

## 屋外共用検討に係る技術基準の考え方

周波数の許容偏差	7.587GHz以上8.4GHz未満（指定周波数帯）		
空中線電力 (等価等方輻射電力による)	平均電力(等価等方輻射電力による) 7,587－7,662 MHz : -51.3 dBm/MHz以下 7,662－8,400 MHz : -41.3 dBm/MHz以下		
	尖頭電力(等価等方輻射電力による) 現行どおり		
空中線絶対利得	規定なし		
占有周波数帯幅の許容値	813MHz（指定周波数帯）		
拡散帯域幅の許容値	現行どおり		
副次的に 発射する 電波等の 限度(等 価当方輻 射電力に よる)	7.25 GHz未満	現行どおり	
	7.25 GHz以上 10.25 GHz未満	7.25 GHz以上7.587 GHz未満	-59.3 dBm/MHz
		7.587 GHz以上8.4GHz未満	-54.0 dBm/MHz
		8.4 GHz以上8.5 GHz未満	-59.3 dBm/MHz
		8.5 GHz以上10.25 GHz未満	-59.3 dBm/MHz
10.25 GHz以上	現行どおり		

## 現行のUWBハイバンドの技術基準

周波数の許容偏差	7.25GHz以上10.25 GHz未満（指定周波数帯）			
空中線電力	平均電力: -41.3 dBm / MHz			
	尖頭電力: 0 dBm / 50 MHz			
空中線絶対利得	0 dBi 以下 ただし、等価等方輻射電力が絶対利得0デシベルの送信空中線に上文に規定する空中線電力を加えたときの値以下となる場合は、その低下分を送信空中線の利得で補うことができる。			
占有周波数帯幅の許容値	3 GHz			
拡散帯域幅の許容値	450 MHz以上（最大輻射電力より10 dB低い輻射電力における上限下限の周波数帯幅）			
副次的 に発射 する電 波等の 限度	7.25 GHz未満	1,600 MHz未満	-90.0dBm/MHz	
		1,600 MHz以上2,700 MHz未満	-85.0dBm/MHz	
		2,700 MHz以上7.25 GHz未満	-70.0dBm/MHz	
	7.25 GHz以上 10.25 GHz未満	7.25 GHz以上10.25 GHz未満		-54.0dBm/MHz
		10.25 GHz以上	10.25 GHz以上10.6 GHz未満	-70.0dBm/MHz
	10.6 GHz以上10.7 GHz未満		-85.0dBm/MHz	
	10.7 GHz以上11.7 GHz未満		-70.0dBm/MHz	
	11.7 GHz以上12.75 GHz未満		-85.0dBm/MHz	
	12.75 GHz以上		-70.0dBm/MHz	

# 屋外利用UWB無線システムの技術基準の考え方（数値は案1の場合）

## 屋外共用検討に係る技術基準の考え方

不要発射の強度の許容値 (平均電力:等価 等方輻射電力による)	7.25 GHz未満	現行どおり	
	7.25 GHz以上10.25 GHz未満	7.25 GHz以上7.587 GHz未満	-59.3 dBm/MHz
		7.587 GHz以上8.4GHz未満	該当なし(指定周波数帯内のため)
		8.4 GHz以上8.5 GHz未満	-59.3 dBm/MHz
		8.5 GHz以上10.25 GHz未満	-59.3 dBm/MHz
10.25 GHz以上	現行どおり		
不要発射の強度の許容値 (尖頭電力:等価 等方輻射電力による)	7.25 GHz未満	現行どおり	
	7.25 GHz以上10.25 GHz未満	7.25 GHz以上7.587 GHz未満	-37.4dBm/MHz
		7.587 GHz以上8.4 GHz未満	該当なし(指定周波数帯内のため)
		8.4 GHz以上8.5 GHz未満	-37.4dBm/MHz
		8.5 GHz以上10.25 GHz未満	-37.4dBm/MHz
10.25 GHz以上	現行どおり		
筐体要件	筐体は容易に開けることができないものであること。		

## 現行のUWBハイバンドの技術基準

不要発射の強度の許容値 (平均電力)	7.25 GHz未満	1,600 MHz未満	-90.0 dBm/MHz
		1,600 MHz以上2,700 MHz未満	-85.0 dBm/MHz
		2,700 MHz以上7.25 GHz未満	-70.0 dBm/MHz
	7.25 GHz以上10.25 GHz未満	該当なし(指定周波数帯内のため)	
	10.25 GHz以上	10.25 GHz以上10.6 GHz未満	-70.0 dBm/MHz
10.6 GHz以上10.7 GHz未満		-85.0 dBm/MHz	
10.7 GHz以上11.7 GHz未満		-70.0 dBm/MHz	
11.7 GHz以上12.75 GHz未満		-85.0 dBm/MHz	
12.75 GHz以上		-70.0 dBm/MHz	
不要発射の強度の許容値 (尖頭電力)	7.25 GHz未満	1,600 MHz未満	-84.0 dBm/MHz
		1,600 MHz以上2,700 MHz未満	-79.0 dBm/MHz
		2,700 MHz以上7.25 GHz未満	-64.0 dBm/MHz
	7.25 GHz以上10.25 GHz未満	該当なし(指定周波数帯内のため)	
	10.25 GHz以上	10.25 GHz以上10.6 GHz未満	-64.0 dBm/MHz
10.6 GHz以上10.7 GHz未満		-79.0 dBm/MHz	
10.7 GHz以上11.7 GHz未満		-64.0 dBm/MHz	
11.7 GHz以上12.75 GHz未満		-79.0 dBm/MHz	
12.75 GHz以上		-64.0 dBm/MHz	
筐体要件	筐体は容易に開けることができないものであること。 筐体の見やすい箇所に「屋内においてのみ電波の発射が可能である」旨が表示されていること。		