

APS-DA201 J-LM(ステラノヴァリミテッドUSB DAC アンプ)

セットアップガイド

<ORC8347-A>



このたびは、パイオニア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。本セットアップガイドは、本機をお使いいただくための手順を説明しています。本機仕様などの説明は、取扱説明書をあわせてご覧ください。また、設定を始める前に、必ず取扱説明書の「安全上のご注意」および「電波に関するご注意」をお読みになったうえで、正しく設定作業を行ってください。

同梱物を確認する

同梱物として次のものが入っていることを確認してください。

- USB DAC アンプ X 1
- ACアダプター X 1
- ACコード X 1
- 取扱説明書 (保証書含む) X 1
- セットアップガイド (本書) X 1
- USB2.0 接続ケーブル (ODF8034) X 1

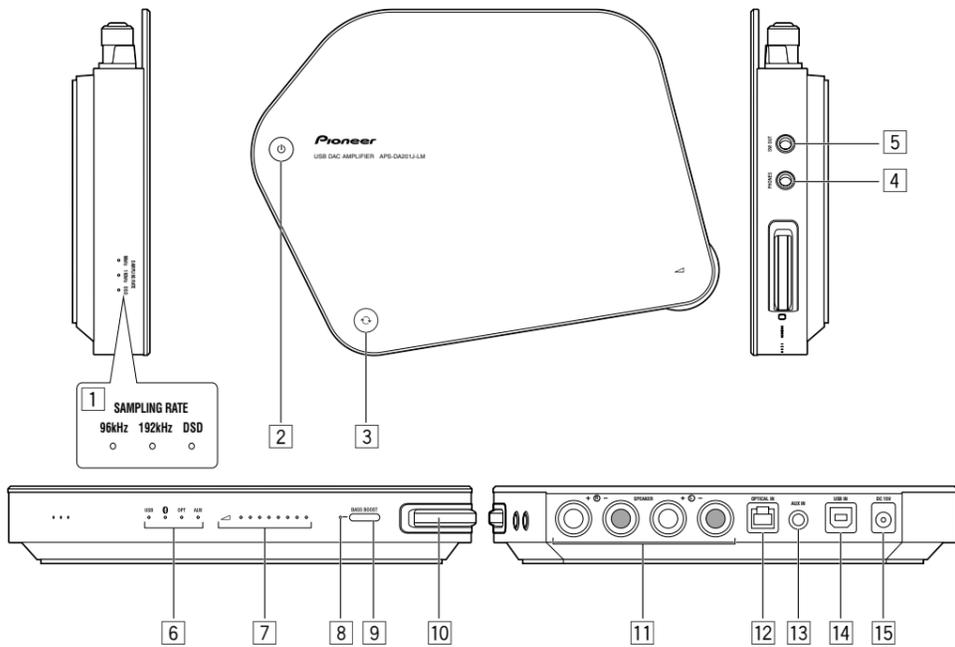
* 同梱されていない付属品がありましたら、お買い上げの販売店または弊社修理受付窓口にご相談ください。

● Stellanova 使い方マニュアル

Pioneer ホームページに「Stellanova 使い方マニュアル」を掲載しました。
<https://jp.pioneer.jp/pcperipherals/stellanova/webmanual/>
 本セットアップガイドで説明していない使い方なども記載していますので、ご使用の際に参考にしてください。



各部名称



1. 再生サンプリングレート表示 LED
 無点灯: ~44.1 kHz / 48 kHz のとき
 96 kHz: 88.2 kHz / 96 kHz のとき
 192 kHz: 176.4 kHz / 192 kHz ~ のとき
 DSD: DSD のとき
2. 電源オン / オフボタン
 電源オンと電源オフを切り換えます。
 またイルミネーションの輝度を切り換えます。
3. セレクターボタン
 入力ソースを切り換えます。初期状態は、USB DAC です。ボタンを押すと、USB DAC → Bluetooth → 光入力 → AUX 入力の順に切り換わります。もう一度押すと USB DAC に戻ります。
4. ヘッドホン出力端子
5. サブウーファー出力端子
6. 入力ソース表示 LED
7. 音量表示 LED
8. パスブースト表示 LED
 パスブースト機能がオンのときに点灯します。
9. パスブーストオン / オフボタン
10. ボリューム
11. スピーカー出力端子
12. 光入力端子
13. アナログ (AUX) 入力端子
14. USB 入力端子 (B タイプ)
15. DC 電源コネクタ

注意
 製品の仕様により、本体部のスイッチを操作することで表示部がすべて消えた状態となり、電源プラグをコンセントから抜いた状態と変わらなく見える場合がありますが、電源の供給は停止していません。製品を電源から完全に遮断するためには、電源プラグ (遮断装置) をコンセントから抜く必要があります。製品はコンセントの近くで、電源プラグ (遮断装置) に容易に手が届くように設置し、旅行などで長期間ご使用にならないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

ボタン操作による機能切替

- イルミネーションの切替
電源オン / オフとイルミネーション切り換えについて
 ACアダプターをコンセントに差し込み、電源ボタンを押すと電源がオンになります。もう一度、電源ボタンを押すと電源がオフになります。電源オン状態で電源ボタンを2秒程度押し続けるとイルミネーションの輝度が変わります。高輝度→低輝度→消灯→高輝度と変化します。
- パスブースト機能
 パスブーストオン / オフボタンを押すと、低域を強くすることができます。初期状態はオフです。本機能がオンの時、パスブースト表示 LED が点灯します。(パスブースト機能はスピーカー出力のみに効きます。ヘッドホン出力には効きません。)
- 自動電源オン / オフ機能
 セレクターボタンで USB DAC を選択時、USB ケーブルの抜き差しに同期して本機の電源をオン / オフします。また、本機能は USB 端子の 5 V のオン / オフを検出して同期しますので、APS-WF202J-LM (ワイヤレスユニット) と組み合わせることで、iPhone や iPad のアプリ起動に合わせて、電源をオンさせることができます。(詳しくは、APS-WF202J-LM の「セットアップガイド」の「USB 端子機能説明」をご覧ください。)
- オートパワーオフ機能
オートパワーオフ機能の有効 / 無効の切替について
 15 分間入力信号 (USB-DAC/Bluetooth/光/AUX) が無音の場合、電源を自動でオフする機能を搭載しています。本機能は、パスブーストボタンを4秒押し続けることで機能の有効 / 無効を切り換えられます。(有効切替時はパスブースト機能表示 LED が一定時間早い間隔で点滅し、無効切替時は一定時間ゆっくり点滅します。本機能は初期状態で無効に設定されています。)
- 動作モードの保持
 電源ボタンで電源をオフしても以下の設定を記憶しています。(入力ソースの選択状態、イルミネーションの輝度設定、パスブースト機能のオン / オフ状態、オートパワーオフ機能の有効 / 無効、ボリューム調整値、AUX 入力のゲイン切替設定)
 ※ただし、ACアダプターをコンセントから抜くとすべての設定が初期状態に戻ります

接続前の準備 (アプリケーションおよびドライバーのインストール)

● iPhone/iPad、Android の場合
 Wireless Hi-Res Player Stellanova (iPhone/iPad用、および Android™ 用 アプリケーション) のインストール
 本機を APS-WF202J-LM (ワイヤレスユニット) と接続し、ワイヤレスでご使用になるためには、本専用アプリケーションをインストールする必要があります。本アプリケーションを App Store や Google Play でダウンロードしてください。詳細については、アプリダウンロードページをご確認ください。(本機をご購入いただいたお客様は、無料ですべての機能をご使用いただけます。)

iPhone/iPad 用

Android 用

● Windows の場合
注意
 専用ドライバーのインストールは本機 (APS-DA201J-LM) を USB 接続する前に実施してください。ドライバーインストール前にコンピューターと本機を接続した場合、正しく動作しません。また、Windows 10、Windows 8.1 のいずれかでご使用ください。

1. 専用ドライバーをダウンロードする
 Stellanova サポートページより、本機専用ドライバー「APSDA101DriverSetup_vxxxx.exe (‘xxxx’ はバージョンを表す)」をダウンロードしてください。
2. 専用ドライバーをインストールする
 ダウンロードしたファイルドライバー「APSDA101DriverSetup_vxxxx.exe」をダブルクリックします。(このとき「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが開いた場合は「続行」ボタンを押してインストールを始めてください。) その後は画面の表示に従ってインストールを行ってください。(インストール中に「Windows セキュリティ」ウィンドウが開いた場合は「インストール」ボタンを押してインストールを続行してください。)
3. DSD 対応音楽再生アプリケーション「Pioneer Stellanova Player」をダウンロードする
 Stellanova サポートページより、Pioneer Stellanova Player「StellanovaPlayerSetupForWin_vxxx.exe (‘xxx’ はバージョンを表す)」をダウンロードしてください。
4. 「Pioneer Stellanova Player」をインストールする
 次に、ダウンロードしたファイル「StellanovaPlayerSetupForWin_vxxx.exe」をダブルクリックしてインストールを開始します。インストールは画面の表示に従って行ってください。

- Mac の場合
1. DSD 対応音楽再生アプリケーション「Pioneer Stellanova Player」をダウンロードする
 Stellanova サポートページより、Pioneer Stellanova Player「StellanovaPlayerForMac_vxxx.dmg (‘xxx’ はバージョンを表す)」をダウンロードしてください。
 2. 「Pioneer Stellanova Player」をインストールする
 次に、ダウンロードしたファイル「StellanovaPlayerForMac_vxxx.dmg」を実行してインストールを開始します。インストールは画面の表示に従って行ってください。Mac は、専用ドライバー不要です。

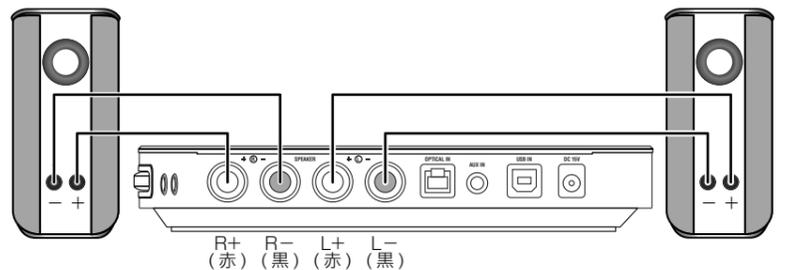
● Windows/Mac 用 ソフトウェアダウンロードページ ⇒

USB DAC アンプの設置と接続

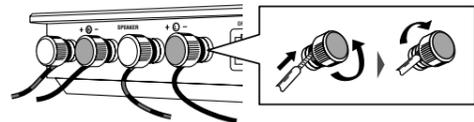
注意: すべての接続が終わってから本機の AC アダプターをコンセントに差し込み、電源ボタンを押して電源をオンにしてください。

1. スピーカーを接続する

スピーカーを下図のように接続してください。(図のスピーカーは APS-SP101J)



1. 本機の AC アダプターがコンセントから抜けていることを確認する
2. 本機背面のスピーカー出力端子にスピーカーケーブルを接続する
 出力端子の極性は赤がプラス (+)、黒がマイナス (-) です。
 手で入力端子のツマミを左側 (C) に回して緩め、スピーカーケーブルの先端を端子の穴に差し込み、ツマミを右側 (O) に回して締め付けます。



3. スピーカーケーブルをスピーカーに接続する
 詳しくは、スピーカーの取扱説明書をご覧ください。

注意
接続に関してのご注意

- ケーブルの先端が端子へ確実に接続されていることを確かめてください。不完全な接続は、音かとぎれたり、雑音が出たりする原因となります。
- ケーブルの芯線はしっかりねじり、スピーカー端子からはみ出していないことを確認してください。芯線をねじめる際は怪我などにご注意ください。
- ケーブルの芯線がはみ出して、他の芯線や製品の金属部分に触れると、USB DAC アンプに過大な負荷が加わって動作が停止したり、故障することがあります。
- USB DAC アンプに接続したときに、片方 (スピーカー R またはスピーカー L) のスピーカーシステムの極性 (+、-) を間違えてつないだ場合、正常なステレオ効果が得られなくなります。
- 本機背面の端子へケーブル類を抜き差しする場合は、もしくは取りつける場合は、トップのアルミプレートに十分注意するようにお願いいたします。

注意

- この USB DAC アンプに接続可能なスピーカーのインピーダンスは 4 Ω ~ 16 Ω です。
- スピーカーへ過大入力を与えることによる破損から守るために、以下の注意事項をお守りください。
 - ・スピーカーの許容入力以上を入力しない。
 - ・スピーカーにスピーカーケーブルを接続するときは本機 USB DAC アンプの AC アダプターをコンセントから抜く。
 - ・ボリュームをスピーカーの許容入力以上に上げて、音が歪んだ状態で使用しない。

2. APS-WF202J-LM と組み合わせて設置する

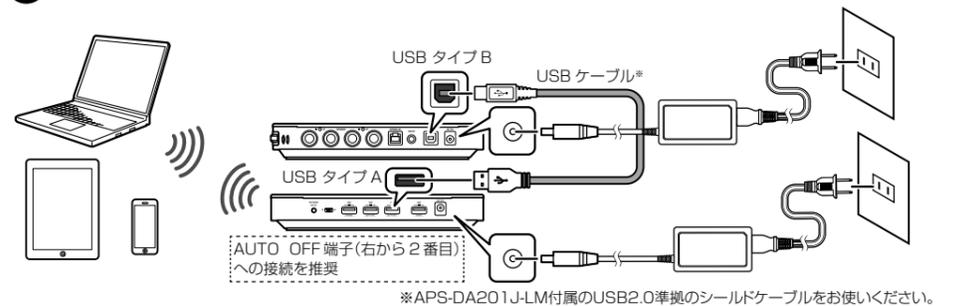
APS-WF202J-LM を下段に設置し、その上に APS-DA201J-LM を置くようにしてください。



注意

- 本機は横置き専用です。縦にして使用しないでください。
- 分解禁止です。修理が必要な場合は、お買い上げの販売店または弊社修理受付窓口にご相談ください。
- 本機 (APS-DA201J-LM) の天面は熱くなりますので、ご注意ください。また、天面に他の製品や物を置かないでください。布やシートを被せてご使用になるのもお止めください。
- 本機 (APS-DA201J-LM) のみを設置する場合は、平らなデスクやテーブルの上 (なるべく金属製は避ける) に置くようにしてください。

3. APS-WF202J-LM と接続する (コンピューターとのワイヤレス接続)

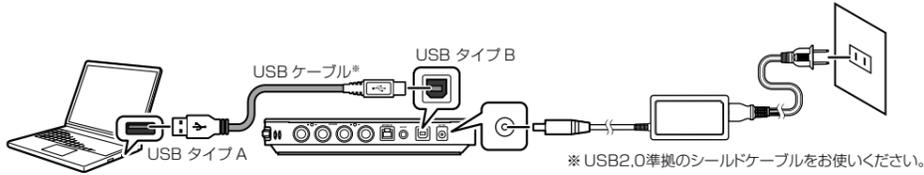


接続時のご注意

コンピューターやオーディオ機器などに本機を接続する場合は、それぞれの機器の取扱説明書をよく読み、電源を切った状態で、取扱説明書に従って正しく接続してください。

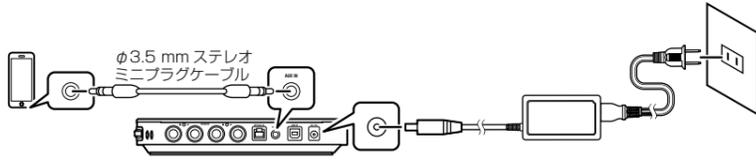
4 コンピューターと USB 接続する (コンピューターと USB ケーブルで接続)

コンピューターの USB 端子と接続してください。同梱の USB2.0 接続ケーブルは、APS-WF202J-LM との接続時に最適になるような長さになっていますので、長いケーブルが必要な場合は、USB2.0 準拠のシールドケーブルをご購入ください。



5 アナログ出力端子と接続する

コンピューターや携帯端末、携帯音楽プレーヤーのアナログ出力端子に接続してください。

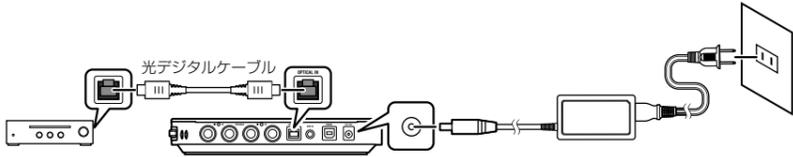


アナログ (AUX) 入力ゲインの切替について

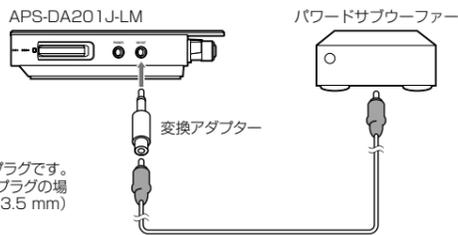
BD プレーヤーや DVD プレーヤーに比べ、携帯端末のアナログ出力レベルは小さく設定されています。本機のアナログ入力ゲインの初期設定は、携帯端末のアナログ出力レベルを増幅するため大きめに設定されています。アナログ入力を選択した状態で入力セレクターボタンを 4 秒以上押し続けると、アナログ入力ゲインを小さくすることができます (変更後に入カソース LED が一定時間、ゆっくり点滅します)。もう一度、4 秒以上押し続けると元に戻ります (変更後に入カソース LED が一定時間、高速点滅します)。

6 デジタル音声出力機器の光デジタル出力端子と接続する

BD プレーヤー、DVD プレーヤー、または CD プレーヤー等の光デジタル出力端子に接続してください。

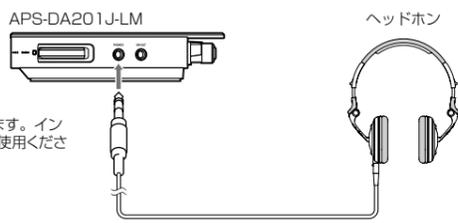


7 パワードサブウーファー (アンプ内蔵サブウーファー) を接続する



本機への接続は、モノラルミニ (φ3.5 mm) プラグです。例えば、パワードサブウーファー側が RCA プラグの場合は、RCA ピンジャック - モノラルミニ (φ3.5 mm) の変換アダプターをご購入ください。

8 ヘッドホンに接続する



φ3.5 mm ステレオタイプのプラグを接続します。インピーダンス 16 Ω ~ 600 Ω のヘッドホンをご使用ください。

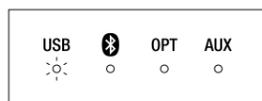
音楽を再生する

USB 入力で音楽を再生する

1 APS-WF202J-LM と接続して、iPhone/iPad や Android 端末の音楽ファイルをワイヤレスで再生する

- 付属の USB ケーブルで APS-WF202J-LM と本機を接続する
- APS-WF202J-LM の電源をオンにする
- 本機の電源をオンにする
- 本機の入カソースを USB-DAC にする
入カソース表示 LED を見ながらセレクターボタンを押し、入カソースを USB-DAC に切り換えてください。(右図)

■入カソースの確認
入カソース表示 LED が「USB」である事を確認。



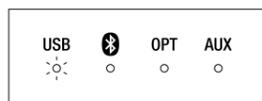
- iPhone/iPad や Android 端末と APS-WF202J-LM を接続する
iPhone/iPad や Android 端末の Wi-Fi 設定で APS-WF202J-LM と接続します。APS-WF202J-LM との接続方法の詳細は APS-WF202J-LM のセットアップガイドをご参照ください。
- Wireless Hi-Res Player Stellanova で iPhone/iPad や Android 端末と本機を接続する
iPhone/iPad や Android 端末でインストール済み Hi-Res Player アイコンをタップし、本機と接続します。
- Wireless Hi-Res Player Stellanova で音楽ファイルを再生する

• Wireless Hi-Res Player Stellanova (iPhone/iPad 用、および Android 端末用アプリケーション) の使い方アプリケーションのヘルプまたは Stellanova ホームページ (<https://pioneer.jp/stellanova/>) をご覧ください。

2 コンピューターの音楽ファイルを再生する

- USB ケーブルでコンピューターと本機を接続する
- コンピューターの電源をオンにする
- 本機の電源をオンにする
- 本機の入カソースを USB-DAC にする
入カソース表示 LED を見ながらセレクターボタンを押し、入カソースを USB-DAC に切り換えてください。(右図)
- コンピューターで音楽ファイルを再生する

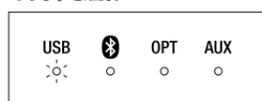
■入カソースの確認
入カソース表示 LED が「USB」である事を確認。



3 APS-WF202J-LM と接続して、コンピューターの音楽ファイルをワイヤレスで再生する

- 付属の USB ケーブルで APS-WF202J-LM と本機を接続する
- APS-WF202J-LM の電源をオンにする
- 本機の電源をオンにする
- 本機の入カソースを USB-DAC にする
入カソース表示 LED を見ながらセレクターボタンを押し、入カソースを USB-DAC に切り換えてください。(右図)
- コンピューターと APS-WF202J-LM を接続する
AP モードまたは ST モードでコンピューターと APS-WF202J-LM を接続します。
- Pioneer Wireless Connect でコンピューターと本機を接続する
接続方法の詳細に関しては、APS-WF202J-LM の「セットアップガイド」をお読みください。
- コンピューターで音楽ファイルを再生する

■入カソースの確認
入カソース表示 LED が「USB」である事を確認。



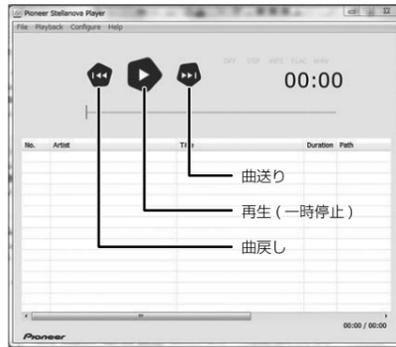
サウンドの設定について

音楽が再生できないときは、本機を「既定のデバイス」に設定すると音楽が再生できることがあります。

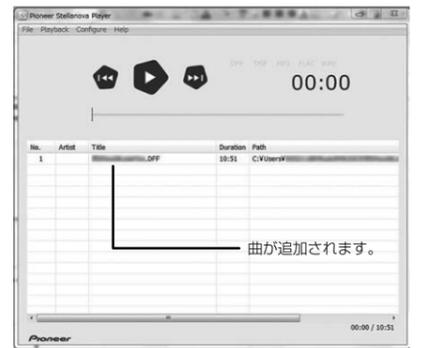
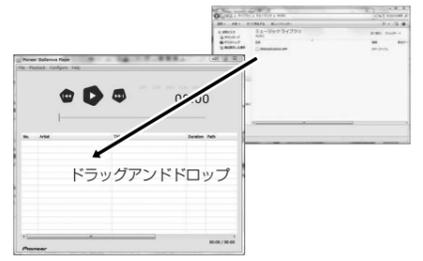
- Windows の場合
 - 画面右下のタスクトレイにあるスピーカーアイコンをクリックし (Windows 8.1 では右クリック) 「再生デバイス」を選択します。次に「Pioneer USB DAC アンプ APS-DA101」または「Pioneer ASIO Audio Device(BNS)」を選んでから「既定のデバイス」を選び「OK」を押してください。
 - 画面右下のタスクトレイにあるスピーカーアイコンをクリックするとボリューム調整が表示されます。本機を「既定のデバイス」に設定しているときだけ Windows のボリューム調整と本機のボリューム調整が連動します。
- Mac の場合
 - Mac とワイヤレスユニット経由で接続する場合は、OS バージョンにより対応が異なります。Stellanova ホームページ (<https://pioneer.jp/stellanova/>) より最新情報をご確認ください。Mac と USB ケーブルで接続した場合は、以下の設定をお試しください。
 - 画面下タスクトレイの「システム環境設定」アイコンをクリックしてから「サウンド」アイコンをクリックし「サウンド」を開きます。「サウンド」を開いたら「Pioneer USB DAC AMP APS-DA101」を選択してください。
 - 音楽の再生が安定しない場合は、画面下タスクトレイの「Audio MIDI 設定」アイコンをクリックしてオーディオ装置を開き、「Pioneer USB DAC AMP APS-DA101」を選択してからフォーマットのサンプリング周波数の設定を下げてみてください。データの転送レートが下がり安定することがあります。(「Audio MIDI 設定」のアイコンが無い場合は、「Finder」→「アプリケーション」→「ユーティリティ」から選択してください。)

Pioneer Stellanova Player の使い方

- Pioneer Stellanova Player のアイコンをダブルクリックする
- 再生する曲を、ご自分のミュージックライブラリからドラッグ・アンド・ドロップして Playlist に追加する



Pioneer Stellanova Player が起動します。



曲が追加されます。「▶」を押すと再生できます。停止させるときは、「Playback」メニューの中から選択してください。

他の再生アプリケーション

他の再生アプリケーションもご使用いただけますが、操作方法等については各アプリケーションメーカーの取扱説明書をご確認ください。

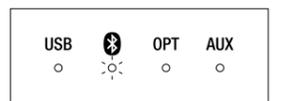
Bluetooth 接続で音楽を再生する

① Bluetooth 機能搭載機器とペアリングする

本機で Bluetooth 機能搭載機器の音楽を楽しむためには、ペアリングする必要があります。最初に本機を使用するとき、または Bluetooth 機能搭載機器のペアリングデータを消去したときは、ペアリングしてください。

- 本機の電源をオンにする
- 本機の入カソースを Bluetooth にする
入カソース表示 LED を見ながらセレクターボタンを押し、入カソースを Bluetooth に切り換えてください。(右図)
- Bluetooth ペアリングモードにする
入カソース表示 LED が点滅している状態で、4 秒以上セレクターボタンを押し続けてください。ペアリングモードになると、入カソース LED が高速点滅します。

■入カソースの確認
入カソース表示 LED が「Bluetooth」である事を確認。

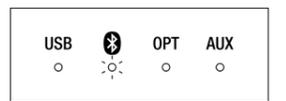


- ペアリングする
ペアリングしたい Bluetooth 機能搭載機器の電源をオンにして、ペアリングします。Bluetooth 機能搭載機器上では本機は「APS-DA101」と表示されます。Bluetooth 機能搭載機器のペアリングや接続操作については、Bluetooth 機能搭載機器の取扱説明書をご覧ください。PIN コードの入力が必要なときは「0000」を入力してください。(本機では「0000」以外の PIN コードは設定できません) 正しくペアリングされると、入カソース表示 LED が点灯に変わります。
 - すべての Bluetooth 機能搭載機器との接続動作を保証するものではありません。

② Bluetooth 接続で音楽を再生する

- 本機の電源をオンにする
- 本機の入カソースを Bluetooth にする
入カソース表示 LED を見ながらセレクターボタンを押し、入カソースを Bluetooth に切り換えてください。(右図)
- Bluetooth 機能搭載機器と本機を Bluetooth 接続する
接続操作については、お使いの Bluetooth 機能搭載機器の取扱説明書をご覧ください。
- Bluetooth 機能搭載機器の音楽ファイルを再生する
再生操作については、お使いの Bluetooth 機能搭載機器の取扱説明書をご覧ください。

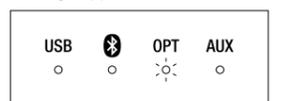
■入カソースの確認
入カソース表示 LED が「Bluetooth」である事を確認。



光デジタル入力で音楽を再生する

- 「● USB DAC アンプの設置と接続の⑥」を参考にして、本機と接続する
- 本機の電源をオンにする
- 本機の入カソースを光デジタルにする
入カソース表示 LED を見ながらセレクターボタンを押し、入カソースを光デジタルに切り換えてください。(右図)

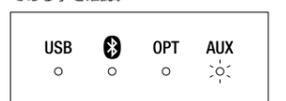
■入カソースの確認
入カソース表示 LED が「OPT」である事を確認。



アナログ (AUX) 入力で音楽を再生する

- 「● USB DAC アンプの設置と接続の⑥」を参考にして、本機と接続する
- 本機の電源をオンにする
- 本機の入カソースをアナログ (AUX) にする
入カソース表示 LED を見ながらセレクターボタンを押し、入カソースをアナログ (AUX) に切り換えてください。(右図)

■入カソースの確認
入カソース表示 LED が「AUX」である事を確認。



AC アダプターの極性

AC アダプターの AC 100 V 入力には、厳密にはアダプターの筐体 GND 側の端子 (接地) と、電力供給側の端子 (LIVE) があります。これらの接続を変えることで音質が変わることがあります。AC アダプターの構造は、右に示すようになっています。設置の際に参考にしてください。

AC アダプター本体を AC100 V 入力コネクタ側から見た図

