

移動無線機の構成

Configuration of cellular phone

一般的な移動機構成の例として、自動車電話移動機のブロック図例を示す。ブロック図の上部が受信系統、下部が送信系統である。中左方が周波数シンセサイザで構成された局発回路であり、チャンネル切換え機能をつかさどる。中右方はマイクロプロセッサ(CPU)を中心とする制御回路である。携帯電話の場合は移動機本体・電話機・アンテナが一体に構成され、さらに電源として電池を必要とする。

