

デジタル複数同時通話無線機

取扱説明書

BRIDGECOM X5 BM-X5

ブリッジコム エックスファイブ

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。

危険

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ときは、水でよく洗い流して下さい。

注意

必ずお守り下さい。

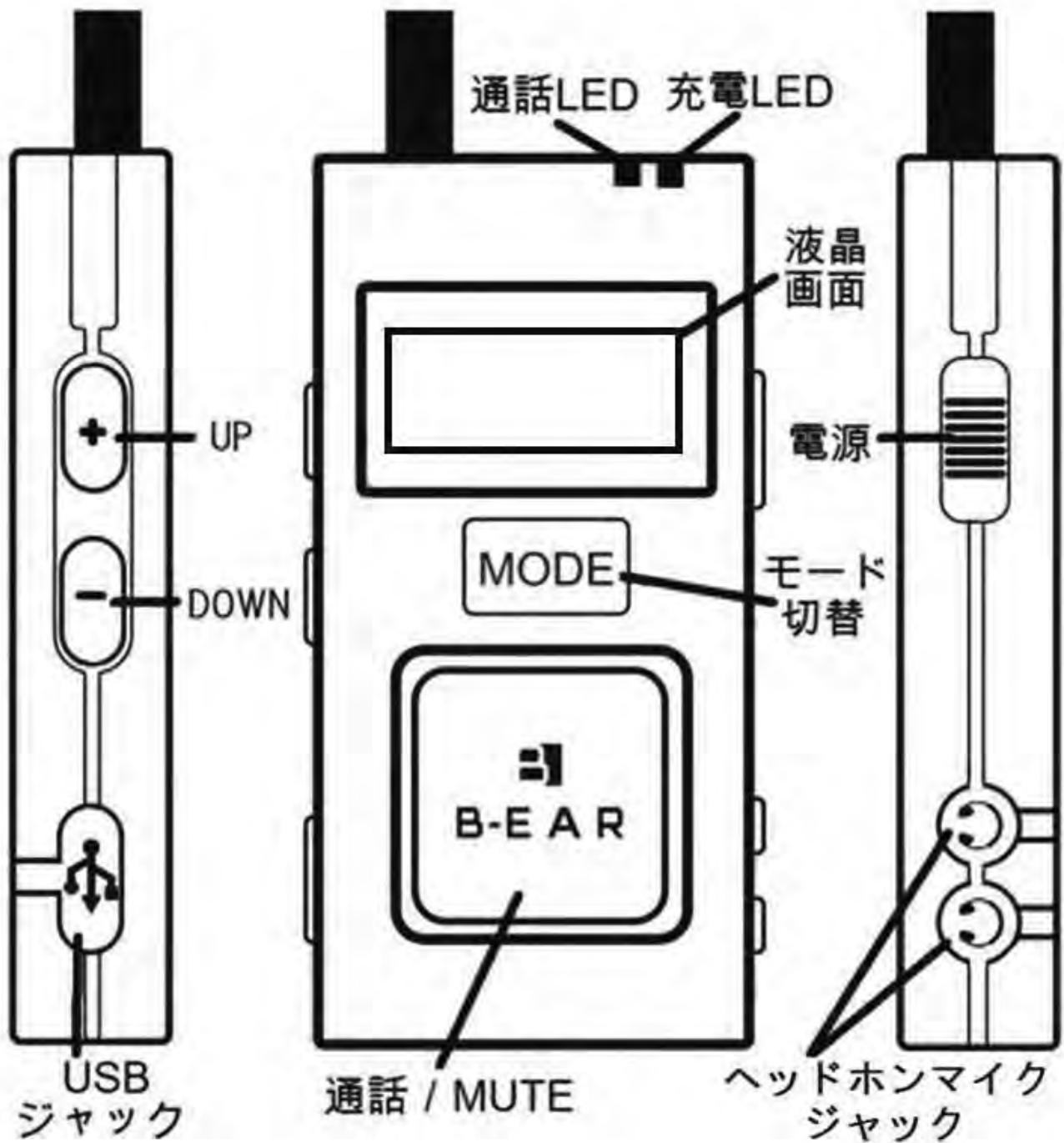
- ・ 高温・低温の場所に長時間放置しないで下さい。
- ・ 本製品は完全防水ではありません。水没させますと故障の原因になります。
- ・ 端子のゴム栓は、配線接続時以外は必ず栓をして下さい。

本体構造

左側面

正面

右側面



付属品 * 各一つずつ

- ・ USB 充電ケーブル
- ・ ストラップ
- ・ 取扱説明書 (本書)

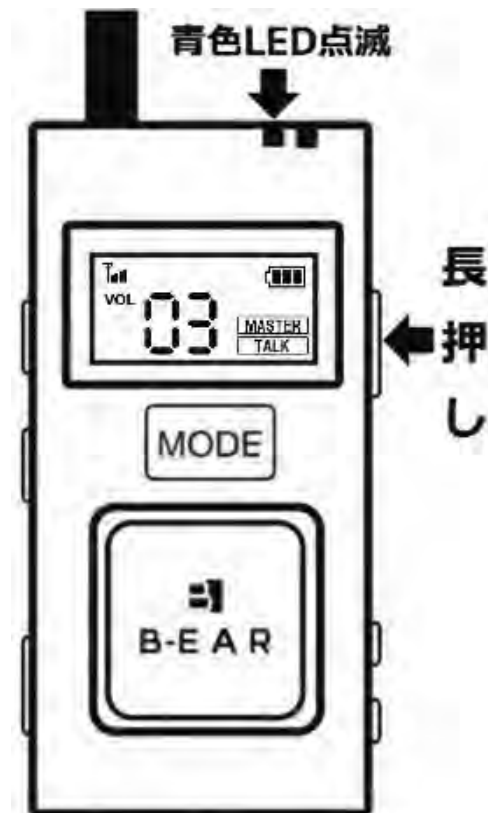
* ヘッドホンマイク、イヤホンマイクは別売です。

使用方法

1. 電源オン／オフ

オン：電源ボタンを数秒間長押しして下さい。液晶画面に、音量が表示され、通話 LED が青色点滅します。

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



2. 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もしくは、イヤホンマイクを接続して下さい。どちらに繋いでも通話できます。



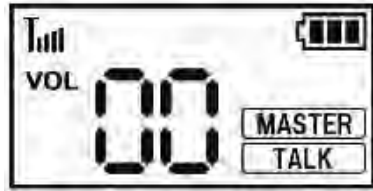
ヘッドホンマイク
ジャック

3. 音量設定 - 電源が入ると音量が表示されます。

UP/DOWN を押して音量を上げ下げして下さい。

音量は 00~06 です。

音量



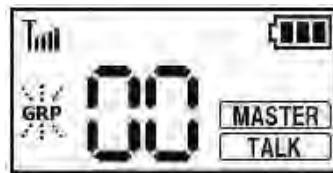
~



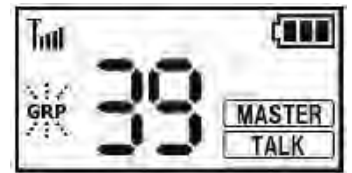
4. グループ設定 - 40 グループの登録が可能です。

モード切替を数秒間長押しすると、液晶画面に下図が表示され GRP が点滅し、GRP が点滅中に UP/DOWN を押して 00~39 の番号を選択して下さい。同時に使用する本機のグループ番号は同じ番号に合わせて下さい。

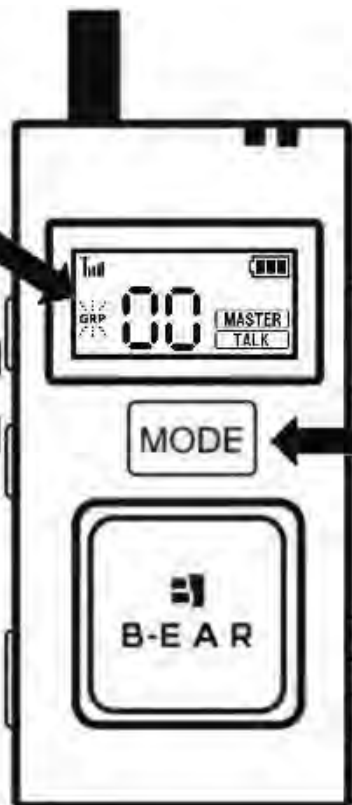
GRPが点滅中にUP/DOWNで変更



~



点滅
押して変更



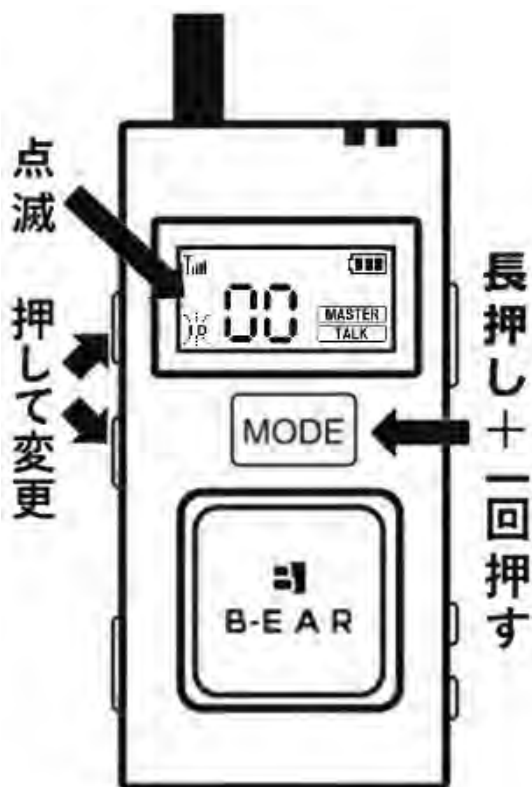
長押し

※モード切替を長押しし、GRPが点滅するのは約6秒間です。その間に操作を開始しないとVOLが表示される画面へ自動で戻り、モード切替を再度長押ししなければなりません。

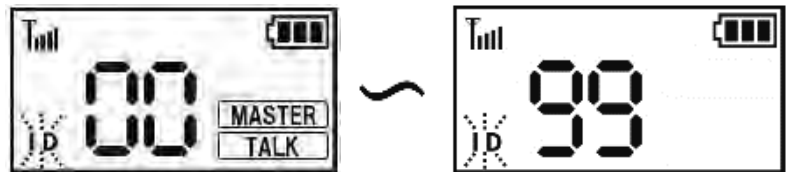
※設定変更する際は、必ず液晶画面にVOLが表示されている時にモード切替を長押しして下さい。VOL表示以外の画面でモード切替を長押ししても画面がフリーズし、設定変更は出来ません。

5. ID 設定 - ID00 から 99 までの登録が可能です。

モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を一回押す と下図が表示されます。ID が点滅中に UP/DOWN を押し 00~99 の番号を選択して下さい。ID00 がグループの親機となり MASTER と TALK が表示されます。




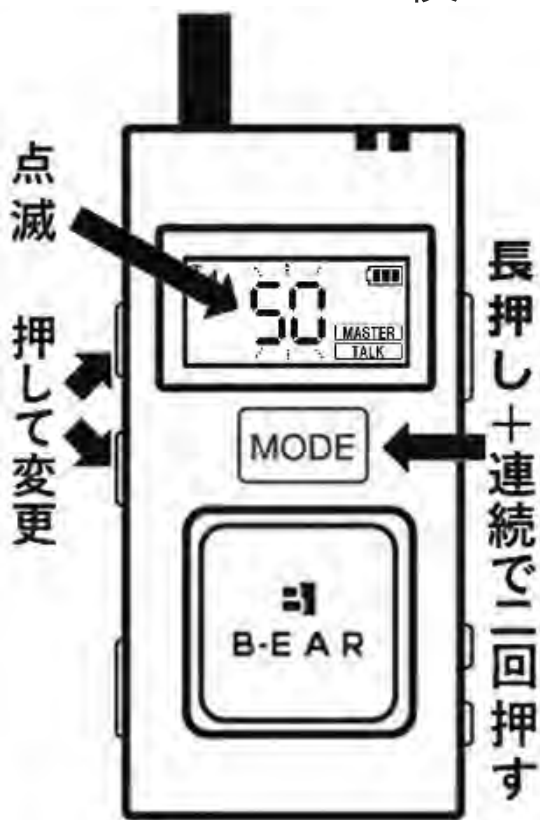
IDが点滅中にUP/DOWNで変更



- ※ID 0 0 のMASTERを必ず設定しないとグループ通話は出来ません。
- ※ID番号が重複すると通話出来ません。ID番号は必ず1グループ1機につき、1ID番号を割り当てて下さい。
- ※MASTER以外 (ID01~99) は、通話/MUTEを長押ししてTALKが表示されれば通話出来ます。

6. サイドトーン（自分の声） オン／オフ

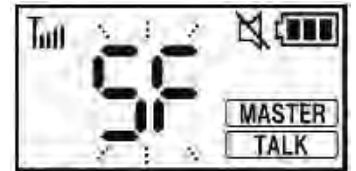
モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を連続で二回押す と下図が表示されます。SO が点滅中に UP/DOWN を押し SF に合すとサイドトーンはオフになり、SO はサイドトーンがオンになります。サイドトーンがオンになると、バッテリー残量のアイコンの左横に  のアイコンが表示されます。




サイドトーン
オン



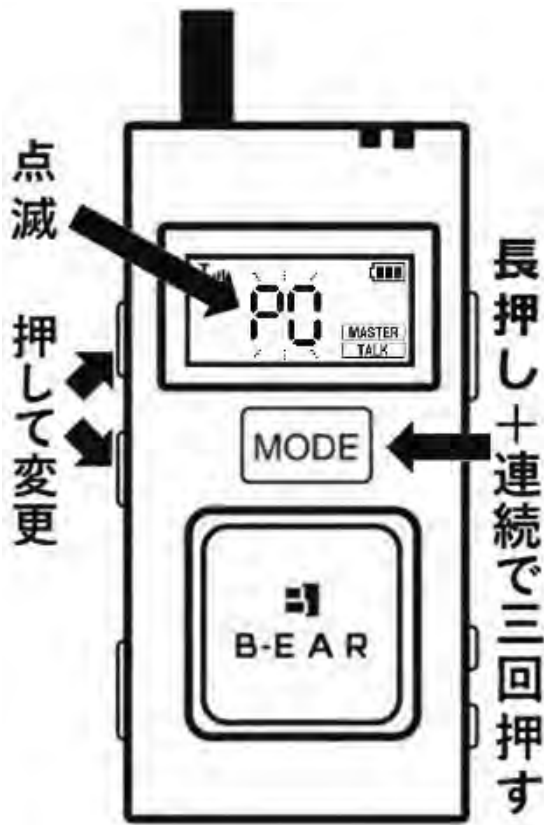
サイドトーン
オフ



- ※サイドトーンとは、ヘッドホンマイクやイヤホンマイクから自分の声が聞こえる機能です。
- ※ご使用者の好みもありますが、騒音下ではサイドトーン・オンにすることを推奨します。
- ※サイドトーン・オフにすると、バッテリー残量のアイコンの左横に  のアイコンが表示されます。

7. MUTE 設定

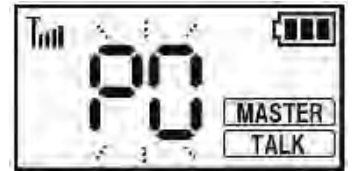
モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を連続で三回押す と下図が表示されます。PO が点滅中に UP/DOWN を押し PF に合すと MUTE 設定になり傍聴のみになります。



MUTE
オン



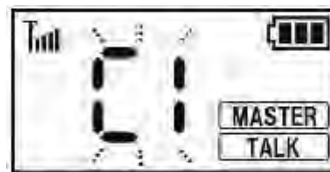
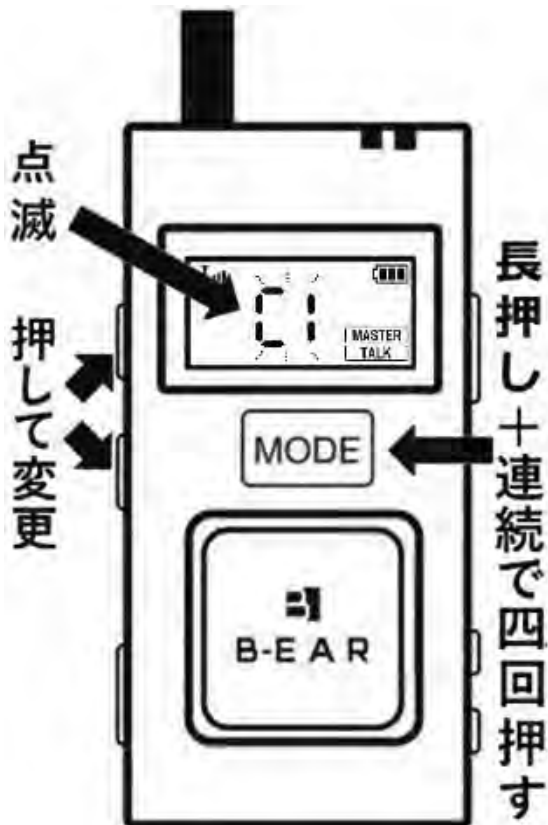
MUTE
オフ



- ※通常使用では、POになっていることを御確認下さい。
- ※PF設定をすると通話/MUTEを長押ししてもTALKにはなりません。

8. マイク感度設定

モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を連続で四回押す と下図が表示されます。C1 が点滅中に UP/DOWN を押し C1~C5 を選択して下さい。

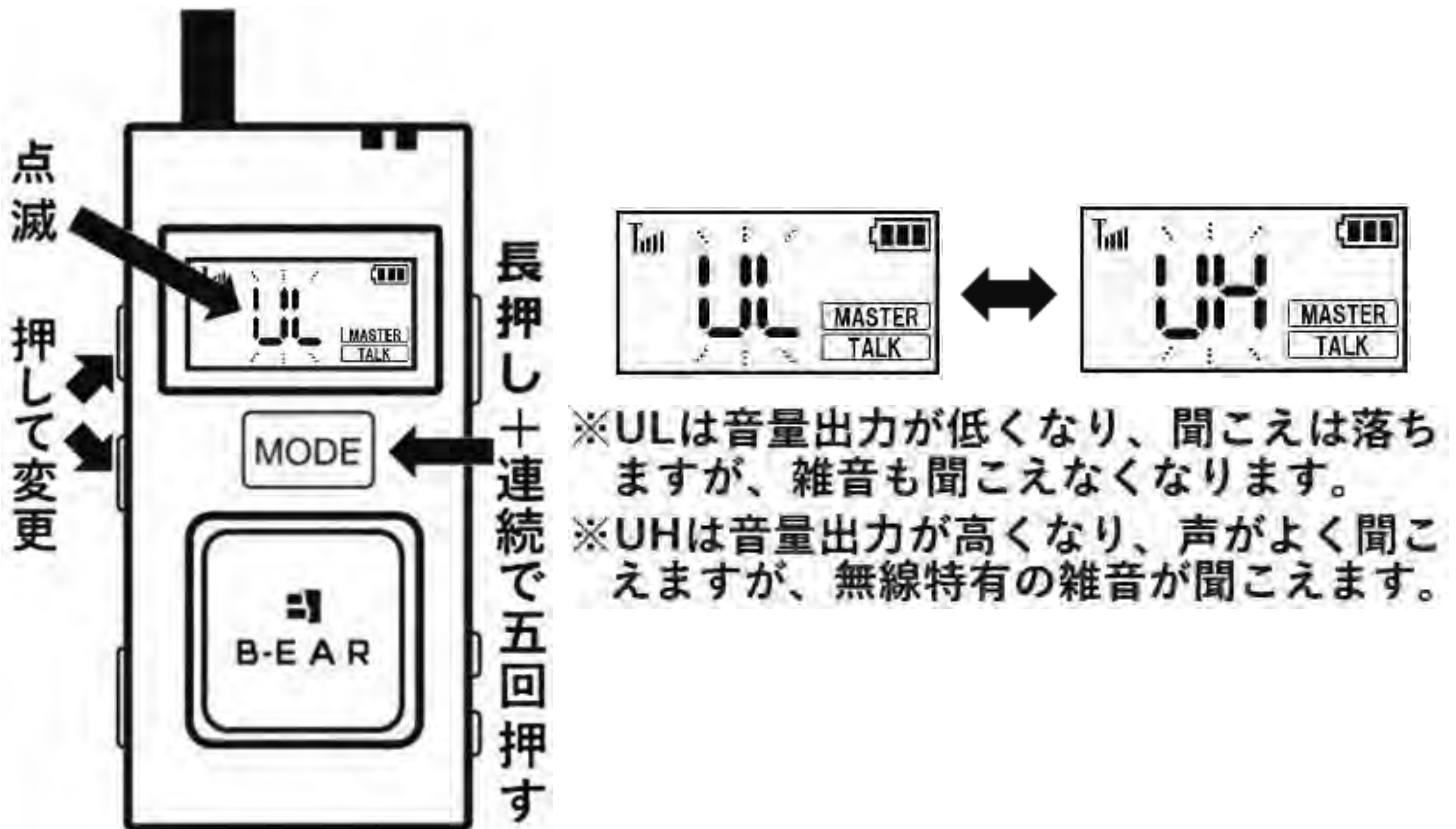


- ※感度はC1が最も低く、C5が最も高くなります。
- ※感度が上がる度に、声や周辺音を拾いやすくなりますが、音質は下がります。

9. 音量出力設定

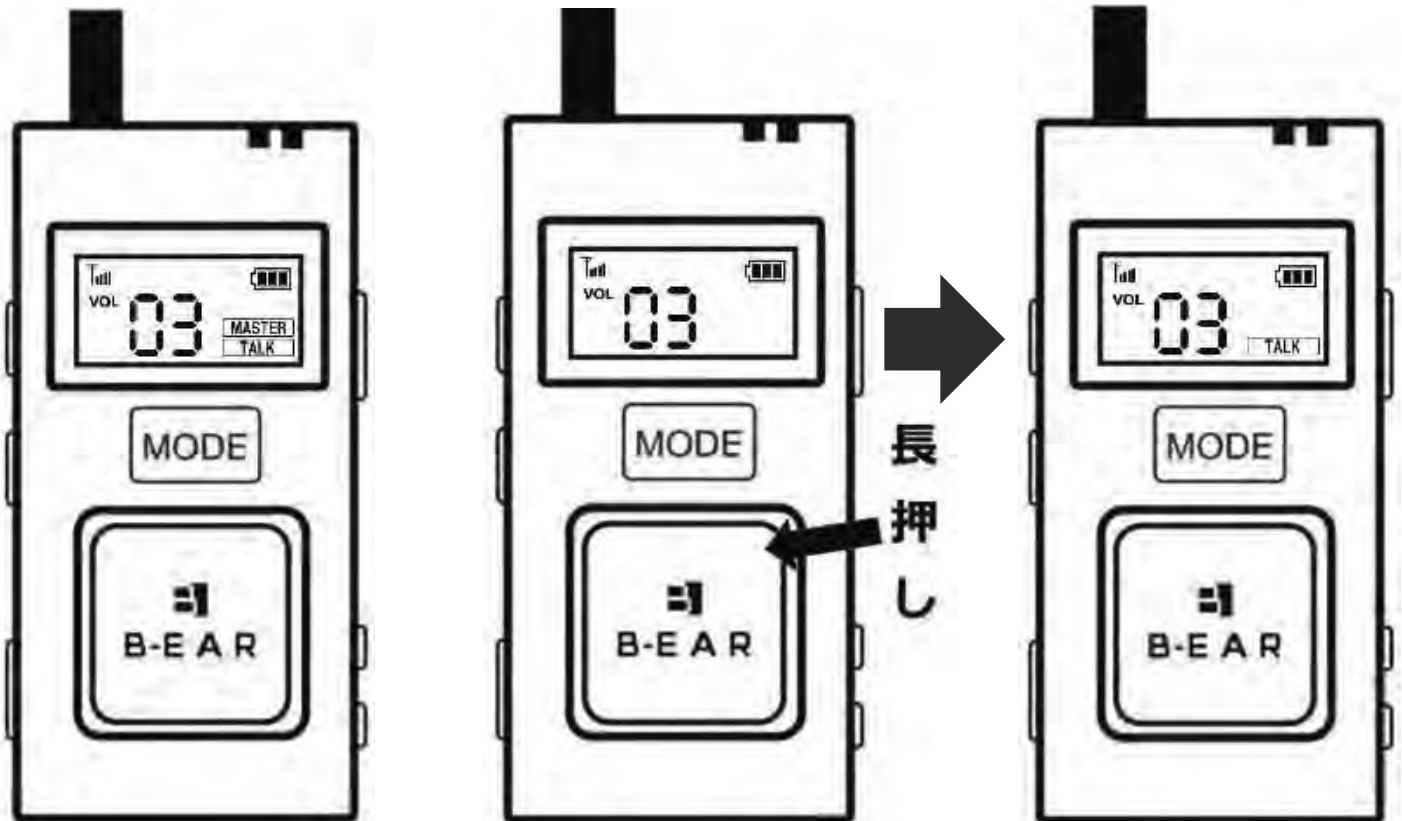
モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を連続で五回押す と下図が表示されます。UL が点滅中に UP/DOWN を押し、UH に合すと音量出力が高くなり、声がよく聞こえますが、無線特有の雑音聞こえます。UL は音量出力が低くなり、聞こえは落ちますが、雑音も聞こえなくなります。

現場に合わせて調整して下さい。



1 0. 通話方法

MASTER (ID00) は、電源を入れると TALK が表示され通話可能となります。MASTER 以外 (ID01～99) は、通話/MUTE を長押しして TALK が表示されれば通話出来ます。



MASTER (ID00)

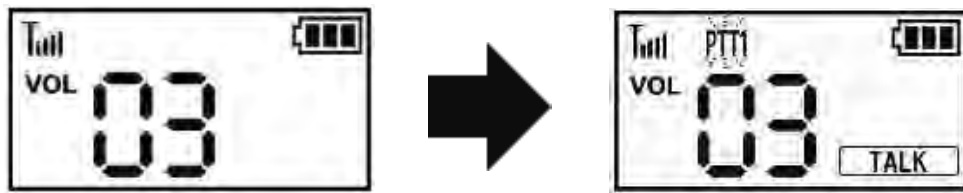
MASTER以外 (ID01～99)

1 1. 傍聴者と通話者の入れ替わり方

5機が通話者になると、アンテナマークの横に PTT1 が点滅します。6機以上使用中に PTT1 が点滅し、傍聴者が通話/MUTE を長押しすると通話者になります。

5機同時通話中に傍聴者が通話者になる場合、MASTER

以外の通話者4機の中から、通話者になった順に傍聴者へ入れ替わります。



- ※ 5機が通話者になると、アンテナマークの横に PTT1が点滅します。
- ※ MASTERは常時「通話者」になれ、MASTER以外のID01～99は「通話者」と「傍聴者」に入れ替わり立ち替わりとなります。
- ※ MASTERにはPTT1は表示されません。

1 2. 通知音

下記の通知音で状態をお知らせします。

「プップッ」 - TALK にした時

通話距離範囲に戻った時

「プープープー」 - TALK を自分から外れた時

通話距離範囲から外れた時

「プープープー」が二回 - 通話者が増え、自動で傍聴者に入れ替わった時

通話距離範囲から離れ、TALK から外された時

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。
満充電から連続通話時間は、約 10 時間です。



1 4. リセット

電源ボタンと UP/DOWN を同時に 2 秒以上押し、ボタンを離すとリセットされ電源がオフになります。

1 5. 充電

USB ジャックに USB 充電ケーブルを繋いで下さい。
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、約 3 時間です。



USB
ジャック



仕様

周波数 : 2.403~2.480GHz

定格出力 : 10mW/MHz

受信感度 : -95dBm

周波数特性 : 50 Hz~7 KHz

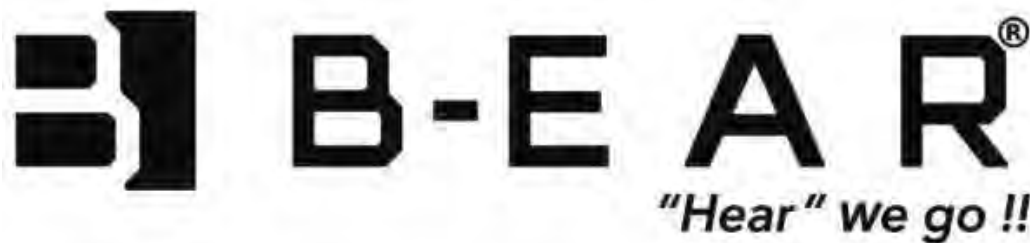
CH数 : 40 チャンネル

電池容量 : 1100mA

サイズ : H98mm x W49mm x D17mm

重量 : 88g

技術基準適合証明  005-101162



デジタル複数同時通話無線機

取扱説明書 ※キーロック設定用

BRIDGECOM X5 BM-X5

ブリッジコム エックスファイブ

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。

危険

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ときは、水でよく洗い流して下さい。

注意

必ずお守り下さい。

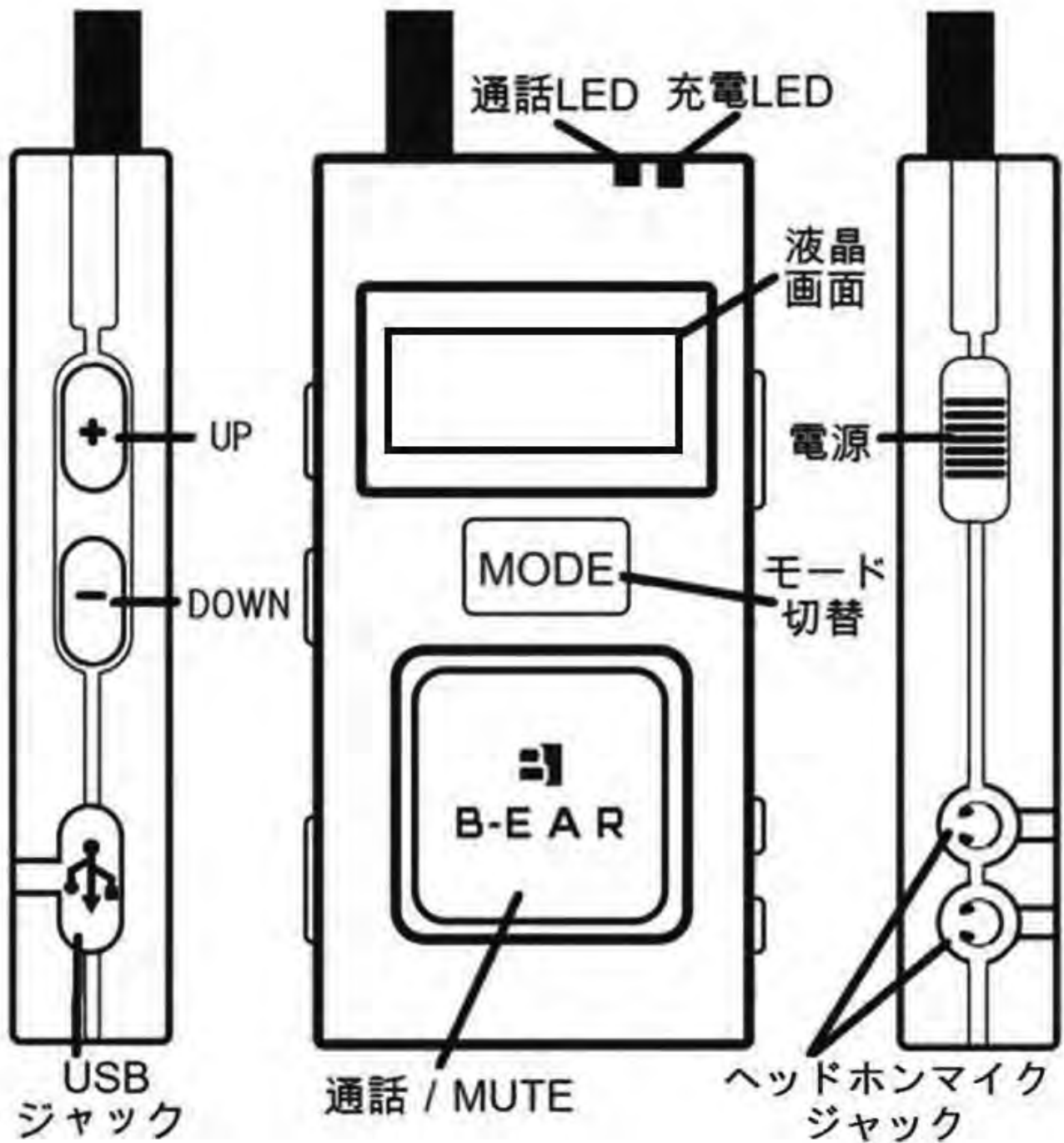
- ・ 高温・低温の場所に長時間放置しないで下さい。
- ・ 本製品は完全防水ではありません。水没させますと故障の原因になります。
- ・ 端子のゴム栓は、配線接続時以外は必ず栓をして下さい。

本体構造

左側面

正面

右側面



付属品 * 各一つずつ

- ・ USB 充電ケーブル ・ ストラップ
- ・ 取扱説明書 (本書)

* ヘッドホンマイク、イヤホンマイクは別売です。

使用方法

1. 電源オン／オフ

オン：電源ボタンを数秒間長押しして下さい。液晶画面に、音量が表示され、通話 LED が青色点滅します。

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



2. 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もしくは、イヤホンマイクを接続して下さい。どちらに繋いでも通話できます。



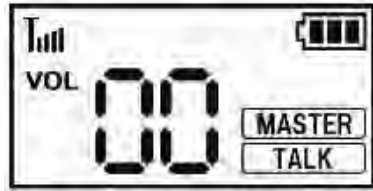
ヘッドホンマイク
ジャック

3. 音量設定 - 電源が入ると音量が表示されます。

UP/DOWN を押して音量を上げ下げして下さい。

音量は 00~06 です。

音量



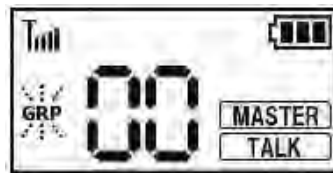
~



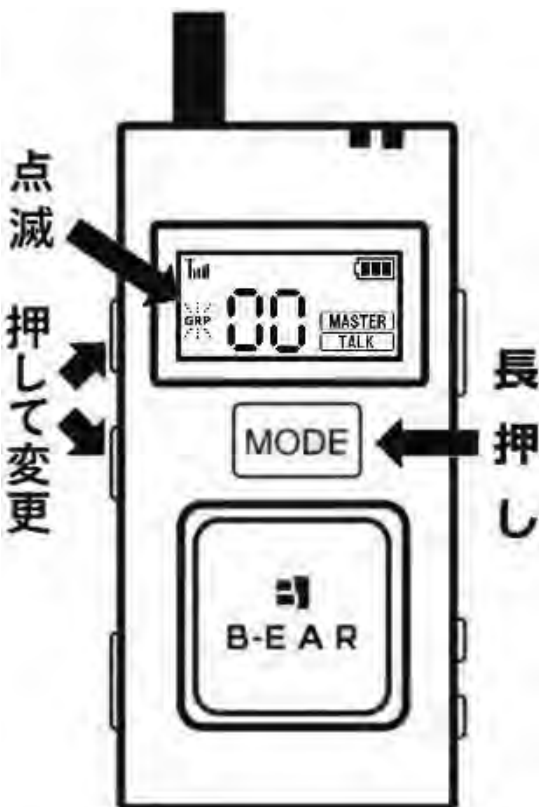
4. グループ設定 - 40 グループの登録が可能です。

モード切替を数秒間長押しすると、液晶画面に下図が表示され GRP が点滅し、GRP が点滅中に UP/DOWN を押して 00~39 の番号を選択して下さい。同時に使用する本機のグループ番号は同じ番号に合わせて下さい。

GRPが点滅中にUP/DOWNで変更



~

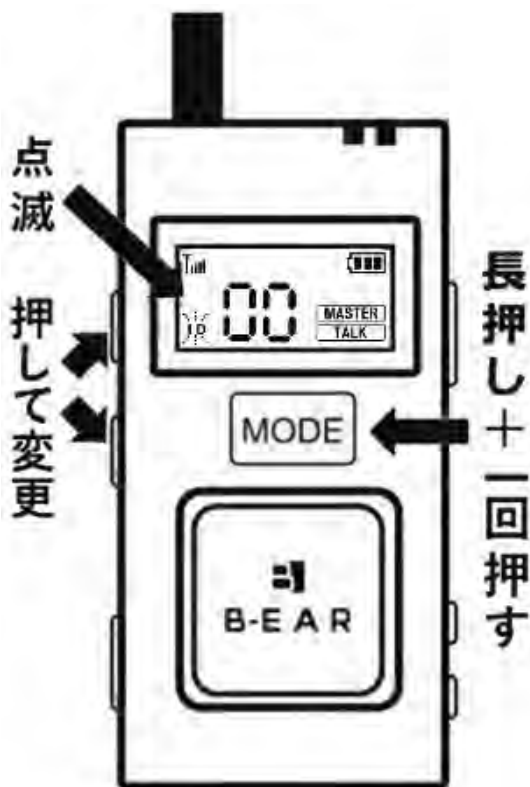


※モード切替を長押しし、GRPが点滅するのは約6秒間です。その間に操作を開始しないとVOLが表示される画面へ自動で戻り、モード切替を再度長押ししなければなりません。

※設定変更する際は、必ず液晶画面にVOLが表示されている時にモード切替を長押しして下さい。VOL表示以外の画面でモード切替を長押ししても画面がフリーズし、設定変更は出来ません。

5. ID 設定 - ID00 から 05 までの登録が可能です。

モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を一回押す と下図が表示されます。ID が点滅中に UP/DOWN を押し 00~05 の番号を選択して下さい。ID00 がグループの親機となり MASTER と TALK が表示され、ID01~04 は子機となり TALK のみが表示され、ID05 に TALK は表示されず傍聴のみとなります。




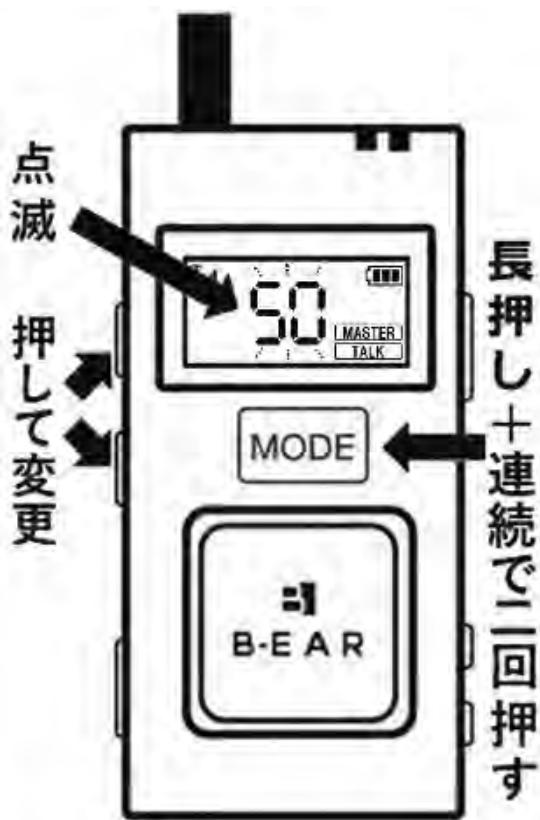
IDが点滅中にUP/DOWNで変更



- ※ID00のMASTERを必ず設定しないとグループ通話は出来ません。
- ※ID番号が重複すると通話出来ません。ID番号は必ず1グループ1機にそれぞれ違う番号を割り当てて下さい。
- ※ID05は傍聴のみです。通話/MUTEを押してもTALKは表示せず、通話も出来ません。

6. 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 GRP が点滅したら モード切替を連続で二回押す と下図が表示されます。SO が点滅中に UP/DOWN を押し SF に合すとサイドトーンはオフになり、SO はサイドトーンがオンになります。サイドトーンがオンになると、バッテリー残量のアイコンの左横に  のアイコンが表示されます。




サイドトーン
オン



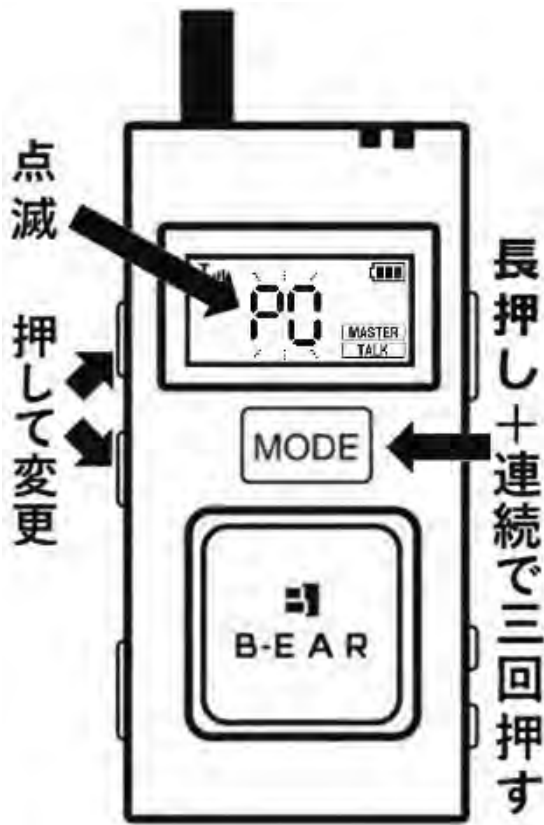
サイドトーン
オフ



- ※サイドトーンとは、ヘッドホンマイクやイヤホンマイクから自分の声が聞こえる機能です。
- ※ご使用者の好みもありますが、騒音下ではサイドトーン・オンにすることを推奨します。
- ※サイドトーン・オフにすると、バッテリー残量のアイコンの左横に  のアイコンが表示されます。

7. MUTE 設定

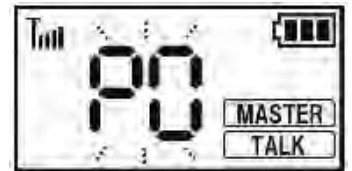
モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を連続で三回押す と下図が表示されます。P0 が点滅中に UP/DOWN を押し PF に合すと MUTE 設定になり傍聴のみになります。



MUTE
オン



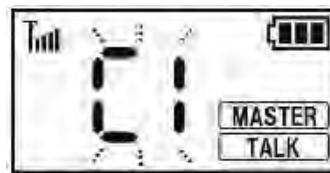
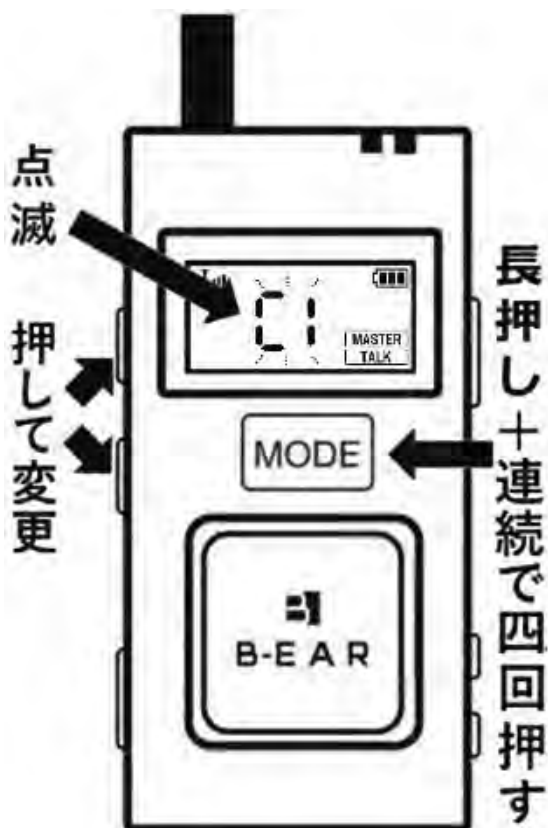
MUTE
オフ



- ※通常使用では、POになっていることを御確認下さい。
- ※PF設定をすると通話/MUTEを長押ししてもTALKにはなりません。

8. マイク感度設定

モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を連続で四回押す と下図が表示されます。C1 が点滅中に UP/DOWN を押し C1~C5 を選択して下さい。

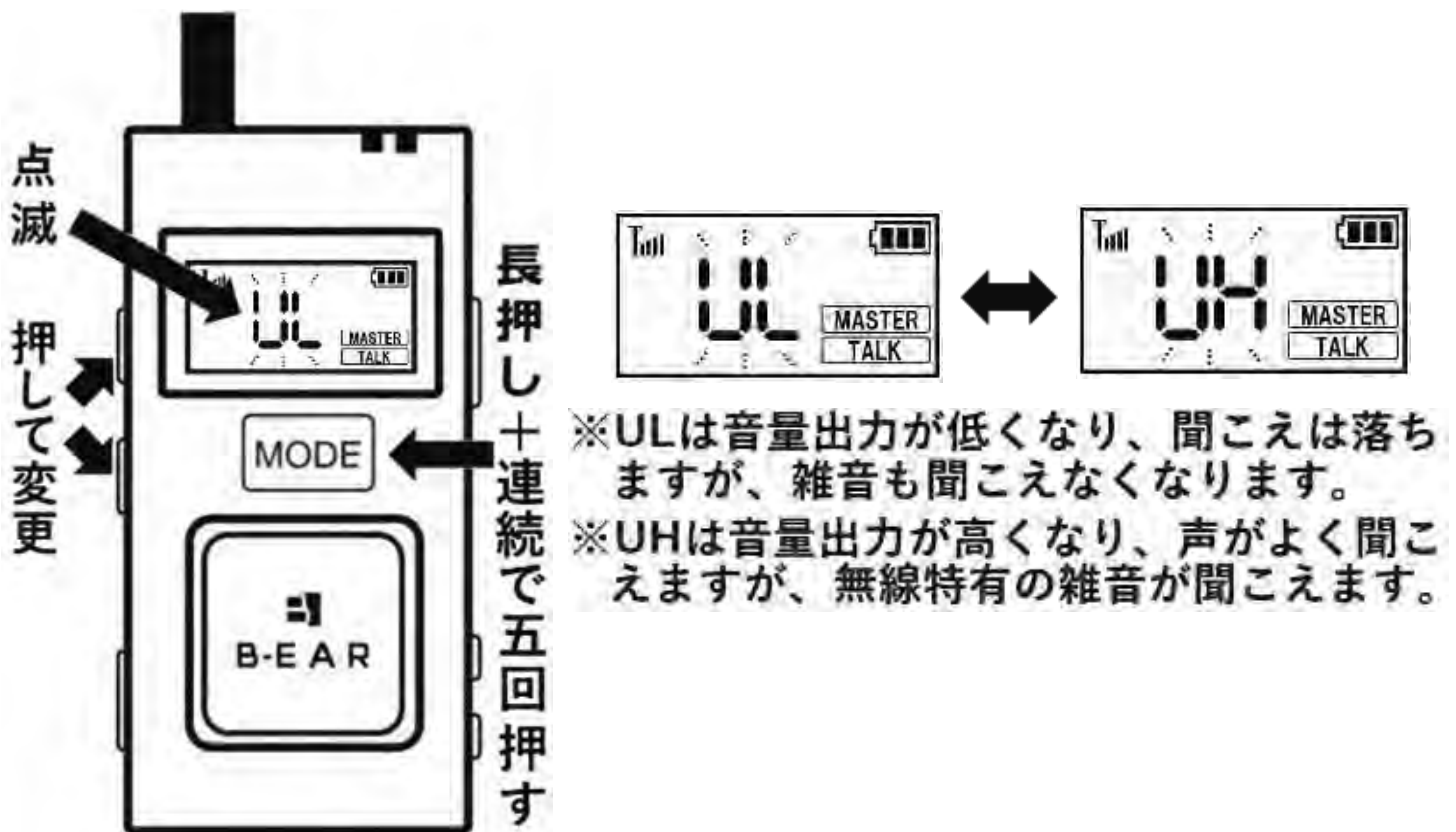


- ※感度はC1が最も低く、C5が最も高くなります。
- ※感度が上がる度に、声や周辺音を拾いやすくなりますが、音質は下がります。

9. 音量出力設定

モード切替を数秒間長押しし GRP が点滅したら モード切替を連続で五回押す と下図が表示されます。UL が点滅中に UP/DOWN を押し、UH に合すと音量出力が高くなり、声がよく聞こえますが、無線特有の雑音聞こえます。UL は音量出力が低くなり、聞こえは落ちますが、雑音も聞こえなくなります。

現場に合わせて調整して下さい。



1 0. 通話方法 (1)

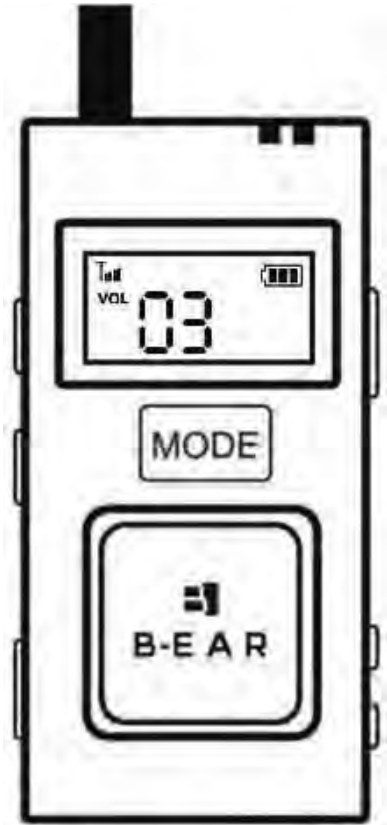
ID00 (MASTER) は電源を入れると MASTER と TALK が表示され、ID01~04 は TALK のみが表示されます。ID05 には TALK が表示されず、傍聴のみとなります。



ID00(MASTER)



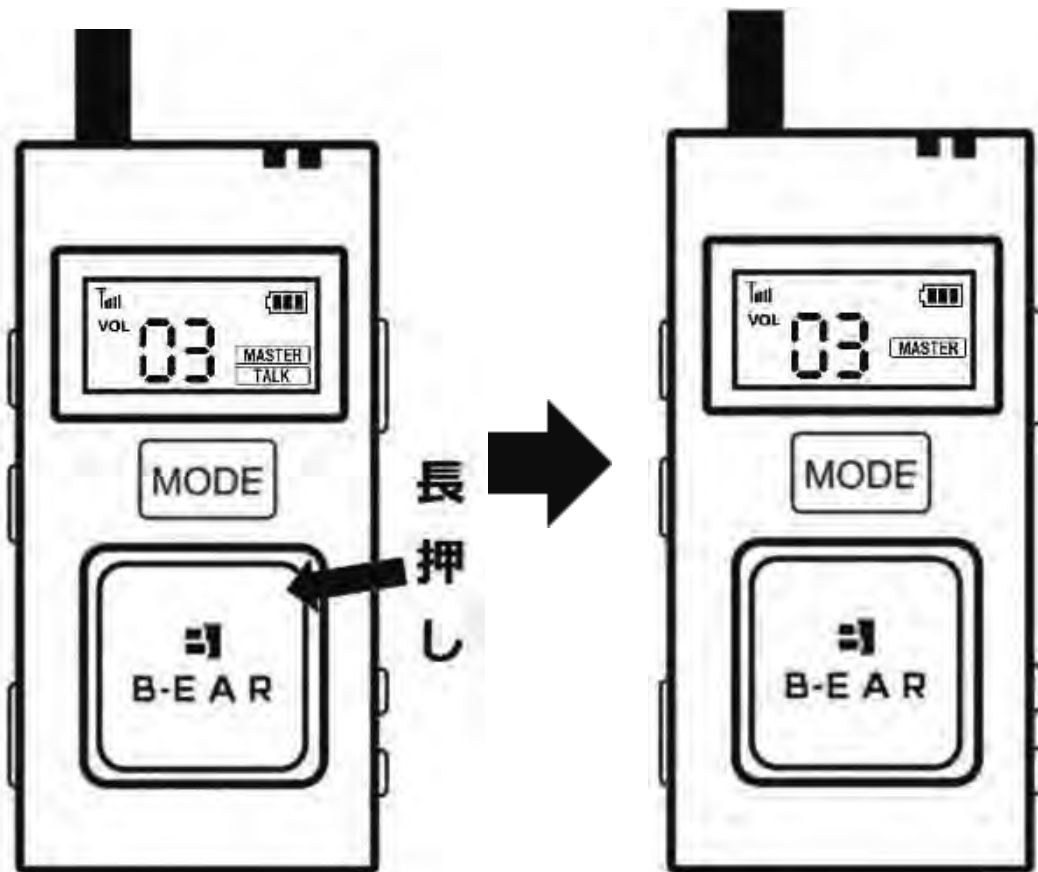
ID01~04



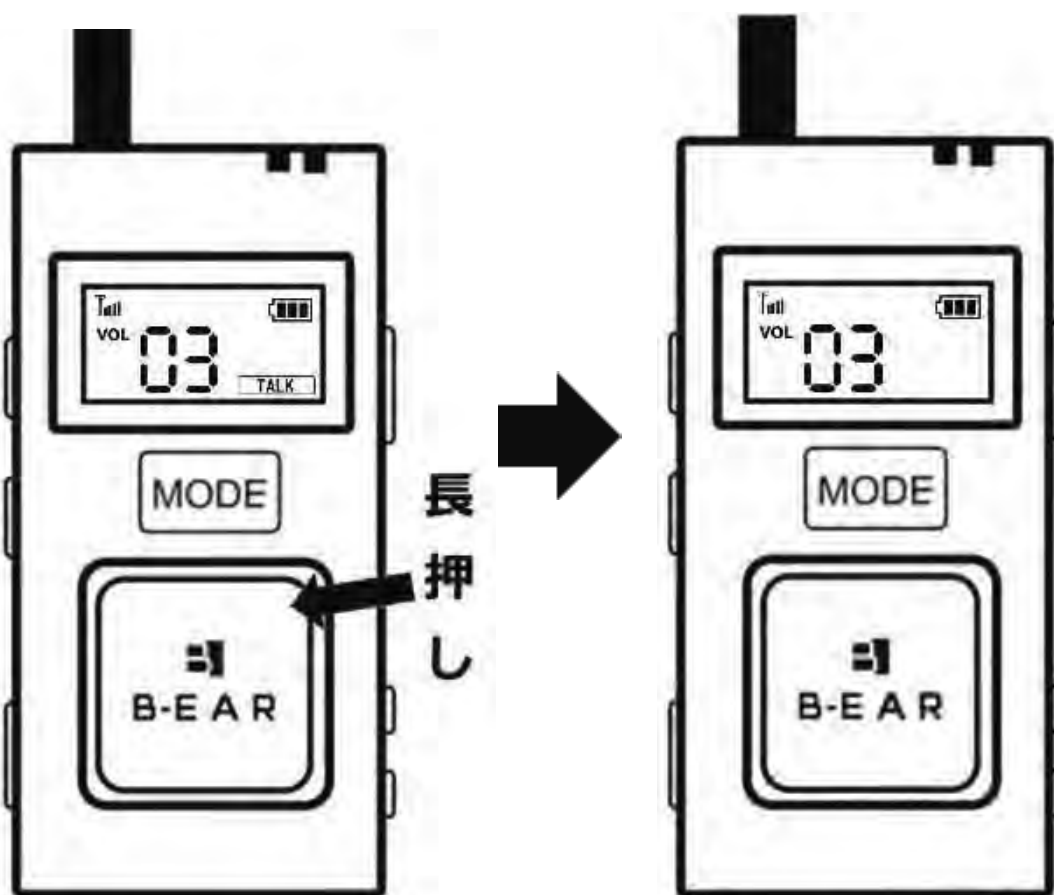
ID05

1 1. 通話方法 (2)

ID00~04 は通話/MUTE を長押しすると TALK が消え、傍聴のみになります。再び通話/MUTE を長押しすると TALK が表示され、通話可能となります。



ID00(MASTER)



ID01~04

1 2. 通知音

下記の通知音で状態をお知らせします。

「プップッ」 - TALK にした時

通話距離範囲に戻った時

「プープープー」 - TALK を自分から外れた時

通話距離範囲から外れた時

「プープープー」が二回 - 通話者が増え、自動で傍聴者に入れ替わった時

通話距離範囲から離れ、TALK から外された時

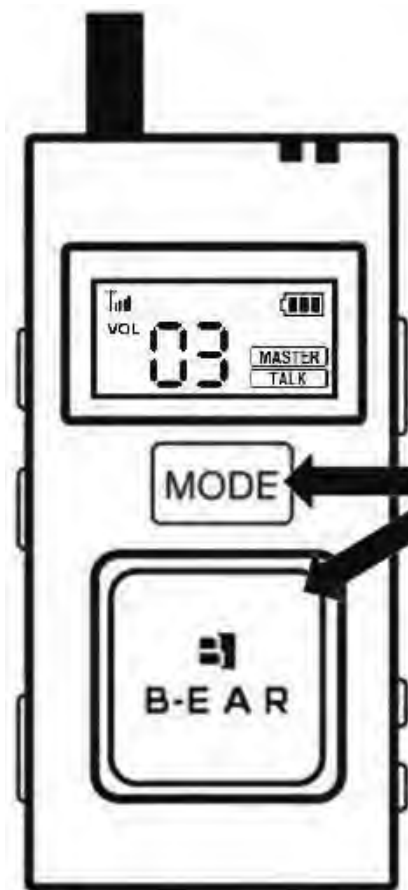
1 3. キーロック設定

モード切替と通話/MUTE を 4 秒間長押しします。

液晶画面の表示に LC と表示されれば、キーロックがかかります。キーロック中に使用可能なボタンは、電源ボタンと UP/DOWN のみになります。

キーロックを解除するには、再度モード切替と通話/MUTE を約 4 秒間長押しし、液晶画面の表示が LC から音量表示に変わったら、キーロック解除となります。

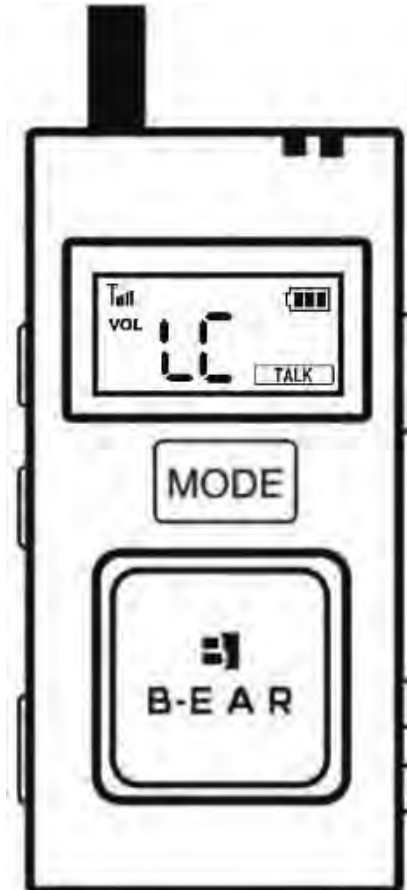
キーロック解除中



同時4秒長押し



キーロック中

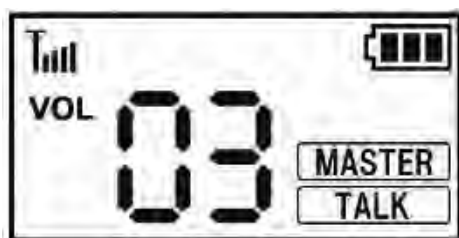


※キーロック中に使用可能なボタンは電源とUP/DOWNのみです。

14. 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。

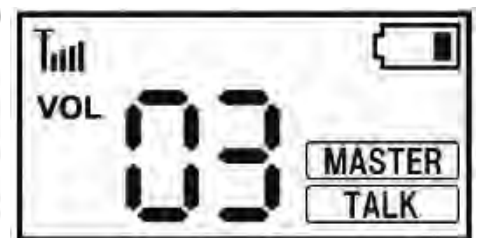
満充電から連続通話時間は、約10時間です。



70%以上



70~30%



30%以下

15. リセット

電源ボタンと UP/DOWN を同時に 2 秒以上押し、ボタンを離すとリセットされ電源がオフになります。

16. 充電

USB ジャックに USB 充電ケーブルを繋いで下さい。

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、約 3 時間です。



USB
ジャック



充電中は赤色点灯
充電完了で消灯

仕様

周波数 : 2.403~2.480GHz

定格出力 : 10mW/MHz

受信感度 : -95dBm

周波数特性 : 50 Hz~7 KHz

CH数 : 40 チャンネル

電池容量 : 1100mA

サイズ : H98mm x W49mm x D17mm

重量 : 88g

技術基準適合証明  005-101162

BRIDGECOM X5

よくあるお問い合わせをまとめておりますので一度ご確認ください

IDの設定方法

① 電源を入れます

② 【MODE】 ボタンを長押し



左側の《GRP》

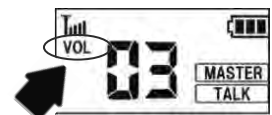


が点滅します

【MODE】 ボタン長押し後、次の操作を6秒以内に行わないと、通常画面に戻ってしまいます

Q 通常画面とは??

A 《VOL》 の表示中が通常画面です



注意：設定によっては数値や他のボタンが表示されない場合もございます

③ 【MODE】 ボタンを1度押してIDを表示させます

※ 《GRP》 点滅中に【MODE】 ボタンを押して切り替えます



ID番号は【UP/DOWN】 で切り替わります

1 台目はID 00 【マスターは初期設定のまま】

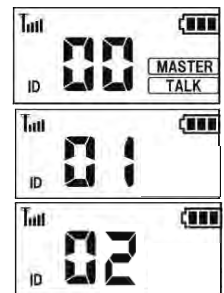
2 台目はID 01

3 台目はID 02

4 台目はID 03

5 台目はID 04にします

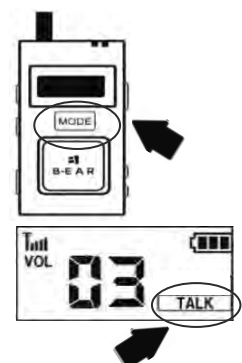
⋮



④ 通常画面  に戻します

(何も操作しないと約6秒で通常画面になります)

⑤ ID設定後、1台目マスターは初めから《TALK》が表示されてます
マスター以外の2台目以降は《TALK》が表示されませんが、
【B-EAR】 ボタンを長押しすると《TALK》が表示され通話できます



設定のQ&A

Q 設定がしたいがモードボタンを押しても《GRP》が点滅せず設定ができない？

A 必ず通常画面から操作する必要がございます

※ボタン操作を少しの間何もされないと通常画面に戻ります



《VOL》の表示中が通常画面です

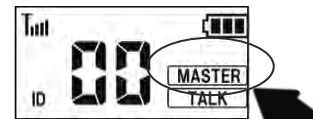
Q 設定後通話ができない？

A 設定と本体の確認をしてみてください

・ IDが重複していませんか？

※ 1台目は《MASTER》の表示があります

2台目以降は表示されません



・ 《GRP》番号はすべて同じですか？

・ 《アンテナ》は表示されていますか？

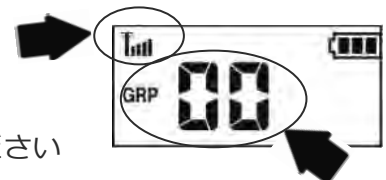
・ 《TALK》は表示されていますか？

表示されていない場合には【B-EAR】ボタンを押してください

・ ジャックはきちんと挿し込まれていますか？

・ 干渉される電波が近くにありませんか？

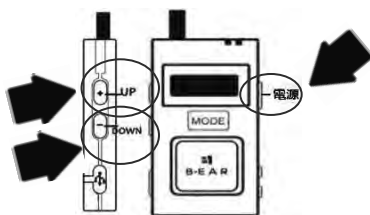
※少し離れて再設定してみてください



❗ 問題ないが通話できない場合には

すべての本体を一度リセットして、もう一度再設定してください

※その際《GRP》を他の番号にしてみてください



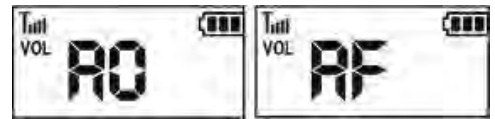
【電源】【UPボタン】【DOWNボタン】を同時に
2秒以上を押すと液晶画面に<OF>と点滅表示され
電源が落ちるとリセット完了です。

使用上の注意

① 本体同士は80cm以上、また本体とマイクは30cm以上離してご使用ください
本体同士、本体とマイクが近すぎると音が途切れたり、雑音が入る場合がございます

② マイク感度設定により、声を拾う範囲や通話相手に聞こえる声の音質が変わり、また
周辺音をよく拾うようになることもございます。ご使用される現場に合わせて調整して
ご使用ください。マイク感度設定は取扱説明書の項目7をご参照ください

取扱説明書 追記事項



モード切替を数回押しますと右記が表示されます

こちらの設定は今後発売予定の中継器に伴う設定となります

※中継器を使用しない場合にはAO/AFどちらにしても問題ございません

使用方法にお困りの際は、ご購入頂きました弊社代理店、または弊社までお問合せください

株式会社ベアリッジ

メール : info@bearidge.com

電話 : 0569-89-7969



BRIDGECOM X5 製品保証規定

この保証規定は保証期間内において、正常な使用をしていたにも関わらず製品故障が発生した場合に、製品の無償修理もしくは交換致します。また、保証期間経過後の有償修理につきましても受付致しますので、弊社担当までお問い合わせ下さい。

保証期間

製品保証はご購入日より1年間、本保証規定の条件のもとにおいて無償保証となります。但し付属品やアクセサリ類の保証期間は90日となります。

保証内容

保証は日本国内のみ有効です。

保証は「保証範囲除外事項」を除く初期不良及び保証期間内の故障について、お客様からの申告に対し弊社が無償修理・交換対象と認めた場合は、返送による無償修理もしくは、交換の対応を致します。無償修理・交換の対応を受ける場合は、弊社担当までご相談下さい。

修理品および交換品の往復の送料に関しては、弊社負担

とさせていただきます。保証対象となるのは本体および付属品のみです。弊社が無償修理・交換対象と認めなかった場合は、有償修理となりますのでご了承下さい。

保証範囲除外事項

以下の場合、無償修理・交換の対象とならない場合がございます。

- (1) 外部要因に起因する故障および損傷の場合
- (2) 浸水、落下、泥、砂などにより生じた故障の場合
- (3) 保管上の不備や手入れの不備による故障の場合
- (4) 使用上の誤り、当社以外で改造、修理、部品交換をされたことによる故障および損傷の場合
- (5) 取扱説明書に記載されている注意事項を元にご使用で生じた自然消耗、磨耗、劣化の場合
- (6) 作業の繰り返しに伴う外装のキズや経年劣化の場合
- (7) 製品同梱品、または指定推奨品以外のパーツを使用した際の動作不具合の場合
- (8) 指定環境、推奨環境以外でのご使用により発生する不具合の場合
- (9) 輸送、移動時の落下、衝撃等、取り扱いが適正で

ないために生じた故障損傷の場合

- (10) 天災地変、公害や異常電圧などの外部要因に起因する故障および損傷の場合
- (11) 日本国外でご使用の場合
- (12) 不可抗力による弊社の責に帰すことのできない事由により生じた故障、損傷の場合
- (13) その他合理的事由から弊社が保証対象外と判断した場合

保証免責事項

弊社は、お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により生じた直接、間接の損害（事業利益の損失、事業の中断、事業に関わる情報の損失、およびそれらを修復する際に生じる人件費や復旧費等の金銭的損害等）に関して、一切の責任を負わないものとします。本内容はお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

修理保証規定

弊社が修理した弊社製品上の同一部位が保証期間外に再び故障した場合、前回の同一部位修理時（お客様到着日）より 80 日以内に、弊社がお客様より再修理の御申告を

頂いた場合に限り、無償にて再修理致します。

但し、「保証範囲除外事項」に該当した場合は有償修理対象となります。

※同一部位とは、製品を構成する最小単位のパーツ及び、修理時の結線、取り付け等の作業を指します。

有償修理

修理の対応を受ける場合は、ご購入された販売店担当までご相談下さい。

修理品の送料に関しては、お客様負担とさせていただきます。元払いにて販売店、もしくは有償修理送付先へ送付して頂き、修理後の返送は着払いにて送付させていただきます。

修理・交換依頼連絡先／保証期間内 送付先

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 X5

品番：BM-X5

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

〒479-0847 愛知県常滑市新浜町 1 丁目 5 番地

株式会社ベアリッジ 宛

TEL:0569-89-7969 FAX:0569-89-7967

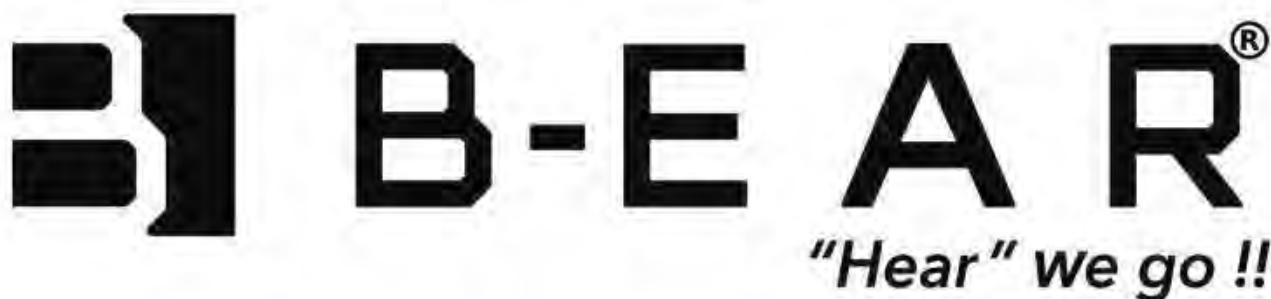
Email: info@bearidge.com

有償修理 送付先

〒452-0822 愛知県名古屋市西区中小田井 4-455

株式会社松栄通信 B-EAR 製品 サービス窓口 宛

TEL:052-505-0030 FAX:052-505-0044



株式会社ベアリッジ

TEL:0569-89-7969 FAX:0569-89-7967

Email: info@bearidge.com