

World boy 1970 FM チューナー部のWideBand 化  
上限を90MHz → 92.4MHz に調整

2023.2.2

ポリバリコンのトリマを調整

B 音響

50年前の超アナログラジオ

同調回路のトリマコンデンサの調整のみで、AM日本放送まで、FMで聴取可能となった。(AMファンなのでAM放送を聞きたい) このラジオ自体の音質が良いのでAM波を高音質で聞きたくなった。

構成部品はディスクリート個別部品がギッシリ詰まっている。フェライトコアを使ったバーアンテナは、AM聴取時は、ラジオの向きを変えて最良点を探す。FMの場合は リード線を垂らすだけでOK。標準はロッドアンテナが付属してたが、壊れた。

古くても、受信内容は超リアル。

ゲルマニウム同調回路実験参照 ↓

<http://mtaka.html.xdomain.jp/radio.pdf>

World boy *CUSTOM*

MC	MC	KC
	12   25m	1600
92.4	11	1400
90	10   31m	1200
86.6	9	1000
80.5 TBS	8	800
	7   41m	700
	6   49m	600
	5   60m	530
	4   75m	

FM SW MW  
AC-BATTERY