ICOM

取扱説明書

IP ADVANCED RADIO SYSTEM

IP700

はじめに

1 ご使用の前に

2 LTEモードでの操作

3 DCRモードでの操作

4 デュアルモードでの操作

5 共通機能

6 各種機能の設定(SETモード)

7 別売品とその使いかた

8 ご参考に

◎本製品を登録局としてご使用の際には、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。
◎本製品を免許局としてご使用の際には、総務省の無線局の免許が必要です。免許を受けずに使用すると、電波法第110条の規定により処罰されます。

Icom Inc.

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

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、IP無線機にデジタル簡易無線機(DCR)を搭載したハイブリッド無線機です。
ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、本製品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。

本製品の特長

◎IP無線機(LTE)にデジタル簡易無線機(DCR)を搭載したハイブリッド無線機
◎LTE(ドコモ網/au網)、DCR(登録局/免許局)、デュアル、レピータモードに対応
◎デュアルSIMに対応
◎Bluetooth接続に対応
◎IP67/IP55/IP54★の防塵/防水性能
★「IP表記について」(P.ii)をご覧ください。
※レピータモードでの運用については、お買い上げの販売店におたずねください。

取扱説明書の構成について

本製品の取扱説明書は、本製品に付属の「ご使用になる前に」と「ご利用ガイド」(別紙)、弊社ホームページに掲載の「取扱説明書」(PDFファイル)で構成されています。

ご使用になる前に/ご利用ガイド(別紙)

はじめて本製品をお使いになる前に、知っておいていただきたい安全上のご注意や本製品の基本的な操作方法などについて記載しています。

取扱説明書(本書)

各種機能の詳細や使用方法について記載しています。
※本書に記載されている内容は、2020年5月時点の情報です。最新の情報は、ウェブサイトでご確認ください。

取扱説明書の内容について

本書に記載の操作や機能は、お買い上げの販売店であらかじめ設定をご依頼いただくことにより使用できる機能も含まれています。
一般的なご使用を想定した内容にしていますので、ご使用になる機能や操作について詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
※本製品の仕様、外観、その他の内容については、改良のため予告なく変更されることがあり、本書の記載とは一部異なる場合があります。

付属品

◎ベルトクリップ(MB-133)　◎アンテナ
◎バッテリーパック(BP-303)　◎ご使用になる前に
◎ご利用ガイド　◎保証書
※お使いになる製品によっては、バッテリーパックが同梱されていない場合がありますが、別売品としてもご用意しています。

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、端子部分をテープで絶縁し、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のホームページでご確認ください。
JBRCホームページ　https://www.jbrc.com/

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。
Bluetoothのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、アイコム株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
AMBE+2は、Digital Voice Systems, Inc.の商標です。
その他、本書に記載されている会社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。
なお、本文中ではTM、®などのマークを省略しています。
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。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

はじめに

防塵/防水性能

バッテリーパック、アンテナ、保護カバーを本製品に正しく取り付けた状態で、IP67/IP55/IP54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分間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、または損傷した状態で使用したとき
- −20℃～+60℃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、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

バッテリーパック、アンテナ、防水形スピーカーマイクロホンを無線機本体に装着することで、IP67/IP55/IP54の防塵/防水性能になります。

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、その等級の表記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1m^3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
IP6X(耐塵形) ：試験用粉塵を1m^3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、無線機内部に粉塵の侵入がないこと
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
IPX5(防噴流形)：注水ノズル(内径6.3mm)をすべての方向に使用して、3mの距離から、1分間1m^2あたり約12.5リットルの水を3分以上注水後、無線機として正常に機能すること
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
IPX8(水中形) ：水深1.5m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、機器として機能すること

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

海水が付着したときは？

海水が無線機に付着したときは、すぐに洗い流し、水分をふき取って十分に乾燥させてからご使用ください。
海水が付着したまま放置したり、使用したりすると、故障の原因になります。
※バッテリーパック、アンテナ、保護カバーを無線機に正しく取り付けた状態で洗浄してください。
※常温の真水でやさしく洗い流してください。
※ブラシなどを使用せず、手で洗い流してください。

ご注意
次の場合は防水性能を維持できませんので､弊社サポートセンターにご相談ください。
・無線機本体、保護カバーが破損している場合
・落下などの強い衝撃を無線機に与えた場合

電波干渉についてのご注意

Bluetoothの通信では2.4GHz帯の電波を使用するため、次のことがらに注意してください。
この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業･科学･医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を必要とする無線局)および特定小電力無線局(免許を必要としない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を必要とする無線局)が運用されています。
◎この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことをご確認ください。
◎万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変更するか、Bluetoothのご使用をお控えください。
◎その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、弊社サポートセンター(P.8-4)へお問い合わせください。

2.4GHz現品表示記号の意味について



「2.4」：2.4GHz帯を使用する無線設備
「FH」：FHSS方式
「1」　：想定干渉距離が10m以下
「----」：全帯域を使用し､かつ移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局並びにアマチュア無線局の帯域を回避不可

電波法についてのご注意

◎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。その証として、技適マークが本製品の認証画面(SETモード(基本)>認証>[FUNC])に表示されています。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。アンテナを加工して使用したり、弊社指定以外のアンテナを使用したりすると、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。

IP無線機としてご使用になる場合

◎使用できるのは、日本国内に限られています。本製品は、日本国内での使用を目的に設計･製造しています。したがって、日本国外で使用された場合、本製品およびその他の機器を壊すおそれがあります。また、その国の法令に抵触する場合がありますので、使用しないでください。

登録局としてご使用になる場合

◎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い。
◎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。
◎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。

免許局としてご使用になる場合

◎免許状に記載されている範囲内で通信してください。
◎免許の有効期間は、免許取得日から数えて5年間です。再免許の申請は、有効期間満了の6ヵ月前から3ヵ月前のあいだに手続きをしてください。
◎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。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

はじめに

医用電気機器近くでの取り扱いについて

植え込み型心臓ペースメーカー、および植え込み型除細動器や医用電気機器の近くで本製品を使用する場合は、電波によりそれらの装置・機器に影響を与えるおそれがありますので、次のことをお守りください。

◎植え込み型心臓ペースメーカー、および植え込み型除細動器を装着されている方は、本製品を植え込み型心臓ペースメーカー、および植え込み型除細動器の装着部位から15cm以上離して携行、および使用してください。電波により機器の作動に影響を与える場合があります。

◎身動きが自由に取れない状況など、15cm以上の離隔距離が確保できないおそれがある場合、付近に植え込み型心臓ペースメーカー、および植え込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、本製品を使用しないでください。電波により機器の作動に影響を与える場合があります。

◎医療機関の屋内では次のことに注意してご使用ください。

- 手術室、集中治療室(ICU)、冠状動脈疾患監視病室(CCU)には本製品を持ち込まないでください。
- 病棟内では、本製品を使用しないでください。
- ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は本製品を使用しないでください。
- 医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示にしたがってください。

◎医療機関の外で、植え込み型心臓ペースメーカー、および植え込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合(自宅療養など)は、電波による影響について個別に医療用電気機器メーカーなどにご確認ください。電波により機器の作動に影響を与える場合があります。

本製品の比吸収率(SAR)について

本製品は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準に適合しています。この技術基準は、携帯型端末などの無線機器から送出される電波が人間の健康に影響を及ぼさないよう、科学的根拠に基づいて定められたものであり、人体に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比吸収率(SAR:Specific Absorption Rate)について、これが2W/kg★の許容値を超えないこととしています。この許容値は、使用者の年齢や身体の大きさに関係なく十分な安全率を含んでおり、世界保健機関(WHO)と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会(ICNIRP)が示した国際的なガイドラインと同じ値になっています。

本製品の値は0.577W/kg(10g)です。この値は、国が定めた方法に従い、携帯型端末の送信電力を最大にして測定された最大の値です。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。また、本製品は、基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通話している状態では、通常SARはより小さい値となります。SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

総務省のホームページ
https://www.tele.soumu.go.jp/j/ele/index.htm

社団法人電波産業会のホームページ
https://www.arib-emf.org/index.html

★技術基準については、電波法関連省令(無線設備規則第14条の2)で規定されています。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

日常のお手入れと点検

◎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、バッテリーパックなどの各端子(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。各端子は、定期的に乾いたやわらかい布でふいてください。

◎使用される前に、バッテリーパックの容量が十分残っているか、表示部の残量表示を確認してください。
また、バッテリーパックがしっかりと装着されているか点検してください。

取り扱い上のご注意

◎SIMカードの交換は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

◎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、結露がなくなってからご使用ください。

◎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。

◎IP無線機としてご使用になる場合、サービスエリア内でも電波の届かない場所(トンネル・地下など)では通信できません。また、電波状態の悪い場所では通信できないこともあります。なお、通信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信が途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。

◎ 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。

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、走行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。

電磁ノイズについて

以下に示すようなインバーター回路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。

【インバーター回路内蔵のおもな電子機器】

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

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. #8,595,002, #8,359,197, #8,315,860, #8,200,497, #7,970,606 and #6,912,495 B2.

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

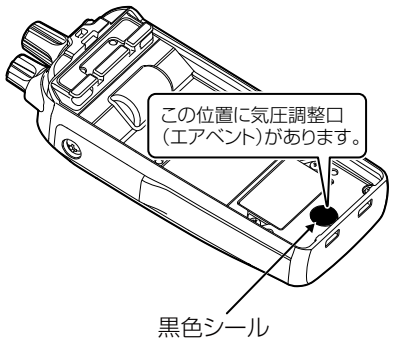
気圧調整口(エアベント)について

下図の位置に気圧調整口(エアベント)があり、この下にある空気を通す素材のシートによって、気圧を調整しています。

※ほかのシールを貼るなどしてふさぐと、気圧調整ができなくなり、運用してしばらくすると、内蔵スピーカーからの音量が小さくなる現象が発生することがあります。
また、防水性能が維持できなくなる場合があります。

※黒色シールに傷がつくと、防水性能が維持できなくなる場合があります。

無線機本体



バッテリーパック



ファームウェアの自動更新について

本製品は、自動的にファームウェアが更新されることがありますので、あらかじめご了承ください。

※更新中は、本製品をご利用いただけませんのでご注意ください。(P.1-5)

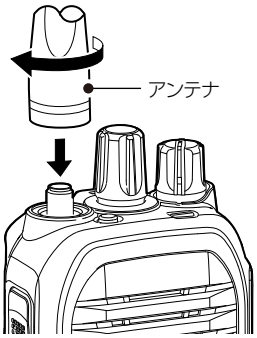
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

1章 ご使用の前に

■ アンテナの取り付け …… 1-2
■ ベルトクリップの取り付けかた …… 1-2
■ バッテリーパックの取り付けと取りはずし …… 1-2
■ スピーカーマイクロホンなどの接続 …… 1-3
■ 各部の名称 …… 1-3
■ 電源の入れかた …… 1-3
■ 音量調整のしかた …… 1-3
■ 運用モードの切り替え …… 1-4
■ 表示部 …… 1-5

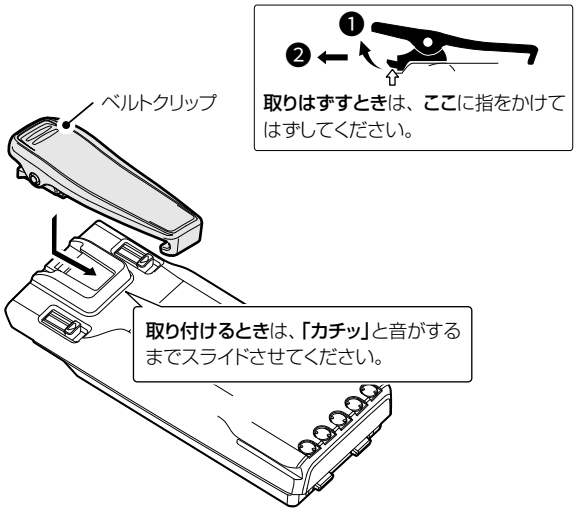
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■アンテナの取り付け



■ベルトクリップの取り付けかた

バッテリーパック単体の状態で、ベルトクリップを着脱してください。

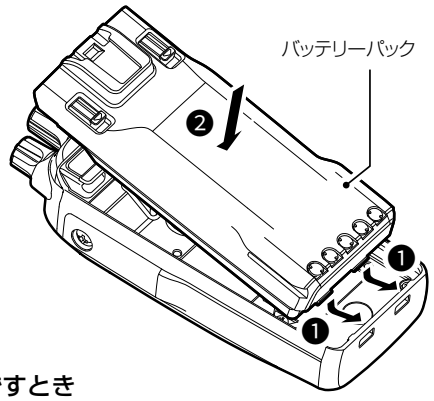


■バッテリーパックの取り付けと取りはずし

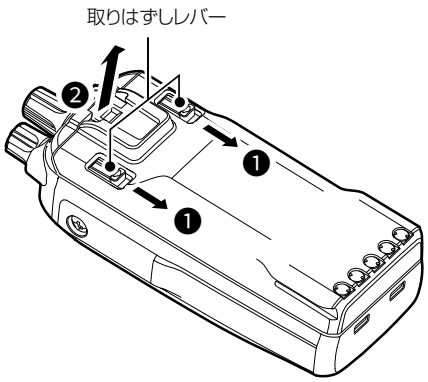
本体の電源を切った状態で、バッテリーパックを着脱してください。

※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。（P.7-4）

取り付けるとき



取りはずすとき



⚠注意

しばらく使用しないときは、バッテリーパックを本製品から必ず取りはずしてください。

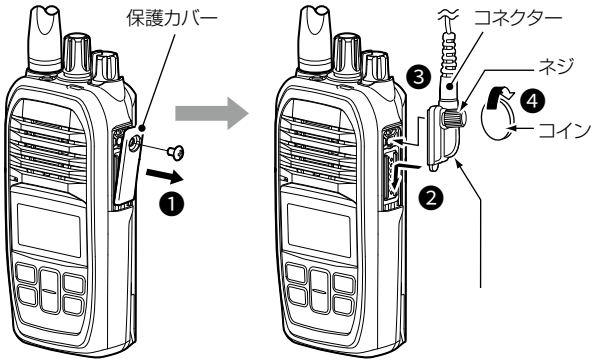
本製品の電源を切った状態でも、常に微少の電流が流れていますので、電池が消耗する原因になります。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■スピーカーマイクロホンなどの接続

無線機の電源を切ってから、図のように保護カバーを取りはずし、別売品のコネクターを接続してください。

※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、保護カバーを取り付けてご使用ください。



⚠注意

ネジがゆるまない程度の適切な力で締めてください。
強く締めすぎると、コネクターや機器の破損につながります。

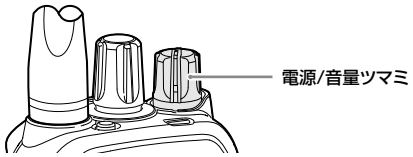
■電源の入れかた

電源/音量ツマミを時計方向に、12時の位置まで回します。

- 「カチッ」と音がして、「ピー」と鳴ります。
- 起動が完了すると、待受画面が表示されます。



待受画面(LTEモード時)



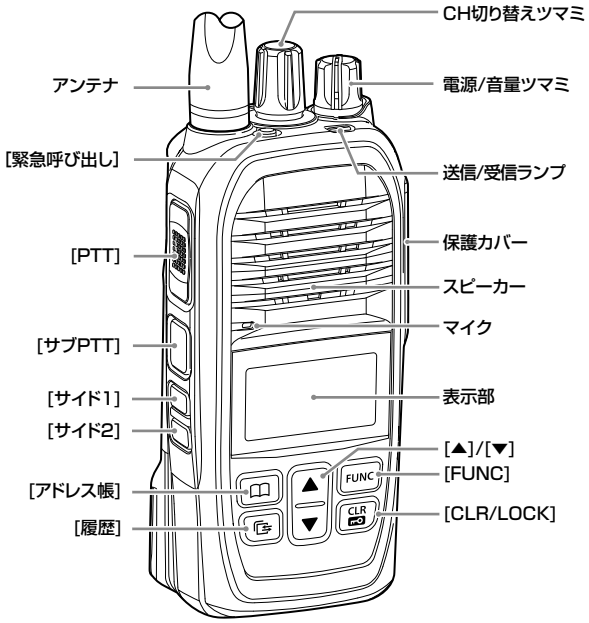
電源を切るときは

電源/音量ツマミを反時計方向に「カチッ」と音がするまで回します。

※電源を切ったあと、少しのあいだ通電状態になりますので、電源を入れなおすときは、電源を切ってから10秒ほどお待ちください。

※バッテリーパックを交換するときは、「電源OFF…」の表示が消えたことを確認してから、バッテリーパックを取りはずしてください。

■各部の名称

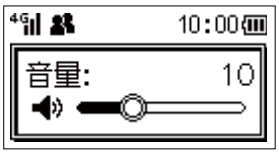


■音量調整のしかた

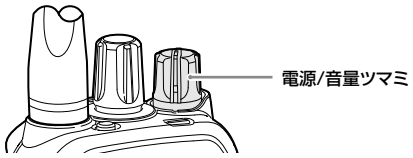
電源/音量ツマミを回すと、音量が調整できます。

※調整できる範囲は、「0～32」です。相手の音声が聞きやすい音量レベルに調整してください。

※音量が最小のときは、操作音(ビープ音)や受信した音声が聞こえません。



音量画面(LTEモード時)

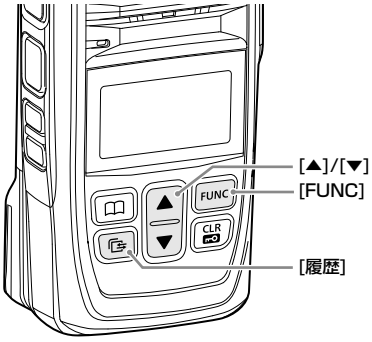


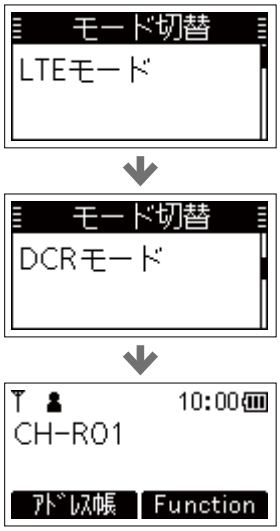
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■運用モードの切り替え

状況に応じて、運用モードを変更できます。
※各モードでの操作については、2-2ページ、3-2ページ、4-2ページをご覧ください。
※レピータモードでの運用については、お買い上げの販売店におたずねください。

1. [FUNC]を押して、モード切替を選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、モードを選択します。
3. [履歴]を押します。
   • 選択したモードに切り替わります。



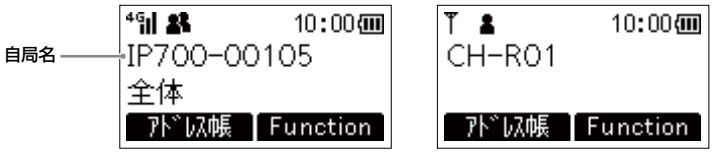


DCRモード選択時

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■表示部

運用モードにより表示されるアイコンが異なります。
※お買い上げの販売店で「自局名」が設定されてない場合は、LTEモード時、5桁の自局番号(例：00105)が表示されます。



LTEモード時　　DCRモード時

LTEモード

4G	電波の強度を3段階(目安)で表示 ※キャリア表示設定時は、D(ドコモ網)やK(au網)が表示されます。
4G	点滅：サービスエリア外(電波の届かない地域)の場合(圏外) 点灯：IP無線コントローラーに繋がっていないとき(未レジスト)
	全体/グループ呼び出し
	トークグループ呼び出し
	個別呼び出し時
	電話(発信/着信)

DCRモード

T	電波の強度を4段階(目安)で表示 ※Tは、待ち受け時や送信時、受信電波の強さが著しく弱いときの表示です。
	全体/グループ呼び出し
	グループメンバーに設定されているグループ番号
	個別呼び出し時
	基地局表示
	秘話機能設定時
H	ハイパワー(5W)選択時
L	ローパワー(1W)選択時
R	受信専用チャンネル選択時
SUB	サブチャンネルスキャン中 点滅：スキャン一時停止中、点灯：スキャン中
PRI	プライベートチャンネルスキャン中
MC	メモリーチャンネルスキャン中
AT	自動チャンネル切替機能設定時 点滅：自動チャンネルスキャン一時停止中、点灯：スキャン中

LTE/DCRモード

	点滅：録音中/未確認録音データあり、点灯：録音機能設定時
	Bluetooth機能設定時
	Bluetooth機器と接続中
	ポケットビープ機能設定時
P	Pベル機能表示
	ロック機能動作中
VOX	VOX機能設定時
E	緊急呼び出し機能設定時
	電池の残量(目安)を4段階で表示 十分、 残量あり、 残量少(早めに充電)、 点滅 残量なし(要充電)

「F」が表示されたときは

本製品の表示部で「F」表示が点滅しているときは、新しいファームウェアをダウンロード中です。



◎ダウンロードは約10分かかります。そのまま電源を切らず、電波状況のよい環境でお待ちください。ダウンロードが完了すると、自動的に再起動します。
◎「F」表示の点灯がつづく場合は、ご都合のよいときに、電源を入れなおして再起動してください。
◎電池残量が十分あることを確認してください。
(残量あり)の状態になるまで充電してから、電源を入れなおし、再度ダウンロードしてください。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL：https：//www.exseli.com/

2章 LTEモードでの操作

■ 基本操作 …… 2-2
◇ 運用モードの切り替え …… 2-2
◇ 各キーの使いかた …… 2-2
◇ 通話のしかた …… 2-3
◇ アドレス帳の使いかた …… 2-4
◇ 履歴の使いかた …… 2-5
◇ 履歴をすべて消去するときは …… 2-6
■ 応用操作 …… 2-7
◇ トークグループ呼び出しについて …… 2-7
◇ トークグループを選択するときは …… 2-8
◇ メッセージを送信するときは …… 2-9
◇ 受信したメッセージを確認するとき …… 2-10
◇ プレゼンスを送信するときは …… 2-11
◇ ポケットビープ機能について …… 2-12
◇ Pベル機能について …… 2-12
◇ SIMカードの切り替えについて …… 2-13
◇ SIMカードをSETモードで切り替えるときは …… 2-13
◇ SIMカードを [FUNC]で切り替えるときは …… 2-14
◇ 本製品から電話を切りたいときは …… 2-15

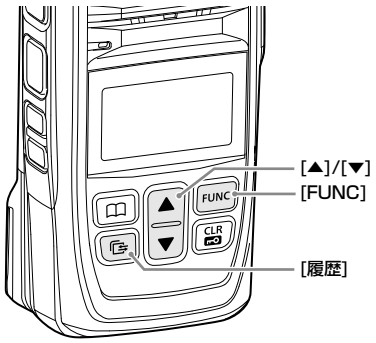
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■基本操作

◇運用モードの切り替え

LTEモードでは、弊社製IP無線機と通話できます。

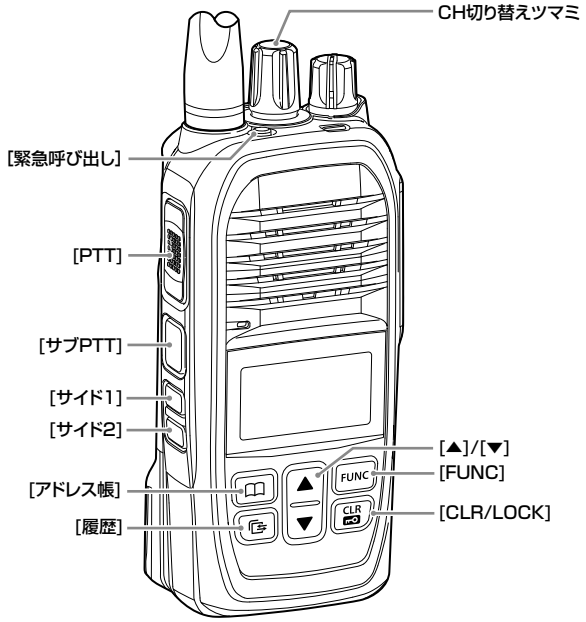
1. [FUNC]を押して、モード切替を選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、「LTEモード」を選択します。
3. [履歴]を押します。
   • 選択したモードに切り替わります。





LTEモード選択時

◇各キーの使いかた



[PTT]		キーを押しているあいだ、送信状態になります。
[アドレス帳]		アドレス帳★を利用して、送信するときに操作します。キーを押すごとに、呼出種別(全体/グループ(トークグループ★)/個別/電話)が切り替わります。 ※アドレス帳が無効になっている場合は、待受画面(下部)に表示された特定の呼出種別(呼出先)を呼び出せます。
[履歴]	**短押し**	キーを短く押すごとに、履歴★が切り替わります。
	長押し	録音★を再生するときに操作します。
[FUNC]		運用モードの切り替え、送信するメッセージ★やプレゼンス★、所属するトークグループ★などを選択するときに操作します。
[CLR/LOCK]	**短押し**	メッセージや履歴などの選択画面から、待受画面に戻ります。
	長押し	ロック機能をON/OFFします。
[▲]/[▼]		アドレス帳や履歴画面内のカーソルを移動するために使用します。 ※CH切り替えツマミと[▲]/[▼]は同じ動作をします。

※上表に記載されている★印の機能、[緊急呼び出し]、[サブPTT]、[サイド1]、[サイド2]は、お買い上げの販売店で設定されている場合に使用できます。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

2　LTEモードでの操作

■基本操作

◇通話のしかた

1.呼び出しをする(送信する)

[PTT]を押しながら、マイクに向かって呼びかけます。
- [PTT]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。

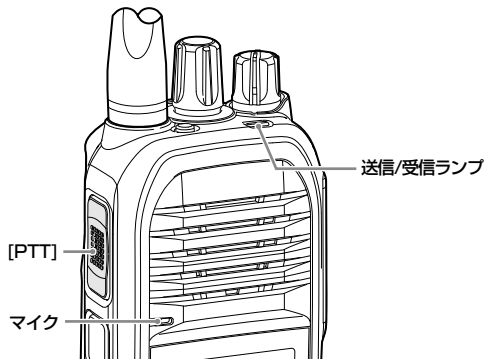
2.呼び出しを受ける(受信する)

信号を受信すると、送信/受信ランプが緑色に点灯します。

3.通話をつづける

相手が送信しているときでも、[PTT]を押しながら、電話のように同時通話できます。
- 送受信状態(同時通話時)のときは、送信/受信ランプが橙色に点灯します。

※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。
※通話相手の音声がひずまないように、電源/音量ツマミを回して、音量を調整することをおすすめます。
※スピーカーやマイクに手をかざしたり、ふさいだりすると、十分な性能を発揮できませんので、ご注意ください。



ご注意
本製品の受話音量が最大近くに設定され、騒音環境や本製品同士を近づけていた状態で、同時通話をすると、相手に周期的な残響ノイズが聞こえることがあります。
このようなときは、電源/音量ツマミを回して、音量を小さくすると、現象が発生しにくくなります。

交互通話(単信通話)の場合
お買い上げの販売店で単信通信が設定されている場合は、送信と受信を交互に切り替えて通話します。
※相手の通話が終了してから、送信してください。

マイクの使いかた
マイクに向かって話すときは、口元から約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。



全体呼び出し選択時

点滅


全体呼び出し受信時

連続送信について
[PTT]が押しつづけられる場合など、不用意な送信を防止するために、タイマーが設定されています。連続送信が5分を超えると、自動的に送信を停止しますので、通話を再開するには再度[PTT]を押してください。

バイブレーション機能について
お買い上げの販売店、または本製品のSETモードの受信通知設定でバイブレーション機能が設定されている場合は、振動でも受信を確認できます。(P.6-7)

操作時の確認音について
お買い上げの販売店、または本製品のSETモードの設定により、キーを操作したときに確認音が鳴ります。(P.6-4)

通知音について
お買い上げの販売店、または本製品のSETモードの設定により、受信や圏外などを音で確認できます。(P.6-7)

バックライトについて
お買い上げの販売店、または本製品のSETモードの設定により、バックライトは下記のように動作します。(P.6-5)
◎常時消灯　：バックライトが点灯しません。
◎常時点灯　：常にバックライトが点灯します。
◎操作時点灯：新規着信時、または[PTT]以外を操作するとバックライトが点灯し、何も操作しない状態が約5秒つづくと、自動的に消灯します。(音量操作時を除く)

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■基本操作

◇アドレス帳の使いかた

本製品で使用するアドレス帳は、お買い上げの販売店で設定が必要です。



1.アドレス帳から相手先を選択する

1. [アドレス帳]を押して、呼出種別(例：グループ)を選択します。
   ※キーを押すごとに、全体⇒グループ(トークグループ★)⇒個別⇒電話と、呼出種別が切り替わります。
   ★トークグループは、2-7ページをご覧ください。
2. [▲]/[▼]を押して、相手先(例：グループ1)を選択します。

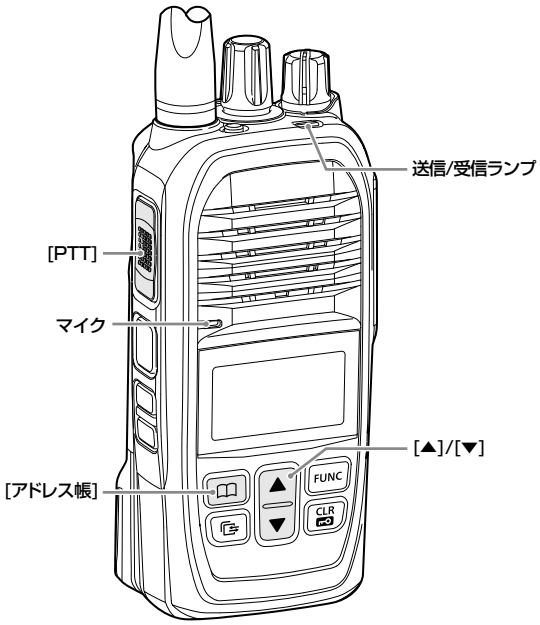
2.[PTT]を押す

[PTT]を押しながら、マイクに向かって呼びかけます。

- [PTT]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。



グループ呼び出し選択時



株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■基本操作

◇履歴の使いかた

履歴機能は、お買い上げの販売店で設定が必要です。

1.履歴から通話相手を選択する

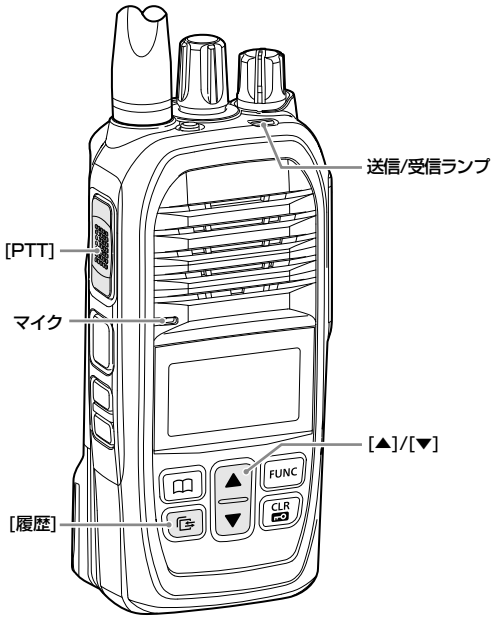
1. [履歴]を押して、履歴(例：受信履歴)を選択します。
   ※キーを押すごとに、送信⇒受信⇒メッセージ送信⇒メッセージ受信⇒電話発信⇒電話着信⇒録音と、履歴が切り替わります。
2. [▲]/[▼]を押して、相手先(例：個別)を選択します。



2.[PTT]を押す

[PTT]を押しながら、マイクに向かって呼びかけます。

- [PTT]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。





個別呼び出し選択時

履歴について

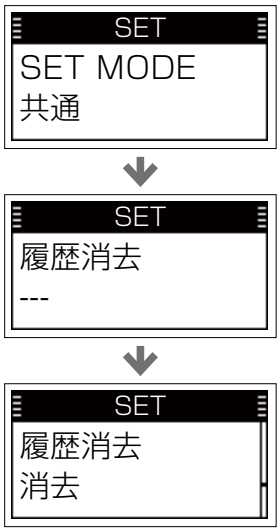
各履歴は10件まで記憶され、10件を超えると、古い履歴から自動的に消去されます。

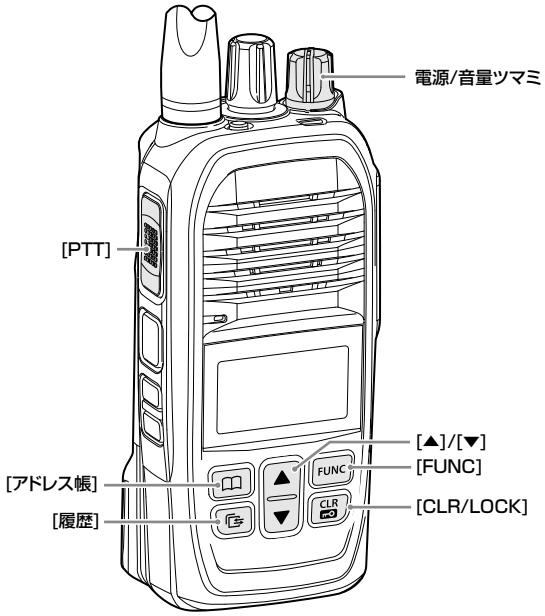
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■基本操作

◇履歴をすべて消去するときは

1. [FUNC]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「共通」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「履歴消去」を選択します。
5. [▲]/[▼]で「消去」を選択します。
6. [履歴]を押します。
   • 録音を除く全ての履歴が消去されます。





株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

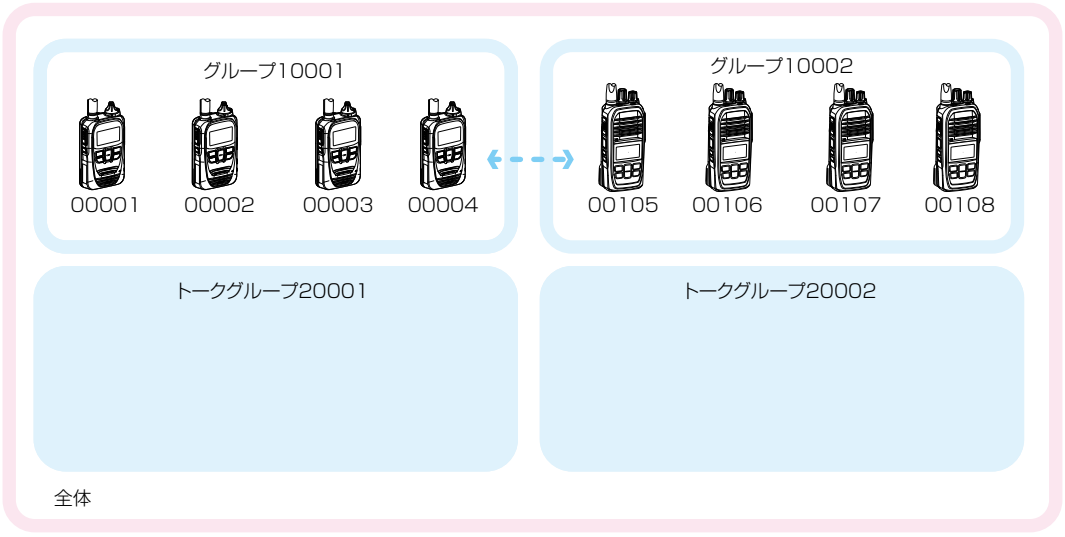
■応用操作

◇トークグループ呼び出しについて

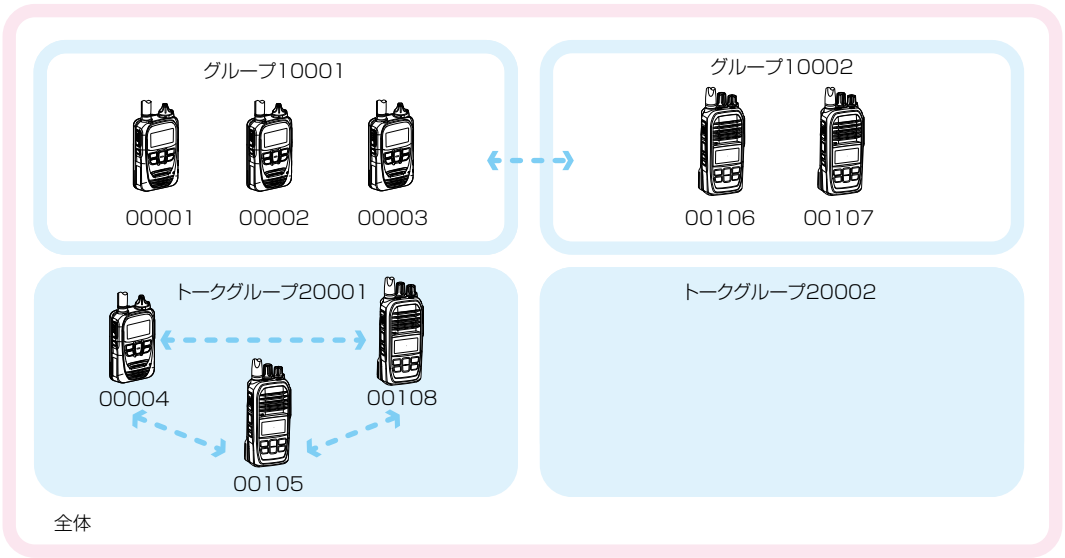
どのグループに所属するかを、端末側で選択できる機能です。同じトークグループに所属するほかの端末とグループ呼び出しができます。
図のように、トークグループ(例：20001)を選択すると、その端末(例：00105)は通常のグループ(例：10001)からはずれます。

※お買い上げの販売店で、トークグループ番号が設定されている場合に使用できます。
※トークグループの選択方法は、2-8ページをご覧ください。
※通常のグループ呼び出し、全体呼び出しの対象にトークグループを含めるかどうかなど、お買い上げの販売店にご依頼ください。

トークグループOFF時



トークグループ選択時

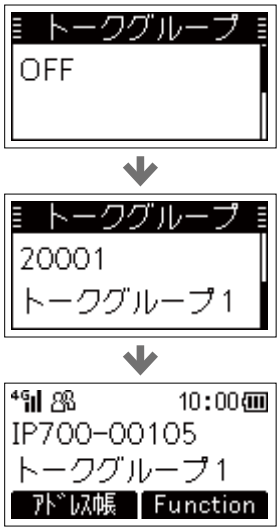


株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

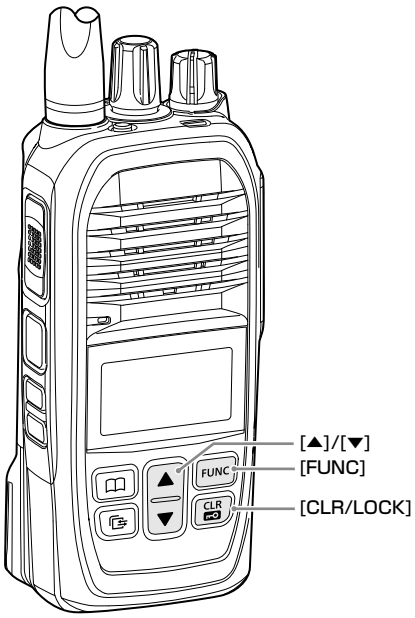
■応用操作

◇トークグループを選択するときは

お買い上げの販売店で、トークグループ番号が設定されている場合に使用できます。



1. [FUNC]を押して、トークグループを選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、トークグループの番号を選択します。
3. [CLR/LOCK]を押します。
   • 同じグループ番号（例：20001）を選択したほかの端末と通話できる状態になります。
   ※トークグループ選択時、通常のグループ呼び出しは使用できません。（P.2-4）
   ※トークグループを解除するときは、手順2でOFFを選択します。

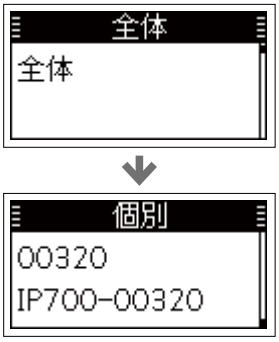


株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇メッセージを送信するときは

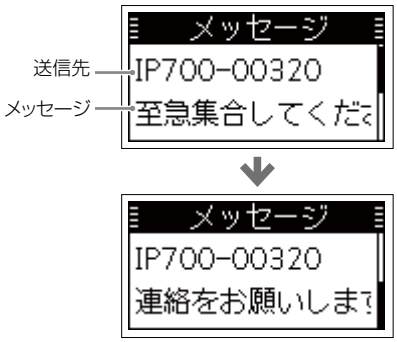
お買い上げの販売店で、メッセージの送信が設定されている場合に使用できます。



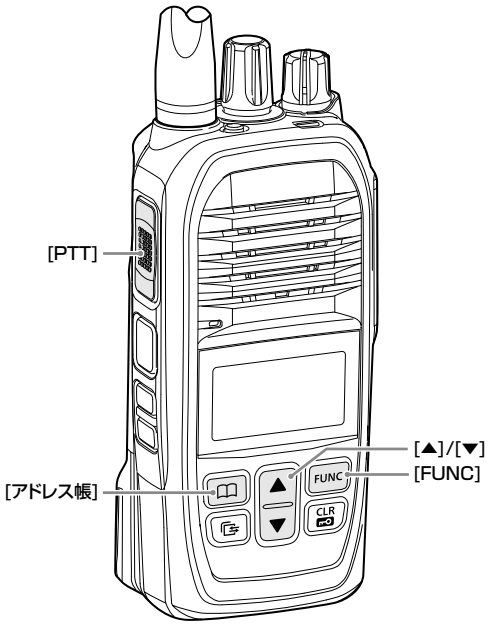
1.送信先を選択する

1. [アドレス帳]を押して、呼出種別(例：個別)を選択します。
   ※キーを押すごとに、全体⇒グループ(トークグループ★)⇒個別⇒電話と、呼出種別が切り替わります。
   ★トークグループは、2-7ページをご覧ください。
2. [▲]/[▼]を押して、相手先を選択します。
   ※送信先は履歴からも選択できます。

2.メッセージを選択して送信する



1. [FUNC]を押して、メッセージを選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、送信するメッセージを選択します。
3. [PTT]を押します。



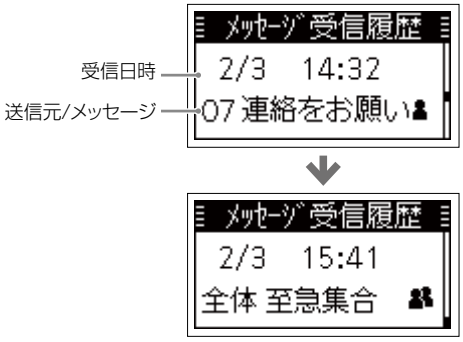
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

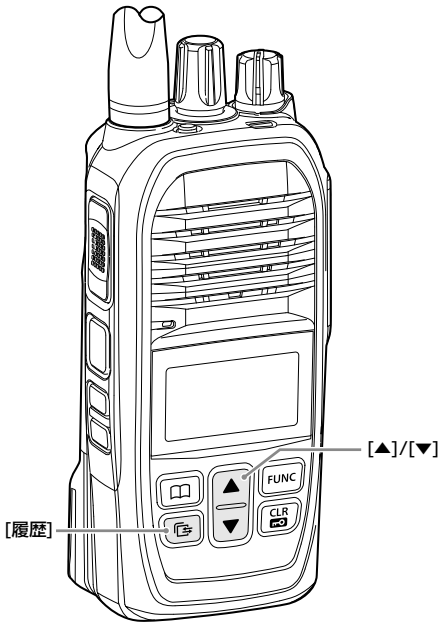
■応用操作

◇受信したメッセージを確認するとき

履歴機能は、お買い上げの販売店で設定が必要です。

1. [履歴]を押して、メッセージ受信履歴を選択します。
   ※キーを押すごとに、送信⇒受信⇒メッセージ送信⇒メッセージ受信⇒電話発信⇒電話着信⇒録音と、履歴が切り替わります。
2. [▲]/[▼]を押して、確認するメッセージを選択します。
   ※メッセージを受信していないときは、メッセージ受信履歴は表示されません。



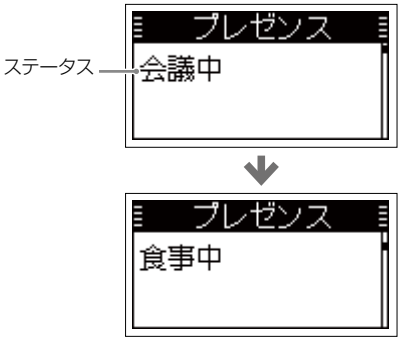


株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

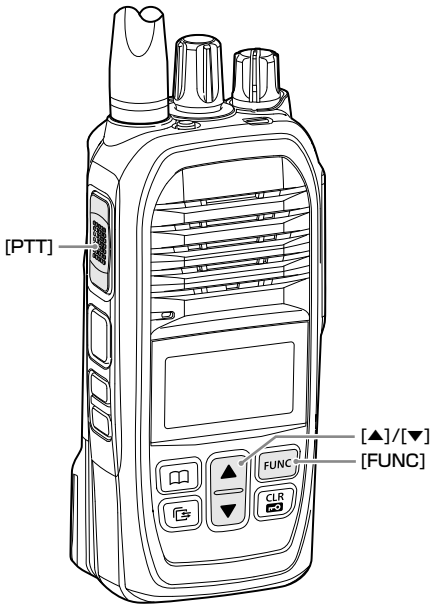
■応用操作

◇プレゼンスを送信するときは

お買い上げの販売店で、送信するステータス(例：会議中/食事中)が設定されている場合に使用できます。



1. [FUNC]を押して、プレゼンスを選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、送信するステータスを選択します。
3. [PTT]を押します。



送信したプレゼンス情報を閲覧するには

端末の位置情報とプレゼンス情報を確認できるソフトウェアとして、PM-IP500(弊社ホームページからダウンロードできるフリーウェア)があります。

※別途、昭文社のスーパーマップル・デジタル(地図ソフトウェア)が必要です。

※本製品の位置情報を表示できるのは、お買い上げ時に本製品のGPS機能が有効に設定されて、弊社製ゲートウェイユニット側で情報を取得できる場合だけです。

※詳しくは、弊社ホームページ掲載のPM-IP500ご利用ガイド(PDFファイル)をご覧ください。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇ポケットビープ機能について

呼び出しを受けたときに、受信通知音とアイコンの点滅でお知らせする機能です。

※お買い上げの販売店、または本製品のSETモード(P.6-7)で設定されている場合に使用できます。
受信通知音とポケットビープ機能が設定されている呼出種別があるときは、「」が点灯します。
その呼出種別で呼び出しを受けると、受信通知音とアイコンの点滅でお知らせします。



待受画面

点滅



個別呼び出し受信時

◇Pベル機能について

呼び出しを受けたときに、受信通知音でお知らせする機能です。応答するまで、相手の音声をミュート(聞こえないように)します。

※[PTT]を押して応答すると、音声ミュートを解除し、相手の音声が聞こえます。

※お買い上げの販売店、または本製品のSETモード(P.6-7)で設定されている場合に使用できます。
受信通知音とPベル機能が設定されている呼出種別があるときは、「」が点灯します。
その呼出種別で呼び出しを受けると、受信通知音でお知らせします。



待受画面

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇SIMカードの切り替えについて

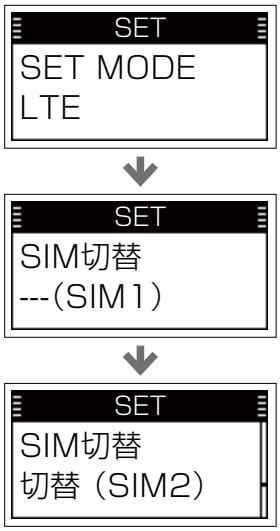
デュアルSIM対応の本製品にはSIMスロットが2つあり、初期設定ではSIM1側のSIMカードを使用して、回線に接続します。
SIMカードを切り替える場合は、SETモード、またはSIM切替機能を割り当てた[FUNC]で、SIMスロットを選択してください。再起動後、選択したSIMスロットに装着されているSIMカードを使用して、回線に接続します。

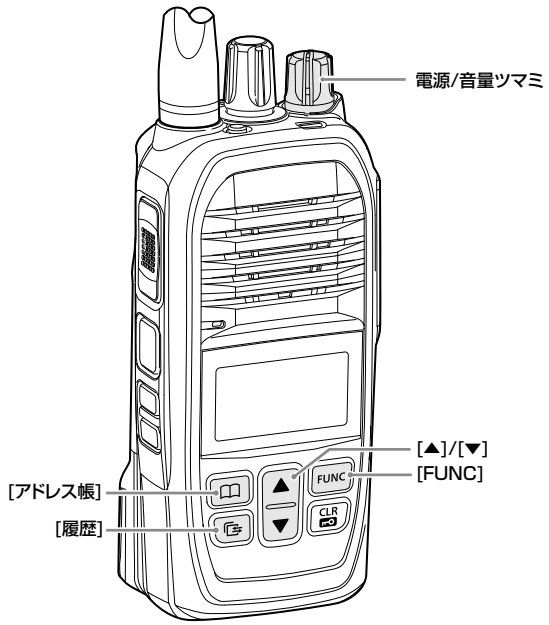
切り替え操作後、SIM2からSIM1へ移行する条件

◎SETモードや[FUNC](P.6-8)で、SIM1に切り替えた場合
◎リセットをした場合(P.6-6)
◎本製品の電源を切った場合
※お買い上げの販売店で、電源OFF時のSIM選択の初期化が設定されている場合に動作します。

◇SIMカードをSETモードで切り替えるときは

1. [FUNC]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「LTE」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「SIM切替」を選択します。
5. [▲]/[▼]で「切替（SIM2）」を選択します。
   ※お買い上げの販売店で、SIMスロット(SIM1/SIM2)に名前が設定されている場合は、その内容が表示されます。
6. [履歴]を押します。
   • SETモードが解除され、本製品が再起動します。





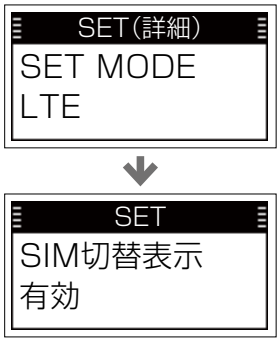
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇SIMカードを [FUNC]で切り替えるときは

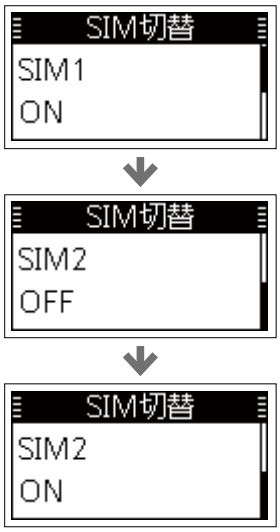
1.SETモード(詳細)で機能を割り当てる

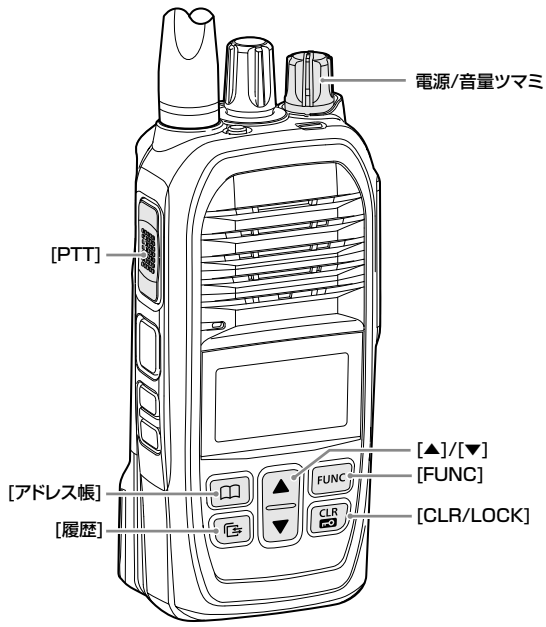
1. [FUNC]と[アドレス帳]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「LTE」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「SIM切替表示」を選択します。
5. [▲]/[▼]で「有効」を選択します。
6. [PTT]、または[CLR/LOCK]を2回押します。
   • SETモードが解除されます。



2.機能が割り当てられた [FUNC]で切り替える

1. [FUNC]を押して、SIM切替を選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、SIMスロットを選択します。
   ※お買い上げの販売店で、SIMスロット(SIM1/SIM2)に名前が設定されている場合は、その内容が表示されます。
3. [履歴]を押します。
   • OFFからONに切り替わり、本製品が再起動します。
   ※使用中のSIMスロット(ON表示)を選択している場合、切替操作は無効になります。



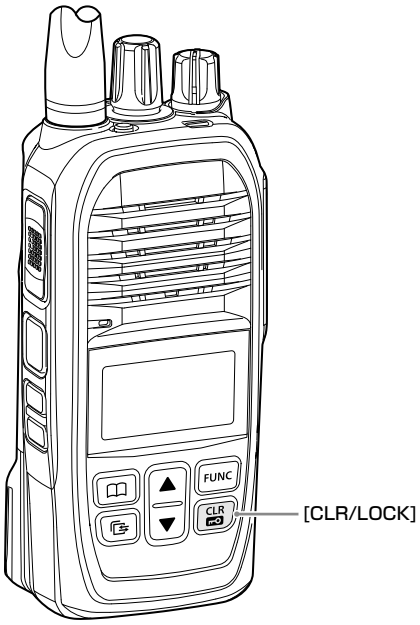


株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇本製品から電話を切りたいときは

相手が応答する前、または通話中に[CLR/LOCK]を押すと、本製品から電話を切れます。



※お買い上げの販売店で、通話中の電話切断が設定されている場合に使用できる機能です。
※電話と通話する場合は、別途VE-PG4などが必要になります。
※本製品から電話を切れるのは、電話機から本製品を個別に呼び出したとき、または本製品から電話機を呼び出したときだけです。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

3章　DCRモードでの操作

■ 基本操作 …… 3-2
◇ メモリーチャンネルについて …… 3-2
◇ 個別呼び出し機能について …… 3-2
◇ 通話するときのアドバイス …… 3-2
◇ 運用モードの切り替え …… 3-3
◇ 各キーの使いかた …… 3-3
◇ 通話のしかた …… 3-4
■ 応用操作 …… 3-5
◇ 秘話機能による通話 …… 3-5
◇ ユーザーコード(UC)による通話 …… 3-6
◇ アドレス帳を使って送信するときは …… 3-8

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■基本操作

◇メモリーチャンネルについて

DCRモードでは、同じメモリーチャンネルのデジタル簡易無線機(登録局/免許局)と通話できます。

登録局用チャンネル

呼出用チャンネルは、一時的な呼び出しをするとき使用します。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、空いている通話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。

通話用チャンネル：CH R1～CH R14、CH R16～CH R30
呼出用チャンネル：CH R15(呼出CH)
上空用チャンネル：CH S1～CH S5

※上空用チャンネルでは送信できません。
　メモリーチャンネルに上空用チャンネルを設定する場合は、販売店にご依頼ください。

免許局用チャンネル

お買い上げの販売店で、あらかじめ免許を受けた周波数が免許局用のメモリーチャンネルとして設定されています。
※設定変更は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

◇個別呼び出し機能について

詳細な設定をすることで、「全体呼び出し」、「個別呼び出し」、「グループ呼び出し」ができます。
※個別呼び出し機能の設定によって、操作が異なります。
※お買い上げの販売店、または本製品のSETモード(P.6-9)で設定されている場合に使用できます。

個別呼び出し機能無効時(P.3-4)

相手と同じメモリーチャンネルに合わせてから、送信します。
※全体、基地局、個別、グループ番号の選択はできません。

個別呼び出し機能有効時(P.3-8)

① 相手と同じメモリーチャンネルに合わせます。
② 呼び出す相手(全体、基地局、個別、グループ番号)を選択後、送信します。

◇通話するときのアドバイス

マイクの使いかた

マイクに向かって話すときは、口元から約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。

通話する場所について

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。
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や、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。

送信時間制限装置について(登録局)

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、「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]を押してください。

混信防止(キャリアセンス)機能(登録局)

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、本製品が通話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が、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。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

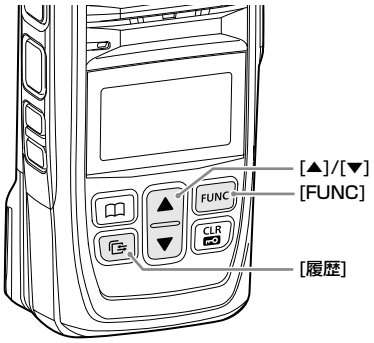
3　DCRモードでの操作

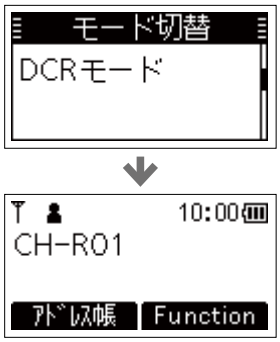
■基本操作

◇運用モードの切り替え

DCRモードでは、同じメモリーチャンネルのデジタル簡易無線機（登録局/免許局）と通話できます。

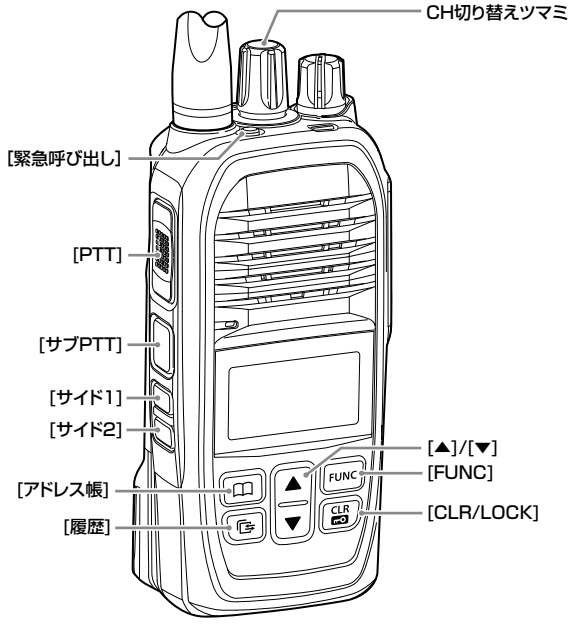
1. [FUNC]を押して、モード切替を選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、「DCRモード」を選択します。
3. [履歴]を押します。
   • 選択したモードに切り替わります。





DCRモード選択時

◇各キーの使いかた



[PTT]		キーを押しているあいだ、送信状態になります。
[アドレス帳]	**短押し**	キーを押すごとに、呼出種別★（全体/基地/個別/グループ番号）が切り替わります。
	長押し	送信出力★を切り替えるときに操作します。
[履歴]	**短押し**	キーを短く押すごとに、履歴★が切り替わります。
	長押し	録音★を再生するときに操作します。
[FUNC]		運用モードの切り替え、ワンタッチPTT、Bluetooth関連、録音などを選択するときに操作します。
[CLR/LOCK]	**短押し**	メッセージや履歴などの選択画面から、待受画面に戻ります。
	長押し	ロック機能をON/OFFします。
[▲]/[▼]		アドレス帳や履歴画面内のカーソルを移動するために使用します。 ※CH切り替えツマミと[▲]/[▼]は同じ動作をします。

※上表に記載されている★印の機能、[緊急呼び出し]、[サブPTT]、[サイド1]、[サイド2]は、お買い上げの販売店で設定されている場合に使用できます。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

3　DCRモードでの操作

■基本操作

◇通話のしかた

1.メモリーチャンネルを合わせる

[▼]/[▲]を押して、相手と同じメモリーチャンネルに合わせます。



CH R1（登録局）選択時

2. 呼び出しをする（送信する）

相手と同じメモリーチャンネルに合わせてから、他局が通信していないこと（送信/受信ランプ：消灯）を確認後、[PTT]を押しながら、マイクに向かって呼びかけます。

3.呼び出しを受ける（受信する）

信号を受信すると、送信/受信ランプが緑色に点灯して、受信している電波の強さ（目安）が4段階で表示されます。

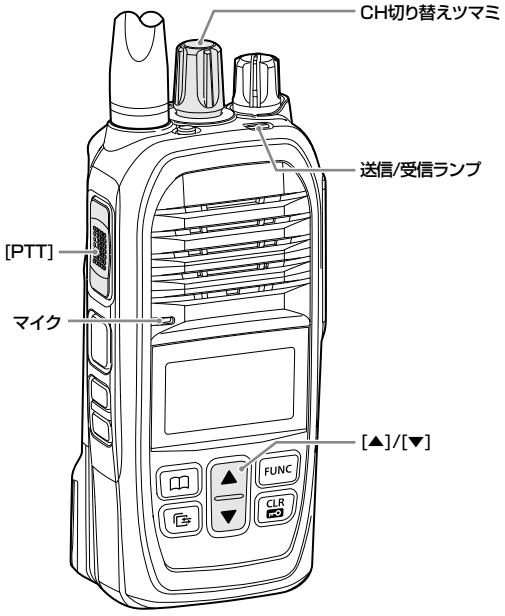
4.通話をつづける

応答するときは、待受状態（送信/受信ランプ：消灯）になってから、[PTT]を押します。

※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。

※通話相手の音声がひずまないように、電源/音量ツマミを回して、音量を調整することをおすすめます。

※スピーカーやマイクに手をかざしたり、ふさいだりすると、十分な性能を発揮できませんので、ご注意ください。



※CH切り替えツマミと[▲]/[▼]は基本的に同じ動作をします。本書では[▲]/[▼]で説明しています。

送信出力の切り替え

最適な通信ができるように、相手局との距離に応じて送信出力を切り替えられます。

[アドレス帳]を長く（約1秒）押すごとに、送信出力が切り替わります。ハイパワー選択時は「H」が、ローパワー選択時は「L」が点灯します。

※無線機本体で切り替えできるようにするには、設定が必要ですので、お買い上げの販売店にご依頼ください。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇秘話機能による通話

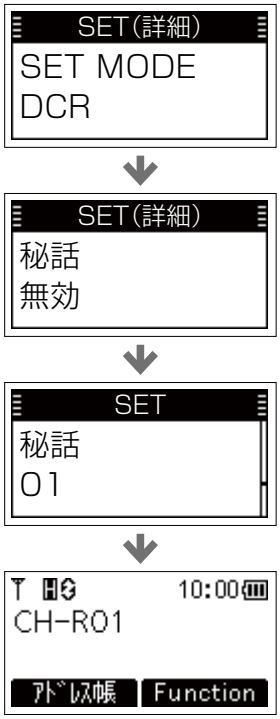
秘話機能を設定すると、ほかの相手に通話内容が傍受されるのを防止できます。

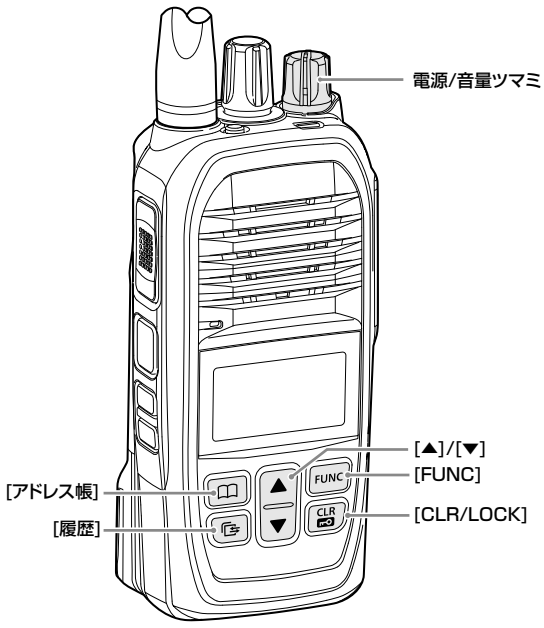
※メモリーチャンネル(P.3-2)と秘話コードが一致したすべての相手と通話できます。

※お買い上げの販売店、または本製品のSETモード(P.6-9)で設定されている場合に使用できます。

秘話コードを設定するときは

1. [FUNC]と[アドレス帳]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「DCR」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「秘話」を選択します。
5. [▲]/[▼]で相手と同じ秘話コード(例：01)を選択します。
6. [PTT]、または[CLR/LOCK]を2回押します。
   • SETモードが解除されます。
   • 秘話機能が設定されているときは、「🔒」が点灯します。





株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇ユーザーコード(UC)による通話

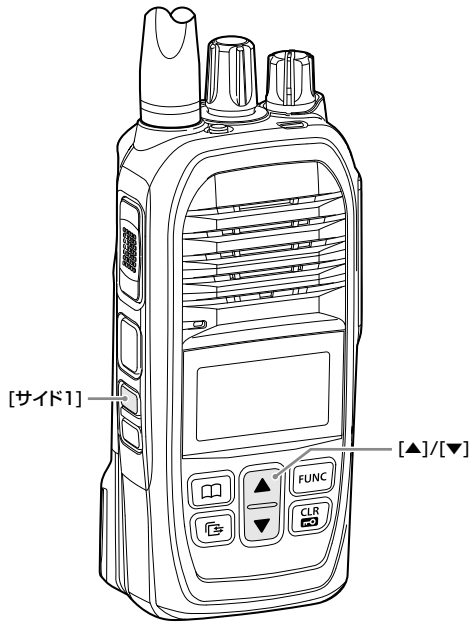
複数の通話相手と同じユーザーコード(UC)を設定するだけで、簡易的な通話グループが構成できます。ほかの人の音声を聞こえなくして、特定の相手の音声だけを聞くときに使用します。

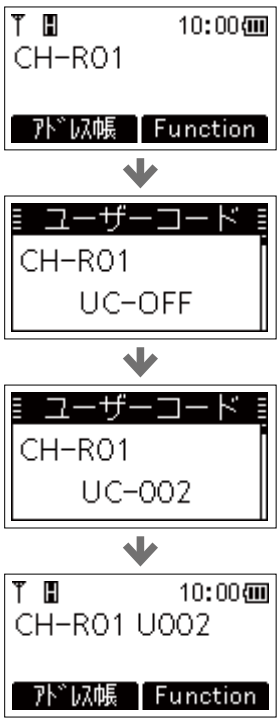
※メモリーチャンネル(P.3-4)とユーザーコードが一致したすべての相手と通話できます。
※秘話機能や個別呼び出し機能と併用できます。
※お買い上げの販売店、または本製品のSETモード(P.6-9)で設定されている場合に使用できます。

キーを押してユーザーコードを変更するときは

例) [サイド1]に「ユーザーコード」が設定されている場合

1. [▼]/[▲]を押して、相手と同じメモリーチャンネルに合わせます。
2. [サイド1]を押します。
   ※キー割り当て設定により、操作(短押し/長押し)が異なります。
3. [▲]/[▼]で相手と同じユーザーコード(例：002)を選択し、[CLR/LOCK]を押します。





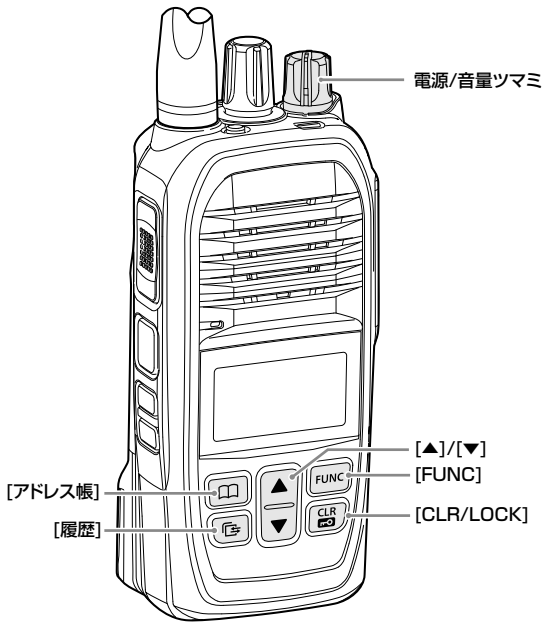
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

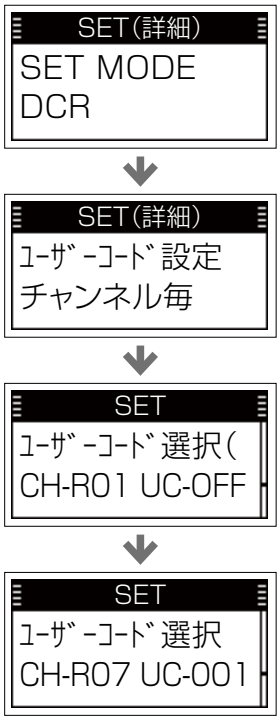
■応用操作

◇ユーザーコード(UC)による通話

SETモードでユーザーコードを変更するときは

1. [FUNC]と[アドレス帳]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「DCR」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「ユーザーコード設定」を選択します。
5. [▲]/[▼]で「チャンネル毎」を選択し、[FUNC]を押します。
6. [▲]/[▼]で相手と同じメモリーチャンネルを選択し、[FUNC]を押します。
7. [▲]/[▼]で相手と同じユーザーコード(例：002)を選択します。
8. [PTT]、または[CLR/LOCK]を2回押します。
   • SETモードが解除されます。





株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■応用操作

◇アドレス帳を使って送信するときは

個別呼び出し機能有効時、アドレス帳を使用して、呼び出す相手(全体/基地/個別/グループ番号)を選択できます。
※お買い上げの販売店で設定が必要です。
※CH R15(呼出CH)に合わせている場合は、呼び出す相手を選択できません。

1.メモリーチャンネルを合わせる

CH切り替えツマミを回して、相手と同じメモリーチャンネルに合わせます。

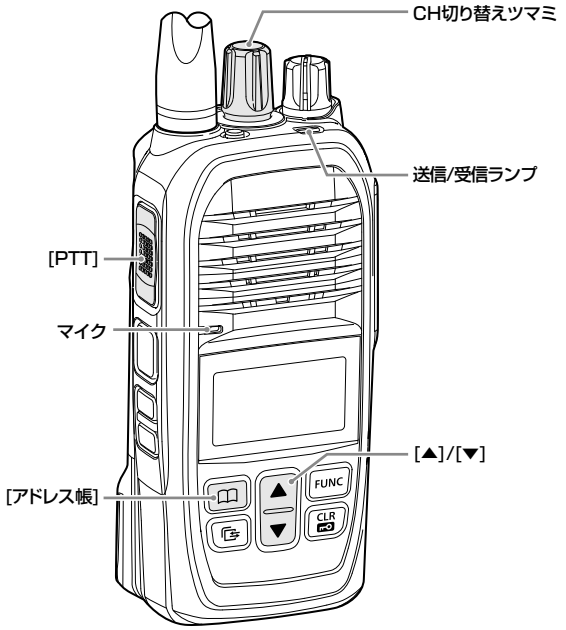
2.アドレス帳から相手先を選択する

1. [アドレス帳]を押して、呼出種別(例：グループ)を選択します。
   ※キーを押すごとに、全体⇒基地局⇒グループ⇒個別と、呼出種別が切り替わります。
   ※表示される呼出種別は、お買い上げの販売店、またはSETモード(P.6-9)で変更できます。
2. [▲]/[▼]を押して、相手先(例：グループ0001)を選択します。



2.[PTT]を押す

[PTT]を押しながら、マイクに向かって呼びかけます。
• [PTT]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。



CH切り替えツマミと[▲]/[▼]の動作

個別呼び出し機能有効時、初期値では、[▲]/[▼]でアドレス帳、CH切り替えツマミでメモリーチャンネルを選択できるように設定されています。
※設定変更は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

番号表示の代わりに名称を表示させるには

メモリーチャンネル、自局番号、相手の個別番号の代わりに、名称表示でご使用になる場合は、お買い上げの販売店にご依頼ください。

グループ呼び出しのご注意

相手と同じグループ番号でも、相手の無線機に、が表示されていないときは、グループ呼び出しをしても、その相手には、自分の音声が聞こえません。
※お買い上げの販売店で、相手側の無線機のグループ番号にメンバー指定が必要です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

4章 デュアルモードでの操作

■ 運用モードの切り替え …… 4-2
■ メイン/サブの切り替えと送信のしかた …… 4-3
◇ 切り替えかた …… 4-3
◇ 送信のしかた …… 4-3
■ 各キーの使いかた …… 4-4

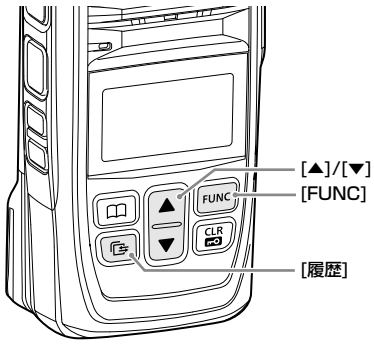
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

4　デュアルモードでの操作

■運用モードの切り替え

デュアルモードでは、LTEモードとDCRモードを同時に使用できます。

1. [FUNC]を押して、モード切替を選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]を押して、「デュアルモード」を選択します。
3. [履歴]を押します。
   • 選択したモードに切り替わります。





デュアルモード選択時

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■メイン/サブの切り替えと送信のしかた

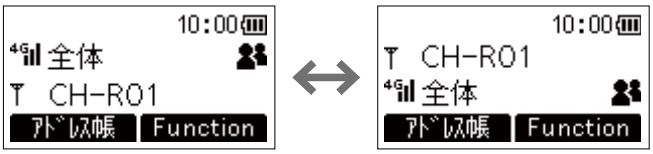
[PTT]で送信できるメイン(上部)と[サブPTT]で送信できるサブ(下部)に、LTEモードとDCRモードを割り当てて使用します。



◇切り替えかた

[FUNC]を長く(約1秒)押すごとに、メインとサブが切り替わります。

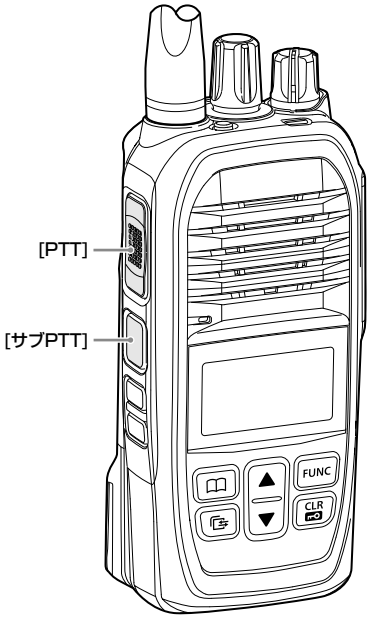
※初回起動時(リセット/ファームウェア更新後)は、メイン(上部)がLTEモード、サブ(下部)がDCRモードになります。



◇送信のしかた

◎[PTT]を操作するとメイン側、[サブPTT]を操作するとサブ側に表示されている運用モードの呼出種別(呼出先)に対して送信できます。

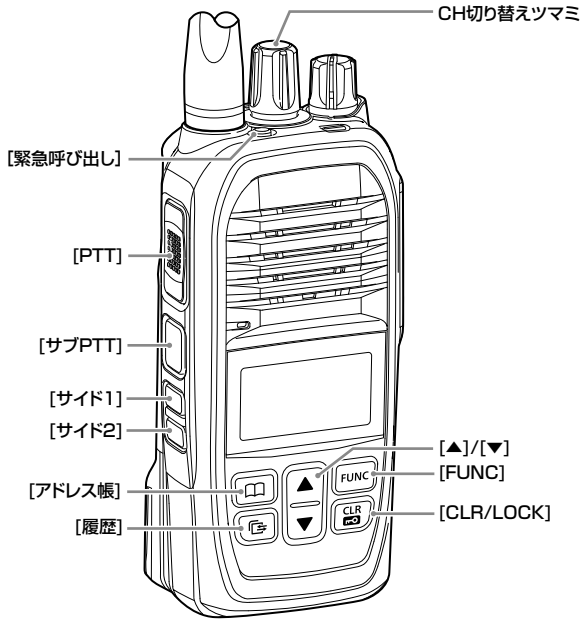
◎LTEモードとDCRモードに対して同時送信するときは、[PTT]と[サブPTT]を同時に操作します。



※呼出種別(呼出先)やメモリーチャンネルを変更できるのは、メイン側に表示されている運用モードだけです。
サブ側を変更するときは、いったんメインに切り替えてから操作してください。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■各キーの使いかた



[PTT]	キーを押しているあいだ、メイン側が送信状態になります。		
[サブPTT]	キーを押しているあいだ、サブ側が送信状態になります。		
[アドレス帳]	**短押し**	メイン LTE	アドレス帳★を利用して、送信するときに操作します。 キーを押すごとに、呼出種別(全体/グループ(トークグループ★)/個別/電話)が切り替わります。 ※アドレス帳が無効になっている場合は、待受画面(下部)に表示された特定の呼出種別(呼出先)を呼び出せます
		メイン DCR	キーを押すごとに、呼出種別★(全体/基地/個別/グループ番号)が切り替わります。
	長押し		DCRの送信出力★を切り替えるときに操作します。
[履歴]	**短押し**		キーを短く押すごとに、履歴★が切り替わります。
	長押し		録音★を再生するときに操作します。
[FUNC]	**短押し**		LTEモード時、DCRモード時と同様に、運用モードの切り替え、Bluetooth関連、録音などを選択するときに操作します。
	長押し		メイン/サブを切り替えるときに操作します。
[CLR/LOCK]	**短押し**		メッセージや履歴などの選択画面から、待受画面に戻ります。
	長押し		ロック機能をON/OFFします。
[▲]/[▼]	アドレス帳や履歴画面内のカーソルを移動するために使用します。 ※CH切り替えツマミと[▲]/[▼]は同じ動作をします。		

※上表に記載されている★印の機能、[緊急呼び出し]、[サイド1]、[サイド2]は、お買い上げの販売店で設定されている場合に使用できます。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

5章　共通機能

■ Bluetooth機能 …… 5-2
◇ ペアリングのしかた …… 5-2
■ 緊急呼び出し機能(エマージェンシー) …… 5-4
■ 静止状態検出機能 …… 5-5
■ 動作状態検出機能 …… 5-6
■ Lone Worker機能 …… 5-7
◇ 静止状態検出について …… 5-7
■ マンダウン機能 …… 5-8
◇ 静止状態検出について …… 5-8
■ 録音機能 …… 5-9
◇ 録音のしかた …… 5-9
◇ 録音内容をすべて消去するときは …… 5-11
■ キー割り当て設定 …… 5-12
■ ロック機能 …… 5-13

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■Bluetooth機能

本製品のBluetooth機能を有効にすると、Bluetooth対応機器と接続できます。

※Bluetooth機能を使用する場合は、SETモードでの設定が必要です。(P.6-5)

※Bluetoothの通信範囲は、約10m(目安)です。

※本製品は、最大8台(ヘッドセット、データ端末それぞれ最大7台)までのBluetooth機器を登録できますが、本製品とBluetooth機器を1対1の組み合わせで設定されることをおすすめします。

※本製品と別売品のVS-3(Bluetoothヘッドセット)をBluetooth接続することで、VS-3から送受信操作ができます。

Bluetoothの通信においては、周辺機器の影響で通信距離が著しく変化します。
　電子レンジなどによる妨害
　無線LANによる妨害
このような場合は、ほかのワイヤレス通信を停止させたり、電子レンジなどの使用を中止したり、周辺機器との距離をはなすなどしてください。
また、Bluetooth機器と本製品の距離をできるだけ近づけると、通信状況が改善することがあります。

◇ペアリングのしかた

ペアリング(接続の認証)とは、Bluetooth機器と本製品をお互いに登録し、接続を許可するためのものです。
一度ペアリングしたBluetooth機器とは、それ以降ペアリングする必要はありません。

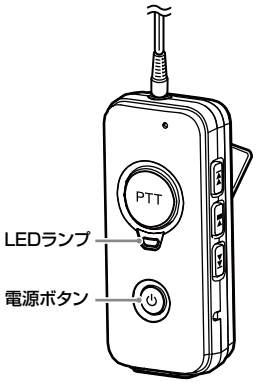
※複数のBluetooth機器がある場所では、ペアリングしたいBluetooth機器が検索できないことがあります。
　このような場合は、必要なBluetooth機器だけになるように、使用しないBluetooth機器の使用を停止、またはほかのBluetooth機器からはなれるなどしてください。

※電源を切るなどして、Bluetooth接続を切断した場合は、無線機本体側のスピーカーから音が出るように切り替わります。
　無線機本体側の音量ボリュームの上げすぎにご注意ください。

※本書では、VS-3を例に説明しています。

1.VS-3をペアリングモードにする

1. LEDランプが赤/青交互に点滅するまで、VS-3の[電源]を長く(約6秒)押します。
2. 「ピパ」★と鳴って、LEDランプが赤/青交互に点滅したら、ボタンから手をはなします。
　※はじめてVS-3をご使用になる場合は、電源を入れるだけでペアリングモードになります。
　※ペアリングする機器がない状態が5分つづくと、ペアリングモードが解除され、さらに5分経過すると、電源が切れます。
　★VS-3に接続しているイヤホンから音が鳴ります。



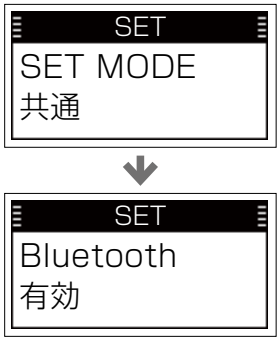
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■Bluetooth機能

◇ペアリングのしかた

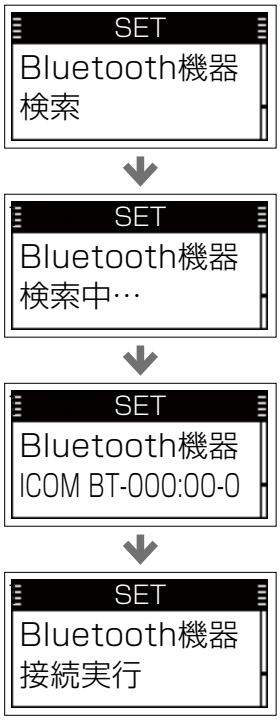
2.SETモードでBluetooth機能を有効にする

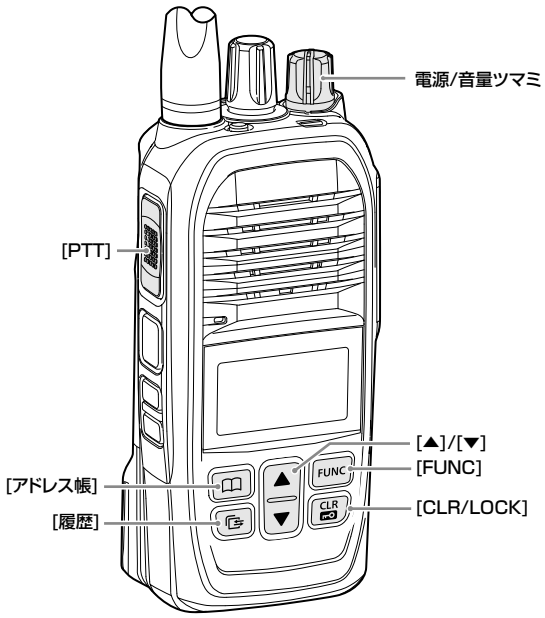
1. [FUNC]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「共通」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「Bluetooth」を選択します。
5. [▲]/[▼]で「有効」を選択します。



3.無線機とVS-3をペアリングする

1. [FUNC]を数回押して、「Bluetooth機器検索」を選択します。
2. [履歴]を押します。
   • 「検索中…」が表示されます。
   • 検索が完了すると、対象機器の名称とBDアドレスが表示されます。
3. 表示された検索結果を確認し、[履歴]を押します。
   • 選択した機器とペアリングすると、「接続実行」が表示されます。
   • 再検索するときは、[▲]/[▼]で「検索」を選択し、[履歴]を押します。
4. [PTT]、または[CLR/LOCK]を2回押します。
   • SETモードが解除されます。





ペアリング後の動作について

一度ペアリングしたBluetooth機器とは、それ以降ペアリングする必要はありません。
下記の条件を満たしている場合、自動で接続します。

◎無線機のBluetooth機能ON(有効)時
◎無線機が待ち受け状態
◎Bluetooth機器の電源ON時

※接続中は「ᛒ」が点滅します。
接続が完了すると「ᛒ」が点灯します。
※[FUNC]を押して表示される「ペアリングリスト」からも接続できます。
※2020年5月現在、動作保証しているBluetooth機器は、VS-3だけです。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■緊急呼び出し機能(エマージェンシー)

迅速な連絡が必要な場合など、あらかじめ設定されている相手に緊急呼び出しをする機能です。

※お買い上げの販売店で、緊急呼び出し機能が設定されているときは、「E」が点灯しています。

緊急呼び出しをするときは

1. 「緊急」と表示されるまで、[緊急呼び出し]を長く押します。
   - 「緊急」が表示され、警告音(ピロピロ…)が一定の間隔で鳴ります。

   ※お買い上げの販売店で、サイレントモードに設定されている場合は、警告音や緊急表示は動作しません。
2. 「緊急」表示の状態で、応答を待ちます。
   - 応答があると、警告音(ピロピロ…)が停止し、送信/受信ランプが緑色に点灯します。
   - 終話すると、緊急呼び出しをする前の状態に戻ります。

   ※緊急呼び出しを解除するときは、「緊急」の表示が消えるまで[緊急呼び出し]を長く押す、または本製品の電源を切ってください。



緊急呼び出し表示



緊急呼び出し表示
(サイレントモード)

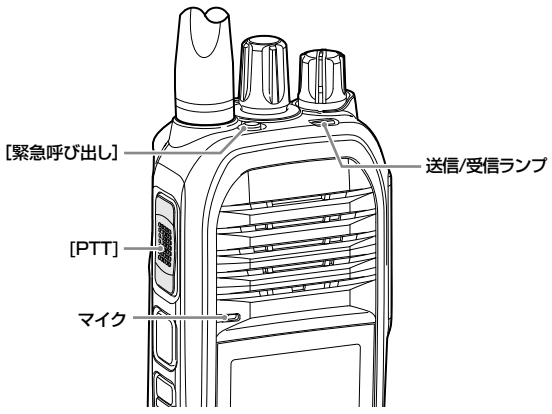
緊急呼び出しを受けるとき

1. 「緊急」と呼び出し先が表示され、警告音(ピロピロ…)が一定の間隔で鳴ります。

   ※お買い上げの販売店で、サイレントモードに設定されている場合は、警告音や緊急表示は動作しません。
2. [PTT]を押しながら、マイクに向かって、応答します。
   - 警告音(ピロピロ…)が停止します。
   - [PTT]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。
   - 終話すると、緊急呼び出しをする前の状態に戻ります。



緊急呼び出し受信中



ご注意

本製品に搭載されている緊急呼び出し機能は、電池の消耗、周囲の状況(天候、山や建物などの障害物)など、周囲の環境によっては、通信できないこともありますので、高度な信頼性が必要な用途に使用されることを目的としていません。
補助的な使用を目的とした機能としてご理解ください。
緊急呼び出し機能を使用できないことが原因で発生したいかなる損害についても、弊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。

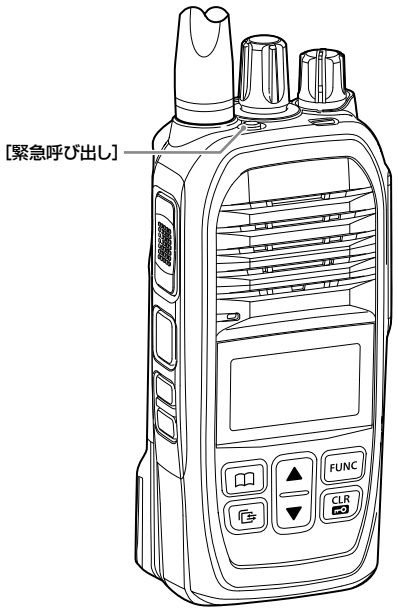
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■静止状態検出機能

お買い上げの販売店、または本製品のSETモードで静止状態検出機能(P.6-4)が設定されていると、下記の場合に静止状態警告タイマーが動作します。
静止状態警告タイマーで設定した時間が経過すると、緊急呼び出し(P.5-4)が自動的に動作します。

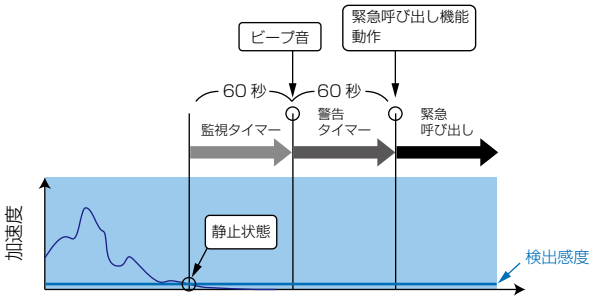
条件：静止状態監視タイマーで設定した時間、本製品が静止状態と判断されたとき

※緊急呼び出し機能が動作するまでに、お買い上げの販売店で設定された解除判定時間(例：10秒)、[緊急呼び出し]を長押しすると、静止状態監視タイマーと静止状態警告タイマーの両方がリセットされます。
※設定については、お買い上げの販売店にご依頼ください。



動作例

静止状態監視タイマー(秒)：60秒
静止状態警告タイマー(秒)：60秒



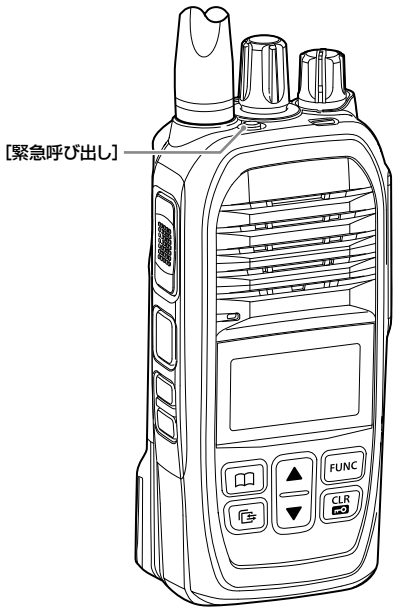
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■動作状態検出機能

お買い上げの販売店、または本製品のSETモードで動作状態検出機能(P.6-4)が設定されていると、下記の場合に動作状態警告タイマーが動作します。
動作状態警告タイマーで設定した時間が経過すると、緊急呼び出し(P.5-4)が自動的に動作します。

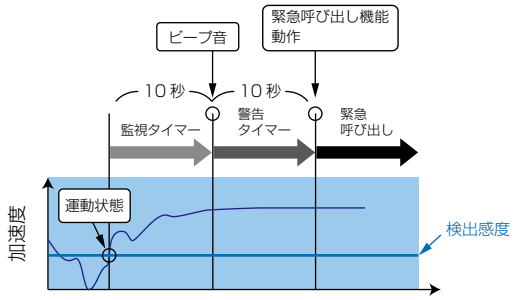
条件：動作状態監視タイマーで設定した時間、本製品が運動状態と判断されたとき

※緊急呼び出し機能が動作するまでに、お買い上げの販売店で設定された解除判定時間(例：10秒)、[緊急呼び出し]を長押しすると、動作状態監視タイマーと動作状態警告タイマーの両方がリセットされます。
※設定については、お買い上げの販売店にご依頼ください。



動作例

動作状態監視タイマー(秒)：10秒
動作状態警告タイマー(秒)：10秒



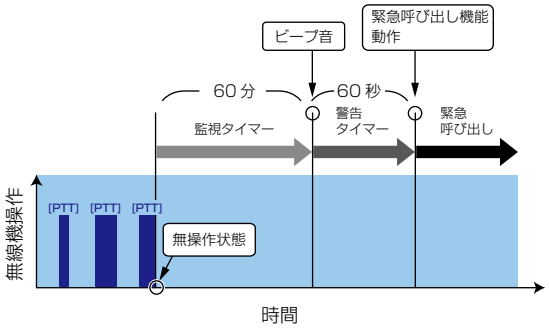
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL：https：//www.exseli.com/

■Lone Worker機能

本製品を一定時間操作しなかった場合、Lone Worker機能が動作します。
Lone Worker機能が動作すると、緊急呼び出し機能(P.5-4)が自動的に動作します。
警備中など定期連絡を義務付けている場合に、何らかの事故が発生して連絡ができなかったときに便利な機能です。
※お買い上げの販売店で、Lone Worker機能が設定されている場合に使用できます。

動作例

Lone Worker監視タイマー(分):60分
Lone Worker警告タイマー(秒):60秒



◇静止状態検出について

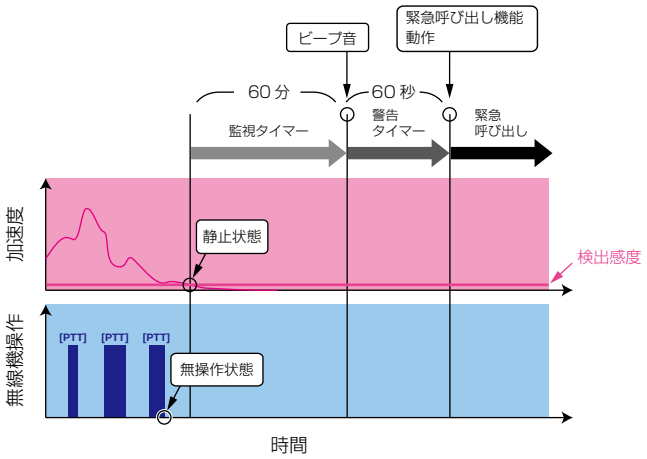
お買い上げの販売店でLone Worker機能の静止状態検出が設定されていると、下記の場合にLone Worker警告タイマーが動作します。
Lone Worker警告タイマーで設定した時間が経過すると、緊急呼び出しが自動的に動作します。

条件:Lone Worker監視タイマーで設定した時間、本製品の操作がなかった、かつLone Worker監視タイマーで設定した時間、静止状態と判断されたとき

※Lone Worker監視タイマー、またはLone Worker警告タイマー中に、本製品を操作する、または本製品を動かすと、Lone Worker監視タイマーとLone Worker警告タイマーの両方がリセットされます。
※設定については、お買い上げの販売店にご依頼ください。

動作例

Lone Worker監視タイマー(分):60分
Lone Worker警告タイマー(秒):60秒



ご注意

本製品に搭載されているLone Worker機能は、電池の消耗、周囲の状況(天候、山や建物などの障害物)など、周囲の環境によっては、通信できないこともありますので、高度な信頼性が必要な用途に使用されることを目的としていません。補助的な使用を目的とした機能としてご理解ください。
Lone Worker機能を使用できないことが原因で発生したいかなる損害についても、弊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。

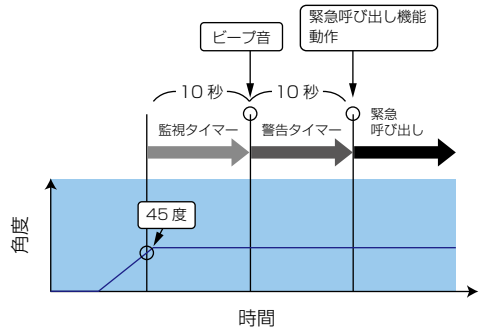
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■マンダウン機能

本製品を使用している人が倒れるなどして、本製品が設定された検出角度(45、60、75度)以上に傾いた状態が一定時間つづくと、マンダウン機能が動作します。
マンダウン機能が動作すると、緊急呼び出し機能(P.5-4)が自動的に動作します。
※お買い上げの販売店で、マンダウン機能が設定されている場合に使用できます。

動作例

マンダウン監視タイマー(秒)：10秒
マンダウン警告タイマー(秒)：10秒
検出角度(度)：45度



本製品が45度以上傾いた状態が10秒間つづいた場合、「ピッピッピッ」と警告音が鳴ります。
警告音が鳴りはじめて、本製品が45度以上傾いた状態が10秒間つづくと、緊急呼び出しが自動的に動作します。
※緊急呼び出しが動作するまでに本製品の傾きを45度以内にもどすと、マンダウン機能が再設定されます。

◇静止状態検出について

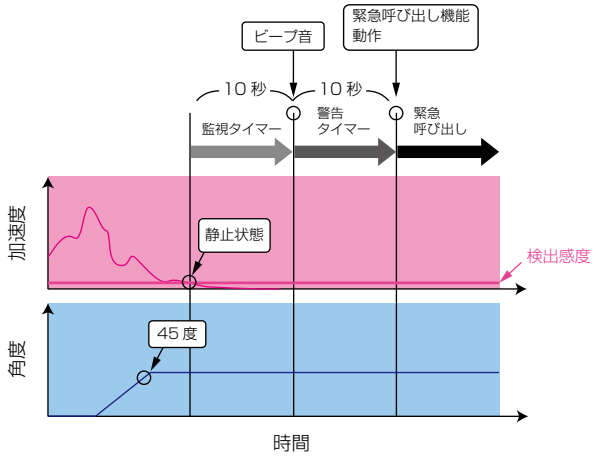
お買い上げの販売店でマンダウン機能の静止状態検出が設定されていると、下記の場合にマンダウン警告タイマーが動作します。
マンダウン警告タイマーで設定した時間が経過すると、緊急呼び出しが自動的に動作します。

条件：本製品が傾いたままマンダウン監視タイマーで設定した時間が経過した、かつマンダウン監視タイマーで設定した時間、静止状態と判断されたとき

※マンダウン監視タイマー、またはマンダウン警告タイマー中に、本製品の傾きが設定した角度以下になる、または本製品を動かすと、マンダウン監視タイマーとマンダウン警告タイマーの両方がリセットされます。
※設定については、お買い上げの販売店にご依頼ください。

動作例

マンダウン監視タイマー(秒)：10秒
マンダウン警告タイマー(秒)：10秒
検出角度(度)：45度



ご注意
本製品に搭載されているマンダウン機能は、電池の消耗、周囲の状況(天候、山や建物などの障害物)など、周囲の環境によっては、通信できないこともありますので、高度な信頼性が必要な用途に使用されることを目的としていません。補助的な使用を目的とした機能としてご理解ください。
マンダウン機能を使用できないことが原因で発生したいかなる損害についても、弊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。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■録音機能

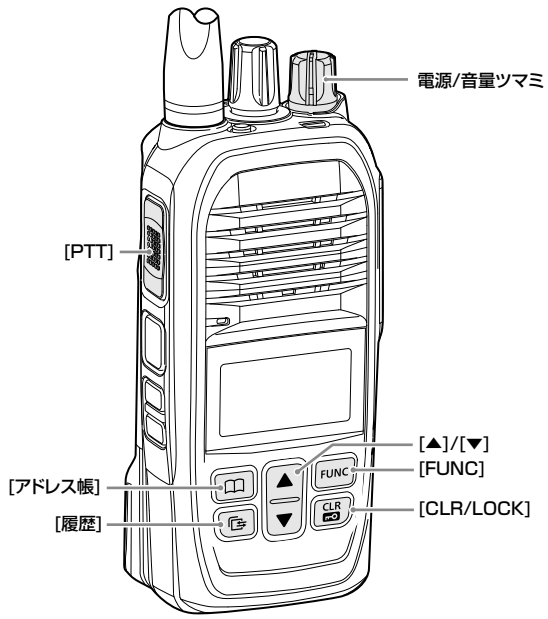
受信した内容を録音できる機能です。
1件あたり最大4分まで録音できます。

※保存された録音が10件を超える、または録音の合計が4分を超えると、古いものから自動的に消去されます。
※録音を再生できるのは、お買い上げの販売店で[履歴]に録音再生機能が設定されている、または「録音履歴表示中の再生」が有効に設定されている場合です。
※初期値では、録音する対象は個別呼出に設定されていますが、SETモードで変更できます。(P.6-4)
※本製品の録音データは、取り出せません。

◇録音のしかた

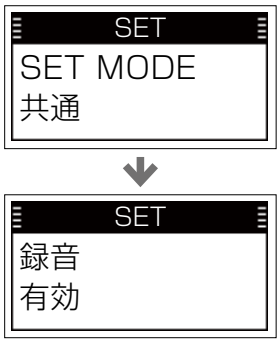
1.SETモードで録音機能を有効にする

1. [FUNC]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「共通」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「録音」を選択します。
5. [▲]/[▼]で「有効」を選択します。
6. [PTT]、または[CLR/LOCK]を2回押します。
   • SETモードが解除されます。



録音機能をご利用時のご注意

電源を切るときに、録音内容が無線機本体のメモリーに保存されますので、「電源OFF…」の表示が消えるまでお待ちください。
※処理が完了する前にバッテリーパックを取りはずした場合、録音データが消えたり、消去した録音内容が残ったりすることがありますのでご注意ください。



株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■録音機能

◇録音のしかた

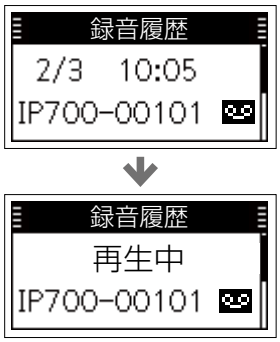
2.録音モードをON/OFFする

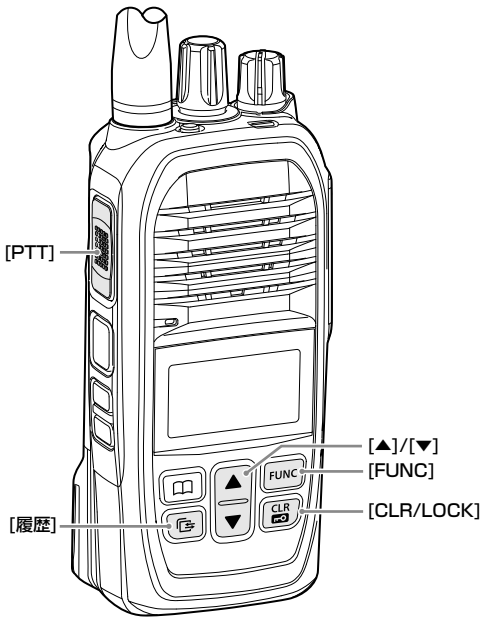
1. [FUNC]を数回押して、録音を選択します。
   ※キーを押すごとに、お買い上げの販売店で割り当てられた機能が表示されます。
2. [▲]/[▼]で「ON」を選択します。
3. [PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
   • 「📼」が点灯します。
   • 録音モードON時、再生されていない録音内容があるときは、アイコンが点滅します。



3.録音を再生するときは

1. [履歴]を押して、録音履歴を選択します。
   ※キーを押すごとに、送信⇒受信⇒メッセージ送信⇒メッセージ受信⇒電話発信⇒電話着信⇒録音と、履歴が切り替わります。
2. [▲]/[▼]を押して、確認する録音を選択します。
   ※録音がないときは、録音履歴は表示されません。
3. [履歴]を長く(約1秒)押します。
   • 選択した録音が再生されます。
   • 再生中に[▲]/[▼]を押すと、再生を停止します。



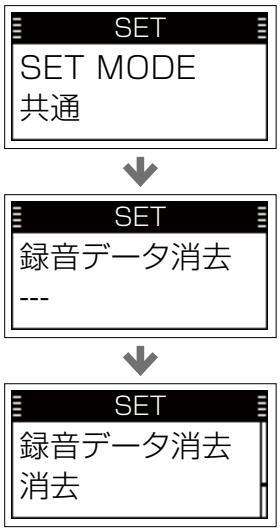


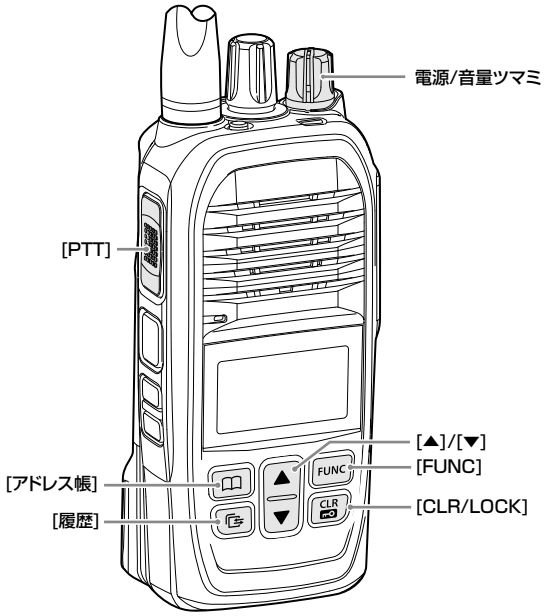
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■録音機能

◇録音内容をすべて消去するときは

1. [FUNC]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]で「共通」を選択し、[FUNC]を押します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
4. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、「録音データ消去」を選択します。
5. [▲]/[▼]で「消去」を選択します。
6. [履歴]を押します。
   • 録音内容がすべて消去されます。





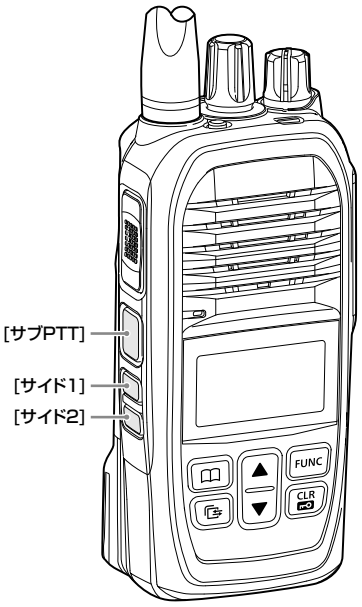
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■キー割り当て設定

よく使用する機能を[サブPTT]、[サイド1]、[サイド2]に割り当てる設定です。

※お買い上げの販売店、または本製品のSETモード(P.6-5)で設定されている場合に使用できます。

※割り当てられた機能は、各キーを短く押したときや長く押したときに動作します。



ワンタッチ	キーを押して、特定の呼出種別、または相手を選択したいとき
ユーザーコード	キーを押して、ユーザーコードを切り替えたいとき
メッセージ	キーを押して、よく使うメッセージを選択したいとき
モニター	キーを押して、モニター機能を使用したいとき ◎ユーザーコード、相手局番号、グループ番号が異なる他局への通話を聞くとき ※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だけが聞こえます。 ※キーを押しているあいだ、モニター機能が有効になります。SETモードで使用するキーの[長押し]に「モニター」を設定してください。(P.6-5)

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

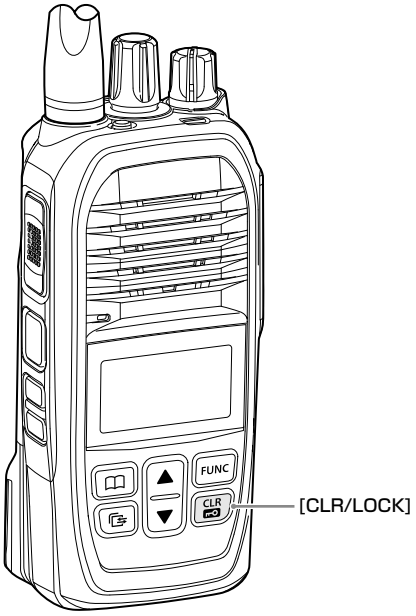
■ロック機能

[CLR/LOCK]を長く(約1秒)押すと、「ピピッ」と鳴って、「🔒」が点灯します。

※同じ操作をすると、ロックを解除できます。

※ロックされない操作は、ロック機能の解除、送信/受信、モニター機能のON/OFF、電源の入/切、音量調整です。

※緊急呼び出し機能が設定されている場合、キーロック中でも緊急呼び出しの操作ができます。



株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

6章　各種機能の設定（SETモード）

■ SETモードに移行するには …… 6-2
■ SETモードで設定を変更するには …… 6-3
■ 設定項目一覧 …… 6-4
◇共通 …… 6-4
◇LTE …… 6-7
◇DCR …… 6-9

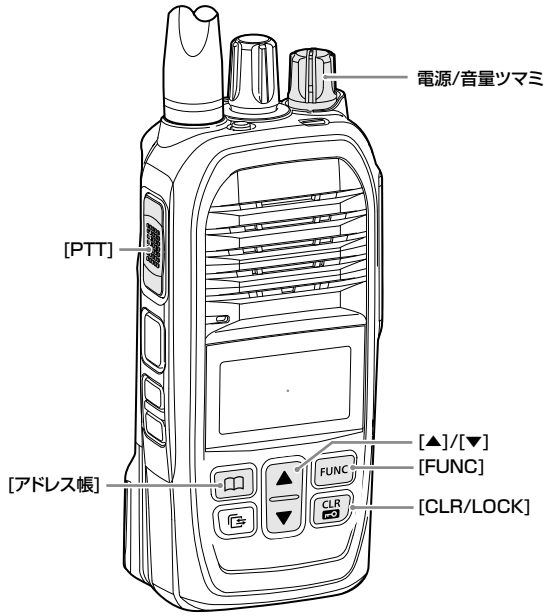
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

6　各種機能の設定(SETモード)

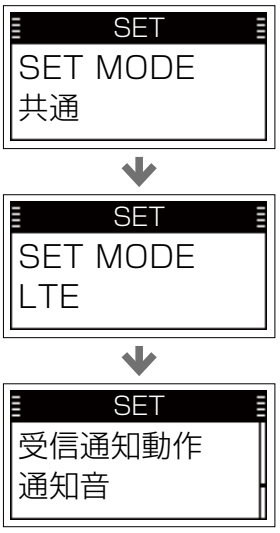
■SETモードに移行するには

各機能を変更できるSETモードは、基本と詳細の2種類があり、表示される設定項目が異なります。
また、メニューごとに設定項目が構成されていますので、6-4ページ以降をご覧ください。
※SETモードを解除(P.6-3)するまで、送信や受信ができません。

1. 基本モードの場合：[FUNC]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
   詳細モードの場合：[FUNC]と[アドレス帳]を押しながら、電源/音量ツマミを時計方向に回して電源を入れます。
2. 「SET」が表示されたら、キーから手をはなします。
3. [▲]/[▼]を押して設定するメニュー(共通/LTE/DCR)を選択し、[FUNC]を押します。
   ※適合表示無線設備の番号など認証番号を確認するときは、基本モードで「認証」を選択します。
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。

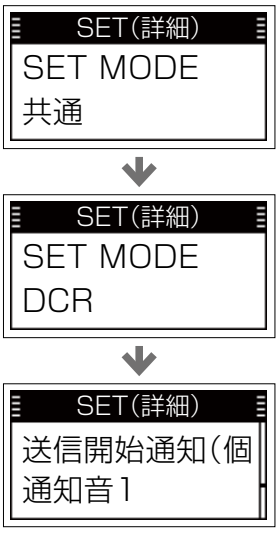


基本モード



LTEメニュー選択時

詳細モード



DCRメニュー選択時

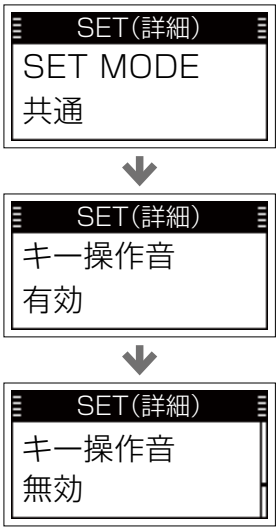
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■SETモードで設定を変更するには

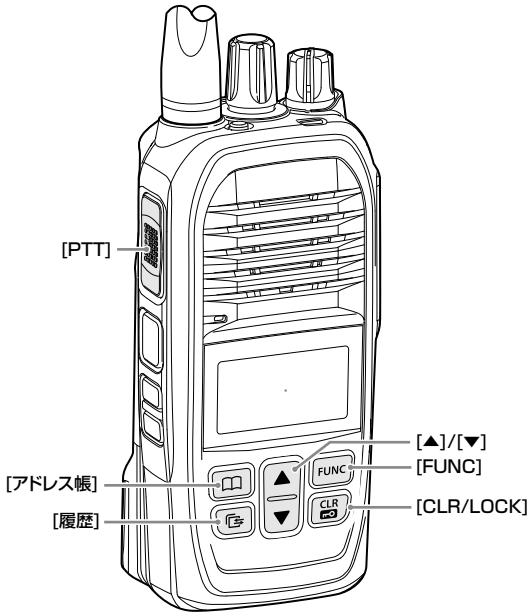
SETモードに移行後、下記の手順で設定を変更できます。
※メニューごとの設定項目については、6-4ページ以降をご覧ください。

例）共通メニューのキー操作音(P.6-4)を設定する場合

1. [▲]/[▼]を押して設定するメニューを選択し、[FUNC]を押します。(P.6-3)
   ※メニューの選択画面に戻るときは、[PTT]、または[CLR/LOCK]を押します。
2. [アドレス帳]、または[FUNC]を押して、項目を選択します。
3. [▲]/[▼]を押して、設定内容を変更し、確定します。
   ※ほかの機能も変更するときは、手順2と3の操作を繰り返します。
4. [PTT]、または[CLR/LOCK]を2回押します。
   • SETモードが解除されます。
   ※リセット(初期化)、FIRM UP、履歴削除をする場合は、[履歴]を押します。



キー操作音設定時



株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■設定項目一覧

各機能を変更できるSETモードは、メニューごとに設定項目が構成されています。(P.6-7、P.6-9)
※基本と詳細の2種類(P.6-3)があり、　欄は、SETモード(基本)でも変更できる設定項目です。
※表示される設定項目や初期値は、お買い上げ時の設定によって異なります。
　詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

◇共通

項目	内容	選択肢/設定範囲	初期値
履歴消去	受信や送信の履歴消去	---、消去	---
FIRM UP	本製品のファームウェア更新	中止、実行	中止
受信通知音量	着信時やメッセージ受信時に鳴る通知音の音量レベル	0～32	10
受信通知音以外の通知音量	送信時やメッセージ送信時に鳴る通知音の音量レベル	0～32	10
キー操作音	キーを操作したときの確認音	無効、有効	有効
マイクゲイン	マイクロホンの感度	－12dB(低)～12dB(高) (4dB刻み)	0dB
VOX機能	VOX機能対応のヘッドセット(別売品)を接続して、音声によって送受信を自動的に切り替えるときの設定	無効、イヤホンマイク、Bluetoothマイク	無効
VOX感度★1	音声信号が入力されたことを検知するしきい値レベル ※設定値が小さいほど、小さな音声でも検知します。	1～10	5
VOXディレイタイマー★1	VOX検出停止から送信停止までの時間(秒)	0.5～3.0	1.0
マンダウン機能★2	無線機を使用している人が倒れるなどして、無線機が設定値以上傾いた状態が一定時間つづくと、自動で緊急呼び出しをする機能	無効、有効	無効
Lone Worker機能★2	無線機を一定時間操作しなかった場合、自動で緊急呼び出しをする機能	無効、有効	無効
静止状態検出機能★2	無線機が一定レベル以上動かない場合、自動で緊急呼び出しをする機能	無効、有効	無効
動作状態検出機能★2	無線機が一定レベル以上動いた場合、自動で緊急呼び出しをする機能	無効、有効	無効
録音	録音機能を設定する	無効、有効	無効
録音対象★3	録音する対象を設定する	個別呼出、すべて	個別呼出
録音データ消去★3	録音データを消去する	---、消去	---
ノイズキャンセラー	ノイズキャンセラー機能 (本体/イヤホンマイク/ヘッドセット共通)	無効、有効	有効
PTTロック	[PTT]による送信を禁止	無効、有効	無効

★1 VOX機能を設定すると表示される項目です。
★2 お買い上げの販売店で、緊急呼び出し機能(エマージェンシー)が設定されている場合に表示される項目です。
★3 録音機能を設定すると表示される項目です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

6　各種機能の設定(SETモード)

■設定項目一覧

◇共通

項目		内容		選択肢/設定範囲	初期値
ワンタッチPTT		[PTT]を短く押すごとに送信と受信を切り替える機能 ※「有効」にすると、機能を割り当てたキーを押したときに「ワンタッチPTT」が表示されます。 「ON」にすると、送信するときに、[PTT]を押しつづける必要がなくなります。		無効、有効	無効
操作禁止		電源/音量ツマミ以外の操作をすべて無効にする機能		無効、有効	無効
サブPTTキー★4	短押し	[サブPTT]	短く押したときの動作	無効、ワンタッチ、ユーザーコード、メッセージ、モニター ※モニター機能を設定できるのは、[長押し]だけです。	無効
	長押し		長く(約1秒)押したときの動作		
サイド1キー	短押し	[サイド1]	短く押したときの動作		
	長押し		長く(約1秒)押したときの動作		
サイド2キー	短押し	[サイド2]	短く押したときの動作		
	長押し		長く(約1秒)押したときの動作		
バックライト		操作時のバックライト機能		常時点灯、常時消灯、操作時点灯	操作時点灯
バックライト輝度		表示部のバックライト明るさ(輝度)		明るい、暗い	明るい
LCDコントラスト		表示部のコントラスト(濃淡)		1～16	8
Bluetooth		Bluetooth機能対応の別売品とペアリングするための設定		無効、有効	無効
Bluetooth自動接続★5		Bluetooth機能の自動接続を設定する		無効、有効	無効
Bluetoothボリューム連動★5		Bluetooth接続時に使用する音量設定(ボリューム連動機能) ※「有効」にすると、Bluetooth接続している無線機本体側の電源/音量ツマミでも音量を調整できます。		無効、有効	無効
Bluetooth接続方式★5		BluetoothヘッドセットとのSCO(Synchronous Connection-Oriented)リンクの自動切断機能 ※「自動切断」にすると、Bluetoothヘッドセットの音声入出力がない状態が約2秒つづいたとき、ヘッドセットとのSCOリンクを自動で切断します。 ※「自動切断」にすると、VOX機能は使用できません。 ※SCOリンクは、音声通信用のBluetoothリンクです。		常時接続、自動切断	常時接続
マイク経路スイッチ★5		Bluetooth機能対応の別売品を接続しているときの、使用するマイクロホンの設定 ※「自動」にすると、[PTT]を押したBluetoothヘッドセット、またはマイクロホンの音声を送信します。		自動、無線機マイク、Bluetoothマイク	自動

★4 デュアルモード時は、設定に関係なくサブ側を送信するPTT動作になります。
★5 Bluetooth機能を設定すると表示される項目です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

6　各種機能の設定(SETモード)

■設定項目一覧

◇共通

項目	内容	選択肢/設定範囲	初期値
Bluetooth AF出力★5	Bluetooth機能対応の別売品を接続しているときの、無線機本体からの音声出力設定	Bluetooth、 無線機本体＆Bluetooth	Bluetooth
Bluetoothエコーキャンセラー★5	Bluetooth接続時に使用するエコーキャンセラー機能	無効、有効	無効
Bluetoothエコーキャンセラー入力ゲイン★5	Bluetooth接続時に使用するエコーキャンセラーの入力ゲイン	−40dB～40dB	0dB
Bluetoothエコーキャンセラー音声遅延★5	Bluetooth接続時に使用するエコーキャンセラーの音声遅延	0ミリ秒～160ミリ秒	70ミリ秒
Bluetoothノイズキャンセラー★5	Bluetooth接続時に使用するノイズキャンセラー機能	無効、有効	有効
Bluetoothパワーセーブ★5	Blutooth接続時のパワーセーブ機能 ※「有効」にすると、通話がない状態が2分つづいたときに、パワーセーブが動作します。 ◎着信があると、自動的にパワーセーブを解除し、受信音が出力されます。 ◎送信するときは、1度[PTT]を押してはなすと、「プッ」と音がしてパワーセーブが解除されます。 パワーセーブ解除後に、再度[PTT]を押すと送信できます。	無効、有効	無効
BluetoothワンタッチPTT★5	Blutooth接続時のワンタッチPTT機能 ※「有効」にすると、Bluetoothマイクロホンの[PTT]を押しつづける必要がなくなります。	無効、有効	無効
BluetoothワンタッチPTT設定表示★5	[FUNC]によるワンタッチPTT機能設定 ※「有効」にすると、[FUNC]でワンタッチPTT機能を切り替えられます。	無効、有効	無効
BluetoothPTTビープ★5	Blutooth接続時のPTTビープ機能 ※「有効」にすると、Bluetoothマイクロホンの[PTT]を押したときにビープ音(ピパ)が鳴ります。	無効、有効	無効
Bluetooth機器検索★5	Bluetooth機能対応機器の検索	検索	—
Bluetooth機器削除★5	ペアリング済み機器を削除する	—	機器なし
Bluetooth初期化★5	ペアリング済み機器をすべて削除する	---、消去	---
Bluetoothユニットバージョン	Bluetoothユニットのバージョン表示	—	—
リセット	初期化(初期値に戻す) ※Bluetoothペアリングリストを除く	中止、実行	中止

★5 Bluetooth機能を設定すると表示される項目です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■設定項目一覧

◇LTE

項目		内容	選択肢/設定範囲	初期値
接続通知		個別呼出に成功したときの通知音(ピピッ) ※「無効」にしている場合でも本製品の画面で結果を確認できます。	無効、有効	有効
失敗通知		個別呼出に失敗したときの通知音(プーッ) ※「無効」にしている場合でも本製品の画面で結果を確認できます。	無効、有効	有効
送信開始通知音	(個別)	送信開始時の通知音	無効、通知音1～通知音8 ※数字が大きいほど、低い音になります。	通知音1(ピッ)
	(グループ)			
	(全体)			
	(電話)			
受信終了通知音	(個別)	音声受信終了時の通知音	無効、通知音1～通知音8 ※数字が大きいほど、低い音になります。	通知音1(ピッ)
	(グループ)			
	(全体)			
	(電話)			
受信通知音	(個別)	着信時、または受信時の通知音	無効、通知音1～通知音8 ※数字が大きいほど、低い音になります。	無効
	(グループ)			
	(全体)			
	(電話)			
	(メッセージ)			
受信通知方式	(個別)	着信時の呼出方式	ポケットビープ、Pベル	Pベル
	(グループ)			
	(全体)			
	(電話)			
受信通知回数	(個別)	通知音の鳴動回数	連続、1、3、10、20(回)	3回
	(グループ)			
	(全体)			
	(電話)			
	(メッセージ)			
受信通知動作		着信時やメッセージ受信時の通知動作	通知音、バイブレーション、通知音+バイブレーション	通知音
通信圏外通知音		圏外などで通信できなくなった、または圏内に戻り通信できる状態になったときの通知音(圏外時：ピピッ/圏内時：ポポッ)	無効、有効	無効
圏外時側音停止		側音利用時、送信中に圏外になった場合に側音を停止してお知らせする機能	無効、有効	無効
側音		ヘッドセット(別売品)接続時の側音機能 ※「有効」にすると、ヘッドセットから自分の音声が聞こえるようになり、話しやすくなります。 側音機能が「有効」の場合、エコーキャンセラー機能が「無効」になります。	無効、有効	無効
側音音量★6		側音機能を使用するときの音量	0～32	10

★6 側音機能を設定すると表示される項目です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■設定項目一覧

◇LTE

項目	内容	選択肢/設定範囲	初期値
エコーキャンセラー	エコーキャンセラー機能 (イヤホンマイク/ヘッドセット共通) ※側音機能が「有効」の場合、設定を変更できません。	無効、有効	有効
ジッターバッファー	パケットの揺らぎによる音声途切れを軽減するために使用するジッターバッファー	ダイナミック、40ミリ秒～480ミリ秒(40ミリ秒刻み)	ダイナミック
待受画面での呼出	待受画面に、呼び出す相手局(呼出種別)を表示する設定	無効、有効	有効
相手局の表示切替	送信や操作後など、待受画面に戻ったときに、表示する相手局(呼出種別)の設定  相手局(呼出種別)表示 ※「無効」にすると、呼出先設定としてお買い上げの販売店で設定された相手局(呼出種別)になります。	無効、送信操作(最後に送信した相手局)、送受信操作(最後に送信、または受信した相手局)、全操作(最後に送信、または受信した相手局か、アドレス帳/履歴で表示した相手局)	無効
SIM切替表示	[FUNC]によるSIM切替 ※「有効」にすると、[FUNC]でSIMカードを切り替えられます。(P.2-14)	無効、有効	無効
SIM切替	使用するSIMカードの切り替え(P.2-13)	--- (SIM1)★7、切替 (SIM2)★7	--- (SIM1)
LTEユニットバージョン	通信ユニットのバージョン表示	—	—
IMEI	通信ユニットのIMEI番号表示	—	—
電話番号★8	SIMカードの電話番号表示	—	—
ICCID★8	SIMカードのICCID表示	—	—

※LTEユニットバージョンやICCIDなどの取得には時間がかかるため、SETモードになった直後では、「未取得」と表示されます。
しばらくしてから、設定項目を切り替えると、取得した値が表示されます。
※ご使用になるSIMカードにより、電話番号が「未取得」と表示されることがあります。
★7 お買い上げの販売店で、各SIMスロットに名前が設定されている場合は、その内容が表示されます。
★8 SIM切替で選択しているSIMスロット側の情報が表示されます。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■設定項目一覧

◇DCR

項目		内容	選択肢/設定範囲	初期値
送信開始通知音	(個別)	送信開始時の通知音	無効、通知音1～通知音8 ※数字が大きいほど、低い音になります。	通知音1(ピッ)
	(グループ)			
	(全体)			
	(基地局)			
ユーザーコード設定		メモリーチャンネル共通のユーザーコードを使用するか、メモリーチャンネルごとに異なるユーザーコードを使用するかの設定	チャンネル毎、チャンネル共通	チャンネル共通
ユーザーコード選択(CH)★9		ユーザーコードを設定するメモリーチャンネルを選択	CH-R15(呼出CH)以外のメモリーチャンネル	CH-R01
ユーザーコード選択★9		選択したメモリーチャンネルごとにユーザーコードを設定	OFF、001～511	OFF
秘話		通話内容がほかの相手に傍受されるのを防止する設定	無効、01～20	無効
送信出力切替		送信出力を設定	High、Low、チャンネル毎	High
個別呼出		特定の相手やグループなど個別の相手だけを呼び出す機能	無効、有効	無効
自局番号★10		個別呼び出しに使用する自局の個別番号を設定	0001～0254	0001
基地局番号★10		個別呼び出しに使用する基地局の個別番号を設定	0001～0254	0099
メンバー指定★10		グループ呼び出しを受けたとき、着信するグループ番号をメンバーに指定	0001～0254	0246
全体表示★10		[アドレス帳]を押したときの表示について設定	無効、有効	有効
基地局番号表示★10				
個別番号表示★10				
グループ番号表示★10				
終話後表示		個別呼び出しでの通話を終了後、待ち受け状態での表示内容を設定	通話前表示、通話中表示、全体、基地局、優先個別番号	全体
優先個別番号★11		通話終了後に表示する優先個別(グループ)番号を設定	0001～0245	0099

★9　ユーザーコード設定で「チャンネル毎」を設定すると表示される項目です。
★10 個別呼出機能を設定すると表示される項目です。
★11 [終話後表示]で「優先個別番号」を設定すると表示される項目です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

7章 別売品とその使いかた

■ 別売品一覧 …… 7-2
■ BC-227(急速充電器)で充電するには …… 7-3
■ BC-226(急速充電器)で充電するには …… 7-4
◇ 連結充電をするときは …… 7-4
■ バッテリーパック使用時の運用時間と充電時間の目安 …… 7-5
■ BP-305(アルカリ乾電池ケース) …… 7-6
◇ アルカリ乾電池の入れかた …… 7-6
◇ 正しくご使用いただくために …… 7-6
■ アルカリ乾電池ケース使用時の運用時間 …… 7-7
■ LC-195(BP-302/BP-303用ハードケース) …… 7-8

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

7 別売品とその使いかた

【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

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

バッテリー関係

BP-302 ：リチウムイオンバッテリーパック（Min：1950mAh、Typ：2010mAh）
BP-303 ：リチウムイオンバッテリーパック（Min：3200mAh、Typ：3350mAh）
※付属品と同一
BP-305 ：アルカリ乾電池ケース

充電する

BC-226 ：急速充電器（最大6台まで連結可能）
BC-227 ：急速充電器（BC-123S付属）
BC-228 ：ACアダプター（BC-226用の電源）
BC-123S ：ACアダプター（スリム型/BC-227用の電源）
BC-242 ：ACアダプター（プラグ脱着式/BC-227用の電源）
CP-23L ：シガレットライターケーブル（BC-227用）

腰にかける

MB-133 ：ベルトクリップ
※付属品と同一

マイクロホン/ヘッドセット関係

HM-163MC★1 ：タイピンマイクロホン（ジャック：φ2.5mm）
HM-222★2 ：防水スピーカーマイクロホン（ジャック：φ3.5mm）
※IP68の防塵/防水性能があります。
VS-3 ：Bluetooth® ヘッドセット
HM-238MC★1★5 ：サブチャンネルPTT機能対応タイピン型マイクロホン（ジャック：φ2.5mm）

イヤホン関係

EH-15B★3 ：イヤホン（プラグ：φ2.5mm）
SP-16B★4 ：耳かけ型イヤホン（プラグ：φ3.5mm）
※ケーブル長：約50cm
SP-16BW★4 ：耳かけ型イヤホン（プラグ：φ3.5mm）
※ケーブル長：約1m
SP-26★3 ：チューブイヤホン（プラグ：φ2.5mm）
SP-27★4 ：チューブイヤホン（プラグ：φ3.5mm）
SP-28★3 ：耳かけ型イヤホン（プラグ：φ2.5mm）
SP-29★4 ：耳かけ型イヤホン（プラグ：φ3.5mm）
SP-40★4 ：イヤホン（プラグ：φ3.5mm）

無線機を保護する

LC-195 ：ハードケース

肩にかける

MB-57L ：ショルダーストラップ
※LC-195と組み合わせてお使いいただけます。

その他

AD-135 ：イヤホンジャックアダプター（ジャック：φ3.5mm）

★1 EH-15B、SP-26、SP-28のいずれかと組み合わせてご使用になれます。
★2 SP-16B、SP-16BW、SP-27、SP-29、SP-40のいずれかと組み合わせてご使用になれます。
★3 HM-163MC、HM-238MC（近日発売予定）のいずれかと組み合わせてお使いになれます。
★4 HM-222、AD-135のいずれかと組み合わせてお使いになれます。
★5 近日発売予定です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

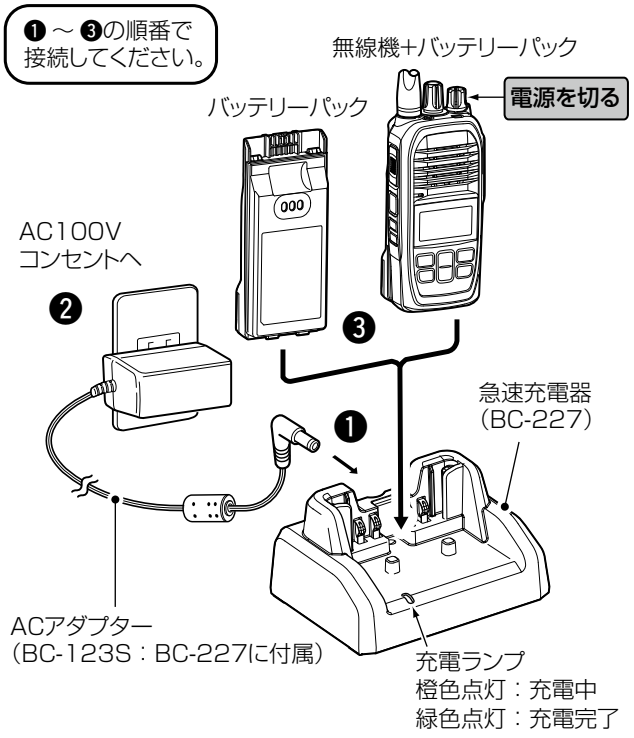
■BC-227(急速充電器)で充電するには

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充電できます。

⚠危険
弊社指定(BP-302/BP-303)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。

◎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。
※充電エラー時は、充電ランプが橙色と緑色に交互点灯します。右図の接続を確認し、充電しなおしてください。

◎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すると、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ACアダプターを抜いてください。



株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL：https：//www.exseli.com/

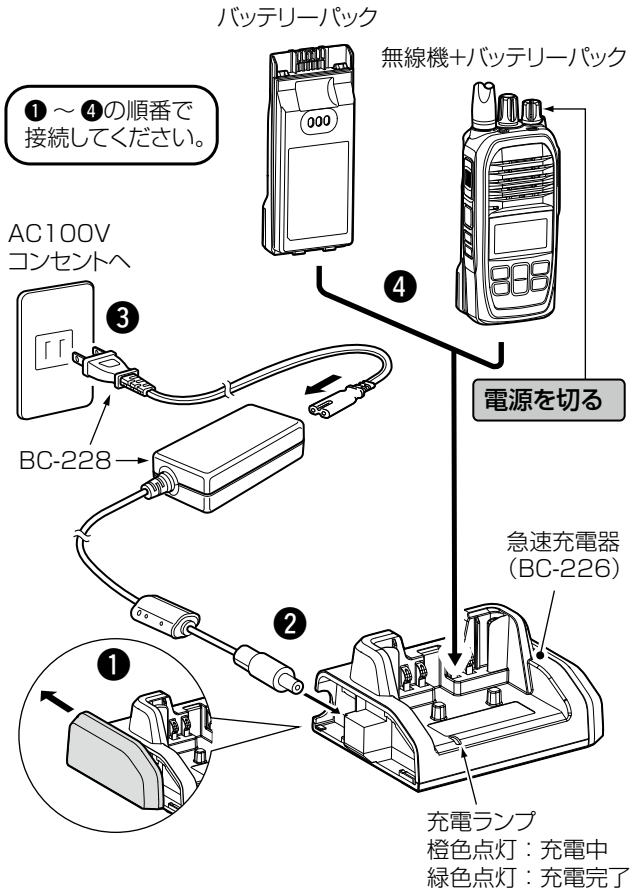
■BC-226(急速充電器)で充電するには

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充電できます。

⚠危険
弊社指定(BP-302/BP-303)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。

◎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。
※充電エラー時は、充電ランプが橙色と緑色に交互点灯します。右図の接続を確認し、充電しなおしてください。

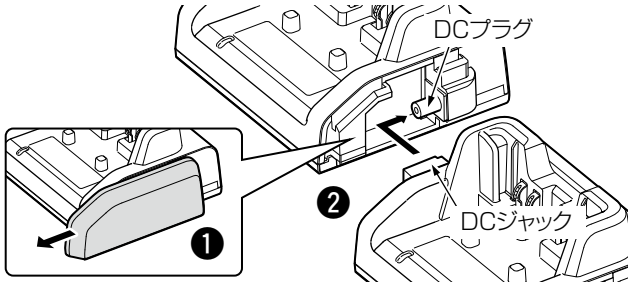
◎充電が完了した状態で放置していても、バッテリーパックの電圧が低下すると、自動的に再充電を開始します。
※使用温度範囲外の環境や劣化が進んだバッテリーパックを充電した場合、充電完了後すぐに充電を再開する場合がありますが、充電器の故障ではありません。
※充電後や充電しないときは、ACコンセントからACアダプターを抜いてください。



◇連結充電をするときは

充電器を最大6台まで連結して、同時に充電できます。

1. 充電器右側面のカバーを取りはずします。(❶)
2. 右側面にあるDCプラグと、もう1台の充電器(左側面)にあるDCジャックを「カチッ」と音がするまで差し込みます。(❷)



⚠警告
BC-226を7台以上連結して充電しないでください。
火災、発熱、感電、けが、故障の原因になります。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

7　別売品とその使いかた

■バッテリーパック使用時の運用時間と充電時間の目安

下記の運用時間や充電時間は目安です。
ご使用になる運用モードやバッテリーパック、充電器によって異なります。

BP-302

電池の種類				リチウムイオン
電池の容量				1950mAh min.(2010mAh typ.)
出力電圧				7.2V
運用時間	LTEモード			約15時間
	DCRモード	送信出力	1W	約9時間
			5W	約7.8時間
充電時間	BC-226使用時			約2.5時間
	BC-227使用時			約2.6時間

BP-303

電池の種類				リチウムイオン
電池の容量				3200mAh min.(3350mAh typ.)
出力電圧				7.2V
運用時間	LTEモード			約25時間
	DCRモード	送信出力	1W	約15時間
			5W	約13時間
充電時間	BC-226使用時			約4.2時間
	BC-227使用時			約4.4時間

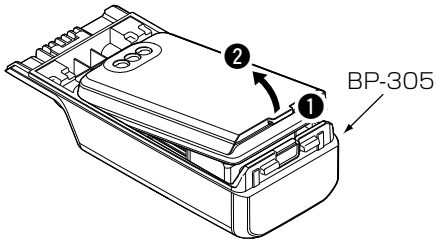
条件：送信5、受信5、待ち受け90の割合で繰り返し
　　Bluetooth：OFF、バックライト：OFF、パワーセーブ：OFF
※お買い上げ時にGPS機能が設定されている場合、デュアルモード時、圏外やローミングを繰り返す環境でご使用になる場合、運用時間は短くなります。
※バッテリーパックの残量がない状態で充電した場合の時間です。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

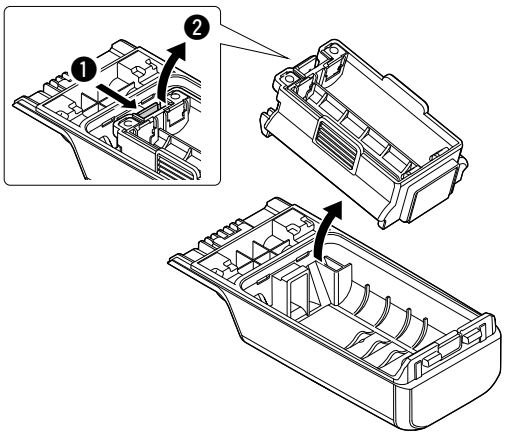
■BP-305(アルカリ乾電池ケース)

◇アルカリ乾電池の入れかた

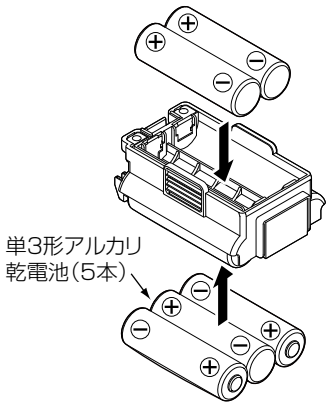
1. ❶の部分に指を掛けて、引き上げます。



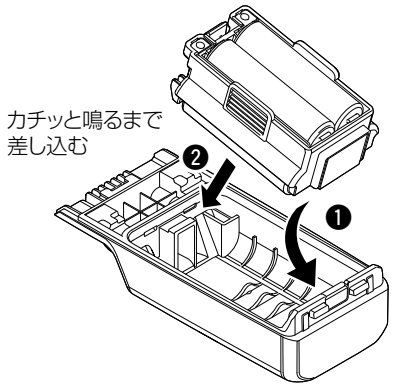
2. ❶の部分を指で押しながら、ケースを引き上げて取り出します。



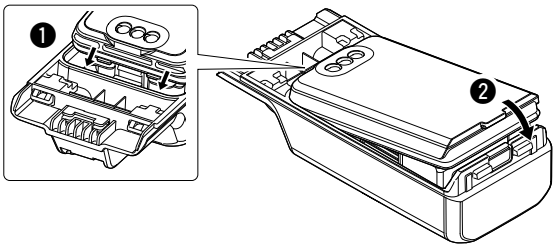
3. 単3形アルカリ乾電池を5本装着します。
   ※＋(プラス側)と－(マイナス側)を間違えないように入れてください。



4. ❶の方向から先に入れ、「カチッ」と鳴るまでケースを差し込みます。



5. フタを閉じます。
   ※ケース外部に防水用パッキンがはみ出さないように注意してください。



◇正しくご使用いただくために

⚠危険

アルカリ乾電池ケース(BP-305)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

アルカリ乾電池ケースを使用しないときは、アルカリ乾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。
◎運用時間の目安は7-7ページの表をご覧ください。

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■アルカリ乾電池ケース使用時の運用時間

下記の運用時間は目安です。
使用条件やアルカリ乾電池の種類(製造元など)により、運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、低温では運用時間が短くなります。

BP-305

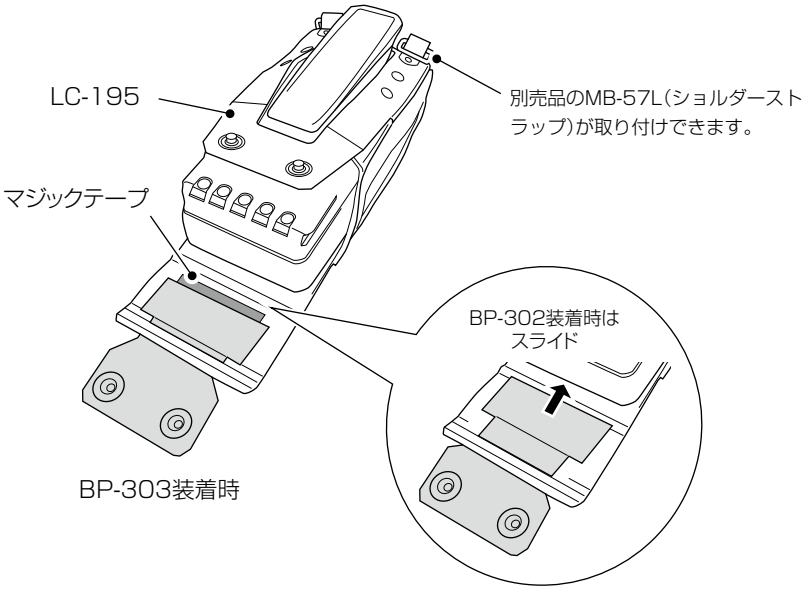
電池の種類				単3形アルカリ乾電池
運用時間	LTEモード			約8.5時間
	DCRモード	送信出力	1W	約3時間
			5W	約0.5時間

条件：送信5、受信5、待ち受け90の割合で繰り返し
　　Bluetooth：OFF、バックライト：OFF、パワーセーブ：OFF
※お買い上げ時にGPS機能が設定されている場合、デュアルモード時、圏外やローミングを繰り返す環境でご使用になる場合、運用時間は短くなります。

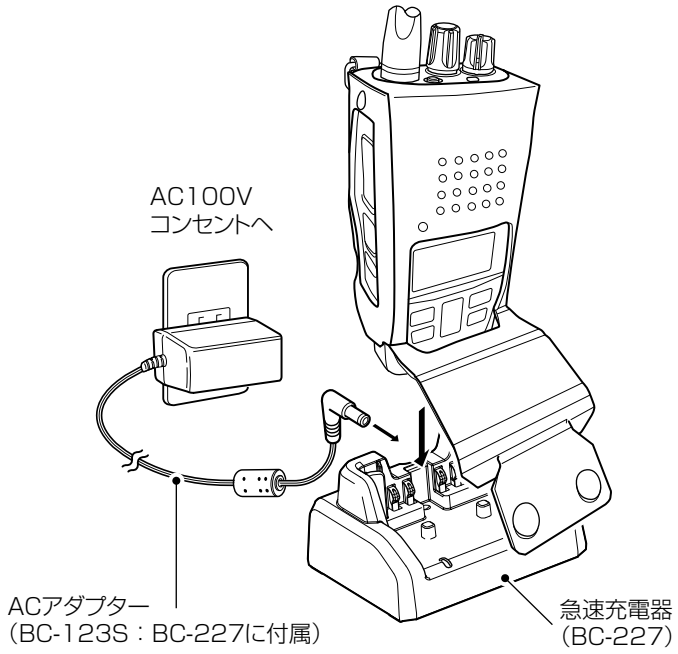
株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■LC-195(BP-302/BP-303用ハードケース)

無線機本体にバッテリーパックを装着しているときに使用できるハードケースです。
バッテリーパックに応じて、マジックテープで固定する位置を調整してください。



ハードケースを装着した状態で充電するときは、ハードケースの背面にあるボタンをはずし、下図のように取り付けてください。



株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL：https：//www.exseli.com/

8章 ご参考に

■ 故障かな?と思ったら …… 8-2
■ アフターサービスについて …… 8-4
■ 一般仕様 …… 8-5
■ 送信部 …… 8-5
■ 受信部 …… 8-5
■ Bluetooth®部 …… 8-5

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■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(P.8-4)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、またはアルカリ乾電池ケースの端子を清掃する アルカリ乾電池ケースの場合は、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	バッテリーパックの場合は充電、乾電池の場合は新しいものに入れ替える	—
	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	P.1-3
通話できない	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	P.2-4、P.3-8
	DCRモード時、メモリーチャンネルが合っていない	相手と同じメモリーチャンネルに合わせる	P.3-4
	DCRモード時、ユーザーコードの設定が正しくない	相手と同じユーザーコードを設定する	P.3-6
相手から応答がない	LTEモード時、圏外(点滅)になっている	場所を移動してから通話してみる	—
	LTEモード時、未レジスト(点灯)になっている	再レジストのために、[PTT]を押す しばらく待つ、または場所を移動する LTEの回線契約、開通が完了しているかどうかを確認する	—
	相手局が不在、または電源を切っている	相手局の状態を確認する	—
	DCRモード時、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	—
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	P.5-13
充電が完了しない	無線機の電源が入っ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	
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	バッテリーパックを差し込みなおす	P.7-3
	15℃～40℃以外の環境で充電している	15℃～40℃の環境で充電する	—
	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	—
バッテリーパックが差し込まれているのに充電ランプが消えた	バッテリーパックが正しく差し込まれていない	バッテリーパックを差し込みなおす	P.7-4
LTEモード時、圏外(点滅)、または「接続試行中」と表示される	電波が不安定な場所にいる	場所を移動してみる	—
		無線機の電源を入れなおす	P.1-3
消去した録音内容が残っている	録音内容が無線機本体のメモリーから消去される前に、バッテリーパックを取りはずした	バッテリーパックを交換するときは、「電源OFF…」の表示が消えたことを確認してから、バッテリーパックを取りはずす	P.1-3、P.5-9
録音データが消えた	録音内容が無線機本体のメモリーに保存される前に、バッテリーパックを取りはずした		

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

8 ご参考に

■故障かな?と思ったら

現象	原因	処置	参照
ペアリングできない	ペアリングモードになっていない	ペアリングモードにする	P.5-2
	周辺にBluetooth対応機器が複数稼働している	ほかのBluetooth対応機器を停止させる	—
		ほかのBluetooth対応機器のない場所に移動する	—
	周辺の無線LAN機器、または電子機器が妨害している	ほかのワイヤレス通信を停止させたり、周辺機器との距離をはなしたりする	—
ペアリングしようとしたら、「これ以上ペアリングできません」が表示された	登録できる上限に達した状態で、ペアリングしようとした	新たにペアリングしたいときは、SETモードの「Bluetooth機器削除」から不要な機器を削除してから再度ペアリングする	P.6-6
通話が突然切れる/ノイズが入る	Bluetooth対応機器との距離がはなれている	Bluetooth対応機器との距離を近づける ※本製品との通信距離は約10mですが、周辺環境などによって通信距離が短くなることがあります。	—
	周辺の無線LAN機器、または電子機器が妨害している	ほかのワイヤレス通信を停止させたり、周辺機器との距離をはなしたりする	—
VS-3に接続したイヤホンから音が出ない	音量が小さくなっている	[VOL](+)ボタンを押して、音量を設定しなおす	—
		無線機の音量設定を上げる(ボリューム連動機能有効時のみ)	P.6-5
	イヤホンプラグがはずれかけている	イヤホンジャックに正しく差し込む	—

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

■アフターサービスについて

「故障かな？と思ったら」(P.8-2)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：https://www.icom.co.jp/

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977)　東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

8 ご参考に

■一般仕様

使用温度範囲： −20～+60℃
外形寸法： 61.7(W)×140.5(H)×42.8(D)mm(BP-303装着時)
重量： 約320g(アンテナを除く、BP-303装着時)
電源電圧： DC 7.4V(BP-303使用時)

■送信部

送信出力： +23dBm(LTE)
5W/1W(DCR)

■受信部

低周波出力： 1.5W以上(内部スピーカー 8Ω 10%歪時)
： 1.0W以上(外部スピーカー 8Ω 10%歪時)

■Bluetooth®部

対応バージョン： Bluetooth標準規格 Ver. 4.2
送信出力： Class2
対応プロファイル： HFP、HSP
変調方式： GFSK、π/4-DQPSK、8DPSK

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/

高品質がテーマです。

A7570-3J-1
© 2020 Icom Inc.　202005

アイコム株式会社
547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32

株式会社エクセリ(代理店届出番号C1909977) 東京都墨田区菊川3-17-2アドン菊川ビル4F / 北海道旭川市6条通8-36-25 セントラル旭川7F-G号室 / 大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5本町EASTビル7F URL : https : //www.exseli.com/