

Buddycom Open

Buddycom_Setup_Guide v1.0.2



Produced by  **SCIENCE ARTS**

改訂履歴

日付	バージョン	内容
2025/3/18	1.0.0	初版
2026/6/1	1.0.1	1.8 個体識別番号について 1.9 使用上の注意 追加
2026/8/4	1.0.2	1.9 使用上の注意 追記

目次

1. 製品情報	3
1.1. 各部名称	3
1.2. スペック	3
1.3. 対応アプリバージョン	4
Android 版 Buddycom バージョン 2.0.67 以降	4
iOS 版 Buddycom バージョン 2.0.66 以降	4
1.4. LED 表示について	4
1.5. 各ボタンの機能	4
1.6. ペ어링方法	5
1.7. リセット方法	5
1.8. 個体識別番号について	6
1.9. 使用上の注意	6
2. Buddycom との連携	7
3. 着信した電話への応答と終話	7

1. 製品情報

1.1. 各部名称



- ①電源ボタン
- ②マイク
- ③PTT ボタン
- ④LED ランプ

- ⑤L/R (左/右) 表示位置
- ⑥USB キャップ/バッテリージャック
- ⑦ボリュームボタン
- ⑧シリアルナンバー (裏面)

1.2. スペック

連続通話時間	約 12 時間
充電時間	約 2 時間
防水 / 防塵	IPX4
重量	約 35 g
動作時環境温度	5～40℃
外部接続	USB type-C 充電端子
適合規格	Bluetooth 標準規格 Ver.5.1
対応コーデック	Qualcomm® aptX™ HD audio、Qualcomm® aptX™ audio、AAC、SBC
通信距離	最大約 10m (*使用環境により異なる)
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HFP
最低充電電流 / 最大充電電流	40mA / 100mA
最大充電電圧	5V

5V を超える充電器を使用しないでください。廉価製品の場合は、5V の充電器でも 5V を超える電圧が出力されることがありますのでご注意ください。

1.3. 対応アプリバージョン

Android 版 Buddycom バージョン 2.0.67 以降

iOS 版 Buddycom バージョン 2.0.66 以降

1.4. LED 表示について

LED の色と表示	イヤホンマイクの状態
白色点灯したあとに 0.5 秒周期で点滅	電源 ON
白色点灯したあとに消灯	電源 OFF
0.2 秒周期で白色点滅	ペアリングモード
消灯	Bluetooth 接続中
赤色点灯	充電時
赤色点灯から消灯	充電完了時
赤色点滅	充電エラー時
3 回白色点滅	リセット時

1.5. 各ボタンの機能

操作するボタン	操作方法と動作する機能
電源ボタン	約 2 秒間長押しで、電源を ON、または OFF
PTT ボタン	Buddycom 連携時に、PTT ボタン押下（短押し、または、長押し）で通話開始。 ※通話を開始するボタン押下方法（短押し、または、長押し）については Buddycom アプリ内で設定することができます。設定方法は「ボタンの設定」をご確認ください。 電話着信中に PTT ボタン 1 回押下で受話 電話通話中に PTT ボタン 1 回押下で終話
ボリュームボタン	（+ / -）を短押しでボリュームの Up/Down
PTT ボタン/ボリュームボタン	PTT ボタンとボリュームボタン（+ / -）を同時に 10 秒間長押しでリセット

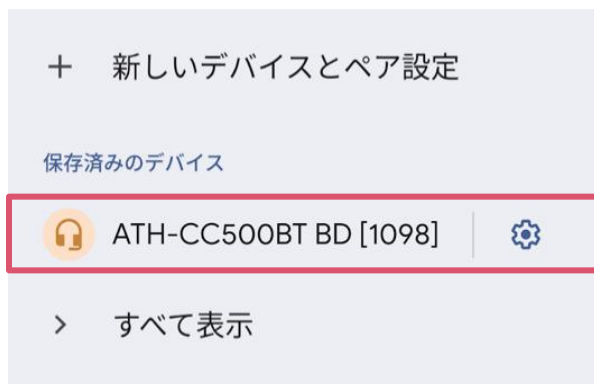
1.6. ペアリング方法

- 1) 電源 OFF の状態から電源ボタンを 7 秒間押し続けてペアリングモードにします。
- 2) スマートフォンの Bluetooth をオンにして、「ATH-CC500BT BD xxxx」の Bluetooth デバイス名をタップしてください。xxxx はシリアルナンバーです。シリアルナンバーは本体ロゴの裏側に 4 桁で表示されています。

※Buddycom Open のデバイス名は変更しないでください。



<<Android のペアリング設定画面>>



<<iOS のペアリング設定画面>>



1.7. リセット方法

連携できない、ボタンが反応しないなど、正しく動作をしない場合は、リセットをお試しください。

- 1) Buddycom Open を充電している状態で PTT ボタンとボリュームボタン（+ / -）を同時に 10 秒間長押しします。
- 2) LED が 3 回白色点滅します。
- 3) スマートフォンの Bluetooth 設定画面から Buddycom Open の登録を削除して、リセット完了です。

1.8. 個体識別番号について

Buddycom Open のシリアル番号（製品を個別認識する識別番号）は、外箱及び、本体にシリアルナンバーとして記載されている 4 桁の数字と、R 側内側にある数字の組み合わせとなります。シリアルナンバーは、スマートフォンとペアリングしたときに表示される Bluetooth デバイスの識別 ID として利用される ID ですが、複数の Buddycom Open を購入頂いた場合に、同じ番号が付与されていることがあります。ペアリング済みの同じシリアルナンバーを持つ製品を同時にご利用いただく場合に、問題が発生することはありませんので、安心してご利用ください。

なお、同じシリアルナンバーを持つ製品を同時にペアリング操作すると、目的の機器と正しく接続できない可能性があります。お手数ですが、いずれかの電源をオフにして、1 台ずつペアリング操作をするようにしてください。

1.9. 使用上の注意

1.9.1 日常のお手入れ

汚れが気になる場合は、乾いた柔らかい布、または水で濡らして固く絞った柔らかい布で、優しく拭き取ってください。

1.9.2 アルコール除菌を行う場合の注意点

アルコールを使用した清掃を行う場合は、強くこすらないようご注意ください。また、繰り返し清掃を行うと、本体表面の風合いや外観に影響を与えるおそれがございますため、お控えいただきますようお願いいたします。

2. Buddycom との連携

ペアリング完了後に Buddycom アプリを起動すると、自動的に連携を開始して PTT ボタンを押して通話を開始できます。PTT ボタンの押し方による発話動作（短押しで発話/終了 or 長押ししている間に発話）は、以下の手順で変更できます。

- 1) Buddycom アプリの設定画面の「トーク」をタップします。
- 2) トーク設定画面の「外部ボタンの動作」で、以下のいずれかのボタンの動作を選択します。
 - ・ホールド（押しながら通話）：PTT ボタンを長押ししている間は通話します。
 - ・トグル（押して通話開始/終了）：PTT ボタンを短押しして通話を開始し、もう一度短押しして通話を終了します。

3. 着信した電話への応答と終話

電話を着信した場合に PTT ボタンで着信への応答/拒否ができます。また、電話での通話中に PTT ボタンで終話ができます。

外線電話の状態	動作
外線電話を着信中	PTT ボタンを短く 1 度押すと着信電話に応答
	PTT ボタンを 1 秒間長押しすると着信電話を拒否
外線電話で通話中	PTT ボタンを短く 1 度押すと通話を終了

Buddycom で発話中、または受話中に電話を着信した場合の動作は、ご利用の環境によってことなります。詳しくは、以下の FAQ 記事をご参照ください。

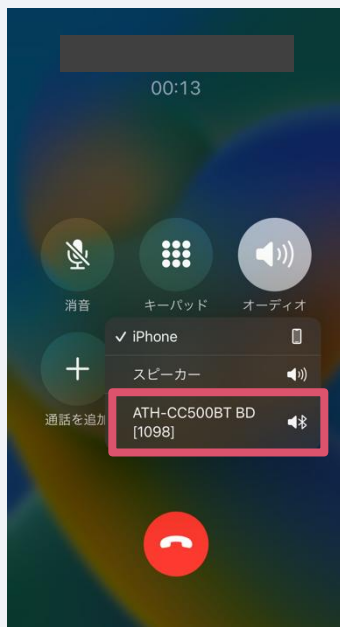
<https://buddycom.net/ja/faq/faqlist/faq24.html>

■ iOS のスマートフォン本体で電話に出たときの注意事項

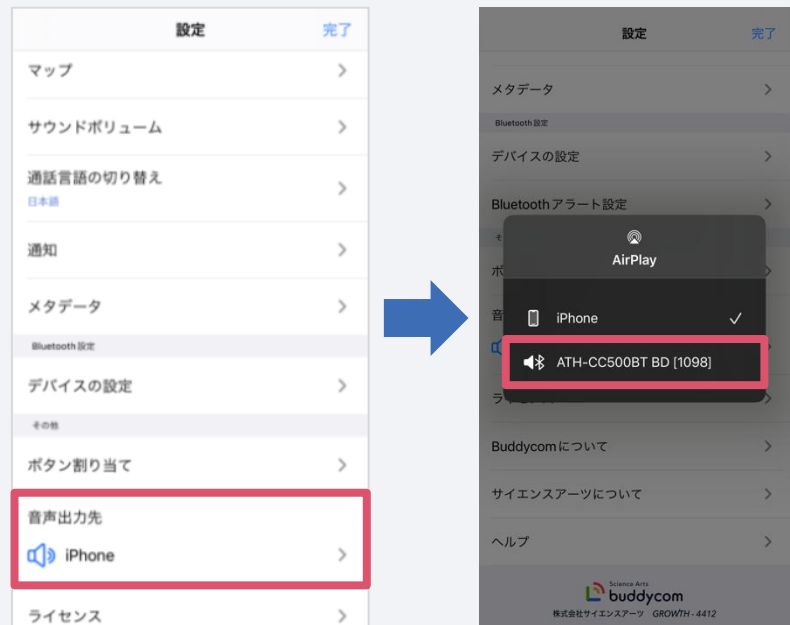
スマートフォン本体のボタン操作で着信を受けて、Buddycom Open ではなく本体のスピーカーとマイクで通話をした場合は、以下のいずれかの方法でスピーカーの出力先を Buddycom Open に戻してください。

- ✓ 電話を切る直前にオーディオを押して「ATH-CC500BT BD xxxx」を選択します。
- ✓ 電話を終了した後に Buddycom の設定画面の「音声出力先」をタップして、出力先を「ATH-CC500BT BD xxxx」に切り替えます。

電話を終了するときオーディオを押す



電話を終了後に音声出力先をお変更



Buddycom Open で電話を受電する場合は、iPhone の通話オーディオルーティングの設定（スマートフォンの設定>アクセシビリティ>タッチ>通話オーディオルーティング、より「Bluetooth ヘッドセット」を選択します）をしてください。この設定をすることで、スマートフォン本体のボタンで着信をした場合も、本体側のスピーカーとマイクではなく、Buddycom Open で通話できます。この場合は、通話終了後のスピーカーの出力先の変更は不要になります。