



# デジタル複数同時通話無線機

## 取扱説明書

BRIDGECOM X10 BM-X10

ブリッジコム エクステン

### 安全のための注意事項



火災や人身事故防止のため、電気製品は注意事項を必ずお守り下さい。

万が一、変な音・においがしたり煙が出たら、

1. 電源を切る
2. 火気から遠ざける
3. 問い合わせる



\*お問い合わせ先は本書最後に記載してあります。



万が一、電池の液漏れが起きた場合。

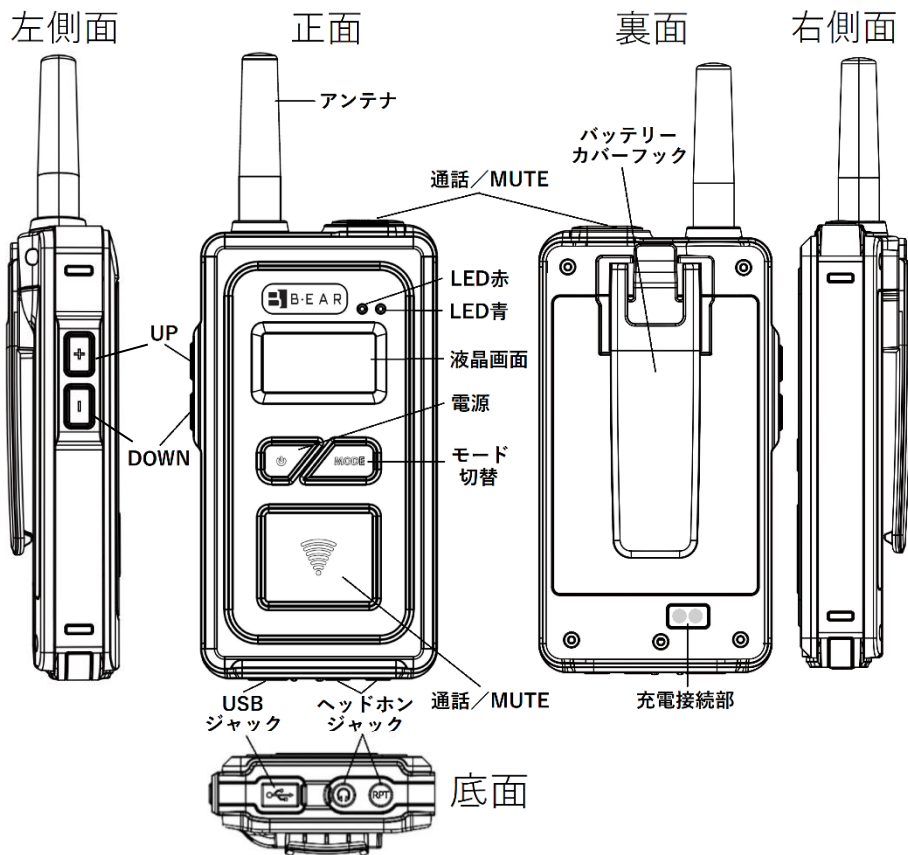
- ・ すぐに火気から遠ざけて下さい。漏れた液や気体に引火して発火、破裂するおそれがあります。
- ・ 液が目に入った場合は、擦らず、すぐにきれいな水で十分に洗い、医師の治療を受けて下さい。
- ・ 液が口に入った場合は、すぐに口を洗浄し、医師の治療を受けて下さい。
- ・ 液が身体や衣服についた時は、水でよく洗い流して下さい。



必ずお守り下さい。

- ・ 高温・低温の場所に長時間放置しないで下さい。
- ・ 本製品は端子のゴム栓をしっかり閉めた状態で完全防水となります。
- ・ 端子のゴム栓は、配線接続時以外は必ず栓をして下さい。ゴム栓がしっかりと閉まっておらず、端子から水や液が入り、水没させますと故障の原因になります。

# 本体構造



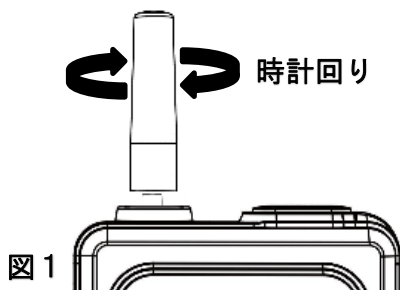
## 付属品

- ・取扱説明書（本書）

# 使用方法

## 1. アンテナ取付

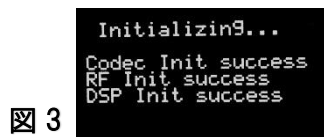
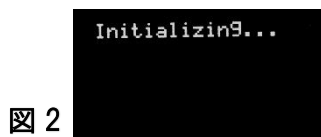
アンテナを図 1 のように取り付けて下さい。



## 2. 電源オン／オフ

オン：電源ボタンを数秒間長押しし、液晶画面に図 2 が表示されたら、電源ボタンから指を離して下さい。

図 3 が表示され、LED 青が点滅します。

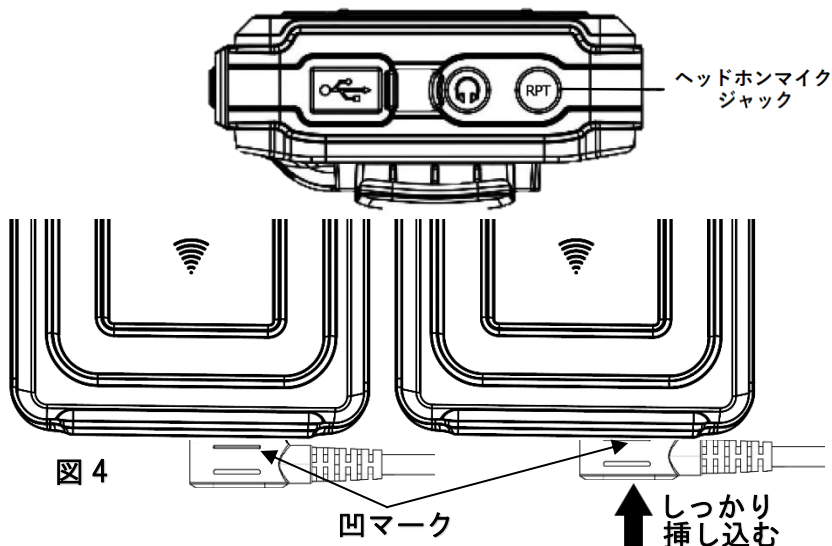


オフ：電源ボタンを数秒間長押しして下さい。液晶画面に、Power Off...と表示され、電源がオフになります。

※ 電源オン状態で、30 秒以上ボタン操作をしないとパワーセーブ機能により液晶画面が消えます。いずれかのボタンを押すと再び液晶画面が付き、設定が可能になります。

### 3. ヘッドホンマイク接続

ヘッドホンマイクジャックにヘッドホンマイクのプラグを図 4 のようにケーブルが本体の内側に来るように接続して下さい。



※ ジャックは防水性能を高めるためにかなり固くなっており  
ますので、凹マークが本機底面に来るまで、カチッとしっかり強く  
挿し込んで下さい。

### 4. 音量設定

UP/DOWN を押して音量を上下して下さい。音量は 8 段階です。



音量 0

～



音量 8

## 5. グループ設定 - 40 グループの登録が可能です。

モード切替を数秒間長押しすると液晶画面に図 5 が表示され、1. GROUP の番号が点滅するので、UP/DOWN を押して 00～39 の番号を選択して下さい。

設定後、再度モード切替を長押しすると最初の画面に戻ります。



図 5

- ※ 同時に使用する機のグループ番号は、同じ番号に合わせて下さい。
- ※ マスター設定された本機を操作すると、設定操作中はすべての機の通信が切断され、通話できなくなります。
- ※ 子機設定された本機を操作すると、設定操作中の本機のみ通信が切断され、他の機との通話ができなくなります。

## 6. ID 設定 - ID00 から ID10 までの登録が可能です。

モード切替を数秒間長押しし、1. GROUP の番号が点滅したら、再度モード切替を一回押すと図 6 が表示され、2. ID の番号が点滅するので、UP/DOWN を押して 00～10 の番号を選択して下さい。

1. ID 番号は ID00 がグループのマスターとなります。
2. ID01～08 は子機となり、マスターまたその他の子機との同時通話が可能となります。
3. ID09 は何台でも登録することができ、ID00～08 と同時通話が可能となります。

4. ID10 も何台でも登録することができますが、傍聴のみとなります。

設定後、再度モード切替を長押しすると最初の画面に戻ります。

図 6



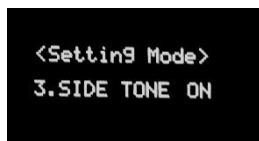
- ※ ID00 がマスターとなり、マスターを基点に他機と接続します。
- ※ 必ず 1 グループにつき 1 台に ID00 のマスター設定をしないとグループ内で通話できません。
- ※ ID 番号は 00～08 の番号を 1 台ずつ割り当ててください。同じグループ内で ID 番号が重複すると正常に通話出来ません。但し ID09 と ID10 は除きます。
- ※ ID09 と ID10 は何台でも登録できますが、ID09 で通話できるのは TALK 状態の 1 機のみとなり、ID10 は傍聴のみとなります。
- ※ マスター設定された本機を操作すると、設定操作中はすべての機の通信が切断され、通話できなくなります。
- ※ 子機設定された本機を操作すると、設定操作中の本機のみ通信が切断され、他の機との通話ができなくなります。

## 7. サイドトーン（自分の声）オン／オフ

モード切替を数秒間長押しし、GROUP の番号が点滅したら再度モード切替を二回押すと図 7 が表示され、3. SIDE TONE の ON が点滅するので、UP/DOWN を押して ON または OFF を選択して下さい。

設定後、再度モード切替を長押しすると最初の画面に戻ります。

図 7



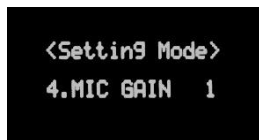
- ※ マスター設定された本機を操作すると、設定操作中はすべての機の通信が切断され、通話できなくなります。
- ※ 子機設定された本機を操作すると、設定操作中の本機のみ通信が切断され、他の機との通話ができなくなります。

## 8. マイク感度設定 - 通話相手への聞こえ方が変わります

モード切替を数秒間長押しし、1. GROUP の番号が点滅したら、再度モード切替を三回押すと図 8 が表示され、4. MIC GAIN の番号が点滅するので、UP/DOWN を押して 1～8 の番号を選択して下さい。

設定後、再度モード切替を長押しすると最初の画面に戻ります。

図 8





- ※ マイク感度が高過ぎると音割れしてしまうので、使用環境に合わせて設定して下さい。
- ※ マスター設定された本機を操作すると、設定操作中はすべての機の通信が切断され、通話できなくなります。
- ※ 子機設定された本機を操作すると、設定操作中の本機のみ通信が切断され、他の機との通話ができなくなります。

## 9. セキュリティコード設定 - 傍受防止機能

モード切替を数秒間長押しし、1. GROUP の番号が点滅したら、再度モード切替を四回押すと図 9 が表示され、4. SEC CODE の番号が点滅するので、UP/DOWN を押して 4 桁の番号を入力して下さい。番号は 0～9、A～F の 16 英数字から選択できます。設定後、再度モード切替を長押しすると最初の画面に戻ります。

図 9



- ※ 同じグループ内では、同じ 4 桁の数字に合せて下さい。
- ※ マスター設定された本機を操作すると、設定操作中はすべての機の通信が切断され、通話できなくなります。
- ※ 子機設定された本機を操作すると、設定操作中の本機のみ通信が切断され、他の機との通話ができなくなります。

## 10. 通話方法

本機の電源を入れ、ヘッドホンマイクのプラグをヘッドホンマイクジャックに挿し、グループ設定とID設定が完了すると通話可能となります。

### ID00～08 について

通話／MUTE を長押しすると TALK が消え、傍聴のみとなり、再び通話／MUTE を長押しすると TALK が表示され、通話ができます。



傍聴のみ



通話可能

### ID09 について

ID09 に登録された本機が ID00～08 と同時通話できるのは、通話／MUTE を長押しし TALK 状態となった 1 機のみとなり、その他の機は傍聴のみとなります。

再び通話／MUTE を長押しし TALK が外れれば、その他の機も通話／MUTE を長押すと通話可能となります。

上部の通話／MUTE は、押しながらの通話となります。

### ID10 について

傍聴のみとなります。

## 1 1. 通話音

下記の通知音で状態をお知らせします。

「プップ」 - TALK にした時

通話距離範囲に戻った時

「プッププ」 - TALK を自分から外した時

通話距離範囲から外れた時

## 1 2. リセット - 初期化

電源ボタンと UP/DOWN を同時に長押しし、電源が落ちるとリセットされます。

## 1 3. バッテリー残量

液晶画面の右上にバッテリー残量が表示されます。連続通話時間は、満充電からおおよそ 12 時間です。



80%以上



80~50%



50~20%



20~1%



1%以下

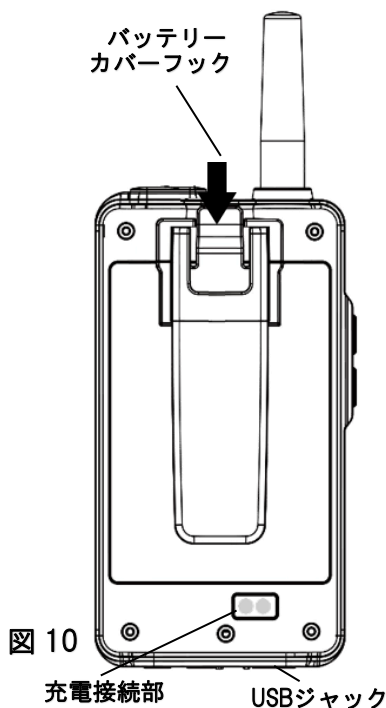
※ バッテリー残量が 1%以下(残り 7 分程度)になると、数分毎にプッププとアラームがなります。

## 14. 充電

充電は専用充電器(品番 BM-X10cg)に、本機を直接挿し込むか、バッテリーカバーフックの先端部を少し手前に引きながら、**図 10**のように矢印の方向へ押し外し、充電電池を取り出し、専用充電器に挿し込んで下さい。

USB ジャックに USB 充電ケーブルを本機に直接接続して充電することも可能です。

充電中は充電 LED が赤く点灯し、充電が終了すると消灯します。バッテリーを使い切った状態から満充電までの時間は、およそ 5～6 時間です。



## 注意事項

1. アンテナは、奥までねじ込んで下さい。奥までしっかりねじ込まれていないと、正常に通話できません。
2. ヘッドホンマイクジャックの挿し込みが固いので、凹マークが本機底面に来るまで、カチッとしっかり強く挿し込んで下さい。
3. 通信中にマスター設定された本機を操作すると、設定操作中はすべての機の通信が切断され、通話できなくなります。  
マスター設定された本機の通信中の設定操作はお控え下さい。
4. 本機同士は必ず 10 cm以上離してご使用下さい。近づき過ぎると干渉してしまい、ブツブツと途切れる症状が出る場合があります。
5. バッテリーカバー、ジャックのゴム栓が、すべてしっかりと閉まった状態において防水性能 IPX7 が適合しております。  
閉まっていない状態で内部に液体・粉塵等が混入し、損傷が起こった場合は保証対象外となります。

# 仕様

周波数：ISM 2.407～2.476GHz

電波形式：GFSK - FHSS

定格出力：10mW

受信感度：-95dBm

音声CODEC：16bit/8KHz

CH数：40 チャンネル

動作時間：およそ 12 時間

電池容量：2000mA/DC3.7V 充電式リチウムイオン電池

サイズ：H123 x W67 x D31mm ※1

重量：180g ※2

防水：IPX7 ※3

動作温度範囲：-10～+60℃

認証：工事設計認証 005-102376、FCC、CE

※1. サイズは最大値。アンテナ含まず

※2. バッテリー装着時

※3. バッテリーカバー、ジャックのゴム栓がすべてしっかりと  
閉まった状態にて

# 保証とアフターサービスについて

保証期間は、お買い上げ日から1年間（本体のみ）となります。

販売店名

電 話            (            )

お買い上げ日            年            月            日

修理を依頼される際は、まずお買い求め頂いた先へご相談下さい。

品名：ブリッジコム X10

品番：BM-X10

使い方や修理のご相談は・・・

株式会社ベアリッジ

お問い合わせサイト：<http://bearidge.com/>

電話：0569-89-7969

