



アプリの互換性とファームウェアのアップデート

| | |
|--|----------|
| アプリの互換性とファームウェアのアップデート..... | 1 |
| Introduction | 2 |
| ファームウェアのバージョンとAppの互換性..... | 3 |
| FW 1.X.X から FW 2.X.X へのアップデート | 4 |
| iOS デバイスでの既知の接続の問題..... | 6 |
| 重要な注意..... | 6 |
| Summary | 9 |
| Conclusion | 9 |



Introduction

PSI Audio の AVAA システムは、さまざまな環境で音響性能を向上させるように設計された高度なアクティブベーストラップです。

最適な機能を確保するには、最新のファームウェアバージョンと対応するアプリケーションを使用してください。

このガイドでは、ファームウェアの互換性、ファームウェアの更新プロセス、および AVAA デバイスを管理する際の重要な考慮事項に関する包括的な情報を提供します。



ファームウェアのバージョンとAppの互換性

- ご使用の AVAA が **Firmware (FW) 1.X.X** の場合、**PSI Audio app** を使用してください。



- ご使用の AVAA が **Firmware (FW) 2.X.X** の場合、**AVAA Controller app** を使用してください。



- AVAA のファームウェアバージョンをチェックするには
 - 青いボタンを3秒間押してください。
 - 何も起こらなければ AVAA のファームウェアは **FW 1.X.X** です。
 - 青い LED が2回点滅したら AVAA のファームウェアは **FW 2.X.X** です。



FW 1.X.X から FW 2.X.X へのアップデート

- AVAA のファームウェア バージョンをチェックするには
 - 青いボタンを3秒間押してください。
 - 何も起こらなければ AVAA のファームウェア は **FW 1.X.X** です。
 - 青い LED が2回点滅したら AVAA のファームウェア は **FW 2.X.X** です。

FW 1.X.X から FW 2.X.X へのアップデート

FW 1.X.X を使用中で FW 2.X.X へアップデートを行う場合は、**PSI Audio App** を AVAA に接続する必要があります。

ファームウェア アップデートは **AVAA Contoller App** を使用して以下の要領で行ってください。

1. お使いの携帯電話/タブレットに最新バージョンのアプリケーションがインストールされていることを確認してください
 - a. **PSI Audio App** が最新バージョンであることを確認してください。
 - b. **AVAA Contoller App** が最新バージョンであることを確認してください。
2. **PSI Audio App** を使用して、AVAA C214 をネットワークに接続します。
 - a. お使いの携帯電話/タブレットが **2.4 GHZ Wi-Fi** 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。
 - b. **PSI Audio App** の指示に従って、AVAA C214 をネットワークに接続してください。
3. **AVAA Contoller App** に切り替えます。
 - a. AVAA C214 がネットワークに接続されたら、**AVAA Contoller App** の使用に切り替えることができます。
 - b. **AVAA Contoller App** は、同じネットワークに接続されている AVAA を自動的に認識します
 - c. ファームウェアの更新が必要な場合は、AVAA アイコンに“**update**”というテキストが表示されます。
 - d. “**update**” のテキストをクリックし、**AVAA Contoller App** の指示に従ってください。
4. **AVAA Contoller App** のみを引き続き使用します。
 - a. AVAA C214 ファームウェアが FW 2.X.X に更新されると、以前の FW 1.X.X バージョンと **PSI Audio App** は使用できなくなります。
 - b. **AVAA Contoller App** のみを使用してください。





FW 2.X.X 使用時のファームウェア更新プロセス

- AVAA のファームウェア バージョンをチェックするには
 - 青いボタンを3秒間押してください。
 - 何も起こらなければ AVAA のファームウェア は **FW 1.X.X** です。
 - 青い LED が2回点滅したら AVAA のファームウェア は **FW 2.X.X** です。
 - ファームウェア **FW 2.X.X** を最新バージョンに更新する:
FW 2.X.X バージョンが実行されている場合、新しいバージョンがリリースされるとすぐにファームウェアを更新するように求められます
1. お使いの携帯電話/タブレットに最新のアプリケーション バージョンがインストールされていることを確認してください
 - 最新の **AVAA Controller App** がインストールされていることを確認します。
 2. **AVAA Controller App** を使用して、AVAA C214 をネットワークに接続します。
 - お使いの携帯電話/タブレットが 2.4 GHZ Wi-Fi ネットワークに接続されていることを確認します。
 - **AVAA Controller App** の指示に従い、AVAA C214 の背面にある QR コードをスキャンして、AVAA C214 をネットワークに接続します。
 3. **AVAA Controller App** の指示に従います。
 - **AVAA Controller App** は、同じネットワークに接続されている AVAA を自動的に認識します。
 - ファームウェアの更新が必要な場合は、AVAA アイコンに **“update”** というテキストが表示されます。
 - **“update”** のテキストをクリックし、**AVAA Controller App** の指示に従います。



iOS デバイスでの既知の接続の問題

iOS デバイスと FW 1.X.X の AVAA C214 間の接続は、信頼できない場合があります。

残念ながら、これらの制限によりファームウェアの更新が困難になる可能性があり、プロセスを数回繰り返す必要がある場合があります。

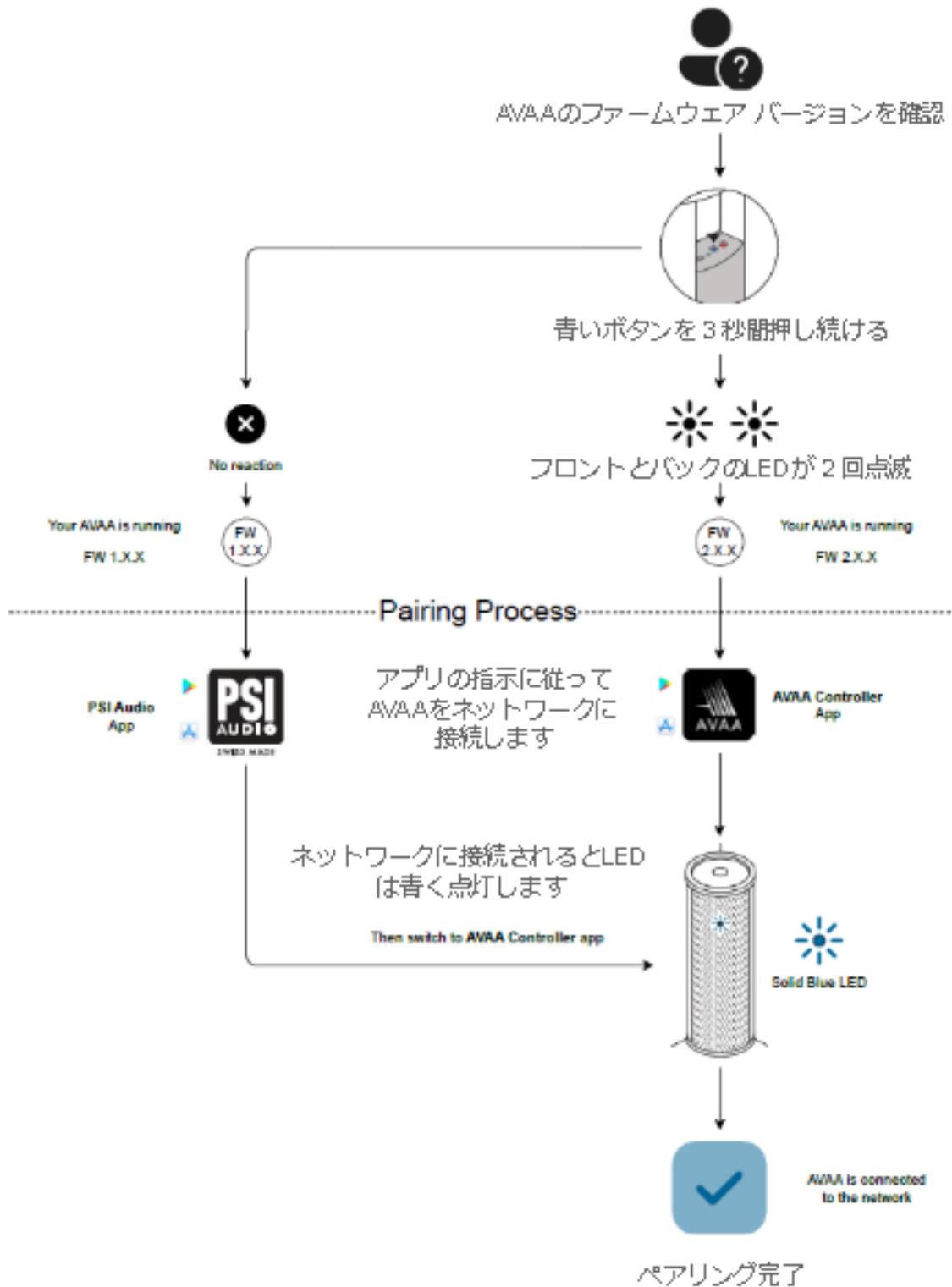
更新プロセスをスムーズに行うには、次のいずれかの代替手段を使用することをお勧めします。

- **Android** フォンを使用して、PSI Audio app 経由で更新を実行します。
- **Mac** コンピューターに **PSI Audio app** をダウンロードし、前章で説明したのと同じ手順に従ってそこから更新を完了します。

ファームウェアが **FW 2.X.X** に更新されると、iOS デバイスでも **AVAA Controller App** を問題なく使用できるようになります。

重要な注意

- 工場出荷時設定リセットの制限：
 - AVAA を **FW 2.X.X** に更新すると、このバージョンが工場出荷時のファームウェアに置き換わります。
 - **FW 1.X.X** に戻すことはできません。
 - **FW 2.X.X** に更新された AVAA は、**PSI Audio app** と互換性がなくなります。
 - **AVAA Controller app** を使用する必要があります。





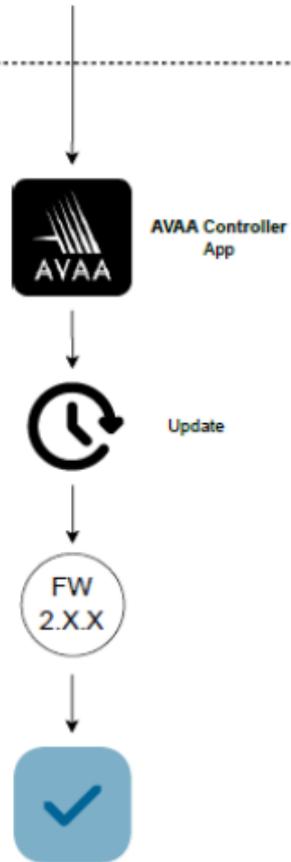
Update Process

同じネットワークに接続すると、AVAA と携帯電話/タブレットは自動的に互いを検出します。
AVAA Controller app を使用できます。

特定のデバイスにファームウェアのアップデートが必要な場合は、AVAA コントローラー アプリの AVAA アイコンに通知されます。



AVAA C214は最新のファームウェアになります



アップデート完了



AVAA C214 を最新のファームウェアにアップデートする前に 使用しているスマートフォンが下記のOSであることを確認してください。

Androidユーザー: 新しい AVAA Controller app は **Android 12** 以降で動作します。アップデートを行う前にご使用のデバイスが対応していることを確認してください。

iOSユーザー: アップデートの前に **iOS13** 以降を使用していることを確認してください。

もしスマートフォンがこれらの条件を満たさない場合は 新しい app は動作しません。また AVAA C214 を古いバージョンに戻すことはできない可能性があります。





Summary

- **FW 1.X.X** → **PSI Audio app** を使って AVAAをネットワークに接続する。
ネットワークに接続できたら **AVAA Controller app** を使ってファームウェアをアップデートする。
- **FW 2.X.X** → **AVAA Controller app** を使う。

Conclusion

このガイドに従うことで、ファームウェアの更新を効率的に管理し、AVAA のシームレスな操作を確保できます。問題が発生した場合は、公式の PSI Audio サポートにお問い合わせください。

詳細な手順については、AVAA ユーザー マニュアルまたは公式の PSI Audio サポートを参照してください。