

付録 標準基準の一覧

無線設備 試験項目	高度MCA制御局等
周波数範囲	送信 : 940MHz ~ 945MHz 受信 : 895MHz ~ 900MHz
周波数の許容偏差	空中線電力 38dBm 超え $\pm (0.05 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$ 空中線電力 20dBm 超え 38dBm 以下 $\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$ 空中線電力 20dBm 以下 $\pm (0.25 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$ f : 送信周波数 (単位Hz)
占有周波数帯幅の許容値	5MHz
スプリアス発射又は不要発射の強度 (帯域外領域)	離調周波数 50kHz 以上 5.05MHz 未満 : $-5.5 - 1.4 \times (\Delta f - 0.05) \text{ dBm} / 100\text{kHz}$ 以下 Δf は、離調周波数 (MHz) 離調周波数 5.05MHz 以上 10.05MHz 未満 : $-12.5 \text{ dBm} / 100\text{kHz}$ 以下 離調周波数 10.05MHz 以上 : $-13 \text{ dBm} / 100\text{kHz}$ 以下 離調周波数 : 送信周波数帯域の端から不要発射の強度の測定帯域の中心周波数までの差の周波数 詳細は本文参照
スプリアス発射又は不要発射の強度 (スプリアス領域)	9kHz 以上 150kHz 未満 $-13 \text{ dBm} / 1\text{kHz}$ 以下 150kHz 以上 30MHz 未満 $-13 \text{ dBm} / 10\text{kHz}$ 以下 30MHz 以上 1,000MHz 未満 $-13 \text{ dBm} / 100\text{kHz}$ 以下 1,000MHz 以上 12.75GHz 未満 (1,884.5MHz 以上 1,915.7MHz 以下、 2,010MHz 以上 2,025MHz 以下を除く。) $-13 \text{ dBm} / 1\text{MHz}$ 以下 1,884.5MHz 以上 1,915.7MHz 以下 $-41 \text{ dBm} / 300\text{kHz}$ 以下 2,010MHz 以上 2,025MHz 以下 $-52 \text{ dBm} / 1\text{MHz}$ 以下 測定範囲 : 基地局が使用する周波数帯の端から 10MHz 以上離れた周波数帯 詳細は本文参照
スプリアス発射又は不要発射の強度 (送信相互変調特性)	妨害波の条件 希望波の送信周波数帯域の端から $\pm 2.5\text{MHz}$ 、 $\pm 7.5\text{MHz}$ 及び $\pm 12.5\text{MHz}$ 離れた帯域幅が 5MHz の変調された妨害波を希望波の定格出力より 30dB 低い送信電力で加えた場合 相互変調波の電力 帯域外領域及びスプリアス領域における不要発射の強度の許容値並びに隣接チャネル漏洩電力の許容値以下 詳細は本文参照