

# AP130 アクセス ポイント

超高密度環境向けに設計された内部アンテナを備える 802.11ac デュアル無線 2x2:2 アクセス ポイント

AP130 は、5GHz バンドで最大 867Mbps のハイパフォーマンスのデータ転送レートを実現します。デュアル並行型 2.4GHz 802.11b/g/n および 5GHz 802.11a/n/ac 無線をサポートします。高密度環境向けに設計された AP130 は、エンタープライズ ネットワークに必要なすべてのサービスを提供するために十分に強力であり、大容量ネットワークの導入に十分な優れたコスト パフォーマンスを備えています。

AP130 は、ユーザー、デバイス、アプリケーションなどの増加や、インフラストラクチャと予算に対する負担といった課題に対応するための強力なオプションです。AP130 は、強力な 802.11ac Wi-fi テクノロジー、高度なセキュリティ、デバイスのライフサイクル管理を組み合わせ、コストの最適化されたソリューションにまとめ、すべてのオフィスや教室に高速な Wi-Fi を導入することを可能にします。

AP130 は、速度と復元性の最適化に重点を置いた、Aerohive の業界初の共同制御 Wi-Fi 上に構築されるクラウド管理接続を可能にします。AP130 は、HiveManager から、シンプルで高速かつ強力な一元管理が可能です。



## 企業規模の接続性

- TPM (Trusted Platform Module) : ハードウェアベースのキー ストレージと暗号化
- 暗号化 : AES/CCMP, TKIP, RC4 (WEPのみ)



## クラウドまたはオンプレミス管理\*

- アプリケーションに対する可視性と制御
- 履歴ダッシュボードとトラブルシューティング
- ゲストの自己登録およびモバイル アプリケーション
- Aerohive PPSK
- 高度なQoS
- ロールに基づいたアクセス制御
- 不正検出およびPCIコンプライアンス
- Dellスイッチ管理

### 基本機能

- ネットワーク デバイスとクライアントの監視
- グローバル検索とフィルター機能
- 迅速かつ容易な導入を可能にする自動プロビジョニング ツール
- ネットワークの稼働状態の表示
- 汎用性に優れたRFのプランニング
- ガイド付きのネットワーク構成のセットアップ
- 802.1XおよびPSKで保護されたネットワーク
- 構成可能なキャプティブWebポータルを使用したゲスト アクセス機能

\*非基本機能、オンプレミスの管理およびDellスイッチの管理がHiveManagerライセンスで利用可能



## ワイヤレス サポート

- アクセス ポイントを管理するための Dell EMC HiveManager ライセンスと、包括的なソフトウェア向け ProSupport も利用可能です
- Enterprise ProSupport および ProSupport Plus サービスを提供しています
- アクセス ポイントには、HiveNation コミュニティベースのサポートが含まれます

## 製品 SKU

SKU	説明
210-AOBO	AP130、屋内プレナム定格、デュアル無線 2x2:2 802.11 a/b/g/n/ac、10/100/1000 Ethernet ポート x 1、FCC 規制ドメイン、電源なし（内部アンテナのみ）
210-AOBV	AP130、屋内プレナム定格、デュアル無線 2x2:2 802.11 a/b/g/n/ac、10/100/1000 Ethernet ポート x 1、設定可能規制ドメイン、電源なし（内部アンテナのみ）

## 製品仕様

### 無線仕様 : 802.11a

- 動作周波数5.150–5.850GHz
- OFDM変調（直交周波数分割多重方式）
- レート（Mbps）：54、48、36、24、18、12、9、6（自動フォールバック機能付き）

### 無線仕様 : 802.11b

- 動作周波数2.4–2.5GHz
- DSSS（直接拡散方式）変調
- レート（Mbps）：11、5.5、2、1（自動フォールバックレート機能付き）

### 無線仕様 : 802.11g

- 動作周波数2.4–2.5GHz
- OFDM変調（直交周波数分割多重方式）
- レート（Mbps）：54、48、36、24、18、12、9、6（自動フォールバック機能付き）

### 無線仕様 : 802.11n

- 動作周波数2.4–2.5GHzおよび5.150–5.850GHz
- 802.11n変調
- レート（Mbps）：MCS0-MCS15（6.5Mbps-300Mbps）
- 2x2 MIMO（マルチイン、マルチアウト）無線
- HT20およびHT40 HT（高スループット）サポート
- A-MPDUおよびA-MSDUフレームの統合

### 無線仕様 : 802.11ac

- 動作周波数5.150–5.850GHz
- 802.11ac変調（256-QAM）
- レート（Mbps）：MCS0-MCS9（6.5Mbps–867Mbps）、NSS=1-2
- 2x2:2ストリームMIMO（マルチイン、マルチアウト）無線
- VHT20/VHT40/VHT80のサポート
- TxBF（ビームフォーミング転送）

### アンテナ

- 統合シングルバンドx2、2.4-2.5GHz 無指向性アンテナ
- 統合シングルバンドx2、5.1-5.8GHz 無指向性アンテナ

### インターフェイス

- 自動検知10/100/1000 BASE-T Ethernet PoE（Power over Ethernet 802.3af）ポート

### 物理

- 長さx幅x高さ：147 x 147 x 42mm（5.79 x 5.79 x 1.65インチ）。（マウントブラケットなし）
- 51kg（1.13ポンド）（マウントブラケットなし）

### 環境

- 動作：0~40°C、ストレージ：-40~+70°C
- 湿度：95%

### 環境に関する法令等の遵守

- UL2043

### 電源仕様

- IEEE 802.3af PoE電源

### 電源オプション

- 消費電力：通常9.05W、最大11W
- 802.3af PoE（Power over Ethernet）対応ギガビットイーサネットポート（RJ-45電源入力ピン：ワイヤ4、5、7、8または1、2、3、6）。
- 802.3af Power over Ethernetインジェクター

### マウント

- デスクトップ
- APIに付属するウォールマウント
- ケンジントンタイプロック用のスロット

### 別売のアクセサリ

- シーリングタイル埋め込み型15/16インチ、3/8インチ、9/16インチ、別売のアクセサリ
- シーリングタイルフラッシュ型3/8インチ、9/16インチ、別売のアクセサリ
- サスペンドマウント、別売のアクセサリ
- プレナムマウント、別売のアクセサリ

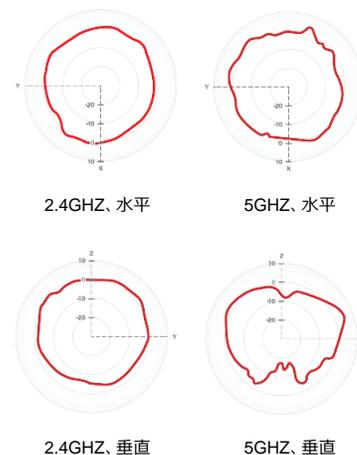
### 送信出力表

2.4 GHz	データ転送レート	出力 (dBm)
11b	1-11Mbps	21
11g	6 - 5 Mbps	19 - 16
11n HT20	MCS0 - 12	20
	MCS7, 5	16
5 GHz	データ転送レート	出力 (dBm)
11a	6 - 5 Mbps	19 - 16
11n HT20	MCS0 - 12	19
	MCS7 - 12	16
11n HT40	MCS0, 8	19
	MCS7 - 15	14
11ac VHT20	MCS0	19
	MCS8	13
11ac VHT40	MCS0	19
	MCS9	12
11ac VHT80	MCS0	19
	MCS9	12

### 受信感度テーブル

2.4 GHz	データ転送レート	感度
11b	1-11Mbps	-99, -91
11g	6 Mbps	-95
	54 Mbps	-77
11n HT20	MCS0 - 12	-94, -81
	MCS7, 15	-74
5 GHz	データ転送レート	感度
11a	6 Mbps	-94
	54 Mbps	-77
11n HT20	MCS0 - 12	-93, -81
	MCS7, 15	-73
11n HT40	MCS0, 8	-93, -90
	MCS7, 15	-74, -71
11ac HT20	MCS0	-93
	MCS0	-69
11ac HT40	MCS0	-90
	MCS9	-64
11ac HT80	MCS0	-87
	MCS9	-61

### 放射パターン



注：示されている出力はチェーンあたりのもので、最大可能無線出力です。出力は、地域の無線規制によって制限されます。

### 製品保証とサポート

この製品は、Dell EMC ELW（延長限定ハードウェア保証）によってサポートされます。保証条件については、[Dell.com/LifetimeWarranty](http://Dell.com/LifetimeWarranty)を参照してください。

アクセスポイントが有効な Dell HiveManager ライセンスにより管理されている場合は、ソフトウェア HiveManager 向け ProSupport が含まれます。[Dell EMC ProSupport Enterprise Suite](http://Dell EMC ProSupport Enterprise Suite) では、追加アクセスポイントのハードウェアおよびソフトウェアのサポートが可能です。[Dell EMC ProSupport Enterprise Suite](http://Dell EMC ProSupport Enterprise Suite) では、インストールおよび設定サービスも利用可能です。

詳細については、[Dell.com/Networking](http://Dell.com/Networking) をご覧ください

### ネットワークのITライフサイクル サービス

#### エキスパート、インサイト、容易性

高度なトレーニングを受けたエキスパートが、革新的なツールと実証済みのプロセスを利用して、お客様のIT投資を戦略的優位性にするお手伝いをいたします。



計画と設計



展開と統合



教育



管理とサポート



廃棄

詳細については、[Dell.com/lifecycleservices](http://Dell.com/lifecycleservices)をご覧ください