



# IC-5010 IC-MS5010

同時通話型特定小電力トランシーバー



電話のように  
双方向で話せる  
同時通話トランシーバー。

**IC-5010** (子機) 同時 27ch

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

IP67  
防塵・防水

秘話機能  
搭載

豊富な  
オプション



**IC-MS5010** (親機) 同時 27ch 中継 27ch 交互 27ch

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

交互・中継  
通話にも対応

中継装置  
としても動作

疑似3者  
通話対応

免許・資格不要

RoHS指令対応



## IC-5010のおもな特長



雨でも使えるIP67※防塵・防水性能を実現した携帯モデル。



ハードな使用にも耐える堅牢ボディ。



作業中も気にならない軽量&コンパクトボディ。



キーは4つのみのカンタン操作。誰でもすぐに使えます。



通話の秘匿性を高める秘話機能を搭載。



マイクのレベルを5段階で設定可能

## ■ その他の機能

- コンパンダ機能 ●反転表示機能
- 送信出力切り替え機能 など

## ■ 使用時間 (BP-238N)

- 1mW時:約14時間/10mW時:約12時間 (連続通話時)

※バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1ml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、無線機として機能することです。

## IC-5010のおもな定格

- 通信方式: 複信 ■ チャンネル数: 27ch+1ch (制御ch) ■ 電源電圧: DC 3.7V (3.3~4.3V) ■ 送信出力: 1mW/10mW (+20%~-50%) ■ 使用温度範囲: -10℃~+50℃
- 音声出力: 10mW以上 (負荷インピーダンス33Ωにて10%歪時) ■ 外形寸法: 58 (W) × 82 (H) × 21 (D) mm (BP-238N装着時、突起物を除く) ■ 重量: 約140g (BP-238N装着時)
- 付属品: リチウムイオンバッテリーパック (BP-238N) / ハードケース (LC-182) ※充電器はオプションです。

## IC-5010のオプション

## 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)

**EH-11**  
イヤークリップ型  
スピーカー  
[プラグ直径2.5φ]

**EH-12**  
ヘルメット型  
取り付け型  
スピーカー  
[プラグ直径2.5φ]

**EH-13**  
耳掛け型  
イヤホン  
[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)

または

**OPC-2277**  
通話スイッチ内蔵型  
接続ケーブル (電子ロック式)

または

**OPC-661**  
通話スイッチ内蔵型  
接続ケーブル (電子ロック式)

共通オプション

## イヤホン+タイピンマイクタイプ

**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)

または

**OPC-2277**  
通話スイッチ内蔵型  
接続ケーブル (電子ロック式)

または

**OPC-661**  
通話スイッチ内蔵型  
接続ケーブル

**HM-104**  
単一指向性タイピン  
型マイクロホン

または

**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**  
マイクスイッチ内蔵型  
接続ケーブル (ロック式)

または

**OPC-2277**  
(電子ロック式)

または

**OPC-661**  
通話スイッチ  
内蔵型接続ケーブル

**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 または  
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-12、EH-13、  
EH-14も接続可能

## バッテリー/充電器関係

**BP-238N**  
(付属品)  
リチウムイオン  
バッテリーパック  
(3.7V, 1350mAh min.  
(1400mAh typ.))

**BP-239**  
乾電池ケース  
(単3形アルカリ  
乾電池2本用)

**BC-161#01**  
急速充電器  
(AD-112付属)  
[4台まで連結可能]

**BC-165**  
ACアダプター  
(BC-161#01用)

## その他

**LC-182**  
(付属品)  
ハードケース

**MB-57L**  
ショルダーストラップ  
(LC-182用)

**MB-104**  
ベルトクリップ  
(LC-182と併用不可)

## IC-MS5010のおもな特長



同時通話に加え、  
交互通話・中継通話にも対応。



交互/中継通話による指令局的な  
運用のほか、中継装置としても動作可能。



同時通話の内容をグループで  
共有できる疑似3者通話機能。



同時通話の相手を特定せず  
通話相手の切り替えが可能な1対N機能。



埃や水しぶきを気にせず使える  
IP54※の防塵・防まつ性能。



空きチャンネルを自動的に  
検索して通話を行うMCA機能。

## ■ その他の機能

- 緊急呼び出し機能 ●秘話機能
- パワーオン自動接続機能
- 自動再接続機能
- 受信専用機能 ●コンパンダ機能
- 電源電圧12V/24V対応
- ポケットビープ® ●スキャン機能
- マイク感度設定機能
- 電波強度表示機能 など

※試験用粉塵を1ml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です。また、いかなる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響のないことです。

対応子機: 同時通話時: IC-5010 / 交互・中継通話時: IC-4300、IC-4110D など / 交互通話時: IC-4110 など

## IC-MS5010のおもな定格

- 通信方式: 単信・半複信・複信 ■ チャンネル数: 単信 20ch、半複信 27ch、複信 27ch+1ch (制御ch) ■ 温度範囲: -10℃~+50℃ ■ 電源電圧: DC13.8V±10%、26.4V±10%
- 送信出力: 1mW/10mW (+20%~-50%) ■ 音声出力: 4W以上 (負荷インピーダンス4Ωにて10%歪率時) ■ 外形寸法: 125.0 (W) × 29.0 (H) × 180.0 (D) mm (突起物を除く) ■ 重量: 約884g
- 付属品: 外部スピーカー (SP-35) / 車載ブラケット

## IC-MS5010のオプション

**AM-5**  
マグネット  
基台付き  
マイクロホン

**SM-28**  
スタンド  
マイクロホン

**HM-204**  
スピーカー  
マイクロホン  
(単信・半複信時)

**OPC-647**  
マイクロホン  
延長ケーブル  
(約2.5m)  
(AM-5、SM-28、HM-204の  
いずれかと組み合わせて使用)

**OPC-2327**  
電源変換  
ケーブル  
(BC-165と  
組み合わせて使用)

**BC-165**  
AC  
アダプター  
(OPC-2327と  
組み合わせて使用)

**PS-230A**  
外部電源  
(スピーカー内蔵)

**SP-35**  
外部  
スピーカー  
(付属品)

## 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

高品質がテーマです。

## 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・PHS・公衆電話からは: 06-6792-4949

その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。  
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 [www.icom.co.jp](http://www.icom.co.jp)



NEXT GEARS Co., Ltd.  
For Speedy Communication Service

ネクストギアーズ株式会社

東京オフィス 〒121-0064 東京都足立区保木間4-25-4  
TEL: 03-5831-0185 FAX: 03-5831-0186

大阪オフィス 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-5-19 1F  
TEL: 06-4862-7203 FAX: 06-4862-7204



正しく安全にお使いいただくため、  
ご使用前に必ず「取扱説明書」を  
よくお読みください。

●規格・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。●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。●アイコム株式会社、アイコム、ICOM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。