

# AINA PTT VoiceResponder2(APTT2) Buddycom\_Setup\_Guide v1.0.2



Produced by  SCIENCE ARTS

## 目次

1	このドキュメントについて.....	2
2	製品情報.....	3
2.1	各部名称.....	3
2.2	スペック.....	3
2.3	主要操作.....	4
2.4	充電について.....	4
2.5	LED パターン.....	5
2.6	その他製品情報.....	5
2.6.1	パッケージ内容.....	5
2.6.2	はじめに.....	5
2.6.3	発話時のポイント.....	5
2.6.4	マルチペアリングについて.....	5
3	Buddycom との連携.....	6
3.1	Android の場合.....	6
3.2	iOS の場合.....	7
3.3	ボタン割り当て機能の対応ボタン.....	8
4	確認事項と注意.....	9
4.1	電話応答.....	9
4.2	バッテリー残量について.....	9

## 1 このドキュメントについて

このドキュメントでは、AINA 社提供のマニュアルから抜粋・翻訳した AINA Voice Responder2 本体の仕様や使い方に加えて、Buddycom アプリと連携して利用するための手順や注意事項について説明しています。

AINA 社提供のマニュアルについては、以下をご参照ください。

- AINA PTT Voice Responder USER GUIDE

<https://ainaptt.com/wp-content/uploads/2024/06/Voice-responder-user-guide.pdf>

- Aina PTT Voice Responder QUICK GUIDE

<https://ainaptt.com/wp-content/uploads/2024/08/Quick-Guide-5v0-Main-BookletEN-DE-FR-ES-For-Website-2.pdf>

## 2 製品情報

### 2.1 各部名称



- |                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| ①電源ボタン               | ⑨ボリュームアップボタン        |
| ②メイン PTT (PTT1)      | ⑩ボリュームダウンボタン        |
| ③サブ PTT (PTT2)       | ⑪3.5mm4 ピンオーディオコネクタ |
| ④ソフトボタン左 (SWB1)      | ⑫USB-C コネクタ         |
| ⑤ソフトボタン右 (SWB2)      | ⑬充電ドックコネクタ          |
| ⑥エマージェンシーボタン         | ⑭端末名                |
| ⑦マルチファンクションボタン (MFB) | ⑮背面クリップ             |
| ⑧LED                 |                     |

### 2.2 スペック

**Bluetooth 規格：5.2**

**Bluetooth 接続範囲：10m**

**対応 OS：iOS10 以降、Android**

**連続使用時間：24 時間**

**充電時間：2 時間**

**動作時環境温度：-20°C~60°C**

**充電時環境温度：10°C~40°C**

**耐久性能：IP65 ※2024 年 12 月出荷分以降は IP67**

**MIL-STD 810G**

**オーディオ性能：ノイズキャンセル、エコーキャンセル、風切音低減**

**重量：125g**

**メーカー保証：1 年**

## 2.3 主要操作

状態	操作
電源オン/オフ	電源ボタンを 3 秒長押しします。
ボリュームアップ/ダウン	ボリュームボタンを長押しします。
ソフトウェアリセット (ペアリング設定解除)	ペアリング済みのデバイスのペアリング設定を解除します。 PTT1/PTT2/SWB1/SWB2 の 4 つのボタンを 6 秒長押しすると、LED が消灯した後、LED が緑色に点灯しペアリングモードになります。
電話応答/切断	MFB ボタンを押して応答します。電話中に MFB ボタンを短く押すと音声をミュートします。再度短く押すとミュートを解除します。 MFB ボタンを長押しすると電話を終了します。
コバートモード	LED とスピーカーをオフにしてオーディオコネクタに接続したイヤホンへ音声を流すモードです。SWB1/SWB2 を同時に長押ししモードを変更します。

## 2.4 充電について

最低充電電流：500mA（充電ドック利用時：700mA）

最大充電電流：2.8A

最大充電電圧：5V

### 車でのシガーチャージャー充電について

車載電気システムの過電圧保護規格である「ISO7637-2」に準拠した規格品をお使いいただいた場合でも故障するケースがあります。シガーソケット充電時の故障は、製品保証の対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

## 2.5 LED パターン

EVENT	LED	LED パターン
電源オン	緑	2 秒点灯
電源オフ	赤	2 秒点灯
接続待ち (*1)	緑	3 秒点滅、繰り返し
ペアリングモード	緑	1 回点滅、高速に繰り返し
接続中	青	1 回点滅、繰り返し
接続切れ	黄	3 回点滅
コバートモードオン/オフ	赤	2 回点滅
充電中	赤	点灯
充電完了	緑	点灯
Low バッテリー	赤	各 LED パターンの色が赤に変更

\*1 ペアリングの設定がされているスマホ端末との接続が完了していません。端末の Bluetooth 設定を確認して接続してください。

## 2.6 その他製品情報

### 2.6.1 パッケージ内容

- 本体 1 台

### 2.6.2 はじめに

箱から取り出して充電してください。初回の充電は最低 3 時間必要です。電源をオンにするまでは、LED が点灯しません。1 度電源をオンにすると、LED が有効になります。

### 2.6.3 発話時のポイント

発話をする際は、AINA PTT Voice Responder2 を口から 15~20cm 程度距離を保つことを推奨しています。

### 2.6.4 マルチペアリングについて

セキュリティ上の理由から、シングルペアリングでのみ利用可能です。

### 3 Buddycom との連携

#### 3.1 Android の場合

##### ペアリング

電源ボタンを LED が高速に点滅するまで長押しし、ペアリングモードにします。

Android の Bluetooth をオンにし、AINA PTT Voice Responder2 の背面にある端末名を確認し、ペアリングします。



※ペアリング後は、端末名が 1 つ表示されます。

※ボリュームダウンボタンを押しながら電源をオンにすると、Kodiak モードがオンになり Buddycom と連携ができません。「KPTT」と表示された場合は以下の手順でリセットをしてください。

- 1) ソフトウェアリセットをします。
- 2) ペアリングモードにし、再度ペアリング設定を行います。

#### Buddycom の設定

Buddycom の設定は必要ありません。

メイン PTT ボタンを押下し、発信ができます。



#### 再接続

AINA PTT Voice Responder2 と Android スマートフォンを再接続する際には、電源ボタンを短く押し、起動音が鳴ったら指を離してください。

起動音の鳴動後に LED が緑に点滅（ペアリングモードに移行）した状態で、スマートフォンの Bluetooth 画面から端末名を選択して再接続をしないでください。それ以降、正しく再接続ができなくなる可能性があります。

再接続のために起動した際に LED が緑に点滅した場合は、ペアリングを行わず再起動をしてください。

再接続後に、正しくされない場合は、リセットをお試しください。

※リセット方法は 1.3.主要操作の「ソフトウェアリセット」をご参照ください。

### 3.2 iOS の場合

#### ペアリング

電源ボタンを LED が高速に点滅するまで長押しし、ペアリングモードにします。

iOS の Bluetooth をオンにし、AINA PTT Voice Responder の背面にある端末名を確認し、ペアリングします。



※ペアリング後は、端末名が 1 つ表示されます。

※ボリュームダウンボタンを押しながら電源をオンにすると、Kodiak モードがオンになり Buddycom と連携ができません。「KPTT」と表示された場合は以下の手順でリセットをしてください。

- 1) ソフトウェアリセットをします。
- 2) ペアリングモードにし、再度ペアリング設定を行います。

#### Buddycom の設定

Buddycom を起動するとボタンの連携が完了します。

ボタン連携がされない場合は、次のページをご確認ください。

Buddycom の設定画面の「デバイスの設定」を選択し、「自動連携」を開き、端末名と一致するデバイス名を選択します。「連携中のデバイス」に端末名が表示されたら設定は完了です。



## 再接続

Bluetooth 接続が切れた際（スマホと AINA PTT Voice Responder の距離が離れた、スマホを再起動した等）に、自動で連携されない場合は以下の操作を行います。

- 1) Buddycom アプリを起動します。
- 2) iOS の Bluetooth 設定画面を開き、AINA PTT Voice Responder を再起動します。
- 3) iOS と AINA PTT Voice Responder が接続するまで待機します。

## 3.3 ボタン割り当て機能の対応ボタン

Buddycom の設定画面の「ボタン割り当て」から、対応しているボタンに機能の割り当てができます。

ボタン	初期値	ボタン名
ボタン 1	メイン通話	メイン PTT (PTT1)
ボタン 2	なし	サブ PTT (PTT2)
ボタン 3	なし	エマージェンシー
ボタン 4	なし	ソフトボタン 左 (SWB1)
ボタン 5	なし	ソフトボタン 右 (SWB2)

## 4 確認事項と注意

### 4.1 電話応答

外線電話がかかってきた場合は、マルチファンクションボタン（MFB）を短く 1 度押します。

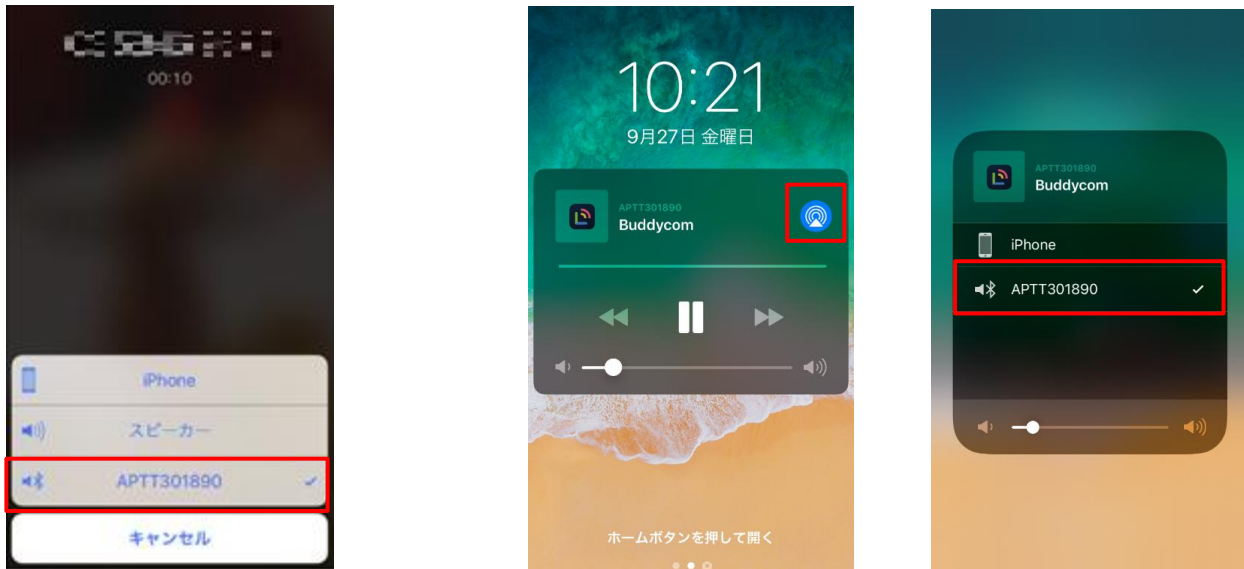
電話を切る場合もマルチファンクションボタン（MFB）を長く 1 度押します。

電話を終了すると自動的に Buddycom に復帰します。

#### iOS の場合

スマホ本体のスピーカー/マイクにて電話の通話を行った場合、電話終了後に自動で AINA PTT Voice Responder のスピーカーとマイクに復帰しません。以下のいずれかの操作を行ってください。

- ①電話終話前にオーディオの出力先を Bluetooth に戻してから電話を終了します。
- ②電話終了後にコントロールセンターを開き、出力先を Bluetooth に切り替えます。



iOS にて電話機能と Buddycom を併用する場合は、iOS のアクセシビリティ設定の通話オーディオルーティングを「Bluetooth ヘッドセット」に変更することを推奨しています。

上記の設定を行うことで、外線電話時の音声の出力先に Bluetooth が選択されるため、電話終了後の Buddycom の音声を Bluetooth に保つことができます。

### 4.2 バッテリー残量について

バッテリー残量が少ないと LED 点灯パターンが赤になります。充電時間の目安は 2 時間です。