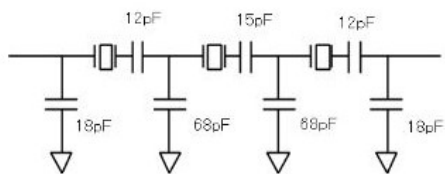
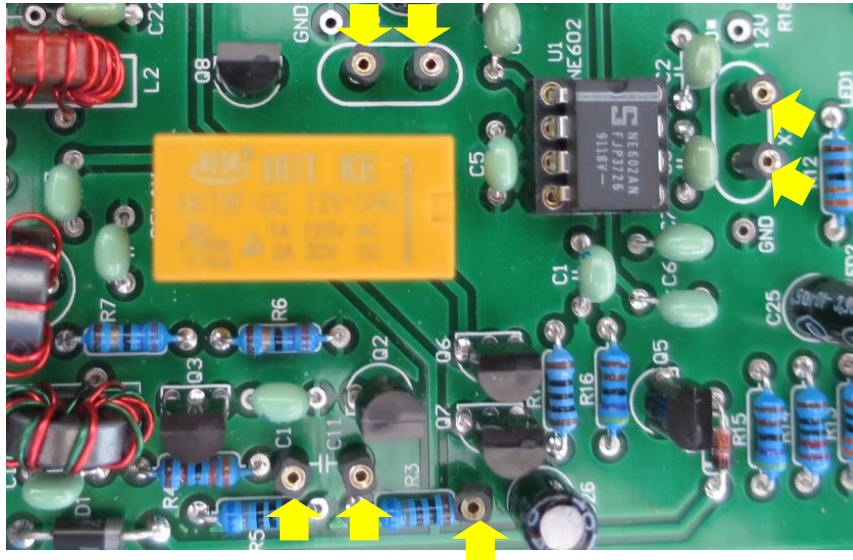


D4D、SSB 改造部品セット 2020. 5. 1

JA5GHK 加藤さんからデータを頂いた 7040 クリスタルを用いたフィルタの製作法です。DSB 実験機の D4D を国内で申請するために SSB 化します。フィルタ定数はパーツケースのセラコンから探してください。

使用部品：12pF (2)、15pF (1)、18pF (2)、68pF (2)、基板上 1pin ソケット (7)、細基板、XTAL (5)

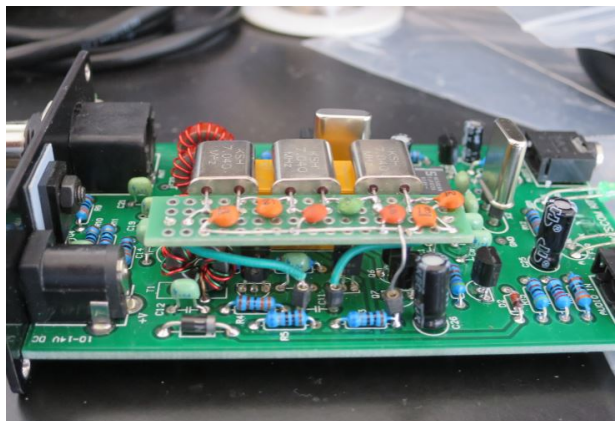
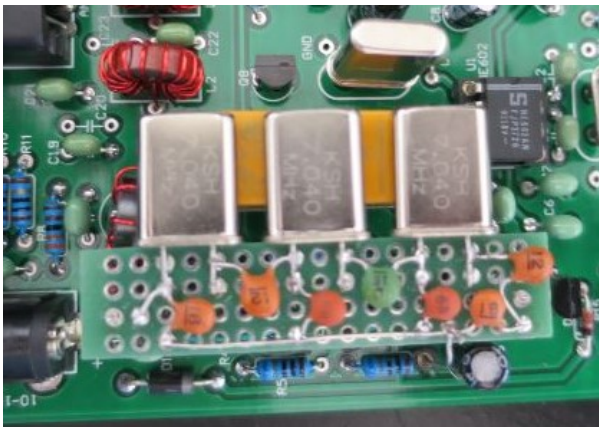
- (1) C11 を外してソケット化してします。フィルタの GND は R3 の右側にソケットを立てます。X1,X2 もソケット化します。



- (2) SSB フィルタの製作

ケースに入るように作るのが一番難しいです。基板の上にクリスタルを重ねた厚さでも入りません。

XTAL を細い基板からはみ出して取付けリレーの上に来るようにします。セラコンもフラット配置します。



本改造キットは製作した結果を何らかのレベルで保証するものではありません。果敢に SSB 化に挑戦頂いた各局に厚く御礼申し上げます。