

7MHz トランジスタ・プリアンプ 久喜式

CYTEC 2016/01

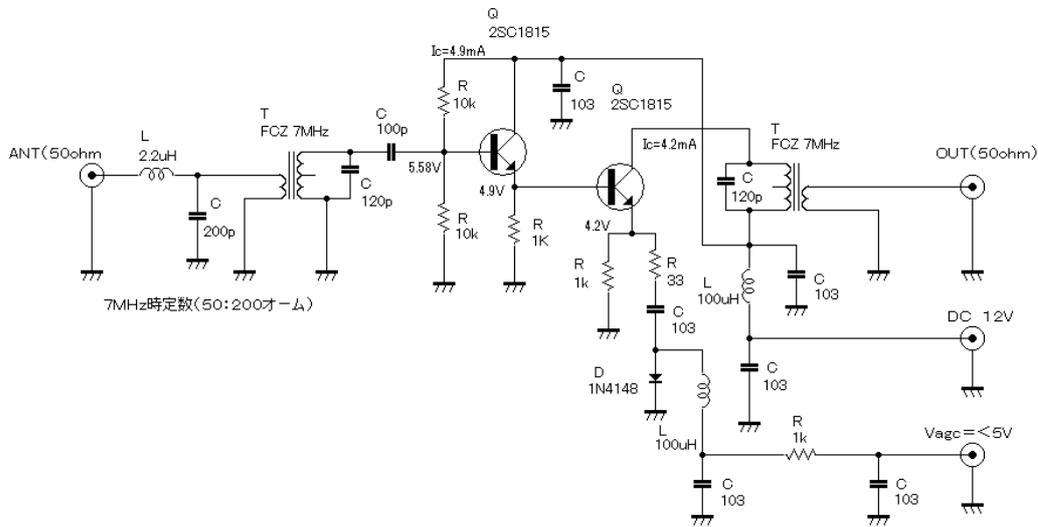
1) 7MHz トランジスタ・プリアンプ 久喜式 AGC静特性

\* 条件 \*

- 1) 入力信号 = 7.1MHz、
- 2) 入力レベル = -10.5dBm 一定
- 3) AGC回路直列抵抗値(Ragc) = 1K
- 4) AGCコントロール電圧 = 6V~1V 減圧タイプAGC



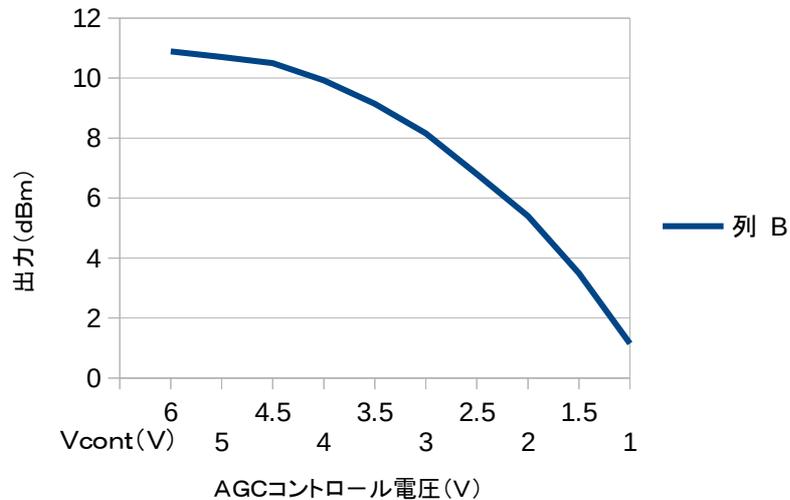
AGCコントロール付き  
アンテナ入力マッチング付き



測定値

Vcont (V)	OUT (dBm)
6	10.89
5	10.7
4.5	10.5
4	9.92
3.5	9.14
3	8.16
2.5	6.8
2	5.4
1.5	3.49
1	1.15

7MHz TRプリアンプ久喜式 AGC特性



2) 7MHz トランジスタ・プリアンプ 久喜式 帯域特性

