



## AVAA FAQ

### 何台の AVAA が必要ですか？

部屋の対称性を保つために、最低 2 台のユニットを推奨します。

ユニットの数は、部屋のサイズよりも、処理が必要な場所の数によって決まります。

実際には、最初の 2 つのユニットはリスニングポジションに最も役立つ場所に配置され効果を発揮します。他のユニットを別の場所に追加すると、部屋のモードがさらに減少します。

### AVAA の最適な置き場所はどこですか？

AVAA は圧力ベースの吸音材であるため、圧力の上昇が最も大きい場所で最も効果的です。室内音響の挙動をモデル化することはほぼ不可能であるため、次のルールを使用すると最適な位置を見つけることができます。

- コーナー  
コーナーは、縦方向、横方向、垂直方向の部屋のモードからの圧力の蓄積を組み合わせるため、一般的に最も効果的な場所になります。
- 最も硬い壁の近く  
定義上、柔軟な壁は動き、音を通します。硬い壁は動きが少なく、圧力が大きく蓄積されます。
- 音源に近い場所  
すべてのコーナーが同一である場合、一般的に、スピーカーの後ろなど、音源に最も近いコーナーで効率が上がることが観察されています。

そしてもちろん、リスニングポジションでの最良の結果は、AVAA をさまざまな位置で数回試すだけで簡単に得られます。

詳細については、ユーザーマニュアルを参照してください。

### 最適なゲイン設定は何ですか？

AVAA に不安定性/リングングの兆候が見られる場合

AVAA は、室内モードの低周波を吸収するように設計されています。

AVAA はスピーカーとマイクで構成されており、近距離(周囲 約1.50m まで)からのフィードバックに敏感です。フィードバックは可聴範囲で起こり、わずかなリングングから、デバイスの内部リミッターによって停止される明らかな不安定さまでの範囲です。

AVAA の感度の設定

一般的に、低周波での吸収を最大限にするには、次の操作を行います。

- リスニング位置で AVAA の効果が最も高くなる場所を見つけます。
- フィードバックが生じない可能な限り高いゲインに設定します。

ゲインを下げる前に、AVAA とその周囲の環境との間の音響相互作用を調整してください。

- AVAA の位置や向きを少し動かします。
- 可能であれば、AVAA と AVAA に近い反射面の間に多孔質の吸収材を配置します。



→ 必要に応じて、リングングが消えるまで感度/ゲインを少し下げてください。

## AVAA で得られる効果とは何ですか？

AVAA を室内モードの高圧領域に配置すると、室内モード共振時間 (RT60) は通常 30% ~ 50% 短縮されます。その結果、低周波のリングングが減り、中音域と高音域がよりクリアになり、マスキング効果が低減され、イメージングが向上します。

## AVAA C20 と AVAA C214 の違いは何ですか？

AVAA C214 と AVAA C20 は、パフォーマンスの点で非常に似ています。主な違いはデザインとサイズにあり、AVAA C214 の方が部屋に簡単に置くことができます。さらに、AVAA C214 はスマートフォン アプリで個別に制御して、On/Off したり、ゲインの調整を行ったりできます。デバイスが環境(配置場所)で不安定な兆候を示した場合は、どちらのモデルでも ゲインを下げることもできます。AVAA C214 は、ゲインを上げて効率を上げることもできます。

## AVAA C214 は水平に置いて使用できますか？

はい。C20 と C214 はどちらも水平に置いて使用できます。C214 には オプションで専用の脚があり、床や壁、天井にも設置することが可能です。

## AVAA C214 のファームウェアはユーザーがアップデートできますか？

はい。新しいファームウェアがリリースされると アプリに表示されます。ワイヤレス ネットワーク経由でダウンロードしてインストールすることができます。

## AVAA C214 に遅延はありますか？

AVAA C214 の遅延は 0.2 ms 以下です。

## AVAA C214 のLEDが点灯しない場合 どうしたら良いですか？

電源スイッチがオンの位置に設定され、電源ケーブルが主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。



## AVAA C214 の接続に成功すると、青色の LED が接続しようとしているかのように点滅します。なぜですか？

これは既知のバグで、次のソフトウェア アップデートで解決される予定です。

資格情報をリセットし、C214 を接続して電源をオフにすると、接続が失われ、接続しようとしているかのように青い LED が点滅します。

AVAA C214 を再接続するだけで、電源をオフにして再度オンにした後でも接続が維持されます。

要約すると、資格情報をリセットした後、電源をオフにした後でも接続を維持するには、AVAA C214 を 2 回接続する必要がある場合があります。

## AVAA C214 を接続するために ホットスポットをルーターとして使えますか？

はい、ホットスポットと Wi-Fi を有効にしてください。ホットスポットの名前とパスワードを使用して SSID を入力できます。

これは、Android フォンのほとんどの場合で機能するはずですが。

## AVAA C214 を接続した後、アプリケーションから消えるのはなぜですか？

アプリケーション上の小さな矢印の近くにドロップダウン メニューがあります。

矢印を押すと、デバイスが下に表示されます。

## 複数のユーザーが同時に AVAA C214 に接続できますか？

いいえ。開いているアプリケーションが 1 つだけであることを確認し、同じネットワークに接続されている他のデバイスで AVAA が「忘れられている」ことを確認してください。

## AVAA C214 がネットワークに接続されている（青い LED が点灯）が、スマートフォンに認識されません

これは、資格情報が AVAA C214 に送信され、ルーターが AVAA C214 に IP アドレスを割り当てることができたことを意味します。

1. リピーター、スイッチなど、ネットワークのステージが多すぎることが考えられます。
2. スマートフォンがネットワークを切り替えて、優先ネットワークに接続されていないか確認してください。スマートフォンと AVAA C214 は同じネットワークに接続されている必要があります。

## AVAA C214 の LED がいつまでも 青い点滅を繰り返しています

AVAA C214 が ネットワーク ソースから遠すぎて接続できない状態である可能性があります。

## AVAA C214 の LED が 60秒間青色で2回点滅します

ルーターの電源がオフになっているか、プロセス中に入力された認証情報が正しくありません。

ルーターが起動して動作していることを確認してください。認証情報を確認してください。Wi-Fi 帯域が 2.4 GHz であることを確認してください。



---

## AVAA C214 の LED が 青色で2回点滅し続けます

AVAA C214 はルーター/ネットワークに到達できず、ネットワークが見つかるまで再接続を試行しています。ルーターが起動して動作していることを確認してください。

## スマートフォンの app に “device already registered (デバイスは既に登録されています)” と表示されます

ペアリングプロセスは成功して、AVAA C214 はすでにアプリケーションに登録されており、ネットワーク情報が正しく更新されています。

## AVAA C214 用の app は どこからダウンロードできますか？

- iPhone 用のアプリは App Store からダウンロードできます。  
<https://apps.apple.com/ch/app/psi-audio/id1607080943?l=en-GB>
- Android 用のアプリは Google Play Store からダウンロードできます。  
[https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.psiaudio.a2vaa\\_app](https://play.google.com/store/apps/details?id=ch.psiaudio.a2vaa_app)