

八

欧6石1 Band 7HA-810A

回路構成

6石、1ダイオード、中波専用機で局部発振回路は自励を使っている。

スピーカは10cm円形で、電源は6Vを採用。

測定結果をみて

中波の実用感度 (S/N=30dB) では、60dBくらいから66dB辺でいたい終始しているが、1000kc近辺が、いちばん感度がよくなっている。なお

最大感度での感度差は12.5dBあつた。

1000kcでの最大出力は220mW、無ひずみ出力が170mWだから、小部屋での音量は十分である。

イメージ妨害比は、1000kcと1400kcとで、このくらいの傾向(妨害特性参照)となることは、トランジスタとしていたし方ないだろう。一方、中間周波妨害比が、1000kc以上で落ちるのは、感度特性上からもうかがえる

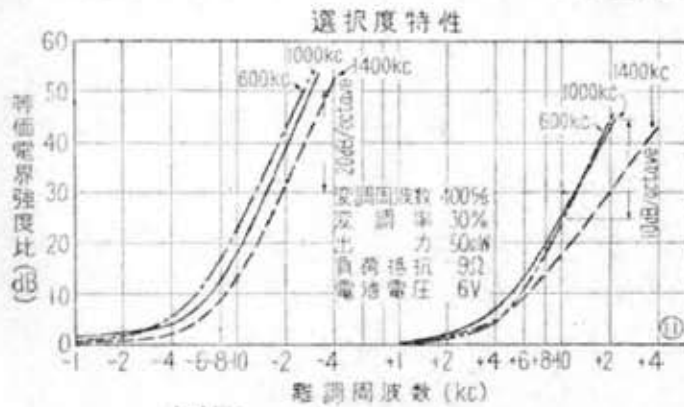
ところである。

電氣的忠実度は一般的傾向だが、選択度は、左右少し不釣合いになつている。AVC特性はふつうであつた。

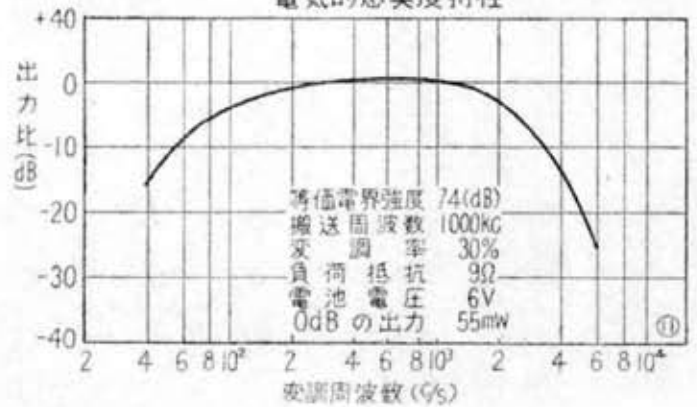
その他

外観はゼネラル調ともいえる個性の強いデザインで、黒を基調とした渋い好みであるが、ダイヤルは大きく、同調がとりやすい。

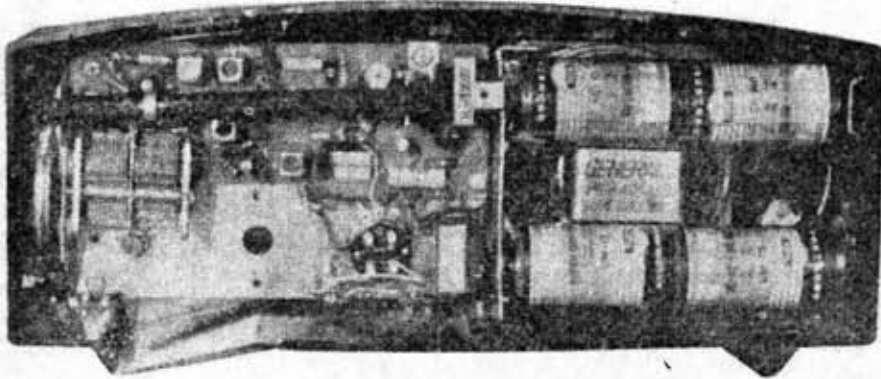
バリコンはエアーの中形で、電池は電氣的忠実度特性



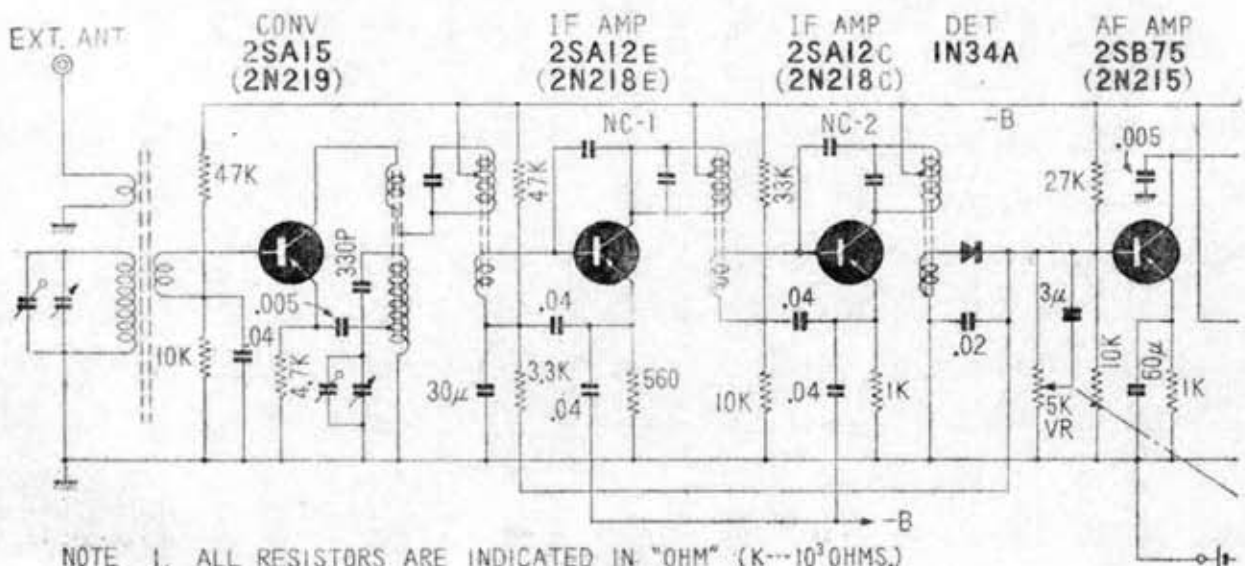
(第1図)



(第2図)



★本機は従来は輸出専用機として設計、製造されたものだが、近いうちに国内向けにも販売される由。したがって価格が未定だが、ほぼ8,000円前後になるもよう。また、本格的に国内に発売するに際しては、より一層性能の検討を行ないつつある。★



- NOTE 1. ALL RESISTORS ARE INDICATED IN "OHM" (K-- 10^3 OHMS.)
 2. ALL RESISTORS ARE 1/4 WATT TYPE.
 3. ALL CAPACITORS ARE INDICATED IN "μF" (P-- 10^{-6} μF)
 4. NC-1 AND NC-2 ARE NEUTRALIZING CAPACITORS.

予 価 8,000 円

単一を用いている。

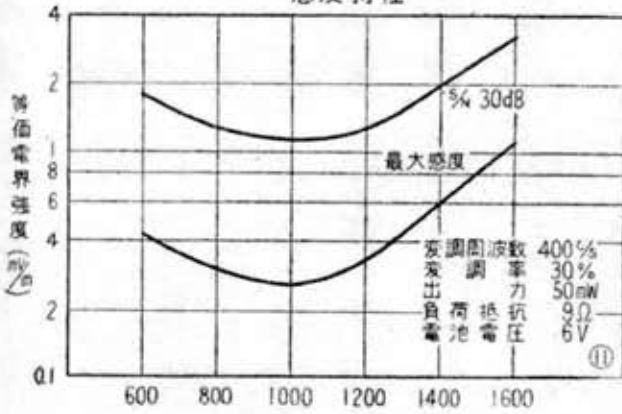
配線はプリント基板を使つていて、IFT は 10mm。

本機は、もち運びが便利のように、YAOU と名の出ている部分（金属カバー）が手かけになつている。

寸法 幅324×高132×奥行95mm、重さ1.36kg



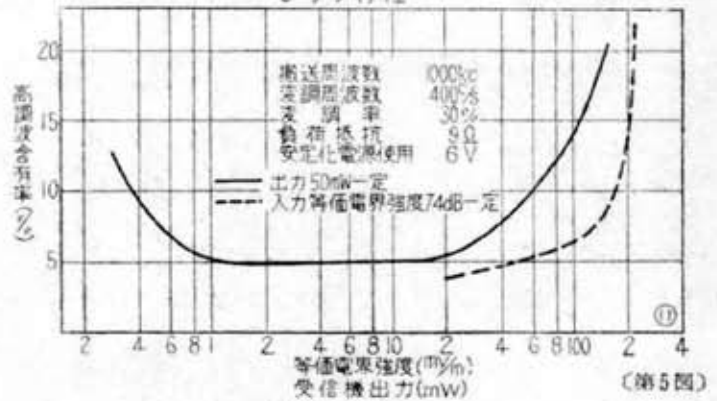
感度特性



(第3図)

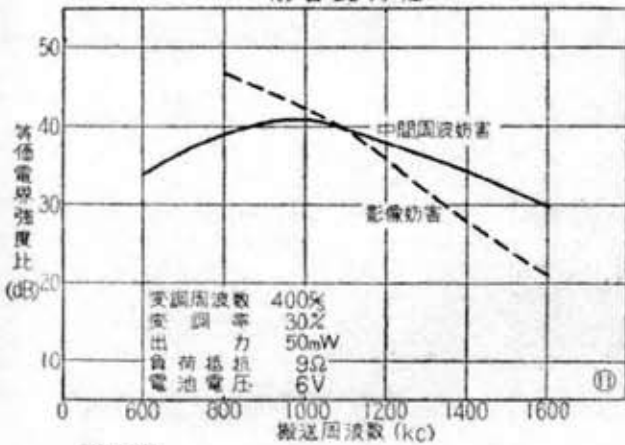
<第5図>

ひずみ特性



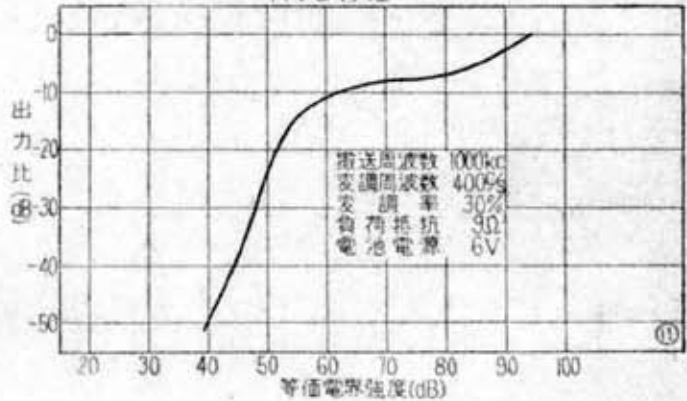
(第5図)

妨害比特性



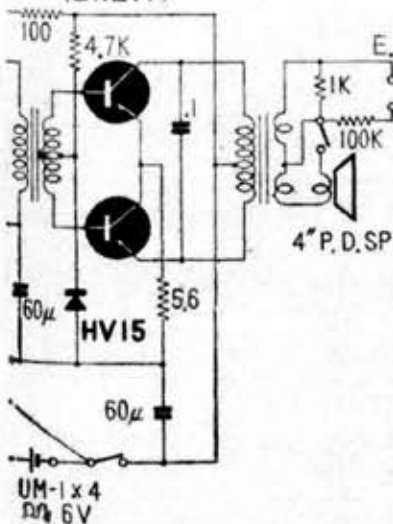
(第4図)

AVC特性

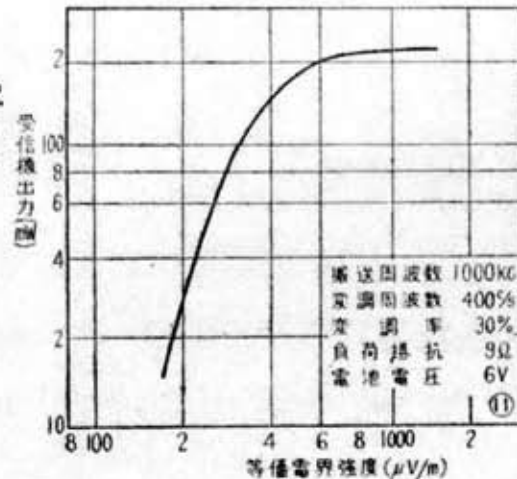


(第6図)

P0W AMP
2SB77
(2N217)

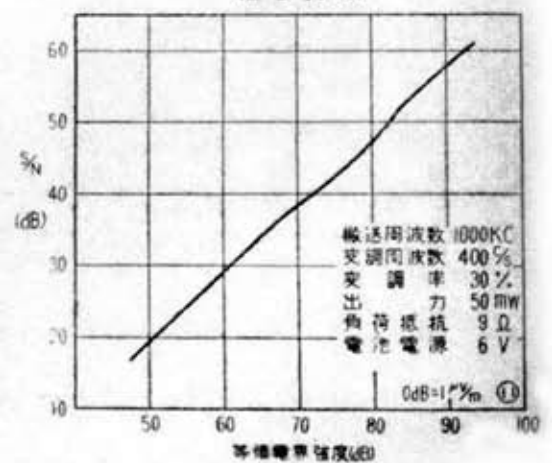


出力特性



(第7図)

雑音特性



(第8図)