

## 我が家の“趣味の部屋”紹介

J A I F Y Q

我が家の趣味の部屋と言っても、ただ無線機とコンピュータが有るだけですが、もう一つ自動車の中にも“趣味の部屋”状態になっています。

まず、自宅の部屋の中を紹介したいと思います。

高校生時代の時は、勉強机（木製）に無線機（自作）が同居していて勉強と趣味が混在状態でした。

ある日、その机の上でシャーシに穴を開ける作業中に机に穴を開けてしまい、何か書き物をしていると鉛筆がその穴に入って書き物の紙に穴が空いて何回か困った事を思い出します。

今は無線機と書き物は別の机を用意できましたので、以前のような失敗は無くなり、すっきりとした状態になりました。



この机は、東大和市の新青梅街道際に有る“ニトリ”で購入したもので、2nd(娘)に手伝ってもらい作りました。

右の机は御覧のように無線関係で、左はパソコン関係です。右の机に有るラックは、以前から計画していた棚（無線機等に乗せるため）を作るために検討を重ねてきましたが、圏央道青梅IC近くの“カインズホーム”に行き、適当な材料を見つけたので購入して組立てました。

思ったとおりのラックに、満足しています。

取り合えず上段は左に“TS-670 (クワッドバンドT/R)”、右は書棚とし、中段は左にTS-811 (430MHzオールモードT/R)、そして右にはアンテナチューナー (下にコメットのCAT300をHF用とし、その上にMFJ-945Eを50MHz専用) を置きました。下段は、左にTS-570M (HF+50MHz T/R)、右はIC-7600M (HF+50MHz T/R) を置きました。今後は、現状維持か再度乗せた物がこの状態でよいか検討して見たいと思います。

左の机には、DELLのコンピュータが有ります。

左のコンピュータは、DELLのXPSで64bit機 (ウィンドウズ8) です。右は、古いDELLのディメンジョン8250と言う32bit機 (ウィンドウズXP) です。モニターは、21吋HDです。プリンターは、ごく普通のEPSON EP-803Aを使っています。

さて一番大切なアンテナですが、今迄はTV用の屋根馬を利用して風雨に耐えさせて来ました。しかし、長くアマチュア無線を続けるためには丈夫な物と思われ、ルーフタワーを考えてましたので、JM1GUS局 (清酒OM) に相談すると当局の考えに賛同して頂き、材料の準備および設置をして頂きました。

トップエレメントは、50MHz用5/8λ短縮型GP (ダイヤモンドのF61) を取り付けて頂きました。HFはメインポールに腕木を取り付け、4BANDのトラップ付ワイヤーアンテナを逆V型にして南北に取り付けました



最後に、車の中を紹介します。

車に搭載している無線機は、八重洲（y a e s u）のFT-857Mです。  
搭載場所は、運転席側左足元に取り付けました。以下写真のとおりです。



この無線機は非常に楽しい無線機で、アマチュア無線BAND 1.8～430 MHz迄のオールモードT/Rですが、その他にFMラジオ、情報無線も聞く事が出来ます。

手持ちマイクは運転上危険でんなので、モービルマイクを取り着けました。



無線機の電源はもちろんバッテリーから直接取りました。この作業は、J J 1 L Z E局（小澤OM）とJ M 1 G U S局の助けを借り、無事電源を車内に引くことが出来ました。



この電源ケーブルは、車のオーディオパワーアンプ等に用いるケーブルで、12V 40A(Max)用です。

電源ノイズ除去として自作のチョークコイルと10,000 $\mu$ F $\times$ 2個を使いノイズフィルターを作り、箱に入れました。

ほとんど電源ノイズは聞こえてきませんが、アンテナからのノイズはどうしても取ることができません。



一つ自宅の部屋の中の紹介で、忘れていた事が有ります。それは、無線機側の右下に13.8V用の電源を置いた事を書き忘れてしまいました。

電源は4個用意しました。

ダイヤモンドのGSV3000 (34A)、GS700V (7A)

コメントのCPS3200 (32A)、NISSYONP-100M (12A)が各1台で、コメントのCPS3200が、予備機にしています。

以上で“我が家の趣味の部屋”の紹介を終わります。

今、この場所の無線環境を考えると、東はマンション(5階建:距離10m)が有り、西は多少距離が有りますがマンション(14階:44mH、距離:約500m)が有り、南は西武拝島線の高架橋が有り、空いていると言えば北から北西の間だけで、最悪とは言いませんが残念な気がします。この場所に住む事を決めた要因は、駅まで近い(駅まで約300mで徒歩4分)、周りが静かな所(広い道から奥に入った所)の2点でした。その頃はまだ現役でしたので、通勤に重点を置いてしまい無線についてはあまり気にしなかった事が、現役を外れサンデー毎日の生活に入って無線三昧の昨今、今更のように思う今日この頃です。既に、この常置場所に住んで12年になりました。

以上