



アクセス ポイントの仕様

表 C-1 には、1130AG シリーズ アクセス ポイントの技術仕様が掲載されています。

表 C-1 アクセス ポイントの仕様

カテゴリ	802.11g 無線仕様		802.11a 無線仕様
	802.11b 動作	802.11g 動作	
サイズ	7.53 インチ W x 7.53 インチ D x 1.31 インチ H 19.13 cm W x 19.13 cm D x 3.33 cm H		
インジケータ	トップ パネルの三色ステータス LED インジケータと、およびケーブル ベイの 2 つの（無線とイーサネット）2 色 LED インジケータ（無線とイーサネット）		
コネクタ	ケーブル ベイ（左から右） 電源コネクタ（プラグイン AC 電源モジュールの場合）、10BASE-T または 100BASE-T イーサネット接続用 RJ-45 コネクタ、シリアル接続用上下逆 RJ-45 コネクタ。		
入力電圧	48 VDC（公称）		
入力電力	12.95 W（通常）		
動作温度	ベース ユニット 32 ~ 104°F（0 ~ 40°C） 1130AG シリーズ電源モジュール 32 ~ 104°F（0 ~ 40°C）		
重量	マウンティング ハードウェア無装備時 1.48 lbs（0.67 kg）		

表 C-1 アクセスポイントの仕様 (続き)

カテゴリ	802.11g 無線仕様		802.11a 無線仕様
	802.11b 動作	802.11g 動作	
出力	100 mW (20 dBm) 50 mW (17 dBm) 25 mW (14 dBm) 10 mW (11 dBm) 5 mW (8 dBm) 3 mW (5 dBm) 2 mW (2 dBm) 1 mW (1 dBm) (アクセスポイントが取り付けられている規制地域により異なります)	50 mW (17 dBm) 25 mW (14 dBm) 10 mW (11 dBm) 5 mW (8 dBm) 3 mW (5 dBm) 2 mW (2 dBm) 1 mW (1 dBm) (アクセスポイントが取り付けられている規制地域により異なります)	Autonomous アクセスポイント 50 mW (17 dBm) 30 mW (15 dBm) 25 mW (14 dBm) 10 mW (11 dBm) 5 mW (8 dBm) 3 mW (5 dBm) 2 mW (2 dBm) 1 mW (1 dBm) Lightweight アクセスポイント 50 mW (17 dBm) 25 mW (14 dBm) 10 mW (11 dBm) 5 mW (8 dBm) 3 mW (5 dBm) 2 mW (2 dBm) 1 mW (1 dBm) (アクセスポイントが取り付けられている規制地域により異なります)
アンテナ	統合 3-dBi アンテナを 2 個装備したダイバーシティ システム。		統合 4.5-dBi アンテナを 2 個装備したダイバーシティ システム。
周波数	2.400 ~ 2.497 GHz (アクセスポイントが取り付けられている規制地域により異なります)		5.15 ~ 5.25 GHz 5.25 ~ 5.35 GHz 5.725 ~ 5.85 GHz (アクセスポイントが取り付けられている規制地域により異なります)
変調	Complementary Code Keying (CCK; 相補コードキー入力)	Orthogonal Frequency Division Multiplex (OFDM; 直交周波数分割多重方式)	
サブキャリア変調	BPSK (1 Mbps) QPSK (2 Mbps) CCK (5.5 および 11 Mbps)	BPSK (6 および 9 Mbps) QPSK (12 および 18 Mbps) 16-QAM (24 および 36 Mbps) 64-QAM (48 および 54 Mbps)	BPSK (6 および 9 Mbps) QPSK (12 および 18 Mbps) 16-QAM (24 および 36 Mbps) 64-QAM (48 および 54 Mbps)
データ レート	1、2、5.5、および 11 Mbps	6、9、12、18、24、36、48、および 54 Mbps	
一般的な屋内の通信範囲	1 Mbps 時 450 ft 11 Mbps 時 360 ft	6 Mbps 時 400 ft 54 Mbps 時 100 ft	6 Mbps 時 325 ft 54 Mbps 時 80 ft

表 C-1 アクセスポイントの仕様（続き）

カテゴリ	802.11g 無線仕様		802.11a 無線仕様
	802.11b 動作	802.11g 動作	
準拠する規格	1130AG シリーズ アクセス ポイントは、建物の空間（吊り天井の上など）に取り付けられる製品に対する UL 2043 規格に適合しています。		
	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  注意 </div> <div> 建物の空間での動作に対する UL 2043 規格への適合性のテストが済んでいるのは、光ファイバパワーインジェクタ（AIR-PWRINJ-FIB）だけです。その他のパワーインジェクタまたは電源モジュールは UL 2043 規格への適合性がテストされていないので、吊り天井の上など、建物の空間には設置しないでください。 </div> </div>		
安全性	適合する規格 UL 60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1 UL 2043 EN 60950-1 IEC 60950-1		
無線の承認	FCC Part 15.247 RSS-210（カナダ） ARIB-STD-33B（日本） ARIB-STD-66（日本） EN-300.328（ヨーロッパ）	FCC Part 15.407 RSS-210（カナダ） ARIB STD-T71（日本） EN 301.893	
EMI および耐障害性	FCC Part 15.107 および 15.109 Class B ICES-003 Class B（カナダ） EN 55022 B EN 60601-1-2:2001 AS/NZS 3548 Class B VCCI Class B EN 301.489-1 EN 301.489-17		
RF 被曝	OET-65C RSS-102 ANSI C95.1		

