

ICOM

今、D-STAR®を楽しめるのは、アイコムだけ。

JARLが推進する デジタル通信はD-STAR。

タッチパネル&DRモードで 快適なD-STAR運用を実現。

NEW IC-7100
HF+50MHz+144MHz+430MHz
(SSB/CW/RTTY/AM/FM/DV) 100Wトランシーバー

希望小売価格: **165,900円**
(本体価格:158,000円) **2** アマ免許 技術取得

●IC-7100M<50Wタイプ>
希望小売価格:165,900円(本体価格:158,000円) **3** アマ免許

●IC-7100S<20Wタイプ>
希望小売価格:165,900円(本体価格:158,000円) **4** アマ免許



好評のDRモードを搭載。



D-STARの入門機であるID-31(430MHzハンディ機)やID-51(144/430MHzハンディ機)でも採用されているDR(Digital Repeater)モードを搭載しています。操作系も統一されています。

レピータのダイレクト選択が可能。



タッチパネルを採用したIC-7100なら、レピータの選択もワンタッチ。レピータ等の設定をよりスムーズに行うことができます。マルチバンド運用プラスD-STARも気軽にお楽しみいただけます。

最寄りレピータ自動リストアップ機能。

位置情報(市販のGPSレシーバーを接続または手動入力)を元に、自動的に最寄りのレピータをリストアップします。移動運用で初めて訪れた場所でも、スムーズにアクセスすることができます。

■ 卓上に置いて見やすく操作しやすいスラント型コントローラーを採用。

表示画面の視認性とタッチパネル/ダイヤル等の操作性を向上させるため、コントローラー部にはスラントスタイルを採用。しかも、コンパクトサイズ。設置場所が限られる机上や移動運用時、車内でも、快適な運用が可能です。

■ コントローラー部にスピーカーと必要な端子類を装備。

高能率オーバルスピーカーをコントローラー部に搭載。スラントパネルの音響効果を利用して聞き取りやすい音声出力を実現しています。また、外部スピーカー(ヘッドホン)端子、エレキ端子、マイク端子をコントローラー部に装備しています。

■ 快適なマルチバンド運用を実現する多彩な機能。

- 視認性に優れた大型ディスプレイ。
- リモートコントロールソフトRS-BA1に対応。
- CWフルブレイクイン、CW受信リバース機能をはじめとした多彩なCW機能群。
- 大容量のデータ保存に対応できるSDカードスロット。
- RTTYデモジュレーター & デコーダーを装備。
- コンディションを一目で把握できるバンドスコープ。
- 見やすい角度にセッティングできるMBF-1に対応。
- 多機能マイクロホン標準装備。

HF帯でのデジタル通信が可能。

IC-7100ならV/UHFだけではなくHF(28MHz帯)におけるDVモード運用が可能。HFでのデジタル通信という新しい世界を体験していただけます。

■ IF DSPによる多彩なデジタル機能を実現。

上位機種同等の高性能32bit浮動小数点DSPの搭載により、デジタルIFフィルターやデジタルツイン PBT®、ノイズリダクション、クラス初のCWオートチューン等、デジタル機能の性能を強化しています。



高性能32bit浮動小数点DSP

■ DSPによるAGCループ内処理。

各種デジタル機能は、AGCループ内で処理しています。目的信号に的を絞ってAGCを動作させることが可能になり、意図しない感度抑圧を回避することができます。なお、AGCの時定数はFAST/MID/SLOW及びAGC-OFFを選択できます。

日本アマチュア無線連盟JARLが推進するアマチュア無線のデジタル通信方式「D-STAR」。この日本生まれのデジタル通信D-STARは、世界50ヵ国以上に導入され、今もレピータ、ユーザー数とも増え続けています。もちろん、日本国内でも年々レピータ数は増え続け、その数は120ヶ所以上。それに伴い日本国内でのユーザーも増え続けています。アマチュア無線のデジタル通信と言えば、国内外ともにD-STARです。

V/UでD-STARを楽しめる コンパクトデュアル。

NEW ID-51 5w
144/430MHz デュアルバンド
デジタルトランシーバー (GPSレシーバー内蔵)

デジタル アナログ 4 アマ免許 技術取得

希望小売価格: **57,540円** (本体価格:54,800円)



直観的に設定可能なDRモード。



D-STARの入門機であるID-31(430MHzハンディ機)ユーザーから「直観的に操作できてわかりやすい」と好評のDR(Digital Repeater)モードを搭載。大型のLCD、漢字表示により、視認性/操作性も向上しています。

最寄りレピータの自動リストアップ機能。



内蔵された高性能GPSにより、最寄りのレピータを自動的にリストアップ。その中から使いたいレピータを選ぶだけでアップリンクするレピータを設定することができるので、旅先等でも迷うことなく運用できます。

■ 2波(V/V、V/U、U/U)同時受信機能を搭載。

V/Uだけでなく、V/V、U/Uの同時受信が可能。どちらの周波数でも待ち受け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。効率のよい待ち受け受信、より高度な運用を実現します。



V/V受信表示例 V/U受信表示例 U/U受信表示例
※AM/AM、DV/DV、FM-N/FM-N、DV/FM-Nの組み合わせでの同時受信はできません。

■ ハンディ機に求められる機能を満載。

- AM/FMラジオ、エアバンドの受信が可能。
- 高精度、高感度GPSレシーバーを内蔵。
- 大容量のデータにも対応できるmicro SDスロット。
- 最高水準の防水性能IPX7を実現。
- 漢字表示が可能な大型LCD&LCDバックライト。
- 多彩なデータをCSV形式で保存できる交信ログ機能。
- バッテリーやオプションはID-31と共通。
- 付属バッテリーで約4.5時間※、BP-272(オプション)なら約8時間※の運用が可能。

※送信1分:受信1分:待ち受け8分(パワーセーブON、FMモード時)で運用した場合。

2 アマ免許 **3** アマ免許 **4** アマ免許 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。

技術取得 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。

4アマ免許の講習会が2日間に短縮されました。お問い合わせはJAIA専門会員(ハムショップ)または、JAIA事務局(03-3944-8611)まで

アイコム株式会社

本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32

www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

北海道営業所 TEL (011) 820-3888 東京営業所 TEL (03) 5847-0722 大阪営業所 TEL (06) 6793-0331 四国営業所 TEL (087) 835-3723
仙台営業所 TEL (022) 298-6211 名古屋営業所 TEL (052) 832-2525 広島営業所 TEL (082) 501-4321 九州営業所 TEL (092) 534-5900

●カタログをご希望の方は、ハガキに製品名、住所、氏名、年齢、コールサインおよびご覧になった雑誌名、月号をご記入の上、〒547-0004大阪市平野区加美南1丁目6-19 アイコム(株)カタログ係まで。 ●商品の技術的なお問い合わせは(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へ。その他のお問い合わせは最寄りの営業所まで。 ●アイコム株式会社、アイコムロゴ、PBTは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●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。 ●定格・仕様・外観・表示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、実際のものと多少違うことがあります。 ●写真の表示は撮影のため点灯させています。 ●表示画面はハメコミ合成です。 ●遠隔操作による通信を行う場合は、電波法等を遵守してください。 この広告に掲載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。

JAIA