

144MHz+430MHz+1200MHz
 <SSB/CW/RTTY/AM/FM/DV/DD>50Wトランシーバー

IC-9700

希望小売価格 **188,000円+税**

IC-9700のおもな仕様

一般仕様	
周波数範囲	<動作範囲> 144.000MHz~146.000MHz 430.000MHz~440.000MHz 1260.000MHz~1300.000MHz <保証範囲> 144.000001~146.000MHz 430.000~440.000MHz 1260.000~1300.000MHz
モード	SSB, CW, RTTY, AM, FM, DV, DD
メモリーチャンネル数	107 (シンプレックス99+プログラムスキャンエッジ6+CALL2)×3/バンド、99 (サテライトメモリー)、2500 (DR機能メモリー)
アンテナインピーダンス	50Ω (不平衡)
アンテナ端子	3系統 (144MHz帯:M型、430/1200MHz帯:N型)
電源電圧	DC13.8V ±15%
接地方式	マイナス接地
消費電力	待受時:1.2A (TYP)、受信最大出力時:1.8A以下、送信時:1.5A以下、10A以下*
使用温度範囲	-10℃~+60℃
周波数安定度	±0.5ppm以内 (-10℃~+60℃)
周波数分解能	1Hz
外形寸法 (突起物を除く)	240 (W)×94 (H)×238 (D)mm
重量	約4.7kg (オプション含まず)

送信部

送信出力	144/430MHz帯 SSB/CW/FM/RTTY/DV:0.5W~50W、0.2W~20W* AM:0.125W~12.5W、0.05W~5W* 1200MHz帯 SSB/CW/FM/RTTY/DV/DD:0.1W~10W、AM:0.025W~2.5W
変調方式	SSB:数値演算型平衡変調 FM:数値演算型リアクタンス変調 AM:数値演算型低電力変調 DV:数値演算型GMSK変調 DD:数値演算型GMSK変調
スプリアス発射強度	<スプリアス領域> 144/430MHz帯:-60dB以下、1200MHz帯:-53dB以下 <帯域外領域> 144/430MHz帯:-60dB以下、1200MHz帯:-50dB以下
搬送波抑圧比	50dB以上
不要側波帯抑圧比	50dB以上
マイクロホンインピーダンス	600Ω

受信部

受信方式	144/430MHz帯:RFダイレクト・サンプリング 1200MHz帯:ダウンコンバージョンIFサンプリング
中間周波数	331~371MHz (1200MHz帯)
受信感度	SSB/CW (10dB S/N):-19dBμV (0.11μV)以下 AM (10dB S/N):0dBμV (1.0μV)以下 FM (12dB SINAD):-15dBμV (0.18μV)以下 DV (1% BER) (PN9):-9dBμV (0.35μV)以下 DD (1% BER) (PN9):-4dBμV (1.59μV)以下
選択度	SSB (BW=2.4kHz):2.4kHz以上/-3dB、3.6kHz以下/-60dB CW (BW=500Hz):500Hz以上/-3dB、700Hz以下/-60dB RTTY (BW=500Hz):500Hz以上/-3dB、700Hz以下/-60dB AM (BW=6kHz):6.0kHz以上/-3dB、15kHz以下/-60dB FM (BW=15kHz):12.0kHz以上/-6dB、20kHz以下/-60dB DV (CHスペーシング=12.5kHz):-50dB以下 DD (CHスペーシング=300kHz):-40dB以下
スプリアス妨害比	SSB/CW 144/430MHz帯:70dB以上、1200MHz帯:50dB以上 AM/FM/DV 144/430MHz帯:60dB以上、1200MHz帯:50dB以上 DD 1200MHz帯:50dB以上
低周波出力	2.0W以上 (8Ω負荷、1kHz、10%歪率時)
低周波負荷インピーダンス	8Ω

*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。

この無線機を使用するには、総務省のアマチュア無線線の免許が必要です。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

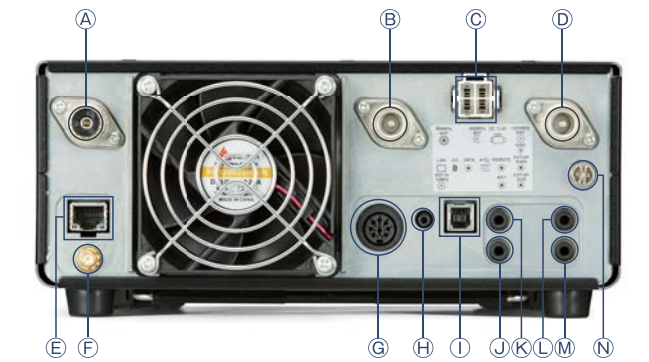
注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●当製品はオープンソースソフトウェア「zlib」を当該オープンソフトウェアのライセンスに従って本製品に利用しています。 ●当製品はオープンソースソフトウェア「libpng」を当該オープンソフトウェアのライセンスに従って本製品に利用しています。 ●当製品はリアルタイムOS「RTX」を当該ソフトウェアのライセンスに従って本製品に利用しています。 ●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。 ●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ロゴ、PBTはアイコム株式会社の登録商標です。 ●AndroidおよびGoogle PlayはGoogle Inc.の商標または登録商標です。 ●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●D-STARは一般社団法人日本アマチュア無線連盟の登録商標です。 ●表示画面はハメコミ合成です。 ● 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。

2019年1月作成 18LHH031A

IC-9700S (20Wタイプ) 希望小売価格 188,000円+税

背面パネル



- (A) 144MHz帯アンテナ端子
- (B) 430MHz帯アンテナ端子
- (C) DC入力端子
- (D) 1200MHz帯アンテナ端子
- (E) LAN端子
- (F) REF IN 10MHz
- (G) アクセサリー端子
- (H) データ端子
- (I) USB端子
- (J) KEYジャック (3.5φ)
- (K) CI-Vリモートジャック
- (L) 外部スピーカージャックMAIN
- (M) 外部スピーカージャックSUB
- (N) アース端子

- ## 付属品
- ・DC電源ケーブル
 - ・ハンドマイクロホン<HM-219> ほかに

オプション群

	HM-219 アップ/ダウンスイッチ付き ハンドマイクロホン (付属品と同一) 4,800円+税	
	SM-50 アップ/ダウンスイッチ付き ダイナミック型 デスクトップマイクロホン 18,800円+税	
	SP-38 外部スピーカー 9,800円+税	
	PS-126 外部電源 (DC13.8V/25A) 31,800円+税	
	RS-BA1 Version2 IPリモートコントロールソフト 8,500円+税	
	RS-MS1A Android®専用アプリ (Google Play™から 無償ダウンロード)	
・SM-30	デスクトップマイクロホン	12,800円+税
・SP-41	外部スピーカー	19,800円+税
・SP-35	外部スピーカー	3,500円+税
・MB-118	モバイルブラケット	3,000円+税
・MB-123	キャリングハンドル(側面ゴム足付き)	1,100円+税
・CT-17	CI-Vレベルコンバーターユニット	12,000円+税
・OPC-2350LU	PC/Android®端末接続用データ通信ケーブル	4,500円+税
・RS-MS3A	ターミナル/アクセスポイントモード設定用Android®専用アプリ	無償ダウンロード
・CS-9700	クロニングソフトウェア	無償ダウンロード

ICOM

IC-9700

VHF/UHFの新しい時代が、
 今、ここから始まる。



この無線機を使用するには、総務省のアマチュア無線線の免許が必要です。また、アマチュア無線以外の通信には使用できません。
 ※上記写真のSDカードは付属してありません。