

# CSEM-200BT かんたんマニュアル



**CSEM-200BT（ワイヤレスPTTイヤホンマイク）の操作手順を記します。**  
※仕様の詳細などは取扱説明書をご覧ください。

## ① スマホとBluetoothのペアリングをする（初回のみ）

1. 本体の[電源ボタン]を長押し(2秒)して、電源を入れます。

2. 接続するスマホの[Bluetooth機能]および[位置情報]をONにします。



電源ボタン  
長押し(2秒)

電源を入れると「パワーオン」と音声が流れ、[LED]が緑色で速く3回点滅します。

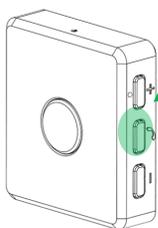


※電源をオフにする場合は、電源ボタンを長押し（約2秒）します。電源がオフになると、LEDが赤色で速く3回点滅します。

※スマホの操作は機種によって異なります。詳細は各スマホの操作方法に従ってください。  
※位置情報は、PTTボタンの操作（BLE：Bluetooth Low Energy）を行う際に必要となります。

3. 本体の[マルチボタン]を長押し(約7秒)して、Bluetoothペアリングモードにします。

4. スマホの使用可能なBluetooth機器を検索し、機器リストに表示された「CSEM-200BT ●●●」を選択します。

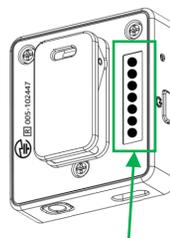


マルチボタン  
長押し(約7秒)

スマホとのペアリングが成功すると「ペアリング」という音声が流れます。

ペアリング中は、[LED]が紫色に点滅します。

●●●はシリアルナンバーです



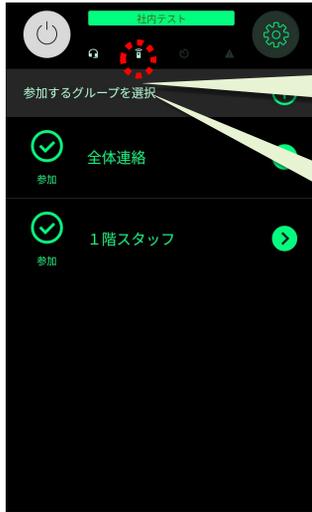
シリアルナンバー



※2回目以降は、自動でBluetooth接続します。

## ② Callsignアプリで利用する。（PTTボタンの自動接続）

- Bluetooth接続がされた状態でCallsignアプリを起動すると、自動でPTTボタンが接続します。正しく接続された場合はアプリのBLEボタンインジケータが点灯します。



ペアリングが完了すると、BLEボタンインジケータが点灯します。

PTTボタンを押すとオレンジ色に点灯します。

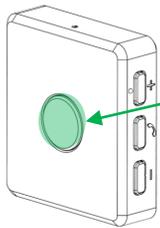
### <2回目以降の使用時>

**スマホとCSEM-200BTのそれぞれの電源をONし、アプリを起動させるだけで使用ができます。**

※スマホの電源がON、Bluetooth接続がONの状態、CSEM-200BTの電源をON（電源ボタンの長押し2秒）すると、自動でスマホとヘッドセットの接続がされます。その状態でCallsignのアプリを起動すると、PTTボタンのペアリングも自動で行われるため、そのまま使用することができます。

## ③ PTT操作をします

Callsignアプリを起動後、電源をオンにします。本体のPTTボタンを操作します。[PTTボタン]の操作により、CallsignアプリのPTTオン/オフの操作を行うことができます。



PTTボタン

※Callsignアプリ使用中、PTTボタンが操作できなくなった場合は、PTTボタンの接続を再度行ってください。

※PTTボタンの接続が解除されたタイミング、電子音（ピロ）が流れます。

### <CallsignのPTTオン/オフは、下記の2つ操作方法があります>

#### ① PTTボタンを押しながら会話する方式

PTTボタンを押している間のみ会話が送信されます。PTTボタンを離すと送信が終了し待機状態に戻ります。

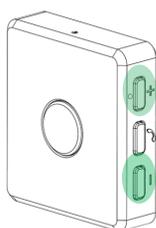
#### ② PTTボタンを押すたびに会話のオン/オフを切り替える方式

PTTボタンを一度押すと会話の送信状態が続きます。もう一度PTTボタンを押すと送信が終了し待機状態に戻ります。（トグル式）

※[各種設定ボタン(歯車マーク)]→[Bluetoothヘッドセット]から切替が可能です。

## ④ 音量を調節する

通話中に[+]または[-]を押して、ボリューム（音量）を調整します。



音量(大)ボタン

音量(小)ボタン

※ 大きすぎる音で使用しないでください。耳を傷めたり、音漏れの原因になります。  
 ※ Callsign利用中、接続する機器によっては音量を調整できないことがあります。

## ※②でPTTボタンの接続が自動で行われない時

1. Callsignアプリを起動し、[各種設定ボタン]を押します。メニューから[Bluetoothヘッドセット]を選択します。

2. [PTTボタン]のメニューを<接続中>にします。

### 各種設定画面

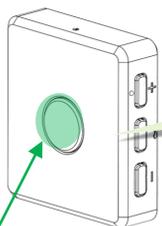


30秒間<接続中>になります。30秒以内にヘッドセットとペアリングをしてください。

※接続するスマホの「Bluetooth機能」と「位置情報の機能」をオンにしてください。機能がオフのままだと<接続中>にできません。

3. 本体の[PTTボタン]を長押し(1秒)して、PTTボタンをペアリングモードにします。

4. ペアリングが完了すると、各種情報が表示され、PTTボタンの操作ができるようになります。



PTTボタン  
長押し(約1秒)

ペアリングモードになると、電子音が流れます。

※ペアリング待受時間は30秒間です。ペアリングがうまくできなかった場合は、再度2～3の手順を実施してください。



ペアリングが完了すると、BLEボタンインジケータが点灯します。

接続されたヘッドセットの情報(機器名、バッテリー残量など)が表示されます。

[PTTボタン方式]…PTTボタンの操作方法を切り替えることができます。

[サイドトーン]…ONにすると、自分の声を聞きながら話すことができます。