

LUMİN

The Audiophile Network Music Transport

U2 MINI

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 |
| 接続手順..... | 9 |
| システム立ち上げ手順..... | 11 |
| システム停止手順..... | 15 |
| Lumin APP の使い方..... | 16 |
| 仕様..... | 28 |
| 困ったときは..... | 29 |
| FAQ..... | 30 |
| お手入れ..... | 32 |
| アフターサービス | 33 |
| 保証規定..... | 34 |
| 保証書 | 35 |

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。

| | |
|---|-------|
| ○LUMIN The Audiophile Network Music Transport U2 MINI | : 1 台 |
| ○電源ケーブル | : 1 本 |
| ○LAN 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LUMIN The Audiophile Network Music Transport U2 MINI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、
あらかじめご了承願います。
 - ・ 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。

| | |
|---|---|
|  | 警告 以下の内容を見逃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。 |
|  電源 プラグを 抜いて 下さい | 万一、異常が起きたら 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。 |
|  禁止 | 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 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。 電源プラグにはほこりをためない 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。 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。 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。 |
|  分解禁止 | 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。 この機器の改造をしない 火災・感電の原因となります。 |

安全にお使いいただくために（続き）

| | |
|---|---|
|  | <h3>注意</h3> <p>以下の内容を無視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

以下の内容を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。
また接続しているスピーカーから突然大きな音が出て、聴覚障害を引き起こす恐れがあります

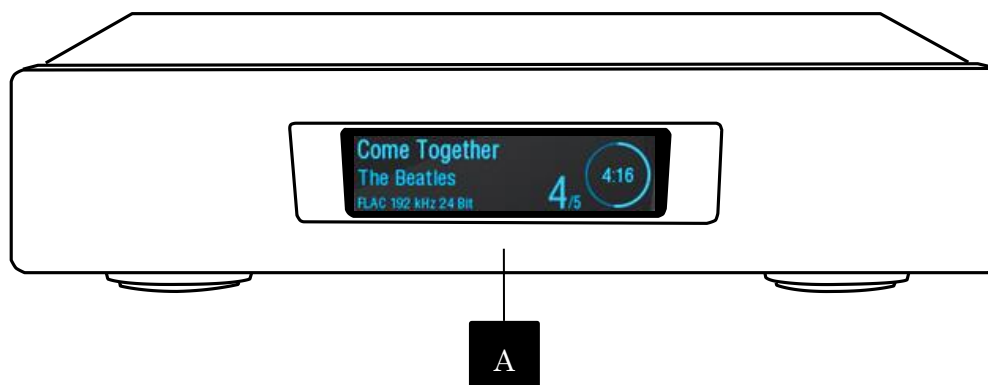
全ての接続が終わってから、電源プラグをコンセントに差し込むこと

- ・ 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

LUMIN The Audiophile Network Music Transport U2 MINI

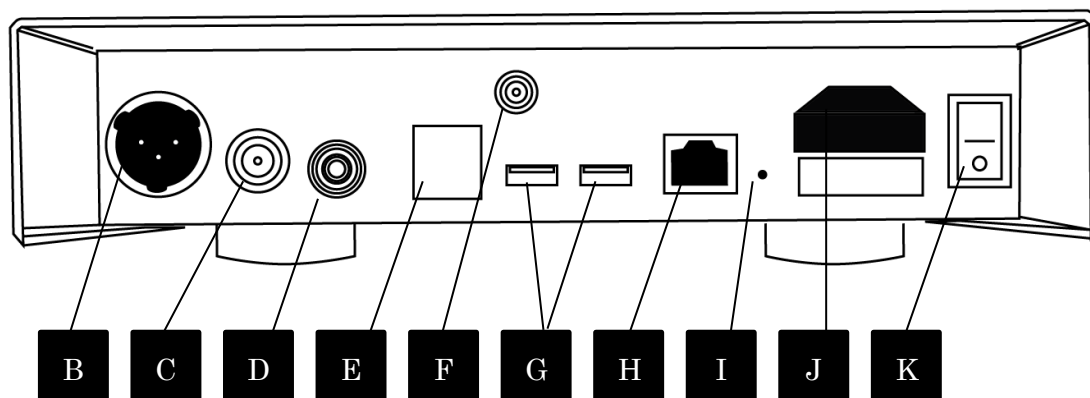
本体：前面パネル



- A ディスプレイ 曲名が長く表示しきれない場合、最後の1文字が薄く表示されます

Network Music Transport (LUMIN The Audiophile Network Music Transport) U2 MINI

本体：後面パネル



- B AES/EBU デジタル出力
C コアキシャル BNC デジタル出力
D コアキシャル RCA デジタル出力
E 光 デジタル出力
F グラウンド
G USB
H イーサネット 1000Base-T
I リセットボタン
J 電源インレット
K 電源スイッチ

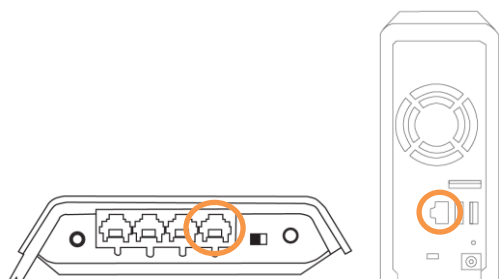
接続手順

1. iTunes から iPad へ LUMIN APP をインストールします

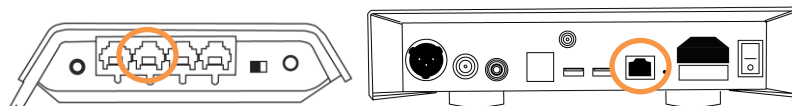


”LUMIN”で検索できます

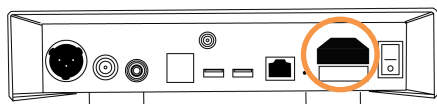
2. Router と NAS を LAN ケーブルで繋げます



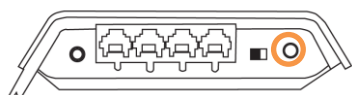
3. Router と LUMIN The Audiophile Network Music Transport 本体を LAN ケーブルで繋げます



4. LUMIN The Audiophile Network Music Transport 本体に電源ケーブルを繋げます



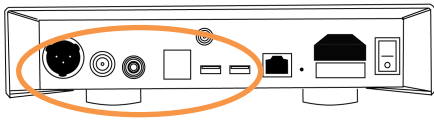
5. Router にアダプターを繋げます



6. NAS にアダプターを繋げます



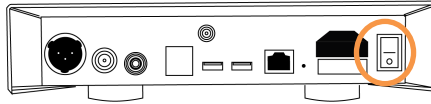
7. LUMIN The Audiophile Network Music Transport 本体を外部 DAC に繋げます



8. 電源ケーブルをコンセントに接続します。

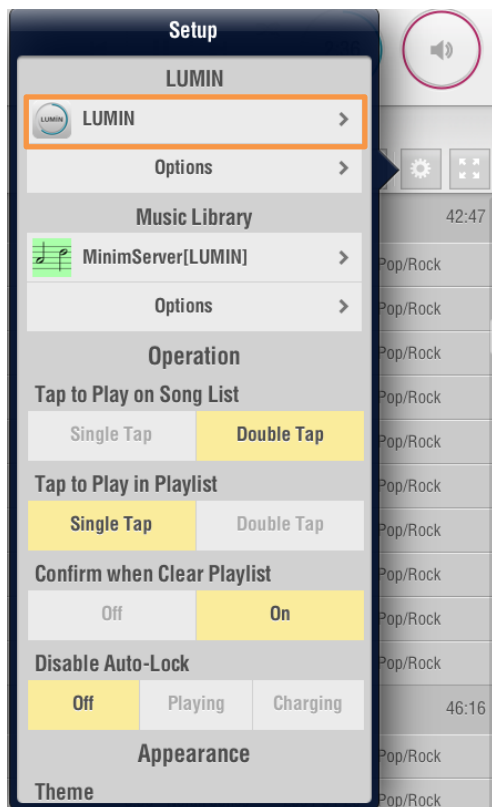
システム立ち上げ手順

1. Router を起動します
2. NAS を起動します
3. NAS が起動されたことを確認後、LUMIN PSU の電源ボタンを押します

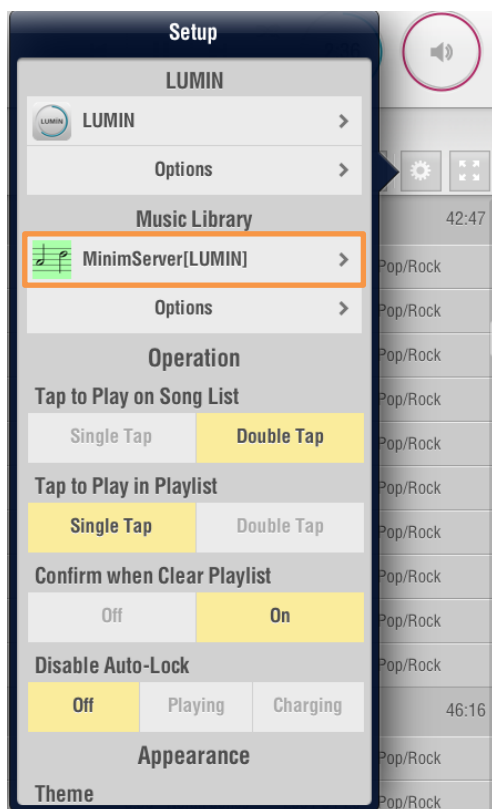


4. LUMIN The Audiophile Network Music Transport 本体が起動し、「LUMIN」ロゴ表示が消えるのを待ちます
5. iPad の設定で接続するネットワークを選択します
6. iPad の設定で接続するネットワークの暗号化キーの入力が求められた場合、暗号キーを入力します

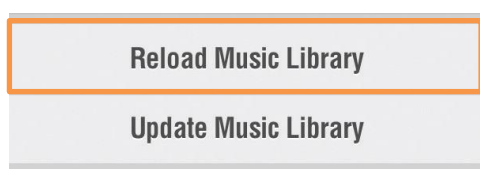
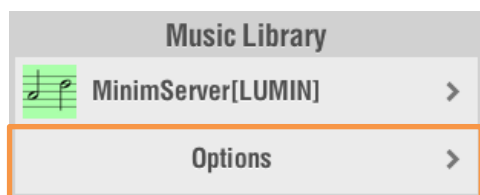
7. LUMIN APP を立ち上げ、Settings の Devices から LUMIN を選択します
※灰色で表示される場合や選択出来ない場合は接続出来ていません。最初からシステム立ち上げを実行して下さい



8. Settings の Server から接続する NAS サーバーを選択します
※灰色で表示される場合や選択出来ない場合は出来ていません。最初からシステム立ち上げを実行して下さい



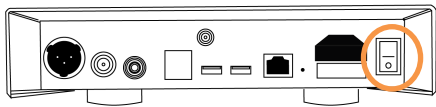
9. Settings の Server の Option から Reload を選択します
数分でデータが取得されます



Music Library が選択されていない場合、上記のように表示されません。
その場合は、Music Library の選択をやり直してください。

システム停止手順

1. LUMIN PSU の電源ボタンを押します



Lumin APP の使い方

BROWSE (表示) →PLAY LIST (リスト) →NOW PLAYING (再生中) の流れで使用します

操作の流れ

ジャケットを
タッチすると
曲名リストを
表示します

表示部の操作

曲名をタッチして選択後

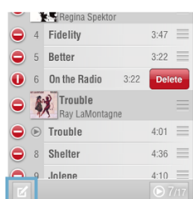
- ①リストの最後に追加して即再生
- ②リストの次に追加
- ③リストの最後に追加
- ④リストをクリアして即再生
- ⑤選択を解除を指定できます

リスト部の操作

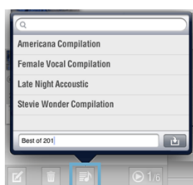
アルバムジャケットと曲が表示されます。
同じアルバムの曲が続いた場合まとめて表示されます

現在演奏中の曲は左に矢印が表示されます。
またリストの全曲数と何曲目を演奏しているかを
右下に表示します

リスト部の操作



左下のボタンをタッチすると、
曲の削除や順序の移動ができます。



左から3つ目のボタンをタッチすると、
リストに名前を付けて保存したり、
保存したリストの呼び出しができます



左から2つ目のボタンをタッチすると、
リストをクリア出来ます
(再生中の曲も含む)

再生部の操作



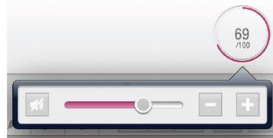
現在演奏中のジャケットと内容が表示されます。
ジャケットをクリックすると拡大します。



再生、早送り、巻き戻し、
ランダム再生、連続再生を
選択できます。



曲がどこまで進んでいるか確認できます
タップで曲の巻き戻し、早送りも操作できます。



ボリュームを操作出来ます。
音質が悪くなるので、
普段はフルボリュームに再生して下さい。

その他



分類毎に表示します



ジャケット、曲リスト、
アルバムリストの表示を
選択できます



画面を最大化できます



ピンチで画面の拡大、縮小が
できます



曲の情報を表示できます



曲を検索できます

その他

インターネットがつながっている場合、「i」ボタンをタップするとネットで情報を確認できます



→



- ・ タブ選択による表示の切り替え



左から

曲順で表示

アルバム順で表示

演奏者順で表示

ジャンル順で表示

年代順で表示

最近再生した順で表示

ディレクトリ順で表示

Tidal を表示

Qobuz を表示

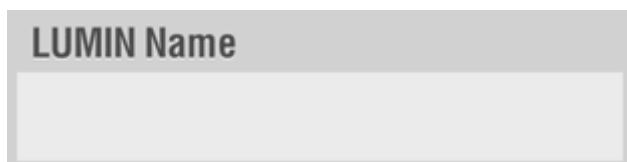
インターネットラジオ (**TuneIn** で「お気に入り」登録したものを表示)

Spotify アプリを起動

LUMIN→Options の設定について（LUMIN APP 上の画面です）

- LUMIN Name

表示される機種の中から対象のネットワークプレーヤーを選択して下さい。



名前を修正できます。

ROON ONLY モードにするには

大文字の#ROONONLYに変更します。

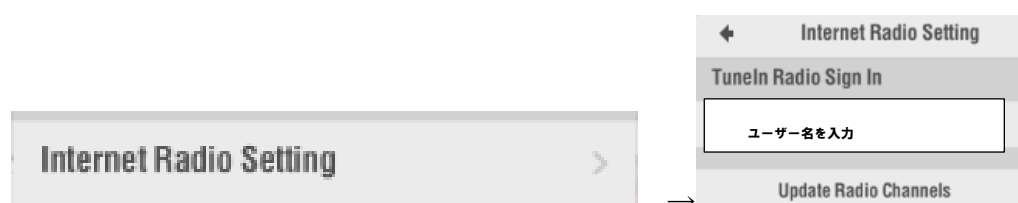
（ROON ONLY モードから通常の状態に戻すにはリセットしてください）

- Internet Radio Setting

インターネットラジオ「TuneIn」を接続する設定です。

選択後「TuneIn」で登録している Sign In を入力して下さい。

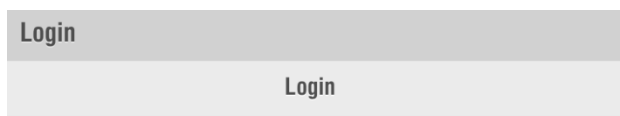
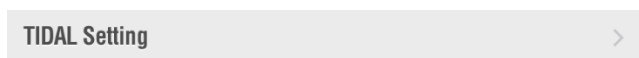
入力後「Update Radio Channels」をタッチして下さい。



・ TIDAL Setting

Tidal を接続する設定です。

選択後ログインダイアログでサインインできます。



TIDAL にログインします



TIDAL の使用を停止します

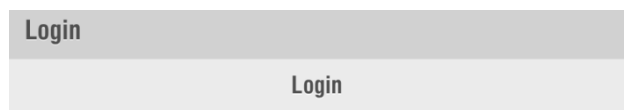
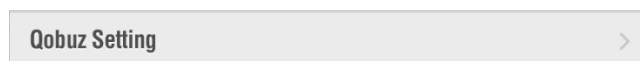


TIDAL Connect を使用するか選択します

・ Qobuz Setting

Qobuz を接続する設定です。

選択後ログインダイアログでサインインできます。



Qobuz にログインします



Qobuz の使用を停止します

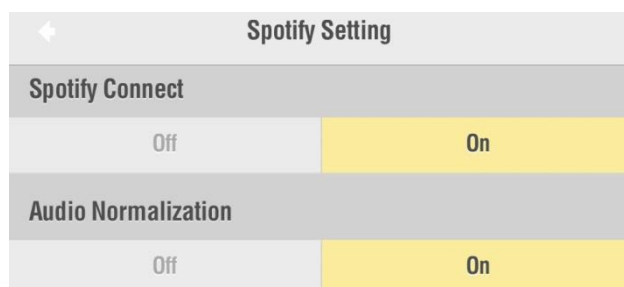
・ Spotify Setting

Spotify を接続する設定です。

選択後 Spotify Connect の ON/OFF と

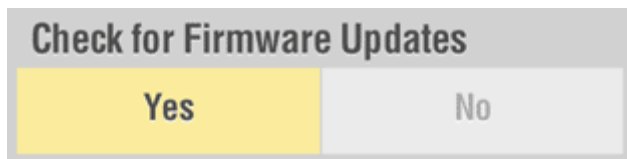
Audio Normalization の ON/OFF を設定できます。

※Spotify の曲の音量のバラツキを自動調整する機能です



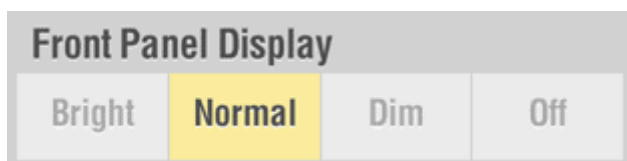
- Check for Firmware Updates

「YES」に設定するとアプリケーションを立ち上げたときに最新のファームウェアを検索します。



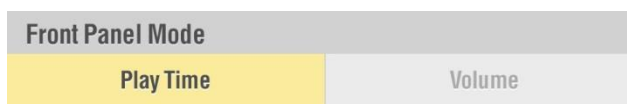
- Front Panel Display

フロントパネルの輝度を選択できます。



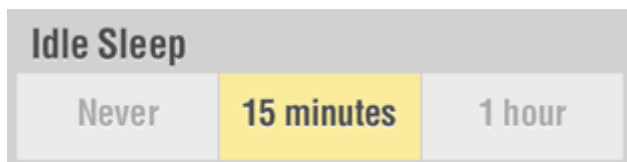
- Front Panel Mode

フロントパネルの右側の○の表示を再生時間またはボリュームに切り替えられます



- Idle Sleep

指定した時間の間、LUMIN が省電力モードとなりフロントパネルが消灯します。



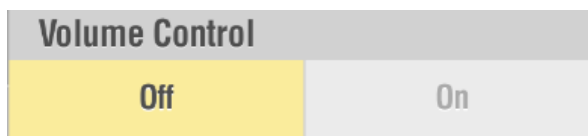
- Network LED

LAN 接続部の LED 点灯のオンオフを設定します。



- Volume Control

LUMIN App のボリュームコントロール機能をオンオフします。

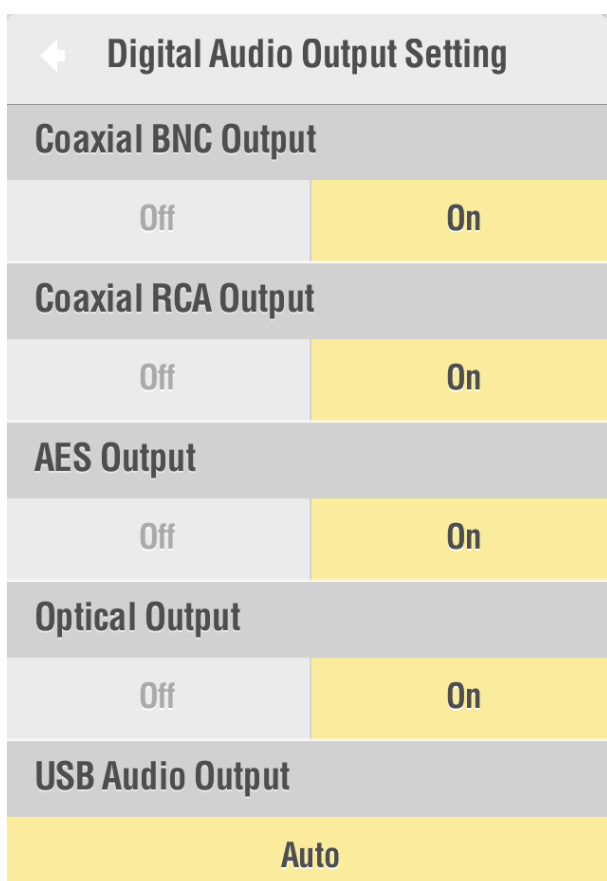


- Digital Audio Output Setting

各デジタル出力を使うかどうか設定します。

USB は常時接続 On となります。

(注意) 複数のケーブルを接続して使用しないで下さい



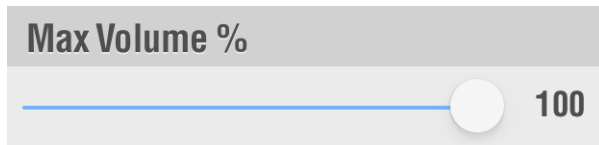
- Leedh Processing Volume

Leedh Processing デジタルボリュームをオンオフします。



- Max Volume %

最高音量を設定します。



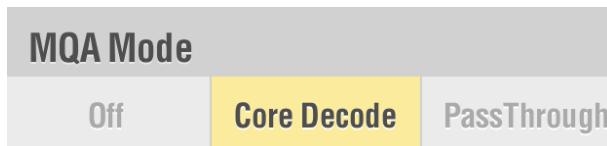
- MQA Mode

Off : 44kHz 16bit ファイルとして出力します

Core Decode : 44.1kHz ファイルは 88kHz に 48kHz ファイルは 96kHz にして外部 DAC に出力されます。

もし外部 DAC が MQA をサポートしていた場合、DAC が MQA を検出し、アナログ出力に対して完全な MQA デコードを行います。

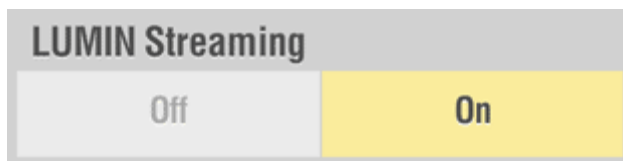
Passthrough : フル MQA ストリームで出力します。



- LUMIN Streaming

Apple AirPlay との互換性を保つ機能です。

この機能が不要な場合、「Off」にセットして下さい。



- Roon Ready

Roon Ready 機能のオンオフを設定します。



- Multi-Room

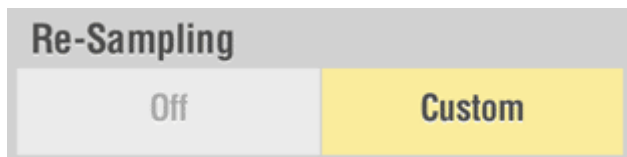
Multi-Room 機能のオンオフを設定します。



• Re-Sampling

「Off」にセットした場合、元のサンプリングレート及び解像度で再生します。

「Custom」にセットした場合、以下のオプションが表示されます。

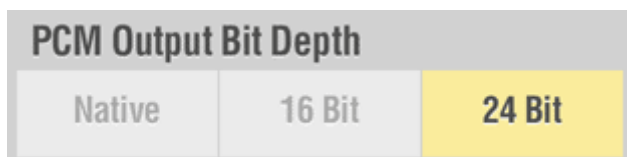


入力された周波レートのアップ（ダウン）サンプリング変換レートを設定します。

| DSD 256 | | | | | | |
|--------------|---------|--------|----------|----------|---------|---------|
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 352.8kHz | 176.4kHz | 88.2kHz | 44.1kHz |
| DSD 128 | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 352.8kHz | 176.4kHz | 88.2kHz | 44.1kHz |
| DSD 64 | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 352.8kHz | 176.4kHz | 88.2kHz | 44.1kHz |
| 384kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | Native | 192kHz | 96kHz | 48kHz |
| 352.8kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | Native | 176.4kHz | 88.2kHz | 44.1kHz |
| 192kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 384kHz | Native | 96kHz | 48kHz |
| 176.4kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 352.8kHz | Native | 88.2kHz | 44.1kHz |
| 96kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 384kHz | 192kHz | Native | 48kHz |
| 88.2kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 352.8kHz | 176.4kHz | Native | 44.1kHz |
| 48kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 384kHz | 192kHz | 96kHz | Native |
| 44.1kHz PCM | | | | | | |
| DSD 256 | DSD 128 | DSD 64 | 352.8kHz | 176.4kHz | 88.2kHz | Native |

- **PCM Output Bit Depth**

アップサンプリングする場合、Bit 数を 16Bit または 24Bit に変更することができます。



仕様

LUMIN The Audiophile Network Music Transport U2 MINI

| | | |
|------------------------------|--|---|
| DSDサポート | | DSD 512 22.6MHz, 1bitまでサポート |
| PCMサポート | | PCM 768kHz 32bitまでサポート |
| アップサンプリング 周波数 及び対応bit数 | | すべてのファイルでDSD 256までサポート すべてのファイルでPCM 384kHzまでサポート |
| デジタル出力 | 2×USB | PCM 44.1kHz-768kHz, 16-32bit DSD512 22.6MHz, 1bit, Stereo |
| | Optical, Coaxial RCA, Coaxial BNC, AES/EUB SPDIF | PCM 44.1kHz-192kHz, 16-24bit DSD 64 (DoP, DSD over PCM), 1bit |
| 再生対応 | | UPnPプロトコル ギャップレス プレイバック (曲間の音切れを発生させません) オンデバイス プレイリスト (操作アプリケーションを停止させても、 再生が途切れません) |
| サポート フォーマット | DSD Lossless | DSF (DSD), DIFF (DSD), DoP (DSD) |
| | PCM Lossless | FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF |
| | Compressed (lossy) Audio | MP3, AAC (in M4A container), MQA |
| 対応サンプリング 周波数 及び対応bit数 | PCM | 44.1kHz - 768kHz, 16 - 32bit, Stereo |
| | DSD | 2.8MHz - 22.6MHz, 1bit, Stereo |
| サポートコントロー ルデバイス | | iPad(v2以上) : iOS8.0以上推奨. Retinaディスプレイ対応 Android : Android 4.0以上推奨 |
| ストリーミング プロトコル | | UPnP (OpenHome) Roon Ready Tidal Connect Spotify Connect Flac lossless Radio stations AirPlay-compatible Gapless Playback On-Device Playlist |
| Lumin APPサポート | | MQAサポート Tidalネイティブサポート Qobuzネイティブサポート TuneInラジオネイティブサポート ハイレゾリフレッシュネットワーク対応 AirPlay対応 マルチタグ対応 (*Composerタグ含む) プレイリスト保存 (Tidal, Qobuz含む) 検索機能を用意 |
| インターフェース | | Ethernet Network 1000Base-T (ギガビットイーサネットネットワーク) |
| | | 2×USB flash drive, USB hard disk (シングルパーティション FAT32, exFAT, NTFSのみ対応) |
| フィニッシュ | | Silver, Black |
| 寸法及び重量 | LUMIN本体 | 300mm (W), 244mm (D), 60mm (H), 2.5kg |

※仕様は予告なく変更することがあります。

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

- ・ LUMIN The Audiophile Network Music Transport と電源ケーブルを 確実に差し込んでください。
- ・ Router のアダプターを高音質電源フィルターへ確実に差し込んでください。
- ・ NAS のアダプターを高音質電源フィルターへ確実に差し込んでください。
- ・ LUMIN の電源インレットへ電源ケーブルを確実に差し込んでください。
- ・ LUMIN の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)

音が出ない

- ・ LAN ケーブルを外し、再度確実に差し込み、「システム停止手順」「システム立ち上げ手順」の流れで再起動してください。
- ・ Router がルーターモードになっているか(ブリッジモード等で立ち上がっていないか) 確認して下さい。必要に応じて再起動してください。
- ・ iPad の設定で対象のネットワークが選択されているか確認して下さい。
- ・ LUMIN APP の Settings で Devices が LUMIN になっているか確認して下さい。
- ・ LUMIN APP の Settings で Server が選択した NAS サーバーになっているか確認して下さい。
- ・ LUMIN APP を再起動して下さい。再起動の方法につきましては、対象の iPad のマニュアル等を参考にして下さい。(画面を閉じただけでは再起動しません)

FAQ

- UPnP サーバーについて

MinimServer を推奨しております。LUMIN の全機能のサポート及び開発テストは MinimServer を使用して行っております。

現時点（2014年2月）で Windows x86, Windows x64, Mac OS X, Linux x86 and Linux ARM がサポートされています。

LUMIN が推奨する NAS である QNAP と Synology へのインストールは以下を参照下さい（英語）

<http://minimserver.com/installing.html>

- NAS について

QNAP 及び Synology を推奨しております。

製品レベルが高いだけでなく、推奨する UPnP サーバーの MinimServer サイトでインストールマニュアルを用意している点も考慮しております。

- タグについて

LUMIN APP はオーディオファイルを管理するためにタグを使用します。

サーバーと制御ソフトの連携は貧弱で、

今まではサーバーのディレクトリ構造に依存してきました。

LUMIN APP はタグを使うことで、フレキシブルで処理速度の速い表示を実現しています。

LUMIN はタグ管理ソフトウェアを使って、正確にミュージック・ライブラリーを管理されることをお勧めしています。

タグ管理ソフトウェアとして Mp3tag を推奨しております。

<http://www.mp3tag.de/en/>

- オーディオファイルをキャッシュする期間について

初回 LUMIN APP を立ち上げたときに全アルバム画像をキャッシュします。

必要な時間は数分です（1分間で約 250 アルバムを取り込みます）。

次回以降 LUMIN は新しいオーディオファイルがライブラリーに追加された分だけ取り込みます。通常数秒で取り込まれます。

- 音量調整について

LUMIN APP では音量調整機能を用意しております。

しかしこの機能は音質に影響を与える為、特に必要がなければアンプ側で音量調整されることをお勧めします。

- 他の UPnP システムへ LUMIN APP を利用する場合について

LUMIN は Linn の UPnP AV 追加機能を利用しています。

LUMIN APP はこの追加機能を他のシステムで提供出来るように開発しております。

しかし、操作の保証は LUMIN 以外のシステムでは出来ません。

他のシステムを全て含めた包括的な対応は予定しておりません。

- MinimServer (UPnP サーバー) の使い方について

MinimServer (UPnP サーバー) の使い方については以下を参照下さい。

(<http://minimserver.com/> 英語)

- LUMIN ファームウェアについて

USB 接続、インターネットラジオ等の最新機能の使い方が LUMIN のホームページに掲載されています。

以下を参照下さい。

(<http://www.luminmusic.com/firmware-notes.html> 英語)

お手入れ



LUMIN The Audiophile Network Music Transport 本体を取り扱う場合、付属の手袋をお使いください。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ガーゼ等に水を含ませて擦った後、乾いた柔らかい布で拭き取って下さい。ひどい汚れは薄めた中性洗剤を少し含ませた柔らかい布で拭いた後、固く絞った布で水拭きし、最後に乾いた布で乾拭きして下さい。

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

LUMIN The Audiophile Network Music Transport U2 MINI

◎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 | LUMIN The Audiophile Network Music Transport U2 MINI |
| お客様 | ご住所（〒 - ） 都・道・府・県 |
| | 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.

〒169-0051 東京都新宿区西早稲田一丁目2番3号

早稲田大学アントレプレナーシップセンター12室

hp:<https://www.bright-tone.com/>

mail : info@bright-tone.com

tel : 050-6877-6043
