

デジタル／アナログ方式に対応した 車載型VHF帯簡易無線機<免許局3A>。

おもな特長

■ デジタルとアナログの両方式に対応

先進のデジタル方式(28ch/データ専用9ch含む)に加え、従来のアナログ方式(9ch)にも対応しています。デジタルモードなら、雑音が少ないクリアな音声での通話が可能なため、特に騒音が多い場所で威力を発揮します。電子機器等が発生するノイズの影響を受けにくいのもデジタルモードのメリットです。また、アナログモードでは、既存のアナログ簡易無線機との併用が可能。将来のアナログからデジタルへの移行もスムーズに行えます。

■ 機密性を高める秘話機能

第三者による盗聴防止に有効な秘話機能を搭載。32,767通りの秘話鍵で、通話内容を保護します。

■ 緊急呼び出しに対応

コマンドマイク®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。緊急時には、あらかじめ設定しておいた相手にアラーム音で通知できます。

■ 音声の録音・再生機能

録音・再生機能に対応しています。コマンドマイク®を接続することで、送信・受信した音声を最近のものから合計5分間まで録音・再生できます。
※付属コマンドマイク® HM-206使用時

■ 拡声器機能

IC-DV6505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。

※別途、外部スピーカー(市販品)が必要です。また、本体との接続には配線加工が必要です。

■ 視認性の高い大型LCDと漢字表示

視認性に優れたフルドットタイプの大型LCDは、漢字表示にも対応しています。従来機の付属コマンドマイク®より表示の文字数が増え、漢字全角7文字(英数字は半角14文字)に対応*。また、バックライトも装備しているので、暗い場所でも表示を確認することができます。

※従来機IC-DV5505Cは漢字全角4文字(英数字は半角8文字)

■ 外部機器接続端子を装備

拡張用外部接続端子(Mini DIN-9)を使用することで、データ通信が可能。テキストデータ等を送受信できます。また、データ通信用チャンネルにも対応しています。

■ GPSユニット搭載のコマンドマイク®を標準装備

見やすい大型LCDを搭載したコマンドマイク®により、手でほとんどの動作を制御することが可能です。また、コマンドマイク®本体にGPSユニットを搭載。GPSデータを取得できます。しかも、コマンドマイク®にはスピーカーが内蔵されているので、相手の音声の間近で聴こえ、より確実な通話が可能です。このコマンドマイク®に機能操作を集中させることにより、無線機本体の設置自由度も向上しています。

■ その他の特長

●ノイズキャンセル機能(HM-206使用時) ●防塵・防水性能IP54* ●ショートメッセージ機能 ●送信制御タイマー(デジタルモード時) ●キーバックライト ●環境に配慮したRoHS対応 ●アンサーバック機能 ●送信出力切り替え(5W/1W) ●コンパンド機能(アナログモード時) ●ロック機能 ●モニター機能 ●Pベル機能 ●ポケットビープ®機能

※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。



IC-DV6505

DIGITAL

免許局(3A)対応
デジタル28ch アナログ9ch
※デジタルはデータ専用9chを含む

5W出力
タイプ

本体1年保証
RoHS指令対応

IC-DV6505のおもな定格

変調方式	デジタル:4値FSK変調方式 アナログ:可変リアクタンス周波数変調
周波数帯	154MHz帯
チャンネル数	デジタル:28ch(データ専用9chを含む) アナログ:9ch
送信出力	デジタル:5W(1W)+20% -50% アナログ:5W(1W)+20% -50%
受信感度	デジタル:0.70 μ V以下(BER=1 \times 10 ⁻² スタティック時) 1.78 μ V以下(BER=3 \times 10 ⁻² フェージング時) アナログ:0.79 μ V以下(20dB NQL)
外部スピーカー出力	4.0W以上(負荷インピーダンス4 Ω にて10%歪時)
電源電圧	DC13.8V \pm 10%、DC26.4V \pm 10%
使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C \sim +60 $^{\circ}$ C
消費電流	DC13.8V/待受時:170mA (Typ.) 受信最大出力時:0.7A (4 Ω 負荷、VOL_MAX時、Typ.) 送信(5W)時:1.0A (Typ.) DC26.4V/待受時:120mA (Typ.) 受信最大出力時:0.5A (4 Ω 負荷、VOL_MAX時、Typ.) 送信(5W)時:0.5A (Typ.)
外形寸法	125.0 (W) \times 29.0 (H) \times 180.0 (D) mm
重量	約920g (本体のみ) 約1140g (HM-206装着時)
防塵・防水性能	IP54
技術基準規格	ARIB-STD-T98/ARIB-STD-9

HM-206(コマンドマイク[®])のおもな定格

使用温度範囲	-20 $^{\circ}$ C \sim +60 $^{\circ}$ C
消費電流	DC13.8V/受信最大出力時0.25A(8 Ω 負荷、VOL_MAX時、Typ.) DC26.4V/受信最大出力時0.13A(8 Ω 負荷、VOL_MAX時、Typ.)
低周波出力インピーダンス	8 Ω
スピーカー出力	0.4W以上(負荷インピーダンス8 Ω にて10%歪時)
外形寸法	62.1 (W) \times 101.5 (H) \times 30.5 (D) mm
防塵・防水性能	IP54(本体装着時)
重量	約220g

オプション

● AM-5

マグネット基台付き
卓上マイクロホン

● HM-204

スピーカーマイクロホン
防水

● HM-206#32

スピーカーマイクロホン
(コマンドマイク[®])
防水

● SM-28

卓上スタンドマイクロホン



● SP-30

外部スピーカー



● SP-35

外部スピーカー



● PS-230A

卓上電源



● OPC-647

マイクロホン延長ケーブル
(2.5m)

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。

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

三和システムサービス株式会社

〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217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

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。● アイコム、ICOM、ICOMロゴ、コマンドマイク、ポケットビープは、アイコム株式会社の登録商標です。● この無線機を使用するには、電波法に従い総合通信局に免許申請し、無線局免許を受ける必要があります。