

ICOM

WITHCALL BIZ™ IP300H

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。本書では、注意事項と基本的な取り扱いを記載しています。本製品の詳細な設定や別売品などについては、弊社ホームページに掲載の取扱説明書をご覧ください。

<p>下記URL、またはQRコードから弊社ホームページ(サポート→法人のお客様→取扱説明書)にアクセスすると、取扱説明書を検索できます。</p>	
<p>アイコム株式会社 サポート情報 https://www.icom.co.jp/support/</p>	

アイコム株式会社、アイコム、Icom Inc.、アイコムロゴ、WITHCALLは、アイコム株式会社の登録商標です。WITHCALL BIZ、WITHCALL BIZロゴは、アイコム株式会社の商標です。QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。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。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。最新の内容は、弊社ホームページで公開しています。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。

アイコム株式会社 高品質がテーマです。

547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32 A7631W-1J-2 Printed in Japan
202104 © 2021 Icom Inc.

アフターサービスについて

取扱説明書にしたがって、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。

● **弊社製品の技術的な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・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/

安全上のご注意

◎ **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使用いただくために、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。**

△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。

■ 共通(無線機本体/充電機器/内蔵電池)

△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。**
火災、感電、故障の原因になります。
◎ **指定以外の充電機器を使用しないでください。**
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。

△警告

◎ **分解、改造しないでください。**
火災、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。**
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。
◎ **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、けがの原因になります。
◎ **電子レンジや高压釜などに入れたり、電磁調理器の上に置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。
◎ **次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。**

- 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。
- 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。

△注意

◎ **直射日光の当たる場所や空調機器の吹き出し口など、温度変化の激しい場所には設置しないでください。**
変形、変色、火災、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。
◎ **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。
◎ **－10℃～＋60℃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。

■ 無線機本体

△警告

◎ **ハンドストラップ(市販品)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、および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。
◎ **航空機内や病院など、使用を禁止されている区域では電源を切ってください。**
電子機器や医用電気機器に悪影響を与える原因になります。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。

△注意

◎ **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。

◎ **付属品、および指定の別売品以外は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。
◎ **テレビやラジオの近くで送信しないでください。**
電波障害を与えたり、受けたりする原因になることがあります。

■ 充電機器(ACアダプター(付属品)/充電クレードル(別売品))

△警告

◎ **次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。**

- 充電機器に水を入れたり、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。
- 充電端子接続部に金属類を差し込まないでください。
- USB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。

△注意

◎ **次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。**

- 20℃～45℃以外の環境で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。
- USBケーブルを抜き差しするときは、USB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アダプターを抜いてください。

■ 内蔵電池(リチウムイオン電池)

△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。**
電池の性能や寿命が低下、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。
◎ **火の中に投入したり、加熱したりしないでください。**
電池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、強い衝撃を与えたり、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。
◎ **本製品の内蔵電池を取りはずそうとしないでください。**
火災、やけど、けが、感電の原因になります。

△警告


◎ **使用中や充電中に、いつもより発熱するなど異常と感じたときは、使用を中止してください。**
使用をつづけると、電池の破裂、発熱、液もれ、故障の原因になります。
◎ **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、電池の破裂、発熱、液もれの原因になります。

△注意

次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。

- 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。
- 寒い戸外や冷えたまま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。

<p>内蔵電池(リチウムイオン電池)の特性と寿命について</p> <p>◎ リチウムイオン電池は消耗品です。充電できる回数は、300回～500回が目安です。充電状況を定期的に確認してください。いつもより発熱しているなど電池に異常があると思われたときは、使用を中止してください。 ◎ 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。 ◎ 劣化した電池を使用すると、発火や火災の原因になることがあります。 ◎ 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。 ※ お客様自身では、本製品の内蔵電池を交換できませんので、弊社サポートセンターにお問い合わせください。</p>
--

<p>使用後はリサイクルへ</p>	<p> Li-ion</p>	<p>この製品は充電式電池使用機器です。本製品で使用しているリチウムイオン電池は、リサイクルできる資源です。希少な金属を再利用し、地球環境を維持するために、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。</p>
--------------------------	---	---

電波法上のご注意

◎ 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画面([メニュー]>インフォメーション)に表示されています。分解や改造をしないでください。
◎ 本製品を使用できるのは、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。

取り扱い上のご注意

◎ 本製品では、弊社指定のSIMカードを使用します。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。
※電源を入れた状態で、SIMカードの取り付けや取りはずしをしないでください。
◎ 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、結露がなくなっし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。

◎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。

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1.753W/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。

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。

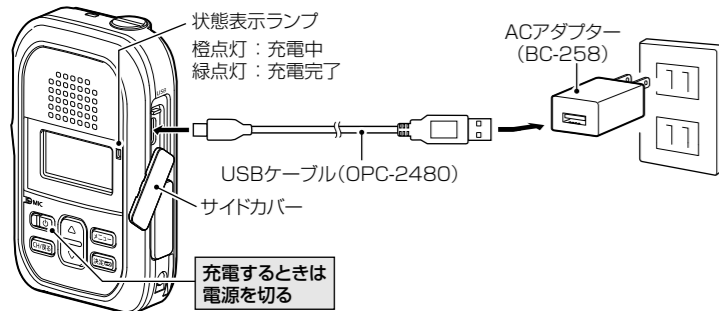
◎ 医療機関の外で、植え込み型心臓ペースメーカー、および植え込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合(自宅療養など)は、電波による影響について個別に医療用電気機器メーカーなどにご確認ください。電波により機器の作動に影響を与える場合があります。

付属品

- ACアダプター(BC-258)
- ベルトクリップ(MBB-1)
- USBケーブル(OPC-2480)
- ご使用になる前に(本書)
- 保証書

■ 充電のしかた

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



△危険

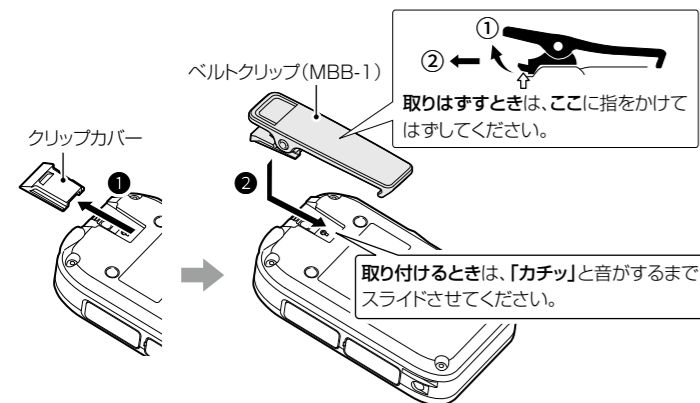
- 充電するときは、必ず本製品に対応した充電機器(弊社ホームページに掲載)をご使用ください。
- 「安全上のご注意」(表面)を併せてお読みになり、安全な方法で充電してください。

■ 充電時間と運用時間の目安

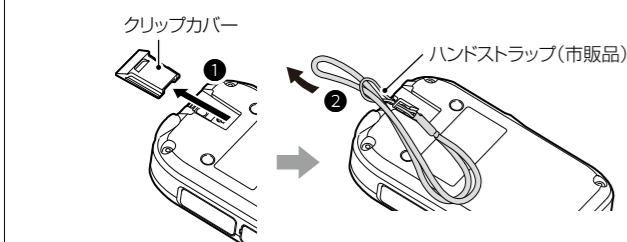
充電時間 約4.5時間 (BC-258使用時)
 運用時間 約17.5時間 (送信5、受信5、待ち受け90の割合で繰り返し運用)
 ※ご使用になる充電機器によって、充電時間や運用時間が異なります。
 ※圏外やローミングを繰り返す環境でご使用になる場合、運用時間は短くなります。
 ※電池残量がない状態で充電した場合の時間です。

■ ベルトクリップの取り付け

図のように、ベルトクリップを着脱してください。



ご参考：ハンドストラップ(市販品)を取り付ける場合

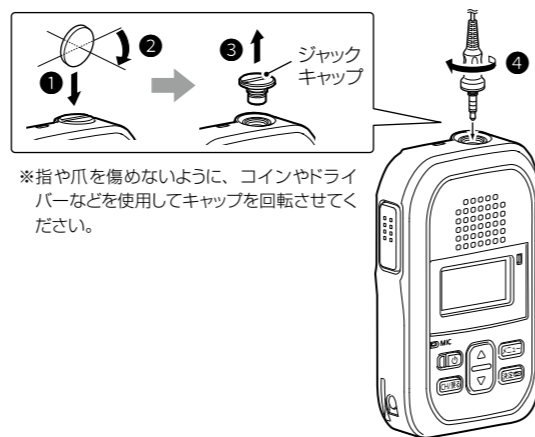


別売品

本製品を便利にお使いいただくため、別売品をご用意しています。
 ※別売品については、弊社ホームページ <https://www.icom.co.jp/> をご覧ください。

■ スピーカー・マイクロホンなどの接続

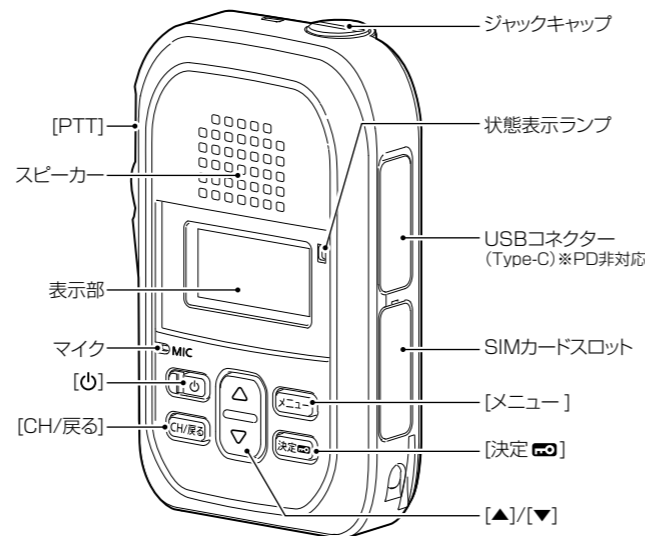
スピーカー・マイクロホンやヘッドセットなどを接続するときは、無線機の電源を切ってから、図のようにジャックキャップを取りはずし、別売品のコネクタを接続してください。



ご注意

本製品は、IP67、IP54の性能に対応できるように設計されていますが、防塵/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、ジャックキャップをしっかり取り付けてご使用ください。

各部の名称



■ 表示部

無線機の状態や設定している機能などが表示されます。

	電波の強度を3段階(目安)で表示
	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)
	音量最小(0)時
	ノイズキャンセル機能設定時
	点滅：録音中/未確認録音データあり、点灯：録音機能設定時
	ロック機能設定時
	VOX機能設定時
	時刻表示機能(24時間表示/12時間表示)設定時
	電池の残量(目安)を4段階で表示
	充電中(電源ON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。
[電源]	長押し 電源のON/OFF
[CH/戻る]	待受画面で通話番号を変更するとき、またはメニュー画面で前の画面に戻るときに使用します。
[▲]/[▼]	音量調整や通話番号の変更、メニュー画面内の移動に使用します。
[決定]	短押し メニュー画面時：選択した設定項目や内容を確定します。 長押し 待受画面時：ロック機能をON/OFFします。
[メニュー]	待受画面からメニュー画面に移行するときに使用します。

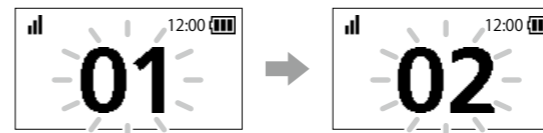
基本操作

1. 電源を入れ、音量を調整する

- ① [電源]を長く(約2秒)押します。
- ② [▲]/[▼]を押して、聞きやすい音量に調整します。

2. 話したい相手と同じ通話番号にする

- ① [CH/戻る]を押します。
- ② 番号が点滅しているあいだに、[▲]/[▼]を押して相手と同じ番号にします。(例:02)



3. 呼び出しをする(送信する)

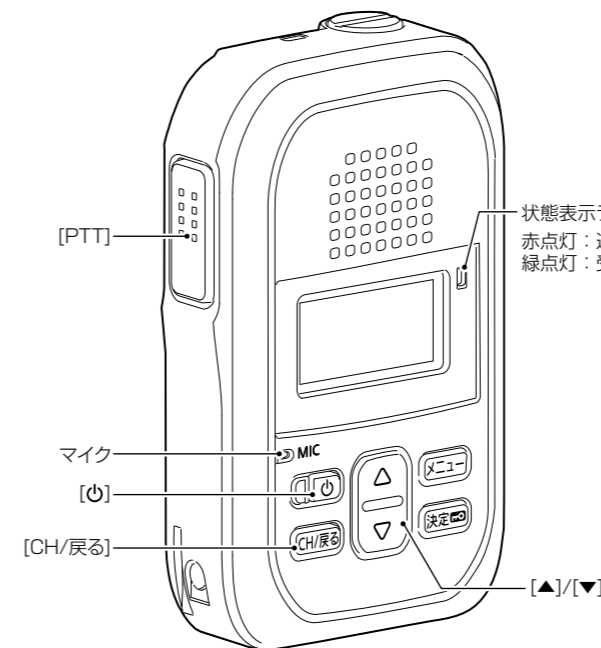
- [PTT]を押しながら、マイクに向かって呼びかけます。
 ● [PTT]を押しているあいだは、状態表示ランプが赤色に点灯します。

4. 呼び出しを受ける(受信する)

信号を受信すると、状態表示ランプが緑色に点灯します。

5. 通話をつづける

送信と受信を交互に通話をつづけます。
 ※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。

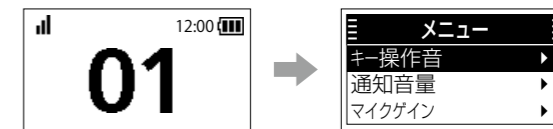


メニュー画面による機能設定

お使いいただく用途に応じて、各種機能をメニュー画面で設定できます。
 ※各機能について詳しくは、弊社ホームページに掲載のIP300H取扱説明書(PDFファイル)をご覧ください。

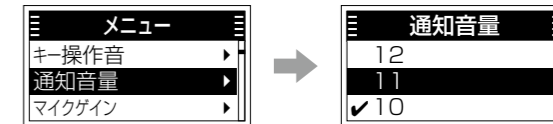
1. メニュー画面に移行する

待受画面で、[メニュー]を押します。



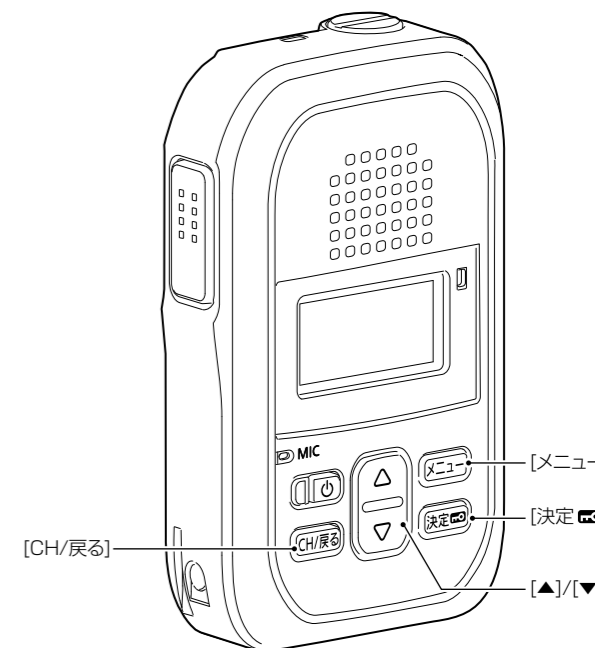
2. 設定を変更する

- ① [▲]/[▼]を押して、設定項目(例：通知音量)を選択し、[決定]を押します。
 - ② [▲]/[▼]を押して、変更する設定(例：11)を選択し、[決定]を押します。
- ※ほかの機能も変更するときは、手順①～②の操作を繰り返します。



3. メニュー画面を解除する

[CH/戻る]を押します。



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。

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。
 本製品の設定について詳しくは、お買い上げの販売店におたずねください。