

4者同時通話に対応、 チームでの高度な連携を実現

おもな特長

■ 電話のようにリアルタイムで話せる同時通話に対応

電話のように「話す」と「聞く」が同時にできるため、リアルタイムな通話が可能です。送受信の切り替え操作も不要なので、必要なタイミングで、すぐに通話できます。

■ チームでの高度な連携を実現する4者同時通話

4者同時通話*により、複数人での円滑な情報共有が可能です。クレーンオペレーターと複数の作業員、保線工事監督者と点検/補修担当者など、チームでの共同作業時における、業務効率と安全性を向上します。親機なしで2者/3者/4者同時通話ができるため、シンプルな構成で高度な連携を実現します。

※4者同時通話モード時、グループの誰か一人が通話圏外に出ている、あるいは電源を切っている場合、残りのメンバー間でも通話ができなくなります。

■ 工事現場など過酷な環境下でも安心の堅牢性

内部シャーシに高剛性なアルミダイキャスト、外装に耐衝撃性の高いポリカーボネートを採用しています。これにより、工事現場などの過酷な環境下でも、高い堅牢性を発揮します。

■ 土埃や雨を気にせず使えるIP67*防塵・防水性能

最高水準の防塵・防水性能IP67*を実現。土埃が舞う環境や雨天でも気にせず使えます。

※バッテリーパックを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1㎡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、無線機の内部に粉塵の侵入がないこと。また、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、無線機として動作することです。

■ 作業中も気にならない軽量・コンパクトボディ

約58.0(W)×84.9(H)×23.1(D)mm(突起物を除く)*のコンパクトボディは、わずか約150g*と非常に軽量。スリムな設計で胸ポケットや腰回りにもしっかりと収まり、作業時も動きを妨げません。 ※BP-319装着時。

■ 装着時も見やすい天面のディスプレイ

天面にディスプレイを配置しているので、腰や胸元にトランシーバーを装着した状態でも表示の確認が可能です。さらにチャンネル表示を上下反転して、正しい向きでチャンネルを確認できる、反転表示機能を搭載しています。



■ その他の特長

- 極めて低遅延の通話が可能
- 同時・中継・交互すべての通話方式に対応
- Bluetooth®通信機能により、ケーブルレスでの使用が可能
- 充電端子にUSB Type-C™を採用
- ハードケースを装着したまま充電可能
- 通話の秘匿性を高める秘話機能(4者同時通話モード時を除く)
- 使用者や環境にあわせてマイク感度の調整が可能
- 目的に応じて送信出力の切替が可能
- 誤操作を防げるキーロック機能
- 設定内容を本製品に保存することで、リセット操作しても元の設定内容に戻せるレストア機能
- 空きチャンネルを自動的に検索して通話を行うMCA機能を搭載
- BC-258(オプション)による直接給電時の通話が可能 など



IC-5030

おもな定格

通 信 方 式	<単信方式>422.0500～422.3000MHz <半復信方式/復信方式>421.5750～421.9125MHz、440.0250～440.3625MHz <同報通信方式>421.5750～421.9125MHz
チャネル数	単信20ch、半復信27ch、復信27ch+1ch(制御ch)
電 源 電 圧	DC 3.6V±10%、外部端子(USB Type-C™):DC 5.0V
送 信 出 力	1mW/10mW(+20%～50%)
消 費 電 流	<送信>140mA以下(単信/半復信時)、220mA以下(復信時/4者同時通話時)、 290mA以下(3者同時通話時) <受信(AF最大時)>140mA以下(単信/半復信時)、 220mA以下(復信時/4者同時通話時)、290mA以下(3者同時通話時)

使用温度範囲	BP-319使用時: -10～+50℃、BC-258(USB給電)使用時: +10～+40℃
低 周 波 出 力	10mW以上(負荷インピーダンス33Ω、60%変調 10%歪時)
防塵・防水性能	IP67(BP-319装着時)
寸 法	約58.0(W)×84.9(H)×23.1(D)mm(突起物を除く/BP-319装着時)
重 量	約150g(BP-319装着時)
使 用 時 間 *	1mW時:約16時間30分

*BP-319を使用、2者同時通話(復信)モードにおける連続通話時。

付属品

リチウムイオンバッテリーパック(BP-319)、キャリングケース(LC-206)、保護カバー(9ピンコネクター用) ※充電器はオプションです。

関連オプション

ヘルメットタイプ

HS-92
ヘルメット取り付け型
マイクロホン
(固定金具がワニグチ)

OPC-636
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル
(ロック式)

OPC-2277
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル
(電子ロック式)

OPC-661
通話スイッチ 非内蔵型
接続ケーブル

EH-11
イヤホンタイプ
スピーカー
プラグ直径2.5φ

イヤホン+タイピンタイプ

HM-149
防水コネクタ付
タイピン型マイクロホン
(マイクロホン部は
防水構造ではありません)

EH-14
オープンエア型
イヤホン 黒

EH-15/B
イヤホン グレー/黒
プラグ直径2.5φ

OPC-636
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル(ロック式)

OPC-2277
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル(電子ロック式)

OPC-661
通話スイッチ非内蔵型
接続ケーブル

HM-104
単一指向性タイピン型
マイクロホン

HM-104A
無指向性タイピン型
マイクロホン

EH-14
オープンエア型
イヤホン 黒

EH-15/B
イヤホン グレー/黒
プラグ直径2.5φ

ヘッドセットタイプ

OPC-636
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル(ロック式)

OPC-661
通話スイッチ 非内蔵型
接続ケーブル

OPC-2277
通話スイッチ内蔵型
接続ケーブル
(ロック式)

HS-88A
ヘッドセット

VS-2SJ
PTT/VOX
スイッチユニット

HS-99
耳掛け型
イヤホンマイク

HS-95
ネックアーム型
ヘッドセット

イヤホンタイプ

HM-123
(EH-15B付属)
本体取付型マイクロホン
EH-14が接続可能

バッテリー/充電器関係

BP-319
リチウムイオン
バッテリーパック
3.6V、
2200mAh min.
(2350mAh typ.)

BP-318
乾電池ケース
(単3形乾電池
2本用)

BC-275
急速充電器
4台まで
連結可能

BC-228
ACアダプター
(BC-275
<連結>用)

BC-216
ACアダプター
BC-275
<単体>用)

BC-258
ACアダプター
(USB Type-A)
※OPC-2480
が必要

バッテリー/充電器関係

OPC-2480
USBケーブル
(BC-258用、
Type-A・
Type-C)

その他

LC-206
キャリングケース

MB-57L
ストラップ

MB-104A
ベルトクリップ

推奨品

Bluetooth®骨伝導ヘッドセット
OPENCOMM2 PTT FOR ICOM

当社他製品との通話互換

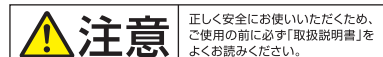
同時通話・交互通話・中継通話に対応。
中継装置としても運用できる車載型特定小電力トランシーバー
車載型特定小電力トランシーバー
IC-MS5010
※2者同時通話のみ

アイコム株式会社 国内営業部 〒135-0042 東京都江東区木場2丁目17-16 5F TEL 03-6240-3549

製品の技術的なお問い合わせ

アイコムサポートセンター (平日9:00～17:00)	フリーダイヤル ☎:0120-156-313 携帯電話・公衆電話からは:06-6792-4949
製品の最新情報については アイコムホームページでご確認ください。	www.icom.co.jp

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

2026年8月作成 26DGZ002A

● 定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。● 製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。● アイコム、ICOM、ICOMロゴ、WITHCALL PROロゴ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。● Bluetooth標準規格に適合していても、機器の仕様や設定により、本製品と接続できないことがあり、すべての動作を保証するものではありません。● USB TYPE-CはUSB Implementers Forum, Inc.の商標です。● イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。● 表示はハメコミ合成です。