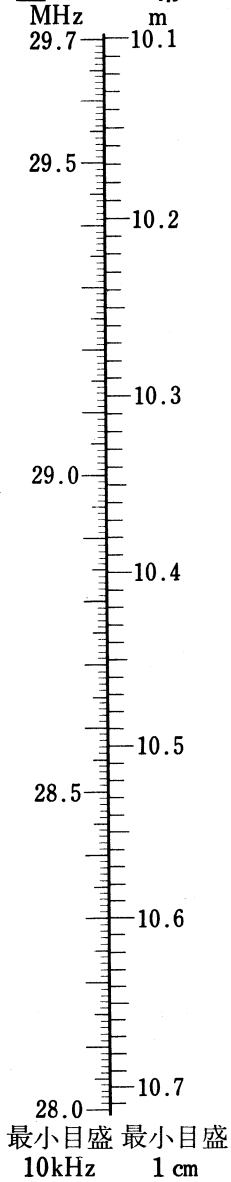
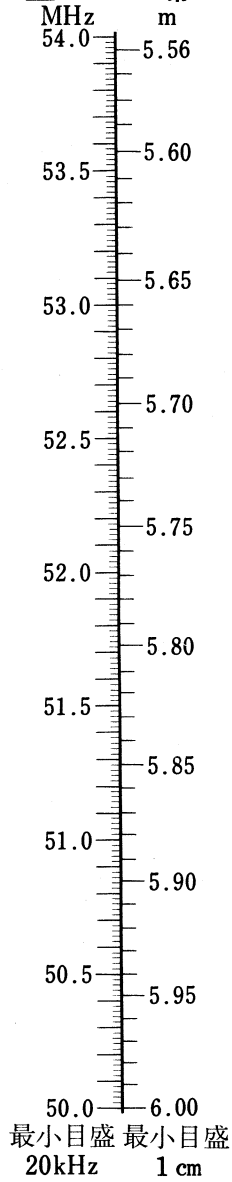


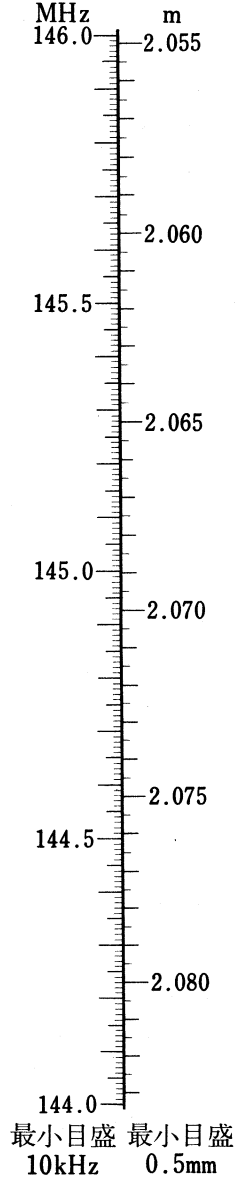
⑤ 28MHz帯



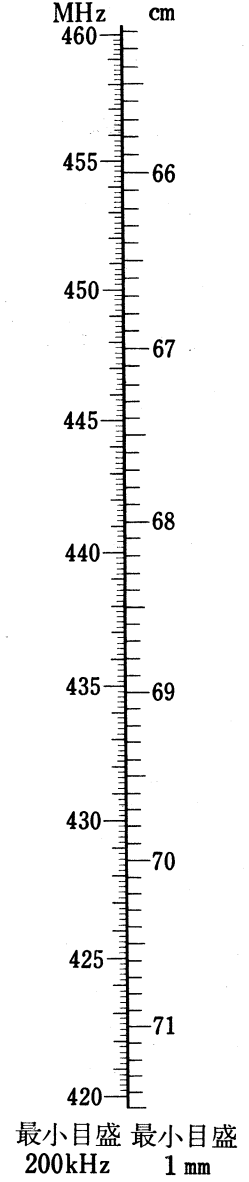
⑥ 50MHz帯



⑦ 144MHz帯



⑧ 430MHz帯



■ 図表の説明

換算尺はバンドごとに独立しており、スケールごとの関係はない。使いかたは、左側の目盛は周波数、右側の目盛は周波数に対応する波長が示されている。

周波数目盛は下より上に数値は大きくなり、これと逆に波長は反比例するので、上より下にむかい数値は大きくなるから、読みちがいないよう注意すること。

■ 演習 1

周波数14.065MHzは、波長何mか。

[求めかた]

14MHzであるから、スケール③の左側下より14.05 + 0.015 = 14.065の点に対応する波長 $\lambda \approx 21.30 + 3$ 目盛 = 21.33m

■ 演習 2

周波数51.1MHzは、波長何mか。

[求めかた]

スケール⑥の50MHz帯左側下より、51.0MHz + 5 目盛 = 51.0 + 0.1 = 51.1MHzの点に対応する右側の目盛は、5.85m + 2目盛 = 5.85 + 0.02 = 5.87mである。