User Manual

AVAA C214

3.2025

TABLE OF CONTENTS

1. Introduction....3
2. 安全に関する注意....3
2.1 警告....4
2.2 サービス....5
3. 概要....6
3.1 詳細....6
3.2 始める前に....7
3.3 フロント パネルの説明....7
3.4 リア パネル 詳細....8
4. 技術仕様....9
4.1 サイズと重量....9
4.2 パフォーマンス....9
4.3 電源仕様....9
5. クイック スタート....10
6. 操作....12
6.1 スタンドアロン モード - 電源オン（緑色 LED）....12
6.2 リモート モード - 電源オン（青色 LED）....12
6.3 リミッター....12
6.4 スタンバイ....12
6.5 AVAA のゲイン制御....12
7. リモート モード（ワイヤレス ネットワーク）....14
7.1 リモート コントロール....14
7.2 ワイヤレス ネットワークの有効化/無効化....15
7.3 工場出荷時設定へのリセット....16
7.4 ワイヤレス ネットワークの資格情報をリセットする....16
7.5 ファームウェアの更新（以前の PSI Audio app を使う方法）....17
7.6 ファームウェアの更新（AVAA Controller app を使用う方法）....18
7.7 ペアリング プロセス....19
8. 部屋での配置とポジション....21
8.1 環境....21
8.2 ポジショニング....21
8.3 オプションの取り付け....22
9. トラブルシューティング....23
8.1 電源オン LED が点灯しない....23
9.2 AVAA C214 が不安定でノイズが出る....23
9.3 リモコンとの接続の問題....23
10. 適合証明書....24
10.1 C.E. および RoHS 適合....24
10.2 FCC 規則への準拠....24
11. 保証....25

1. Introduction

デジタル アクティブ ベース トラップ AVAA C214 をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

C214は スタンドアロン モード または リモート モード の 2 つのモードで使用できます。

- スタンドアロン モード (ワイヤレス ネットワークに接続されていない): AVAA C214 を開梱して初めて電源を入れると、AVAA C20 のように動作し、手動でオン/オフを切り替えることができます。動作中は LED が緑色に点灯します。
- リモート モード (ワイヤレス ネットワークに接続): デジタル テクノロジーのおかげで、アプリを使用して AVAA C214 を制御できるようになりました。このモードのときは、LED が青色に点灯します。

このユーザー マニュアルでは、常に「スタンドアロン モード」と「リモート モード」について説明しています。

このマニュアルの指示に従うことで、長年にわたって信頼性が高く、トラブルのない操作を実現できます。

最新情報、ヘルプ、アドバイスについては、お近くの PSI Audio 担当者または PSI Audio に直接お問い合わせください。

Relec S.A.
Rue des Petits Champs 11 a+b
CH-1400 YVERDON (Switzerland)
Tel : +41 (0)24 426 04 20
Fax : +41 (0)24 426 04 51
info@psiaudio.com
www.psiaudio.com

2. 安全に関する注意

この記号は、製品内に感電の危険をもたらすほどの電力が存在することをユーザーに警告しています。

この記号は、ユーザーに重要な操作およびメンテナンス (サービス) の指示または警告を警告しています。

2.1 警告

1. マニュアルをお読みください
   AVAA C214 を操作する前に、このマニュアルをお読みください。

2. 落下の危険性
   床面より高い位置に AVAA C214 を置いた場合、落下の危険があります。デバイスが常にしっかりと固定されているか、安定した位置に取り付けられており、落下しないことを確認してください。特に、お子様が触れないようにご注意ください。

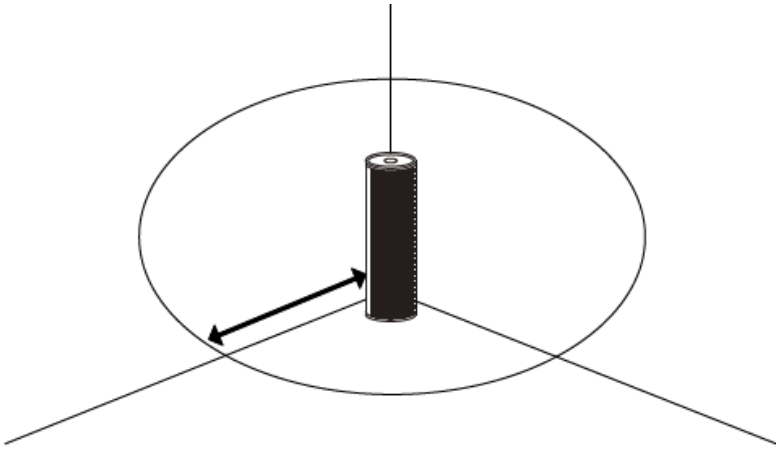
3. **AVAA C214** を開けないでください
   感電の危険があります。

4. 濡らさないでください
   AVAA C214 を濡らさないでください。清掃には、乾いた布のみを使用してください。
   液体の入った容器を AVAA の上に置かないでください。感電の危険があるため、AVAA を水の近くで使用しないでください。

5. 適切な 電源ケーブル を使ってください
   国の電気規格に合った 適切な 電源ケーブル と コネクタ を使用してください。

6. 密閉された環境で操作しないでください
   AVAA C214 は、本体の底部にあるゴム足の上に置くように設計されています。平らで、しっかりした場所に置いてください。狭い場所や窮屈な環境ではデバイスを操作しないでください。

7. 部屋のサイズと配置
   AVAA C214 は、最小 10 m² の部屋で使用するように設計されています。最適なパフォーマンスを得るには、部屋の隅にデバイスを配置してください。AVAA C214 の前面から 1 メートル以内に大きな反射物を置かないでください。不安定になる可能性があります。



8. 熱源から離してください
   AVAA C214 を熱源の近くで操作したり設置したりしないでください。デバイスが損傷したり、安全上のリスクが生じる可能性があります。

9. 純正のアクセサリのみを使用してください
   AVAA C214 は、PSI Audio が指定したアクセサリのみを使用して操作してください。
   承認されていないアクセサリを使用すると、パフォーマンスや安全性が損なわれる可能性があります。

2.2 サービス

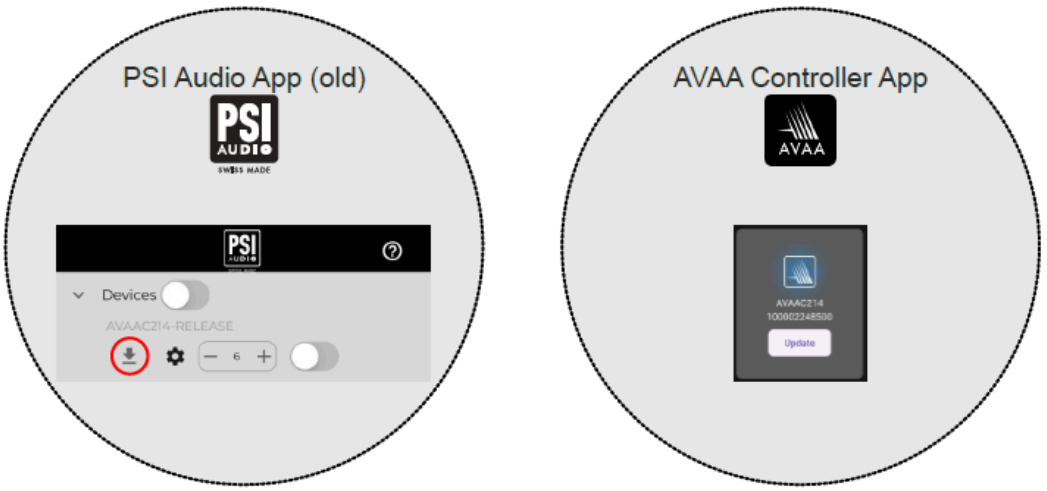
AVAA C214 には、ユーザーが修理できる部品はありません。修理は資格のある担当者が行う必要があります。ユーザーがユニットを開けないでください。重大な感電の危険があります。

修理が必要となるのは、次の場合です：

- 電源コードやプラグが損傷するなど、AVAA C214 が何らかの損傷を受けた場合
- AVAA C214 が雨や湿気にさらされた場合
- AVAA C214 に液体がこぼれた場合
- AVAA C214 に物が落ちた場合
- AVAA C214 が正しく動作しない場合

ソフトウェアの更新：

- ソフトウェアまたはファームウェアの更新が必要な場合は、スマートフォン アプリで確認できます。



スペアパーツの供給：

- スペアパーツを注文するには、AVAA C214 のモデルナンバーとシリアル番号を明記して、認定販売店にお問い合わせください。

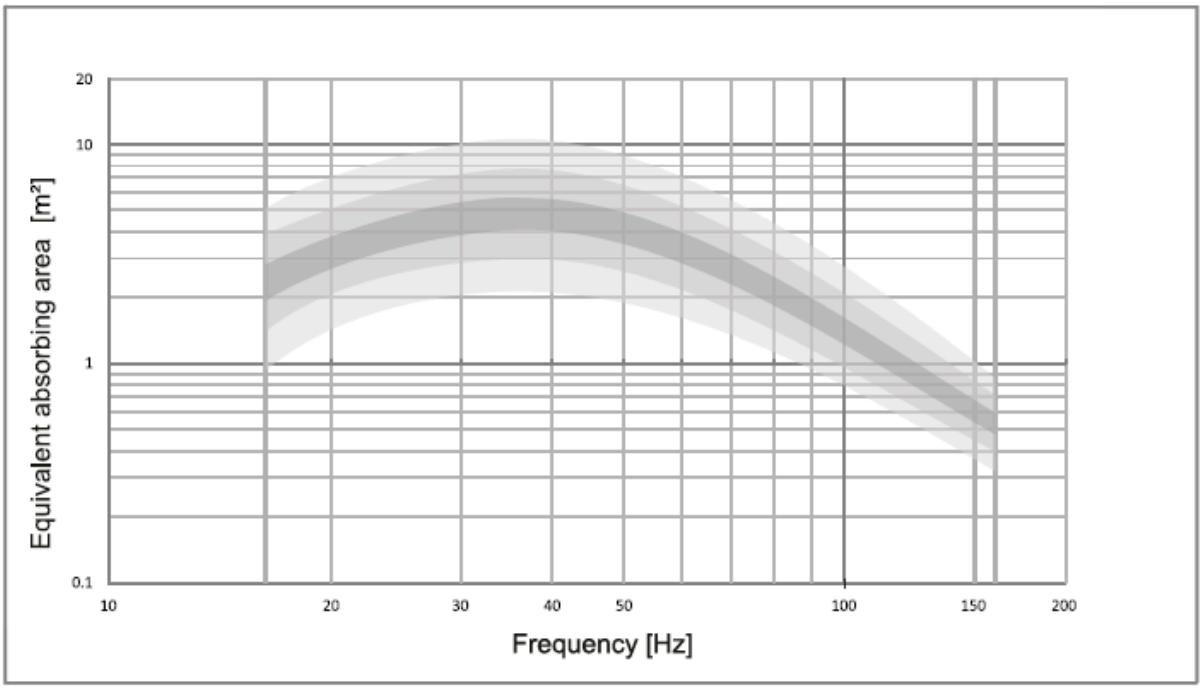
3. 概要

3.1 詳細

AVAA C214 は、室内の **15 ～ 160 Hz** の定在波を吸収するように設計されています。これらの周波数を超える周波数帯では、パッシブ システムが効果的です。最良の結果を得るには、中高周波数がパッシブ システムですでに処理されている部屋 に AVAA C214 を設置してください。

160 Hz 以下の周波数では、AVAA C214 は、その寸法よりもはるかに大きな 壁の穴 と同じ効果をもたらします。正確なサイズは周波数と環境によって異なりますが、通常は AVAA C214 のサイズの **15 ～ 45** 倍のサイズとなります。

下のグラフは、アクティブ AVAA C214 の典型的な等価吸収面積を示しています。参考までに、AVAA C214 の表面積は 約 **0.13** ㎡ であるため、等価吸音面積 **4** ㎡ は AVAA の表面積の **30** 倍であることがわかります。



通常の動作状態では、AVAA C214 は可聴音や反音を発しません。
スピーカーやその他の音源からの直接音に影響を与えることなく、コンパクトなサイズに比べて低周波を効率的に吸収します。

3.2 始める前に

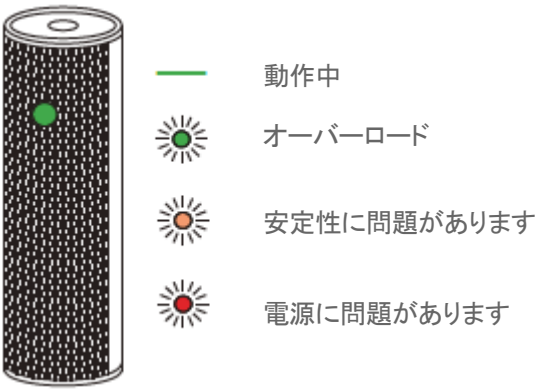
PSI Audio 製品の梱包には細心の注意が払われています。取り付けを始める前に、次の部品が含まれていることを確認してください：

- AVAA C214
- 校正保証書
- クイックスタート ガイド（このユーザー マニュアルにも含まれています）

3.3 フロント パネルの説明

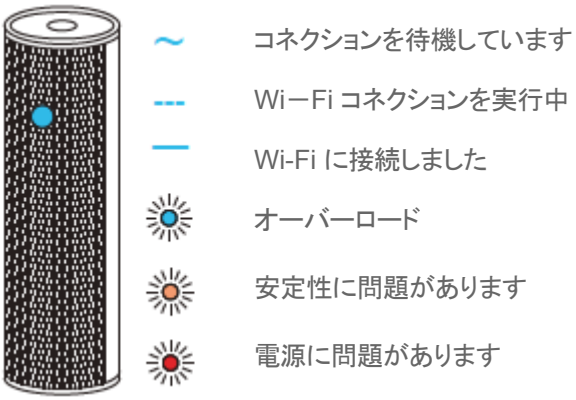
スタンドアロン モード　緑色の **LED**

(ワイヤレス ネットワークなし)



リモート モード　青色の **LED**

（Appでコントロール）

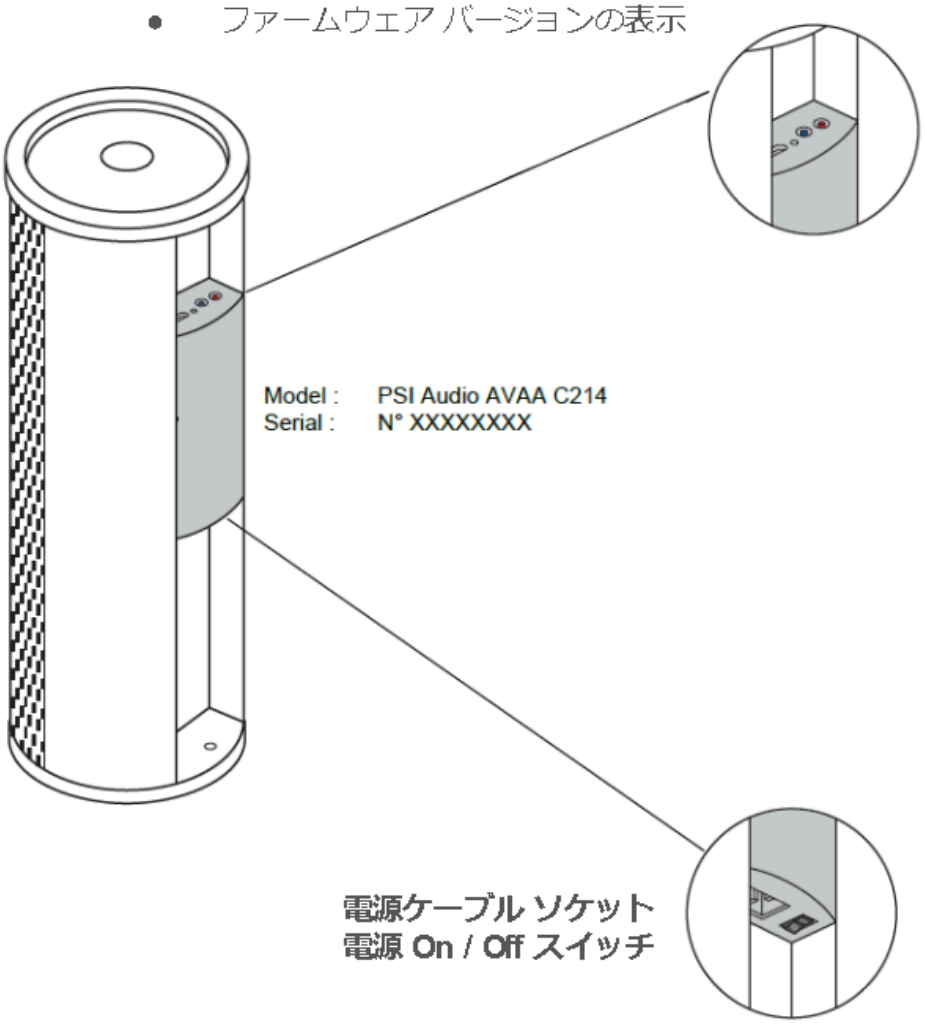


AVAA C214 を Wi-Fi ネットワークに接続する詳細な手順については、第 7 章を参照してください。

3.4 リア パネル 詳細

セッティング ボタン

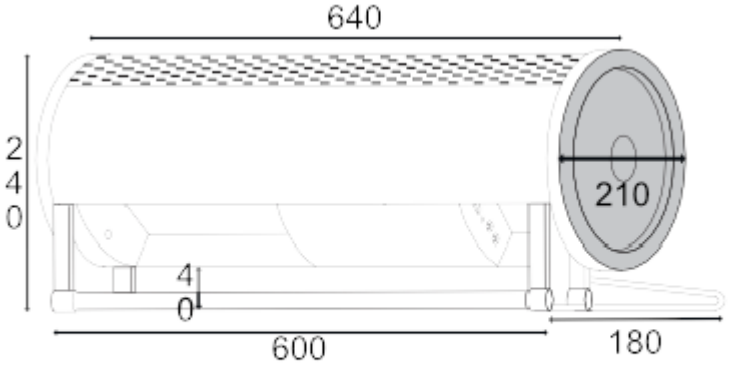
- **青**（減らす）または **赤**（増やす）ボタンで効率を調整します
- Wi-Fi 資格情報をリセットします
- Wi-Fi 接続を 有効/無効 にします
- ファクトリー リセット が行えます
- ファームウェア バージョンの表示



4. 技術仕様

4.1 サイズと重量

- サイズ（**HxWxD**）:640 x 210 x 210 mm
- 重量:15kg



All dimensions are in mm

4.2 パフォーマンス

- 動作周波数レンジ:**1**5 Hz から 160 Hz
- 吸収効率:パッシブ吸収体の45倍の大きさに相当
- フル稼働時の最大音圧レベル:115 dB SPL
- 吸収原理:内蔵マイク、アクチュエータ、電子機器を使用したアクティブ低音吸収

4.3 電源仕様

- 電圧:100 - 240 V AC, 50/60 Hz（ユニバーサル仕様）
- 消費電力:

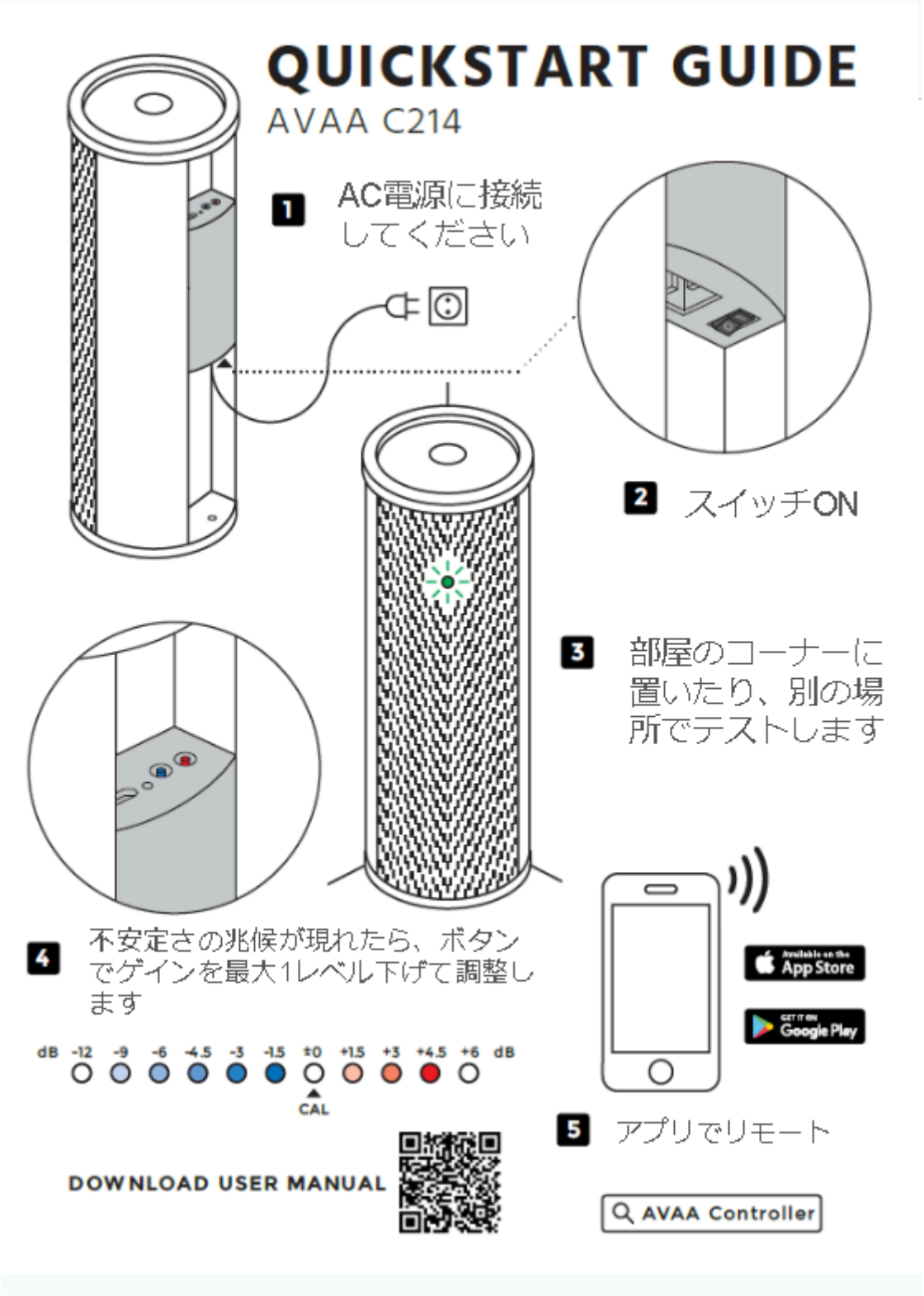
    1. スタンバイ時:1W
    2. 通常使用時:20 - 40 W（動作環境による）
    3. 最大:48W

5. クイック スタート

セットアップ は 通常、AVAA C214 をいくつかの異なる場所でテストし、最も子丘的な置き場所を決定してください。リモコンを使用すると このプロセスが簡単になります。ただし、すぐに開始する必要がある場合は、次のクイック スタート ガイドを参照してください。このマニュアルの残りの部分は、AVAA C214 をリスニング環境に合わせて微調整するのに役立ちます。

セットアップ の ステップ :

- 安全に関する注意 の章に記載されている警告に注意しながら、電源ケーブルを接続します。
- AVAA は、リビングルームやスタジオなど、すでに高周波を吸収している環境で 15 ～ 160 Hz の間で効果を発揮するように設計された吸収体です。これらの環境では、調整は必要ありません。
- 重要: AVAA C214 は、一部の状況下では不安定になり、ノイズを発生する場合があります。PSI Audio は、不安定な状況下での AVAA の使用によって生じた損害については一切責任を負いません。
- AVAA C214 は、環境に応じて感度（ゲイン）を最適な値に調整できます。不安定さの兆候が現れるまで感度を上げることができます。


QUICKSTART GUIDE
AVAA C214
1 AC電源に接続してください
2 スイッチON
3 部屋のコーナーに置いたり、別の場所でテストします
4 不安定さの兆候が現れたら、ボタンでゲインを最大1レベル下げて調整します
dB -12 -9 -6 -4.5 -3 -1.5 ±0 +1.5 +3 +4.5 +6 dB
CAL
5 アプリでリモート
App Store
Google Play
DOWNLOAD USER MANUAL
AVAA Controller

6. 操作

6.1 スタンドアロン モード - 電源オン（緑色 LED）

フロント パネルの LED は、AVAA C214 が操作可能であることを示します。このライトが点灯しない場合は、AC 電源に接続されていることを確認してください。

スタンドアロン モードでも正常に動作しますが、アプリケーションなしではリモート コントロールできません。マニュアルでならば 効率の上げ下げを行うことができます（下記 6.5 を参照）。

6.2 リモート モード - 電源オン（青色 LED）

リモート モードにするには、***7.2 - Wi-Fi*** の有効化/無効化 の手順に従ってください。
AVAA C214 がリモート モードの場合、前面の LED が 緑 ではなく 青 に変わり、デバイスがアプリ経由でリモート コントロールできる状態であることを示します。

6.3 リミッター

デバイスの吸収能力が最大に達すると、LED が約 2 秒間明るく点灯します。これは、AVAA C214 がその場所で **115 dB** を超える音量にさらされ、フル稼働しているときに発生します。
この明るい LED は、AVAA C214 がそれ以上の低周波エネルギーを吸収できないことを示しています。これは故障ではありませんが、最適なパフォーマンスを確保するには音量を下げることをお勧めします。
LED が継続的に明るい場合は、AVAA C214 が限界で動作していることを示しています。このような場合、複数のユニットを同じ場所に配置するよりも、別の場所に AVAA を追加する方が一般的に効果的です。

6.4 スタンバイ

フロントパネルの赤い LED は、AVAA C214 がスタンバイ モードであることを示します。このモードはリモート コントロール アプリケーションからのみ有効にでき、デバイスはワイヤレス ネットワークに接続されている必要があります。
デバイスが過熱すると、LED が赤くなることもあります。過熱の一般的な原因には、換気が不十分であることや、高温の環境（ラジエーターの近く、直射日光の当たる場所など）への設置などがあります。過熱を防ぐために、AVAA C214 の前後の周囲で十分な空気循環を確保してください。

6.5 AVAA のゲイン制御

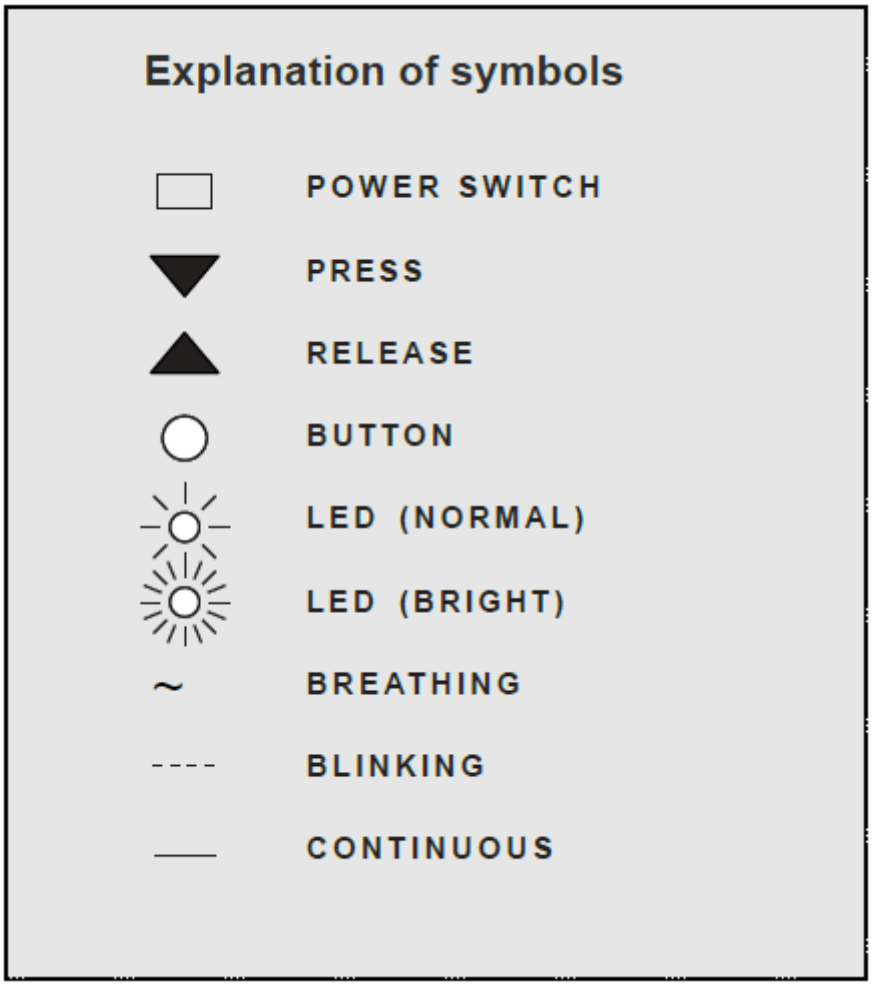
反響の大きい環境では、AVAA C214 のゲインを下げると効果的です。逆に、適切に処理された部屋では、ゲインを上げると吸収性能が向上します。
背面パネルの背面ボタンを使用すると、AVAA に最適なゲインを見つけることができます。

- 青いボタンを押すとゲインが下がります
- 赤いボタンを押すとゲインが上がります

ゲイン調整の範囲は **-12 dB** から **+6 dB** です。

最小/最大ゲインとその中間（0 dB キャリブレーション状態）では、次の図に示すように、白い LED が表示され、値が表示されます。

不安定さの兆候が現れたら、ボタンでゲインを最大1レベル下げて調整します



7. リモート モード（ワイヤレス ネットワーク）

7.1 リモート コントロール

PSI Audio は、スマートフォンをリモート コントロールとして使用する新しい体験を提供します。AVAA C214 を制御するには、各ストアでアプリケーションをダウンロードしてください（**“AVAA Controller”** で検索してください）。

スマートフォン アプリでは、次の操作が可能です:

- AVAA C214 を個別またはグループで リモート コントロール（オン/オフ）
- AVAA C214 の ゲイン（効率）を個別にリモート コントロール
- PSI Audio Web サイトの ヘルプ へのリンク
- AVAA C214 ファームウェア の アップグレード

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

AVAA

AVAA Controller

ダウンロードしたら、手順に従って AVAA C214 をワイヤレス ネットワークにペアリングしてください。

ペアリング操作を開始する前に、AVAA ワイヤレス ネットワークが有効になっていることを確認してください。「ワイヤレス ネットワークの有効化/無効化」(セクション 6.2) を参照してください。

- **2.4 GHz Wi-Fi** ネットワークのみ を使用してください！
  2.4 GHz Wi-Fi ネットワークは 2.4 GHz 周波数帯で動作し、5 GHz Wi-Fi ネットワークに比べていくつかの利点があります:

- 範囲が広い：2.4 GHz 周波数帯は波長が長いため、壁やその他の障害物をより効果的に貫通でき、ワイヤレス ネットワーク信号のカバー範囲が広くなります。

- 互換性の向上：古いデバイスや一部のスマート ホーム デバイスは 2.4 GHz 周波数帯で動作するため、2.4 GHz Wi-Fi ネットワークはこれらのデバイスとの互換性が向上します。

- 干渉が少ない：2.4 GHz 周波数帯は 5 GHz 周波数帯よりも混雑が少ないため、コードレス電話、ベビーモニター、電子レンジなど、同じ周波数帯を使用する他のデバイスからの干渉が少なくなります。

  “標準的” な部屋では、最適なパフォーマンスを得るために AVAA を最大感度で動作させることができます。

7.2 ワイヤレス ネットワークの有効化/無効化

AVAA C214 はワイヤレス ネットワークに接続できます。AVAA C214 の工場出荷時の状態では、ワイヤレス ネットワーク アクセスは無効になっています。
リモコンを使用したり、デバイスの最新のファームウェア バージョンを入手したりするには、AVAA を Wi-Fi ネットワークにペアリングする必要があります(リモコンとして使用する場合、ネットワークをインターネットに接続する必要はありません)。

Wi-Fi を有効にする

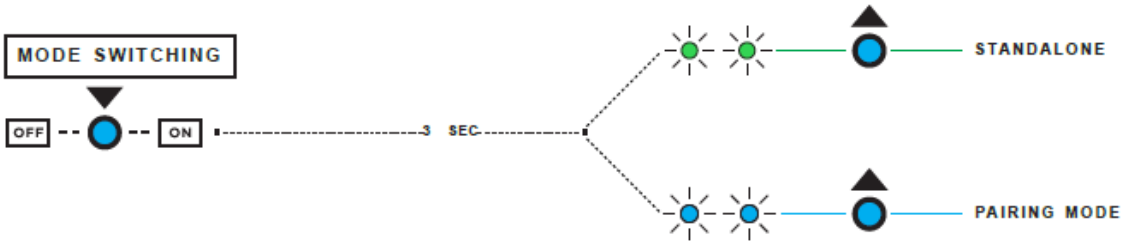
ワイヤレス ネットワークを有効にするには、次の手順に従ってください。

1. AVAA C214 の電源をオフにします。
2. 背面の青いボタンを押したままにします。
3. AVAA C214 の電源をオンにします(AC 電源をオン)。
4. 青色の LED が点滅するまで(約 2 秒)待って、AVAA の Wi-Fi が有効になっていることを確認します。前面の LED が青色に点灯します。
5. これで、スマートフォン アプリケーションで AVAA を接続する準備が整いました。

Wi-Fi を無効にする

ワイヤレス ネットワークを無効にするには、次の手順に従ってください:

- AVAA C214 の電源をオフにします。
- デバイスの背面にある青色のボタンを押し続けます。
- AVAA C214 の電源をオンにします(AC 電源をオン)。
- 青色の **LED** が点滅するまで(約 2 秒)待ち、AVAA C214 のワイヤレス ネットワークが無効になっていることを確認します。
- AVAA C214 のワイヤレス アンテナがオフになり、前面の LED が緑色になります

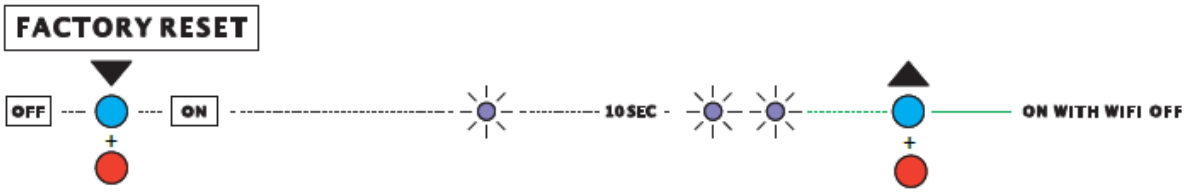


7.3 工場出荷時設定へのリセット

AVAA C214 はいつでも工場出荷時のファームウェア バージョンにリセットできます。更新前の方が吸収力が良かった場合や、不明な動作で止まる場合などです。

AVAA C214 をリセットするには、次の手順に従ってください。:

1. AVAA C214 の電源をオフにします。
2. 背面の赤と青のボタンの両方を押し続けます。
3. AVAA C214 の電源をオンにします(AC 電源をオン)。
4. 起動中 赤 と 青 のボタンを押したままにすると、LED が紫色に変わります。
5. 紫色の LED が点滅するまで(約 10 秒)お待ちください。AVAA C214 がリセットされたことを示します。
6. AVAA C214 を再起動します



7.4 ワイヤレス ネットワークの資格情報をリセットする

ルーターを変更したり、AVAA を別の場所に持って行った場合などで、AVAA C214 ワイヤレス ネットワークを変更する必要がある場合があります。これを行うには2つの方法があります。

1. App でリセットする(推奨)

1. **PSI Audio App** を開き、"AVAA C214 settings" に移動するか、AVAA Conroller app を押し続けます。
2. "**Forget Device**" をクリックします。
3. ワイヤレス ネットワークからデバイスを削除します。

2. 手動での削除(**App**で **AVAA C214** を削除できない場合):

1. AVAA C214 の電源をオフにします。
2. 背面の 赤 ボタンを押し続けます。
3. AVAA C214 の 電源をオン にします。
4. 赤 **LED** が点滅し(約 2 秒)、ワイヤレス ネットワーク資格情報がリセットされたことを表示するまで お待ちください。
5. AVAA C214 を再起動します。

重要:ワイヤレス ネットワーク資格情報を手動で消去すると、アプリケーションに残っている AVAA C214 は制御できなくなります。これらは App でマニュアルで削除する必要があります。

7.5 ファームウェアの更新（以前の PSI Audio app を使う方法）

AVAA C214 のファームウェアが更新される場合があります。これらは C214 AVAA が引き続き正常に動作するようにするためのマイナーな機能強化または修正です。現在インストールされているバージョンは、スマートフォン アプリケーションの settings ページで確認することができます。

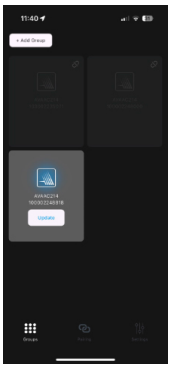
1. AVAA C214 がオンになっていて、スマートフォン アプリケーションに接続されていることを確認します（リモート コントロールのセクションを参照してください）。
2. AVAA に接続すると、新しいファームウェア アップデートが利用できる場合は下向きの矢印が表示されます。
3. それをクリックすると デバイスが更新されます

4. settings をクリックすると ファームウェアのバージョンが表示されます。

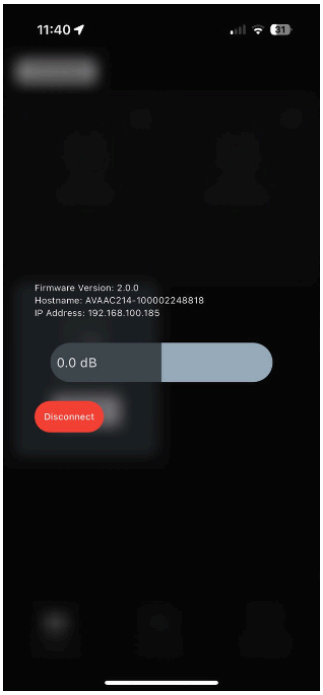
7.6 ファームウェアの更新（AVAA Controller app を使用う方法）

AVAA C214 の内部ファームウェア アップデートが随時リリースされることがあります。これらは一般に、C214 AVAA が引き続き正常に動作することを保証するためのマイナーな機能強化または修正です。現在インストールされているバージョンの参照は、スマートフォン アプリケーションの設定ページにあります。

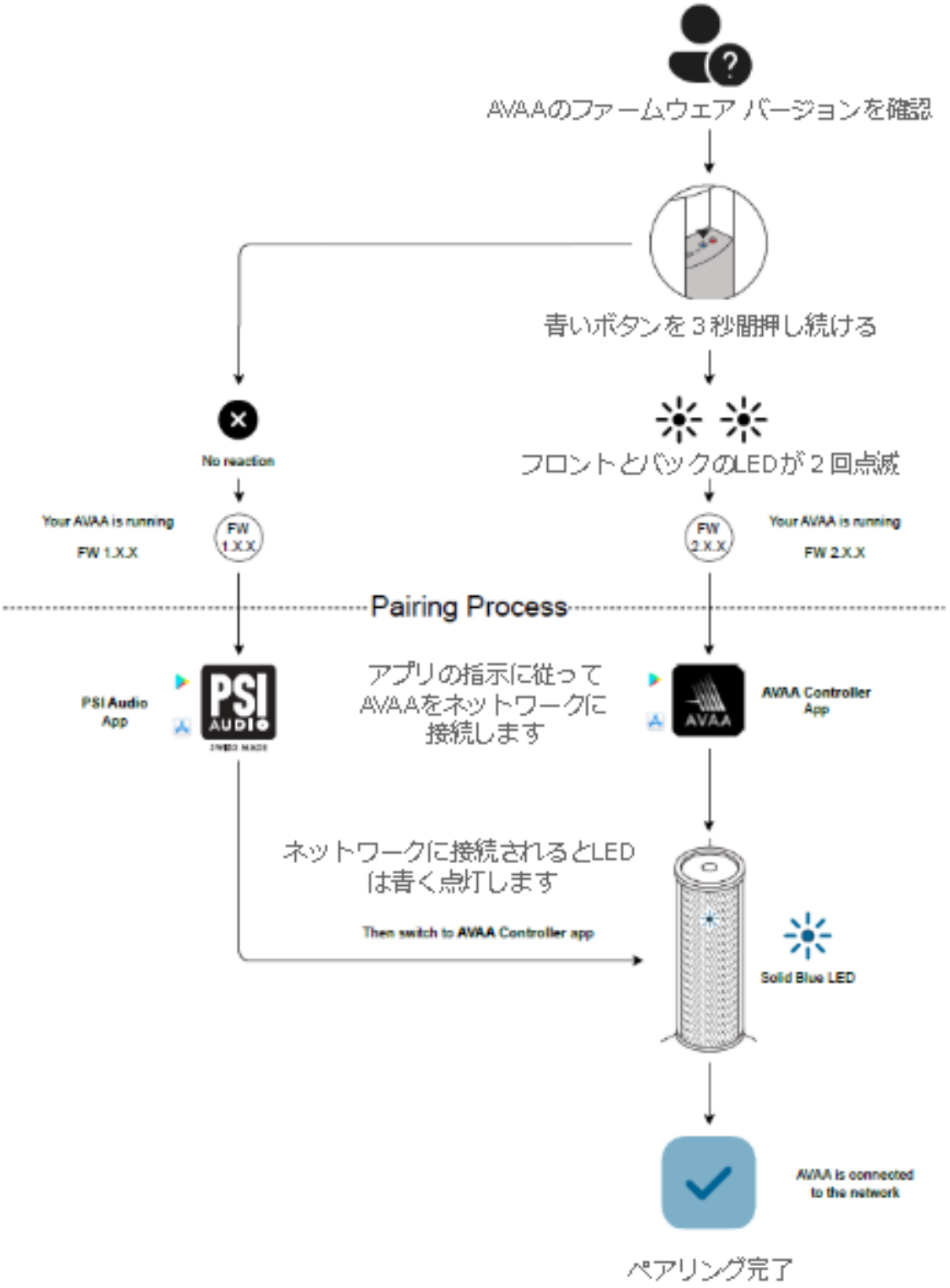
1. AVAA C214 がオンになっていて、AVAA コントローラー アプリに接続されていることを確認します（リモート コントロールのセクションを参照してください）。
2. “**Update**” ボタンが表示されている場合は、クリックして更新が行えます。

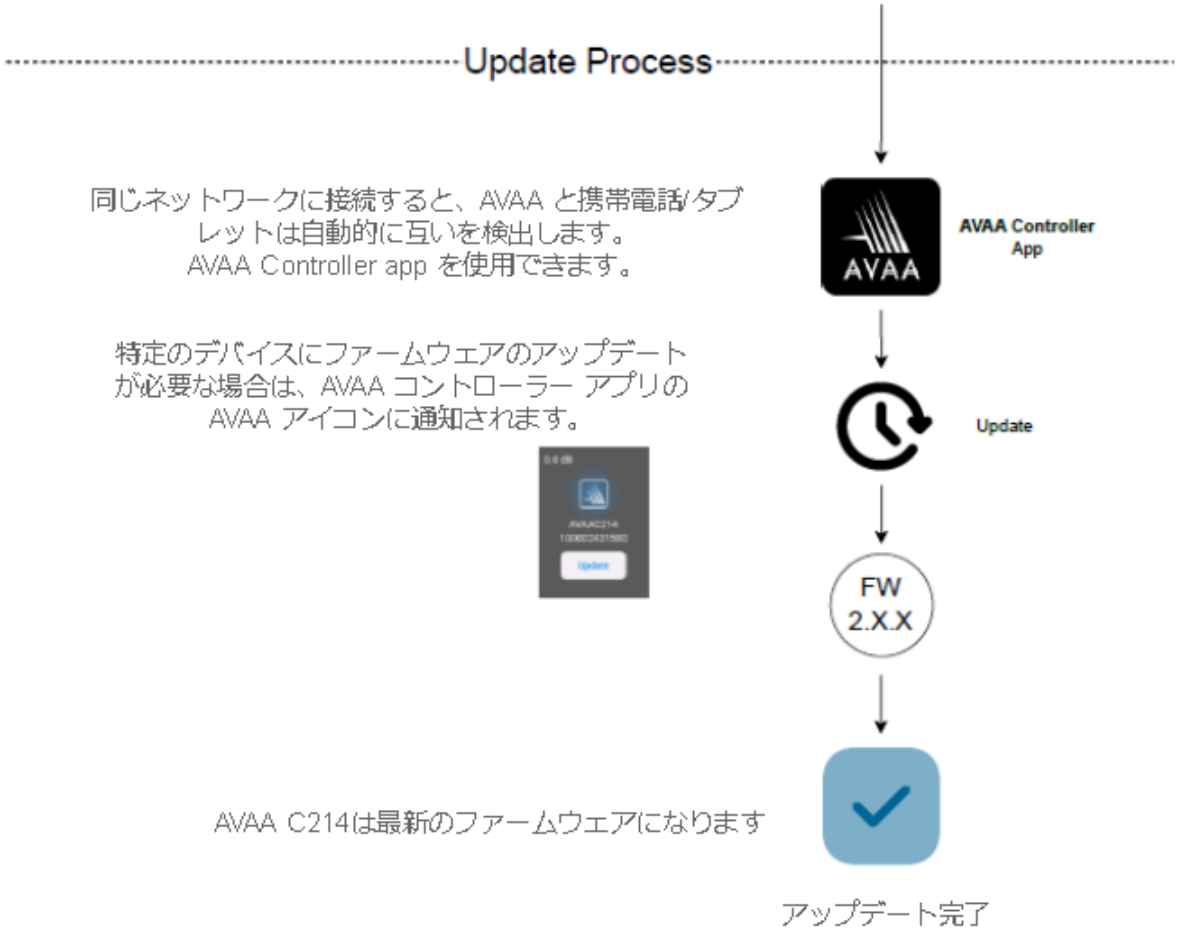


3. ファームウェアのバージョンを確認するには、リスト内のAVAAデバイスを長押しすると、バージョンが表示されます。



7.7 ペアリング プロセス





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 Conrtoller 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。

8. 部屋での配置とポジション

8.1 環境

AVAA C214 は、200 Hz を超える周波数で Rt60 が 2 秒未満のリビングルームやスタジオで効果を発揮するように設計されています。
小さく反響の大きい部屋では、ゲインを下げることができます。

8.2 ポジショニング

AVAA C214 の効果は、部屋の音響特性とスピーカーの位置によって異なります。
最適な結果を得るには、リスニングエリアに影響を与える問題のある室内モードに最も影響を与える壁の位置に AVAA C214 を配置します。実際には、最適な配置を見つけるのは簡単で、いくつかの比較テストを実行するだけで実現できます。

1） 経験に基づく **AVAA** の通常の配置
まずは ソース スピーカーの後ろに置いてみてください。ここが最も効果的な位置です。ただし 部屋の構造やリスニング ポジションによっては、他の場所の方が効果的である場合もあります。別の隅や壁に沿って配置して、効果を評価してください。

実際には以下の基本的なルールに従うことで、最適な位置をすばやく簡単に見つけることができます。

- コーナーに置かれた AVAA はより効果的です。
- 硬い壁に沿って置かれた AVAA はより効果的です。
- ソースの後ろの隅に置かれた AVAA は、他の隅よりも一般的に効果的です。

AVAA C214 は長波長を吸収するように設計されているため、正確に場所を決めて配置することは重要ではありません。

2） 部屋の測定に基づいて **AVAA** を配置する
より技術的な「2 段階のプロセス」を使用して、AVAA の最適な配置を決定することもできます。

1 - 妨害となる部屋のモードを特定する**:**
スピーカーとリスニング ポジションを設定し、リスニング ポジションで周波数減衰時間を測定します。
最も害となる部屋のモードは、消滅時間（Rt）が最も長いモードであり、必ずしも避けられない最初の反射の結果であるピークとヌルではないことに注意してください。
通常、3 ～ 6 個の部屋のモードを特定することができます。

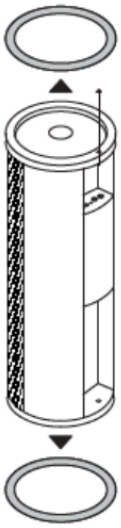
2 - 問題のある部屋のモードごとに最高圧力ゾーンを特定する**:**
害となる部屋のモードごとに、正弦波を再生します。
これらの周波数ごとに、部屋の壁を歩き回り、最高圧力の領域を書き留めます。これは、騒音計を使用するか、片耳で聞くことで行うことができます。
その結果、害となる部屋のモードごとに最も影響する壁の領域を強調した部屋のマップが作成されます。これにより、AVAA に最適な場所が明確に示されます。

8.3 オプションの取り付け

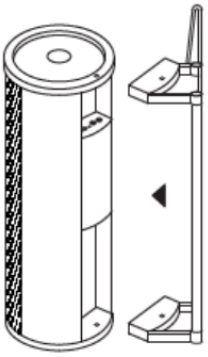
オプションの脚を取り付け、AVAA C214 を天井または壁から吊り下げることができます。また、AVAA C214 を床に水平に配置する場合にも便利です。

床面より上に置かれた物体は落下の危険があります。落下を防止するために、AVAA C214 ユニットが確実に固定されていることや、安定した状態で取り付けられていることを確認してください。特に、お子様の手の届かない場所に設置し、簡単に倒れないようにしてください。

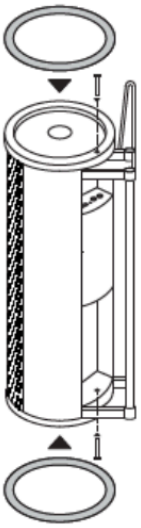
ラバーの輪を取り外す



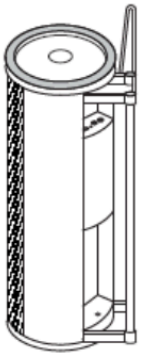
オプションの脚を取り付ける



再度組み立てる



これで AVAA は床に水平に置けるようになりました



9. トラブルシューティング

8.1 電源オン LED が点灯しない

電源スイッチがオンの位置にあり、電源ケーブルが電源に正しく接続されていることを確認してください。問題が解決しない場合は、ヒューズ、電圧セレクター、および AC 電源電圧を確認してください。それでも問題が解決しない場合は、PSI Audio または PSI Audio 認定販売店にお問い合わせください。

9.2 AVAA C214 が不安定でノイズが出る

通常の動作モードでは、AVAA C214 は可聴音を発しません。AVAA の近くに反響物があると、システムが不安定になり、ノイズや笛のような音が出ることがあります。AVAA C214 が不安定になると、過負荷保護に達するまでその音がはっきりと聞こえ、システムは短時間停止してから再起動します。

- AVAA C214 の近くにある大きな反射物を取り除きます。
- AVAA C214 を別の場所に置いてみてください。
- 必要に応じて、背面の青いボタンを押して (またはアプリのリモコンで)、デバイスの感度を下げます。6 回の圧力で効率が 12 dB 低下します。

9.3 リモコンとの接続の問題

スマートフォンがペアリングしたい AVAA C214 を見つけられない場合は、インターネット ルーター/ボックスにワイヤレス ネットワークの周波数範囲の自動設定がないことを確認してください。

AVAA をペアリングするには、ワイヤレス ネットワークに 2.4 GHz 周波数が必要です。
ルーターが AVAA のアンテナと互換性のない 5 GHz を好む場合があります。

インターネット ルーターを変更するには、ルーターのマニュアルを確認し、自動周波数機能を無効にしてください。2 つの異なるネットワーク（1 つは 2.4 GHz、もう 1 つは 5 GHz）を生成することもできます。

10. 適合証明書

10.1 C.E. および RoHS 適合

PSI Audio 製品は、最高品質基準に従ってテストおよび調整されています。
製造される各 AVAA には個別の調整図が付属しています。
PSI Audio 製品は、EU 指令および修正に従ってテストされています:
低電圧指令 (LVD)、2006/95/EC
電磁両立性指令 (EMC)、2004/108/EC
関連する技術規格:
EN 60065: 1998 オーディオ、ビデオ、および類似の機器 - 安全要件 (クラス 1)
EN 55103-1/E1: 1996 製品規格 - 放射
業務用オーディオ、ビデオ、オーディオビジュアル機器 EN 55103-2/E1: 1996 製品規格 - 耐性
業務用オーディオ、ビデオ、オーディオビジュアル機器 この製品は、欧州指令 2002/95/EC に従って製造されています

10.2 FCC 規則への準拠

このデバイスは、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作には次の 2 つの条件が適用されます:

- このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはなりません。
- このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信した干渉をすべて受け入れる必要があります。

注意:
この機器は、FCC 規則のパート 15 に従ってテストされ、クラス B デジタル デバイスの制限に準拠していることが確認されています。これらの制限は、住宅への設置において有害な干渉に対する適切な保護を提供するように設計されています。この機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、および放射する可能性があり、指示に従って設置および使用しないと、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。ただし、特定の設置で干渉が発生しないという保証はありません。この機器がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉を引き起こしている場合 (機器の電源をオン/オフすることで確認できます)、ユーザーは次の 1 つ以上の方法で干渉を修正することをお勧めします:

- 受信アンテナの向きを変えるか、場所を変えます。
- 機器と受信機の距離を広げます。
- 受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに機器を接続します。
- ディーラーまたは経験豊富なラジオ/テレビ技術者に相談してください

テストレポート: 1472/2022

11. 保証

PSI 社の製品は、工場から出荷される際に完璧な状態を保つために、複数の品質管理手順を踏んでいます。PSI 社は、すべての電子機器とトランスデューサーに対して 5 年間、アルミニウム ボックスに対して 2 年間、製造または材料の欠陥に対する保証を提供しています。製造または材料の欠陥と、それが保証の対象となるかどうかを判断できるのは、Relec SA のみです。摩耗や損傷は保証の対象外です。

保証またはサービスに関するご質問は、販売店にお問い合わせください。
無許可のサービスを行うと保証が無効になる場合があります。質の高いサービスを提供するために、各サービスには常に保証カードを添付していただくようお願いします。

商品を製造元（Relec SA）に返品する必要がある場合は、症状を明確に記載する必要があります。
保証の場合、部品と人件費は製造元の負担となります。製造上の欠陥が検出されない場合、保証は無効とみなされます。修理の見積りが送信され、費用が顧客に請求されます。

サービス（保証対象または対象外）については、お客様とサプライヤー間の往復の輸送にかかる費用とリスクはお客様の責任であり、お客様の負担となります。
その他の規定については、スイス債務法典第 197 条から第 210 条が適用されます。
法的措置については、イヴェルドン レ バン裁判所（スイス）のみに付託されます。