

特定小電力トランシーバー
 <交互通話 / 中継通話モデル>

IC-4350

希望小売価格
 19,800円+税
 技術基準適合証明
 (工事設計認証)取得機種

IC-4350L

希望小売価格
 19,800円+税
 技術基準適合証明
 (工事設計認証)取得機種

軽い、小さい。そして、タフ。 アクティブに使えるコンパクトトランシーバー。

免許・資格不要

交互 20ch

中継 27ch



IC-4350は、小型・軽量ながら、最高水準の防塵・防水性能と堅牢性を併せもつ特定小電力トランシーバーです。

本体重量93gの軽さ、幅47mmのコンパクトサイズながら、最高水準の防塵・防水性能IP67を実現。さらに、米国国防総省の物資調達基準であるMIL-STD-810Fに準じる試験をクリアする堅牢性が確保されているので、水濡れしやすい厨房内、粉塵にさらされる工事現場、機動力が求められる倉庫内など、様々な場所や状況に対応できます。

機能面では、一斉呼び出しのほか、通話したい特定の相手だけを呼び出す個別呼び出し・グループ呼び出しに対応。さらに、緊急時にボタンひとつで迅速な呼び出しを可能にする緊急呼び出し機能を装備し、同型当社従来機に増して効率的なコミュニケーションを実現します。また、単3形アルカリ乾電池1本で約37時間使えるスタミナや、音量を瞬時に変更する一時音量切り替え機能など、実務の現場で求められるスペック・機能を備えています。

製品ラインナップとして、機動性を重視したショートアンテナタイプのIC-4350に加え、通話距離を重視したロングアンテナタイプのIC-4350Lを用意。また、通話距離を約2倍に延長できる中継装置などのオプション品も用意し、多様なユーザー環境に応えられる商品ラインナップを構成しています。

〈おもな特長〉

- 最高水準の防塵・防水性能 (IP67*)。
- 単3形アルカリ乾電池1本で37時間の長時間運用が可能。
- 個別・グループ・全体の多彩な呼び出しに対応。
- 緊急呼び出しボタンを装備し、迅速な連絡を実現。
- 一時音量切り替え機能など、多彩な機能を搭載。

※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浸入がないこと。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-4350/IC-4350Lのおもな特長

薄型・軽量

長時間身に着けても気になりにくい47(W)×81(H)×26.5(D)mm、約93g(本体のみ、重量・突起物含まず)の小型・軽量ボディを実現しました。
【写真1】



【写真1】

防塵・防水・タフ

最高水準の防塵・防水性能(IP67)に加え、アメリカ国防総省の物資調達基準MIL-STD-810F相当のテストをクリアする堅牢さを備えています。雨などによる水濡れの恐れがある場所や、激しい動きを伴うような業務でも安心して使えます。【写真2】



【写真2】

電池1本で長時間使用可能

省電力設計により、単3アルカリ乾電池1本で約37時間、オプションのリチウムイオン充電電池で約32時間の長時間運用を可能にしています。【写真3】



【写真3】

個別呼び出し機能

個別・グループ・一斉呼び出しに対応した個別呼び出し機能を搭載しています。

緊急呼び出し機能

緊急時の迅速な連絡をサポートする、緊急呼び出し機能を装備。緊急ボタンを長押しするだけで、あらかじめ設定しておいた無線機を呼び出します。【写真4】



【写真4】

断線検出機能

電源投入時、接続されたオプションのイヤホンやマイクの断線を検知して表示する断線検出機能を搭載しています。

一時音量切り替え機能

シンプルなボタン操作で音量を瞬時に変更できます。騒音で聞き取りにくいときだけ音量を大きくする、静かな環境を保てる最低限の音量に絞って通話するなどの活用が可能です。

スキャン機能

使用中のチャンネルをスキャンするビジースキャン機能と、空きチャンネルをサーチし、混信の無いチャンネルでの通話を可能にする空きチャンネルサーチ機能を搭載しています。

ロングアンテナモデルを用意

機動性重視のショートアンテナモデルIC-4350と、通信距離重視のロングアンテナモデルIC-4350Lの2タイプを用意しました。業務や必要な通話エリアに応じて選べます。【写真5】



【写真5】

その他の機能群

- 秘話機能
- VOX機能
- コンパンド機能
- マイク感度・スケルチ調整(各5段階)
- 受信専用機能
- ポケットビープ[®]機能
- パワーセーブ機能
- トーンバースト機能
- VOX感度・ディレイタイム可変
- 電池残量表示
- CTCSS(アナログトーン)
- CDCSS(デジタルトーン)
- 利用チャンネル設定機能 など

IC-4350/IC-4350Lのおもなオプション

多彩なオプション群

<バッテリー関連>

- BP-260 充電式電池 (ニッケル水素)
- BC-200 連結型2口充電器 (ACアダプター BC-186は別売)
※5台まで連結可能
- BC-186 ACアダプター (BC-200用)

<ケース/ベルトクリップ関連>

- LC-177 キャリングケース
- MB-127 ベルトクリップ ※付属品

<スピーカーマイクロホン>

- HM-183PI 防水形スピーカーマイクロホン ★IPX7防水
- HM-186PI 小型スピーカーマイクロホン
- HM-186 小型スピーカーマイクロホン ※OPC-2132と組合せて使用

<イヤホンマイクロホン>

- HM-177PI 小型イヤホンマイクロホン
- HM-179PI イヤホンマイクロホン
- HM-153 イヤホンマイクロホン ※OPC-2132と組合せて使用

<ヘッドセット>

- HS-85 VOX機能付き ヘッドセット ※OPC-2132と組合せて使用
- HS-94 イヤーフック型ヘッドセット ※OPC-2133と組合せて使用
- HS-95 ネックアーム型ヘッドセット ※OPC-2133と組合せて使用
- HS-97 咽喉マイクロホン ※OPC-2133と組合せて使用
- HS-99 耳かけ式イヤホンマイク ※OPC-2133と組合せて使用

<従来オプションと接続を可能にする変換ケーブル>

- OPC-2132 2PIN3.5φ / 2.5φ変換ケーブル
- OPC-2133 1PIN3極2.5φ変換ケーブル

<イヤホン類>

- EH-15 イヤホン グレー (プラグ: 2.5φ)
※HM-179PI / HM-153と組合せて使用
- EH-15B イヤホン 黒 (プラグ: 2.5φ)
※HM-179PI / HM-153と組合せて使用
- SP-16PIBW 耳掛け型イヤホン (プラグ: 3.5φ) (黒色)
- SP-32 チューブ式イヤホンアダプター (イヤホンと接続して使用)

<中継装置>

- IC-RP4100 中継装置 (中継1ch~27ch)

IC-4350/IC-4350Lのおもな定格

通 信 方 式	:	交互通話／中継通話
チ ャ ン ネ ル 数	:	47ch (単信20ch+半複信27ch)
使 用 周 波 数 帯	:	400MHz帯
送 信 出 力	:	10mW/1mW (+20%～-50%)
音 声 出 力	:	40mW以上 (8Ω負荷 10%歪率時)
電 源 の 種 類	:	単三形アルカリ乾電池、充電式電池〈ニッケル水素〉: BP-260
消 費 電 流	:	300mA以下
使 用 温 度 範 囲	:	-10℃～+50℃
外 形 寸 法	:	47(W)×81(H)×26.5(D)mm (突起物を除く)
重 量	:	IC-4350: 約120g、IC-4350L: 約125g (充電式電池〈ニッケル水素〉BP-260装着時)

- 定格・仕様・外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。
- イヤホン使用時は、音量に十分ご注意ください。
- アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、ポケットビーブは、アイコム株式会社の登録商標です。