

# JA2CAYのDIY

今回は JA2EAZ 森OMより QSYして頂いた 1200Mhzアンテナ(制作途中)の エレメント材料を 令和7年度 JARL岐阜支部大会・ハムの集いに出向いたとき ジャック市にて アルミ板 6×285×1.5 (mm) 12本を見つけ ゲット。

QSYして頂いた以後ホームセンター等で探していましたが無くて今まで放置していました、此で前に進めます、少し細め 10mmに対して6mm 強度的には問題ないようです Hi

欠落していたエレメント4ヶ作成、取り付け見た目は良好です、自己満足Hi

次に給電部に調整用の金具の作成、(エレメント長を調整 取り付け穴を楕円に) 給電用同軸ケーブルの再加工及び同ケーブル固定ホルダーの取り付け



写真上の上購入したアルミ板  
その下加工したエレメント



写真左 アンテナ調整中

## 測定結果

1270 Mhz付近	SWR	1.2
1295 Mhz付近	SWR	1.5

給電用同軸ケーブルをインシュロックで固定同軸コネクタを動かしても、給電部に影響が無さそうなので良しとします。



写真上 アンテナ調整に称した機器等