

規格と許容値概要

【準ミリ波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4】

試験項目	技術基準等
割当周波数又は指定周波数	24.77 ~ 25.23GHz 27.02 ~ 27.46GHz
チャンネルの数又は間隔	92 10MHz 間隔
周波数の偏差	20×10^{-6}
占有周波数帯幅	18+20(n-1)MHz 以内 「n」とは - の無線チャンネルとして同時に使用する単位無線チャンネルの数をいう。
スプリアス発射の強度	24.705GHz 未満 25.295GHz を超え 27.525GHz を超え 26.955GHz 未満 1μW/MHz 以下
空中線電力の偏差	(1) OFDM(直交周波数分割多重方式) 単位無線チャンネル数が3以下 : 10mW/MHz 以下 単位無線チャンネル数が4以上 : 10mW 以下 (2) その他 : 10mW 以上 偏差 +20%, -80% 振幅変調方式、位相変調方式、周波数変調方式、パルス変調方式 又はこれらの複合方式
隣接チャンネル漏洩電力	20+10(n-1)MHz 離れた±9MHz の帯域内 25dB 以上低い値 40+10(n-1)MHz 離れた±9MHz の帯域内 40dB 以上低い値 「n」とは - の無線チャンネルとして同時に使用する単位無線チャンネルの数をいう
帯域外漏洩電力	(等価等方輻射電力) 24.705GHz 以上 24.74GHz 未満 1μW/MHz 以下 24.74GHz 以上 24.75GHz 未満 16μW/MHz 以下 25.25GHz を超え 25.26GHz 以下 16μW/MHz 以下 25.26GHz を超え 25.2295GHz 以下 1μW/MHz 以下 26.955GHz 以上 26.99GHz 未満 1μW/MHz 以下 26.99GHz 以上 27GHz 未満 16μW/MHz 以下 27.48GHz を超え 27.49GHz 以下 16μW/MHz 以下 27.49GHz を超え 27.525GHz 以下 1μW/MHz 以下
副次的に発する電波等の限度	1GHz 未満 4n 以下 1GHz 以上 20nW 以下
送受信装置以外のその他の装置	キャリアセンス 混信防止機能 送受パースト長 : 4ms 以下