



IC-5010 〈携帯型・子機〉 同時 27ch

IC-MS5010 〈車載型・親機〉 同時 27ch 中継 27ch 交互 20ch

同時通話型 特定小電力トランシーバー

技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種



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

IP67
防塵・防水

秘話機能
搭載

豊富な
オプション



IC-MS5010

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

免許・資格不要

IC-5010

＜携帯機・子機＞
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

付属品 ・BP-238N：リチウムイオンバッテリーパック
・LC-182：ハードケース ※充電器はオプションです。

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
 - コンパンド機能
 - 反転表示機能
 - 送信出力切り替え機能 など

※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1m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出して、無線機として機能することです。

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)

オプション

ヘルメットタイプ		イヤホン+タイピンタイプ		ヘッドセットタイプ	
HS-86 ヘルメット取り付け型 マイクロホン または HS-92 ヘルメット取り付け型 マイクロホン (固定金具がワナグチ)	EH-11 イヤークリップ型 スピーカ プラグ直径2.5φ	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 プラグ直径2.5φ	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)	HS-88A ヘッドセット
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-661 通話スイッチ 未内蔵型 接続ケーブル	EH-12 ヘルメット型 取り付け型 スピーカ 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 通話スイッチ未内蔵型 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-15 イヤホン グレー EH-15B イヤホン 黒 プラグ直径2.5φ	VS-2SJ ※ PTT/VOX スイッチユニット
EH-13 耳掛け型 イヤホン プラグ 直径2.5φ	イヤホンタイプ HM-123 (EH-15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.))		その他 LC-182 (付属品) ハードケース
			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台まで接続可能	BC-165 ACアダプター (BC-161#01用)
					MB-57L ショルダーストラップ (LC-182用)
					MB-104 ヘルムクリップ (LC-182と併用不可)

※外部電源ON設定が必要

免許・資格不要

IC-MS5010

＜車載機・親機＞
技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種

付属品 ・SP-35：外部スピーカー
・車載ブラケット

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。
- 埃や水しぶきを気にせず使えるIP54※の防塵・防まつ性能。
- 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。
- 同時通話の相手を選定せず通話相手の切り替え可能な1対N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。
- 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 ●コンパンド機能
 - 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1m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、IC-4855/交互・中継通話時:IC-4300、IC-4110Dなど/交互通話時:IC-4110など

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

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-2327 電源交換 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	SP-35 外部 スピーカー (付属品)
--	--------------------------------	---	--	---	------------------------	--------------------------------------

製品の技術的なお問い合わせは(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。

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。



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
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL:https://www.exseli.com/
証券コード:158A

北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0851	仙台市宮城野区榴ヶ岡104-9	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007	東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美南1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082	福岡市南区大橋2丁目17-29	TEL 092-534-5900



注意
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。

●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、実際のものとは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。●製品の技術的なお問い合わせは(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へ、その他のお問い合わせは最寄りの営業所まで。

2015年10月作成 BMB683*