

UHFで簡単アンテナ設置方法

※ローカルには昔から紹介しています。

皆さん、430MHzとかで移動する場合、アンテナはどうしていますか？

簡単なのはモバイルホイップですよね。でももうちょっと遠くという場合はしっかり八木を設置すると思います。。

かわいい八木でもそれなりに遠くに飛びます。

私は430MHzは10エレ×2で都内から3,4エリアとかQSOLします。SSBが多いですがFMもできます。

さていかに簡単にアンテナを設置するかです。

車に付けるわけですが、**ルーフレールが付いていることが基本**になります。

1.・DIYショップでイレクターパイプ(φ28mmのスチールパイプ)または塩ビパイプを必要な長さ買います。・短い15cm位のもの・上にあげるマスト(70cm位か)・スタックならスタックブーム(必要な長さ)及び垂直パイプとのジョイント・チーズ(T字のジョイント)

・アルミの平板(3cm×8cm 厚さ4mm 位)

*付けるアンテナが重めの場合イレクターパイプで、軽い場合は塩ビパイプを使ってください。

2.無線機屋でデベマウント イレクターパイプ付けるので、32×32にしました。

①デベマウントにアルミ板を付けます。

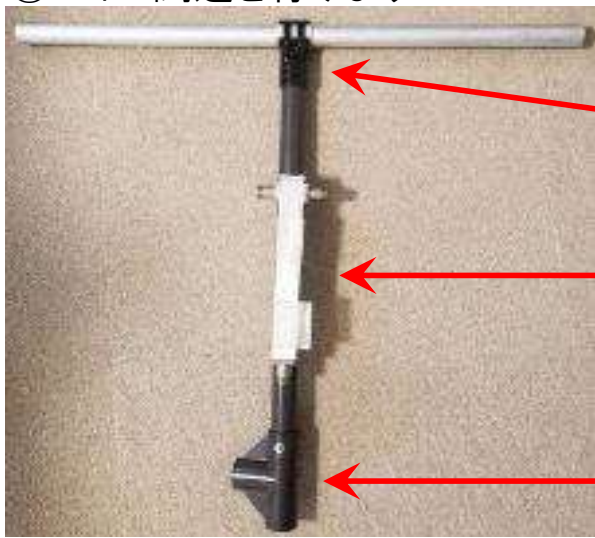


ルーフレールを付ける面にアルミ板を張り付けます。

②デベマウントに短いパイプを付けます
パイプが汚いのは勘弁ください。



③パイプ関連を付けます



← スツタクboom

← ジョイントパーツ

← 分配器

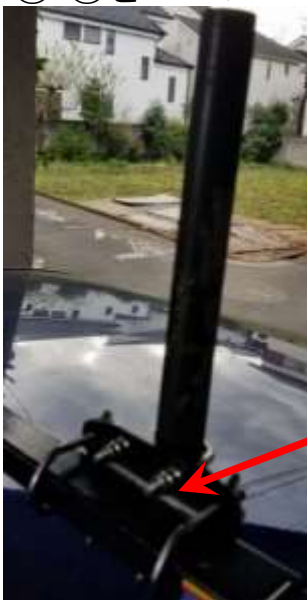
← チーズ

各々のパーツを付けておきます。

④ ③にアンテナを付けます。私はこの状態で車の後ろに入れておきます。



⑤ ②をルーフレールに付けます



← 板が付いてるので風で回ることはありません

⑥ アンテナを⑤に刺しこんで入れます。



アンテナは手回しで回します。
大体は飛ぶ方向は決まります。
でも長野の大町からは、北関東、
東京東部、東京西部、神奈川と
方向が全部違う場合もあります。

⑦ ②はルーフレールの横から差し込む事も出来ます。



ルーフレールの横から差し込むのも方法の一つです。
ただし、ルーフレールが長めでないとできません。

こんな感じで、かわいいアンテナなら簡単に上げることができます。
私は、組んだアンテナをトランクに入れて移動しますから、設置・撤収は2分位で
できます。ゲリラ移動もできます。

大きいアンテナは踏みたて君とか、ルールレールの台の上にミニタワーを付ける
などで対応して下さい。

ぜひ試してみてくださいね。