などを選択します。

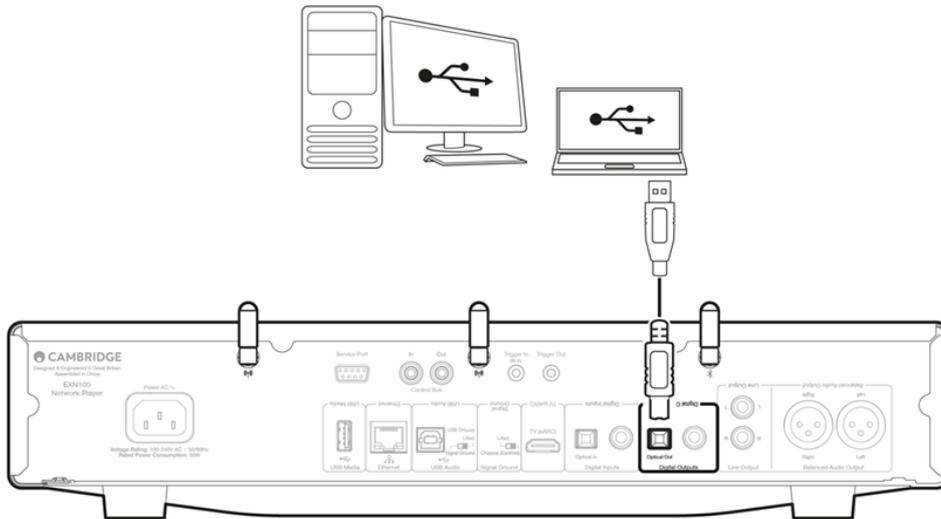
3.これで、Deezerが選択したコンテンツがプレーヤーにストリーミングされるはずです。

*Deezer は、ファームウェアバージョン 129-b-004 以降および StreamMagic アプリバージョン 2.9.0 以降を実行している場合にのみ、StreamMagic アプリ内で使用できます。

USB オーディオ

Last updated: September 27, 2024 03:41. Revision #14085

重要な注意： デバイスを初めてセットアップする前に、USBオーディオ接続が切断されていることを確認してください。一度ファームウェアが追加されると、USBオーディオは再接続が可能になります。



PCのセットアップ

注意: PCをネットワークプレイヤーに接続する前に、必要なCambridge Audio Windows2.0USBドライバーをPCにインストールしてください。最新のUSBオーディオドライバに関する情報は[こちら](#)から、最新のドライバをダウンロードするためのリンクは[こちら](#)からご覧ください。

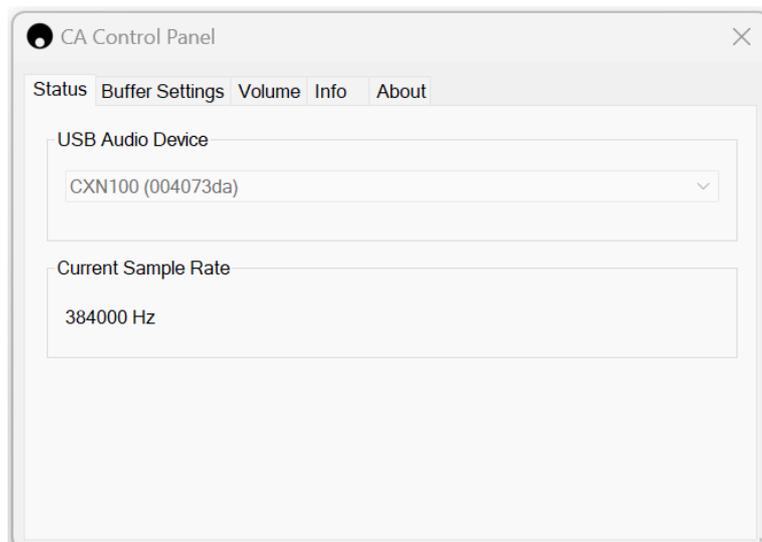
1. ご使用のデバイスをPCに接続します。

- 正しいドライバーをインストールした後、USBオーディオケーブル(タイプAからタイプB)を使用して、USBオーディオ入力をPCのUSBポートに接続します。

2. USBオーディオソースを選択します。

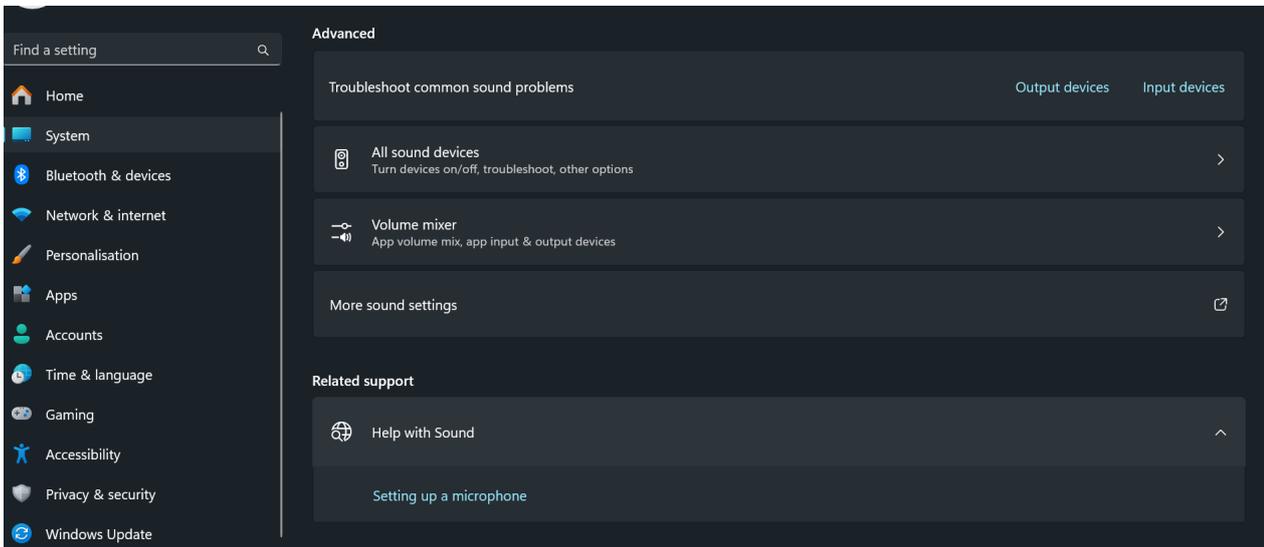
- これは、EVO 150の前面にあるソースセレクターを使用するか、ホームタブに移動して、StreamMagicアプリのソースセクション内でUSBオーディオを選択することで実行できます。

3.WindowsタスクバーにインストールされているCAコントロールパネルに移動します。これにより、接続されているCambridge Audio USBオーディオデバイスと現在のサンプルレートが表示されます。

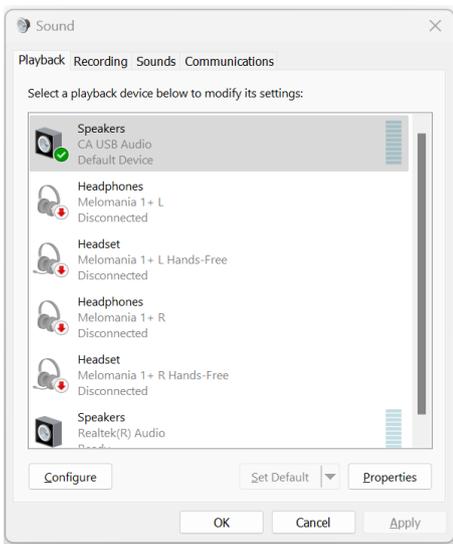


4.PCで、設定>システム>サウンドに移動します。ドロップダウンメニューから出力デバイスとしてご使用のネットワークプレイヤーを選択します。

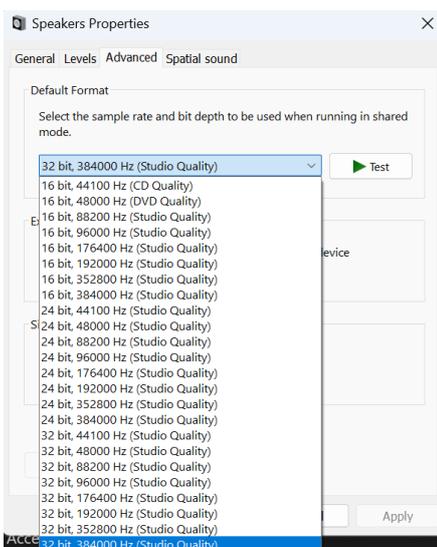
5.この同じウィンドウ内の右側の関連設定で、サウンドコントロールパネルを選択します。または、下にスクロールしてその他のサウンド設定を選択します。



6.再生 タブで、デバイスが既定の出力デバイスであることを確認し、プロパティ を選択します。



7.スピーカーのプロパティ内で、詳細設定タブに移動します。目的のビット深度とサンプルレートの設定を選択します。(この手順は省略可能です。)



注意:全てのウィンドズバージョンが、384kHz以上のサンプルレートの再生をサポートしているわけではありません。問題が発生した場合は、ウィンドズのデフォルト再生フォーマットを384kHzまたはそれ以下にして、ネットワークプレイヤーを再起動してください。

8.これで、PCの出力がEdge NQ経由で再生されます。

Macのセットアップ

注意:Macを使用する場合、追加のドライバは必要ありません。

1.デバイスをMacに接続します。

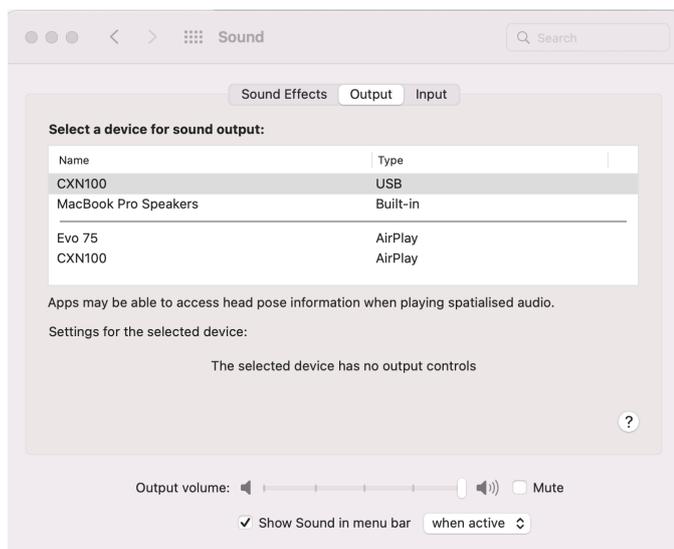
- 正しいドライバーをインストールした後、USBオーディオケーブル(タイプAからタイプB)を使用して、USBオーディオ入力をMacのUSBポートに接続します。

注意:USB タイプ A ポートのない Mac を使用している場合は、USB タイプ C (Thunderbolt 3) から USB タイプ B への接続を使用することもできます。

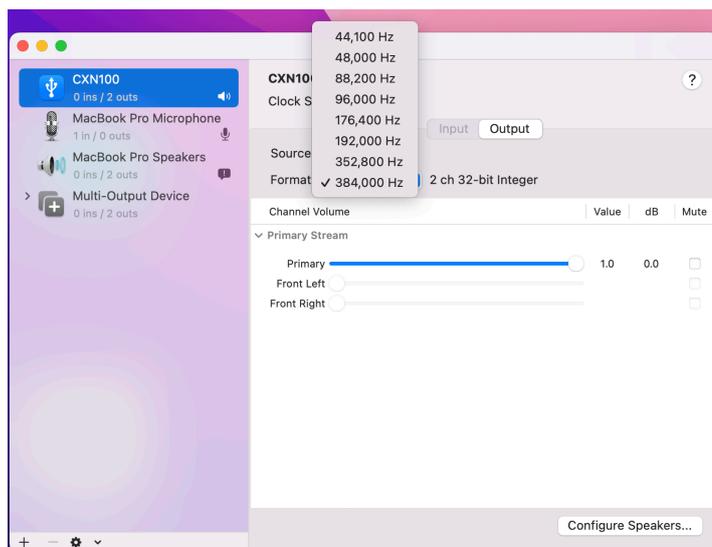
2.USBオーディオソースを選択します。

- これは、デバイスの前面にあるソースセレクターを使用するか、ホームタブに移動して、StreamMagicアプリのソースセクション内でUSBオーディオを選択することで実行できます。

3.Macのシステム環境設定内で、サウンド設定を見つけます。出力サウンドデバイスとしてネットワークプレーヤーを選択します。



4.Macで、アプリケーション>ユーティリティ>オーディオMIDIセットアップに移動します。左側の列で出力サウンドデバイスとしてデバイスを選択し、ドロップダウンオプションを使用して目的のビット深度とサンプルレートの設定を選択します。



注意:この手順は省略可能です。

5.これで、PCの出力がご使用のネットワークプレーヤー経由で再生されます。

USBメディア

Last updated: July 31, 2024 09:15. Revision #14084

USB SSD、USB HDDまたはフラッシュドライブを、ユニットの背面にあるUSBメディア入力を介して接続して再生できます。接続すると、次の形式がサポートされます。ALAC、WAV、FLAC、AIFF、DSD、WMA、MP3、AAC、HE AAC、AAC+、OGG Vorbis

注：プレーヤーはUSB入力に接続された大容量ハードドライブを読み取ります。ただし、一部の大容量ドライブでは、独自の電源を使用する必要があります。

プレーヤーは、FAT32、exFAT、NTFSおよびExt4にフォーマットされたUSBハードドライブのみをサポートしています。

プレーヤーの主な機能は、ネットワーク音楽プレーヤーです。USBポートは、USBサムドライブの便利な接続を目的としています。そのため、すべてのUSBハードディスクとの互換性を保証することはできません。

USBメディア再生(ストリームマジックアプリ経由)

- 1.USB SSD、HDD、またはフラッシュドライブをリアパネルのUSB入力に接続します。
- 2, StreamMagicアプリ内でライブラリータブに移動します。
3. USB ドライブで、USB メディアデバイスを見つけて開きます。
4. トラックを選択すると、「ここから再生」、「今すぐトラックを再生」、「次にトラックを再生」、「トラックをキューに入れる」を選択できます。

再生オプション:

ここから再生-アルバム/フォルダの再生はこの時点から開始されます。

今すぐトラックを再生-選択したトラックはすぐに再生されます。

次にトラックを再生-選択したトラックがキューに追加され、次に再生されます。

キュートラック-選択したトラックが再生キューに追加されます。

ローカルデジタル音楽コレクションのストリーミング

Last updated: May 14, 2024 03:10. Revision #14083

プレーヤーは様々な物理ソースからコンテンツを再生できるため、このセクションではローカルに保存されたデジタル音楽コレクションにアクセスし、再生するために必要なことを説明します。「ローカル保存」とは、パソコン、Mac、またはネットワーク接続ストレージデバイス(NAS)にあるデジタル音楽ファイルを意味します。

ローカルコンテンツをストリーミングするには、ネットワークで次のハードウェアとソフトウェアが実行されている必要があります。

1. Cambridge Audio ネットワークプレーヤー。
2. スマートフォンやタブレットなど、StreamMagicアプリを実行したり、フロントパネルのコントロールからコレクションにアクセスしたりできるモバイルデバイス。
3. 互換性のあるデジタル音楽ファイルを含むハードドライブ、コンピューター、またはNAS。
4. アクティブな UPnP 音楽サーバーまたはメディアサーバー。
5. UPnP サービスを許可するように構成されたルーター。

注: 上記の項目は正しく接続および構成されている必要があります。使用しているサーバー、NAS、コンピューターなどによって、セットアップごとに異なることに注意することが重要です。これを支援するために、最小限の手間と労力で起動して実行できるベストプラクティスガイドを作成しました。[こちら](#)からご覧いただけます。

MQA(マスター品質認証済み)

Last updated: October 31, 2024 09:13. Revision #14082

このプレイヤーにはMQAテクノロジーが含まれており、MQAオーディオファイルとストリームを再生して、オリジナルのマスターレコーディングの音声を再現できます。



フロントパネルがMQAをグリーンまたはブルーが点灯し、ユニットによりMQAストリームまたはファイルがデコードして再生していることを示し、音声ソース素材音と同じであることを確認するために、参照元を示します。MQAをブルーで点灯している場合は、MQA Studioファイルを再生しています。このファイルは、スタジオでアーティスト/プロデューサーによって承認されている、または著作権所有者によって検証されています。

設定

Last updated: October 1, 2024 12:40. Revision #14092

端末名

プレイヤーはStream Magicアプリとホームネットワークで、Spotify、Chromecast内蔵サービスとTIDAL Connectとの接続を使用した際にこのように表示されます。

固有の名前をあなたのプレイヤーに付けることによって、ストリーミングやスマートホームサービスを使用する際に認識が簡単になります。

AirPlay 名

AirplayもしくはApple Homeアプリを使用した際に、あなたのプレイヤーはこのように表示されます。

スタンバイモード

あなたのプレイヤーがどの種類のスタンバイモードを使用するかを選択します。

<p>ネットワークスタンバイはあなたのプレイヤーがまだStreamMagicアプリとその他のネットワークサービスによって制御されることを指します。</p>

もしエコモードが選択されている場合、あなたのプレイヤーはより低電力を使用してスタンバイ状態となり、フロントパネルもしくはリモコンによって電源をオンにする必要があります。スタンバイ中は、アプリやその他のネットワークサービスを介して制御することはできません。

自動電源オフ

これはあなたのプレイヤーが非稼働状態の間で、スタンバイ状態に切り替わる前にどの程度の時間待機するかを設定します。

ディスプレイの明るさ

これはプレイヤー画面の明るさを設定します。「オフ」に設定した場合、変更後電源が切れるまで、数秒間画面が表示されます。

レディ DSD

これにより、ルーンがDSDコンテンツを提供する方法を選択できます。

デジタル出力にDoPを使用する-デバイスがDoP形式のネイティブDSDをサポートしている場合。デジタル出力にPCMを使用する-デバイスがネイティブDSDをサポートしていない場合。

コントロールバス

お使いのデバイスをバスコネクタで Cambridge Audio のアンプに接続している場合は、音量コマンドをアンプに直接送信することができます。詳細については、このマニュアルの「接続方法」セクションの「コントロールバス」を参照してください。

プリアンプ

プリアンプモードをオンにすることで、デバイスのアナログ出力の音量はアプリ、リモコンまたは音量コントローラーで調整することができます。

注:プリアンプモードと音量調節は、接続されている場合にのみ有効にできます。

音量制限

これは他のAirplay、Spotify、TIDALとの接続とChromecast内蔵セットのようなストリーミングサービスの最大音量を設定します。このフロントパネル、リモコンとStreamMagicアプリの音量制限はこの設定を無効にすることが出来ます。

早期の更新

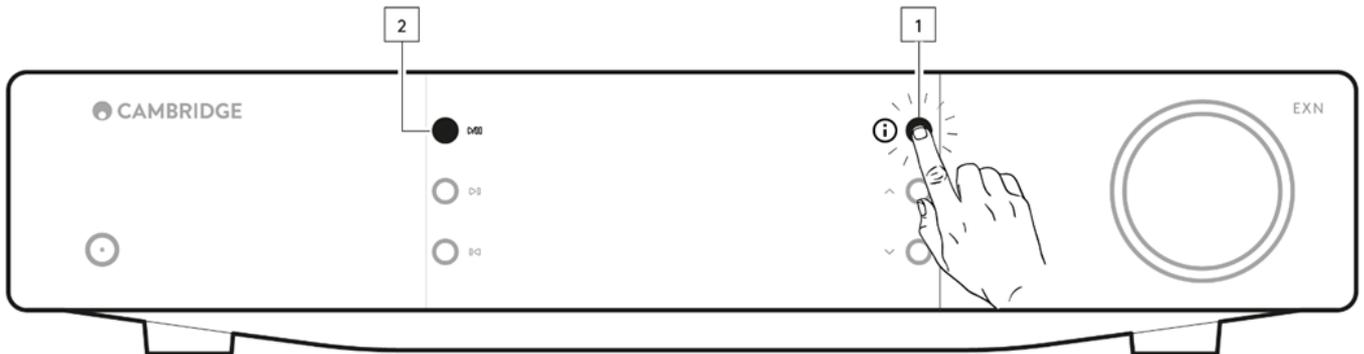
これを「オン」に設定することによって、最新のファームウェアを一般的なリリースよりも早く試用することができます。

ファームウェア

これはご使用のプレイヤーに使用可能な全ての新しいファームウェアを確認し、適用します。

また、情報画面で新しいアップデートを確認し、以下の手順に従ってユニットのファームウェアを手動でアップデートすることもできます。

1. CXNのフロントパネルにある「i」(情報)ボタンを押し続けます。
2. ディスプレイの指示に従って、「再生/一時停止」ボタンを押して、新しいファームウェアを確認します。新しいファームウェアバージョンが利用可能な場合は更新されます。



夜間、スタンバイ状態で放置した場合、あなたのプレイヤーが全ての新しいアップデートを確認・適用します。

注:ファームウェアの更新を実行するには、ネットワークプレイヤーがインターネットに接続されている必要があります。最適化されたパフォーマンスを確認するため、ネットワークプレイヤーを接続された状態にしておくことが推奨されています。

再起動

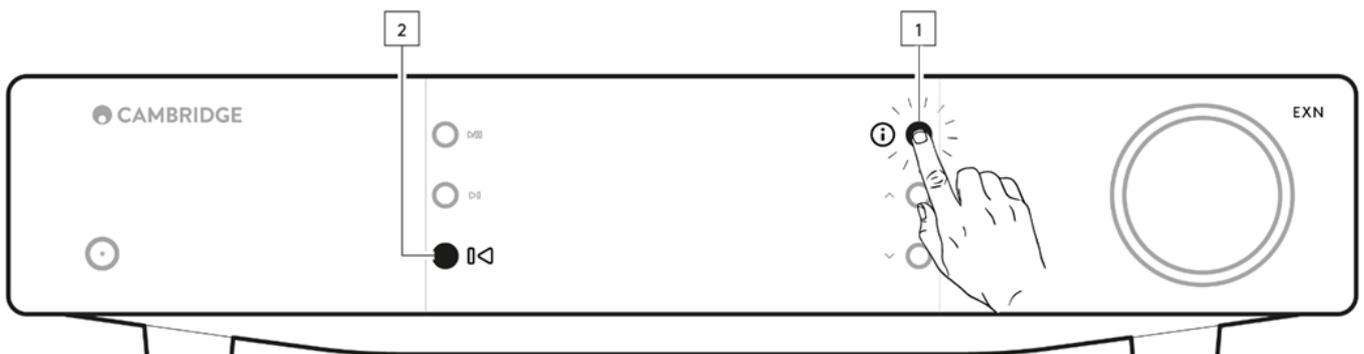
これにより、デバイスが再起動し、ネットワークとアプリとの接続が一時的に失われます。

工場出荷時状態へのリセット

これはあなたのプレイヤーを工場出荷時状態へと戻します。

また、以下の手順に従って、情報画面からこれを行うこともできます。

1. CXNのフロントパネルにある「i」(情報)ボタンを押し続けます。
2. ディスプレイの指示に従って、「リバーススキップ」ボタンを押したままにして、工場出荷時のリセットを実行します。



情報画面

Last updated: September 27, 2024 03:40. Revision #14093

この情報画面はあなたのプレイヤーについての有用な情報を示し、プレイヤー上の問題を解決するいくつかのアクションを実行することを許可します。 .

情報画面にアクセスするには、フロントパネルの  ボタンを2秒間押し続けます。



技術仕様

Last updated: November 25, 2024 08:52. Revision #14169

D/Aコンバーター
ESS ES9028Q2M

THD @ 1Khz 0dBFs
< 0.0005 %

THD @ 20kHz 0dBFs
< 0.0005 %

周波数特性
20Hz ~ 20kHz +/- 0.1dB

信号対ノイズ比 (参照 1W)
> 120dB

クロストーク@1kHz
< -120dB

デジタル出力

S/PDIF 同軸:
16/24ビット 32 ~ 192kHz

TOSLINK光学:
16/24ビット 32 ~ 96kHz

オーディオフォーマット

WAVは非圧縮、PCM 16-24 bit 32-192kHz、FLACはロスレス圧縮、PCM 16-24 bit 32-192kHz、Apple Lossless (ALAC) はロスレス圧縮PCM 16-24 bit 32-192kHzを含む。AIFFは非圧縮のPCM 16-24 bit 32-192kHz、Microsoft® Windows Media TM Audio (WMA 9 Standard) 32-320kbps、MP3 (CBR または VBR) 16-320kbps、AAC、HE AACおよびAAC+、(CBR または VBR) 16-320kbps、OGG Vorbis 32-320kbpsを含む。ネイティブDSD64からDSD512をサポート

ストリーミングプロトコル

RTSP (リアルタイム ストリーミング プロトコル)、MMS (Microsoftメディア サーバー プロトコル)、HTTP (ハイパー テキスト転送プロトコル)。

Bluetooth

SBC、aptX、aptX HDコーデックをサポートする5.0 A2DP/AVRCP

接続

UPnP、ローカルUSBメディア、Airplay、Google Cast、インターネットラジオ、Spotify Connect、TIDAL、Qobuz、Deezer、Roon Ready対応。

プレイリスト

ASX (Microsoft®プレイリスト形式) M3U、PLS

Wi-Fi

IEEE 802.11 b/g/n または AC (2.4GHz と 5GHz)

Wi-Fi暗号化

WEP、WPA、WPA2

イーサネット

IEEE 802.3、10 Base-T または 100 Base-T

USB

それぞれ 1 Aに制限されたUSB 2.0×1

ファイル システム

FAT32、NTFS、Ext4、ExFAT

主電源入口電圧

100-240 VAC (モード切り替え) スタンバイ消費

エコモード

<0.5W

ネットワークスタンバイモード
>2W

最大電力消費
30W

寸法
80 x 430 x 325mm (3.1 x 16.9 x 12.8インチ)

重量
4.15kg

音源品質マトリックス

Last updated: October 31, 2024 09:54. Revision #14097

SOURCE	DELIVERY METHOD	MAXIMUM RESOLUTION
Spotify Connect	□□□□/□□□□□□□□□□	320kbps
Spotify AirPlay	□□□□/□□□□□□□□□□	320kbps
Spotify Chromecast	□□□□/□□□□□□□□□□	320kbps
Spotify Bluetooth	□□□□/□□□□□□□□□□	aptX HD
TIDAL Connect	□□□□/□□□□□□□□□□	24□□□□ / 192 kHz
TIDAL (StreamMagic □□□□□)	StreamMagic App	24□□□□ / 192 kHz
TIDAL AirPlay	AirPlay 2	16□□□□ / 44kHz
TIDAL Chromecast	Chromecast	24□□□□ / 48 kHz
TIDAL Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
TIDAL □□□	□□□□□□□□□□	24□□□□ / 192 kHz
TIDAL □□□	USB Class 2	24□□□□ / 192 kHz
TIDAL Desktop App	USB Class 2	24□□□□ / 192 kHz
Qobuz (StreamMagic □□□□□)	StreamMagic App	24□□□□ / 192 kHz
Qobuz AirPlay	AirPlay 2	16□□□□ / 44kHz
Qobuz Chromecast	Chromecast	24□□□□ / 48 kHz
Qobuz Bluetooth	Bluetooth	aptX HD
Qobuz □□□	□□□□□□□□□□	24□□□□ / 192 kHz
Qobuz □□□	USB Class 2	24□□□□ / 192 kHz
Qobuz Desktop App	USB Class 2	24□□□□ / 192 kHz
Third Party App (via AirPlay)	AirPlay 2	16□□□□ / 44kHz
Third Party App (via Chromecast)	Chromecast	24□□□□ / 48 kHz
Third Party App (via Bluetooth)	Bluetooth	aptX HD

トラブルシューティング

Last updated: October 1, 2024 12:49. Revision #14095

ネットワークプレーヤーをお使いのネットワークに接続できない場合、次の手順に従うことで問題が解決するかもしれません。

- [こちら](#)のマニュアルの「WiFiへの接続」の手順に従っていることを確認してください。
- 両方のWi-Fi Dongleがユニットの背面にしっかりと接続されていることを確認してください。
- モバイルデバイスが、ネットワークプレーヤーを接続するのと同じ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。
- モバイルデバイスにダウンロードしたVPNまたはアンチウイルスアプリは、アプリがネットワーク上の他のデバイスを「認識」できなくなる可能性があるため、削除してください。
- ネットワーク設定の一部であるネットワークスイッチ/拡張アダプターなどをすべて取り外してください。
- イーサネットケーブルを介してユニットをルーターに直接接続してください。
- ユニットの工場出荷時の状態にリセットしてから、ネットワークのセットアップ手順を再試行してください。
- DHCP サーバが使用可能であるか、ご使用のプレーヤーで静的 IP アドレスが設定されていることを確認してください。StreamMagic アプリの「ネットワーク」設定により、ユニットの静的IPアドレスを設定できます。
- ルーターを再起動または工場出荷時の状態にリセットしてください。

ネットワークプレーヤーをお使いのネットワークに接続できない場合、次の手順に従うことで問題が解決するかもしれません。

- モバイルデバイスが、ネットワークプレーヤーを接続するのと同じ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。
- モバイルデバイスにダウンロードしたVPNまたはアンチウイルスアプリは、アプリがネットワーク上の他のデバイスを「認識」できなくなる可能性があるため、削除してください。
- StreamMagicアプリがネットワーク上のデバイスにアクセスできるようになっていることを確認してください。これは、モバイルデバイスのアプリ設定から確認できます。
- 両方のWi-Fi Dongleがユニットの背面にしっかりと接続されていることを確認してください。
- デバイス上の他のアプリやソースがユニットを「認識」できるかどうかを確認してください。その場合は、これはご使用のデバイス上の何かがStreamMagicアプリがネットワークプレーヤーを「認識」することを妨げていることを示唆しています。
- StreamMagicアプリを別のモバイルデバイスにダウンロードしてください。
- ネットワークセットアップの一部であるネットワークスイッチ/エクステンダーなどをすべて取り外してください。

ネットワークプレーヤーでネットワークソースからの再生中にオーディオが途切れる場合は、次の手順で問題を解決できる可能性があります。

- 両方のWi-Fi Dongleがユニットの背面にしっかりと接続されていることを確認してください。
- ネットワーク設定の一部であるネットワークスイッチ/拡張アダプターなどをすべて取り外してください。
- イーサネットケーブルを介してユニットをルーターに直接接続してください。
- ネットワークルーターをリセットしてください。
- ネットワークプレーヤーを工場出荷時の状態にリセットするには、[こちら](#)のマニュアルの手順に従ってください。

ネットワークプレーヤーをネットワークに正しく接続できるにもかかわらず、特定のインターネットラジオ局を聴くことができない場合、次のいずれかの原因によるものであることが考えられます。

- ラジオ局がその日のその時間帯に放送していない（そのラジオ局は異なるタイムゾーンの地域にある可能性がある）。
- ラジオ局がもう放送していない。
- 単にデータベース内のリンクが最新ではない。（ラジオ局の追加または更新をリクエストするには、次の[よくある質問](#)の手順に従ってください。
- サーバー（よくあることとして別の国に設置されている場合があります）とお使いの機器のインターネット接続が悪い。
- お使いのデバイスにStreamMagicアプリを削除してから再インストールしてみてください。
- ラジオプリセットを再生している場合、StreamMagicアプリ内でプリセットを削除してから再インストールを試行してください。

UPnPが再生できない場合は、次のことを確認してください。

- 選択したUPnPサーバーソフトウェアが、アクセスしようとしているファイルタイプに対応できることを確認してください。たとえば、一部のサーバーはFLACに対応していません。
- このネットワークプレーヤーは、DRM以外のファイルのみを再生できます。DRMでコントロールされるファイルはEXN100では再生できません。
- 24ビットWAVまたはFLACコンテンツを再生しようとする場合、帯域幅に対する考慮から、信頼性の高い操作を実現するために、イーサネットの有線接続が通常必要となります。
- ネットワークプレーヤーがアクセスしようとするファイルの種類を再生できるかを確認してください。現在、WMA、AAC、HE AAC、AAC+、MP3、OGG Vorbis、FLAC、WAV、ALAC、AIFFを再生できます。
- PC / NASドライブがネットワークプレーヤーと同じネットワークに接続されていることを確認します。
- ネットワークプレーヤーを使用したPC/NASドライブ構成に必要な手順に従ったことを確認します。詳細については、次の[よくある質問](#)

[図](#)を参照してください。

USBメディアの再生ができない場合は、次のことを確認してください。

- ネットワークプレーヤーがアクセスしようとするファイルの種類を再生できるかを確認してください。現在、WMA、AAC、HE AAC、AAC+、MP3、OGG Vorbis、FLAC、WAV、ALAC、AIFFを再生できます。
- このネットワークプレーヤーは、DRM以外のファイルのみを再生できます。DRMでコントロールされるファイルはEXN100では再生できません。USBソケットから給電している場合、お使いの機器が1A以上の電流を必要としないかを確認してください。
- デバイスがFAT32 / NTFS / exFAT / Ext4形式でフォーマットされていることを確認してください。
- USBメディアの整理方法は、ネットワークプレーヤーがコンテンツをブラウズする際に動的にスキャンする必要がある内部データベースのサイズに影響します。アーティスト用フォルダを作成し、アルバムの曲を格納するアルバムごとのサブフォルダを作ることをお勧めします。数千曲を1つのフォルダに格納するライブラリでは、MXN10のメディアブラウズ速度が徐々に遅くなります。

Bluetoothデバイスをネットワークプレーヤーに接続する際に問題が発生した場合は、以下を確認してください。

- フロントパネルのソースセクターまたはリモコンのソースセクターボタンでBluetoothソースが選択されていることを確認してください。Bluetoothソースが選択されていない限り、Bluetoothデバイスをプレーヤーにペアリングすることはできません。
- 付属のWi-Fi / Bluetoothアンテナがプレーヤーの背面に接続されていることを確認します。
- デバイスが別のBluetoothスピーカー/ヘッドフォンにまだ接続されていないことを確認します。
- プレーヤーが別のBluetoothデバイスにまだ接続されていないことを確認します。

音が出ない

- □ ユニットがスタンバイモードになっていないか確認してください。
- アンプ/DACが正しく接続されていることを確認してください。
- スピーカーが正しくアンプに接続されているか確認してください。
- 接続されているアンプ/DACが消音モードではないことを確認してください。
- プリアンプモードが有効になっている場合は、プレーヤーがミュートモードになっていないことを確認してください。
- フロントパネルのソースセクターまたはリモコンのソースセクターボタンでBluetoothソースが選択されていることを確認してください。

Mac/PCをUSBオーディオ入力に接続すると音声聞こえない

- マニュアルのUSBオーディオ接続セクション内のすべての手順に従っていることを確認してください。
- フロントパネルのソースセクターまたはリモコンのソースセクターボタンでBluetoothソースが選択されていることを確認してください。お使いのPC/MacがUSB AからBへのケーブルでUSBオーディオ入力に接続されていることを確認してください。
- PCを接続している場合は、正しいUSBドライバーがダウンロードされていることを確認してください。ドライバは<https://www.cambridgeaudio.com/gbr/en/driver-updates>から入手できます。

eARC入力に接続されたTVからは音が出ません。

- こちらからサポートサイト上のトラブルシューティングガイドのステップに従ってください。

よくある質問

Last updated: October 1, 2024 12:52. Revision #14072

EXN100がネットワークに接続されていないときに、接続されたUSB HDからファイルを再生できますか？

接続されたUSB HDからローカルファイルを再生できるようにするには、StreamMagicアプリを使用する必要があるため、これは不可能です。EXN100を常にネットワークに接続することを強くお勧めします。

EXN100にはリモコンが付属していますか？

いいえ、EXN100には専用のリモコンがないため、付属していません。ユニットを制御し、StreamMagicアプリを介して設定を調整できます。

お使いのデバイスでリモコンを使用したい場合は、EXシリーズ2リモコンがEXN100と互換性があり、当社から購入できます webサイトはこちらです。

フロントパネルからインターネットラジオやストリーミングサービスなどの機能にアクセスできますか？

EXN100のフロントパネルからサービスや機能にアクセスすることはできません。StreamMagicアプリを介して多くの機能にアクセスするだけでなく、それぞれのアプリを介してTIDAL、Spotifyなどの統合サービスにもアクセスできます。

EXN100の音量を変更するにはどうすればよいですか？

プリアンプモードをオンにすることで、デバイスのアナログ出力の音量はアプリ、リモコンまたは音量コントローラーで調整することができます。

注意:プリアンプモードと音量調節は、接続されている場合にのみ有効にできます。

EXN100を機能させるには、付属のWi-Fiアンテナの両方を接続する必要がありますか？

はい、EXN100をネットワークにワイヤレスで接続する場合は、付属のアンテナの両方を接続して、完全なWi-Fi機能と可能な限り強力なワイヤレスネットワーク接続を有効にする必要があります。

Bluetooth機能は、アンテナの1つがBluetooth記号の付いたポートに接続されている場合にのみ可能です。

EXN100の出力を複数同時に使用できますか？

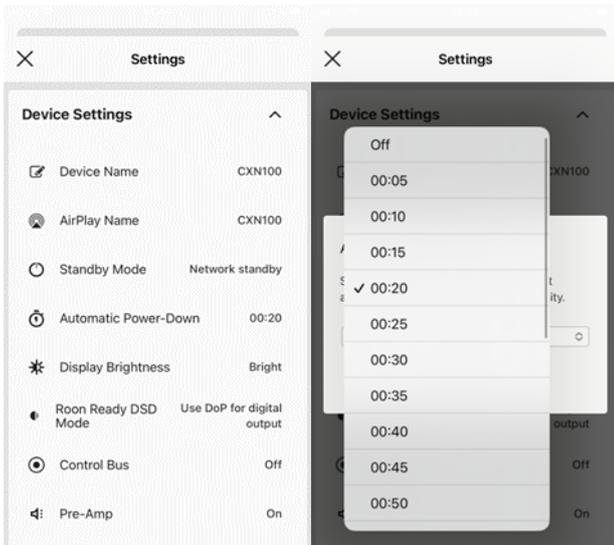
EXN100を1つのデバイスに接続する場合は、デジタルまたはアナログの任意の出力を使用できます。ただし、EXN100を一度に複数のデバイスに接続する場合は、すべての出力が常にアクティブな状態にするため、最大3つのデバイスを接続して同時に再生できます。

EXN100を介して音量を制御する場合は、アプリでプリアンプモードを有効にする必要があることに注意してください。音量調節は、デジタル出力には適用されません。

使用していないときにEXN100の電源が切れないようにするにはどうすればよいですか？

EXN100は20分間操作しないと、自動的にスタンバイモードに切り替わります。□この自動電源オフ (APD) 機能は、StreamMagic アプリ内のデバイス設定に移動することで無効にできます。

この機能を無効にするか、「自動パワーダウン」を選択してAPDがトリガーされるまでの時間の長さを編集することができます。



EXN100はどのUSB HDをサポートしていますか？

EXN100の主な機能はネットワークミュージックプレーヤーとしてであり、USBポートはUSB HDDとSSDの便利な接続を目的としています。そのため、すべてのUSBハードディスクとの互換性を保証することはできません。

EXN100は、USB入力に接続された大容量ハードドライブを読み取ります。ただし、一部の大容量ドライブでは、プレーヤーのUSBポートがドライブが機能するのに十分な電力を供給しない場合があるため、独自の電源が必要になる場合があります。

EXN100は、FAT3、exFATおよびNTFSにフォーマットされたUSBハードドライブのみをサポートします。