

144/430MHz デュアルバンド FMトランシーバー

操作性と機能がさらに向上した 車載用デュアルバンダー。

Bluetooth®ヘッドセット
VS-3(オプション)に対応※1。

車内への設置を容易にする吸盤タイプの
マウントベース(MBF-1(オプション))に対応※2。

メモリーネームの表示を実現。

V/Uとも50W出力(IC-2730D)を実現。

大型化により見やすくなった
周波数表示。

IC-2720で好評の同一バンド2波同時受信機能、
2バンド独立ダイヤル方式を採用。

多機能マイクロホン HM-207が付属。

※1 Bluetooth®ヘッドセット(VS-3)を使用するには、
オプションのBluetooth®ユニット(UT-133)が必要です。
※2 コントローラーブラケット(MBA-5(オプション))が必要。



おもな特長

Bluetooth®ヘッドセット VS-3(オプション)に対応

Bluetooth®ユニット(UT-133/オプション)を装着することで、Bluetooth®ヘッドセット(VS-3/オプション)を使用することが可能になります。また、VS-3にはPTTスイッチ、ボリュームアップボタン、ボリュームダウンボタンの他、周波数のアップダウン等、任意の機能を割り当てることができる3つのカスタマイズキーを装備。より快適なモバイル運用を実現します。

▲Bluetooth®ユニット(UT-133/オプション)



▲Bluetooth®ヘッドセット(VS-3/オプション)

大型化により見やすくなった 周波数表示(IC-2720比)&メモリーネームの表示

従来機IC-2720よりも周波数表示を大型化しています。これにより、周波数表示等の視認性が向上しています。また、メモリーネームの表示も可能にしています。

吸盤タイプのマウントベース (MBF-1(オプション))に対応

オプションの吸着タイプの車載用マウントベースMBF-1(コントローラーブラケットMBA-5(オプション)が必要)に対応。コントローラーを扱いやすい角度にセッティングできます。また吸着タイプなので、簡単に取り付け、取り外しができます。



▲MBF-1/MBA-5使用例

フロントパネルセパレート、一体化が可能

本体とコントローラーの一体化(MBA-4(オプション)が必要)はもちろん、セパレートも可能。また、マイクコネクタを本体側とコントローラー側の2カ所に設けていますので、一体型、セパレート、どちらでもスムーズな設置・配線が可能です。



▲本体/コントローラー 一体化ブラケット/MBA-4

多機能マイクロホン標準装備

各種設定や機能を手元からコントロールできる多機能マイクロホン HM-207を標準装備。もちろん、全てのキーにはバックライトを装備していますので、夜間の操作も快適に行えます。

同一バンド2波同時受信機能

V/U同時受信機能に加え、144MHz帯2波同時受信(V/V)と430MHz帯2波同時受信(U/U)を実現。表示位置に関係なく、どちらの周波数でも送信することができるので、呼び出しにもスピーディに対応することができます。

2バンド独立ダイヤル方式を採用

メインダイヤルはもちろん、ボリューム、スケルチ、主要スイッチを、左右対称を基本として配置。チューニングをはじめとした各種操作をスムーズかつ直感的に行うことができます。

その他の機能群

- 送受信で異なるトーン(CTCSS or DTCS、周波数、コード)を設定可能
- スケルチアッテネーター
- スケルチディレイ
- メモリーチャンネル1000ch、コールチャンネル2ch、スキャンエッジ25組を装備
- トーンスキャン機能をはじめとした多彩なスキャン機能群
- 音声ミュート機能
- メニュー形式によるメモリーの書き込み&編集
- ホームCH機能
- (VS-3使用時) PTTラインと送信音声入力設定機能
- 144/430MHz帯デュプレクサー内蔵
- サブバンドビジービーブ
- オートレベーター
- オートパワーオフ
- タイムアウトタイマー
- キーロック
- DTMFメモリー
- 冷却ファン ほか

<付属品>

- ・DC電源ケーブル(OPC-345A)
- ・多機能マイクロホン(HM-207)
- ・コントローラーケーブル(3.5m) 他

おもな定格

<一般仕様>

周波数範囲	<送信/受信保証範囲>	144.000~146.000MHz, 430.000~440.000MHz
	<受信>(FM/FM-N)	137.000~174.000MHz, 375.000~379.895MHz, 382.100~411.895MHz, 415.100~550.000MHz
	(AM/AM-N)	118.000~136.991MHz
電波型式	F2D/F3E	
使用温度範囲	-10℃~+60℃	
周波数安定度	±2.5ppm以内(-10℃~+60℃)	
メモリーチャンネル数	通常メモリー1000ch、コールメモリー2ch	
アンテナインピーダンス	50Ω 不平衡	
アンテナ端子	M型(1系統)	
電源電圧	DC13.8V±15%	
接地方式	マイナス接地	
消費電流	受信待ち受け時	1.2A
	受信時最大	1.8A
	送信時最大	IC-2730 7.5A
		IC-2730D 13A
外形寸法(突起物含まず)	150(W)×40(H)×151(D)mm(本体部)	
	150(W)×50(H)×27.2(D)mm(コントローラー部)	
重量	約1.3kg(本体+フロントパネルセパレートケーブル)	
	約140g(コントローラー部)	

<送信部>

送信出力	IC-2730 20W/10W/2W
	IC-2730D 50W/15W/5W
変調方式	FMリアクティブ変調
最大周波数偏差	±5kHz以下(FM) / ±2.5kHz以下(FM-N)
スプリアス発射強度	-60dBc以下(スプリアス領域/帯域外領域)
マイクロホンインピーダンス	600Ω

<受信部>

受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式
中間周波数	1st 38.85MHz, 2nd 450kHz(A:左側表示のバンド) 1st 46.35MHz, 2nd 450kHz(B:右側表示のバンド)
受信感度(アマチュアバンド内)	-15dBμ以下(12dB SINAD)
広帯域受信部の感度	<AM/AM-N 10dB S/N> 118.000~136.991MHz/0dBμ(以下)
(アマチュアバンドは除く)	<FM/FM-N 12dB SINAD> 137.000~159.995MHz/-10dBμ(以下)
	160.000~174.000MHz/-5dBμ(以下)
	375.000~399.995MHz/-5dBμ(以下)
	400.000~499.995MHz/-10dBμ(以下)
	500.000~550.000MHz/-5dBμ(以下)
スケルチ感度(アマチュアバンド内)	-18dBμ以下(Threshold)
選択度	60dB以上(FM), 55dB以上(FM-N)
スプリアス妨害比	60dB以上(A:UHF 55dB以上)
低周波出力	2.0W以上(8Ω負荷、10%歪率時)
低周波負荷インピーダンス	8Ω

グレードアップオプション群

HM-209	ノイズキャンセルマイクロホン	6,900円+税	OPC-478UC	クローニングケーブル(USBタイプ)	3,500円+税
HM-232	アップ/ダウンスイッチ付きマイクロホン	4,500円+税	MBF-1	マウントベース(吸着タイプ)(MBA-5が必要)	3,800円+税
SP-35	外部スピーカー(2mケーブル)	3,500円+税	MBF-4	モバイルブラケット	1,600円+税
SP-30	外部スピーカー(2.8mケーブル)	オープン価格	MBA-4	コントローラー/本体一体化ブラケット	1,500円+税
OPC-1156	コントローラー延長ケーブル(3.5m)(中継コネクタ付き)	2,500円+税	MBA-5	コントローラーブラケット(MBF-1使用時)	1,500円+税
OPC-440	マイク延長ケーブル(5m)	4,500円+税	UT-133	Bluetooth®ユニット	5,500円+税
OPC-474	クローニングケーブル(機器間用)	1,200円+税	VS-3	Bluetooth®ヘッドセット	9,800円+税
OPC-647	マイク延長ケーブル(2.5m)	3,000円+税	CS-2730	クローニングソフトウェア	(無償ダウンロード)
OPC-589	変換ケーブル(モジュラー/8ピンマイク変換コネクタ)	2,000円+税			

この無線機を使用するには、総務省のアマチュア無線局の免許が必要です。また、アマチュア無線以外の通信には使用できません。

アイコム株式会社

アマチュア無線事業部 〒547-0004 大阪府大阪市平野区加美鞍作1-6-19 TEL 06-6793-5303

高品質がテーマです。

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・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949

その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。
最寄りの営業所はホームページでご確認ください。 www.icom.co.jp



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。

●定格はJIA(日本アマチュア無線機器工業会)測定法によります。●定格仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。●アイコム株式会社、アイコム、IC OMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。●Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、アイコム株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。●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。●(特許)は、総務省の技術基準適合証明(工事設計認証)取得機種であることを表しています。●(注)は、表記されている資格以上の免許をお持ちの方が使用できることを表しています。