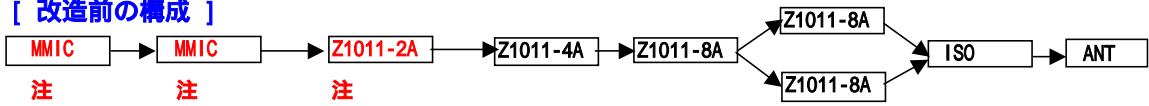
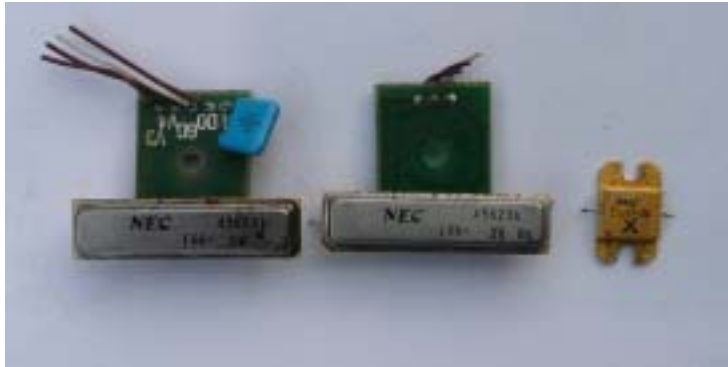


[11G帯 業務用アンプのダイアグラム]

[改造前の構成]

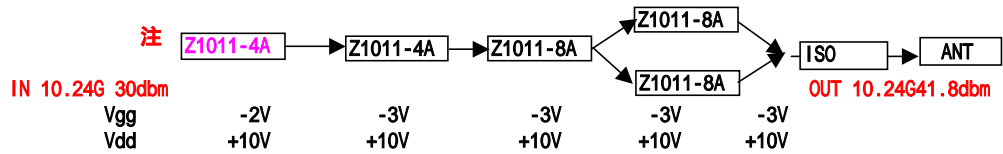


撤去したパーツ類



[改造後の構成]

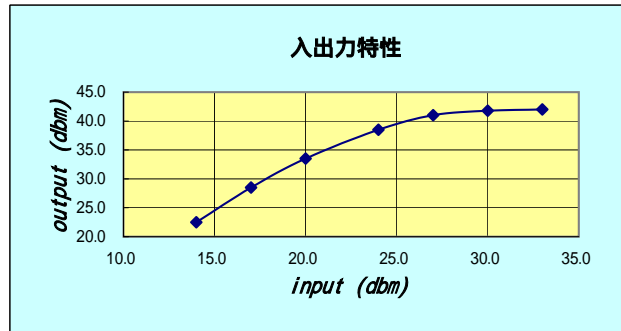
注 MMICを2基 カット
Z1011-2A : 破損のためZ1011-4Aに交換



[Z-1011-8Aを使った11G用アンプの結果]

入出力特性

input (dbm)	output (dbm)	合計電流 (A)
14.0	22.5	5.5
17.0	28.5	6
20.0	33.5	9
24.0	38.5	16
27.0	41.0	15.5
30.0	41.8	15.5
33.0	42.0	15



入力と利得特性

input (dbm)	gain (db)
14.0	8.5
17.0	11.5
20.0	13.5
24.0	14.5
27.0	14.0
30.0	11.8
33.0	9.0

