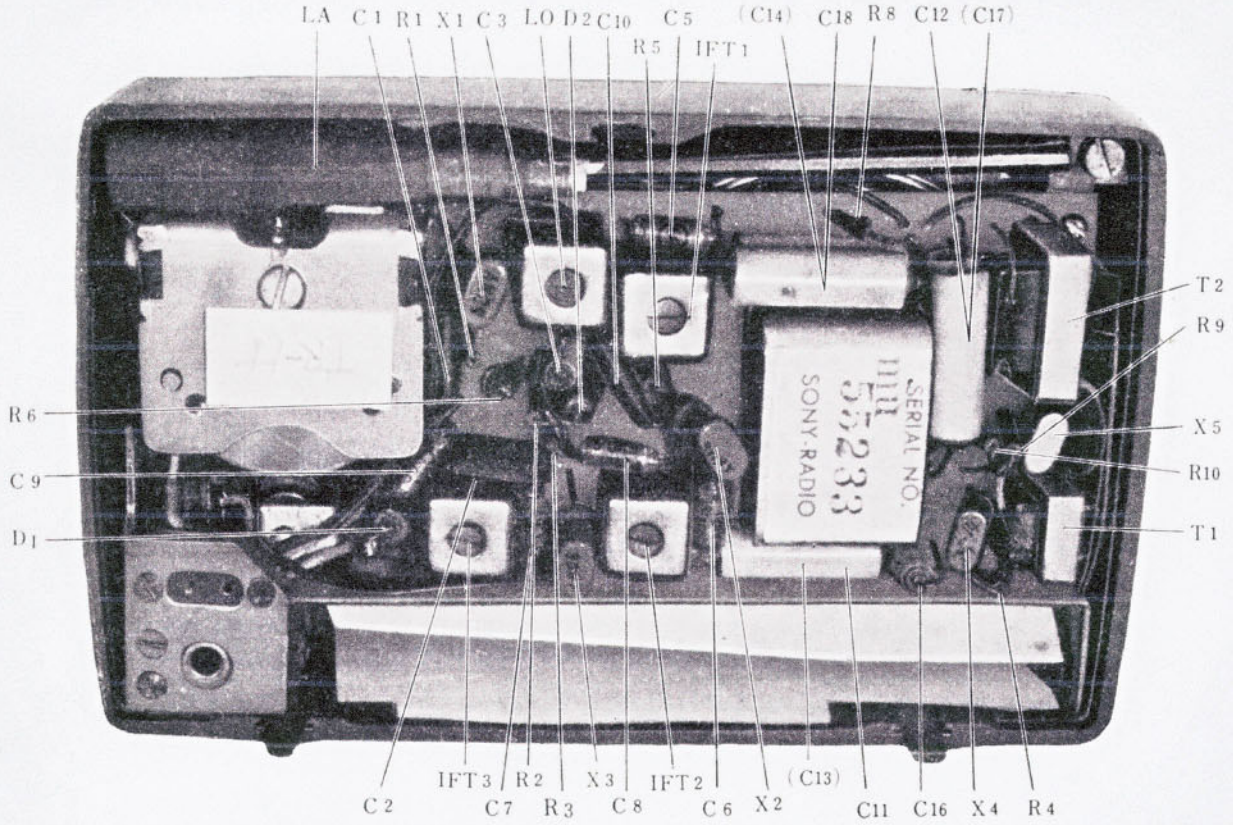
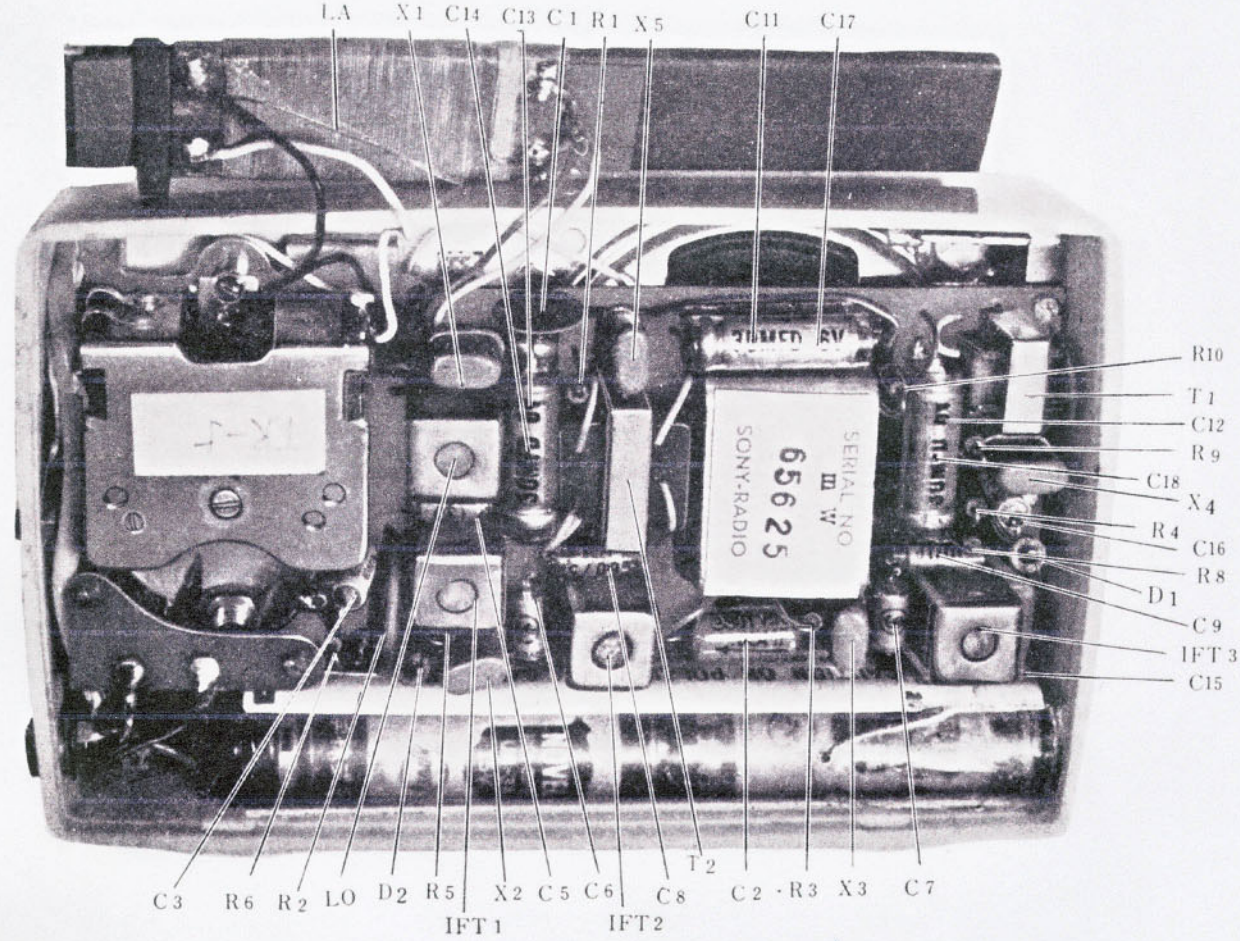
TR 55・5

TR 55 マウント写真

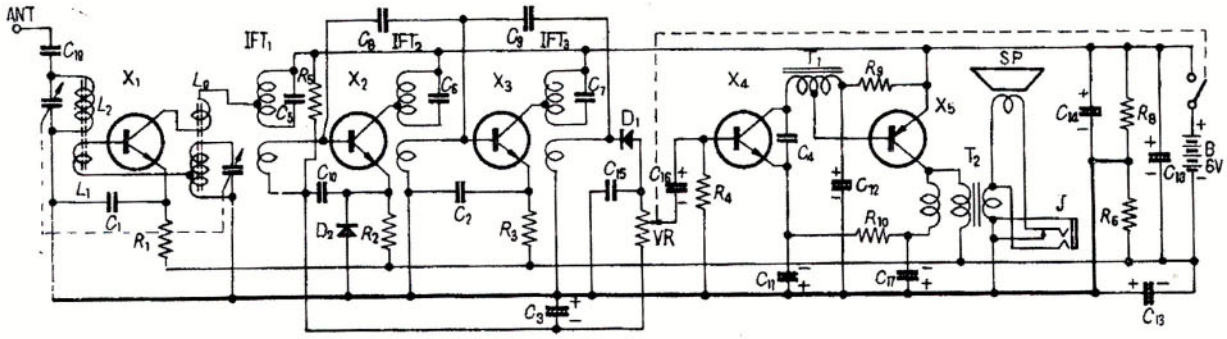


TR 5 マウント写真



TR55及び5

回 路 図



これはＴＲ５５の回路図ですがＴＲ５も殆んど同じです。ＴＲ５でセパレート・ブリーダー回路のものもあります。

TR55 部 品 表

C_1	0.02	チタコン	C_{17}	6V30μ	ケミコン	R_8	2.2k
C_2	0.05	〃	C_{18}	〃	〃	R_9	1 k
C_3	6V3μ	ケミコン	X_1	MIX		R_{10}	100Ω
C_4	0.01	チタコン	X_2	IF_1		VR	10 (20) kΩ S付
C_5	200p	スチコン	X_3	IF_2		L_1	アンテナコイル
C_6	200p	〃	X_4	AF_1		L_2	
C_7	200p	〃	X_5	AF_2		L_0	発振コイル
C_8	60p	〃	D_1	DET		IFT_1	
C_9	5p	〃	D_2	AGC		IFT_2	中間周波トランス
C_{10}	0.05	チタコン	R_1	1 k		IFT_3	
C_{11}	6V30μ	ケミコン	R_2	2.2k		T_1	入力トランス
C_{12}	〃	〃	R_3	1 k		T_2	出力トランス
C_{13}	〃	〃	R_4	3.3k		J	イヤホーンジャック
C_{14}	〃	〃	R_5	100k		SP	2.5インチ 8Ω
C_{15}	0.01	チタコン	R_6	560Ω			
C_{16}	6V 3μ	ケミコン	R_7	ナ シ			

TR5及び55 規 格

回路方式	5石スーパー
受信周波数	535～1605kc
実用電界強度	1～2mV/m
中間周波数	455kc
選択度	10kc離調時の減衰度, 約15db
出力	無歪 10mW,
スピーカー	2½インチPM型 (Vc8Ω)
イヤホーン	ローインピーダンスマグネチツク型 (8Ω)
電源	6V 単3乾電池(UM-3)4コ
消費電流	無信号時 12mA±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_1	$6.0/_{10}$	$1.1/_{2.5}$	$1.1/_{2.5}$
X_2	$6.0/_{10}$	$1.1/_{2.5}$	$1.1/_{2.5}$
X_3	$6.0/_{10}$	$1.1/_{2.5}$	$0.9/_{2.5}$
X_4	$5.7/_{10}$	$0.75/_{2.5}$	$0.8/_{2.5}$
X_5	$0.7/_{2.5}$	$5.8/_{10}$	$6.0/_{10}$

註1. 電源電圧 6.0V 0シグナル
2. 使用テスター・サンワ300B-TR(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