

2020 6 クマデンだより

おかげさまで45年  
クマデン  
KU MA DE NI

土日も  
営業中

熊本市東区江津3丁目4-23  
TEL096-379-9999  
営業時間/10:00~18:30

## IC-705 業界最速!? 実機詳細レビュー

JA6WBR です。いよいよ、クマデンにも IC-705 のデモ機がやってきました。恒例の新製品レビューです。



まず目立つのはタッチパネル式の 4.3 インチ(480x272)の画面。IC-7300 などと同じ大きさです。基本操作もほぼ同じです。本体右側はメインダイヤルとスピーカーです。スピーカーは前面に配置されているので明瞭に聞こえます。側面にあるスピーカー・マイク端子は、一般的な2ピンタイプのイヤホンマイクが使用可能です。SEND/ALC 端子がありますので、市販の社外品リアンプとの接続も可能です。TUNER 端子もあります(後日発売予定の専用アンテナチューナー用と思われます)。



専用の収納ポケットを備えたマルチバッグ LC-192 も同時に発売されます。上側に IC-705 を収納し、下側の荷室(内寸横 21cm×縦 25cm×奥行 10cm)は縦・横に仕切ることが出来るようになっています。中の荷物を圧迫しないようにサイドプレートがついていたり、アンテナ取り出し穴などもあり、なかなか便利そうです。

## アマチュアバンド受信編

IC-705 の受信可能範囲は 30kHz~146.00MHz/430~440MHz です。30kHz から 146MHz まではフルカバーしております。

音質としては非常に明瞭です。ウォーターフォール表示も高精細かつ滑らかです。HF の SSB、CW 等で、フィルタ帯域幅は FIL1~FIL3 まで選べますが、それぞれ細かく設定が可能です。高精細ウ



ォーターフォール表示の帯域幅は最大 1MHz(±500kHz)ありますので、十分な感じです。

ローカルの2mFM を受信してみると、聞き取りやすく、なかなかいい音質です。フロントスピーカーなのもいいですね。

## 究極のポータブルラジオ

高速・高精細のスペクトラムスコープは短波 BCL 受信時に絶大な威力を発揮します。何しろ搬送波込みでそのまま見えますのでチューニングが簡単。しかも、センターモードで SPAN 幅を適当に広くしておけば、次々に見えている放送波にチューニングできます。FM 放送を適当な SPAN 幅で受信していると「周波数変調」なのがよくわかるのも楽しいです。中波の AM ラジオ、短波の BCL はもちろん、ラジオの中継波(50MHz 帯)、FM ラジオも最近のワイド FM 帯まで受信できますし、AGC もよく効きますし、受信帯域幅も細かく設定可能。プリアンプも入ってますし、RF ゲインもいじれます。おまけに SSB、CW モードまであります! もちろん、航空無線も 130MHz 前後は問題なく受信可能です。



## かなり「遊べる」無線機

外部電源 13.8V 供給時は 10W も出しますので、アンテナ次第でローカル局との QSO にも十分な出力です。

バッテリー運用では 5W に落ちますが、たとえば阿蘇山など高地からの運用局の 2W 程度の信号が、熊本県外モバイル移動中にかなり強力に入感したりしますので、かなり「遊べる」無線機であることは間違いありません。

5W 運用での定格動作時間は3時間。ちなみに、FM ラジオ受信で音量 MAX 状態で、バッテリーが5時間弱保つそうです(画面表示タイマーOFF あり設定にて)。モバイルバッテリーや、予備バッテリーを用意すれば、長時間の運用も期待できそうです。

## イベント情報

6/27, 28(土・日) 4アマ講習会 締切間近!!

7/19(日) 3アマ講習会 受講生募集中!!

※イベントの最新予約状況はお電話にてご確認ください。

※セールやイベントの詳細はホームページやブログをご覧ください

クマデン

検索