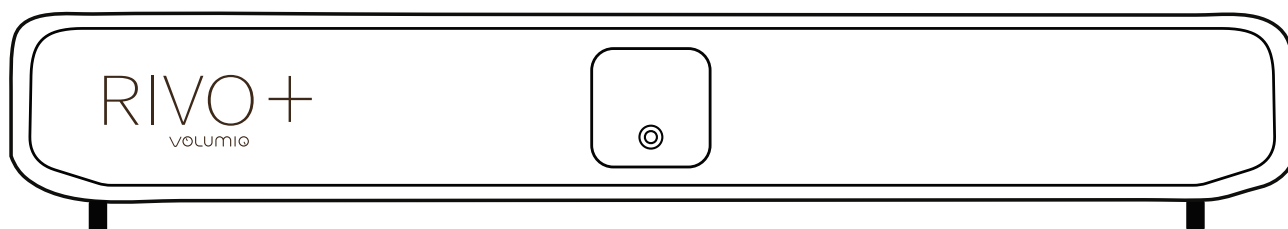


# VOLUMIO®

THE AUDIOPHILE MUSIC PLAYER

## VOLUMIO RIVO+



オーディオファイル・ミュージック・トランスポート

## 使用説明書

## はじめに

ご購入おめでとうございます！

Volumio Rivo+ は、オーディオファイル向けに設計されたストリーマー（トランスポート）で、3つの基本原則を重視しています：使いやすさ、あらゆる音楽ソースとの互換性、そして音質です。

Rivo+ の機能を最大限に引き出すため、本マニュアルをよくお読みください。

Rivo+ に関するご質問がございましたら、いつでも以下コンタクトフォームまでお問い合わせください。

コンタクトフォーム：<https://volumio.jp/contact.html>

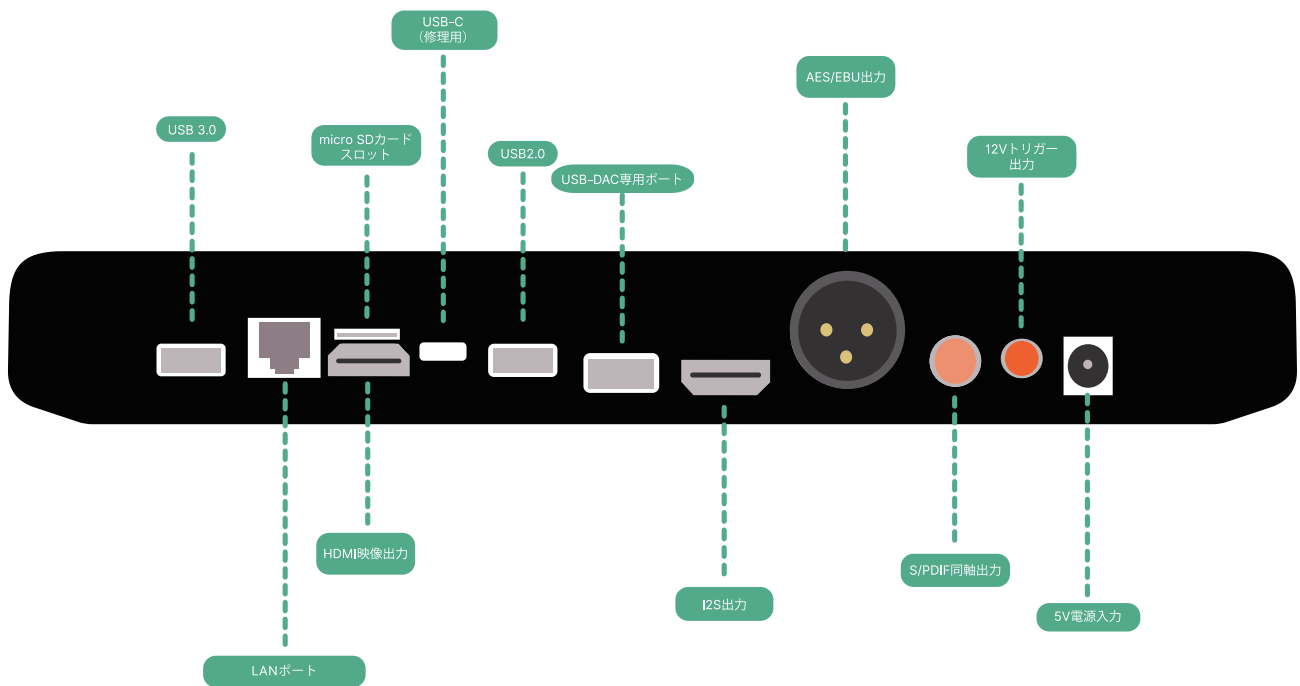


## 内容物

- Volumio Rivo+ 本体
- AC アダプター
- 本ユーザーマニュアル

※付属品は予告なく変更となる場合がございます。

## 入出力一覧



**USB 3.0**：このポートは SSD などの USB ストレージ、あるいは CD ドライブを接続するのに使用します

**LAN ポート**：有線ネットワークインターフェースです。ハイレゾ音源を再生する際にお奨めするネットワーク接続です。本機とご使用のルーター、あるいはスイッチングハブを LAN ケーブルで接続します。

**micro SD カードスロット**：micro SD カードを挿入してストレージとして使うことができ、音楽ファイルを追加することができます

注意：micro SD カードを使用する際は、FAT32 でフォーマットし、ボリューム名を「issd」に変更してください

**HDMI 出力**：この出力を使用してテレビやモニターに接続し、ユーザー・インターフェースを表示します。小画面のモバイル機器の代わりとして使用できます。

注意：本機を操作するには、接続されたモニターがタッチスクリーン式であるか、タッチスクリーン式でない場合は、マウスやキーボードを USB で接続する必要があります。

**USB 2.0**：このポートは USB 周辺機器を接続するのに使用します。USB メモリ、USB ストレージ・ドライブ、キーボード、マウスなどです。

**AES/EBU 出力**：この出力は AES/EBU ケーブルでデジタル出力する場合に使用します

**S/PDIF 同軸出力**：この出力は S/PDIF 同軸ケーブルでデジタル出力する場合に使用します

**I2S (HDMI) 出力**：I2S (HDMI) 接続を介して外部 DAC へデジタルオーディオを出力できます。  
(詳細は「SPECIFICATIONS」セクション内の「I2S/DSD over HDMI ピンアサイン」をご参照ください。)

**USB-DAC 専用ポート**：USB-DAC との接続に推奨します。デジタルオーディオ信号への電源干渉が最小限に抑えられています。

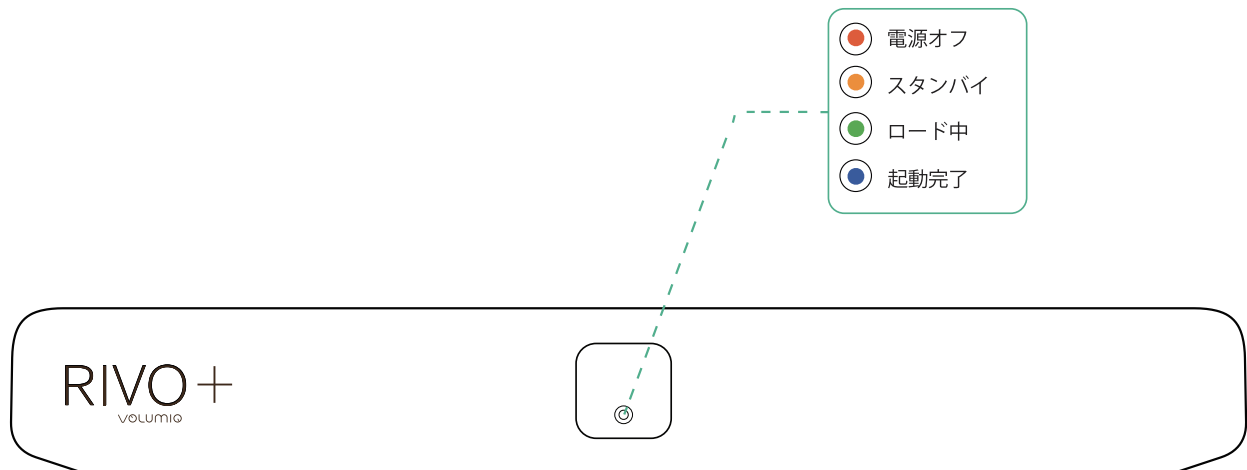
**5V DC 入力**：付属 AC アダプター（または 5V/3A 以上の AC アダプター）を接続します

## パネル前面

フロントパネルには1つの四角いボタンがあります。

- ・電源オフ状態での短押し：本機の電源オン
- ・通常動作（起動完了）状態での短押し：スタンバイモードへ移行
- ・スタンバイモードでの短押し：通常動作（起動完了）モードへ復帰
- ・5秒以上の長押し：本機の電源オフ

本体LEDは、本機の状態を表します。



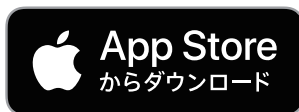
## 最初のセットアップ

初めて電源を入れフロントパネルのボタンを押すと、Rivo+ が初期化を開始し、これには数分かかります。最初に電源を入れた時は、少なくとも 5 分間は電源を切ったり操作をしたりしないでください。

Volumio Rivo+ のユーザー・インターフェースを使用するには：

- ご使用のモバイル機器に Android または iOS のアプリをダウンロードします。アプリを開始して新しいデバイスを探します。Rivo+ が自動的に見つかります。
- アプリ内の説明にしたがってユニットをセットアップします
- あるいは <https://rivoplus.local/> にアクセスします

最初のセットアップが完了すれば、Rivo+ を使う準備が整います。



## ユニットに接続する

Rivo+ は頭を使わなくてもよい機器を目指しているので、ネットワークに接続してご使用いただくと最高の操作性を発揮します。Rivo+ の操作には Android/iOS のアプリをご使用ください。

代替方法として：

- 4K/60fps のスクリーン / タッチスクリーンを HDMI 映像出力ポートに接続することもできます。
- ご使用のウェブ・ブラウザのアドレス欄に「<http://> 最初のセットアップ時に選択した名前 .local」を入力することもできます。

例えば、最初のセットアップ時に名前を「rivoplus」と設定した場合、アドレスは「<http://rivoplus.local>」となります。

## ソフトウェア：Volumio3

Rivo+ が内蔵している OS は、Volumio3 です。

Volumio3 は、みなさまに最高の体験をご提供すべく開発されたソフトウェアで、数多くの機能と改善点を備えています。

- 新しいサウンド・アーキテクチャ
- ビルド・システムを大幅にリライト
- Linux Buster を基盤にしている
- 新しいプラグイン
- 新しい iOS と Android のアプリ
- Manifest UI と Multiroom

Volumio3 の詳細は、以下の QR コードをスキャンしてください。



## ソフトウェアのアップデート

Volumio は自動 OTA (Over The Air) アップデート方式を採用しているため、新しいシステムのバージョンへシームレスに安全にアップデートすることができます。

自動アップデートを手動に変更するには：

- 「Setting」(設定) メニューに入ります
- 「System」を選択します
- 「Updates」をクリックします

## 工場出荷時の設定に戻す

Volumio Rivo+ は工場出荷時の設定に戻すことができるので、機器に保存されたすべての設定と音楽を削除することができます（ソフトウェアのバージョンは変更されません）

工場出荷時の状態に戻すには、2つの方法があります。

- UI（ユーザー・インターフェース）を使用する
- USB メモリを使用する（ソフトウェアのエラーで機器が動作しない場合）

UI を使用して工場出荷時の状態に戻す

1. 「Setting」メニューを開く
  2. 「System」を選択
  3. 「Factory Reset」を選択して注意事項を確認
  4. 約5分でユニットが再起動し、工場出荷状態になります
- 警告：すべての設定とユーザーのデータが永久に消去されます
  - 重要：進行中に電源を切らないでください。機器が損傷する可能性があります

USB メモリを使用して工場出荷時の状態に戻す

1. USB メモリを用意する
  2. USB メモリを FAT32 でフォーマットする
  3. 工場出荷時の状態を実行するファイルをダウンロードする：[http://repo.volumio.org/Rivo/factory\\_reset](http://repo.volumio.org/Rivo/factory_reset)
  4. 上記ファイルを USB メモリにコピーする。ファイルの名前が正確に「factory\_reset」であることを確認する（ダウンロード後に別の名前に変更しないようにしてください）。
  5. 機器の電源を切る
  6. USB メモリを USB ポートのどれかひとつに挿入する
  7. USB メモリの電源を入れる。
- 重要：工場出荷状態に戻るまでに機器は何度か再起動します。工場出荷時の状態に戻るまでに5～10分かかります。



## 仕様

## 入出力

デジタル出力：USB, I2S (HDMI) , S/PDIF 同軸, AES/EBU)

Bluetooth：SBC

LAN：1000/100/10Mbps

Wi-Fi：802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)

## 対応フォーマット

S/PDIF 同軸, 光角出力：最大 PCM192kHz

AES/EBU 出力：最大 PCM192 kHz

USB, I2S 出力：最大 PCM768kHz/DSD512

※対応する機種例：PS Audio, JAVS, Denafrips, Rockna, Pink Faun, Hifime, Matrix Audio, SONORE, M2TECH, Aune, Holo Audio, SMSL, Gustard, Audiobyte, DiDiT, Wyre4Sound, LKS, K&K, Musica Pristina, Wadia, Loxije, Sabaj

映像出力：HDMI 2.1/HDCP 2.2 最大 4K 60fps

## その他仕様

対応形式：DSD, WAV, FLAC, ALAC, AAC, Vorbis, Cue, MP3

対応サービス：UPnP/DLNA/OpenHome, Roon Ready, Airplay(Shairport Sync 経由), Spotify(Spotify Connect), TIDAL(TIDAL Connect), Qobuz

公開済プラグイン：Youtube, Squeezelite, Radio Paradise, Podcasts, Pandora, Fusion DSP, Roon Bridge, Soundcloud, Mixcloud.

CPU：Amlogic S905D3, Quad Core 1.9 GHz

RAM：2GB DDR4

内蔵ストレージ：16GB eMMC

入力電圧：5V/3A (AC アダプター付属)

サイズ：270 x 150 x 50mm

重量：1.14kg

保証期間：12 ヶ月

標準的な小売価格：242,000 円 (税込)

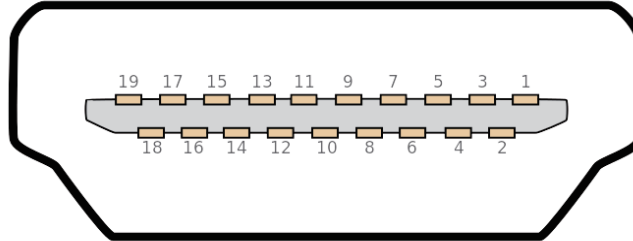
JAN コード：8057717840094

※仕様は予告なく変更になる場合があります。

## I2S (HDMI) 出力仕様

I2S (HDMI) デジタル出力は、Volumio OS 上の「再生設定」メニューで対応するメーカーを選択することで、市販されている多くの DAC のピンアサインに合わせて設定できます。

ピンアサインの詳細は、以下の表をご参照ください。



PIN NUMBER	TYPE	DESCRIPTION
1	Fixed	I2S DATA+ / DSD DATA-R+
2	Fixed	GND
3	Fixed	I2S DATA+ / DSD DATA-R-
4	Fixed	I2S BCK+ / DSD BCK+
5	Fixed	GND
6	Fixed	I2S BCK+ / DSD BCK-
7	Fixed	I2S FS+ / DSD DATA-L+
8	Fixed	GND
9	Fixed	I2S FS+ / DSD DATA-L-
10	Fixed	I2S MCLK+ / DSD MCLK+
11	Fixed	GND
12	Fixed	I2S MCLK- / DSD MCLK-
13	Fixed	Not Connected
14	Configurable	DSD/PCM status (if enabled); 1=DSD, 0=PCM
15	Configurable	DSD/PCM status (if enabled); 1=DSD, 0=PCM
16	Fixed	Not Connected
17	Fixed	GND
18	Configurable	5V Power (if enabled)
19	Fixed	GND

## 安全にご使用いただくための重要な情報

- このマニュアルを注意深くお読みください
- 将来必要になることがあるかもしれないので、このマニュアルは保管しておいてください
- すべての警告に留意してください
- すべての指示にしたがってください
- 水や液体のそばで Rivo+ を使用しないでください
- 清掃は乾いた柔らかい布のみを使用してください。家庭用のクリーナーや溶剤を使用すると、RIVO の塗装に損傷を与えることがあります。機器の電源ケーブルをコンセントから抜いて少なくとも 5 分が経過してから清掃を始めてください。
- 各種暖房機器やその他の熱源となるものの近くにユニットを設置しないでください
- 電源ケーブルを踏んだりつまんだりはさんだりすることがないようにしてください。特に、プラグの部分や壁のコンセントの部分、接続端子の部分には気をつけてください。
- 純正の付属品のみを使用してください
- 雷雨の時や長期間使用しない時は、Rivo+ の AC アダプターを抜いてください
- 修理は、販売店、あるいは弊社国内代理店に依頼してください。どんな故障でも修理が必要になります。AC アダプターが壊れた、液体を機器内にこぼした、物体を機器に落としてしまった、機器が雨や湿気にさらされた、通常のように動作しない、機器を落としてしまった… など、様々なケースに対応します。• 警告：火災や感電を防ぐために、機器を雨や湿気にさらさないでください。
- 水が垂れたりかかったりする場所に機器を置かないでください。花瓶などの水の入ったものの近くに機器を置かないでください。
- AC 電源の電圧は国によって異なるので、壁のコンセントに接続する前に AC アダプターに印刷されている電圧条件に適合しているかを確認してください
- 機器や AC アダプターに液体が入らないようにしてください。花瓶など、液体を含むものをユニットの近くや上に絶対に置かないでください。機器や電源の近くに液体を絶対にこぼさないでください。
- 火の付いた蠟燭といった、直接炎が出るものを機器の近くや上に絶対に置かないでください。この製品は、バスタブ、流し、水泳用プールといった湿った場所で使用することはできません。
- 最適な状態で駆動するには、機器を風通しの良い場所に設置してください

## 保証

## 保証規定

1. 製品保証期間はご購入日から1年間とします。
2. 正常なご使用状態で保証期間内に故障した場合、ご購入の販売店または弊社はその判断により修理または他の同一機種との交換を無料で行います。
3. 修理のために交換された旧部品や製品の一部は、お客様へお返しできません。
4. 保証期間内でも以下の場合には保証の対象外となります。
  - ① 本保証書がなく販売店で発行する保証シールまたはご購入日を証明する販売店の伝票等もない場合
  - ② お買い上げ後の輸送や落下などによる故障および損傷。その他取り扱いが不適当なために生じた故障
  - ③ 本製品に異常がなく、他の部品、他の機器に異常があり、点検により改善した場合
  - ④ 本製品に対して改造、及び分解が施された場合
  - ⑤ 火災、地震、その他の天変地変、異常電圧などによる故障および損傷
  - ⑥ 付属品、その他パーツなどの消耗による故障
  - ⑦ 特定の個体ではなく、特定またはすべてのロットに発生する仕様上の止むを得ない不具合
  - ⑧ 通常のメンテナンスが必要とみなされた場合
  - ⑨ 譲渡、転売、中古販売、オークション等で購入された場合
  - ⑩ 弊社でチェックして不具合の症状が再現されない場合。なお、お客様のPCなど特定の環境でしか再現されない不具合も含むものとします。
5. お客様の遺失利益および第三者からお客様に対してなされた賠償請求に基づく損害について、弊社は責任を負いません。
6. この保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan