

## 技術基準一覧

試験項目等		無線設備	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, 412 MHz, 2, 437 MHz, 2, 462 MHz, 2, 484 MHz	
周波数の許容偏差		$50 \times 10^{-6}$	
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"> <li>• (<math>f_c - 10</math>) MHz 未満 : <math>-34.2 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>• (<math>f_c - 10</math>) MHz 以上 (<math>f_c + 10</math>) MHz 以下 (中心周波数からの離調が 1 MHz 以下を除く。) : <math>21 - 50 (\Delta f - 0.064) / 9 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>• (<math>f_c + 10</math>) MHz 超え : <math>-34.2 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> </ul> <p><math>f_c</math> は、中心周波数 (必要周波数帯幅の中央の周波数) (単位MHz)  <math>\Delta f</math> 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	1.5 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"> <li>• キャリアセンス機能</li> <li>• キャリアセンス機能 (送信時間制限装置)</li> </ul>	
備考		送信空中線利得 24 dB i 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	

## 技術基準一覧

試験項目等 無線設備	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, 740 MHz、5, 742 MHz、5, 744 MHz、5, 746 MHz、 5, 748 MHz、5, 750 MHz、5, 752 MHz、 5, 758 MHz、5, 764 MHz
周波数の許容偏差	$20 \times 10^{-6}$
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"> <li>・ (<math>f_c - 350</math>) MHz 以下 : <math>-48.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 350</math>) MHz 超え (<math>f_c - 200</math>) MHz 以下 : <math>-46.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 200</math>) MHz 超え (<math>f_c - 80</math>) MHz 以下 : <math>-38.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 80</math>) MHz 超え (<math>f_c - 10</math>) MHz 以下 : <math>-24.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 10</math>) MHz 超え (<math>f_c - 2</math>) MHz 以下 : <math>-14.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 2</math>) MHz 超え (<math>f_c + 2</math>) MHz 以下 (中心周波数からの離調が 50 kHz 以下を除く。) : <math>8.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c + 2</math>) MHz 超え (<math>f_c + 10</math>) MHz 以下 : <math>-14.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c + 10</math>) MHz 超え (<math>f_c + 80</math>) MHz 以下 : <math>-24.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c + 80</math>) MHz 超え (<math>f_c + 900</math>) MHz 以下 : <math>-38.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c + 900</math>) MHz 超え : <math>-48.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> </ul> <p><math>f_c</math> 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		<b>5. 7 GHz 帯無線電力電送用構内無線（続き）</b>
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"> <li>・ (<math>f_c - 80</math>) MHz 以下 : <math>-66.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 80</math>) MHz 超え (<math>f_c - 10</math>) MHz 以下 : <math>-62.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 10</math>) MHz 超え (<math>f_c - 2</math>) MHz 以下 : <math>-48.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c - 2</math>) MHz 超え (<math>f_c + 2</math>) MHz 以下 (中心周波数からの離調が 50 kHz 以下を除く。) : <math>-36.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c + 2</math>) MHz 超え (<math>f_c + 10</math>) MHz 以下 : <math>-48.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c + 10</math>) MHz 超え (<math>f_c + 80</math>) MHz 以下 : <math>-62.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> <li>・ (<math>f_c + 80</math>) MHz 超え : <math>-66.0 \text{ dBm} / 1 \text{ MHz}</math></li> </ul> <p><math>f_c</math> 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	3.2 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"> <li>・ キャリアセンス機能</li> <li>・ キャリアセンス機能（送信時間制限装置）</li> </ul>
備考		<p>送信空中線利得 25 dB i 以下 (受電装置 5 dB i 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。)</p> <p>注 指向性を有する空中線（受電装置を除く。）</p>