

部品名	数量	チェック	備考
ステンレス板	1		基板
Uボルト(鉄)	1		ポールに固定用
ステン カクUPプレート	1		ポールに固定用
蝶ねじ	2		Uボルト止め
塩ビ管16φ 180mm	2		V型給電部
片サドル 16mm	4		V型給電部
L型アングル 40mm	1		給電部M型取り付け
M型レセプタクル	1		給電部
リード線5cm位	2		給電部とM型つなぐ
4mm裸端子	3		給電部
4mm×12mm タッピングビス	2		給電部
4mm×12ビス	5		サドルと給電部L型
4mmナット	5		同上
3mmビス	2		M型接栓取り付け
3mmナット	2		同上
15mmアルミパイプ20cm	2		V型給電部
13mm アルミパイプ138cm	1		50MHZエレメント
10mm アルミパイプ20mm	2		Uボルトスペーサー
熱収縮チューブ 少々	4		裸端子 給電部

作業工程

部品点数の確認
 写真又は見本品参考に組み立て
 工具の無い方はお互い貸し借り
 給電部のリード線半田付け裸端子圧着
 スミチューブ焼きこみ
 完成品ポールに取り付けアナライザーで測定
 測定結果()
 ②Mコネにテーピングする場合ビスを外す
 ハイバンドに拡張する場合はUボルト2か所
 ステン板2枚重ねがお勧め
 垂直設置の時下部エレメント落下しないよう
 テープ止めかビス穴開けて固定
 ハイバンドに拡張追加エレメント(参考)10mmφ
 29MHZ +≒ 112cm先端から112cmにテーピング
 24MHZ +≒ 156cm先端から156cmにテーピング
 21HHZ 24M用に8mm53cm差し込む
 但しハイバンドは固定用不向き移動運用用か

製作品持ち帰りましたら移動又は自宅に取り付けて
 てQS0して見て下さい Eスポシーズン真っ只中

今回の作品は特殊部品を使わずにホームセンター
 で買える部材で製作しました
 (M型レセプタクルは別)

6mFMロールコールのPR

毎月第2第4金曜日夜20時より和歌山6mFM愛好会
 ロールコールを51.10MHZ FMにてキー局JP3MWM
 谷口さん 和泉葛城山移動で行っております是非
 チェックインしてみてください。

準備作業メンバー

JA3MWN 松村 JR3KUF 池上 JO3PEY加藤
 JO3RFX 宮本 JP3MWM 谷口 JQ3DWG加藤
 部材調達 部材加工ご苦労様でした

