



チャンネル、電力レベル、アンテナ ゲイン

この付録では、世界の規制地域でサポートされている IEEE 802.11b チャンネルと、各規制地域で許可されている最大電力レベルおよびアンテナ ゲインを示します。

この付録では、次の項目について説明します。

- [チャンネル \(P.C-2\)](#)
- [最大電力レベルとアンテナ ゲイン \(P.C-3\)](#)

チャンネル

表 C-1 に、IEEE 802.11b 22MHz 帯のチャンネルごとのチャンネル識別番号、チャンネル中心周波数、および規制地域を示します。

表 C-1 チャンネル

チャンネル識別 番号	周波数 (MHz)	規制地域			
		アメリカ (-A)	EMEA (-E)	イスラエル (-I)	日本 (-J)
1	2412	X	X	-	X
2	2417	X	X	-	X
3	2422	X	X	-	X
4	2427	X	X	-	X
5	2432	X	X	X	X
6	2437	X	X	X	X
7	2442	X	X	X	X
8	2447	X	X	X	X
9	2452	X	X	-	X
10	2457	X	X	-	X
11	2462	X	X	-	X
12	2467	-	X	-	X
13	2472	-	X	-	X
14	2484	-	-	-	X



(注)

メキシコはアメリカ (-A) の規制地域に含まれます。ただし、チャンネル 9 ~ 11 は屋内外で利用できますが、チャンネル 1 ~ 8 は屋内だけでしか利用できません。チャンネルセットの設定がメキシコの規制規格に適合しているか、お客様ご自身でご確認ください。

最大電力レベルとアンテナ ゲイン

電力レベルとアンテナ ゲインの組み合わせが適切でない場合、各規制地域で許可されている等価等方放射電力 (EIRP) 量を上回る可能性があります。表 C-2 は、各 IEEE 802.11b 規制地域に対して許可されている最大電力レベルとアンテナ ゲインを示しています。

表 C-2 アンテナ ゲインあたりの最大電力レベル

規制地域	アンテナ ゲイン (dBi)	最大電力レベル (mW)
アメリカ (-A) (最大 EIRP : 4W)	0	100
	2.2	100
	5.2	100
	6	100
	8.5	100
	12	100
	13.5	100
	21	20
EMEA (-E) (最大 EIRP : 100mW)	0	100
	2.2	50
	5.2	30
	6	30
	8.5	5
	12	5
	13.5	5
	21	1
イスラエル (-I) (最大 EIRP : 100mW)	0	100
	2.2	50
	5.2	30
	6	30
	8.5	5
	12	5
	13.5	5
	21	1
日本 (-J) (最大 EIRP : 10mW/MHz)	0	50
	2.2	30
	5.2	30
	6	30
	8.5	n/a
	12	n/a
	13.5	5
	21	n/a

■ 最大電力レベルとアンテナ ゲイン