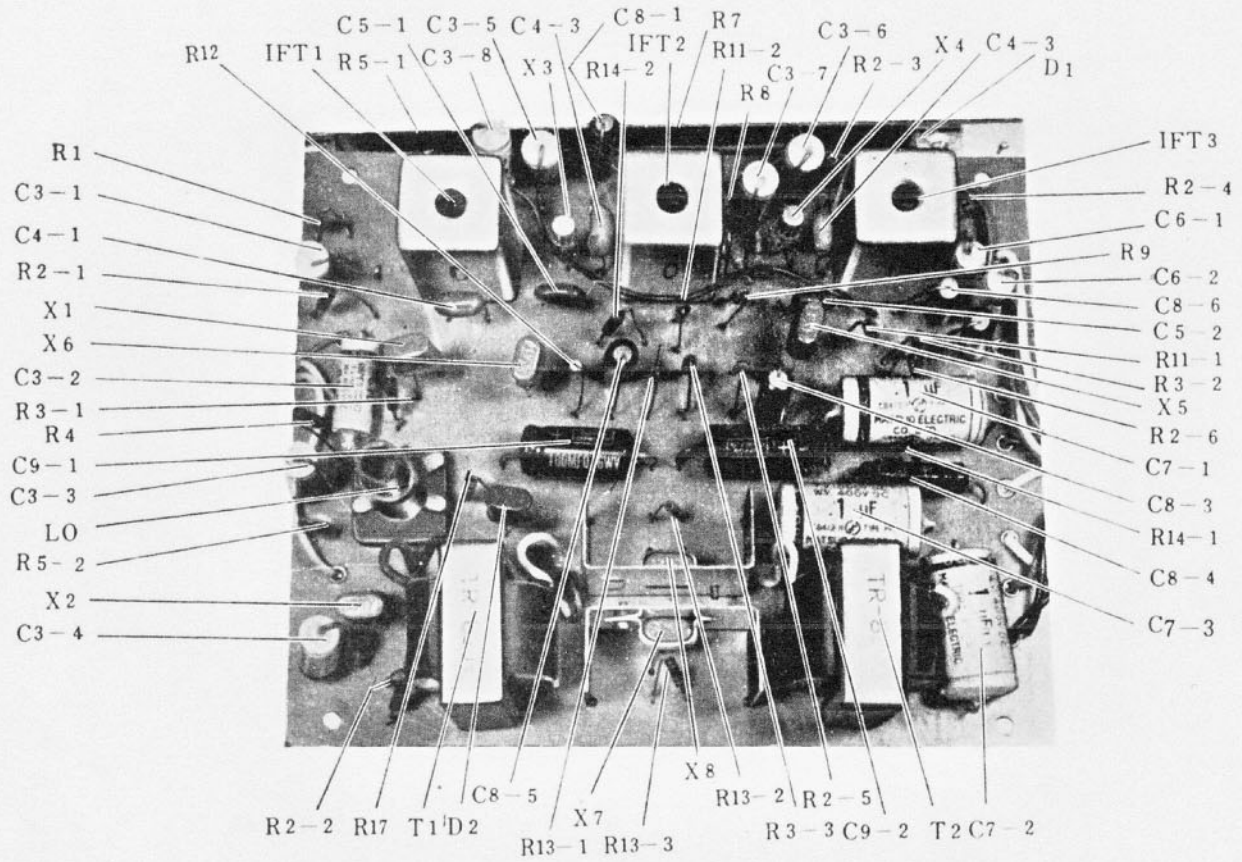
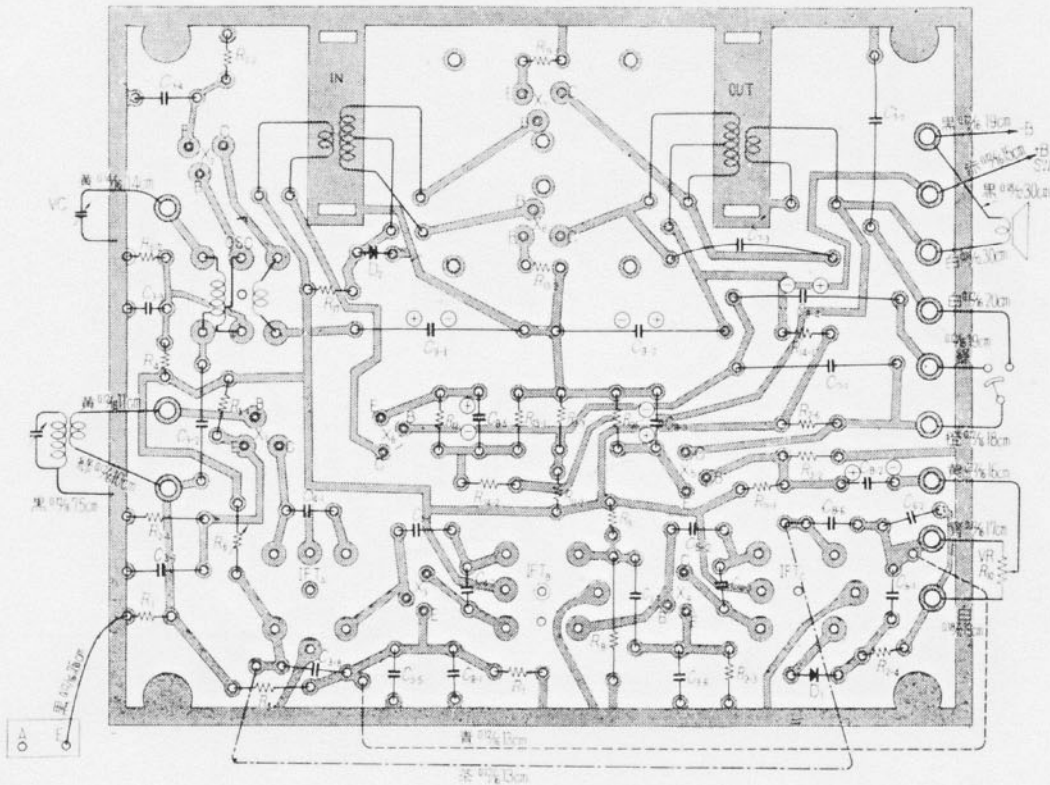


# TR 82

TR 82 マウント写真

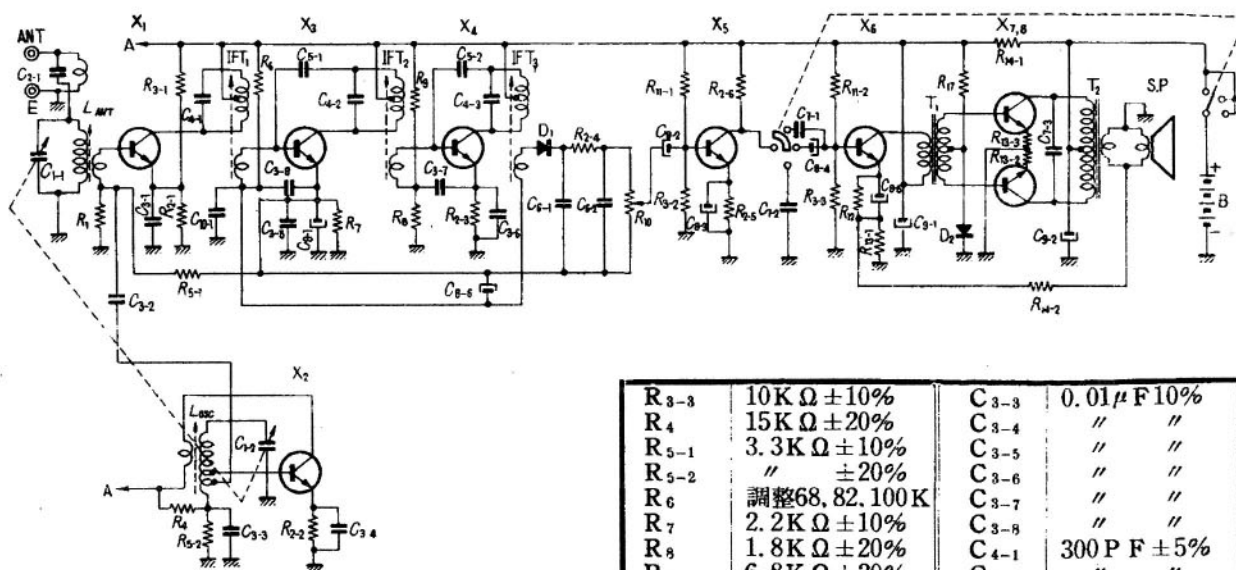


TR 82 マウント図 (プリント面)



# TR 82

## 回路図



## TR 82 部品表

LA	アンテナコイル	X <sub>7</sub> X <sub>8</sub>	2T8	R <sub>3-3</sub>	10KΩ ±10%	C <sub>3-3</sub>	0.01μF 10%
Lo	発振コイル			R <sub>4</sub>	15KΩ ±20%	C <sub>3-4</sub>	" "
IFT <sub>1</sub>	LI-51AX	D <sub>1</sub>	1T23	R <sub>5-1</sub>	3.3KΩ ±10%	C <sub>3-5</sub>	" "
IFT <sub>2</sub>	LI-51BX	D <sub>2</sub>	1T90	R <sub>5-2</sub>	" ±20%	C <sub>3-6</sub>	" "
IFT <sub>3</sub>	LI-51CX	R <sub>1</sub>	8.2KΩ	R <sub>6</sub>	調整68, 82, 100K	C <sub>3-7</sub>	" "
T <sub>1</sub>	入力トランス 1.5K; 1.5KΩ	R <sub>2-1</sub>	1.0KΩ ±10%	R <sub>7</sub>	2.2KΩ ±10%	C <sub>3-8</sub>	" "
T <sub>2</sub>	出力トランス 250; 3Ω	R <sub>2-2</sub>	" ±20%	R <sub>8</sub>	1.8KΩ ±20%	C <sub>4-1</sub>	300PF ±5%
X <sub>1</sub> X <sub>2</sub>	2T5	R <sub>2-3</sub>	" "	R <sub>9</sub>	6.8KΩ ±20%	C <sub>4-2</sub>	" "
X <sub>3</sub> X <sub>4</sub>	2T5	R <sub>2-4</sub>	" "	R <sub>10</sub>	5.0KΩ VR	C <sub>4-3</sub>	" "
X <sub>5</sub> X <sub>6</sub>	2T6	R <sub>2-5</sub>	" "	R <sub>11-1</sub>	33KΩ ±20%	C <sub>5-1</sub>	1PF ±50%
		R <sub>2-6</sub>	" "	R <sub>11-2</sub>	33KΩ ±20%	C <sub>5-2</sub>	" "
		R <sub>3-1</sub>	10KΩ ±10%	R <sub>12</sub>	470Ω ±20%	C <sub>6-1</sub>	0.01μF ±20%
		R <sub>3-2</sub>	10KΩ ±20%	R <sub>13-1</sub>	5Ω ±10%	C <sub>6-2</sub>	" "
				R <sub>13-2</sub>	5Ω "	C <sub>7-1</sub>	0.1μF
				R <sub>13-4</sub>	5Ω "	C <sub>7-2</sub>	0.1μF
				R <sub>14-1</sub>	60Ω ±20%	C <sub>7-3</sub>	0.1μF
				R <sub>14-2</sub>	60Ω ±10%	C <sub>8-1</sub>	6V30μF
				R <sub>17</sub>	3.9KΩ ±10%	C <sub>8-2</sub>	" "
						C <sub>8-3</sub>	" "
						C <sub>8-4</sub>	" "
						C <sub>8-5</sub>	" "
						C <sub>8-6</sub>	" "
						C <sub>9-1</sub>	6V 100μF
						C <sub>9-2</sub>	" "
						C <sub>10-1</sub>	0.1 "

## TR 82 規格

回路方式	8石スーパー
受信周波数	535~1605kc
実用電界強度	附属外部アンテナにて 30μV/m 実効高6mのアンテナにて 5μV/m
中間周波数	455kc
選択度	10kc離調時の減衰度 約25db
出力	無歪140mW, 最大200mW
スピーカー	6.5インチPM型 (Vc3Ω)
イヤホン	ローインピーダンスマグネチック型 (8Ω)
電源	6V単1乾電池(UM-1)4コ
消費電流	無信号時 8mA ±20%

## 電圧表

	コレクター 電圧 (V)	ベース 電圧 (V)	エミッター 電圧 (V)
X <sub>1</sub>	5.4/10	0.85/2.5	0.82/2.5
X <sub>2</sub>	5.4/10	0.5/2.5	0.90/2.5
X <sub>3</sub>	5.4/10	1.50/2.5	1.55/2.5
X <sub>4</sub>	5.4/10	0.95/2.5	0.75/2.5
X <sub>5</sub>	4.0/10	1.0/2.5	1.0/2.5
X <sub>6</sub>	5.2/10	0.93/2.5	0.90/2.5
X <sub>7</sub>	6.0/10	0.12/0.5	+ / 0.5
X <sub>8</sub>	6.0/10	0.12/0.5	+ / 0.5

- 註1. 電源電圧6.0V, 0シグナル  
 2. 使用テスターサンワ300B-T R (20KΩ/V)  
 3. テスター[-]リードを電源[-]に接続して測定  
 4. 斜線右の数字はテスターレンジを示す