

技術基準一覧

試験項目等 無線設備 (略称)	28 GHz 帯 SC-F DMA 又は OF DMA 携帯無線通信陸上移動局及びローカル 5 G 陸上移動局
周波数範囲	SC-F DMA 又は OF DMA 携帯無線通信陸上移動局 送信 : 27.0 GHz ~ 28.2 GHz, 29.1 GHz ~ 29.5 GHz 受信 : 27.0 GHz ~ 28.2 GHz, 29.1 GHz ~ 29.5 GHz ローカル 5 G 陸上移動局 送信 : 28.2 GHz ~ 29.1 GHz 受信 : 28.2 GHz ~ 29.1 GHz
周波数の許容偏差	$\pm (0.105 \times f \times 10^{-6}) \text{ Hz}$ 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 チャネル間隔 50 MHz 50 MHz チャネル間隔 100 MHz 100 MHz チャネル間隔 200 MHz 200 MHz チャネル間隔 400 MHz 400 MHz 連続する複数の搬送波を同時に送信する送信装置 チャネル間隔の総和 100 MHz 100 MHz チャネル間隔の総和 200 MHz 200 MHz チャネル間隔の総和 300 MHz 300 MHz チャネル間隔の総和 400 MHz 400 MHz チャネル間隔の総和 450 MHz 450 MHz チャネル間隔の総和 500 MHz 500 MHz チャネル間隔の総和 600 MHz 600 MHz チャネル間隔の総和 650 MHz 650 MHz チャネル間隔の総和 700 MHz 700 MHz チャネル間隔の総和 800 MHz 800 MHz 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 チャネル間隔 50 MHz 離調周波数 5 MHz 未満 : -0.8 dBm / 1 MHz 以下 離調周波数 5 MHz 以上 100 MHz 未満 : -8.8 dBm / 1 MHz 以下 チャネル間隔 100 MHz 離調周波数 10 MHz 未満 : -0.8 dBm / 1 MHz 以下 離調周波数 10 MHz 以上 200 MHz 未満 : -8.8 dBm / 1 MHz 以下 チャネル間隔 200 MHz 離調周波数 20 MHz 未満 : -0.8 dBm / 1 MHz 以下 離調周波数 20 MHz 以上 400 MHz 未満 : -8.8 dBm / 1 MHz 以下 チャネル間隔 400 MHz 離調周波数 40 MHz 未満 : -0.8 dBm / 1 MHz 以下 離調周波数 40 MHz 以上 800 MHz 未満 : -8.8 dBm / 1 MHz 以下