

アイコムフラグシップ機は、進化し続ける。

- ウォーターフォール表示を追加。
- マウスによるスコープ操作を実現。
- オーディオスコープ機能を追加。
- PC レスリモートシャックに対応。
- 録音機能の強化。…etc.



進化によりIC-7800は常に世界のフラグシップ機で有り続ける。

■ バンドスコープにウォーターフォール表示を追加。

ウォーターフォール表示により、受信信号の履歴を時系列で確認することができます。また、スコープだけでは判別しづらい微弱な信号もウォーターフォールで視認することが可能です。バンドスコープと合わせて表示することにより、バンドの状況、空き周波数等の情報を、より詳細に知ることができます。また、ワイド表示に切り替えることで、バンドスコープでは信号の強弱を明確に表示できる他、ウォーターフォールではより長い履歴を表示することができます。



バンドスコープ&ウォーターフォール表示

バンドスコープ&ウォーターフォール表示(ワイド)

■ バンドスコープのマウス操作を実現。

背面のUSB端子にマウスを接続することで、バンドスコープとマウス操作を連動させ、目的の信号にすばやくアクセスできます。

- ▶ 左クリックによる周波数移動。
- ▶ クリック(左右どちらでも可)をしながらのマウス移動でチューニング動作。
- ▶ 右クリックによる一時的な周波数移動(クリックをやめれば元の周波数に戻る)。

※キーボードとマウスを同時に接続するにはUSBハブが必要。

■ 送受信音の解析が可能なオーディオスコープ機能を追加。

送受信音のFFTスコープ、オシロスコープの表示が可能*。相手局の送信波の特性や自局のマイクコンプレッサー効果確認、受信音のスペクトラム表示によるフィルター幅やノッチの特性を目で確認するなど多彩に活用することができます。さらに、オシロスコープではCWのキーイング波形を視認することもできます。なお、受信時はMAIN、SUBの切り替えができます。

※送信音の表示は送信モニターON時(音声変調のモード時)のみ。



FFTスコープ/オシロスコープ表示例

FFTスコープ&ウォーターフォール/オシロスコープ表示例



バンドスコープ(ミニスコープ)、オーディオスコープ同時表示例

- FFTスコープ/ウォーターフォールの主な仕様
 - ・ATT/0dB、-10dB、-20dB、-30dB
 - ・FFTスコープのみと、ウォーターフォール同時表示の選択が可能
 - ・FFTスコープの表示方式(アウトライン/塗りつぶし)の選択、表示色の設定が可能
- オシロスコープの主な仕様
 - ・LEVEL/0dB、-10dB、-20dB、-30dB
 - ・1DIV/1ms、3ms、10ms、30ms、100ms、300ms、トータル5DIV
 - ・表示色設定可

■ PCIeリモートシャック対応&CI-Vによる電源コントロール。

RS-BA1*のサーバー機能を搭載することにより、無線機側のパソコンが不要となり、よりシンプルな機器構成でリモート運用を実現することができるようになりました。しかも、リモートコントロールによるメインダイヤルのレスポンスが向上し、より快適なチューニングが可能になりました。

また、CI-V/LANにより、トランシーバーの電源ONとスタンバイ(待機状態)を切り替えることができます。



※RS-BA1はVer1.50以上が必要。※遠隔操作による通信を行なうためには電波法上の手続きが必要です。※本ソフトウェアを使用する場合は、電波法等を遵守してください。

■ 録音機能の強化。

従来は最大30秒/件、トータルでは200秒までの受信音の録音のみに対応していましたが、最大約9時間、しかも受信音に加え送信音の録音も可能となりました。

これにより、QSOの内容をもれなく録音することができるようになりました。また、本体メモリ、CFカードだけではなくUSBメモリへの録音にも対応しています。しかも、デュアルワッチ®の録音(16kHz、ステレオ)も可能です。

■ その他の新機能と強化機能。

- バンドスコープの波形の輪郭表示ON/OFF機能。
- ボイス送信のリピート機能。
- APF機能改善(音量を0~+6dB、1dBステップで調整可)。
- リアアンプ等の外部機器制御に便利な送信ディレイ設定に対応。(OFF/10ms/15ms/20ms/25ms/30ms。HF/50MHz帯で独立設定が可能。)
- CI-VのRIT/ΔTXコマンドの追加(RIT/ΔTX周波数の設定と読出。RITのON/OFF設定と読出。ΔTXのON/OFF設定と読出。)。ほか。

HF+50MHz(SSB・CW・RTTY・PSK31・AM・FM)200Wトランシーバー

IC-7800

希望小売価格 ¥1,000,000+税

新機能追加モデル <受注生産品> **アマ免許** 技術取得 **3年間保証**

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	003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
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	103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
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	815-0082 福岡市南区大楠2-17-29	TEL 092-534-5900

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。

● 価格・仕様・外觀等は改良のため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、デュアルワッチはアイコム株式会社の登録商標です。
 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。
 2 (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。