

防塵・防まつ性能を備え、さらにタフになった 登録局対応 車載型デジタル簡易無線機。

おもな特長

■ 35ch※1→97ch※2の増波に対応

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(97ch※2)に対応。これにより、チャンネル不足による混信から解放され、より快適な運用が可能になります。

※1 上空利用受信専用5ch含む。 ※2 上空利用受信専用15ch含む。

■ IP54防塵・防まつ

屋外での運用や、水しぶきのかかるような環境でも安心できるIP54の防塵・防まつ性能を備えています。

※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。

■ 拡声器機能

IC-D6005 PLUSに接続した外部スピーカーから、マイク音声をそのまま出力する拡声器機能を搭載。無線機としてだけでなく、拡声器としても活用することができます。

■ 緊急呼び出しに対応

スピーカーマイクロホンの天面にエマージェンシーキー(緊急呼び出しボタン)を搭載。通話先への迅速な連絡を可能にします。

■ ACC連動ケーブルを搭載

電源の切り忘れによるバッテリー上がりの防止を補助するACC連動ケーブルを搭載しています。ACC連動ケーブルを適切に接続することでエンジンスイッチとIC-D6005 PLUSの電源を連動させることができます。

■ 充実のスキャン機能

よく利用する通話チャンネルと、あらかじめ設定したチャンネルを順次切り替えるメモリーチャンネルスキャン機能を装備。また、よく利用する通話チャンネルを受信しながら、プライベートチャンネルを一定の時間ごとに監視できるプライベートチャンネルスキャン機能も搭載しています。

■ 直感的な操作に対応

本体ボリュームつまみの操作で瞬時に受信音声の大きさをコントロールできるほか、選択したチャンネルを音声で読み上げる音声案内機能を搭載しました。表示が確認しにくい状況でのチャンネル変更をサポートします。

■ 電波状況表示機能

ディスプレイに通話相手からの電波強度を表示。突然の通話途絶などのトラブル防止をサポートします。

■ 高い秘話性能

32,767通りの暗号鍵をかけることで、第三者からの盗聴の危険性を低減します。

■ その他の機能

- ・外部機器接続端子を装備
- ・機能を拡張するコマンドマイク®に対応
- ・511通りのユーザーコードに対応
- ・プライベートチャンネル機能
- ・ロック機能
- ・送信出力切り替え機能(1W/5W)
- ・モニター機能
- ・ポケットビーブ®機能
- ・着信履歴機能
- ・マイクゲイン調整機能 など



IC-D6005 PLUS

DIGITAL

増波対応 97ch

※上空受信15chを含む

登録局
3R/3T

5W出力
タイプ

RoHS指令対応

IC-D6005 PLUS特長

明瞭な音声

デジタルならではのクリアな音声を実現。

ショートメッセージ機能

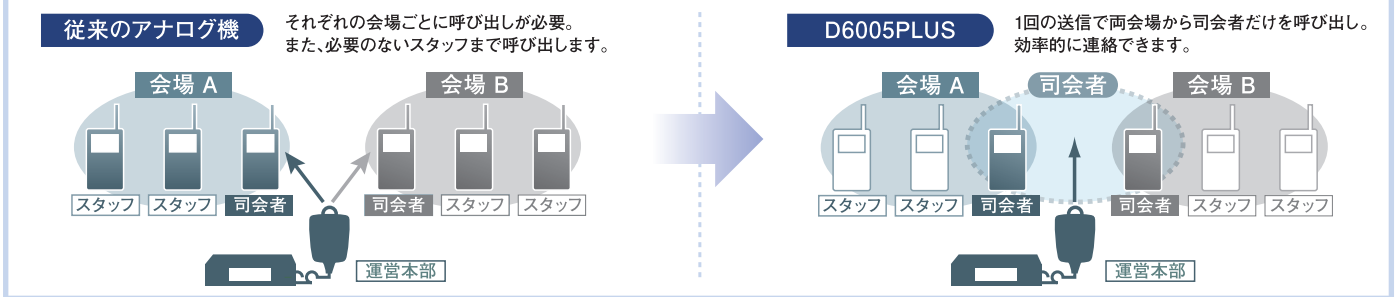
音声だけではなく全角32文字までの文章も送信可能。

漢字表示可能な大型LCD

通話相手や操作状態の把握が容易な漢字表示。

高度なグループ呼び出し機能

1台の無線機を複数のグループに登録することで、効率的な呼び出しを実現。



IC-D60とIC-D6005 PLUSの連携で通信システムの構築が可能

特定小電力トランシーバーの約500倍の高出力なので、広範囲での利用が可能。車載機と携帯機を組み合わせることで、より便利で効率的な通信網を構築できます。

※通信距離は周囲の環境によって異なりますので、表記の距離は目安です。
※1回の送信で連続して送信できる時間は、「5分以内」と電波法で定められています。
送信時間が5分になると、自動的に送信を停止し、1分間送信できなくなります。
※IC-D60は増波非対応のため、従来のチャンネルでの通信となります。



IC-D6005 PLUSのグレードアップオプション

● HM-206#02
コマンドマイク®
(スピーカー)
マイクロホン
防水



● PS-230A
卓上電源



● AM-5
マグネット基台付
マイクロホン



● SM-28
スタンド
マイクロホン



● SP-35
外部スピーカー(車載用)



防水 は、本体装着時に本体と同等の防水性能であることを表しています。

IC-D6005 PLUS の主な定格

変調方式	4値FSK
周波数範囲	351MHz帯
チャンネル数	送信:82ch 受信:82ch+15ch(上空利用局S1~S15)
送信出力	5W(1W)+20% -50%
受信感度	-30dBμVemf以下(BER=1x10 ⁻² スタティック時) +50dBμVemf以下(BER=3x10 ⁻² フェージング時)
スピーカー出力	4W以上(負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時)
電源電圧	DC13.8V±10%、DC26.4V±10%

消費電流 (TYP.)	DC13.8V 待受時:0.7A以下、受信最大出力時:1.3A以下(4Ω負荷、VOL_MAX時)、送信(5W時):2.0A以下 (1W時):1.1A以下
	DC26.4V 待受時:0.5A以下、受信最大出力時:0.8A以下(4Ω負荷、VOL_MAX時)、送信(5W時):1.5A以下 (1W時):0.7A以下
使用温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	幅125.0mm×高さ29.0mm×奥行き180.0mm
重量	約931g(本体のみ)

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**
携帯電話・公衆電話からは: 06-6792-4949

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

Radio Communication Solutions
株式会社 ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.

- 本社 東京都品川区南品川 2-7-18 TEL 03-5715-2351
- 関西支店 大阪市西区千代崎 1-24-11 TEL 06-6583-7700
- 札幌営業所 □ 名古屋営業所
- 仙台営業所 □ 九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら▶



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。● IC-D6005 PLUSを使用するには、電波法に従い、総合通信局に登録する必要があります。● 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。● アイコム、ICOM、ICOMロゴ、ポケットビープ、コマンドマイクは、アイコム株式会社の登録商標です。● AMBE+2はDigital Voice Systems,inc.の商標です。