

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> <table> <tbody> <tr> <td>チャネル間隔5MHz</td> <td>5MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔10MHz</td> <td>10MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔15MHz</td> <td>15MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔20MHz</td> <td>20MHz</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2.3GHz帯～4.9GHz帯)</p> <table> <tbody> <tr> <td>チャネル間隔5MHz</td> <td>5MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔10MHz</td> <td>10MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔15MHz</td> <td>15MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔20MHz</td> <td>20MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔25MHz</td> <td>25MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔30MHz</td> <td>30MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔40MHz</td> <td>40MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔50MHz</td> <td>50MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔60MHz</td> <td>60MHz</td> </tr> <tr> <td>チャネル間隔80MHz</td> <td>80MHz</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																												