

規格と許容値概要

【5GHz 帯小電力データ通信システム 証明規則第 2 条第 1 項第 19 号の 3】

| 試験項目 | 技術基準等 |
|-----------------------------|--|
| 割当周波数又は指定周波数 | 5,170MHz、 5,190MHz、 5,210MHz、 5,230MHz |
| チャンネルの数又は間隔 | 4 |
| 周波数の偏差 (×10 ⁻⁶) | 20 以内 |
| 占有周波数帯幅 | 18MHz 以内 |
| スプリアス発射の強度 | 5,130MHz 未満 2.5μW 以下 5,270MHz 超 5,342MHz 以下 0.2μW 以下 5,342MHz 超 2.5μW 以下 |
| 空中線電力の偏差 | 1) OFDM、DS 10mW/MHz 以下 2) AM、ΦM、FM、PM 10mW 以下 偏差 +20%、 -80% |
| 等価等方輻射電力 | 10mW/MHz 以下 |
| 隣接チャンネル漏洩電力 | 20MHz 離れた±9MHz の帯域内 25dB 以上低い値 40MHz 離れた±9MHz の帯域内 40dB 以上低い値 |
| 帯域外漏洩電力 | (等 価等方輻射電力) 5,130MHz 以上 5,142MHz 以下 2.5μW/MHz 以下 5,142MHz 超 5,150MHz 以下 15μW/MHz 以下 5,250MHz 以上 5,258MHz 未満 15μW/MHz 以下 5,258MHz 以上 5,270MHz 以下 0.2μW/MHz 以下 |
| 副次的に発する電波等の限度 | 1GHz 未満 4nW 以下 1GHz 以上 20nW 以下 |
| 拡散帯域幅/変調信号の送信速度 | 5 (OFDM、DS) |
| その他 | OFDM : キャリア数は 1MHz 帯域幅あたり 1 以上 |