

技術基準一覧

無線設備 試験項目等		2. 4 GHz 帯無線電力電送用構内無線
電波型式		N O N
割当周波数		2, 4 1 2 MHz、2, 4 3 7 MHz、2, 4 6 2 MHz、 2, 4 8 4 MHz
周波数の許容偏差		50×10^{-6}
占有周波数帯幅の許容値		規定なし。（無変調）
スプリアス発射又は不要発射 の強度の許容値		<ul style="list-style-type: none"> ・ $(f_c - 10)$ MHz 未満 : $-34.2 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}$ ・ $(f_c - 10)$ MHz 以上 $(f_c + 10)$ MHz 以下（中心周波数からの離調が 1 MHz 以下を除く。） : $-21-50 (\Delta f - 0.064) / 9 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}$ ・ $(f_c + 10)$ MHz 超え : $-34.2 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}$ <p>f_c は、中心周波数（必要周波数帯幅の中央の周波数）（単位 MHz） Δf は、中心周波数から測定帯域の中心までの差の周波数（単位 MHz）</p>
空中線電力	指定値	15 W 以下
	許容偏差	+20% -50%
副次的に発する電波等の限度		1 GHz 未満 : 4 nW 1 GHz 以上 : 20 nW
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ キャリアセンス機能 ・ キャリアセンス機能（送信時間制限装置）
備考		送信空中線利得 24 dBi 以下 （等価当方輻射電力の低下分を送信空中線（注）の利得で補うことができる。） 注 指向性を有する空中線

技術基準一覽

無線設備 試験項目等	5. 7 GHz 帯無線電力電送用構内無線
電波型式	N O N
割当周波数	5, 7 4 0 MHz、5, 7 4 2 MHz、5, 7 4 4 MHz、5, 7 4 6 MHz、 5, 7 4 8 MHz、5, 7 5 0 MHz、5, 7 5 2 MHz、 5, 7 5 8 MHz、5, 7 6 4 MHz
周波数の許容偏差	20×10^{-6}
占有周波数帯幅の許容値	規定なし。（無変調）
スプリアス発射又は不要発射 の強度の許容値	<p>〔5. 7 GHz 帯無線電力伝送用の構内無線局〕</p> <ul style="list-style-type: none"> • (f c - 3 5 0) MHz 以下 : - 4 8 . 0 d B m / 1 MHz • (f c - 3 5 0) MHz 超え (f c - 2 0 0) MHz 以下 : - 4 6 . 0 d B m / 1 MHz • (f c - 2 0 0) MHz 超え (f c - 8 0) MHz 以下 : - 3 8 . 0 d B m / 1 MHz • (f c - 8 0) MHz 超え (f c - 1 0) MHz 以下 : - 2 4 . 0 d B m / 1 MHz • (f c - 1 0) MHz 超え (f c - 2) MHz 以下 : - 1 4 . 0 d B m / 1 MHz • (f c - 2) MHz 超え (f c + 2) MHz 以下 (中心周波数からの離調が 5 0 k H z 以下を除く。) : 8 . 0 d B m / 1 MHz • (f c + 2) MHz 超え (f c + 1 0) MHz 以下 : - 1 4 . 0 d B m / 1 MHz • (f c + 1 0) MHz 超え (f c + 8 0) MHz 以下 : - 2 4 . 0 d B m / 1 MHz • (f c + 8 0) MHz 超え (f c + 9 0 0) MHz 以下 : - 3 8 . 0 d B m / 1 MHz • (f c + 9 0 0) MHz 超え : - 4 8 . 0 d B m / 1 MHz <p>f c は、中心周波数（必要周波数帯幅の中央の周波数）（単位MHz）</p>

無線設備		試験項目等
		5. 7 GHz 帯無線電力電送用構内無線（続き）
スプリアス発射又は不要発射の強度の許容値（続き）		<p>〔5. 7 GHz 帯無線電力伝送用の構内無線局〕（受電装置）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ (f c - 80) MHz 以下 : - 66. 0 dBm / 1 MHz ・ (f c - 80) MHz 超え (f c - 10) MHz 以下 : - 62. 0 dBm / 1 MHz ・ (f c - 10) MHz 超え (f c - 2) MHz 以下 : - 48. 0 dBm / 1 MHz ・ (f c - 2) MHz 超え (f c + 2) MHz 以下 (中心周波数からの離調が 50 kHz 以下を除く。) : - 36. 0 dBm / 1 MHz ・ (f c + 2) MHz 超え (f c + 10) MHz 以下 : - 48. 0 dBm / 1 MHz ・ (f c + 10) MHz 超え (f c + 80) MHz 以下 : - 62. 0 dBm / 1 MHz ・ (f c + 80) MHz 超え : - 66. 0 dBm / 1 MHz <p>f c は、中心周波数（必要周波数帯幅の中央の周波数）（単位 MHz）</p>
空中線電力	指定値	32 W 以下（受電装置 0. 32 mW 以下）
	許容偏差	+ 20 % - 50 %
副次的に発する電波等の限度		1 GHz 未満 : 4 nW 1 GHz 以上 : 20 nW
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ キャリアセンス機能 ・ キャリアセンス機能（送信時間制限装置）
備考		送信空中線利得 25 dBi 以下（受電装置 5 dBi 以下） （等価当方輻射電力の低下分を送信空中線（注）の利得で補うことができる。） 注 指向性を有する空中線（受電装置を除く。）