

1 目標

今回我々が目指したのは、以下の項目を満たす AM ラジオである。

1. 最低限のゲルマニウムラジオが機能している（アンプなしで稼働させることができる）。
2. アンプを用いてスピーカーで大きい音量で聞くことができる。
3. ノイズが少ない音声でクリアに聞くことができる。
4. バリャブルコンデンサを用いて選局を行うことができる。
5. 可変抵抗（ボリューム）を用いて音量調整を行うことができる。
6. 壁などの障害物があっても受信できる。
7. 持ち運びできるサイズである。