



CHAPTER 22

最大電力レベル

このマニュアルでは、最大電力レベルおよび世界の規制区域でサポートされているアンテナ ゲインを示します。

IEEE 802.11g (2.4 GHz 帯域)

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、規制区域ごとに許可されている Equivalent Isotropic Radiated Power (EIRP; 等価等方放射電力) 量を上回る可能性があります。表 22-1 に、IEEE 802.11g の各規制区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。



(注)

規制を満たすには、外部アンテナ BR1300 をネットワーク管理者またはその他の IT 専門技術者に設置してもらう必要があります。設置後、ネットワーク管理者が装置をパスワードで保護することによって、規格適合性を維持する必要があります。

表 22-1 IEEE 802.11g におけるアンテナ ゲイン別最大電力レベル

規制区域	アンテナ ゲイン (dBi)	最大電力レベル (mW)	
		CCK	OFDM
アメリカ (-A) (最大 4 W EIRP)	2.2	100	30
	6	100	30
	6.5	100	30
	10	100	30
	13.5	100	30
	15	50	20
	21	20	10
EMEA (-E) およびイスラエル (-I) (最大 100 mW EIRP)	2.2	50	30
	6	30	10
	6.5	20	10
	10	10	5
	13.5	5	5
	15	5	1
	21	1	—

表 22-1 IEEE 802.11g におけるアンテナ ゲイン別最大電力レベル (続き)

規制区域	アンテナ ゲイン (dBi)	最大電力レベル (mW)	
		CCK	OFDM
日本 (-J) (最大 10 mW/MHz EIRP)	2.2	5	5
	6	5	5
	6.5	5	5
	10	5	5
	13.5	5	5
	15	5	5
	21	5	5