



取扱説明書

携帯型デジタル簡易無線機 **IC-DPR3**

この無線機をご使用の際には、総務省総合通信局への無線局の登録申請が必要です。

必ず登録申請をして、登録状が手元に届いてからご使用ください。
無線局の登録申請手続きをしないで運用されると、不法無線局となり1年以下の懲役又は100万円以下の罰金に処せられることとなりますのでご注意ください。

Icom Inc.



はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

本製品は、技術基準適合証明(工事設計認証)を受けた登録局対応の携帯型デジタル簡易無線機です。

ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本機の性能を十分発揮していただくとともに、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

チャンネルについて

- ◎ CH01～CH14、CH16～CH30：陸上・海上用チャンネル
- ◎ CH15(呼出CH)^{★1} : 呼出用チャンネル
- ◎ CH S1～CH S5^{★2} : 上空用チャンネル

★1 一時的な呼び出しをするときに使用します。(☞Pvi、P10)

多くの局が呼出用チャンネルを使用しますので、呼び出し後の通話は、空いている陸上・海上用チャンネルに切り替えてから通話をつづけてください。

★2 上空用チャンネルでは送信できません。

出荷時、上空用チャンネルの使用は、「OFF」(☞P47)に設定されています。

音声圧縮(符号化)方式について

本製品は、米国DVS社の開発したAMBE(Advanced Multi-Band Excitation)方式を採用しており、AMBE+2™方式に対応しています。

The AMBE+2™ voice coding Technology embodied in this product is protected by intellectual property rights including patent rights, copyrights and trade secrets of Digital Voice Systems, Inc. This voice coding Technology is licensed solely for use within this Communications Equipment. The user of this Technology is explicitly prohibited from attempting to extract, remove, decompile, reverse engineer, or disassemble the Object Code, or in any other way convert the Object Code into a human-readable form U.S. Patent Nos. #5,870,405, #5,826,222, #5,701,390, #5,715,365, #5,649,050, #5,630,011, #5,581,656, #5,517,511, #5,491,772, #5,247,579, #5,226,084 and #5,195,166.

使用後はリサイクルへ



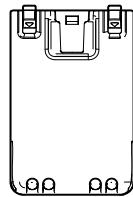
この製品は充電式電池使用機器です。

希少な金属を再利用し、地球環境を維持するために、不要になった電池は廃棄せず、端子をテープで絶縁し、充電式電池リサイクル協力店へご持参ください。

充電式電池リサイクル協力店については、一般社団法人JBRCのホームページをご確認ください。

JBRCホームページ <http://www.jrc.com/>

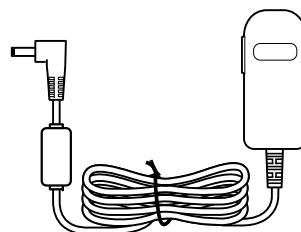
付属品について



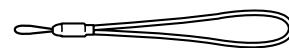
バッテリーパック
(BP-271)



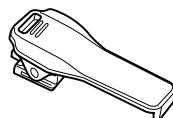
急速充電器
(BC-202)



ACアダプター
(BC-123S:
急速充電器用)



ハンドストラップ



ベルトクリップ
(MB-127)



アンテナ
(FA-S06U)

- 取扱説明書(本書)
- 申請書類一式
- 保証書

※付属品の一部は、別売品(☞9章)としてもご用意しています。

本製品の概要について

- ◎ IP57(防塵形と防浸形)★1の性能に対応できるように設計されています。(バッテリーパック、アンテナ装着時に限る)
- ◎ デジタル無線機の特長として、高音質で通話ができます。
- ◎ チャンネル番号音声案内機能を使用すると、通話チャンネルを切り替えたとき、選択したチャンネル番号を音声で読み上げます。
- ◎ ポケットトビープメロディー機能を使用すると、ポケットビープの代わりとして、メロディーでお知らせできます。
- ◎ プライベートチャンネルスキャン機能により、指定した2つの通話チャンネルの信号を交互に監視できます。
- ◎ 個別呼び出し機能を使用しない場合、種別コード「3R」の他社製デジタル簡易無線機と通話互換があります。★2

★1 「IP表記について」(☞Pv)をご覧ください。

★2 AMBE+2™方式を採用している機種に対応しています。

ユーザー登録について

弊社ホームページ <http://www.icom.co.jp/> にアクセスしていただき、ユーザー登録用フォーム(サポート情報→ユーザー登録)にしたがって必要事項を入力してください。

はじめに

防塵/防水性能について

バッテリーパックとアンテナを本製品に装着することで、IP57の防塵/防水性能があります。

次のような使いかたをすると、防塵/防水性能を維持できませんので、ご注意ください。

- 水深1m以上、または30分以上水中に放置したとき
- 雨の中や、水滴が付着、またはぬれた手でバッテリーパックやアンテナ、防水形スピーカーマイクロホンを付けたり、はずしたりしたとき
- 海水や砂、泥、洗浄液(洗剤)等が無線機に付着したまま放置したとき
- 落下等外的衝撃により、樹脂変形、ひずみ、ひび割れ等が発生した場合や薬品の付着により筐体、ゴムパッキンに劣化が生じたとき
- 長時間、高い水圧をかけたとき
- 蛇口からの水や湯を直接当てたとき
- 「別売品の使用による防塵/防水性能について」に記載する別売品以外を使用したとき
- 無線機本体とバッテリーパック端子間の腐食による故障、または損傷
- -20°C ～ $+60^{\circ}\text{C}$ 以外の環境で使用したとき
- 薬品等の蒸気が発散しているところや薬品に触れるところに放置したとき
- 本製品を分解または改造したとき
- 無線機本体とバッテリーパック、アンテナ、別売品を接続するコネクター間に微細なゴミ(糸くず、毛髪、砂など)が挟まっているとき

別売品の使用による防塵/防水性能について

バッテリーパック(BP-271/BP-272)、アンテナ(FA-S05U/FA-S06U/FA-S07U)、防水形スピーカーマイクロホン(HM-183LS)を無線機本体に装着することで、IP57の防塵/防水性能があります。

※上記以外の別売品を使用したときは、別売品を含めた防塵/防水性能の低いものに制限されます。

※別売品(☞9章)は、防塵/防水性能をご確認の上、ご使用ください。

登録商標/著作権について

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴ、ポケットビープは、アイコム株式会社の登録商標です。

その他、本書に記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

AMBE+2は、Digital Voice Systems, Inc.の商標です。
本書の内容の一部、または全部を無断で複写/転用することは、禁止されています。

本製品のフォントは、モリサワのフォントを採用しております。

電波法上のご注意

- ◎ 無線局の運用に当たっては、電波利用料を納付する必要があります。(納入告知書により、納付期限内に納付)
- ◎ 登録局の有効期間は、登録日から数えて5年間です。
再登録の申請は、有効期間満了の3ヵ月前から1ヵ月前のあいだに手続きをしてください。
- ◎ 本製品は電波法に基づいて、技術基準適合証明(工事設計認証)を受けた製品です。
分解や改造をしないでください。
- ◎ 本製品は、アンテナを含めて技術基準適合証明(工事設計認証)を受けた製品です。
そのため、ご使用いただけるアンテナは、技術基準適合証明(工事設計認証)を受けたものに限定されます。
同梱の「IC-DPR3用アンテナについて」を参考にしてください。
技術基準適合証明(工事設計認証)を受けていないアンテナを使用すると、電波法違反で罰せられる場合がありますので、ご注意ください。
- ◎ 他局の通信を妨害することや、通話の内容をほかにもらし、これを窃用することは、かたく禁じられています。
- ◎ 本製品は、日本国内における陸上、および日本周辺海域で運用する無線機です。
上空での運用はできませんのでご注意ください。
無線局登録状の範囲を超えた運用は、1年以下の懲役又は100万円以下の罰金に処せられることとなります。

取り扱い上のご注意

- ◎ アンテナを持って本製品を持ち運んだり、振り回したりしないでください。
- ◎ 本製品を極端に寒い場所から持ち運んだ場合は、結露する可能性があります。
結露した場合は、自然乾燥させるか、長いあいだ同じ環境に置くなどして、結露がなくなつてからご使用ください。
- ◎ 雨の中や、水滴が付着したまま、またはぬれた手でバッテリーパックや防水形スピーカーマイクロホン、アンテナを付けたり、はずしたりしないでください。
- ◎ 蛇口からの水や湯を直接当てないでください。
- ◎ 無線機本体やバッテリーパックと充電器の各端子(充電端子および電源ジャック)、アルカリ電池ケースの電池端子にゴミやホコリが付着すると、正常に動作しないことがあります。
乾いた布などで、各端子を定期的にふいてください。
- ◎ 磁気カードを無線機に近づけないでください。
磁気カードの内容が消去されることがあります。
- ◎ バッテリーパックをお買い上げいただいたときや、2ヵ月以上充電しなかつたときは、必ず充電してください。
- ◎ 本製品の故障、誤動作、不具合、停電などの外部要因により通信、通話などの機会を失ったために生じる損害や逸失利益、または第三者からのいかなる請求についても当社は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

はじめに

自動車運転時のご注意

- ◎ 安全運転のため、運転中に無線機を操作したり、無線機の表示部を注視(表示部を見つづける行為)したりしないでください。
- ◎ 無線機を操作、または表示部を注視する場合は、必ず安全な場所に自動車を停車させてください。
- ◎ 安全運転に必要な外部の音が聞こえない状態で自動車を運転しないでください。
一部の都道府県では、運転中にイヤホンやヘッドホンなどを使用することが規制されています。
- ◎ 安全運転のため、無線機を身体に付けた状態で運転しないでください。

海水が付着したときは？

海水が無線機に付着したときは、蛇口などから直接かけるのではなく、洗面器などにためた真水で洗い流してください。
また、ブラシなどを使用せず、手で洗い流してください。
洗い流したあとは水分をふき取り、十分に乾燥させてからご使用ください。
※バッテリーパックとアンテナを本製品に装着することで、IPX7の防水性能があります。

IP表記について

機器内への異物の侵入に対する保護性能を表すための表記です。

IPにつづけて保護等級を示す数字で記載され、1つ目の数字が防塵等級。2つ目が防水等級を意味します。

また、保護等級を定めない場合は、その等級に該当する数字の部分を「X」で表記します。

【本書で記載する保護の程度について】

IP5X(防塵形) : 試験用粉塵を1m³あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機として機能すること

IPX4(防まつ形) : いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響がないこと

IPX7(防浸形) : 水深1mの静水(常温の水道水)に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能すること

電磁ノイズについて

以下に示すようなインバーター内蔵の電子機器の近くで使用すると、電磁ノイズの影響を受けて、正常に受信できないことがあります。

【インバーター内蔵のおもな電子機器】

- ◎ LED照明器具
- ◎ 電磁調理器
- ◎ 自動車に搭載された電子機器
- ◎ 太陽光発電装置

基本的な運用手順について

各手順の操作方法については、本書3章をご覧ください。

【通話チャンネルが決まっている場合】

- ①相手と同じ通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)に合わせます。
- ②[PTT] (送信)スイッチを押しながら、マイクに向かって通話相手に呼びかけ、[PTT] (送信)スイッチをはなします。

【通話チャンネルが決まっていない場合】

- ①「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)に合わせます。
※空いている通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)を事前に確認しておきます。
- ②[PTT] (送信)スイッチを押しながら、マイクに向かって通話相手に呼びかけます。
- ③通話チャンネルを通話相手に伝えて、[PTT] (送信)スイッチをはなします。
- ④通話相手に伝えた通話チャンネルに切り替えます。

【通話チャンネルに設定できる便利な機能】

- ◎通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)には、ユーザーコード★(☞P13)、および秘話キー★(☞P17)を設定できます。
★同じ設定の相手とだけ通話できます。
- ◎プライベートチャンネル機能(☞P31)を使用すると、「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)と通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)の切り替えに便利です。
- ◎プライベートチャンネルスキャン機能(☞P31)を使用すると、「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)と通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)の通信を交互に受信(監視)できます。

もくじ

はじめに

チャンネルについて	i
音声圧縮(符号化)方式について	i
付属品について	ii
ユーザー登録について	ii
本製品の概要について	ii
防塵/防水性能について	iii
別売品の使用による防塵/防水性能について	iii
登録商標/著作権について	iii
電波法上のご注意	iv
取り扱い上のご注意	iv
自動車運転時のご注意	v
海水が付着したときは?	v
IP表記について	v
電磁ノイズについて	v
基本的な運用手順について	vi

安全上のご注意

■ 無線機本体について	x
■ バッテリーパックについて	xi
■ 充電器について	xiii

1. ご使用の前に

■ 付属品の取り付けかた	1
■ 充電のしかた	2
■ 電池の残量表示について	3
■ 電池の残量警告音について	3
■ 正しい充電のために	3
■ 充電時間と使用時間の目安	4
■ バッテリーパックの特性と寿命について	5
■ バッテリーパックの膨らみについて	5

2. 各部の名称と機能

■ 表示部	6
■ 前面部/側面部	7

3. はじめての通話

■ 通話するときのアドバイス	12
----------------	----

4. 簡単なグループ通話のしかた

■ ユーザーコードの設定方法を変更するには	13
■ ユーザーコードを使用して通話するには	14

もくじ

もくじ

5. 盗聴防止の設定をするには ————— 17

- 秘話キーの設定方法を変更するには 17
- 秘話キーを使用して通話するには 18

6. 個別呼び出し機能による通話 ————— 22

- 呼び出しかたの種類について 22
- 個別呼び出し機能を設定するには 23
- 個別呼び出し機能で通話するには 25

7. そのほかの機能について ————— 28

- ロック機能 28
- 受信電波強度通知機能 28
- モニター機能 28
- 緊急呼び出し機能(エマージェンシー) 29
- プライベートチャンネル機能 31
- プライベートチャンネルスキャン機能 31
- メモリーチャンネルスキャン機能 32
- ポケットビープ機能 33
- ポケットビープメロディー機能 33
- 送信出力の切り替え 33
- VOX機能の使いかた 34
- 着信履歴機能 35

8. 各種機能の設定 ————— 36

- 設定項目一覧 36
- セットモードに移行するには 37
- 設定のしかた 37
- 設定項目について 38

9. 別売品とその使いかた ————— 49

- 別売品一覧表 49
- BC-211(6連急速充電器) :充電のしかた 50
- アルカリ電池ケースについて 51
- 別売品を接続するには 52
- HS-85(VOX機能付きヘッドセット) 52
- HS-94(イヤーフック型ヘッドセット) 52
- HS-95(ネックアーム型ヘッドセット) 52
- HS-97(咽喉マイクロホン) 52
- HM-104/HM-104A
(单一指向性/無指向性タイピン型マイクロホン) 53
- HM-153LS/HM-153(イヤホンマイクロホン) 53
- HM-166LS/HM-166
(小型イヤホンマイクロホン) 53
- HM-183LS(防水形スピーカーマイクロホン) 53
- HM-186LS/HM-186
(小型スピーカーマイクロホン) 53

もくじ

10. ご参考に ━━━━━━ 54

- 日常のお手入れと点検について 54
- 初期状態に戻す(リセットする)には 54
- 故障かな?と思ったら 55
- 従来製品との相互使用について 56
- アフターサービスについて 57

11. 定格 ━━━━━━ 58

- 無線機本体 58
- BC-202 急速充電器(付属品) 58
- BC-211 6連急速充電器(別売品) 58

12. さくいん ━━━━━━ 59

13. 簡単ご利用ガイド ━━━━━━ 62

安全にお使いいただくために、必ずお読みください。

- ◎使用者および周囲の人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使いいただくために、守っていただきたい注意事項を示しています。
- ◎次の「△危険」「△警告」「△注意」の内容をよく理解してから本文をお読みください。
- ◎お読みになったあとは、いつでも読める場所へ大切に保管してください。

△危険

これを無視して誤った取り扱いをすると「使用者および周囲の人が、死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。

△警告

これを無視して誤った取り扱いをすると「使用者および周囲の人が、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。

△注意

これを無視して誤った取り扱いをすると「人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。

【免責事項について】

地震・雷・風水害などの天災および当社の責任以外の火災、本製品の違法な使用、お客様または第三者が取扱説明書とは異なる使用方法で本製品を使用することにより生じた損害につきましては、法令上の賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

■ 無線機本体について

△危険

引火性ガスの発生する場所では、絶対に使用しないでください。引火、火災、爆発の原因になります。

△警告

- ◎民間航空機内、空港敷地内、新幹線車両内、これらの関連施設周辺では絶対に使用しないでください。

交通の安全や無線局の運用などに支障をきたす原因になります。運用が必要な場合は、使用する区域の管理者から許可が得られるまで電源を入れないでください。

- ◎電子機器の近く(特に医療機器のある病院内)では絶対に使用しないでください。

電波障害により電子機器が誤動作、故障する原因になりますので、電源を切ってください。

- ◎指定以外のバッテリーパックを使用しないでください。

火災、感電、故障の原因になります。

- ◎アンテナやハンドストラップを持って本製品を振り回したり、投げたりしないでください。

本人や他人に当たって、けがや故障、破損の原因になります。

- ◎大きな音量でヘッドホンやイヤホンなどを使用しないでください。

大きな音を連続して聞くと、耳に障害を与える原因になります。

- ◎製品の分解や改造は、絶対にしないでください。

また、ご自分で修理しないでください。
火災、感電、故障の原因になります。

安全上のご注意

■ 無線機本体について(つづき)

△警告

- アンテナを接続しないで送信したり、送信しながらアンテナを接続したりしないでください。
感電、故障の原因になります。
- 万一煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、使用しないでください。
そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因になります。
すぐに電源を切り、煙が出なくなるのを確認してからお買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。

△注意

- アンテナを折り曲げたり、ねじったりしないでください。
変形や破損の原因になることがあります。
- 針金などの細い棒でマイクやスピーカーの穴に触れないでください。
故障の原因になることがあります。
- 無線機をぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。
落ちたり、倒れたりして、火災、けが、故障の原因となることがあります。
- 直射日光の当たる場所やヒーター、クーラーの吹き出し口など、温度変化の激しい場所に置かないでください。
変形、変色、火災、故障の原因になることがあります。

○ 指定以外の別売品を使用しないでください。

故障の原因になることがあります。

○ 電気・電子機器の動作に障害を与える場合は、送信しないでください。

テレビやラジオなどに受信障害を与えたり、ブレーカーなどの機器が誤動作したりする原因になることがあります。

○ -20°C～+60°C以外の環境では使用しないでください。

記載の温度範囲以外でのご使用は、故障の原因になることがあります。

○ 清掃するときは、洗剤や有機溶剤(シンナー、ベンジンなど)を絶対に使用しないでください。

ケースが損傷したり、塗装がはがれたりする原因になることがあります。

ふだんは、乾いたやわらかい布でふき、汚れのひどいときは、水を含ませたやわらかい布をかたく絞ってふいてください。

■ バッテリーパックについて

△危険

○ 火やストーブのそば、車内や炎天下など、高温になる場所での使用、充電、放置はしないでください。

バッテリーパックの性能や寿命が低下したり、保護装置が動作して充電できなくなったり、保護装置が破損したりして、破裂、発煙、発火や火災、液もれ、やけどの原因になります。

安全上のご注意

安全上のご注意

◎ 火の中に投入したり、加熱したりしないでください。

バッテリーパック内部のガスに引火して、破裂や火災などの原因になります。

◎ コンクリートなどのかたい床に落としたり、強い衝撃を与えたる、投げ付けたりしないでください。

外観上、ひび割れや破損がない場合でも、内部で破損している場合があり、その状態で使用をつづけると、破裂、発火や火災、発熱や発煙の原因になります。

◎ 下記の事項を守らないと、破裂、発火や火災、発熱や発煙、液もれ、感電、やけどの原因になります。

- バッテリーパックの端子にハンダ付けをしないでください。
- バッテリーパックの端子間を針金などの金属類で接続しないでください。
- 金属類(針金、ネックレス、鍵など)や導電性のあるものをバッテリーパックの上に放置したり、バッテリーパックといっしょに持ち運んだりしないでください。
- バッテリーパックは、単体で水や海水につけたり、ぬらしたりしないでください。
- 弊社指定の充電器での充電、および無線機の使用について厳しい検査をしていますので、弊社指定以外の無線機や充電器、およびそれ以外の用途には使用しないでください。
- バッテリーパックからもれ出した液が目に入ったときは、こすらないでください。
失明のおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流したあと、ただちに医師の治療を受けてください。
- バッテリーパックは、分解や改造をしないでください。

◆ バッテリーパックをご使用の際に、異常と思われたときは、使用しないでお買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。

△警告

◎ 使用中や充電中、または保管中に、いつもより発熱するなど異常を感じたときは、使用を中止してください。

使用をつづけると、バッテリーパックの破裂、発熱、液もれ、故障の原因になります。

◎ 赤ちゃんや小さなお子さまの手が届かない場所で使用、保管してください。

感電やけがの原因になります。

◎ 電子レンジや高圧釜などに入れたり、電磁調理器の上に置いていたりしないでください。

破裂、発火や火災、発熱や発煙の原因になります。

◎ 指定の充電時間以上、充電しないでください。

指定の充電時間を経過しても充電を完了しないときは、ただちに充電を中止してください。

破裂、発火や火災、発熱や発煙の原因になります。

◎ 満充電後、すぐに再充電を繰り返さないでください。

過充電になり、バッテリーパックの破裂、発熱、液もれの原因になります。

安全上のご注意

■ バッテリーパックについて(つづき)

△警告

- バッテリーパックからもれ出した液が皮膚や衣服に付着したときは、放置しないでください。
皮膚に障害を与えるおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。
- テープを巻きつけたり、加工したりしないでください。
バッテリーパック内部からガスが発生することがあり、破裂、発熱、液もれの原因になります。
- バッテリーパックは、ぬれた状態で無線機や充電器に装着しないでください。
無線機や充電器の電源端子接点部に水や海水が付着して、故障の原因になります。

△注意

- 下記の事項を守らないと、破裂、発熱、液もれ、サビ、性能や寿命の低下の原因になることがあります。
- バッテリーパックを満充電にした状態、または完全に使い切った状態で長期間放置しないでください。
長期間バッテリーパックを保管する場合は、**■**(残量あり)の状態を表示(\approx P3)するまで使用して、無線機から取りはずし、下記の温度範囲で湿気の少ない場所に保管してください。
約1ヶ月: -20~+50°C
約3ヶ月: -20~+35°C
約1年 : -20~+20°C

- 以下の温度範囲以外の環境で充電しないでください。

BC-202(付属品:急速充電器) : 0~40°C

BC-211(別売品:6連急速充電器) : 10~40°C

- -20~+60°C以外の環境で使用しないでください。

- 寒い屋外や冷えた状態で充電しないでください。

- 無線機を使用しないときは、必ず電源を切ってください。

- 清掃するときは、洗剤や有機溶剤(シンナー、ベンジンなど)を絶対に使用しないでください。

ケースが損傷したり、塗装がはがれたりする原因になることがあります。

乾いたやわらかい布でふいてください。

■ 充電器について

△危険

- 下記の事項を守らないと、破裂、発火や火災、発熱、液もれ、感電、けが、故障の原因になります。
- 充電器(付属品:BC-202)とACアダプター(付属品:BC-123S)は、本製品の充電以外に使用しないでください。
- 充電器(別売品:BC-211)には、弊社指定以外のACアダプターを使用しないでください。
- 弊社指定以外のバッテリーパックを充電しないでください。BP-271(付属品)、BP-272(別売品)専用の充電器です。
- 分解や改造をしないでください。
また、ご自分で修理しないでください。

△警告

- ◎ 下記の事項を守らないと、火災、発熱、感電、けが、故障の原因になります。
 - 赤ちゃんや小さなお子さまの手が届かない場所で使用、保管してください。
 - 充電器に水を入れたり、ぬらしたりしないでください。
また、水にぬれたときは、使用しないでください。
 - ぬれた手で電源プラグや機器に絶対に触れないでください。
 - 電源ケーブルや接続ケーブルの上に乗ったり、重いものを載せたりしないでください。
 - 電源ケーブルや接続ケーブルを加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。
 - 充電器の充電端子接点部に金属類を差し込まないでください。
 - 電源ケーブルや接続ケーブルに傷がある、またはACコンセントの差し込みがゆるいときは、使用しないでください。
 - 万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常がある場合は、使用しないでください。
すぐにACコンセントから電源ケーブルを抜き、煙が出なくなるのを確認してからお買い上げ販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。

△注意

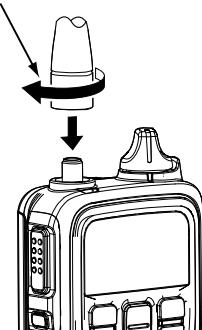
- ◎ 直射日光の当たる場所やヒーター、クーラーの吹き出し口など、温度変化の激しい場所には設置しないでください。
充電器の火災、故障、変形、変色、またはバッテリーパックの破裂、発熱、液もれの原因になることがあります。
- ◎ 下記の事項を守らないと、火災、液もれ、発熱、感電、故障の原因になることがあります。
 - 以下の温度範囲以外の環境で充電しないでください。
BC-202(付属品:急速充電器) : 0~40°C
BC-211(別売品:6連急速充電器) : 10~40°C
 - 充電が完了したバッテリーパックを再充電しないでください。
 - 湿気やホコリの多い場所、風通しの悪い場所に置かないでください。
 - 電源ケーブルを抜き差しするときは、電源ケーブルを引っ張らないでください。
 - 充電後や充電しないときは、ACコンセントから電源ケーブルを抜いてください。
- ◎ 清掃するときは、洗剤や有機溶剤(シンナー、ベンジンなど)を絶対に使用しないでください。
ケースが損傷したり、塗装がはがれたりする原因になることがあります。
ふだんは、乾いたやわらかい布でふき、汚れのひどいときは、水を含ませたやわらかい布をかたく絞ってふいてください。

ご使用の前に

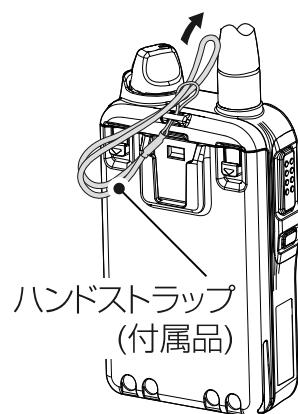
■ 付属品の取り付けかた

【アンテナ】

この部分を
持って回します。

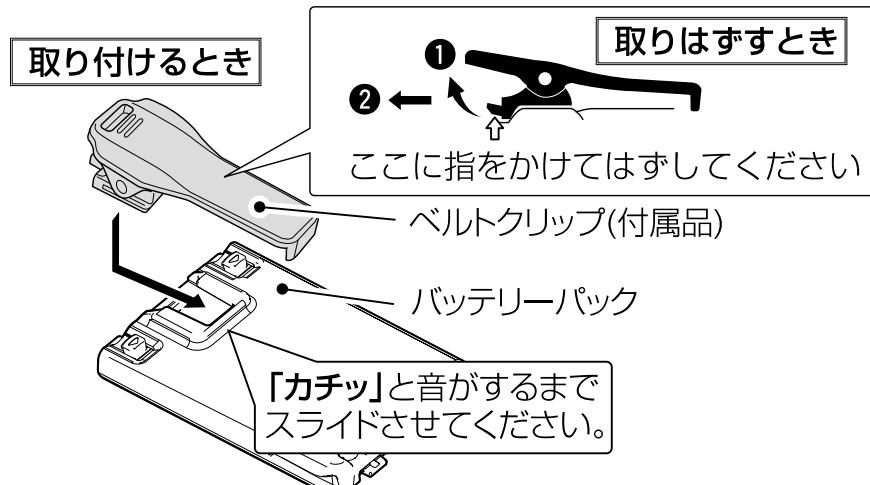


【ハンドストラップ】



【ベルトクリップ】

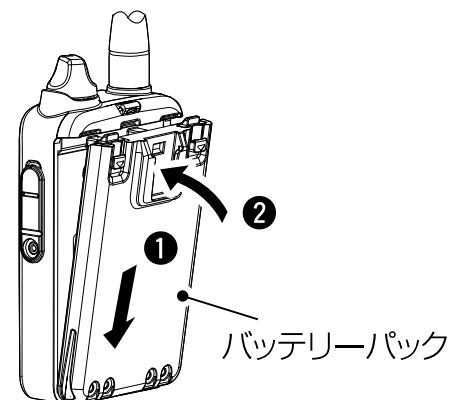
バッテリーパック、またはアルカリ電池ケースを取りはずしてから、ベルトクリップを脱着してください。



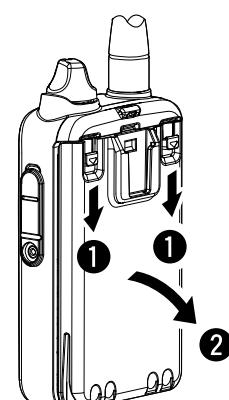
【バッテリーパック/アルカリ電池ケースの脱着】

取り付けと取りはずしのしかたは、下図の手順(①→②)にしたがってください。(アルカリ電池ケースについて P51)
※取りはずすときは、本体の電源を切ってください。

取り付けるとき



取りはずすとき



△ 注意

しばらく本製品を使用しないときは、バッテリーパック/アルカリ電池ケースを本製品から必ず取りはずしてください。
本製品の電源を切った状態でも、常に微少の電流が流れていますので、電池が消耗する原因になります。

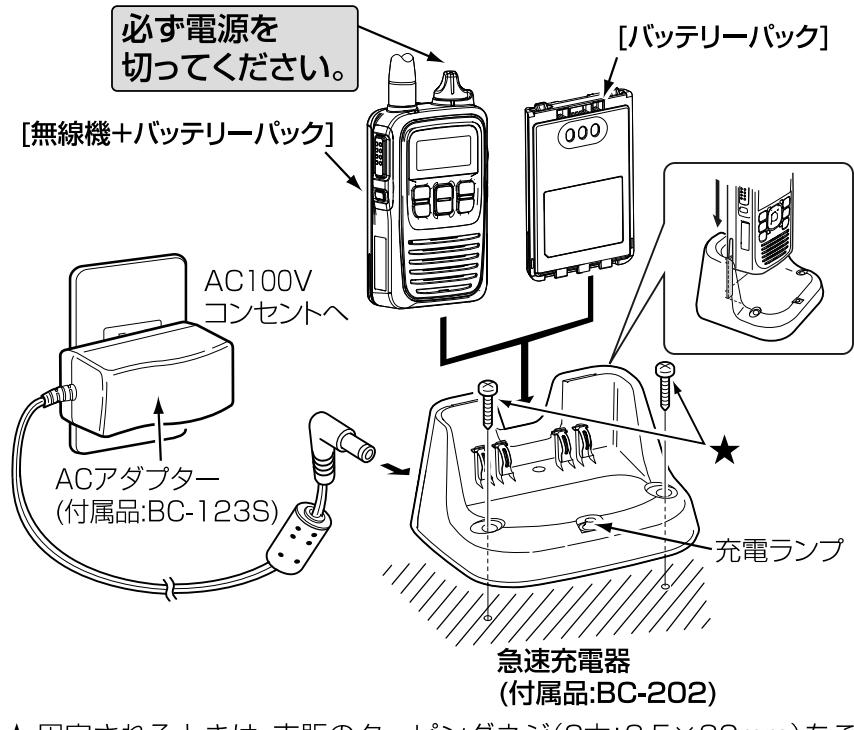
■ 充電のしかた

お買い上げいただいたときや、2ヵ月以上充電しなかったときは、必ず充電してから、ご使用ください。

- ◎ 充電中は、必ず無線機の電源を切ってください。
- ◎ 充電中、充電ランプは橙色に点灯します。
充電が完了すると緑色に点灯します。
※ 橙色で点滅する場合は、56ページをご覧ください。
- ◎ 充電が完了した状態で放置していても、バッテリーパックの電圧が低下したときは、自動的に再充電を開始します。
※ 使用温度範囲外の環境や劣化が進んだバッテリーパックを充電した場合、充電完了後すぐに充電を再開する場合がありますが、充電器の故障ではありません。
- ※ 充電後や充電しないときは、ACコンセントから充電器の電源ケーブルを抜いてください。

△ 危険

- ◎ 充電するときは、必ず本製品に付属、または「別売品一覧表」(☞P49)に記載の充電器をご使用ください。
- ◎ 指定(BP-271/BP-272)以外のバッテリーパックは、絶対に充電しないでください。
- ◎ 「安全上のご注意」(☞Px ~Pxiv)を併せてお読みになり、安全な方法で充電してください。



★ 固定されるときは、市販のタッピングネジ(2本:3.5×30mm)をご用意ください。

1 ご使用前に

■ 電池の残量表示について

電池の残量が少なくなると、電池マークが点滅し、極端に少ないと「電源 OFF」を点滅表示して、電源が切れます。

※交換時期になりましたら、バッテリーパックは充電し、アルカリ電池ケース(BP-273)の場合は、新しいアルカリ乾電池と交換してください。

※アルカリ電池ケース(別売品:BP-273)を装着しているときは、アルカリ乾電池の残量を表示できません。アルカリ乾電池の残量に関わらず、電池残量表示は「」のままでです。

【電池残量の意味】



■ 電池の残量警告音について

残量が表示になると、残量警告音が「ピーピーピー」と、約30秒ごとに鳴ります。

警告音が鳴り出したら、すぐに充電してください。

※表示の状態で使用をつづけると、残量警告音が「ピーピビ
ピ…」と2秒間鳴りつけたあと、無線機の電源が自動的に切れます。

【電池残量が極端に少ないとき】



■ 正しい充電のために

◎バッテリーパックは、使い切らずに継ぎ足し充電ができますので、常に満充電にしてご使用ください。

なお、満充電した直後に再充電しないでください。

◎満充電、または完全に使い切った状態で長期間放置すると、バッテリーパックの寿命が短くなるおそれがあります。長期間バッテリーパックを保管する場合は、満充電のあと、残量表示が (残量あり)の状態になるまで使用し、無線機からバッテリーパックを取りはずして保管してください。

◎極端に高温、または低温の環境下や、バッテリーパックと充電器の温度差が大きい場合、充電できないことがあります。充電器は、次の環境でご使用ください。

BC-202(付属品:急速充電器) :0~40°C

BC-211(別売品:6連急速充電器) :10~40°C

◎バッテリーパックは消耗品ですから、充電を繰り返すと運用時間が少しづつ短くなります。

運用時間が極端に短くなったときは寿命ですので、新しいバッテリーパック(別売品)をご購入ください。

◎充電口や充電端子各部にゴミやホコリが付着すると、正常に充電できないことがありますので、乾いた布などで、各端子を定期的にふいてください。

■ 充電時間と使用時間の目安

ご使用になるバッテリーパックや充電器によって、充電時間や使用できる時間が異なります。

名 称 定 格 項 目	BP-271	BP-272	
電池の種類	リチウムイオン		
電池の容量	1150mAh min. (1200mAh typ.)	1880mAh min. (2000mAh typ.)	
出力電圧	7.4V		
寸法 (幅×高さ×奥行)	58×86.9×9.1	58×86.9×14.2	
	〈条件〉突起物は含まず / 〈単位〉mm		
運 用 時 間	パワーセーブ ON 送信 出力 1W 0.5W 0.2W	ON OFF 約14時間 約11時間 約23時間 約19時間 約15時間 約12時間 約26時間 約20時間 約16時間 約13時間 約27時間 約21時間	ON OFF 約2 時間 約 3.5 時間
	〈条件〉送信5、受信5、待ち受け受信90の割合で繰り返し運用 〈条件〉BC-202、またはBC-211を使用時		

- ※ BP-271(バッテリーパック)とBC-202(急速充電器)が本製品に付属しています。
- ※ 無線機本体に装着することで、IP57の防塵/防水性能があります。
- ※ 出荷時、パワーセーブ機能([☞]P46)は、「OFF」に設定されています。個別呼び出し機能([☞]6章)との併用はできません。
- ※ バッテリーパックに異常があると思われたときは、使用を中止して、お買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。

【アルカリ電池ケースをご使用の場合】 (別売品:BP-273)
市販のアルカリ乾電池をBP-273に入れて使用した場合の使用時間の目安です。

なお、BP-273の使用方法や注意事項については、51ページをご覧ください。

使 用 時 間	パワーセーブ	ON	OFF
	送信出力	0.2W	約18時間
【条件】送信5、受信5、待ち受け受信90の割合で繰り返し運用			

- ※ アルカリ電池ケース(BP-273)を使用したときは、IPX4の防水性能があります。
- ※ 出荷時、パワーセーブ機能([☞]P46)は、「OFF」に設定されています。個別呼び出し機能([☞]6章)との併用はできません。
- ※ 使用条件やアルカリ乾電池の種類(製造元など)により、使用時間が大きく異なることがあります。
また、アルカリ乾電池の特性により、低温では使用時間が短くなります。
- ※ アルカリ電池ケース(別売品:BP-273)を装着しているときは、アルカリ乾電池の残量を表示できません。
アルカリ乾電池の残量に関わらず、電池残量表示は「■」のままでです。
([☞]P3)

1 ご使用前に

■ バッテリーパックの特性と寿命について

- ◎ バッテリーパックは、消耗品です。
充電できる回数は、300回～500回が目安です。
- ◎ 使用せずに保管しているだけでも、劣化が進行します。
- ◎ 劣化がはじまると、充電が完了しても運用時間が短くなり
ます。
- ◎ 充電が完了しても、運用時間が極端に短くなったときは寿命
です。
無線機の性能を十分活用するため、長くても5年以内の交換
をおすすめします。

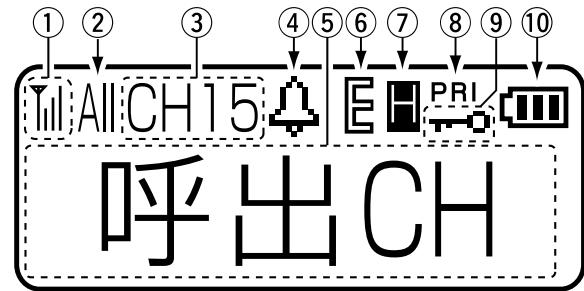
■ バッテリーパックの膨らみについて

このような環境や条件で使用をつづけると、バッテリーパック
の性質や特性により、内部が劣化し膨張することがあります。

- ◎ ひんぱんに充電している
- ◎ 満充電直後でも再充電している
- ◎ 高温な場所で使用・保管している
- ◎ 本書で説明する充電方法と異なる
バッテリーパックが膨張した場合は、劣化に伴う寿命ですの
で、新しいものと交換してください。

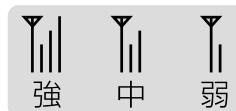
各部の名称と機能

■ 表示部



① 電波状態表示

受信している電波の強度を、右記の3段階（目安）で表示します。



※「」は、電波が届いていないときでも表示されています。

② 個別呼び出し(AII/✉)モード表示

個別呼び出し機能が設定（☞P23）されているときに表示します。

AII：全局呼び出しとなる項目が表示されているとき

✉：相手からのグループ呼び出しを受けたとき、着信を許可するグループ番号が表示されているとき

③ 操作状態の表示

通話チャンネル表示や音量表示以外の内容を選択したとき、通話チャンネルを③の部分に表示します。

※ セットモード（☞8章）のときは、③の部分に「SET」、または「FUNC」などを表示します。

「FUNC」は、個別呼び出し機能を「ON」に選択したとき、表示される設定項目を示しています。

④ ♚(ベル)

通話相手から個別呼び出し（着信）を受けたとき点滅します。ポケットビープ機能（☞P33）設定中は表示します。

⑤ [相手局番号/設定内容]表示

音量（0～32）、通話チャンネル（☞P10）、ユーザーコード（☞P13）、秘話キー（☞P17）、セットモード（☞P36）で選択した設定項目や設定内容などを表示します。

⑥ 緊急呼び出し(エマージェンシー)表示

緊急呼び出し機能（☞P29）が設定されているときに表示します。

⑦ [H / M / L (送信出力) / R (受信専用)]表示

各通話チャンネルの送信出力（High/Middle/Low）、または上空用チャンネル（受信専用）の設定状態を表示します。

H : 1W(High)設定時に点灯

M : 0.5W(Middle)設定時に点灯

L : 0.2W(Low)設定時に点灯

R : 上空用チャンネル（S1～S5）選択時に点灯

⑧ [PRI (プライベートチャンネルスキャン)]表示

[MC (メモリーチャンネルスキャン)]表示

プライベートチャンネルスキャン（☞P31）中は「PRI」を、メモリーチャンネルスキャン（☞P32）中は「MC」を表示します。

⑨ [(ロック機能)]表示

ロック機能（☞P28）が動作中のとき表示します。

⑩ [(電池残量)]表示

電池残量を4段階で表示します。

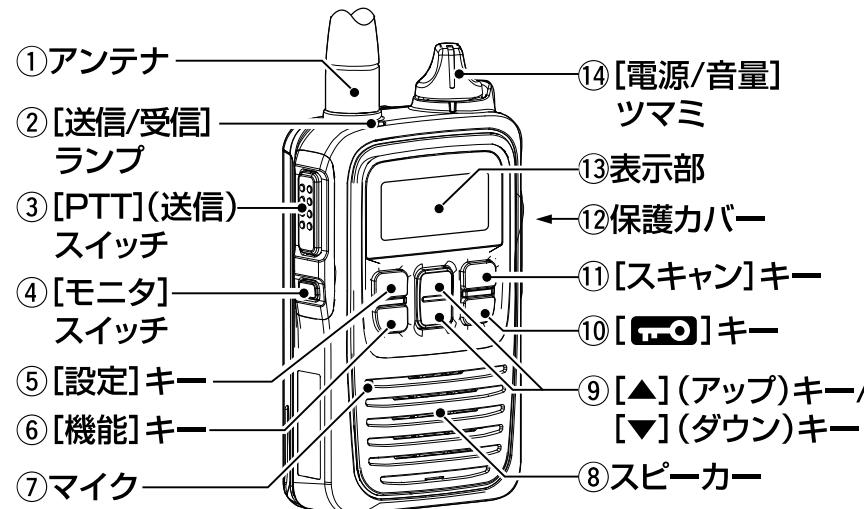
※ 各段階の詳細な説明は、3ページをご覧ください。

※ アルカリ電池ケース（別売品：BP-273）を装着しているときは、アルカリ乾電池の残量を表示できません。

アルカリ乾電池の残量に関わらず、電池残量表示は「」のままです。（☞P3）

2 各部の名称と機能

■ 前面部/側面部



①アンテナ

電波を発射、または受信する部分です。
本製品に付属のアンテナを接続([P1](#))します。

②[送信/受信]ランプ

[PTT] (送信)スイッチを押しているあいだ(送信中)は赤色、
電波を受信しているあいだは緑色に点灯します。

③[PTT] (送信)スイッチ

[PTT] (送信)スイッチを押すと送信状態、はなすと受信状態
になります。

* 電波法により、「連続送信(通話状態)」が5分を超えると、通
話を自動的に切斷します。[\(P12\)](#)

④[モニタ]スイッチ

押しているあいだモニター機能([P28](#))が動作します。
※ 音を聞きながら音量を調整するとき、ユーザーコード
([P13](#))や秘話機能([P17](#))を使用しない他局の通話を
聞くときにも使用します。
※ プライベートチャンネルスキャン機能([P31](#))、メモリー
チャンネルスキャン機能([P32](#))が動作しているとき、ス
キャン開始チャンネルをモニターします。

⑤[設定]キー

長く(約1秒)押すごとに、送信出力(1W(High)/0.5W(Middle)/
0.2W(Low))が切り替わります。[\(P33\)](#)
※ ユーザーコード([P15](#))、秘話キー([P20](#))を設定する
ときは、短く押すごとに、編集できる桁が切り替わります。
※ プライベートチャンネルスキャン、メモリーチャンネルスキャ
ン中に短く押すと、スキャンが解除されます。[\(P31, P32\)](#)
※ セットモード([8章](#))に移行したときは、短く押すごとに、
設定項目が逆送りで切り替わります。

⑥[機能]キー

短く押すごとに、各表示項目を「ユーザーコード(例:UC OFF)」
[\(P15\)](#)→「秘話機能(例:秘話 OFF)」[\(P19\)](#)→「通話チャ
ンネル(例:CH 05)」[\(P10\)](#)の順に切り替えます。
※ セットモード([8章](#))のときは、短く押すごとに、設定項目
が順送りで切り替わります。

※ 短く押す操作は、「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)を選択したときだけ無効になります。

※ 緊急呼び出し機能([P29](#))が設定されている場合、長く(5秒以上)押すと、緊急呼び出しを開始します。

※ プライベートチャンネルスキャン、メモリーチャンネルスキャン中に短く押すと、スキャンが解除されます。[\(P31、P32\)](#)

⑦マイク

マイクを内蔵しています。

※ 保護カバー(⑫)をはずして、スピーカーマイクロホンやヘッドセットなどの別売品([9章](#))を接続したときは、動作しません。

⑧スピーカー

スピーカーを内蔵しています。

スピーカーマイクロホン(別売品)などを接続すると、動作しません。

⑨[▼](ダウン)キー/[▲](アップ)キー

通話チャンネル([P10](#))、ユーザーコード([P15](#))、秘話機能([P19](#))、秘話キー([P20](#))の各表示項目の設定内容が切り替わります。

※ セットモード([8章](#))のときは、押すごとに、各設定項目の設定内容を選択できます。

⑩[■]キー

長く(約1秒)押すごとに、ロック機能([P28](#))の「ON」/「OFF」が切り替わります。

⑪[スキャン]キー

◎短く押すごとに、「ピピッ」と鳴って、プライベートチャンネル表示([P31](#))と通話チャンネル表示が切り替わります。

※ 工場出荷時や全設定初期化時、プライベートチャンネルは、「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)に設定されています。

◎長く(約1秒)押すごとに、プライベートチャンネルスキャン([P31](#))、メモリーチャンネルスキャン([P32](#))を開始/解除します。

⑫保護カバー

別売品のスピーカーマイクロホンやヘッドセットなどを接続するジャックを保護します。

保護カバー([P52](#))をはずすと、接続できます。

⑬表示部

無線機の使用状態([P6](#))を表示します。

⑭[電源/音量]ツマミ

電源の「ON」/「OFF」と音量の調整をします。[\(P9\)](#)

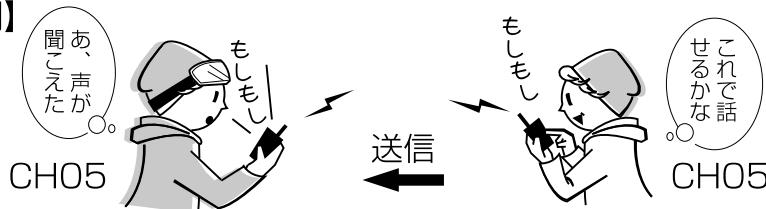
※ 右に回すと音量が大きくなり、左に回すと小さくなります。

3

はじめての通話

相手と同じ通話チャンネルに合わせるだけの非常に簡単な通話のしかたについて説明しています。

【使用例】



1

電源を入れる

【電源/音量】ツマミを時計方向に、12時的位置まで回します。

●「カチッ」と音がして、ビープ音が「ピー」と鳴ります。

また、表示部と前面部にある各キーの照明が約5秒点灯します。



* 防塵/防水対応により、簡単に回らない構造になっています。

【電源を入れたときの表示】

IC-DPR 3

(約1秒)

CH15 呼出CH

電源投入直後

呼出用チャンネル表示*

★ 工場出荷時や全設定初期化時は、呼出用チャンネル(CH15)を表示します。(☞P10)
運用後は、前回選択した通話チャンネル(CH01~CH14、CH15(呼出CH)、CH16~CH30)を表示します。

2

音量を調整する

【電源/音量】ツマミを時計方向に回すと音量が大きくなります。

相手の音声が聞きやすい音量レベル(表示例:10)に調整してください。

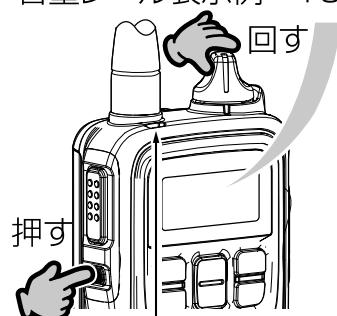
● 調整範囲:0~32

何も音が出ていない状態での調整は、[モニタ]スイッチを押しているあいだ、「ザー」という音が出ますので、この音を聞いて調整します。

* 「ザー」という音が出ない場合は、[モニタ]スイッチの動作が「モニタ」に設定されていることを確認してください。(☞P43)

CH15 音量 10

音量レベル表示例:10



[モニタ]スイッチを押しているあいだ、[送信/受信]ランプが緑色に点灯

《ご注意》

音量が最小のときは、操作音(ビープ音)、通話チャンネル番号案内の音声や受信した音声は、聞こえません。

【ご参考に】チャンネル番号音声案内機能について

セットモードで、チャンネル番号音声案内(☞P47)を「ON」に設定すると、電源を入れたときや、チャンネル番号を変更したとき、選択された通話チャンネル番号を読み上げます。

3 通話チャンネルを合わせる

【▼】(ダウン)キー、または【▲】(アップ)キーを繰り返し押して、相手と同じ通話チャンネルに合わせます。

- 選択範囲:01~14、16~30

※ 通話チャンネルとは、通話に使用する周波数のことです。
相手と通話チャンネルが異なるときは、通話できません。

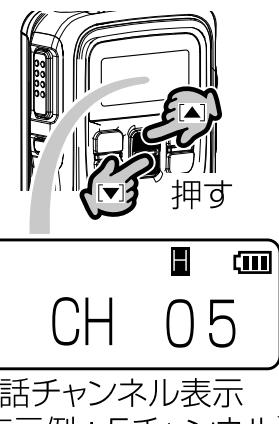
※ 【▼】(ダウン)キー、または【▲】(アップ)キーを押しつづけると連続動作します。
一巡すると、ビープ音が「ピピッ」と鳴ります。

【呼出用チャンネルについて】

呼出用チャンネル(CH15)は、「呼出CH」と表示します。

このチャンネルは、一時的な呼び出しにだけ使用しますので、グループ通話([P13](#))や秘話機能([P17](#))、個別呼び出し機能([P22](#))による通話に使用できません。

「呼出CH」で呼び出した相手と通話をつづける場合は、空いている通話チャンネル(CH01~CH14、CH16~CH30)に変更してから通話してください。



通話チャンネル表示
(表示例: 5チャンネル)

4 [PTT](送信)スイッチを押す

【PTT】(送信)スイッチを押しながら、マイクに向かって通話相手に呼びかけます。

- [PTT] (送信)スイッチを押しているあいだは、【送信/受信】ランプが赤色に点灯します。



3

【マイクの使いかた】

マイクと口元を約5cmはなし、普通の大きさの声で通話してください。

マイクに口を近づけすぎたり、大きな声を出したりすると、かえって相手に聞こえにくくなりますのでご注意ください。



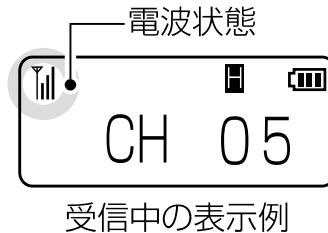
3 はじめての通話

5 相手の音声を受信する

[PTT] (送信)スイッチをはなすと待ち受け状態になり、相手局が送信すれば、受信した音声が聞こえます。

受信中は、[送信/受信]ランプが緑色に点灯し、受信している電波状態(P6)を表示します。

待ち受け状態のときは、[送信/受信]ランプが消灯しています。



通話相手以外の電波(同じ通話チャンネルで誰かが通話中)を受信しているときも、[送信/受信]ランプが緑色に点灯し、電波状態を表示します。

6 通話をつづける

送信と受信は交互にします。

※ 相手が送信しているときは、
[PTT] (送信)スイッチを押しても
混信防止機能(P12)が動作して、
ビープ音が「ブッブ…」と鳴りつづけ、
送信できません。

相手の通話が終了してから、送信
してください。

※ 送信の終わりに「どうぞ」を付け加えると、互いの会話がスムーズになります。



7 電源を切る

使用後は、[電源/音量]ツマミを反時計方向に「カチッ」と鳴るまで回します。

● 電源を切る前の通話チャンネルを記憶して電源が切れます。

※ 電源を切る直前に、表示内容を変更してすぐ(2秒以内)に電源を切ると、電源を切る前の状態が記憶されません。

表示内容を変更後に電源を切るときは、2秒以上経過してから電源を切ってください。



■ 通話するときのアドバイス

1. 送信時間制限装置について

1回の送信で連続して通話できる時間は、「**5分以内**」と電波法で定められています。

制限時間の**10秒前**になると、ビープ音が「ピッ」と鳴ります。連続通話時間が5分になると、警告音が「ブッ」と鳴って、自動的に送信を停止します。

※送信を自動停止すると、1分間は通話できません。

通話を再開する場合は、1分後に**[PTT]**(送信)スイッチを押してください。

2. 混信防止(キャリアセンス)機能について

無線局の運用では、同じ通話チャンネルで自分が送信中のときにほかの人が送信すると混信を受け通話ができない場合があります。また、逆にほかの人が通話中のチャンネルで送信すると、その通話を妨害することになります。

このような混信を防止するために、同じチャンネルで一定レベルの電波を本製品が受信している場合は、通話中とみなし、送信できないよう、自動的に制御する機能をキャリアセンスといいます。キャリアセンスは、本製品が送信を開始するときに動作します。3秒以上通話が途切れた場合、本製品が交信を終了したと判断し、次の送信開始時からキャリアセンスの機能が動作します。

なお、ほかの電子機器からの電波を受信した場合(混信や妨害波を含む)についてもキャリアセンスが動作し送信できないことがあります、故障ではありません。

本製品は、電波法によりこのキャリアセンスの搭載が義務付けられています。

3. 電波干渉について

比較的せまいエリアで、多くの局が通話するような状態では、電波の干渉(相互変調)による混信が発生することがあります。このような混信は、グループごとに[通話チャンネル]の組み合わせを適切に設定することで防止できます。

4. 通話範囲について

周囲の状況(天候、山や建物などの障害物)により、受信しにくくなることがあります。

◇ 通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なりますので、下記の数値を目安に通話してください。(送信出力: 1W)

見通しのよい場所: 約3km

市街地や建物内 : 約0.5~1km

◇ 通話範囲であっても、山や建物などが障害物となって、通話しにくくなることがあります。

そのときは、場所を少し移動して通話してください。

また、テレビやラジオなどの家電製品、パソコン、および電話機などの近くで使用すると、雑音が発生したり、誤動作したりすることがありますので、はなれてご使用ください。

5. パワーセーブ機能について

何も操作しない(受信もしない)状態が10秒を超えると、自動的に本製品の動作を休止状態にし、電池の電流消費を抑えます。

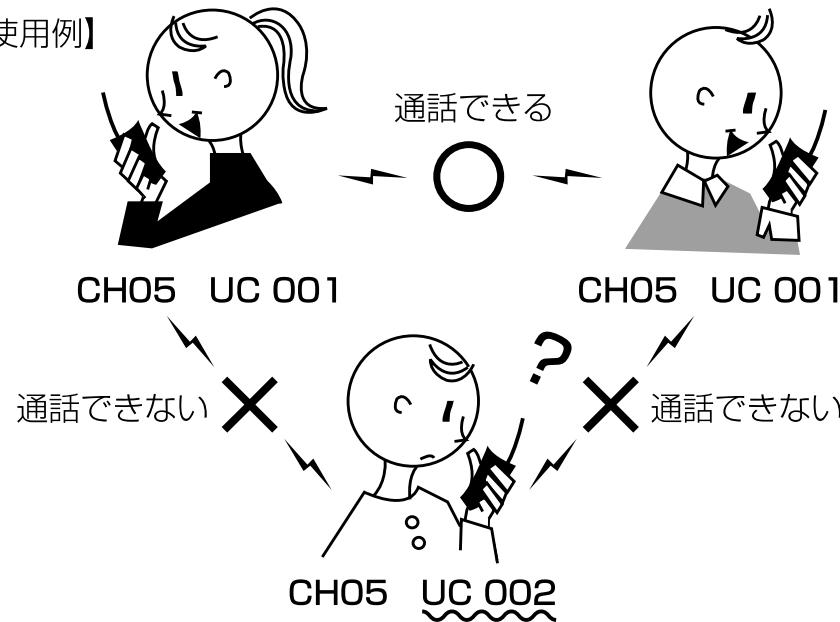
※工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。

セットモード(**P36**)から設定を変更できます。

なお、個別呼び出し機能(**P22**)とは併用できません。

複数の通話相手と同じユーザーコード(UC)を設定するだけで、通話グループが簡単に構成できます。
通話チャンネル([P10](#))とユーザーコードが一致したすべての相手と通話できます。

【使用例】



- ※秘話機能や個別呼び出し機能とも併用できます。
- ※「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)選択時は、ユーザーコードを使用できないため、本章の操作はできません。

【ご参考に】ユーザーコードの設定方法変更について

通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)ごとに異なるユーザーコードを使用する場合は、使用する前に、右記の手順でユーザーコードの設定方法を変更してください。

■ ユーザーコードの設定方法を変更するには
通話チャンネルごとに異なるユーザーコードを使用できます。

1

セットモードにする

①本製品の電源を切った状態で、
【機能】キーを押しつづけます。

②【電源/音量】ツマミを矢印の方向
に、12時の位置まで回して電源
を入れます。

- ビープ音が「ピッ」と鳴って、「MODE CHG」を表示します。

③【機能】キーから手をはなしたら
すぐに、【機能】キーを短く押しま
す。

- ビープ音が「ピピッ」と鳴って、「SET」を表示したあと、「Pビ
ープ」を表示すれば、セットモード
に移行しています。

※「MODE CHG」が表示されな
かったときは、手順①から操作
をやり直してください。

※この章の説明で使用する設定
値は、左図の【使用例】に記載の
値を使用しています。



MODE CHG

③【機能】キーを
短く押す

SET

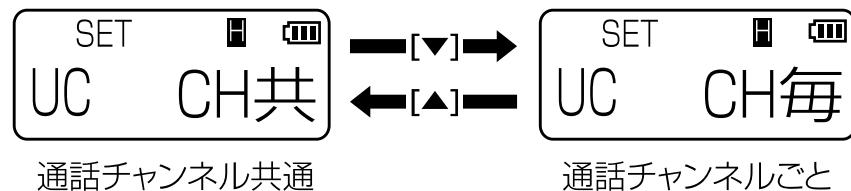
SET

↓ 設定項目表示

SET
Pビープ OFF

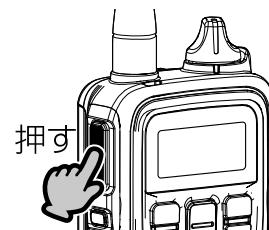
2 「UC CH共」/「UC CH毎」を選択する

- ① [機能]キーを繰り返し短く押して、「UC CH共」(初期設定時)表示を選択します。(☞P40)
- ② [▼](ダウン)キーを押すと「UC CH毎」表示、[▲](アップ)キーを押すと「UC CH共」表示を選択できます。



3 選択した設定方法に変更する

- [PTT] (送信)スイッチを押します。
- セットモードが解除され、ユーザー コードの設定方法が変更されます。
- ※ セットモードを解除するまで通話できません。



■ ユーザーコードを使用して通話するには

ユーザーコードを使用してグループ通話をする手順です。

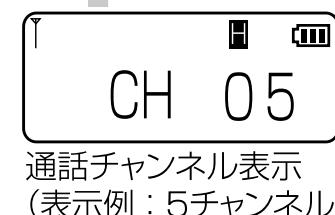
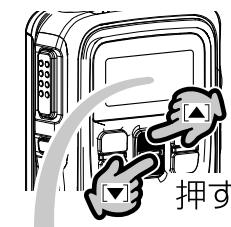
※「UC CH毎」に設定されている場合、次ページで設定するユーザーコードが、下記で選択した通話チャンネルだけに使用されます。

1 通話チャンネルを合わせる

[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを繰り返し押して、相手と同じ通話チャンネルに合わせます。

● 選択範囲: 01~14、16~30

※ [▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを押しつづけると連続動作します。
— 巡ると、ビープ音が「ピッ」と鳴ります。



4 簡単なグループ通話のしかた

■ ユーザーコードを使用して通話するには(つづき)

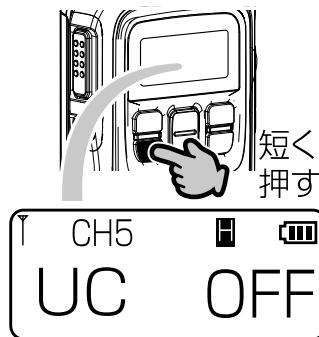
2 UC(ユーザーコード)表示にする

【機能】キーを繰り返し短く押して、「UC OFF」(初期設定時)表示を選択します。

- 「UC OFF」→「秘話 OFF」→「通話チャンネル(例:CH05)」の順に切り替わります。

※ 表示を切り替えてから、何も操作しない状態(約10秒)になると、通話チャンネル表示に戻ります。

※「UC OFF」の場合、ユーザーコードを使用して通話する相手の音声は聞こえますが、自分の音声は、その相手には聞こえません。



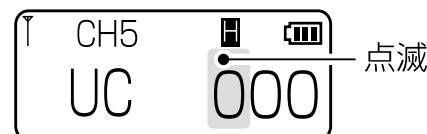
3 ユーザーコードを設定する

【▼】(ダウン)キー、または【▲】(アップ)キーを繰り返し押しして、通話する相手と同じユーザーコード(例:001)を設定します。

- 選択範囲: OFF(000)、
001~511

【編集できる桁を変更するには】

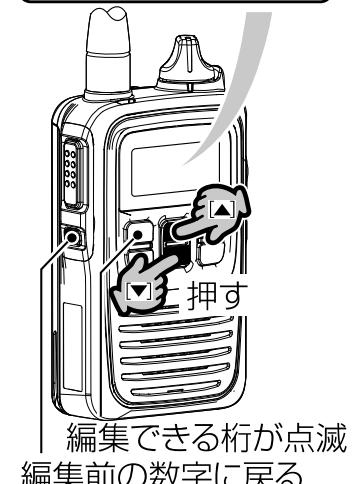
- ① 【設定】キーを短く1回、または繰り返し短く押します。
- 編集できる桁が点滅します。



短く1回押したとき
(例: 上位1桁目)

- ② 【▼】(ダウン)キー、または【▲】(アップ)キーを繰り返し押しして、ユーザーコードを選択します。
- ※ 【モニタ】スイッチを押すと、編集前の数字に戻ります。
- ③ 内容を確定するときは、【機能】キーを短く押す、または【設定】キーを繰り返し短く押します。
- 桁の点滅が点灯に変わります。

※約10秒後、通話チャンネル表示に切り替わります。



4

[PTT](送信)スイッチを押す

[PTT](送信)スイッチを押しながら、マイクに向かって通話相手に呼びかけます。

- [PTT](送信)スイッチを押しているあいだは、[送信/受信]ランプが赤色に点灯します。

※ 設定したユーザーコードは、通話チャンネル(例:CH05)の右側に表示(例:001)されます。

ユーザーコード(UC)表示



5

相手の音声を受信する

[PTT](送信)スイッチをはなすと待ち受け状態になり、自分と同じ通話チャンネルとユーザーコードで通話する相手局の音声を受信できます。

受信中は、[送信/受信]ランプが緑色に点灯し、受信している電波状態(P6)を表示します。

待ち受け状態のときは、[送信/受信]ランプが消灯しています。



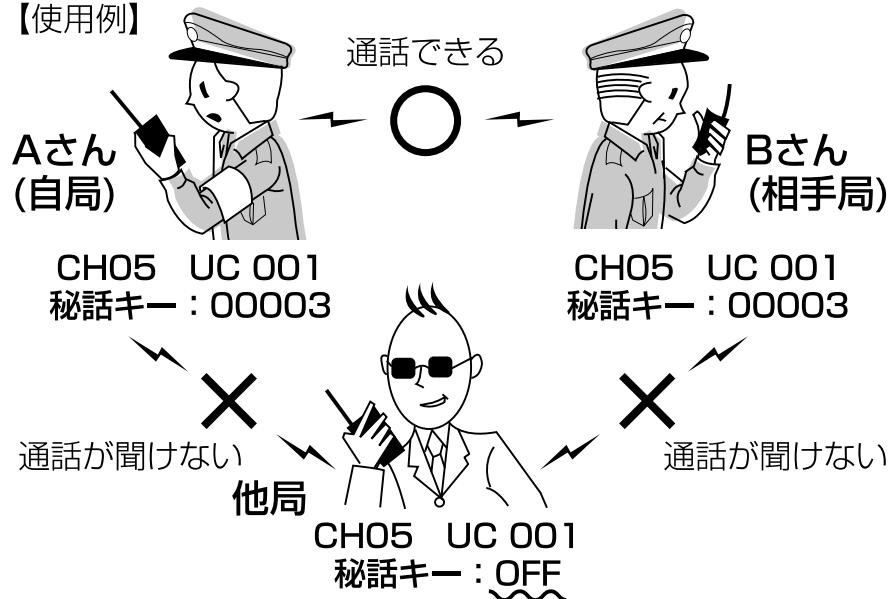
受信中の表示例

通話相手以外の電波(同じ通話チャンネルで、ユーザーコードが異なる誰かが通話中)を受信しているときも、[送信/受信]ランプが緑色に点灯し、電波状態を表示します。

盗聴防止の設定をするには

秘話機能が設定されていない本製品を使用しているほかの相手に、通話内容が傍受されるのを防止できます。

【使用例】



- ※ 秘話機能を使用する人(上記の例:Aさん/Bさん)には、秘話機能を使用しない人(上記の例:他局)の通話が聞こえます。
- ※ 秘話キーが異なる相手の通話は聞こえません。
- ※ ユーザーコードや個別呼び出し機能とも併用できます。
- ※ 「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)選択時は、秘話機能を使用できないため、本章の操作はできません。

【ご参考に】秘話キーの設定方法変更について

通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)ごとに異なる秘話キーを使用する場合は、使用する前に、右記の手順で秘話キーの設定方法を変更してください。

■ 秘話キーの設定方法を変更するには
通話チャンネルごとに異なる秘話キーを使用できます。

1

セットモードにする

① 本製品の電源を切った状態で、
【機能】キーを押しつづけます。

② 【電源/音量】ツマミを矢印の方向
に、12時の位置まで回して電源
を入れます。

- ビープ音が「ピッ」と鳴って、「MODE CHG」を表示します。

③ 【機能】キーから手をはなしたら
すぐに、【機能】キーを短く押しま
す。

- ビープ音が「ピピッ」と鳴って、「SET」を表示したあと、「Pビー
ブ」を表示すれば、セットモード
に移行しています。

※「MODE CHG」が表示されな
かったときは、手順①から操作
をやり直してください。

※この章の説明で使用する設定
値は、左図の【使用例】に記載の
値を使用しています。



MODE CHG

③ [機能]キーを
短く押す

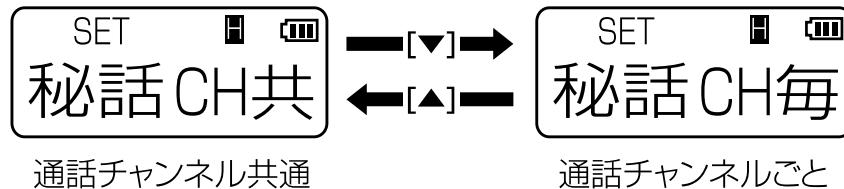
SET
SET

↓ 設定項目表示

SET H ■
Pビープ OFF

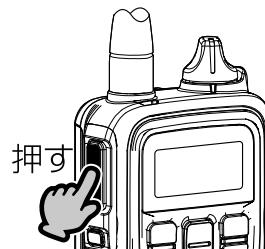
2 「秘話CH共」/「秘話CH毎」を選択する

- ① [機能]キーを繰り返し短く押して、「秘話CH共」(初期設定時)表示を選択します。(☞P39)
- ② [▼](ダウン)キーを押すと「秘話CH毎」表示、[▲](アップ)キーを押すと「秘話CH共」表示を選択できます。



3 選択した設定方法に変更する

- [PTT] (送信)スイッチを押します。
- セットモードが解除され、秘話キーの設定方法が変更されます。
- ※ セットモードを解除するまで通話できません。



■ 秘話キーを使用して通話するには

秘話キーを使用して通話をする手順です。

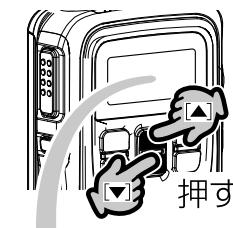
※「秘話CH毎」に設定されている場合、次ページで設定する秘話キーが、下記で選択した通話チャンネルに使用されます。

1 通話チャンネルを合わせる

[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを繰り返し押して、相手と同じ通話チャンネルに合わせます。

● 選択範囲:01~14、16~30

※ [▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを押しつづけると連続動作します。
一巡すると、ビープ音が「ピピッ」と鳴ります。



5

5 盗聴防止の設定をするには

■ 秘話キーを使用して通話するには(つづき)

2 秘話表示にする

[機能]キーを繰り返し短く押して、「秘話 OFF」(初期設定時)表示を選択します。

- 「UC OFF」→「秘話 OFF」→「通話チャンネル(例:CH05)」の順に切り替わります。

※ 表示を切り替えてから、何も操作しない状態(約10秒)になると、通話チャンネル表示に戻ります。

※「秘話 OFF」の場合、秘話機能を使用する他局の音声は聞こえません。



3 秘話機能をONにする

[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを短く押して、「秘話 ON」表示に切り替えます。

- 「ピッ」と鳴って、「CH」表示になります。

※「秘話 ON」の場合、自分の音声は、秘話キーが異なる他局には聞こえ(傍受され)ません。



《ご注意》

機密を要する重要な通話にご使用になることは、おすすめできません。

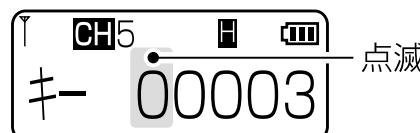
また、無線機間の通話は、電波を使用している関係上、第三者による盗聴を完全に阻止できませんので、ご注意ください。

4 秘話キーを設定する

- ① [設定]キーを短く1回押します。
 - 秘話キーを表示します。
- ② [▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを繰り返し押して、通話する相手と同じ秘話キー(5桁)を設定します。
 - 選択範囲:00001~32767

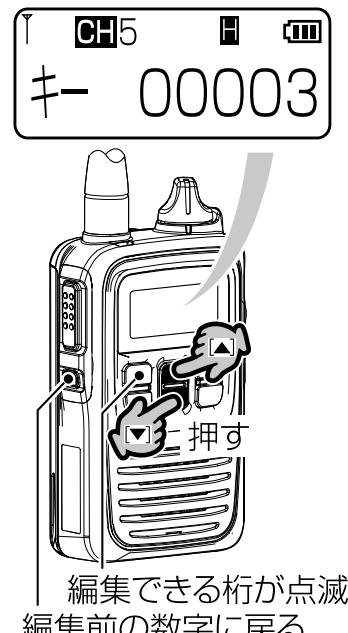
【編集できる桁を変更するには】

- ① [設定]キーを短く2回、または繰り返し短く押します。
 - 編集できる桁が点滅します。



短く2回押したとき(例: 上位1桁目)

- ② [▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを繰り返し押して、秘話キーを選択します。
 - ※ [モニタ]スイッチを押すと、編集前の数字に戻ります。
- ③ 内容を確定するときは、[機能]キーを短く押す、または[設定]キーを繰り返し短く押します。
 - 「秘話 ON」を表示します。
 - ※約10秒後、通話チャンネル表示に切り替わります。



5 [PTT](送信)スイッチを押す

- [PTT](送信)スイッチを押しながら、マイクに向かって通話相手に呼びかけます。
- [PTT](送信)スイッチを押しているあいだは、[送信/受信]ランプが赤色に点灯します。



5

5 盗聴防止の設定をするには

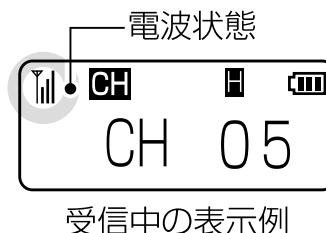
- 秘話キーを使用して通話するには(つづき)

6 相手の音声を受信する

[PTT] (送信)スイッチをはなすと待ち受け状態になり、自分と同じ秘話キーの相手局、または秘話機能を使用しない他局が送信すれば、受信した音声が聞こえます。

受信中は、[送信/受信]ランプが緑色に点灯し、受信している電波状態(P6)を表示します。

待ち受け状態のときは、[送信/受信]ランプが消灯しています。



通話相手以外の電波(同じ通話チャンネルで、秘話キーが異なる誰かが通話中)を受信しているときも、[送信/受信]ランプが緑色に点灯し、電波状態を表示します。

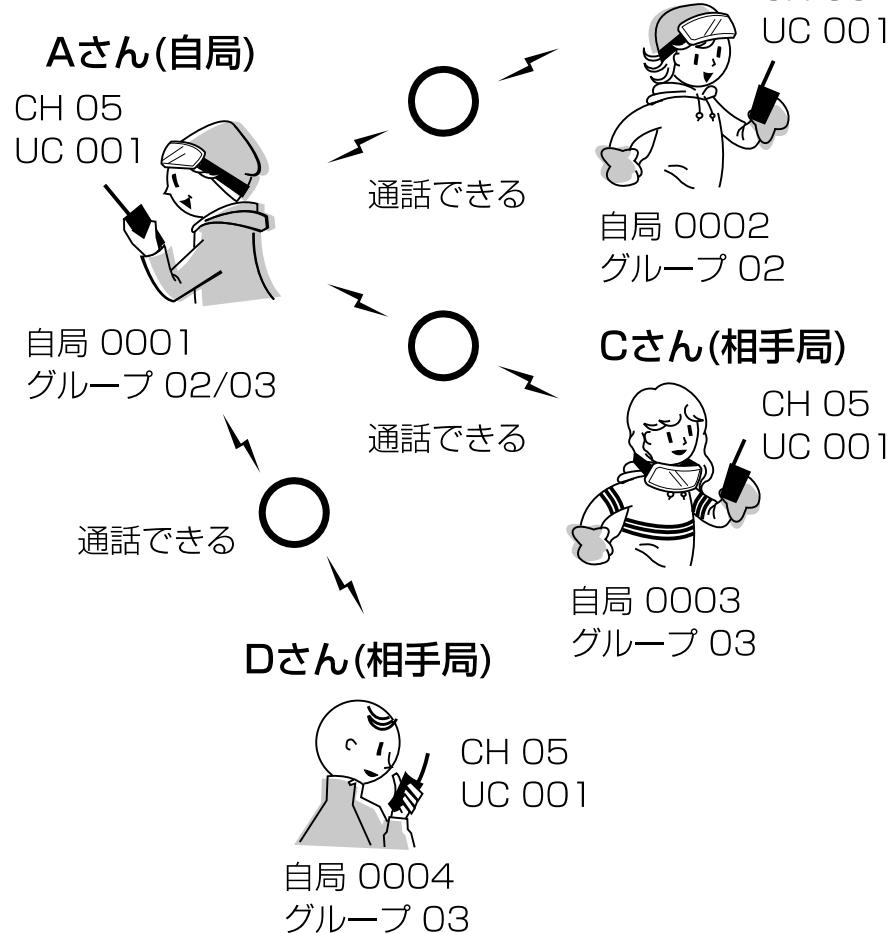
※ 他局が自分と異なる秘話キーを使用している場合は、秘話処理された電子音が聞こえます。

個別呼び出し機能による通話

■ 呼び出しかたの種類について

個別呼び出し機能を使用した呼び出しかたの種類について、下図を例に説明します。

【使用例】



※パワーセーブ機能([P46](#))との併用は、できません。

呼び出しかたには、次の3種類の方法があります。

◎ 全局呼び出し

通話チャンネル(使用例:CH 05)とユーザーコード(使用例:UC 001)が同じ相手局(使用例:Bさん/Cさん/Dさん)を一斉に呼び出します。

◎ 個別呼び出し

通話チャンネル(使用例:CH 05)とユーザーコード(使用例:UC 001)が同じで、呼び出す相手局(使用例:Bさん)の自局番号(使用例:0002)を指定して呼び出します。

◎ グループ呼び出し

通話チャンネル(使用例:CH 05)とユーザーコード(使用例:UC 001)が同じで、メンバー指定([P24](#))されたグループ番号(使用例:グループ 03)に所属するすべての相手(使用例:Cさん/Dさん)を呼び出します。

【「呼出CH」表示での機能制限について】

CH15は、呼出用チャンネルで、「呼出CH」と表示されます。

「呼出CH」表示のときは、グループ通話([P13](#))や秘話機能([P17](#))、個別呼び出し機能([P22](#))による通話に使用できません。



呼出用チャンネル表示

6 個別呼び出し機能による通話

■ 個別呼び出し機能を設定するには
通話に使用するすべての無線機で設定が必要です。

1 セットモードにする

① 本製品の電源を切った状態で、
【機能】キーを押しつづけます。

② 【電源/音量】ツマミを矢印の方向
に、12時の位置まで回して電源
を入れます。

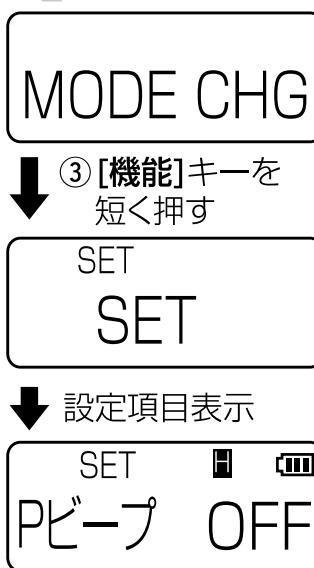
● ビープ音が「ピッ」と鳴って、
「MODE CHG」を表示します。

③ 【機能】キーから手をはなしたら
すぐに、【機能】キーを短く押します。

● ビープ音が「ピピッ」と鳴って、
「SET」を表示したあと、「Pビー
プ」を表示すれば、セットモード
に移行しています。

*「MODE CHG」が表示されな
かったときは、手順①から操作
をやり直してください。

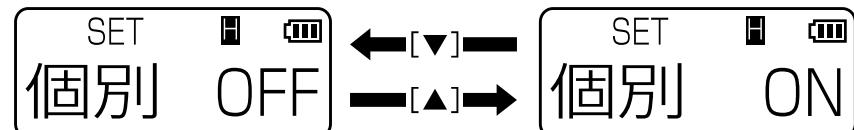
*この章の説明で使用する設定
値は、前ページ「呼び出しかた
の種類について」の【使用例】
(P22の図)に記載の値を使
用しています。



2 「個別 ON」を選択する

① 【機能】キーを繰り返し短く押して、「個別 OFF」(初期設定時)表示を選択します。(P40)

② 【▼】(ダウン)キーを押すと「個別 OFF」表示、【▲】(アップ)キーを押すと「個別 ON」表示を選択できます。



* 個別呼び出し機能で使用するすべての無線機(使用例:Aさん/Bさん/Cさん/Dさん)に設定してください。

3～5 の手順で記載する設定値は、前ページ「呼び出しかたの種類について」の【使用例】(P22)に記載の値を
使用して説明しています。

3 自局番号を設定する

自局番号とは、自分が個別呼び出しを受けるための番号です。

① 【機能】キーを繰り返し短く押して、
「自局 0001」(初期設定時)表示
を選択します。(P40)

② 【▼】(ダウン)キー、または【▲】
(アップ)キーを押して、自局番号
を設定します。



自局番号表示
(表示例: 0001)

3 自局番号を設定する(つづき)

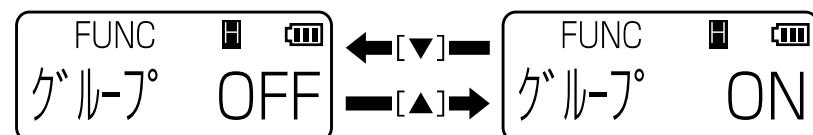
【設定例】

個別呼び出し機能で使用するすべての無線機(使用例:Aさん/Bさん/Cさん/Dさん)に設定してください。

Aさん(自局) :0001 Bさん(相手局) :0002
Cさん(相手局) :0003 Dさん(相手局) :0004

4 「グループ ON」を選択する

- ① [機能]キーを繰り返し短く押して、「グループ OFF」(初期設定時)表示を選択します。(☞P41)
- ② [▼](ダウン)キーを押すと「グループ OFF」表示、[▲](アップ)キーを押すと「グループ ON」表示を選択できます。



グループ番号を使用しない

グループ番号を使用する

※ 個別呼び出し機能で使用するすべての無線機(使用例:Aさん/Bさん/Cさん/Dさん)に設定してください。

5 グループ呼び出しのメンバー指定

ここで指定したグループ番号の相手から呼び出しがあったとき、着信を許可するグループ番号を指定します。

- ① [機能]キーを繰り返し短く押して、「グループ 01」(初期設定時)表示を選択します。(☞P41)

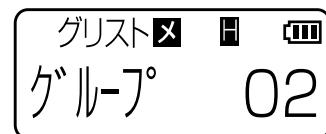


- ② [▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを押して、指定するグループ番号を選択します。

- ③ 選択したグループ番号(例:グループ 02)を表示した状態で、[モニタ]スイッチを押します。

● メンバー指定を意味する **×** を表示します。

※ 複数のグループからの呼び出しを受けるときは、②と③の操作を繰り返します。



メンバー指定の状態

【メンバー指定するグループ番号の例】

グループ呼び出しで使用するすべての無線機(使用例:Aさん/Bさん/Cさん/Dさん)にメンバー指定してください。

Aさん(自局) :グループ02/グループ03

Bさん(相手局) :グループ02

Cさん(相手局) :グループ03

Dさん(相手局) :グループ03

6 個別呼び出し機能による通話

■ 個別呼び出し機能を設定するには(つづき)

6 変更した設定値を確定する

2～5の手順で変更した設定値を確定するために、[PTT](送信)スイッチを押します。

- セットモードが解除され、設定した自局番号の表示(約1秒)後、「All」(全局)が表示されます。

※ 設定値を変更後に、[設定]キー、または[機能]キーを押して、電源を切った場合でも、設定値が確定されます。

※ セットモードを解除するまで通話できません。

【自局番号表示例】

IC-DPR 3

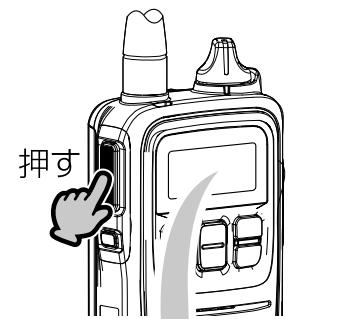
→
(約1秒)

自局 0001

電源投入直後

自局番号表示例★

★自局番号表示後に表示される内容は、電源を切る前の表示(通話チャンネル/相手局番号/グループ番号)によって異なります。



「All」(全局)を表示

■ 個別呼び出し機能で通話するには

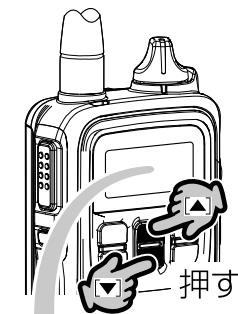
相手局番号(相手の自局番号)やグループ番号を指定して相手局と通話する方法について、説明します。

※ 個別呼び出し機能がすべての無線機に設定(P23～P25)されているものとして説明しています。

1 通話チャンネルを合わせる

[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを繰り返し押して、相手と同じ通話チャンネルに合わせます。

- 選択範囲:01～14、16～30



「All」(全局)の表示

CH 05

通話チャンネル表示
(表示例: 5チャンネル)

「All」(全局)表示で、[PTT](送信)スイッチを押すと
通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)、ユーザーコード、秘話機能の設定が同じすべての相手を呼び出しきれます。

あらかじめ、自局番号を通話相手に知らせるときなどに使用できます。

2

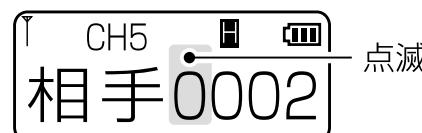
相手局番号を合わせる

▶ 1局を呼び出すときは(個別呼び出し)

- ① [機能] キーを繰り返し短く押して、「相手局番号」(初期設定時: 0002)表示を選択します。
- ② [▼](ダウン) キー、または[▲](アップ)キーを押して、相手の自局番号(例:0002)に合わせます。

【編集できる桁を変更するには】

- ①「相手局番号」表示の状態で、[設定]キーを短く1回、または繰り返し短く押します。
 - 編集できる桁が点滅します。

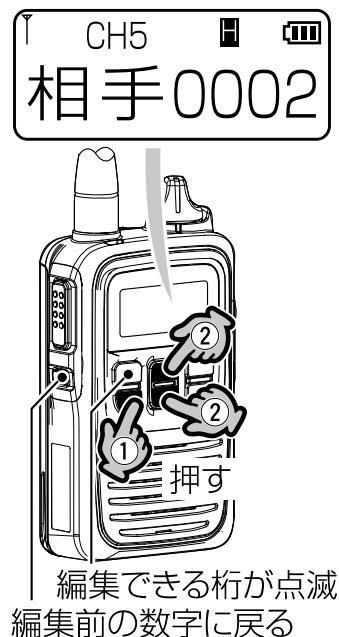


短く1回押したとき(例: 上位1桁目)

- ② [▼](ダウン) キー、または[▲](アップ)キーを繰り返し押して、相手局番号を選択します。

※ [モニタ]スイッチを押すと、編集前の数字に戻ります。
- ③ 内容を確定するときは、[機能]キーを短く押す、または[設定]キーを繰り返し短く押します。

● 桁の点滅が点灯に変わります。



▶ グループを呼び出すときは

- ① [機能] キーを繰り返し短く押して、「グループ番号」(初期設定時:01)表示を選択します。
- ② [▼](ダウン) キー、または[▲](アップ)キーを押して、呼び出しをする相手のグループ番号(例: 02)に合わせます。

※ 通話相手の無線機側でメンバー指定(■)をしていないグループ番号(P41)と同じ番号を選択して呼び出しをしても、その相手には、自分の音声が聞こえません。

ただし、その相手から最初に呼び出しがあったときは、相手局番号とグループ番号を交互に点滅表示(P27)しますので、呼び出しを受ける前の表示に戻る(終話する)までに、[PTT](送信)スイッチを押すと、応答できます。終話するまでのあいだに、送信と受信を交互にする(P11)ことで、通話をつづけられます。



6 個別呼び出し機能による通話

■ 個別呼び出し機能で通話するには(つづき)

3 呼び出す

① 呼び出す前に、現在の表示内容を確認します。

表示内容によって、3通りの呼び出しかたができます。

◎ 全局呼び出しをする場合

「All」(全局)表示

(例:CH 05)



◎ 個別呼び出しをする場合

「相手局番号」表示

(例:相手0002)



「相手局番号」表示

◎ グループ呼び出しをする場合

「グループ番号」表示

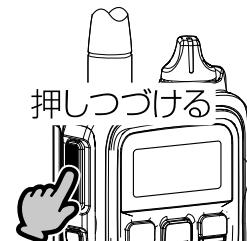
(例:グループ 02)



「グループ番号」表示

② [PTT] (送信)スイッチを押しながら、相手に呼びかけます。

● [送信/受信] ランプが赤色に点灯します。

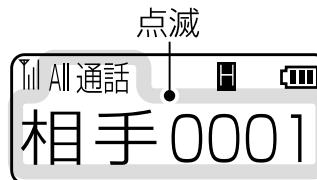


4 呼び出しを受ける

呼び出しを受けたときは、下図の表示状態で[PTT] (送信)スイッチを押すと、応答できます。

◎ 全局呼び出しを受けたとき

相手局番号とALLを交互に点滅表示します。



相手局番号を点滅表示



ALLを点滅表示

◎ 個別呼び出しを受けたとき

相手局番号を点滅表示します。

ポケットビープ機能やポケットビープメロディー機能が設定されているときは、設定されたビープ音やメロディー音が鳴ります。(☞P33、P38)

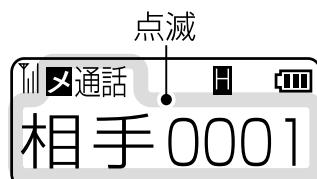
※応答すると、「着信」→「通話」表示に変わります。



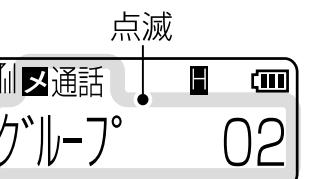
相手局番号を点滅表示

◎ グループ呼び出しを受けたとき

相手局番号とグループ番号を交互に点滅表示します。



相手局番号を点滅表示



グループ番号を点滅表示

■ ロック機能

電源を入れなおしたり、不用意に無線機のキー やボタンに触れたりしても、設定や表示が変わらないようにします。

【操作のしかた】

- []キーを長く(約1秒)押します。
- ビープ音が「ピピッ」と鳴って、を表示します。
- ※同じ操作をすると、解除できます。



〈ロック中にできる操作〉

- ロック機能の解除
- 送信/受信の切り替え
- モニター機能★1のON/OFF
- 電源のON/OFFと音量調整★2.

- ★1. [モニタ]スイッチの動作を変更している場合を除きます。(☞P43)
- ★2. 音量調整がロックされるように、セットモード(☞P46)で変更できます。
- ※エマージェンシーの設定がONの場合は、キーロック中でも緊急呼び出しの操作ができます。

■ 受信電波強度通知機能

周囲の状況(天候、山や建物などの障害物)により、受信信号の強度が弱くなり、相手の音声が途切れるなどして、通話がつづけられない状態になると、「ピンポン」と通知音が鳴ります。

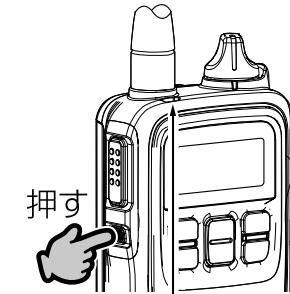
- ※ 通知音が鳴ったときは、場所を少し移動して通話してください。受信信号の強度が強くなり、ふたたび信号を受信できるようになると、通知音は止まります。
- ※ 工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。セットモードから設定を変更できます。(☞P47)

■ モニター機能

[モニタ]スイッチを押しているあいだ、有効になります。

モニター機能は、次のような場合に使用します。

- 受信音がない状態で、「ザー」という音を聞きながら音量を調整するとき
- ユーザーコード、相手局番号、グループ番号が異なる他局の通話を聞くとき
- ※他局が秘話機能を使用している場合は、秘話処理された電子音が聞こえるだけです。



[モニタ]スイッチを押しているあいだ、[送信/受信]ランプが緑色に点灯

【[モニタ]スイッチの動作変更時のご注意】

セットモードで、[モニタ]スイッチの動作(☞P43)を「モニタ」(初期設定値)以外に設定されているときは、モニター機能を使用できません。

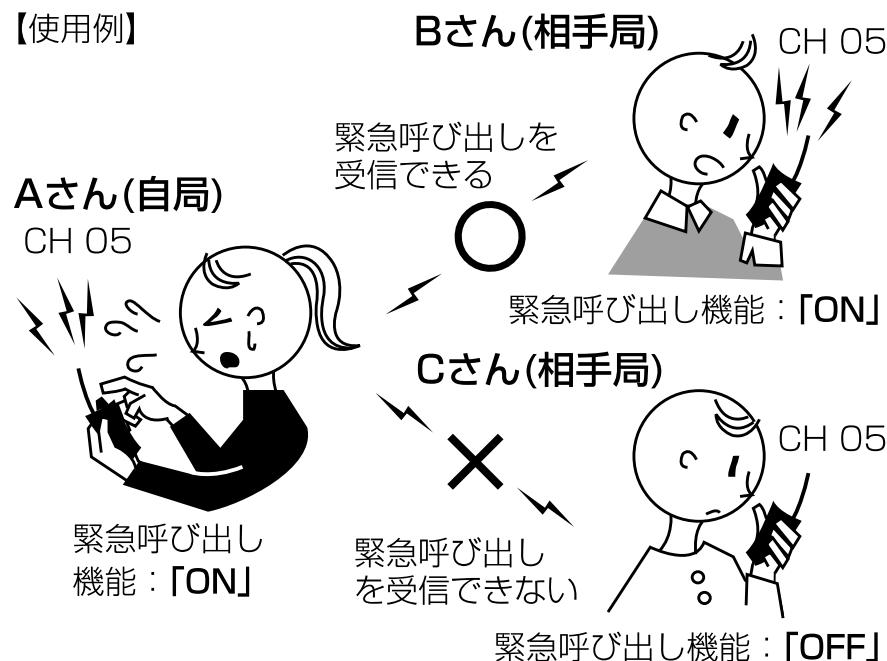
7 そのほかの機能について

■ 緊急呼び出し機能(エマージェンシー)

個別呼び出し機能による通話で、迅速な連絡が必要な場合、自分と同じ通話チャンネルで緊急呼び出し機能が設定された相手に、緊急表示と警告音で通知できます。

※ 工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。
セットモードから設定を変更できます。(☞P42)

【使用例】



△警告

緊急呼び出し機能(エマージェンシー)は、大きな音量の警
告音が連続で鳴ります。

本製品にヘッドセットやイヤホンを取り付けて、緊急呼び
出し機能を使用する場合は、[電源/音量] ツマミを回して、
音量が適切な位置になっていることを確認してください。

【緊急呼び出し機能を正しく使用するには】

個別呼び出し機能(☞P40)と緊急呼び出し機能の両方を送信側と受信側の無線機に設定してください。

設定されていないときは、緊急呼び出しの受信、または応答が
できません。

下記のような場合、正しく設定していても緊急呼び出しが通
知されなかったり、通知されても警告音が鳴らなかったりする
ことがあります。

- ◎音量が最小に設定されている場合
- ◎動作中、電池の消耗により自動的に電源が切れた場合
- ◎電波状況の悪化により電波が届かない場合
- ◎「呼出CH(CH15)」を選択している場合
- ◎「上空用チャンネル(S1～S5)」を選択している場合
- ◎混信防止機能(☞P12)により送信制限された場合

【緊急呼び出しのしかた】

下記の操作をすると、個別呼び出し機能が設定された自分と同じ通話チャンネルの相手へ一斉に緊急呼び出します。

- ① 緊急呼び出しをする相手と同じ通話チャンネル番号を選択します。
- ② 「緊急」が表示されるまで、[機能]キーを長く(5秒以上)押します。
 - 「緊急」表示の点滅と同時に、警告音が「ピピピ…」と鳴って、一定の間隔ごとに【状態表示】ランプが赤色に点滅します。
- ③ その状態で、相手局から応答があるの待ちます。
 - 応答があると、警告音が停止して、【状態表示】ランプが緑色に点灯します。
- ④ 交信をつづけます。
 - 終話すると、「緊急」表示の点滅を停止し、緊急呼び出しをする前の状態に戻ります。



【緊急呼び出しを受けたときは】

- ① 警告音が「ピピピ…」と鳴って、

【状態表示】ランプが赤色に点滅します。

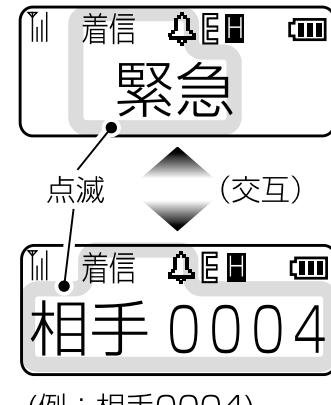
また、「緊急」と「相手局番号」を交互に表示します。

- ② [PTT] (送信)スイッチを押して、応答します。

● 警告音が停止します。

- ③ 交信をつづけます。

● 終話すると、緊急呼び出しを受信する前の状態に戻ります。



VOX対応の別売品接続時の緊急呼び出し操作について

VOX対応の別売品接続時(P34)、VOX機能を「ON」に設定し、緊急呼び出しを受けたときは、本製品の[PTT] (送信)スイッチを押すと、警告音を停止します。

警告音停止後は、別売品のマイクから応答してください。

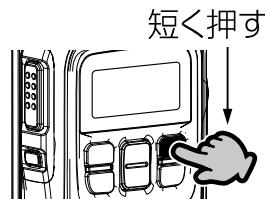
7 そのほかの機能について

■ プライベートチャンネル機能

特定の通話チャンネルをプライベートチャンネル(例:呼出CH)に設定することで、よく利用する通話チャンネル(例:CH 05)との切り替えが簡単になります。

【操作のしかた】

【スキャン】キーを短く押すと、プライベートチャンネル番号に切り替わります。



プライベートチャンネル表示



(1秒後)

プライベートチャンネル番号

- ※ プライベートチャンネル番号と同じ通話チャンネル番号を選択しているときは、【スキャン】キーの操作は無効です。
- ※ 工場出荷時や全設定初期化時、「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)がプライベートチャンネルに設定されています。セットモードから設定を変更できます。(☞P43)

【通話チャンネル番号に戻すには】

【スキャン】キー、【▼】(ダウン)キー、【▲】(アップ)キーのいずれかを押します。



プライベートチャンネル番号



通話チャンネル番号

■ プライベートチャンネルスキャン機能

よく利用する通話チャンネル(例:CH 05)を受信しながら、プライベートチャンネル番号(例:呼出CH)を一定の時間ごとに受信(監視)できます。

※ 工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。

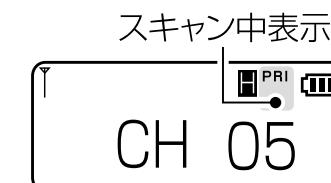
下記の操作をする前に、セットモードで、スキャンの設定(☞P44)を「PRI」に変更してください。

【操作のしかた】

ビープ音が「ピッ」と鳴るまで、【スキャン】キーを長く(約1秒)押します。

- プライベートチャンネルスキャンを開始します。

※ 「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)をプライベートチャンネルに設定したときは、下記のように切り替わります。



通話チャンネル表示



呼出用チャンネル表示

※ プライベートチャンネル番号に秘話キーが設定されているときは、スキャン中に、Priが表示されます。

※ プライベートチャンネル番号と同じ通話チャンネル番号を選択しているときは、スキャンしません。

【プライベートチャンネルスキャンを解除するには】

【スキャン】キー、【設定】キー、または【機能】キーを短く押します。

※ 電源を入れなおしても、解除されません。

■ メモリーチャンネルスキャン機能

よく利用する通話チャンネルと、セットモードで設定したチャンネルを順次切り替える機能です。

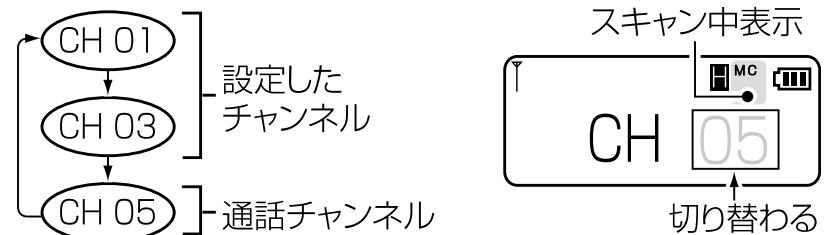
- ※ メモリーチャンネルスキャンをお使いになる前に、「メモリーチャンネル毎のスキャン設定」(☞P44)でスキャン先チャンネルを設定してください。
- ※ 工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。下記の操作をする前に、セットモードで、スキャン機能の設定(☞P44)を「MC」に変更してください。

【操作のしかた】

ビープ音が「ピッ」と鳴るまで、[スキャン]キーを長く(約1秒)押します。

- メモリーチャンネルスキャンを開始します。

メモリーチャンネルスキャンのイメージ



- ※ 設定したチャンネルが1件だけで、その番号と同じ通話チャンネル番号を選択しているときは、スキャンしません。

【メモリーチャンネルスキャンを解除するには】

- [スキャン]キー、[設定]キー、または[機能]キーを短く押します。
- ※ 電源を入れなおしても、解除されません。

【プライベートチャンネルスキャン動作について】

- ◎ スキャン中は、通話チャンネルで待ち受け中、2秒ごとにプライベートチャンネルをスキャンします。
スキャン中に緊急呼び出しをすると、スキャン動作を解除して、通話チャンネルで緊急信号を送信します。
- ◎ 電波を受信中は、セットモードのスキャン停止時間(☞P45)とスキャン再開時間(☞P45)の設定にしたがってスキャンします。
このとき、緊急呼び出しをするとスキャン動作が解除されます。
- ◎ スキャンが一時停止中は、[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーでスキャンを再開できます。
- ◎ プライベートチャンネルに上空用チャンネル(S1～S5)が設定(☞P47)されている場合は、上空用チャンネルをプライベートチャンネルスキャンの対象にできます。
- ◎ スキャン中に呼び出す場合は、通話チャンネルで送信します。

【メモリーチャンネルスキャン動作について】

- ◎ スキャン中に緊急呼び出しをすると、スキャン動作を解除して、通話チャンネルで緊急信号を送信します。
- ◎ 電波を受信中は、セットモードのスキャン停止時間(☞P45)とスキャン再開時間(☞P45)の設定にしたがってスキャンします。
このとき、緊急呼び出しをするとスキャン動作が解除されます。
- ◎ スキャンが一時停止中は、[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーでスキャンを再開できます。
- ◎ スキャン中に呼び出す場合は、通話チャンネルで送信します。

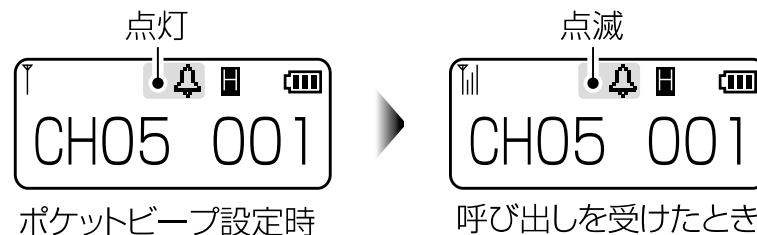
7 そのほかの機能について

■ ポケットビープ機能

下記の呼び出しを受けたとき、有効になる機能です。
このときに鳴るビープ音は、いずれかのキーやスイッチの操作で、停止できます。
※ 工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。
セットモードから設定を変更できます。(☞P38)

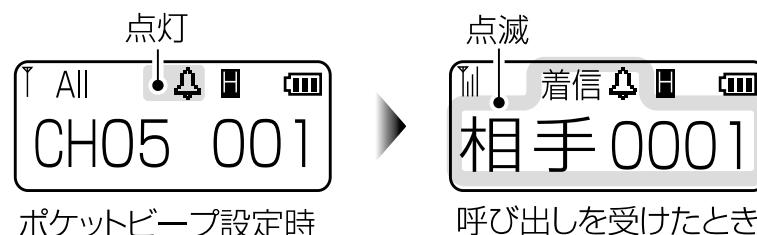
【ユーザーコードによる呼び出しを受けたとき】

♪ の点滅とビープ音でお知らせします。



【個別呼び出しによる呼び出しを受けたとき】

ビープ音でお知らせします。
※ ユーザーコードと併用したときも同じです。
※ ポケットビープ機能が設定されていない状態で呼び出しを受けたときは、♪ の点滅だけになります。



■ ポケットビープメロディー機能

ポケットビープ機能で呼び出しを受けたときの呼び出し音をメロディー音(9種類)に設定できます。
このときに鳴るビープ音は、いずれかのキーやスイッチの操作で、停止できます。
※ 工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。
セットモードから設定を変更できます。(☞P38)
※ 呼び出しを受けたときの表示は、ポケットビープ機能と同じです。

■ 送信出力の切り替え

[設定]キーを長く(約1秒)押すごとに、「1W(High)」/「0.5W(Middle)」/「0.2W(Low)」を切り替えできます。

- ◎ 1W (High)は[H]、0.5W (Middle)は[M]、0.2W (Low)は[L]を表示します。
- ◎ 通話相手との距離が近いときは、0.5Wや0.2Wで使用すると、消費電力を節約できます。

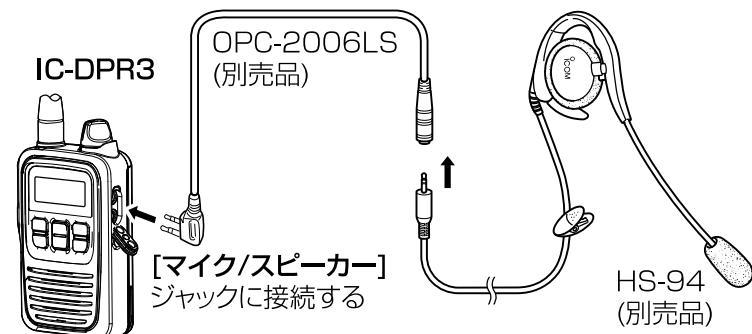


- ※ 上空用チャンネル(☞Pi、P47)表示(S1～S5)のときは、「R」が点灯し、送信出力の切り替えはできません。
- ※ アルカリ電池ケース(別売品:BP-273)を装着しているときは、「L」が点灯し、送信出力が0.2Wの固定になります。

■ VOX機能の使いかた

本製品は[PTT]を押さずに、ヘッドセット(別売品)からの音声によって送受信を自動的に切り替えるVOX機能を搭載しています。

下図のように、本製品に別売品のVOX対応ケーブル(OPC-2006LS)と、ヘッドセット(HS-94/HS-95/HS-97のいずれか)を接続すると、VOX機能が使用できます。



《ご注意》

必ず本製品の電源を切ってから、OPC-2006LSを[マイク/スピーカー]ジャックに抜き差ししてください。

◎VOX機能の設定のしかた

セットモードで、VOX機能の設定([P39](#))を「ON」に変更してください。



◎VOXレベルの設定のしかた

最適なVOXの感度に設定します。

- ① セットモードで、VOXレベルの設定を選択します。[\(P39\)](#)
- ② 通話するときと同じ大きさの声を出しながら、【▼】(ダウン)キー、または【▲】(アップ)キーを押して、VOXレベルを設定します。
- 声を出しているあいだ、継続して【送信/受信】ランプが赤色に点灯するレベルに設定してください。



*【送信/受信】ランプが赤色に点灯するだけで、送信はしません。

*継続して【送信/受信】ランプが赤色に点灯しない場合は、VOXディレイの設定を十分な長さに設定してください。[\(P40\)](#)

- ③ [PTT] (送信)スイッチを押して、セットモードを解除します。

7

◎VOXディレイの設定のしかた

送信停止までの遅延時間を設定します。

- ① セットモードで、VOXディレイの設定を選択します。[\(P40\)](#)
- ② 【▼】(ダウン)キー、または【▲】(アップ)キーを押して、VOXディレイを設定します。
- ③ [PTT] (送信)スイッチを押して、セットモードを解除します。



7 そのほかの機能について

■ 着信履歴機能

個別呼び出し、およびグループ呼び出しを受けたとき、相手局番号(相手の自局番号)やグループ番号が記憶されます。記憶された相手局番号は、呼び出しに利用できます。

※ 工場出荷時や全設定初期化時の状態では、使用できません。
セットモードから設定を変更できます。(☞P42)

【着信履歴の確認と呼び出しについて】

- ①右図のように、「着歴1」と表示されるまで、[機能]キーを繰り返し短く押します。
- ②着信履歴が2件以上の場合には、「着歴1」表示の状態で、[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを繰り返し押しとすると、確認できます。
※「着歴1」から順に最新の履歴となるように記憶します。
- ③呼び出す相手またはグループの番号を表示した状態で、[PTT](送信)スイッチを押しながら、相手に呼びかけます。
● [送信/受信]ランプが赤色に点灯します。



【着信履歴の内容や件数に異常があると思われたときは】

セットモードの着信履歴消去(☞P42)から履歴を消してください。

それでも改善しない場合は、全設定を初期化(☞P48)してください。

【着信履歴件数と履歴の消去について】

- ※ 最大10件の着信履歴を記憶できます。
10件を超えると、古い着信履歴から削除されます。
- ※ 全局呼び出しの場合は、着信履歴を記憶しません。
- ※ 着信履歴の消去(☞P42)は、セットモードからできます。

■ 設定項目一覧

各機能は、運用状況に応じて、セットモードからお好みの設定に変更できます。(☞P37)

機能名称	名称表示	初期値	参照
①ポケットビープ	Pビープ	OFF	P38
②ポケットビープメロディー★1	MELO	1	P38
③送信モニター	TXBP	ON	P38
④秘話	秘話	CH共	P39
⑤マイクゲイン	マイクG	0	P39
⑥VOX	VOX	OFF	P39
⑦VOXレベル★2	レベル	3	P39
⑧VOXディレイ★2	ディレイ	1.5	P40
⑨ユーザーコード	UC	CH共	P40
⑩個別呼び出し	個別	OFF	P40
⑪自局番号設定★3	自局	0001	P40
⑫相手局番号表示★3	相手	ON	P41
⑬グループ番号表示★3	グループ(FUNC)	OFF	P41
⑭メンバー指定★3	グループ(リスト)	01	P41
⑮着信履歴★3	着歴	OFF	P42
⑯終話後表示★3	終表	話前	P42
⑰着信履歴消去★3	履歴	----	P42

★1 ポケットビープ(①)の設定が「MELO」のとき、設定できます。

★2 VOX(⑥)の設定が「ON」のとき、設定できます。

★3 個別呼び出し(⑩)の設定が「ON」のとき、設定できます。

機能名称	名称表示	初期値	参照
⑯エマージェンシー	EMER	OFF	P42
⑰[モニタ]スイッチの動作	モニタ	モニタ	P43
⑱プライベートチャンネル	PvCH	ON	P43
⑲プライベートチャンネル番号★4	CH	呼出	P43
⑳スキャンの機能	スキャン	OFF	P44
㉑メモリーチャンネル毎のスキャン設定★5	CH	01	P44
㉒スキャン停止時間★6	停止	10S	P45
㉓スキャン再開時間★6	再開	5S	P45
㉔通話後スキャン動作★6	話後	解除	P46
㉕パワーセーブ★7	PWSV	OFF	P46
㉖キーロック時の音量操作	ロック	VOL	P46
㉗チャンネル番号音声案内	案内	OFF	P47
㉘受信電波強度通知	受通	OFF	P47
㉙上空用チャンネル	SkyR	OFF	P47
㉚LCDコントラスト	LCD	12	P47
㉛イヤホンの設定	イヤホン	OFF	P48
㉜全設定初期化	リセット	NO	P48

★4 プライベートチャンネル(⑱)の設定が「ON」のとき、設定できます。

★5 スキャンの機能(㉑)の設定が「MC」のとき、設定できます。

★6 スキャンの機能(㉑)の設定が「PRI」、「MC」のとき、設定できます。

★7 個別呼び出し(⑩)の設定が「OFF」のとき、設定できます。

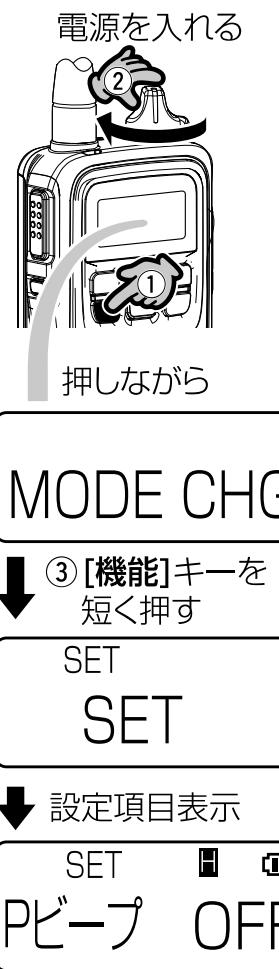
8 各種機能の設定

■ セットモードに移行するには

すべての機能([P36](#))が変更できます。

【操作のしかた】

- ①本製品の電源を切った状態で、
【機能】キーを押しつづけます。
 - ②【電源/音量】ツマミを矢印の方向
に、12時の位置まで回して電源
を入れます。
 - ビープ音が「ピッ」と鳴って、
「MODE CHG」を表示します。
 - ③【機能】キーから手をはなしたら
すぐに、【機能】キーを短く押しま
す。
 - ビープ音が「ピピッ」と鳴って、
「SET」を表示したあと、「Pビ
ープ」を表示すれば、セットモード
に移行しています。
- ※「MODE CHG」が表示されなか
ったときは、手順①から操作
をやり直してください。

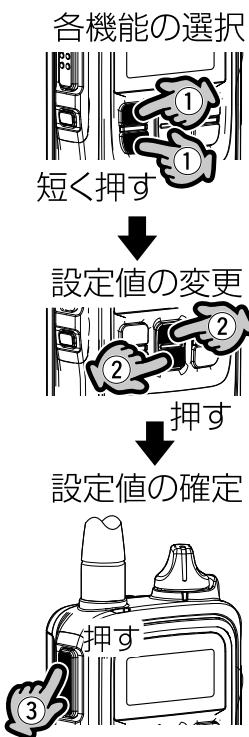


■ 設定のしかた

セットモードに移行後、下記の手順で各機能の設定を変更できます。

【操作のしかた】

- ①【機能】キー、または【設定】キーを繰り返し短く押して、設定項目(①～[34](#) [P36](#))を選択します。
- ②目的の機能名称で、【▼】(ダウン)
キー、または【▲】(アップ)キーを押します。
 - 設定値が切り替わります。
※ほかの機能も変更するときは、①
と②の操作を繰り返します。
- ③【PTT】(送信)スイッチを押します。
 - 選択した設定値を確定し、セット
モードが解除されます。
※設定値を変更後に、【設定】キー、
または【機能】キーを押し、電源を
切った場合でも、設定値が確定さ
れます。(④全設定初期化を除く
[P48](#))
 - ※セットモードを解除するまで通話
できません。



■ 設定項目について

操作については、「■ 設定のしかた」(P37)をご覧ください。

①ポケットビープ

(初期設定値:OFF)

ユーザーコードによる呼び出し、または個別呼び出し機能による個別呼び出しを受けたとき、呼び出し音のパターンを設定します。

- OFF : ポケットビープを使用しない
 - 30回 : 「トルルル」と音が30回連続で鳴る
 - 3回 : 「トルルル」と音が3回連続で鳴る
 - 1分 : 「トルルル」と音が3回連續で鳴ったあと、1分ごとに1回鳴る
 - 連続 : 「トルルル」と音が3回連續で鳴ったあと、2秒ごとに1回鳴る
 - PI : 「ピー」と音が1回鳴る
 - PPP : 「ピピピ」と音が1回鳴る
 - MELO : [ポケットビープメロディー] (②)で設定したメロディー音が鳴る
- ※ グループ、または全局呼び出しを受けたときは、ポケットビープが「OFF」以外に設定されていても鳴りません。



②ポケットビープメロディー

(初期設定値:1)

[Pビープ] (①ポケットビープ) を「MELO」に設定したとき表示され、ポケットビープ着信時のメロディー音を設定します。

- 選択範囲: 1~9



③送信モニター

(初期設定値:ON)

[PTT] (送信)スイッチを押したときのビープ音について設定します。

- ON : ビープ音(ピッ)が鳴る
- OFF : ビープ音(ピッ)が鳴らない

※ 送信できない場合など、禁止されている操作は、設定に関係なく、音色の異なるビープ音が鳴ります。
※ VOX機能による送信時は、送信モニターの設定に関係なく、鳴りません。



8 各種機能の設定

■ 設定項目について(つづき)

操作については、「■ 設定のしかた」(P37)をご覧ください。

④秘話

(初期設定値:CH共)

通話チャンネル共通の秘話キーを使用するか、通話チャンネルごとに異なる秘話キーを使用するかを設定します。

- CH共:通話チャンネル共通の秘話キーを使用する
- CH毎:通話チャンネルごとに異なる秘話キーを使用する



⑤マイクゲイン

(初期設定値:0)

マイクの感度を設定します。

- 選択範囲(3dB刻み): -15(低)～0(中)～9(高)

※ 周囲の騒音が大きい場所では、低い値に設定し、大きめの声で通話することで、通話相手に聞きやすい音声になります。

また、周囲の雑音が小さい場所では、高い値に設定し、小さめの声で通話することで、通話相手に聞きやすい音声になります。



⑥VOX機能

(初期設定値:OFF)

VOX機能について設定します。

VOX機能を「ON」にすると、マイクに向かって呼びかけるだけで、送信できます。

- OFF : VOX機能を使用しない
- ON : VOX機能を使用する



⑦VOXレベル

(初期設定値:3)

[VOX] (⑥VOX機能)を「ON」に設定したとき表示されます。

VOXの感度を設定します。

- 選択範囲(1刻み): 1(低)～3(中)～5(高)



操作については、「■ 設定のしかた」(☞P37)をご覧ください。

⑧VOXディレイ

(初期設定値: 1.5)

[VOX] (⑥VOX機能)を「ON」に設定したとき表示されます。VOX使用時、送信停止までの遅延時間を設定します。話している途中に受信に切り替わる場合などに、長く設定してください。

- 選択範囲(0.5秒刻み)

:0.5(短)～1.5(中)～3.0(長)



⑨ユーザーコード

(初期設定値: CH共)

通話チャンネル共通のユーザーコードを使用するか、通話チャンネルごとに異なるユーザーコードを使用するかを設定します。

- CH共: 通話チャンネル共通のユーザーコードを使用する
- CH毎: 通話チャンネルごとに異なるユーザーコードを使用する



⑩個別呼び出し

(初期設定値: OFF)

同じ通話チャンネルを使用する相手のうち、通話したい相手だけを呼び出す機能を設定します。

- OFF : 使用しない

- ON : 使用する

* パワーセーブ機能と併用できないため、「ON」に設定すると、「PWSV」の設定(☞P46)は、自動的に「OFF」になり、設定も表示されません。



⑪自局番号設定

(初期設定値: 0001)

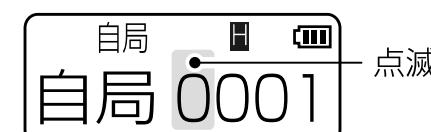
[個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したとき表示され、この項目で設定する自局番号で個別呼び出しを受けると着信します。

- 選択範囲: 0001～9999

【編集できる桁を変更するには】

- ① [設定]キーを長く(約1秒)押します。

- 上位1桁目が点滅します。



- ② 上位2桁目以降は、[設定]キーを繰り返し短く押します。

- ③ 編集を終了するときは、[機能]キーを短く押します。

- 桁の点滅が点灯に変わります。

8 各種機能の設定

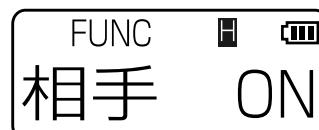
■ 設定項目について(つづき)

操作については、「■ 設定のしかた」(P37)をご覧ください。

⑫相手局番号表示 (初期設定値:ON)

[個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したとき表示され、[機能]キーを繰り返し短く押したとき、個別呼び出しする相手の自局番号を選択する項目の表示について設定します。

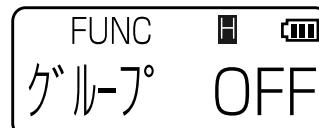
- ON :表示する
- OFF :表示しない



⑬グループ番号表示 (初期設定値:OFF)

[個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したとき表示され、[機能]キーを繰り返し短く押したとき、グループ呼び出しをする相手のグループ番号を選択する項目の表示について設定します。

- OFF :表示しない
- ON :表示する



⑭メンバー指定

(初期設定値:01)

[個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したとき、表示されます。

この項目でメンバー指定(☒ 点灯)したグループ番号(01～10)でグループ呼び出しを受けると着信します。

- ☒ 点灯 :指定する
- ☐ 消灯 :指定しない

*設定は、[モニタ]スイッチを押すごとに、切り替わります。

*複数のグループ番号をメンバーに指定できます。

指定するグループ番号の選択は、[▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーを押します。

*メンバー指定をしていないグループ番号(☒ 消灯)でグループ呼び出しを受けても、着信しません。



操作については、「■ 設定のしかた」(☞P37)をご覧ください。

⑯着信履歴

(初期設定値:OFF)

[個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したとき表示され、個別呼び出し、またはグループ呼び出しを受けたとき、相手局番号やグループ番号を着信履歴(☞P35)として表示する設定です。

- OFF :表示しない
- ON :表示する

* 着信履歴は、「着歴 OFF」のときも記憶されます。



⑰終話後表示

(初期設定値:話前)

[個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したとき表示され、通話を終了後、待ち受け状態での表示内容を設定します。

- 話前 :通話前の表示に戻る
 - CH :全局、またはグループ呼び出しを受けたときだけ、通話チャンネル表示に戻る
- * 個別呼び出しを受けた場合は、相手局番号を点滅表示します。

(☞P27)



⑯着信履歴消去

(初期設定値:——)

[個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したとき表示され、自局番号やグループ番号の変更により、着信履歴を個別呼び出しなどに利用できなくなった場合、その履歴を消去します。

- —— : [PTT] (送信)スイッチを押しても、消去されない
- CLR : [PTT] (送信)スイッチを押すと、消去される

* 「CLR」を選択後、[PTT] (送信)スイッチを押さない状態で、ほかの設定項目に移動したときは、着信履歴を消去して「——」に切り替わります。



⑰エマージェンシー

(初期設定値:OFF)

緊急呼び出し(エマージェンシー)機能の設定です。

- OFF :使用しない
- ON :使用する

* 緊急呼び出し機能を使用するには、この機能と個別呼び出し機能の両方を送信側と受信側の無線機に設定してください。



8 各種機能の設定

■ 設定項目について(つづき)

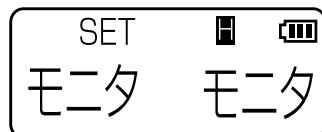
操作については、「■ 設定のしかた」(☞P37)をご覧ください。

⑯【モニタ】スイッチの動作

(初期設定値:モニタ)

【モニタ】スイッチの動作を設定します。

- 無効 :【モニタ】スイッチの操作を無効にする
- モニタ :押しているあいだだけモニター機能(☞P28)を「ON」に切り替える
- CH :押すと、表示を通話チャンネルに切り替える



⑰プライベートチャンネル

(初期設定値:ON)

プライベートチャンネル機能(☞P31)を設定します。

- ON :使用する
- OFF :使用しない

※「ON」に設定すると、【スキャン】キーによるプライベートチャンネルへの切り替え操作が有効になります。



⑱プライベートチャンネルの設定

(初期設定値:呼出)

[PvCH] (⑰プライベートチャンネル)を「ON」に設定したとき表示され、通話チャンネル、または上空用チャンネル(S1~S5)からプライベートチャンネルを設定します。

- 選択範囲:01~14、呼出、16~30、S1~S5

※上空用チャンネルをプライベートチャンネルに設定する場合は、[SkyR] (⑲上空用チャンネル)を「ON」に設定してください。

※上空用チャンネルをプライベートチャンネルに設定した状態で、[SkyR] (⑲上空用チャンネル)を「OFF」に設定すると、プライベートチャンネルは、「CH呼出」(呼出用チャンネル:CH15)に設定されます。



操作については、「■ 設定のしかた」(P37)をご覧ください。

㉙スキャン機能

(初期設定値:OFF)

スキャン機能を設定します。

- OFF : 使用しない
- PRI : プライベートチャンネルスキャンを有効にします。
スキャンを開始したときのチャンネルと、プライベートチャンネルをスキャンします。
- MC : メモリーチャンネルスキャンを有効にします。
スキャンを開始したときのチャンネルと、[メモリーチャンネル毎のスキャン]項目
(㉙)で設定したメモリーチャンネルをスキャンします。



- ※「PRI」選択時、プライベートチャンネル番号と同じ通話チャンネル番号を選択しているときは、スキャンしません。
- ※「MC」選択時、設定したチャンネルが1件だけの場合、そのチャンネル番号と同じ通話チャンネル番号を選択しているときは、スキャンしません。

㉚メモリーチャンネル毎のスキャン設定 (初期設定値:01)

[スキャン] (㉙スキャン機能) を「MC」に設定したとき表示されます。

メモリーチャンネル時にスキャンするメモリーチャンネルを選択し、[モニタ]スイッチを押して設定します。

- 選択範囲 : 01~14、呼出、
16~30

※ チャンネル選択後、[モニタ]スイッチを押すごとに、メモリースキャンの対象チャンネルとして指定/解除が切り替わります。

※ スキャンするメモリーチャンネルに指定すると、表示部に「MC」が点灯します。



指定時、「MC」が点灯



8 各種機能の設定

■ 設定項目について(つづき)

操作については、「■ 設定のしかた」(P37)をご覧ください。

②④スキャン停止時間 (初期設定値: 10S)

[スキャン] (②④スキャン機能) を「PRI」または「MC」に設定したとき表示されます。

電波を受信中、プライベートチャンネルスキャン、メモリーチャンネルスキャンを停止する時間を設定します。

- 選択範囲: 2S ~ 20S(2秒刻み)、
保持

※電波を受信中に、スキャン停止時間(2S ~ 20S)が経過すると、スキャンを再開します。

なお、スキャン停止時間(2S ~ 20S)が経過する前に電波が途切れたときは、スキャン再開時間の設定にしたがってスキャンを再開します。

※「保持」を設定したときは、待ち受け状態になるまで、スキャンを停止します。



②⑤スキャン再開時間 (初期設定値: 5S)

[スキャン] (②④スキャン機能) を「PRI」または「MC」に設定したとき表示されます。

スキャン停止時間が経過する前に電波が途切れたとき、スキャンが再開するまでの時間を設定します。

- 即時 : すぐにスキャンを再開
- 1S ~ 5S : 設定時間(秒)後にスキャンを再開
- シナイ : [▼](ダウン)キー、または[▲](アップ)キーの操作でスキャンを再開



操作については、「■ 設定のしかた」(P37)をご覧ください。

㉖通話後スキャン動作 (初期設定値:解除)

[スキャン] (㉖スキャン機能)を「PRI」または「MC」に設定したとき表示されます。

スキャン中、[PTT] (送信)スイッチを操作したときのスキャン動作を設定します。

- 解除 : スキャンを解除
- 再開 : 数秒後、スキャンを再開



㉗パワーセーブ (初期設定値:OFF)

電池の電流消費を抑えるため、待ち受け状態が10秒を超えるとパワーセーブ機能を自動的に設定する機能の設定です。

- OFF : 使用しない
- ON : 使用する

※ [個別] (⑩個別呼び出し)を「ON」に設定したときは、併用できないため、パワーセーブの設定が自動的に「OFF」になりますので、設定も表示されません。



㉘キーロック時の音量操作

(初期設定値:VOL)

ロック機能動作中の音量操作についての設定です。

- VOL : 音量操作を有効にする
- 全キー : 音量操作を無効にする

〈ロック中にできる操作〉

- ◎ ロック機能の解除
- ◎ 送信/受信の切り替え
- ◎ モニター機能のON/OFF
- ◎ 電源のON/OFF

※エマージェンシーの設定が「ON」の場合は、キーロック中でも緊急呼び出しの操作ができます。



【音量についてのご注意】

「全キー」の設定で、ロック機能を動作中に【電源/音量】ツマミを回してからロック機能を解除したときは、変更された音量で受信音が聞こえますので、【電源/音量】ツマミの位置にはご注意ください。

【設定変更時のご注意】

ロック機能が「ON」で電源を切り、セットモードに移行して、[キーロック時の音量操作]の設定を変更したときだけ、ロック機能が「OFF」になりますので、ご注意ください。

8 各種機能の設定

■ 設定項目について(つづき)

操作については、「■ 設定のしかた」(☞P37)をご覧ください。

㉙チャンネル番号音声案内

(初期設定値:OFF)

通話チャンネル番号を読み上げる機能の設定です。

- OFF: 使用しない
- ON : 電源を入れたときや、チャンネルを変更したときに、選択されたチャンネル番号を読み上げる

※「呼出CH」(呼出用チャンネル: CH15)選択時は、「呼び出し」と読み上げます。

※上空用チャンネル(CH S1～CH S5)選択時は、チャンネル番号の前に、「上空」を付けて読み上げます。



㉚受信電波強度通知

(初期設定値:OFF)

受信電波強度通知機能の設定です。

- OFF: 通知しない
- ON : 通話がつづけられない状態まで受信信号の強度が弱くなると、通知音(ピンポン)が鳴る

(☞P28)



㉛上空用チャンネル

(初期設定値:OFF)

上空用チャンネル(S1～S5)の使用を設定します。

- OFF : 使用しない
- ON : 使用する

※「ON」に設定すると、通話チャンネルから選択できます。

※ 上空用チャンネルでは、送信できません。



㉜LCDコントラスト

(初期設定値:12)

表示部のコントラスト(濃淡)を調整します。

- 選択範囲:0(淡)～25(濃)

※【モニタ】スイッチを押すと、初期設定値に戻ります。



操作については、「■ 設定のしかた」(☞P37)をご覧ください。

③イヤホン使用時の最適化

(初期設定値:OFF)

イヤホン使用時、最適な音量レベルになるように調整します。

- OFF : イヤホンを使用しない

- ON : イヤホンを使用する

※「OFF」のままでもイヤホンを使用できますが、音量が大きくなりすぎることがありますので、「ON」に設定してお使いください。



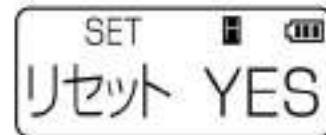
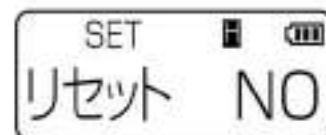
④全設定初期化

(初期設定値:NO)

すべての設定を工場出荷時の状態に戻す(リセット)ときの設定と操作です。

- NO : [PTT](送信)スイッチを押しても、初期化しない
- YES : [PTT](送信)スイッチを押すと、初期化する

※「YES」を選択後、[PTT](送信)スイッチを押さない状態で、ほかの設定項目に移動したときは、初期化しないと認識され、「NO」に切り替わります。



《ご注意》

「全設定初期化(リセット)」は、バッテリーバックの残量表示が(四)(十分)の状態で操作してください。(☞P54) なお、設定値がリセットされ再起動するまでの2秒間は、無線機の電源を切らないでください。

※リセットの途中で電源が切れると、故障の原因になることがあります。

本製品を便利にお使いいただくため、下記の別売品をご用意しています。

【別売品についてのご注意】

弊社製別売品は、本製品の性能を十分に発揮できるように設計されていますので、必ず弊社指定の別売品をお使いください。弊社指定以外の別売品とのご使用が原因で生じる無線機の破損、故障、または動作や性能については、保証対象外とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

■ 別売品一覧表

弊社ホームページ <http://www.icom.co.jp/> でも、別売品についてご覧いただけます。

★1 IP57の防塵/防水性能があります。

★2 IPX4の防水性能があります。

★3 本製品に付属のものと同じです。

★4 OPC-2144(スリムL型プラグ変換ケーブル)が必要です。

★5 VOX機能を使用する場合はOPC-2006LS(VOX対応変換ケーブル)、通話スイッチを使用する場合はOPC-2328(通話スイッチ内蔵型接続ケーブル)が必要です。

★6 OPC-2277LS(通話スイッチ内蔵型接続ケーブル)が必要です。

★7 EH-14、EH-15、EH-15B、SP-28と組み合わせてご使用になります。

★8 OPC-2375LS(イヤホン専用変換ケーブル)が必要です。

上記、防塵 / 防水性能は、「IP 表記について」(☞Pv) をご覧ください。

無線機を保護する

LC-181 :ソフトケース(BP-271/BP-272/BP-273用)
※MB-127(ベルトクリップ)と併用できます。

バッテリー関係

- | | |
|---|---|
| BP-271★¹★³ | :リチウムイオンバッテリーパック
(Min:1150mAh、Typ:1200mAh) |
| BP-272★¹ | :リチウムイオンバッテリーパック
(Min:1880mAh、Typ:2000mAh) |
| BP-273★² | :アルカリ電池ケース
(単3形アルカリ乾電池×3本) |

充電する

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| BC-202★³ | :急速充電器 ※BC-123S付属 |
| BC-211 | :6連急速充電器 ※BC-157S付属 |
| BC-157S | :ACアダプター(BC-211用の電源) |

腰にかける

- | | |
|----------------------------|----------|
| MB-127★³ | :ベルトクリップ |
|----------------------------|----------|

スピーカーマイクロホン関係

- | | |
|--|-------------------|
| HM-104★⁶★⁷ | :単一指向性タイピン型マイクロホン |
| HM-104A★⁶★⁷ | :無指向性タイピン型マイクロホン |
| HM-153★⁴ | :イヤホンマイクロホン |
| HM-153LS | :イヤホンマイクロホン |
| HM-166★⁴ | :小型イヤホンマイクロホン |
| HM-166LS | :小型イヤホンマイクロホン |
| HM-183LS★¹ | :防水形スピーカーマイクロホン |
| HM-186★⁴ | :小型スピーカーマイクロホン |
| HM-186LS | :小型スピーカーマイクロホン |

イヤホン関係

EH-14	:オープンエア型イヤホン(Φ2.5mm)
EH-15	:イヤホン(Φ2.5mm)
EH-15B	:イヤホン(黒色 Φ2.5mm)
SP-13★ ⁸	:イヤホン(Φ3.5mm)
SP-16★ ⁸	:耳かけ型イヤホン(Φ3.5mm) ※ケーブル長:約50cm
SP-16B★ ⁸	:耳かけ型イヤホン(黒色 Φ3.5mm) ※ケーブル長:約50cm
SP-16BW★ ⁸	:耳かけ型イヤホン(黒色 Φ3.5mm) ※ロングケーブル/ケーブル長:約1m
SP-28	:耳かけ型イヤホン(Φ2.5mm)
SP-29★ ⁸	:耳かけ型イヤホン(黒色 Φ3.5mm) ※ケーブル長:約97cm

ヘッドセット関係

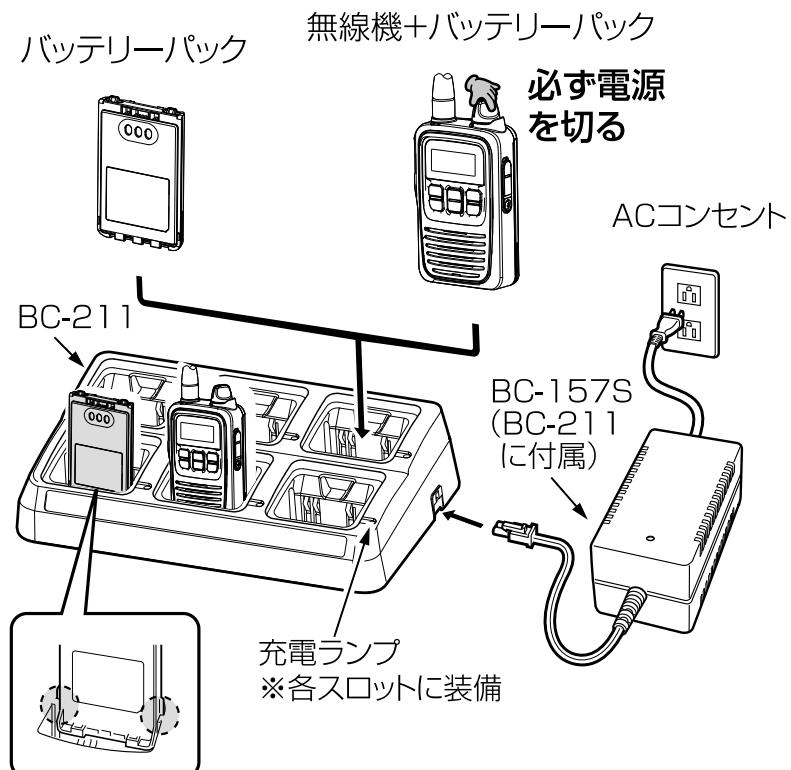
HS-85★ ⁴	:VOX機能付きヘッドセット
HS-88A★ ⁶	:ヘッドセット
HS-94★ ⁵	:イヤーフック型ヘッドセット
HS-95★ ⁵	:ネックアーム型ヘッドセット
HS-97★ ⁵	:咽喉マイクロホン

そのほかの別売品

FA-S05U★ ¹	:ショートアンテナ(約5cm)
FA-S06U★ ¹ ★ ³	:ミドルアンテナ(約10cm)
FA-S07U★ ¹	:ロングアンテナ(約22cm)
OPC-2006LS	:VOX機能用変換ケーブル
OPC-2144	:スリムL型プラグ変換ケーブル
OPC-2277LS	:通話スイッチ内蔵型接続ケーブル
OPC-2328	:通話スイッチ内蔵型接続ケーブル
OPC-2375LS	:イヤホン専用変換ケーブル

■ BC-211(6連急速充電器) :充電のしかた

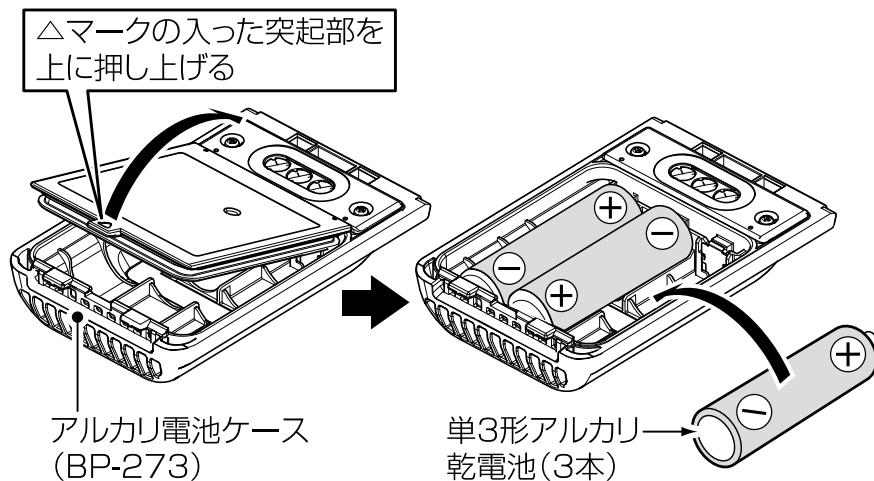
バッテリーパックを単体、または無線機に装着した状態で急速充電できます。
充電ランプは、充電中に橙色、充電完了で緑色に点灯します。
※ 橙色で点滅する場合は、56ページをご覧ください。



9 別売品とその使いかた

■ アルカリ電池ケースについて

アルカリ電池ケース(BP-273)のフタを開け、単3形アルカリ乾電池(3本)を入れます。



○アルカリ電池ケースについて

単3形アルカリ乾電池の電圧は3本で約4.5Vですが、アルカリ電池ケースの昇圧回路により、本製品は約5.5Vの電源で動作します。

アルカリ電池ケース装着時は、送信出力は0.2W（「Low」）となるため、「High」/「Middle」への切り替えはできません。

【ご参考】

アルカリ電池ケース(BP-273)は、本製品に装着すると、IPX4の防水性能があります。

○アルカリ電池ケースを正しくご使用いただくために

△危険

アルカリ電池ケース(BP-273)は、単3形アルカリ乾電池専用です。

マンガン乾電池や単3形の充電式電池は使用しないでください。破裂、発火や火災、発熱、液もれ、感電、やけどの原因になります。

△注意

アルカリ電池ケースを使用しないときは、アルカリ電池ケースからアルカリ乾電池を取りはずして保管してください。アルカリ電池ケースは昇圧回路を内蔵しています。そのため、アルカリ電池ケースを使用していないときも微少な電流が流れため、アルカリ乾電池が消耗する原因になることがあります。

○単3形アルカリ乾電池の極性(+(プラス側))と(マイナス側))を間違えないように入れてください。

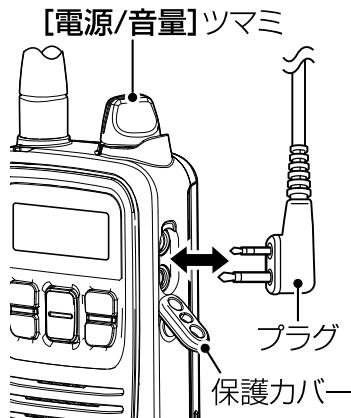
○アルカリ電池ケースの電圧が本製品の動作範囲以下になると電源が切れます。

○アルカリ電池ケースの電池端子部にゴミやホコリが付着すると正常に使用できないことがありますので、乾いたやわらかい布などで、電池端子部を定期的にふいてください。

○アルカリ乾電池に記載されている注意事項も併せてお読みいただき、正しくご使用ください。

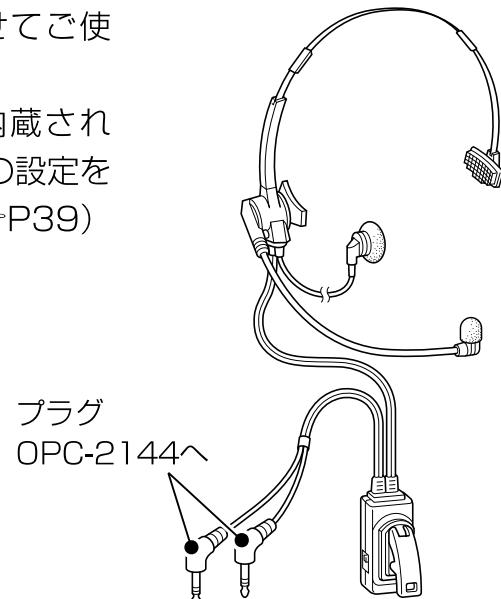
■ 別売品を接続するには

- ◎接続ケーブルを抜き差しする前に、本製品の電源を切ってください。
- ◎プラグを持ってまっすぐに抜き差ししてください。
- ◎防塵/防水対応により、差し込み部分がかたくなっていますので、接続するときは、プラグを奥まで確実に差し込んでください。
- ◎防水性能の維持と端子保護のため、別売品を接続しないときは、保護カバーを閉じた状態でご使用ください。



■ HS-85(VOX機能付きヘッドセット)

OPC-2144と組み合わせてご使用になります。
HS-85は、VOX機能が内蔵されていますので、VOX機能の設定を「OFF」にしてください。(☞P39)



■ HS-94(イヤーフック型ヘッドセット)

OPC-2006LS、またはOPC-2328と組み合わせてご使用になります。
OPC-2006LSをご使用時は、VOX機能の設定を「ON」にしてください。
(☞P39)



■ HS-95(ネックアーム型ヘッドセット)

OPC-2006LS、またはOPC-2328と組み合わせてご使用になります。
OPC-2006LSをご使用時は、VOX機能の設定を「ON」にしてください。
(☞P39)



■ HS-97(咽喉マイクロホン)

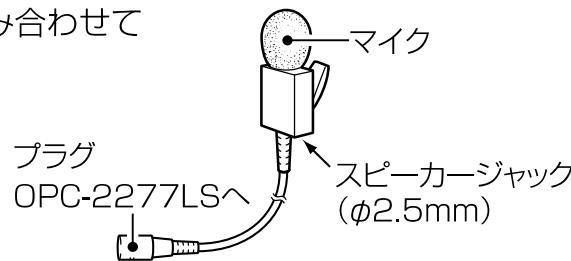
OPC-2006LS、またはOPC-2328と組み合わせてご使用になります。
OPC-2006LSをご使用時は、VOX機能の設定を「ON」にしてください。
(☞P39)



9 別売品とその使いかた

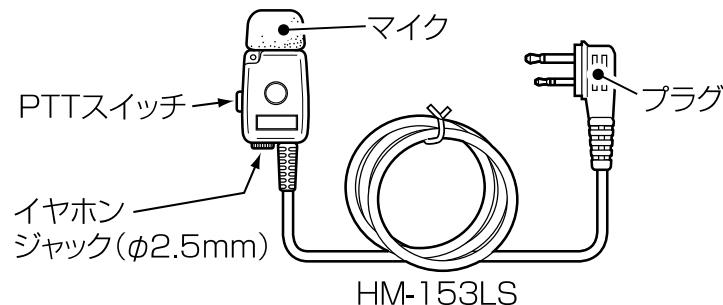
■ HM-104/HM-104A(単一指向性/無指向性タイプ ピン型マイクロホン)

OPC-2277LSと組み合わせてご使用になれます。



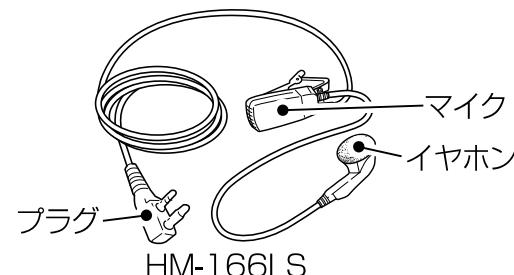
■ HM-153LS/HM-153 (イヤホンマイクロホン)

HM-153はOPC-2144と組み合わせてご使用になれます。

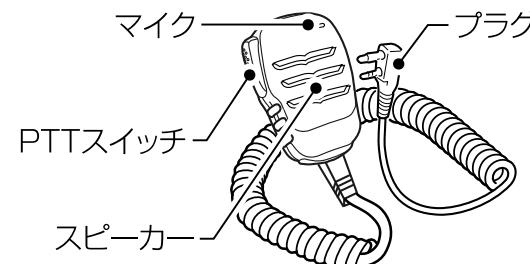


■ HM-166LS/HM-166 (小型イヤホンマイクロホン)

HM-166はOPC-2144と組み合わせてご使用になれます。

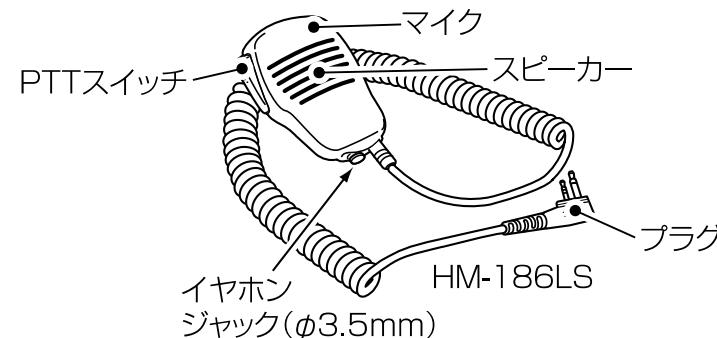


■ HM-183LS (防水形スピーカーマイクロホン)



■ HM-186LS/HM-186 (小型スピーカーマイクロホン)

HM-186はOPC-2144と組み合わせてご使用になれます。



■ 日常のお手入れと点検について

- 清掃するときは、洗剤や有機溶剤(シンナー、ベンジンなど)を絶対に使用しないでください。
ケースが損傷したり、塗装がはがれたりする原因になることがあります。
ふだんは、乾いたやわらかい布でふき、汚れのひどいときは、水を含ませたやわらかい布をかたく絞ってふいてください。
また、バッテリーパック(BP-271/BP-272)やアルカリ電池ケース(BP-273)を取りはずした状態では、乾いたやわらかい布でふいてください。
- 無線機本体、充電器、バッテリーパック、アルカリ電池ケースの各端子(充電端子や電源端子)にゴミやホコリが付着すると、接触不良が原因で正常に動作しないことがあります。
乾いた布などで、各端子を定期的にふいてください。
- 使用される前に、電池の容量が十分残っているか、表示部の残量表示([☞]P3)を確認してください。
また、アルカリ電池ケース、またはバッテリーパックなどがしっかりと装着されているか点検してください。
- 定期的に決まった位置の相手局と通話して、通話状態に変化がないかを調べてください。
- 音量が最小に調整されていないか、[電源/音量] ツマミをして、表示部の音量レベル([☞]P9)を確認してください。

■ 初期状態に戻す(リセットする)には

下記の操作で、すべての設定が工場出荷時の状態になります。

【操作のしかた】

- ① セットモード([☞]P37)に移行します。
 - 「Pビープ OFF」を表示します。
- ② 【設定】キーを1回押します。
 - 「リセット NO」を表示します。
- ③ 【▲】(アップ)キーを押して、「リセット YES」表示を選択します。
- ④ 【PTT】(送信)スイッチを短く押します。
 - 一時的に電源が切れ、初期状態になります。

【ご注意】

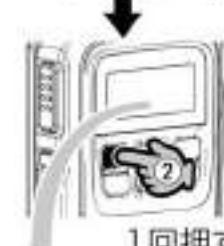
初期化操作の前に、バッテリーパックの残量表示が  (十分) の状態で操作してください。

なお、設定値がリセットされ再起動するまでの2秒間は、無線機の電源を切らないでください。

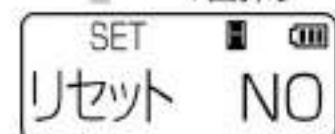
*リセットの途中で電源が切れる
と、故障の原因になることがあります。



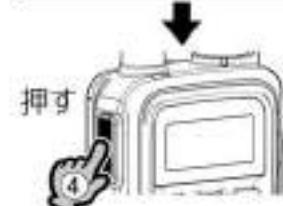
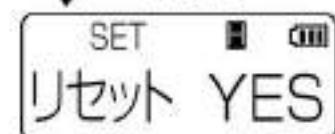
① セットモード
(例:Pビープが
「OFF」の場合)



1回押す



③ 【▲】キーを
1回押す



10

10 ご参考に

■ 故障かな?と思ったら

下記のような現象は故障ではありませんので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

それでも異常があるときは、弊社サポートセンター（☞P57）までお問い合わせください。

現 象	原 因	処 置	参 照
電源が入らない	端子の接触不良	バッテリーパック、またはアルカリ電池ケースの端子を清掃する なお、アルカリ電池ケースをご使用の場合は、乾電池の極性を間違えていないかを確認する	—
	バッテリーパック、または乾電池の消耗	バッテリーパックは充電し、乾電池は入れ替える	—
	バッテリーパックをご使用の場合、過放電保護回路が動作している	無線機からバッテリーパックを取りはずし、少し充電したあとにバッテリーパックをもう一度装着してから電源を入れる	—
スピーカーやイヤホンから音が聞こえない	音量が最小に調整されている	無線機本体の音量レベルを確認する ※ 実際の音量を確認しながら調整する場合は、【モニタ】スイッチを押しながら【電源/音量】ツマミを回して音量を確認する	P9
送信できない (ブッブ・・・が鳴る)	5分間の送信時間制限が過ぎたとき	1分以上待ってから、もう一度送信する	P12
	ほかの無線機が送信しているため、混信防止機能が動作している	【送信/受信】ランプ(緑色)が消灯してから送信する	P12
通話できない	通話チャンネルが合っていない	相手と同じ通話チャンネルに合わせる	P10
	ユーザーコードを設定していない	相手と同じユーザーコードを設定する	P13
	相手が秘話機能を使用していない、または自分と秘話キーの設定が異なる	相手の秘話機能と秘話キーの設定を確認する	P17
	相手局番号、またはグループ番号を間違えている	相手局番号、またはグループ番号を確認する	P26
相手から応答がない	相手との距離がはなれすぎている	場所を移動してから通話してみる	P12
	相手局が不在、または電源を切っている	自局、または相手局の状態を確認する	—
通話チャンネル選択と送信出力切り替え以外の操作ができない	呼出用チャンネル(呼出CH)を設定している	通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)に変更する	P10
ボタンやキーを押すと、「キーロック」と表示される	ロック機能が動作している	ロック機能を解除する	P28

現象	原因	処置	参照
[モニタ]スイッチを長く押しても、「ザー」と音が出ない	電波を受信している	[状態表示]ランプが消灯していることを確認して、[モニタ]スイッチを長く押す	P9
	セットモードで、[モニタ]スイッチの動作が変更されている	セットモードで、[モニタ]スイッチの動作を「モニタ」に変更する	P43
メモリーチャンネルスキャンが動作しない	スキャンするメモリーチャンネルが正しく設定されていない	セットモードでチャンネルを選択したあと、[モニタ]スイッチを押して、スキャンするメモリーチャンネルに設定する ※表示部に「MC」が点灯していることを確認する	P44
充電が完了しない	無線機の電源を入れた状態で充電している	無線機の電源を切った状態で充電する	P2、P50
充電中に、充電器のランプが橙色で点滅、または橙色/緑色で交互に点滅する	バッテリーパックが正しく差し込まれていない	充電器に正しく差し込まれていることを確認する	P2、P50
	0°C~40°C以外の環境で充電している(BC-202(付属品)の場合)	0°C~40°Cの環境で充電する	P2
	10°C~40°C以外の環境で充電している(BC-211(別売品)の場合)	10°C~40°Cの環境で充電する	P50
	各端子(充電端子や電源端子)の接触不良	ゴミやホコリが各端子に付着していないことを確認する	P3
	無線機の電源を入れた状態で充電している	無線機の電源を切った状態で充電する	P2、P50

*バッテリーパックを充電しなおしても電源が入らない場合や運用時間が短い場合は、バッテリーパックの故障、または寿命です。(☞P4、P5)
お買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。

■ 従来製品との相互使用について

従来製品と相互に使用するときは、下記の弊社製無線機をお使いください。

◎ IC-DPR1★ ◎ IC-DPR5★ ◎ IC-DPR6 ◎ IC-DPR100

★本製品の緊急呼び出し機能(エマージェンシー)を使用する場合は、相互使用できません。

10 ご参考に

■ アフターサービスについて

「故障かな?と思ったら」(☞P55、P56)にしたがって、もう一度、本製品の設定などを調べていただき、それでも異常があるときは、次の処置をしてください。

保証期間中は

お買い上げの販売店にお問い合わせください。

保証規定にしたがって修理させていただきますので、保証書を添えてご依頼ください。

保証期間後は

お買い上げの販売店にお問い合わせください。

修理することにより機能を維持できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

● 保証書について

保証書は販売店で所定事項(お買い上げ日、販売店名)を記入のうえお渡しいたしますので、記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

● 弊社製品のお問い合わせ先について

お買い上げいただきました弊社製品にご不明な点がございましたら、下記のサポートセンターにお問い合わせください。

お問い合わせ先

アイコム株式会社 サポートセンター

0120-156-313(フリーダイヤル)

◆ 携帯電話・PHS・公衆電話からのご利用は、

06-6792-4949(通話料がかかります)

受付(平日 9:00~17:00)

電子メール:support_center@icom.co.jp

アイコムホームページ:<http://www.icom.co.jp/>

● 弊社製品の故障診断、持ち込み修理などの修理受付窓口は、別紙の「サービス受付窓口一覧」、または弊社ホームページ <http://www.icom.co.jp/> をご覧ください。

■ 無線機本体

- 送信周波数範囲:351.20000~351.38125MHz
- 受信周波数範囲:351.16875~351.38125MHz
- チャンネル数:30チャンネル(送信)
30+5チャンネル★¹.(受信)
★1.上空用チャンネル(S1~S5)
- 電波型式:F1E/F1D/F1F
- 变调方式:4値FSK
- 使用温度範囲:-20°C~+60°C
- 電源電圧:7.4V(BP-271)
- 消費電流:750mA以下(送信時)
450mA以下★².(受信時)
★2.内部スピーカー:16Ω
350mA以下★³.(受信時)
★3.外部スピーカー:8Ω
80mA以下(待ち受け時)
- 送信出力:1.0W/0.5W/0.2W(偏差:+20%,-50%)
- 低周波出力:500mW以上(8Ω、10%ひずみ時)
- 接地方法:マイナス接地
- アンテナインピーダンス:50Ω(不平衡)
- 受信方式:ダブルスーパー・ヘテロダイൻ方式
- 受信感度:-5dBuVemf以下★⁴.
★4.BER=1×10⁻² スタティック時
0dBuVemf以下★⁵.
★5.BER=3×10⁻² フェージング時
- 外形寸法:58(W)×95(H)×26.4(D)mm★⁶.
★6.突起物を除く、BP-271装着時
- 重量:約202g(アンテナ、BP-271装着時)

■ BC-202 急速充電器(付属品)

- 入力電圧:DC12~16V
※BC-202に付属のACアダプターを使用時
- 使用温度範囲:0~40°C
- 重量:約104g(ACアダプターを除く)
- 尺寸:法:88.00(W)×72.55(H)×46.50(D)mm

■ BC-211 6連急速充電器(別売品)

- 入力電圧:DC12~16V
※BC-211に付属のACアダプターを使用時
- 使用温度範囲:10~40°C
- 重量:約1200g(ACアダプターを除く)
- 尺寸:法:303.2(W)×78.2(H)×179.7(D)mm
※突起物を除く

※定格・仕様・外観等は、改良のため予告なく変更する場合があります。

さくいん

数字

- 1分 38
3F 38
30F 38

A

- All 6

C

- CH15 i, 10, 22
CH共 39, 40
CH毎 39, 40
CLR 42

I

- IP57 ii
IP表記 v

L

- LCD 47

M

- MELO 38

P

- PI — 38
PPP 38
PTT 10
PvCH 43, 44
PWSV 46
Pビープ 38

S

- SkyR 47
S1~S5 i

T

- TXBP 38

U

- UC 15

V

- VOL 46
VOX機能 39
VOXディレイ 40
VOXレベル 39

あ

- 相手局番号表示 41
アンテナ 1

う

- 運転 v

え

- エマージェンシー 29, 42

お

- 音声案内 ii, 9, 47
音量調整 9

か

- 解除 46
干渉 12
感度 39

き

- キーロック 55
[機能]キー 7
キャリアセンス 12
緊急呼び出し 29, 42, 51

く

- グリスト 24
グループ番号表示 41
グループ呼び出し 22

こ

- 故障 57
個別 40
個別呼び出し 22
混信 12
コントラスト 47

さ	せ	と
再開.....46	[設定]キー.....7	盗聴防止.....17
残量表示.....3	全キー.....46	の
し	全局呼び出し.....22	
自局.....40	全設定初期化(リセット).....48	納入告知書.....iv
自局番号.....23、25	そ	納付.....iv
シナイ.....45	送信.....10	は
充電.....2、3、50	送信時間制限装置.....12	バッテリーパックの膨らみについて.....5
充電時間.....4	送信出力.....33	バッテリーパックの特性と寿命について.....5
修理.....57	送信モニター.....38	パワーセーブ機能.....12
終話.....26	即時.....45	ひ
受信.....11	ち	表示部.....6
受信専用.....6	着信履歴機能.....35	秘話.....39
受信電波強度通知.....28	着歴.....42	秘話キー.....20
受通.....47	注意事項.....x	秘話機能.....19
上空用チャンネル.....i	つ	ふ
使用時間.....4	通話後スキャン動作.....46	付属品.....ii
初期状態に戻す(リセットする)には.....54	通話チャンネル.....10、14、18、25	プライベートチャンネル.....43
す	通話範囲.....12	プライベートチャンネル機能.....31
[スキャン]キー.....8	て	プライベートチャンネルスキャン機能.....31
スキャン再開時間.....45	定格.....58	へ
スキャン停止時間.....44、45	電磁ノイズ.....v	別売品.....49
	電波法.....iv	
	電波利用料.....iv	

さくいん

ほ

防塵	iii
防水性能	iii
ポケットビープ機能	33
保持	45
保証	57

ま

マイクG	39
マイクゲイン	39

め

メモリーチャンネル毎のスキャン設定	44
メモリーチャンネルスキャン機能	32
メロディー	ii、33、38
メンバー指定	24、41

も

モニタ	43
モニター機能	28

ゆ

ユーザーコード	15
---------	----

よ

呼出	10、22
呼出用チャンネル	i

ら

ランプ	7
-----	---

り

陸上用チャンネル	i
リセット	48、54
履歴	42

れ

連続	38
----	----

ろ

ロック機能	28
-------	----

わ

話後	46
話前	42

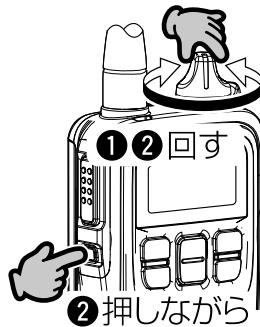


簡単ご利用ガイド IC-DPR3

切り取り線

1. 電源を入れ、音量を調整する(P9)

- ① [電源/音量] ツマミを時計方向に回します。
- ② [モニタ] スイッチを押しながら、聞きやすい音量に調整します。
 - 表示部に音量を表示します。

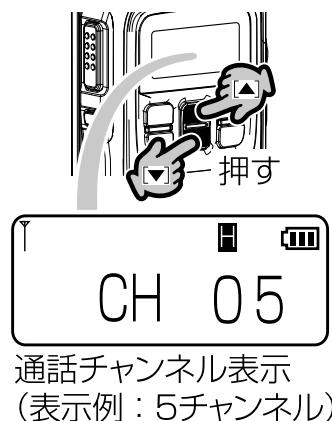


2. 通話チャンネルを合わせる(P10)

【通話チャンネルが決まっている場合】

- [▼] (ダウン) キー、または [▲] (アップ) キーを繰り返し押して、相手と同じ通話チャンネルに合わせます。
- 選択範囲: 01~14、
16~30

※ 相手と通話チャンネルが異なるときは、通話できません。



このガイドは、本製品をはじめてお使いになるかたの手元に登録状が届いたあと、すぐに通話を開始するための操作手順を説明しています。
※ 破線に沿って切り取り、折り畳んでいただくことにより、携帯できる大きさになります。

2. 通話チャンネルを合わせる(つづき)

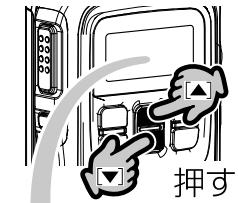
【通話チャンネルが決まっていない場合】

[▼] (ダウン) キー、または [▲] (アップ) キーを繰り返し押し
て、「呼出CH」(呼出用チャンネ
ル: CH15)に合わせます。

〈呼出用チャンネルについて〉

このチャンネルは、一時的な呼
び出しにだけ使用しますので、
ユーザーコードや秘話機能を
使用できません。

「呼出CH」で呼び出し後、通話をつづける場合は、空いてい
る通話チャンネルに切り替えてから通話してください。



呼出用チャンネル表示

3. [PTT] (送信)スイッチを押す(P10)

[PTT] (送信)スイッチを押しつ
づけると、ビープ音が「ピッ」と鳴
りますので、マイクに向かって通
話相手に呼びかけます。

- [PTT] (送信)スイッチを押し
ているあいだは、[送信/受信]
ランプが赤色に点灯します。

【送信/受信】ランプ
が赤色に点灯



4. 相手の音声を受信する(P11)

[PTT] (送信)スイッチをはなすと待ち受け状態になり、
相手局が送信すれば、受信した音声が聞こえます。

5. 通話をつづける(P11)

【通話チャンネルが決まっている場合】

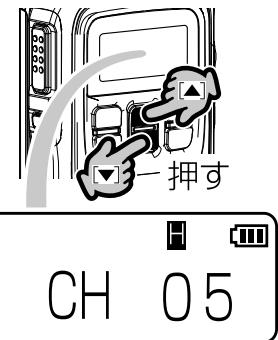
送信と受信は交互に繰り返して通話をつづけます。

【通話チャンネルが決まっていない場合】

- ① 空いている通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)を通話相手に伝えて、[PTT] (送信)スイッチをはなします。

- ② [▼] (ダウン) キー、または [▲] (アップ) キーを繰り返し押して、相手に伝えた通話チャンネル(例:CH 05)に合わせます。

- ③ 送信と受信を交互に繰り返して通話をつづけます。



◆ ユーザーコード(UC)について(P13)

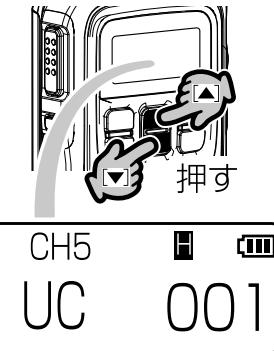
同じユーザーコードを設定する相手とだけ通話できます。

- ① 相手と同じ通話チャンネル(例:CH 05)に設定します。

- ② [機能] キーを繰り返し短く押して、「UC OFF」表示を選択します。

* [設定] キーを短く繰り返し押すと、編集できる桁が点滅します。

[機能] キーを押すと、点灯に変わり、確定します。



◆ 通話チャンネルに設定できる便利な機能

- ◎ 通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)には、ユーザーコード★、および秘話キー★を設定できます。

★同じ設定の相手とだけ通話できます。

- ◎ プライベートチャンネル機能(P31)を使用すると、「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)と通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)の切り替えに便利です。

- ◎ プライベートチャンネルスキャン機能(P31)を使用すると、「呼出CH」(呼出用チャンネル:CH15)と通話チャンネル(CH01～CH14、CH16～CH30)の通信を交互に受信(監視)できます。

◆ 秘話機能について(P17)

同じ秘話キーを設定する相手とだけ通話できます。

- ① 相手と同じ通話チャンネル(例:CH 05)に設定します。

- ② [機能] キーを繰り返し短く押して、「秘話 OFF」表示を選択します。

- ③ [▼] (ダウン) キー、または [▲] (アップ) キーを短く押して、「秘話 ON」表示に切り替えます。

- ④ [設定] キーを短く1回押します。

* 短く2回押したときは、編集できる桁が点滅します。

- ⑤ [▼] (ダウン) キー、または [▲] (アップ) キーを繰り返し押して、通話する相手と同じ秘話キー(5桁)を設定します。



- ⑥ [機能] キーを押すと、確定します。

MEMO

高品質がテーマです。



A-7065H-1J-③
Printed in Japan
© 2013–2016 Icom Inc.
この印刷物は環境にやさしい再生紙と植物性インクを使用しています。

アイコム株式会社
547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32