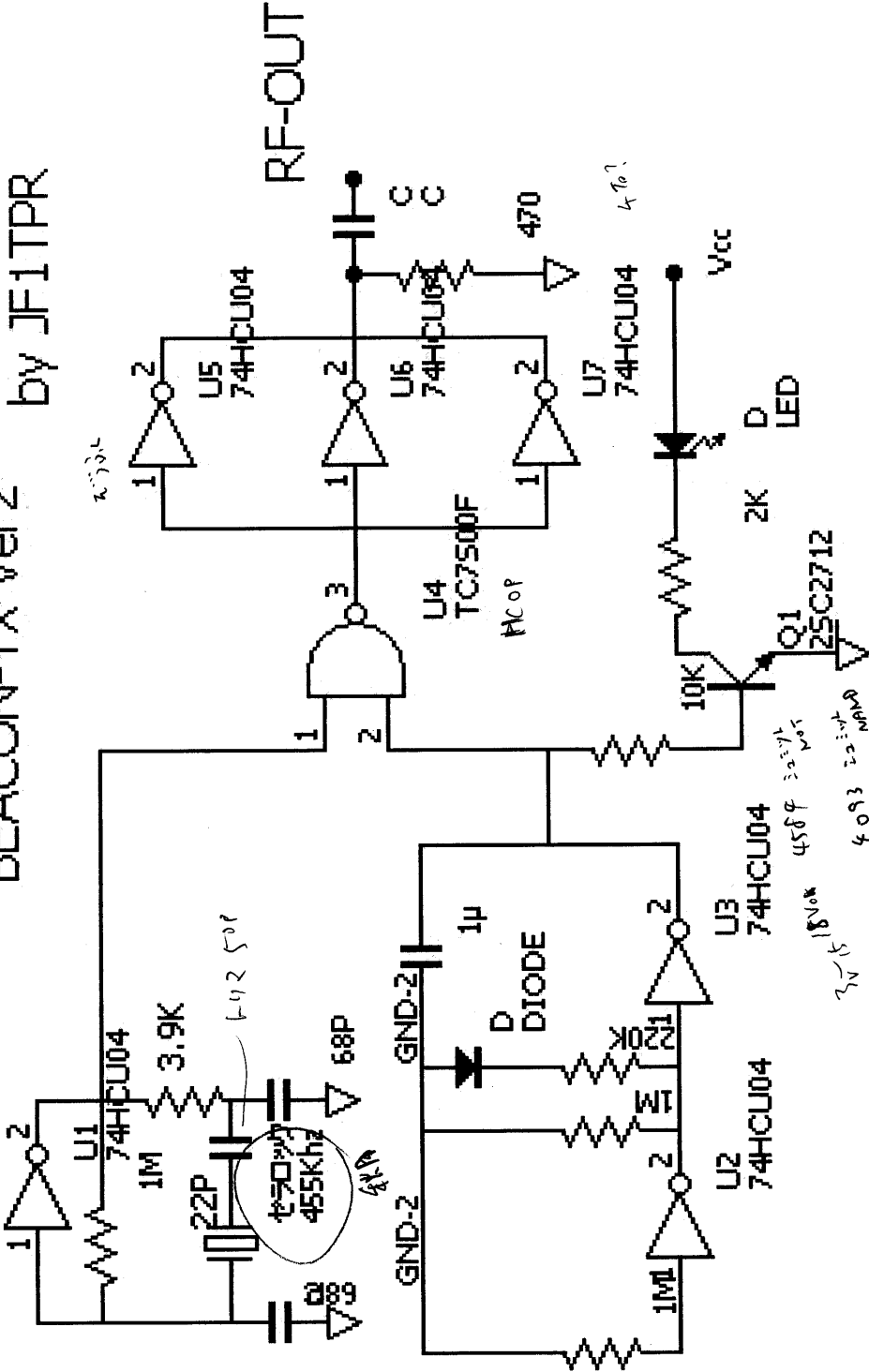


BEACON-TX Ver2

by JF1TPR



- 1.0 - "1121"
- LM311
- 2K
- 470
- 220K
- 10K
- 68pF
- 22P
- 1M
- 455KHZ
- LED
- D
- T+
- 74HCU04
- TC7500F
- 709AC
- NV250PF
- 7097P
- NAND
- 7097
- TXS

74HC132AP

AC 150
AC 28000 A10
AC
AC

74HC132AP

455KHZ
4093 2000000
74HC132AP

GND-2

LED

D

2K

Vcc

74HCU04

U7

74HCU04

U6

74HCU04

U5

TC7500F

U4

470

C

C

RF-OUT

10K

Q1

2N2219

25C2712

2K

Vcc

74HCU04

U3

74HCU04

U2

DIODE

D

1u

GND-2

GND-2

68P

455KHZ

455KHZ

22P

1M

3.9K

1M

74HCU04

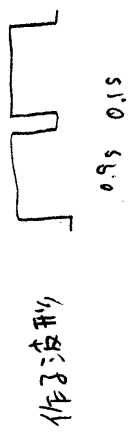
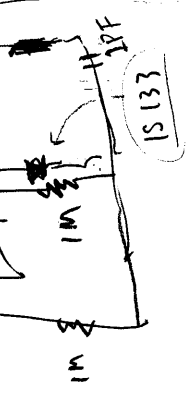
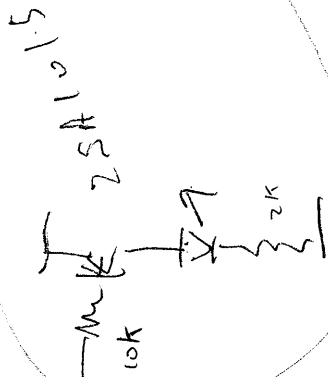
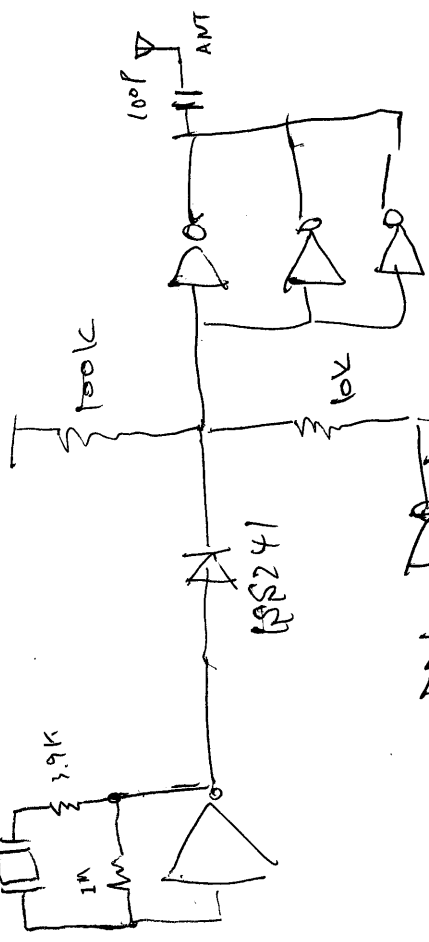
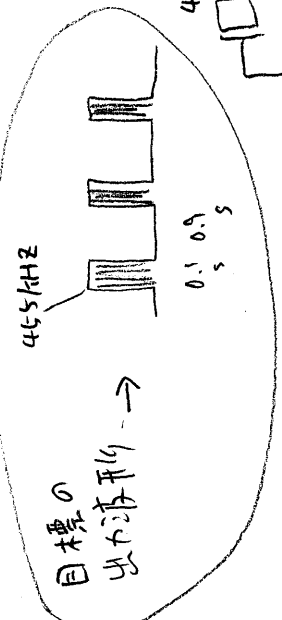
U1

購入

10-111121

NAME	部品	数量
74HC004	1	1
高速CMOS材料	1	1
455kHz	1	1

2.5A1015
PNP型トランジスタ



最終給反転回路
出力の逆相

元の回路



- OFF-ON-OFF 2" 1MΩを挿しIPに充電 (0.9s) → 充電完了
 - ON-OFF-ON 2" 1M+2.2Kを挿し充電 (0.15s) → 充電完了 (180h)
- 1) と 2) の比率が 5:1
ゲートに逆相を挿し比率を逆転

$$\overline{A \cdot B} = \overline{A} + \overline{B}$$

↑ 457kHz 出力の信号
↑ 逆相の信号
↑ 動作

↑ 7500F の回路

結果論理式が1つ異なる!
(数値はA材料)