

3 いろいろな電波技術

●図3.1 QMCSEシステム構成図（+型）
無線電波計（海）（国産中心製造）、7.7MHz帯域、電圧変動係数約1.0、精度約±1%



●図3.2 東京経済大学に設置されている超短波レーダの受信機映像



●図3.3 富士山レーダ



●図3.4 超短波レーダアンテナの例

(a) 超短波「モウヤ」
海人社（世界の船舶）より



(b) 超短波「海蘭丸」(東京大学)
経典社海蘭丸パンフレットより

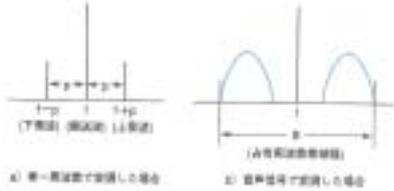


●図3.5 「航空無線ハンドブック」
(イキロス社版)



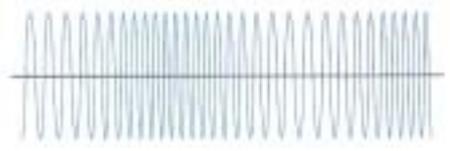
AMラジオ

●図3.10 振幅変調波の包絡線成分

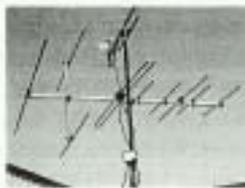


FMラジオ

●図3.11 周波数変調波のシミュレーション図



●図3.12 VHFテレビ用アンテナ



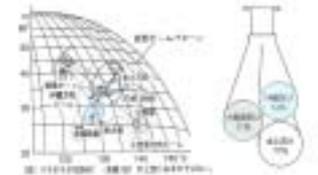
●図3.13 UHFテレビ用アンテナ



●図3.14 衛星放送用のパラボラアンテナ

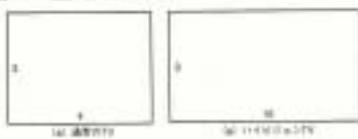


●図3.15 日本放送に對ける日本内地の放送局の地理的分布
長崎県(よこはま) テレビ(東山線) (ホーム放送局) 平成16年



高品位テレビ

●図3.16 高品位テレビのアンテナ



●図3.17 高品位テレビのアンテナ

