[714Xの７メガ簡易２Band化について](http://www2.dokidoki.ne.jp/ja5bga/bbs1/bbsview.cgi?255)

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　ＪＡ５ＡＵＣ　三ツ田

　当方の714XはCW帯重視でしたので７メガの帯域拡大には対応できませんでしたが、間単に7100帯に出る方法としてNNSさんからのヒントで7のラジエータのみ!約6cm程短くし7120に同調させました。そうすると7100帯のSSBはokになりましたが、今度はCW帯が全く使い物にならなくなりました。  
　そこでCD78のBS80と同じ考えで、マッチングBOXを自作しCW帯も快適に運用することができるようになりました。14、21は変化ありません。  
　コイルは直径約30ｍで3回空芯巻きとし、リレーOFFで通常はコイルをショートし7120に同調させ、リレーONで7020に同調させました。この調整はコイルを引っ張ることで簡単です。これらを台所用品のタッパウエアとか言うプラBOXにいれシャックからリレーをon/offしています。コツとしては、714xにはヘヤピンがついていますので、これを自作したコイルのバラン側へ接続してやることでうまくいきました。この自作プラBOXの位置はバランと給電部の間に置いています。（バランのリード線は撤去）プラboxからステンレス線のリードを足として４本出しその先に圧着端子をつけそれをバランと給電部に各々接続しているだけですがかなり安定しています。  
　714ユーザの参考になれば幸いです。

