

技術基準一覧

試験項目等 無線設備 (略称)	700MHz帯～4.9GHz帯SC-FDMA又はOFDMA 携帯無線通信基地局及びローカル5G基地局
周波数範囲	<p>周波数分割複信方式</p> <p>送信： (700MHz帯) 773MHz～803MHz (800MHz帯) 860MHz～890MHz (900MHz帯) 945MHz～960MHz (1.5GHz帯) 1,475.9MHz～1,510.9MHz (1.7GHz帯) 1,805MHz～1,880MHz (2GHz帯) 2,110MHz～2,170MHz</p> <p>受信： (700MHz帯) 718MHz～748MHz (800MHz帯) 815MHz～845MHz (900MHz帯) 900MHz～915MHz (1.5GHz帯) 1,427.9MHz～1,462.9MHz (1.7GHz帯) 1,710MHz～1,785MHz (2GHz帯) 1,920MHz～1,980MHz</p> <p>時分割複信方式</p> <p>送受信： (2.3GHz帯) 2,330MHz～2,370MHz (3.5GHz帯) 3.4GHz～3.6GHz (3.7GHz帯) 3.6GHz～4.1GHz (4.5GHz帯) 4.5GHz～4.6GHz (4.7GHz帯) 4.6GHz～4.9GHz (4.9GHz帯) 4.9GHz～5GHz</p>
周波数の許容偏差	<p>(700MHz帯～2GHz帯)</p> <p>各空中線端子における電力 38dBm超え $\pm (0.05 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>各空中線端子における電力 20dBm超え 38dBm以下 $\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>各空中線端子における電力 20dBm以下 $\pm (0.25 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>(2.3GHz帯～4.9GHz帯)</p> <p>ア 空中線端子があり、アクティブフェーズドアレイアンテナを使用しない送信装置</p> <p>各空中線端子における電力 38dBm超え $\pm (0.05 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>各空中線端子における電力 20dBm超え 38dBm以下 $\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>各空中線端子における電力 20dBm以下 $\pm (0.25 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>イ 空中線端子があり、アクティブフェーズドアレイアンテナを使用する送信装置</p> <p>空中線電力 (38+10logN) dBm超え $\pm (0.05 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>空中線電力 (20+10logN) dBm超え (38+10logN) dBm以下 $\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p> <p>空中線電力 (20+10logN) dBm以下 $\pm (0.25 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$</p>