

技術基準一覧

無線設備 (略称) 試験項目等	700MHz帯～4.9GHz帯SC-FDMA又はOFDMA 携帯無線通信陸上移動局及びローカル5G陸上移動局
周波数範囲	<p>周波数分割複信方式（半複信方式を含む。）</p> <p>送信：（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>受信：（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>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>一の搬送波を送信する送信装置、連続する複数の搬送波を同時に送信する送信装置又は連続しない複数の搬送波を同時に送信する送信装置又はRedCap及びeRedCapの送信装置</p> <p>$\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 15) \text{ Hz}$</p> <p>f：送信周波数（Hz）</p>
占有周波数帯幅の許容値	<p>一の搬送波を送信する送信装置及び連続しない複数の搬送波を同時に送信する送信装置又はRedCap及びeRedCapの送信装置</p> <p>（700MHz帯～2GHz帯）</p> <p>チャネル間隔5MHz 5MHz チャネル間隔10MHz 10MHz チャネル間隔15MHz 15MHz チャネル間隔20MHz 20MHz</p> <p>（2.3GHz帯～4.9GHz帯）</p> <p>チャネル間隔5MHz 5MHz チャネル間隔10MHz 10MHz チャネル間隔15MHz 15MHz チャネル間隔20MHz 20MHz チャネル間隔25MHz 25MHz チャネル間隔30MHz 30MHz チャネル間隔40MHz 40MHz チャネル間隔50MHz 50MHz チャネル間隔60MHz 60MHz チャネル間隔80MHz 80MHz</p>