

2022 4月クマデンだよ!

おかげさまで50年
クマデン
K U M A D E N

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

アパマンハムのポイント教えます!!



初心者たろう君

アパート住まいなので、無線をしたいけどアンテナ設置が難しそう。諦めるしかないかなあ。



技術部・西山さん

私自身も5階建ての3階に住むアパマンハムですが、ベランダのアンテナで全国・海外局との交信を楽しんでいますよ。HF40FXWやHF20FXなどの全長1.2m、ベースローディングタイプのモービルホイップHFアンテナを使い、BK11のベランダ基台をベランダの手すりに設置して、アンテナも目立たないように垂直に立てていますが、それでもSSBなら国内全般、FT8なら南極とも交信できました。



CQ誌2022年3月号より



それはすごい!!ポイントは何ですか?



一番のポイントはカウンターポイズです。当初、アンテナだけではまったく音が聴こえなかったのにカウンターポイズを付けたら急に受信できました。アンテナの根元に丸型端子を挟み、そこから10m×6本の線をつないで、カウンターポイズにしています。カウンターポイズの線は、私の場合、ぐるぐる巻きに束ねて隅にまとめて置いた状態でSWRが一番落ちました。それぞれの環境によってSWRの落ち方も変化するので、広げてみたり、伸ばしたりといろいろ試してみると面白いですよ。



丸型端子に線を複数接続してカウンターポイズにします。



手動のアンテナチューナー
中古でも動作すればOK!

二番目のポイントはカブラーです。手動式のカブラーはアパマンハムには心強い味方です。先のカウンターポイズとカブラーの組み合わせでSWRはばっちり落ちます。さらに、HF機の内蔵チューナーを入れれば完璧です。電波出力も50Wあれば十分。普段は30Wくらいで交信しています。

大型アンテナ+ハイパワーの局と呼び合いになっても、呼び掛けるタイミングを工夫すれば取ってもらえます。今ある条件でいかに工夫するかは、アマチュア無線の醍醐味ですよ!!



ありがとうございました!!よーし、僕もいろいろ工夫してアパマンハムを楽しむぞ!!

新商品情報

IC-S10/IC-T10 アイコム
簡単操作と優れた基本性能の144/430MHzハンディ機。
IC-S10(シンプルタイプ)
IC-T10(テンキータイプ)
144/430MHz切替式5Wハンディ機でシンプルな操作が特長。また、防塵防水性能はIP67、約11時間(144MHz帯)の長時間運用、FMラジオ受信機能もついています。



希望小売価格
¥28,380 税込
クマデン特価
¥20,900 税込



AH-730 アイコム
AH-4の後継となるオートアンテナチューナー。7m以上のワイヤーエレメント+アースでHF帯を1.8MHzから50MHzまでフルカバー。約2-3秒での高速自動チューニングを実現。

2022年4月上旬発売予定
希望小売価格 ¥65,780 税込

イベント情報

乙女河原のフリマに出展 4/17(日)

甲佐町、津志田河川自然公園(通称、乙女河原)で4/17(日)に開催されるフリーマーケットに、無線のクマデンも出展します。無線機の展示と、ジャンク品を販売予定です。



4/10(日)2 アマ受験対策セミナー

2 アマ国家試験突破を目指すセミナーです

4/24(日) 3 アマ講習会

6/4,5(土日)4 アマ講習会

春の無線イベント
企画!!乞うご期待!!

※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クマデンブログをご覧ください!



クマデン 検索