

高音質・多機能の デジタル方式対応トランシーバー。

ARIB標準規格T102に準拠

★記載の機能群はデジタルモード時のものです。

IC-DV60S1/IC-DV6010S1 共通の特長

■ デジタル / アナログ共用機

デジタル方式のほか、アナログ方式にも対応。従来のアナログ方式でのシステムに組み込むことも、新たに高機能なデジタル通信システムを構築することも可能です。

■ ユーザーコード通信

複数の通話相手と同じユーザーコード(UC、63種類)を設定するだけで、簡単に通話グループを構成できます。

■ 緊急呼び出し機能(エマージェンシー)

迅速な連絡が必要なとき、指定した通話チャンネルに設定されている局に、緊急信号を送出。相手に「緊急」表示と警告音で通知します。

■ 選択呼び出し

効率的な情報伝達をサポートする3種類(一斉/グループ/個別)の選択呼び出しに対応しています。

IC-DV60S1の機能

■ マンダウン機能/LONE WORKER機能

本製品を使用している人が倒れるなどして一定以上本体が傾いた状態が続いたときや、一定時間操作しなかったときに緊急通信機能を発動する、マンダウン機能・LONE WORKER機能を搭載しています。

《その他の機能》 ● 電池の残量表示 ● 電池の残量警告音 ● パワーセーブ機能 など

【通信互換機種】

IC-VH37MFT、IC-VH45MFT (携帯型)

IC-VM4525MFT (車載型)

・デジタル通信、個別呼び出し機能、CDCSS機能は非対応

■ 多彩なデータ送信機能

GPSデータ送信*のほか、ステータス番号を送出することで予めセットしたステータスを伝えるステータス通信、予めセットした短文を送信するショートメッセージ通信と、多彩なデータ送信機能を搭載。また、ベアラモード通信・ロングデータモード通信では、データ端末装置などの機器を外部機器接続ケーブルに接続し、非音声データ・長文テキストの伝達も可能です。

*別売りのGPSユニットが必要です。

■ その他の機能

● モニター機能 ● キーロック機能 ● 強制終話機能 ● スキャン機能 ● 呼び出し音機能 ● 呼び出しメロディー機能 ● 最小音量設定機能 ● 電界強度表示 ● 秘話機能 ● 履歴(着信、メッセージ、ステータス) ● 送信出力可変(2段階) ● マイクゲイン調整 ● 各種ビープ音設定(キー操作音、送信モニタービープ、終話信号受信音) ● 各種表示設定(文字サイズ、LCDコントラスト、バックライト) ● 外部SP接続設定 など

IC-DV6010S1の機能

■ マイクハンガー機能

マイクロホンをマイクハンガーにかけることで、スキャン・スケルチ・音量操作・強制終話の各機能を動作させるように設定できます。

《その他の機能》 ● 12V/24V電源対応 など

米国軍用規格
MIL-STD
-810G
相当の堅牢性

防塵・防水
IP67/IP55
/IP54



防塵・防水
IP54



IP67・・・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。

IP55・・・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り出して、無線機として機能すること。また、注水ノズル(内径6.3mm)をすべての方向に使用して、3mの距離から、1分間に1平方メートル当たり約12.5リットルの水を3分間以上注入後、無線機として正常に機能することです。

IP54・・・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り出して、無線機として機能すること。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がないこと。