

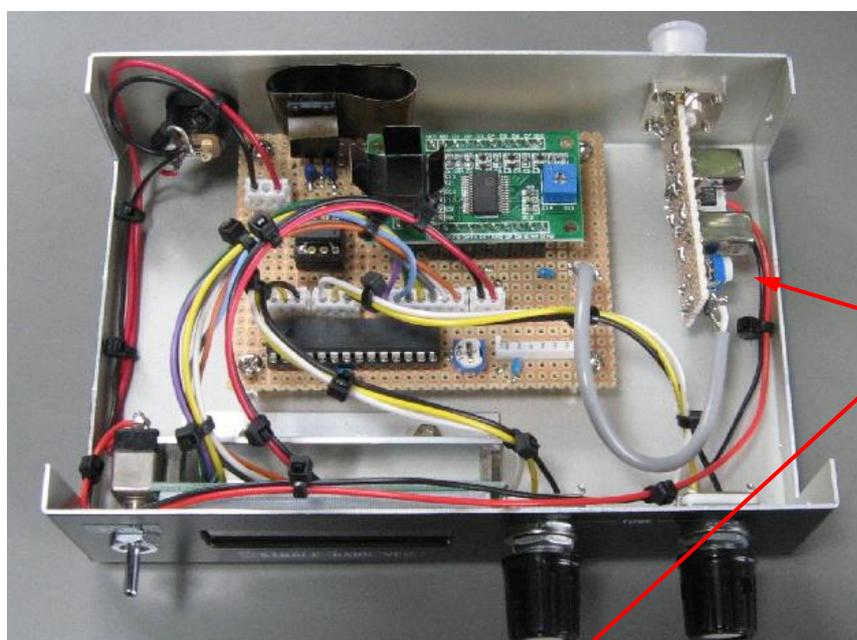
JP60用 DDS VFO

JE1UCI / 富川

昨年QRPクラブの60周年行事として21MHz用のDSBトランシーバが頒布されました。局発に21.25MHzのクリスタルを使うVXOですので、どうしても可変範囲が限られてしまいます。もちろん簡単な回路で安価に作り、安定に動かすという目的とすれば当然の作り方です。

しかし、もう少し便利に、と考えるのも自然な事でしょう。そこで専用の外部VFOを作ってみました。DDSには最近良く使われる中国製のAD9850のユニットを使用し、安価にまとめてみました。JP60用として作っていますが、他の周波数にも使用できます。そのため、出力アンプユニットを交換できるような構造にしています。

JARL QRP クラブ会報 (2017年3月31日発行) に記事があります。



内部です

このRFアンプは交換できるように
作りました。
別のバンドにも使えます。

