

さまざまなビジネスシーンで、 効率的な連絡をサポート。

おもな特長

■ 65ch→75ch+10ch<中継用(対応予定)>の増波対応モデル

IC-DU45は、2023年、総務省より発表されたデジタル簡易無線機(DCR)の増波<75ch+10ch(中継用/対応予定)>に対応しています。

■ ワンタッチで通話相手を選べるサブチャンネルPTT機能

メインと2つのサブチャンネル用PTTにより、それぞれに割り当てられた通信相手を一タッチで選択することが可能。ダイヤル等でチャンネルを切り替えることなく、素早く通話相手を選ぶことができます。

■ 騒音に負けない大音量1500mW

スピーカー出力は1500mWの大音量を実現。建設現場や交通量が多い場所など、激しい騒音下でもしっかりと聞き取ることができます。

■ Bluetooth®通信機能により、ケーブルレスでの使用が可能

Bluetooth®機能に対応したヘッドセットやイヤホンマイクロホンとワイヤレスで接続が可能。音声に反応して自動的に音声送信できるVOX機能も搭載しているので、ハンズフリーでの運用も可能です。コードやボタン操作を気にせず活用することができます。

■ 約16.5時間*1の長時間運用を実現

付属の2280mAhの大容量リチウムイオンバッテリーパック(BP-280)を使用することにより、約16.5時間の長時間運用が可能です。また、オプションの乾電池ケース(BP-312/緊急用)を使えば、単三アルカリ乾電池5本で応急的に通信ができます。

■ IP67*2の防塵・防水性能

雨の降る屋外や、粉塵が舞う工事現場などでも安心して使えるIP67*2の防塵・防水性能を備えています。

■ その他の仕様・機能

- エマージェンシー機能 ● 音量をワンタッチで変更できる一時音量切り替え機能 ● 音質を選べるイコライザー機能 ● スキャン機能 ● オートキロック ● バックライト設定 ● 音声案内機能
- 電波状態表示機能 ● ユーザーコード ● 秘話機能 ● 各種呼び出し機能 ● ローンワーカー機能
- Pベル機能 ● ショートメッセージ機能 ● 自動チャンネル切り替え機能

*1 … パワーセーブ機能ON、送信5:受信5:待ち受け90の使用状態にて(5W時)

*2 … 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1m³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です。また、水深1mの静水(常温の水水道)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-DU45

IC-DU45の主な定格

Table with specifications: 変調方式 (4値FSK), 周波数範囲 (465/467MHz帯), チャンネル数 (75+10ch), 送信出力 (5W(1W)+20% -50%), 受信感度, スピーカー出力, 電源電圧 (7.4V±10%)

Table with specifications: 消費電流*1 (送信時, 受信時, 待受時), 使用温度範囲 (-20℃~+60℃), 寸法, 重量, 使用可能時間*2 (BP-280, BP-312)

*1 Bluetooth®機能OFF時 *2 送信5:受信5:待ち受け90の使用状態にて(5W出力時)

グレードアップオプション

マイク

HM-166LA イヤホンマイクロホン, HM-238LWP サブチャンネルPTT対応マイク

スピーカーマイク

HM-168LWP 防水形スピーカーマイク, HM-158LA スピーカーマイク

ベルトクリップ

MB-133 ベルトクリップ

バッテリー・充電器関連

BP-280 Li-ionバッテリーパック, BP-312 乾電池ケース, AD-149H 外部電源供給器, BC-213 急速充電器, BC-266 急速充電器, BC-123S ACアダプター, BC-228 ACアダプター

アンテナ

FA-S56U 標準アンテナ (15cm), FA-S57US 短縮型アンテナ (7cm)

推奨品

Bluetooth®対応 ヘッドセット・イヤホン マイクロホンはこちら

■付属品 ・アンテナ ・ハンドストラップ 防水 は本体装着時に本体と同様の防水性能であることを表しています。

本機はデジタル簡易無線機です。アナログ方式の簡易無線の使用期限以降も引き続きご使用いただけます。

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

製品および価格等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



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

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。

記載の内容は、カタログ制作時のものです。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。...