



・R7でNFB量 設定
 ・DBMにはRF1V前後印加(要OSC強度調整)

RFスピーチプロセッサ RK-84 RADIO KITS IN JA

メーカー部 値変更 2020/july/11
 要高感度メーカー

10.7MHz フィルター使用で作図(9MHz時にはLC定数変更のこと)

- 10.7MHz フィルター使用で作図。段間トランスは水晶フィルターの周波数に合うもの (FM用IFTでも、或いはFCZコイルでもOKだが2次側巻き数は必要)
- ・OSCコイルはFCZコイルを推奨。
- ・水晶フィルターは日興電子(サトー 電気 在庫)
- ・水晶振動子は製造元が違うと発振強度が違うので、R73等でOSC強さ調整のこと

・R21はSL1641が歪むのとほぼ同じタイミングになるように値を合わせる。
 ・R21目安は820。キツはR21=470

C28&R41は要調整

(必要あれば)

C70は不要

OSC

TR4

Q1

100PF+220PF

C75

RF=1.4Vネライ

LEVEL2

RF=1V

TA7061

RF1

RF2

RF3

RF=1V

TP1

TP2

TP3

AF=0.03V

VR-M

VR=20k

VR=10k

VR=5k

VR=2k

VR=1k

VR=500

VR=200

VR=100

VR=50

VR=20

VR=10

VR=5

VR=2

VR=1

VR=0.5

VR=0.2

VR=0.1

VR=0.05

VR=0.02

VR=0.01

VR=0.005

VR=0.002

VR=0.001

VR=0.0005

VR=0.0002

VR=0.0001

VR=0.00005

VR=0.00002

VR=0.00001