

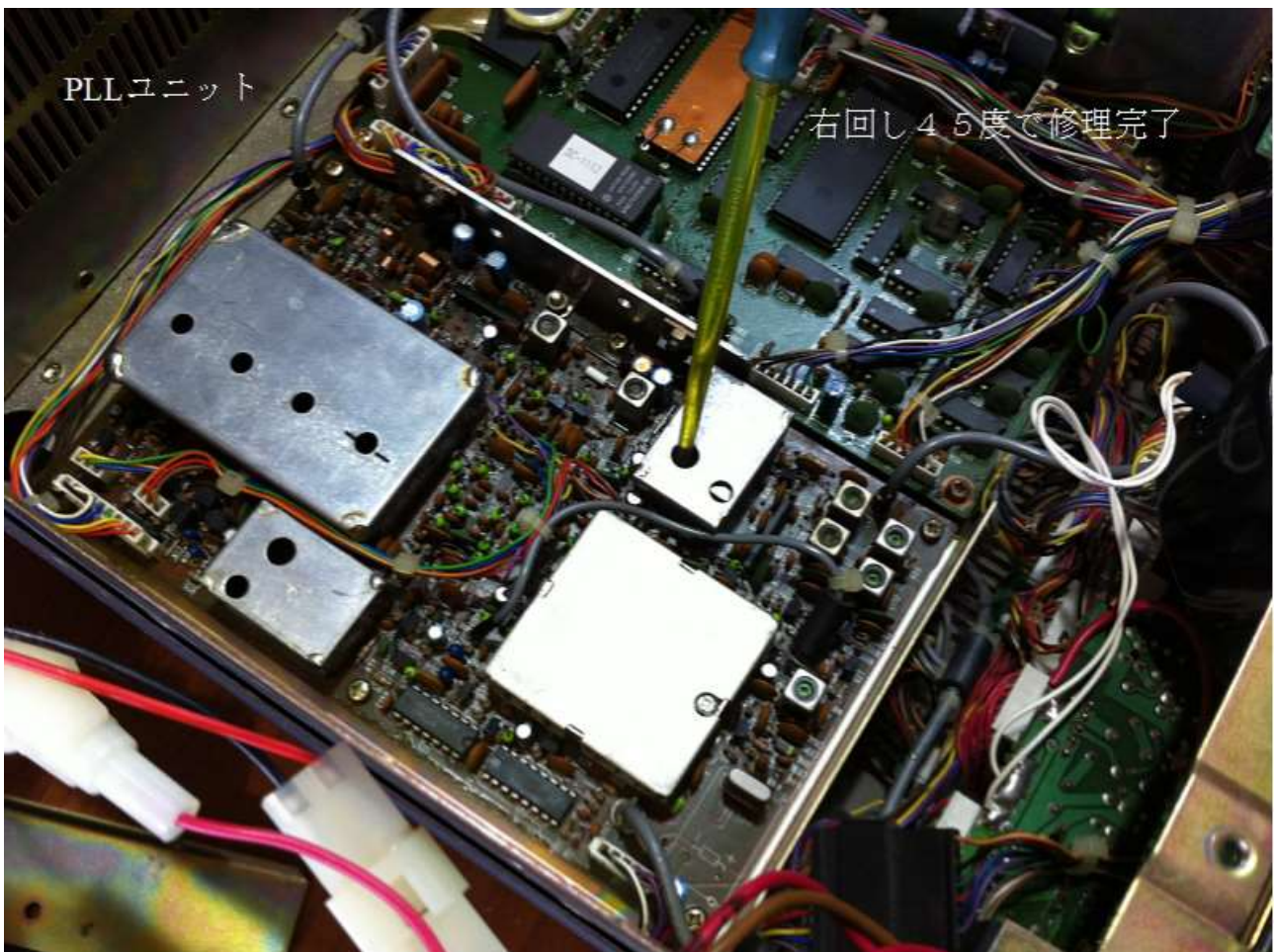


- 症 状 今回は3.541ロールコール仲間のJH5JNT松田さんから修理依頼です。
電源入れても、しばらくノイズが出てこない、送信もできないとのこと。
時間が経ってリグがぬくもってくると正常につかえるそうです。

- 詳しく調べてみると

- 3.5メガ帯の受信状態で、ダイヤルを右回して、周波数を上げてゆくと、ある周波数のところでノイズが急に出てくる。
ノイズが出てくる点が時間とともに下がってくる。
7メガ帯も同じ症状である。
3.5メガと7メガ帯以外のバンドは全く正常である。

- 故障箇所探求 上記のような症状から原因は、局発のPLLがアンロックしていると考えられます。
今回は回路図もサービスマニュアルもないので、きちんとした調整はできないが、PLLユニットを見つけて、関係ありそうなトリマーを回してみました。



このトリマーを45度右回しで、とりあえず正常動作するようになったので、修理完了としました。