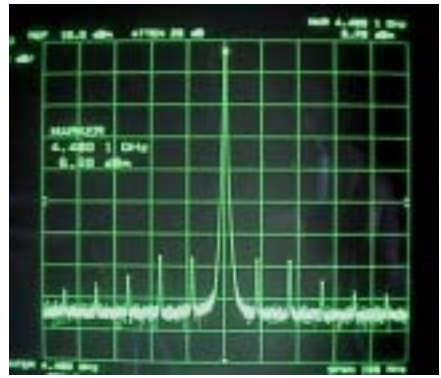


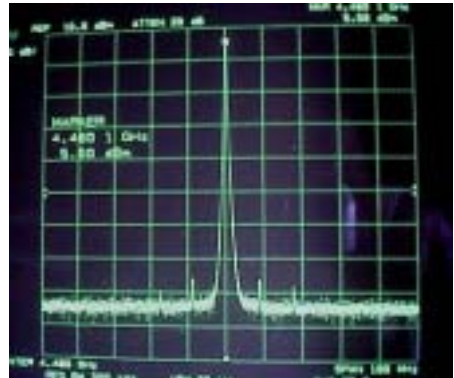
2000年12月16日

セブロン電子製 8.75MHz 水晶付き - 完成品を入手し 銅版(2×2cm)で高調波の低減を確認できました。

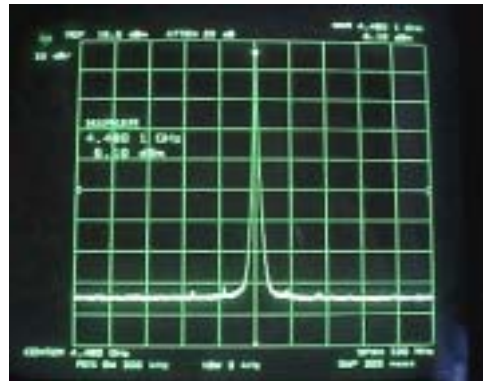


薄い銅版を仕切板にハンダ付けで固定(1cm角)

薄い銅版を付ける前の出力波形

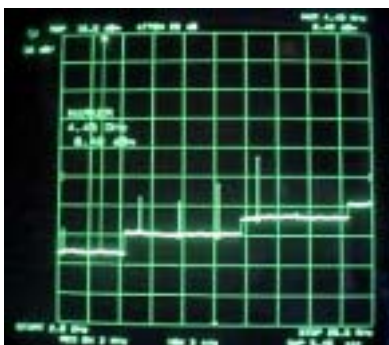


プリスケラの上に1cm角の銅版を乗せ スペアナで確認 高調波が約10dBダウン!



もう少し大きい(2×2cm)の銅版を付け、高調波が下がるのを確認
ただ 銅版をICチップに接触しすぎると、異常発振が出ることがあるので注意します。

2.0GHz ~ 20.0GHz の出力波形



水晶付き完成品 ¥5,300(セブロン電子製) 以上