

< 部品 >

- ・ 24GHz 帯試作基板: 79mm × 68mm × 0.4mm厚
- ・ アルミケース: 85.4mm × 76mm × 8mmH
- ・ 基板の各 BPF スリットが狭すぎ、カッターで修正したところが 2箇所 (TX・LO 部) あります。
- ・ SMA コネクタ: HRM-300-110S 3個
- ・ SMA コネクタ: HRM-303S 1個
- ・ IF 送受信切り替え SW: μ PG2009TB(NEC)
- ・ IF 送受電源系切り替え SW: MOS FET FDS4935A
- ・ 送受デバイス: NE3514S02(NEC) 6個
- ・ キャリコン用ダイオード: HSMS2802(Avago)
- ・ 局発デバイス: FHX35LG(Eudyna) 2個(又は NE3514S02+FHX35LG)
- ・ 2SA のあり物 1個
- ・ 2SC のあり物 2個
- ・ 負電源 IC: 7660
- ・ 正電源 IC: 78M05
- ・ タンタルコンデンサ-10 μ /10v 他
- ・ チップコンデンサ-0.3pF(1005 サイズ)・4個
- ・ チップコンデンサ-4pF(1005 サイズ)・2個
- ・ チップコンデンサ-1pF(1608 サイズ)・1個
- ・ チップコンデンサ-1000pF(1608 サイズ)・多数
- ・ チップ抵抗 12、24、100、他
- ・ 半固定抵抗 10K ・6個
- ・ 貫通コン 3個
- ・ 他

24GHz トランスバーター試作品

