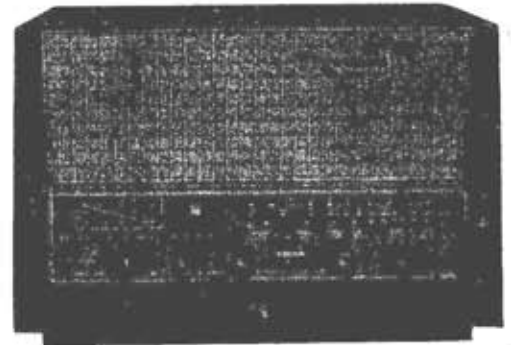


同調型高周波一段増幅 2バンド ハイ・ファイラジオ 7A-2702

規格・内容

型式	同調型高周波一段増幅 5球1石スーパー 2バンド 帯域切換器、マジックアイ付フェライト・アンテナ自蔵
周波数範囲	BC.....535~1605KC SW.....3.8~12MC
中間周波数	455KC
感度	BC.....20db (10 μ V) /50mW SW.....26db (20 μ V) /50mW
出力	無歪 3W 最大 4W
使用真空管	6BA6, 6BE6, 6BL8, 6BQ5, 6X4, 6DA5 1F21 (ゲルマニウム・ダイオード)
スピーカー	8" PMスピーカー (SK-2046-C) 1個 6 $\frac{1}{2}$ " PMスピーカー (SK-2041-A) 1個
使用電源	100, 115V (ヒューズ挿換) 50, 60c/s
消費電力	60VA, 55W
端子	レコードプレーヤー接続ジャック



高さ39.3cm 幅59cm 奥行25.8cm 重量11kg

シャーシの取出し方

ノブを引抜き、裏面からマジックアイ・ソケットを外し、ダイヤル指針をロープから外し、底部のシャーシ止ネジ4本を外すとシャーシは取出せます

ダイヤルロープのかけ方

ロープ 89cm 1本, 139cm 1本

かけ方はバリコン容量を最大にしてドラムの位置を第1図のようにしロープを矢印の順にかけて行きます。スプリングは最後に引掛けます

トーングラフ・ロープのかけ方 (第2図参照)

トーングラフ用ロープをかけ換える際はバックパネルの4隅のネジを取り、指針ごと外してからロープをかけます。ロープの長さは低音用は46cm, 高音用は38cm。またロープをかける際はボリュームとスプリングの位置に御注意下さい

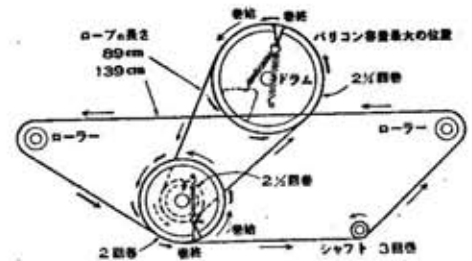
すなわちボリュームを右に一ぱいに回したとき、スプリングの位置は第2図のようになります

トーングラフ指針の取付調整

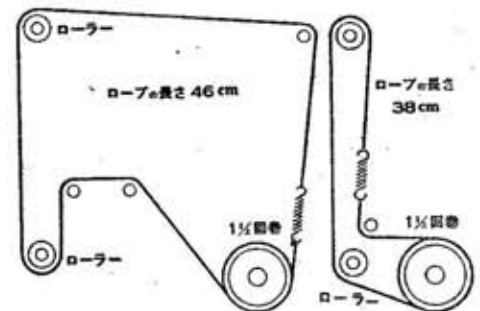
ロープのかけ換え後の正確な指針取付位置は高音(右)、低音(左)とも指針フラット(o)の線から33%上方の所に取付けます。ただしこの場合のボリュームは高、低音用ともに右に一ぱい回しておきます

調整法 (第3, 4図参照)

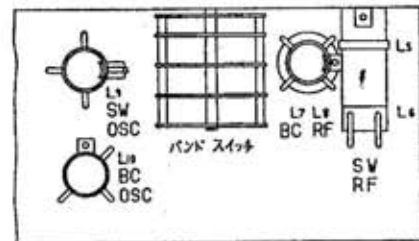
順序	入力		バンドスイッチの位置	調整箇所	バリコン容量最大点からの距離
	周波数	与える所			
1	455KC	0.01 μ を通しV ₂ のピン⑦	BC	L ₁₁ , 12, 13, 14	(容量最小)
2	1500KC	アンテナ	〃	C ₃ , 11, 17	206.7%
3	600KC	〃	〃	L ₁₀	41.3%
4	11 MC	〃	SW	C ₂ , 10, 16	205.4%
5	4MC	〃	〃	L ₉	20.0%
6	(2, 3) (4, 5) を繰返す				



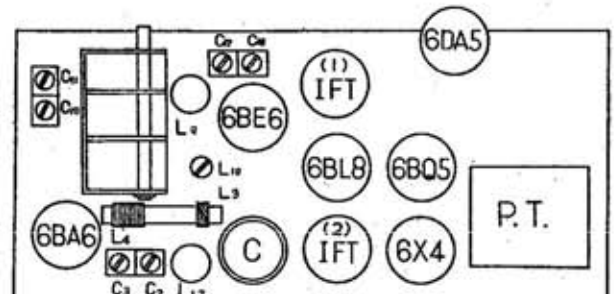
第1図



第2図

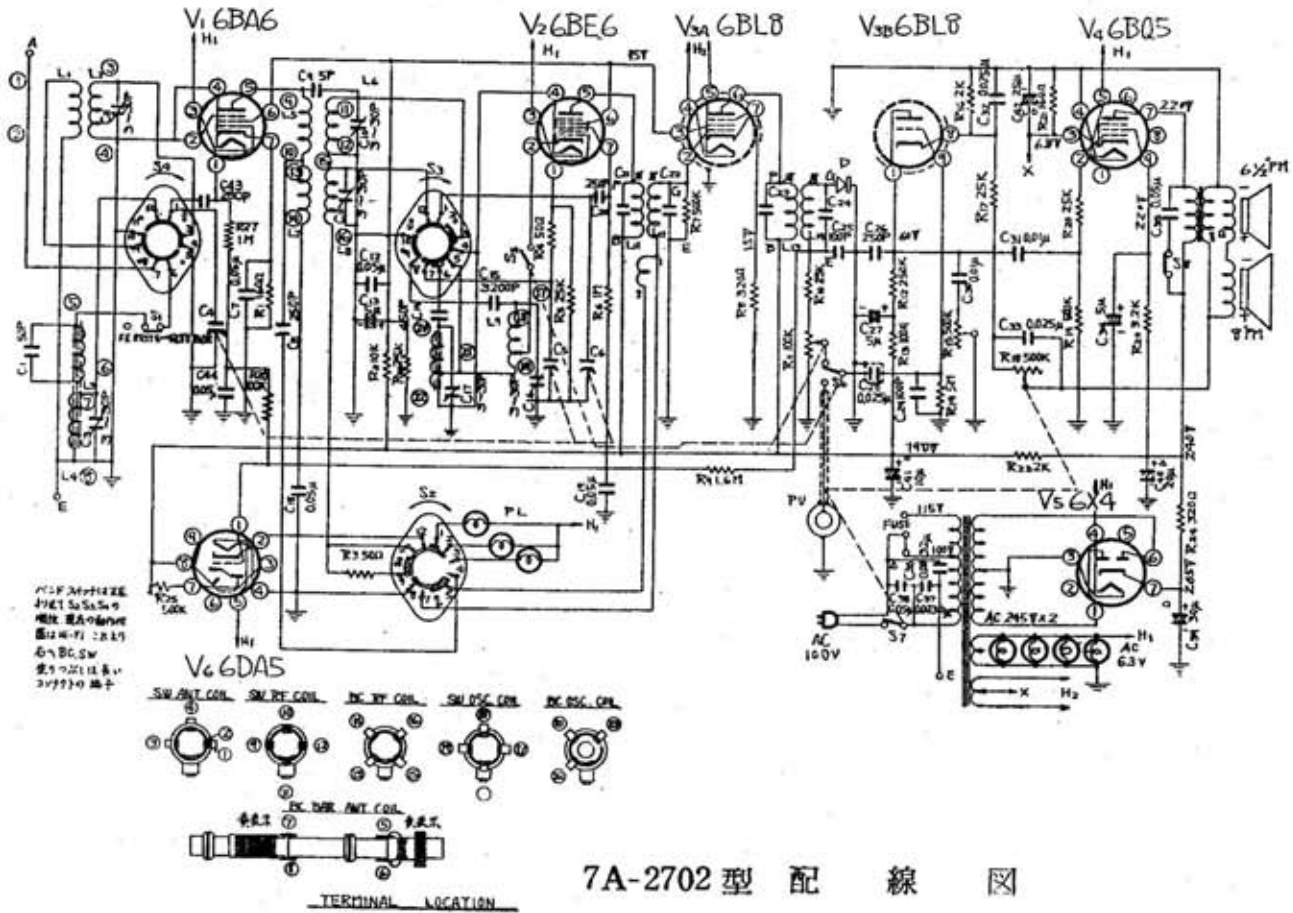


第3図



スピーカー修理法

コーンの貼替等の際はサービスニュース NO.74 (スピーカー修理法) を参照。なを修理後、2個のスピーカーを接続する際は極性をよく確かめてから接続して下さい。もし極性を間違えて接続するとコーンの振動方向がそれぞれ反対になり、音質が悪くなる外、出力も互に打消されて減少しますから御注意下さい



修理用主要部品表

部品番号	部 品 名	部品番号	部 品 名
SK-2046-C	8" スピーカー (4Ω) アウトプットトランス付	31220-B	可変コンデンサー C ₄ , 5, 8
31359-A	コーン	45687-C	アジャスタブル # C ₂ , 3, 10, 11, 16, 17
45217-D	ボイスコイルとダンパー	45428-1	電解コンデンサー 30, 20, 10μ/350WV 25μ/25WV C ₃₉ , 40, 41, 42
42225	コーン・リング	41580-5	" 5μ/350WV C ₁₃ , 27, 34
52834	ダストキャップ	04068-14	可変レジスター R ₁₁ S ₅ , 6
52922-12 5	リードワイヤー	04070-10	" " R ₁₅ (TREBLE)
SK-2041-A	6 1/2" スピーカー (4Ω) アウトプットトランスなし	04070-15	" " R ₁₈ S ₇ (BASS)
31297-A	コーン	31374-A	プッシュボタンスイッチ S ₈
45343-D	ボイスコイルとダンパー	03030-A	バンドスイッチ S ₂ , 3, 4
40761	コーンリング	42546-2	スライド # S ₁
52834	ダストキャップ	03010-4	ゲルマニウムダイオード (1F21)
52922-8-5	リードワイヤー	30033-H	ダイヤルドラム
03041-4	パワー・トランス (45526 G コイル)	46119-A	ブリー (ダイヤル用)
45445-B	アウトプット・トランス (45445-A コイル 5K/8Ω)	45557-B	" (トーングラフ用)
31221-S	1st I. F. T L ₁₁ , 12 C ₂₁ , 22	50153-3	スプリング (ダイヤル用)
31221-T	2nd I. F. T L ₁₃ , 14 C ₂₃ , 24	52781	" (トーングラフ用)
03048-2	パーアンテナ (BC) L ₃ , 4 C ₁	46126-A	ノブ
31250-H	アンテナコイル (SW) L ₁ , 2	53419	押ボタン
03031-A	高周波コイル (SW) L ₅ , 6	31289-E	バックパネル
45315-D	" " (BC) L ₇ , 8	46122-A	ニードル
45451-A	オッシレーターコイル (SW) L ₂		真空管 6DA5