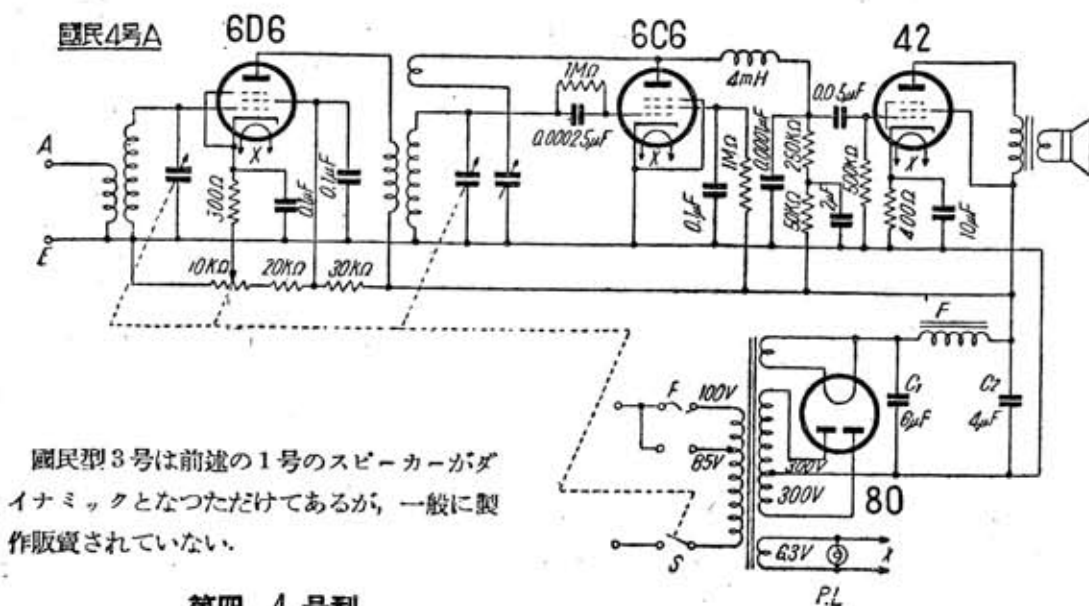


國民型受信機 其の二

結城 義雄

第三 3号型

〔第 9 図〕



國民型3号は前述の1号のスピーカーがダイナミックとなつただけであるが、一般に製作販賣されていない。

第四 4号型

第9図にA型の回路例を示すが國民型であるから、勿論特に変つた回路をとる必要もない。

B型はA型同様ダイナミックであるが、電源が12-Fを使った半波であるから出力も小さい。第10図にB型の後半部の一例を示しておいたが、この前の方は第9図をとればよい。

AB型ともパーマネントマグネットのダイナミックを使うときの他はフィールドコイルによる電圧降下を見越してB巻線の電圧を300乃至350Vにとるのが普通である。かくしたとき整流管の出力電圧は無負荷状態即ち電源スイッチを入れた瞬間には400乃至500V近くまで上るから第9図のC₁C₂にケミコンを使うときはその耐圧に充分注意し確実な部品を使わねばならぬ。

第五 5号型及6号型

5号型とゆうのは所謂並4球式で第11図に一例を示

すが、高周波増巾のない最も簡単な回路である。

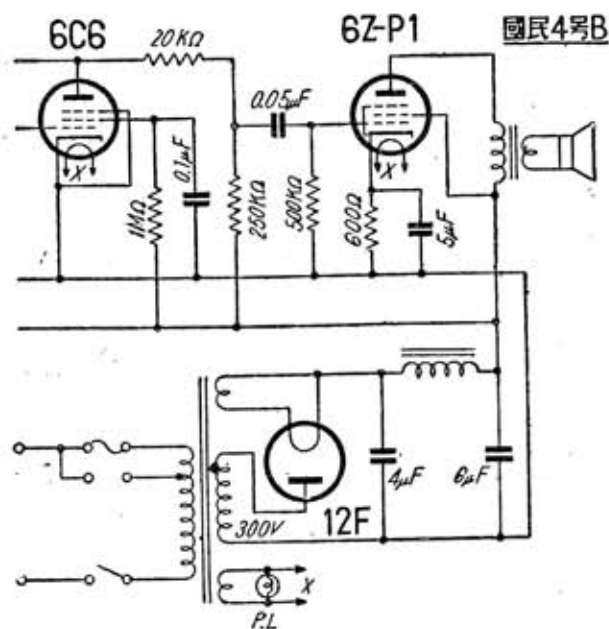
次に6号型であるが、これ又真空管だけ異なるのであるから今までの回路(部品共)をそのまま使えばよい。ただ

出力球のバイアス抵抗だけ750Ω位にしておけばよい。製作会社の一例を第12図に示しておく。

尙6号のB型の3Y-P1とゆうのは47-Bを傍熱型にしたものである。

尙以上各型でマグネチックのものでは最終球のB+を電源濾波回路の抵抗(第11図では3KΩ 2W)を通さず整流管のフィラメ

〔第10図〕



國民4号B

真空管専門店 會員募集中 問合セハ 販賣部へ

- 特殊真空管 (フラス管・サイクロン・E-コン管・其他)
- 電池用真空管 (11M・14M・111B・30MC・其他)
- 一般真空管 (RH-2・RH-4・UZ-42・KX-80 其他)
- テストオシレーター (100KC~30MC) 及其ノ コイルキッド
- 微動ダイヤル・シャーシ附キャビネット (組)
- ライオ専用特殊及一般部品

佐藤無線研究所販賣部 東京都千代田区神田 小川町一ノ三小川町ビル

ラジオ部品・電氣器具在庫豊富

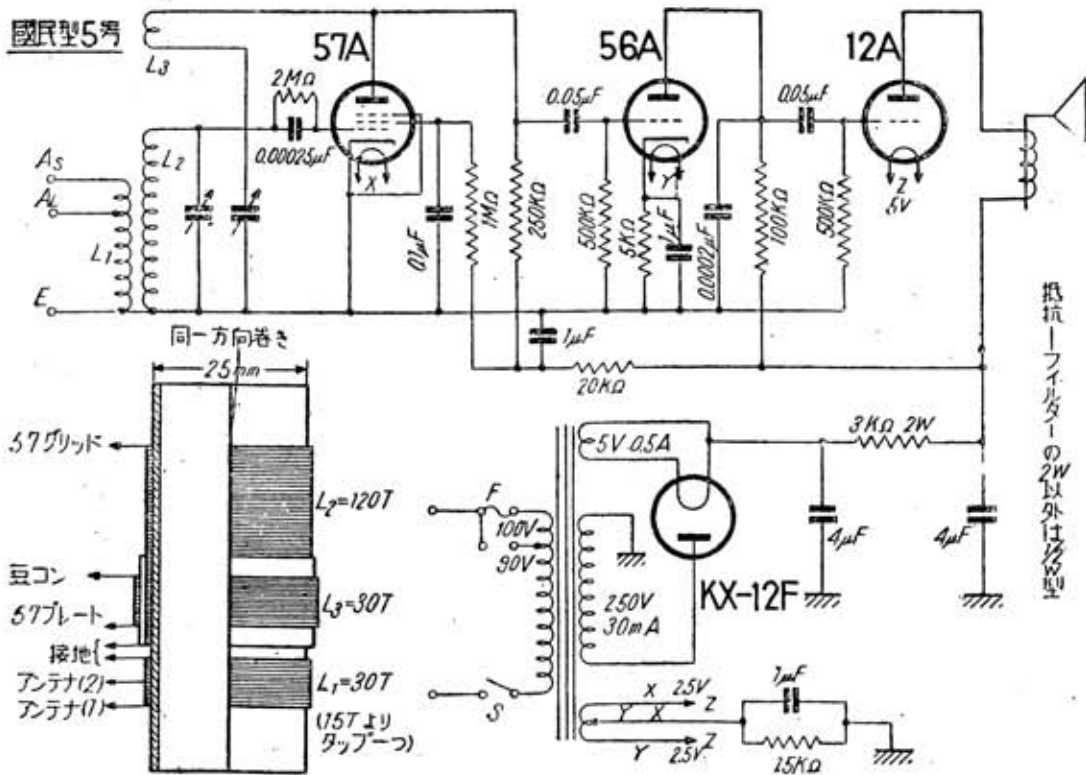
(元) 大仁本町の

阪上商店

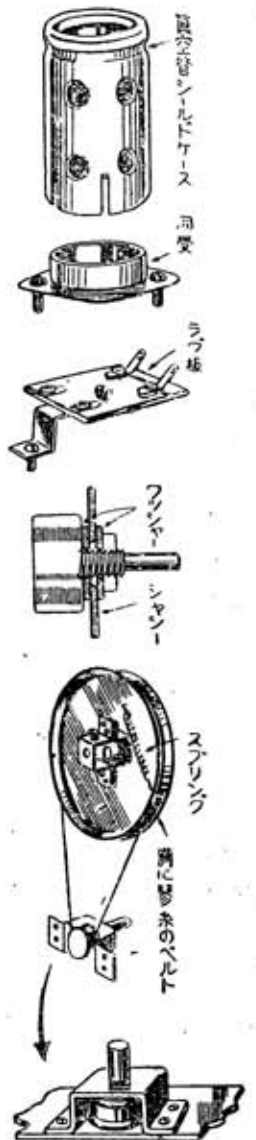
総店部・豊中市櫻塚元町四丁目一五
技術部・豊中市櫻塚本通七丁目七

[第 14 図]

第 13 図 部品例

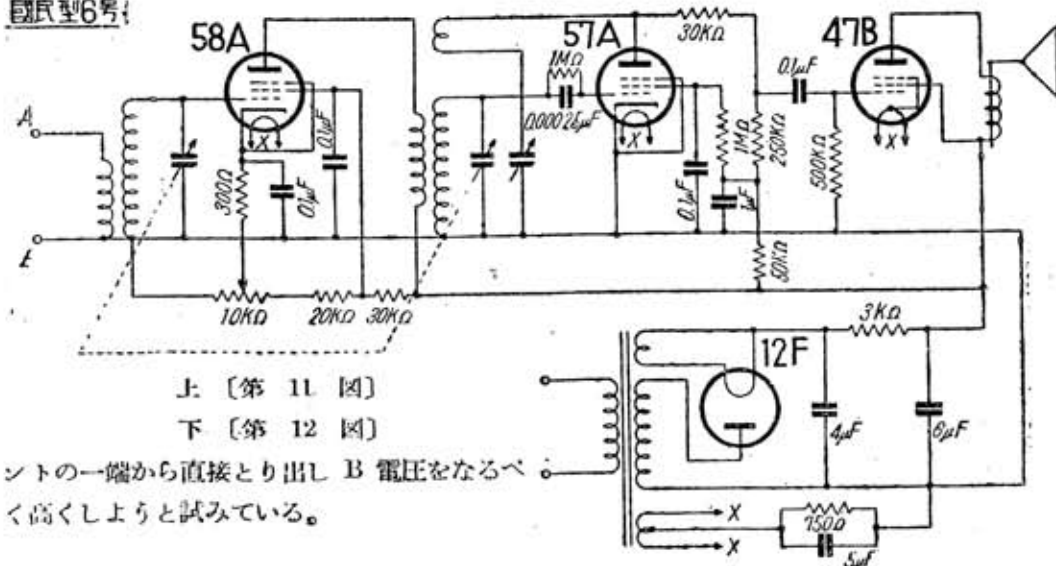


抵抗—フィルターの2W以外は5W型



[第 13 図] 國民型 2 号の一例

國民型6号



ントの一端から直接とり出し B 電圧をなるべく高くしようと試みている。

帝國通信工業株式會社

NOBLE

ノブドラジオ

良心的 確實ナル 新製品

在 店 豊 富

田中商店

東京・千代田・神田 神田區田町1/18
電話・神田 (25) 4028・145

