

広帯域受信機能&V/V、U/U機能で、
モバイル運用はさらに進化する。



144/430MHz デュアルバンド
FM 20W トランシーバー (広帯域レシーバー搭載)

IC-2720

¥59,800 (税別) 技術基準適合証明申請中

●ハイパワータイプ<IC-2720D>¥64,800 (税別)
技術基準適合証明申請中
(出力:144MHz帯50W、430MHz帯35W)

- 118~999.990MHzの広帯域受信機能搭載。
(一部周波数帯を除く)
- V/V、U/U同一バンド2波同時受信。
- 標準でフロントパネルセパレート方式を採用。
- 2タイプのディスプレイバックライト。



広帯域受信機能を搭載。

118MHz～999.99MHz(一部周波数帯を除く)を、FM、AMモードでカバーする広帯域受信機能を内蔵。アマチュア無線はもちろん、エアバンドの2波同時受信もできます。

同一バンド2波同時受信機能を装備。

V/U同時受信機能に加え、1.44MHz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。

●1.44MHz帯2波同時受信時



●430MHz帯2波同時受信時



設置が容易なフロントパネルセパレートを標準設定。

車内の状況やユーザーのニーズに柔軟に対応できるフロントパネルセパレートを標準で採用。本体はシート下やトランクルームに、フロントパネルはダッシュボードに設置することができます。もちろん、一体型としても使用することも可能です。(オプションのMB-85が必要)

グリーンとアンバーのディスプレイバックライト切替機能。

あらゆる状況下で、優れた視認性を約束する大型のディスプレイを採用。バックライトもグリーンとアンバーからセレクトすることができます。また、ディマーも4段階で設定可能です。

抜群の操作性を發揮する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、スケルチ等の主要スイッチを、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確実に行うことができます。



▲左右対称レイアウトの2バンド独立ダイヤルとツマミ。

ほとんどの機能を手元でコントロールできる多機能マイクロホンに対応。

オプションの多機能マイクロホン(HM-133)を使えば、周波数のダイレクト入力やDTMF操作をはじめ、ほとんどの機能を手元でコントロール可能。夜間の運用時に威力を發揮するバックライトも装備しています。



マイクコネクタを本体とコントローラーに装備。

さらに設置の自由度を高めるために、マイクコネクタを本体とコントローラーの2ヶ所に用意しています。セパレート、一体型、どちらでも高い操作性を実現します。

その他の機能群

- 9600bpsデータ通信端子を装備。●トーンスケルチを標準装備。●スケルチアッテネータ機能。●スケルチディレイ。●メモリーチャンネル200ch、コールチャンネル2ch、スキャンエッジメモリー10ch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。●8種類のチューニングステップ切替。●セットモードとインシャルセットモード。●1.44/430MHz帯デュプレクサー内蔵。●サブバンドオートミュート機能。●オートレベータ機能。●オートパワーオフ機能。●タイムアウトタイマー機能。●ビジービープ機能。●キーロック機能。●DTMFメモリー。●冷却ファン

<付属品>

- ハンドマイクロホン<HM-118N>、
- DC電源ケーブル(3m)、フロントパネルセパレートケーブル(3.5m)<OPC-1154>、コントローラーブラケット<MB-84>。

※1.44MHz帯(左バンド)/430MHz帯(右バンド)設定時以外は、MAIN/バンドで送信すると、もう一方のバンドは自動的にミュートされ、受信できなくなります。

おもな定格

<一般仕様>
周波数範囲: 144MHz～146MHz,
430MHz～440MHz(送信/受信保証範囲)
(左側表示の受信動作範囲) 118.000～252.895MHz
255.100～261.895MHz
266.100～270.895MHz
275.100～379.895MHz
382.100～411.895MHz
415.100～549.995MHz
(右側表示の受信動作範囲) 118.000～173.995MHz
375.000～379.895MHz
382.100～411.895MHz
415.100～549.995MHz
834.100～859.890MHz
889.100～914.890MHz
960.100～999.990MHz
電波型式: F3(FM)、F2
メモリーチャンネル数: 212ch(通常メモリ200ch、
スキャンバンドエッジメモリ10ch、CALLメモリ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-2720 7.5A
IC-2720D 12A(144MHz帯)、11A(430MHz帯)
使用温度範囲: -10℃～+60℃
周波数安定度: ±10ppm以内(-10℃～+60℃)
外形寸法(突起物を除く): 140(W)×40(H)×187(D)mm(本体部)
140(W)×50(H)×245(D)mm(コントローラー部)
重 量: 約1.25kg(本体+コントローラーケーブル)、
約150g(コントローラー部)
<送信部>
送 信 出 力: IC-2720 20/10/2W
IC-2720D 50/15/5W(144MHz帯)
IC-2720D 35/15/5W(430MHz帯)
変調方式: リアクトランス変調
最大周波数偏移: ±5kHz
スプリアス放射強度: -60dB以下
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(左側表示のバンド)

1st 46.05MHz 2nd 455kHz(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*: FMモード 12dB SINAD
(左側表示) 118～159.995MHz -15dBμ TYP
160～173.995MHz -10dBμ TYP
180～219.995MHz +11dBμ TYP
220～259.995MHz -10dBμ TYP
260～349.995MHz +10dBμ TYP
350～374.995MHz -10dBμ TYP
375～499.995MHz -13dBμ TYP
500～549.995MHz -10dBμ TYP
(右側表示部) 118～159.995MHz -15dBμ TYP
160～173.995MHz -14dBμ TYP
375～549.995MHz -13dBμ TYP
834.1～859.890MHz -7dBμ TYP
889.1～999.990MHz 0dBμ TYP
スケルチ感度(アマチュアバンド内): -18dBμ以下(Treshold)
選 択 度: 12kHz以上/6dB 30kHz以下/60dB
スプリアス妨害比: 60dB以上
低周波出力: 24W以上(8Ω負荷、10%歪率時)
低周波負荷インピーダンス: 8Ω

※アマチュアバンドは除く。 ●定格はJAJA(日本アマチュア無線機器工業会)測定法によります。

グレードアップオプション群

HM-118N	ハンドマイクロホン(補修用).....	¥4,500(税別)	OPC-345	DC電源ケーブル(15A/3m)〈補修用〉.....	¥1,500(税別)
HM-133	多機能ハンドマイクロホン.....	¥5,500(税別)	OPC-347	DC電源ケーブル(20A/7m).....	¥3,000(税別)
HS-15SB	HS-62用PTTスイッチボックス.....	¥3,800(税別)	OPC-440	マイクロホン延長ケーブル(5m).....	¥4,500(税別)
HS-62	アーム付きマイクロホン(HS-15SB、OPC-589が必要).....	¥4,800(税別)	OPC-441	スピーカー延長ケーブル(5m).....	¥2,000(税別)
MB-17A	ワンタッチマウントブラケット.....	¥2,500(税別)	OPC-589	モジュラー⇒8ピンマイクコネクタ変換ケーブル.....	¥2,000(税別)
MB-65	マウントベース.....	¥2,000(税別)	OPC-647	マイクロホン延長ケーブル(2.5m).....	¥3,000(税別)
MB-84	コントローラーブラケット(補修用).....	¥1,000(税別)	OPC-1154	フロントパネルセパレートケーブル(3.5m)〈補修用〉.....	¥2,000(税別)
MB-85	コントローラー/本体一体化キット.....	¥1,500(税別)	OPC-1156	フロントパネルセパレートケーブル(3.5m)〈中継コネクタ付き〉.....	¥2,500(税別)
OPC-1132	DC電源ケーブル(20A/3m)〈補修用〉.....	¥1,500(税別)	SP-10	外部スピーカー.....	¥4,800(税別)

アイコム株式会社 <東証1部、大証1部上場> 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 <http://www.icom.co.jp/> 高品質がテーマです。

信用とアフターサービスの店

北海道営業所	060-0041	札幌市中央区大通東9丁目14	TEL 011-251-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	130-0021	東京都墨田区緑1丁目22-14	TEL 03-5600-0331
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0032	福岡市南区塩原4丁目5-48	TEL 092-541-0211

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。
- 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。
- アイコム株式会社、アイコム、icom Inc.、ICOMロゴはアイコム株式会社の登録商標です。