

# 技術基準一覧

| 無線設備<br>(略称)<br>試験項目等   | 28GHz帯SC-FDMA又はOFDMA<br>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                   | SC-FDMA又はOFDMA携帯無線通信陸上移動局<br>送信：27.0GHz～28.2GHz、29.1GHz～29.5GHz<br>受信：27.0GHz～28.2GHz、29.1GHz～29.5GHz<br>ローカル5G陸上移動局<br>送信：28.2GHz～29.1GHz<br>受信：28.2GHz～29.1GHz  |
| 周波数の許容偏差                | $\pm (0.105 \times f \times 10^{-6}) \text{ Hz}$<br>f：送信周波数（Hz）   |
| 占有周波数帯幅の許容値             | 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の送信装置<br>チャンネル間隔50MHz 50MHz<br>チャンネル間隔100MHz 100MHz<br>チャンネル間隔200MHz 200MHz<br>チャンネル間隔400MHz 400MHz<br><br>連続する複数の搬送波を同時に送信する送信装置<br>チャンネル間隔の総和100MHz 100MHz<br>チャンネル間隔の総和200MHz 200MHz<br>チャンネル間隔の総和300MHz 300MHz<br>チャンネル間隔の総和400MHz 400MHz<br>チャンネル間隔の総和450MHz 450MHz<br>チャンネル間隔の総和500MHz 500MHz<br>チャンネル間隔の総和600MHz 600MHz<br>チャンネル間隔の総和650MHz 650MHz<br>チャンネル間隔の総和700MHz 700MHz<br>チャンネル間隔の総和800MHz 800MHz<br><br>詳細は本文参照 |
| スプリアス発射又は不要発射の強度（帯域外領域） | 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の送信装置<br>チャンネル間隔50MHz<br>離調周波数 5MHz未満： -0.8dBm/1MHz以下<br>離調周波数 5MHz以上100MHz未満： -8.8dBm/1MHz以下<br>チャンネル間隔100MHz<br>離調周波数 10MHz未満： -0.8dBm/1MHz以下<br>離調周波数 10MHz以上200MHz未満： -8.8dBm/1MHz以下<br>チャンネル間隔200MHz<br>離調周波数 20MHz未満： -0.8dBm/1MHz以下<br>離調周波数 20MHz以上400MHz未満： -8.8dBm/1MHz以下<br>チャンネル間隔400MHz<br>離調周波数 40MHz未満： -0.8dBm/1MHz以下<br>離調周波数 40MHz以上800MHz未満： -8.8dBm/1MHz以下   |