



ハードウェアの機能

この章では、Cisco Catalyst 9164I シリーズ Wi-Fi 6E アクセスポイントのハードウェア機能について説明します。この章は、次の項で構成されています。

- [アクセスポイントの図、ポート、およびコネクタ \(1 ページ\)](#)
- [CW9164I \(内部アンテナ\) の放射パターン \(3 ページ\)](#)

アクセスポイントの図、ポート、およびコネクタ

Cisco Catalyst 9164I シリーズ Wi-Fi 6E アクセスポイントには、AP に電力を供給するために使用できる複数のオプションがあります。AP モデルのコネクタとポートについては、[AP 上のポートおよびコネクタ \(1 ページ\)](#) を参照してください。

AP 上のポートおよびコネクタ

AP で利用できるポートは次の図のとおりです。

CW9164I 正面図

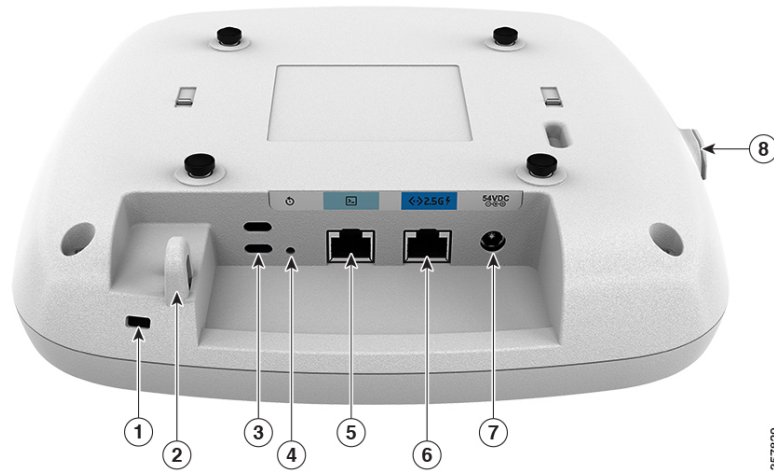
図 1: CW9164I 正面図



1	AP のヘッドのポートおよびコネクタの位置。
2	USB 2.0 ポート
3	ステータス LED LED ステータスの詳細については、「 LED ステータスの表示 」を参照してください。

CW9164I 上面図

図 2: コネクタとポートを備えた CW9164I の上面図



1 Kensington ロックスロット	5 RJ-45 コンソールポート
2 AP を取り付けブラケットにロックするためのセキュリティ留め金	6 2.5GbE ポート
3 環境センサー用通気穴	7 DC 54V 電源入力ポート
4 Mode ボタン Mode ボタンの使用方法の詳細については、 「 Mode ボタンの使用 」のセクションを参照してください。	8 USB 2.0 ポート

CW9164I（内部アンテナ）の放射パターン

次の図は、CW9164I モデル搭載の内部アンテナの放射パターンを示しています。

表 1: Cisco Catalyst 9164I APの放射パターン

図 3: CW9164I - クライアントサービス正規化放射パターン (2.4 GHz 水平)

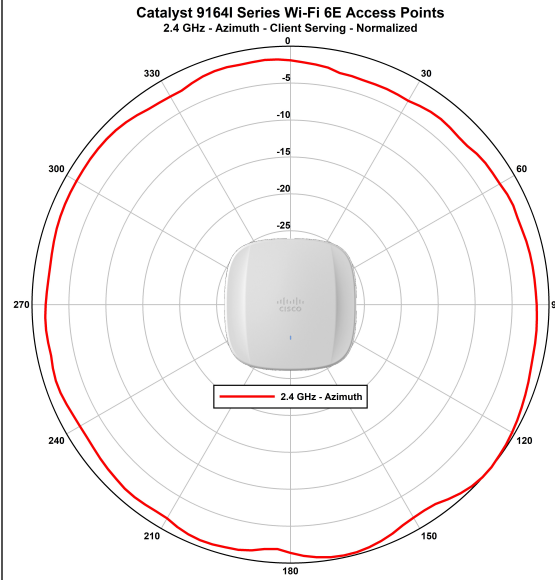


図 4: CW9164I - クライアントサービス正規化放射パターン (2.4 GHz 垂直)

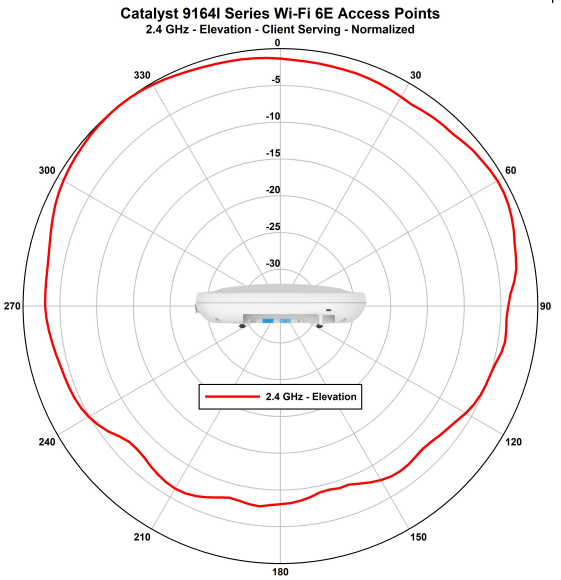


図 5: CW9164I - クライアントサービス正規化放射パターン (5 GHz 水平)

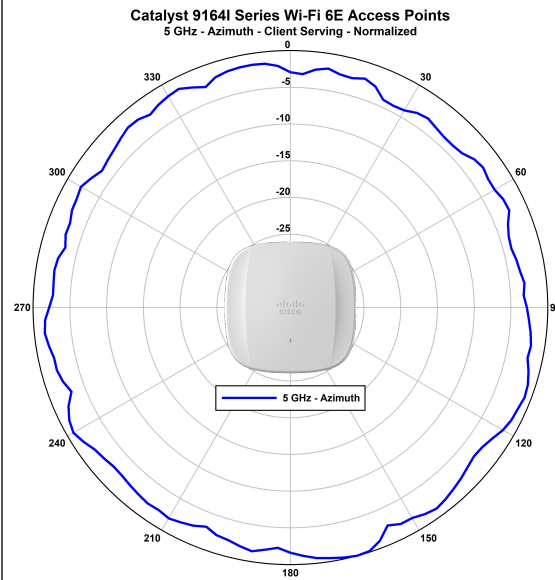


図 6: CW9164I - クライアントサービス正規化放射パターン (5 GHz 垂直)

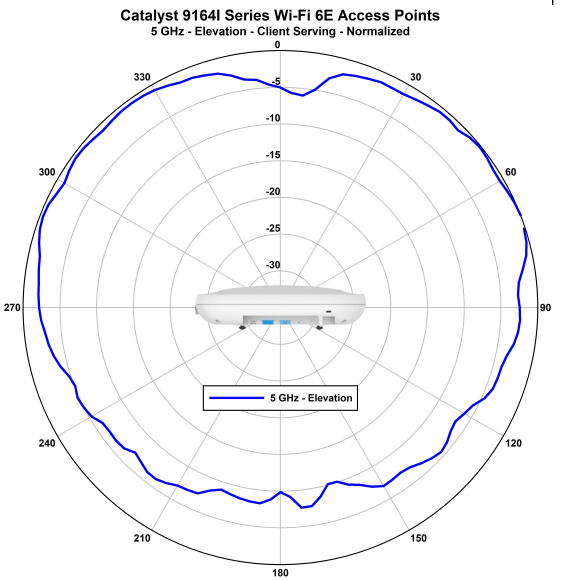


図 7: CW9164I - クライアントサービス正規化放射パターン (6 GHz 水平)

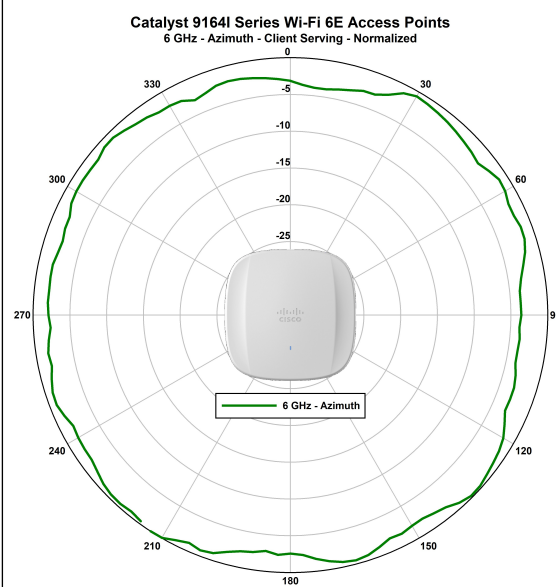


図 8: CW9164I - クライアントサービス正規化放射パターン (6 GHz 垂直)

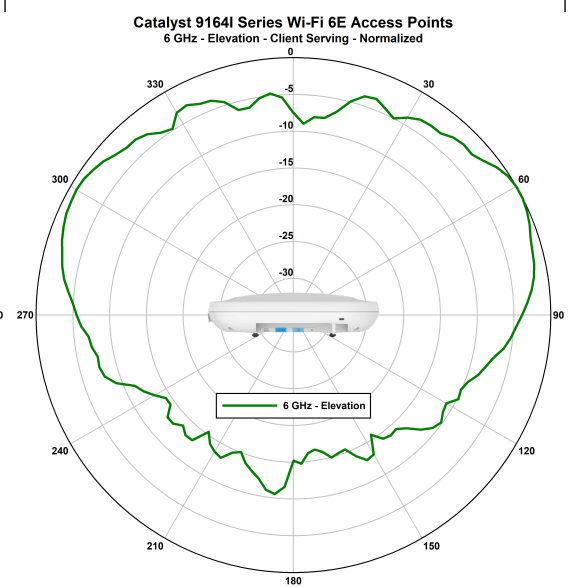


図 9: CW9164I - スキャン無線正規化放射パターン (2.4 GHz 水平)

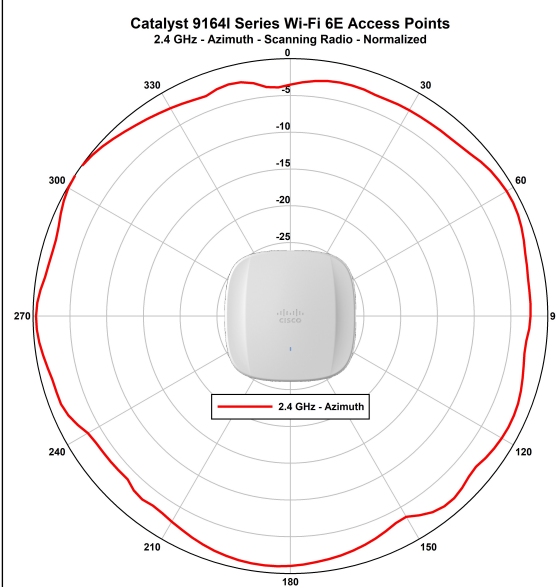


図 10: CW9164I - スキャン無線正規化放射パターン (2.4 GHz 垂直)

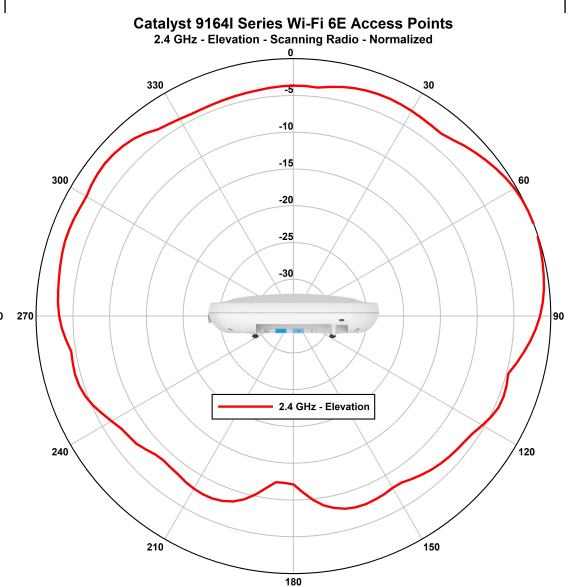


図 11: CW9164I - スキャン無線正規化放射パターン (5 GHz 水平)

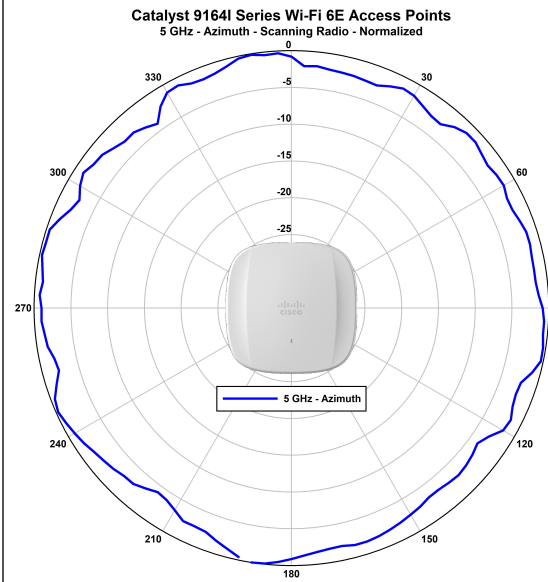


図 12: CW9164I - スキャン無線正規化放射パターン (5 GHz 垂直)

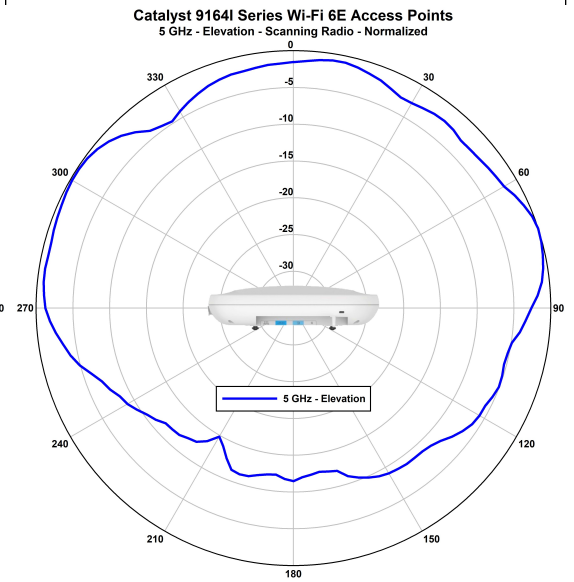


図 13: CW9164I - スキャン無線正規化放射パターン (6 GHz 水平)

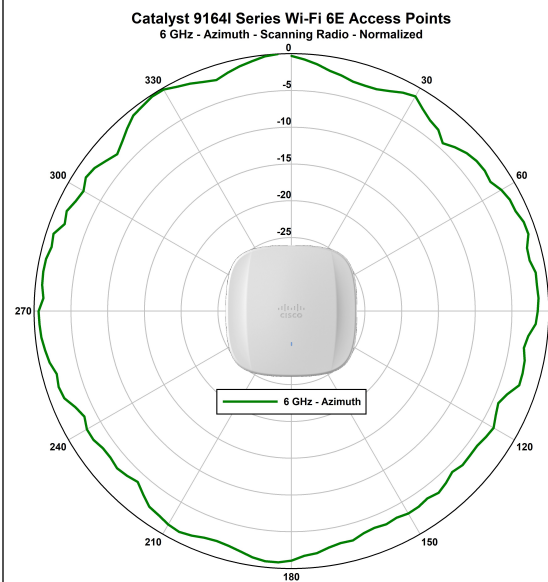


図 14: CW9164I - スキャン無線正規化放射パターン (6 GHz 垂直)

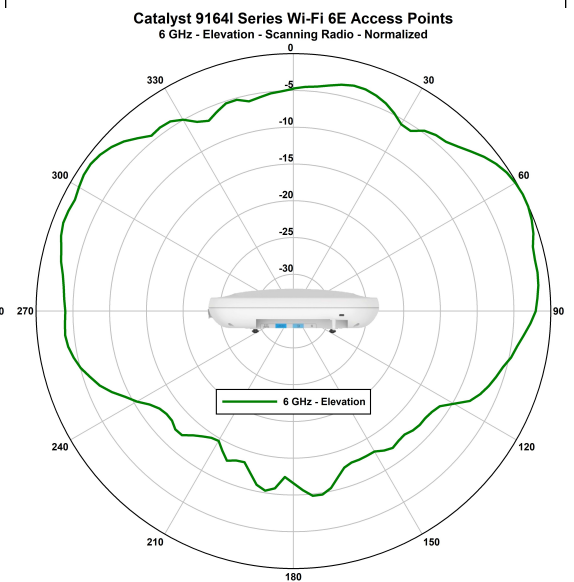


図 15: CW9164I - IoT (BLE) アンテナ正規化放射パターン (2.4 GHz 水平)

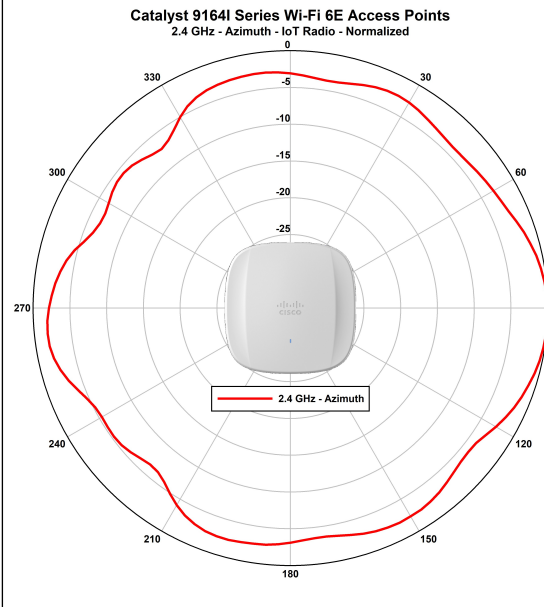
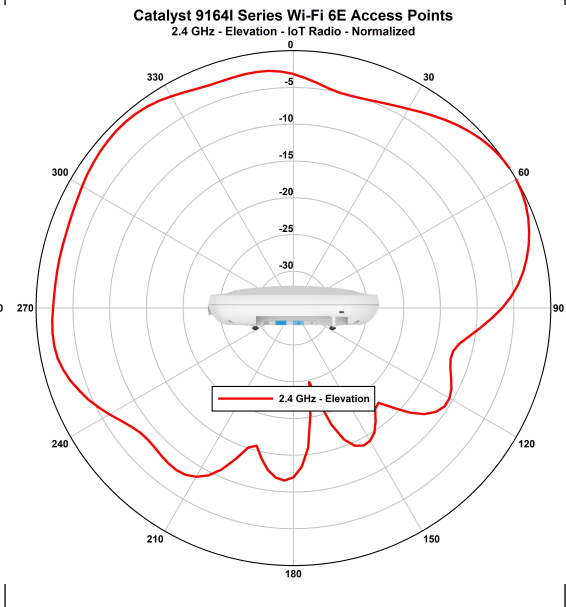


図 16: CW9164I - IoT (BLE) アンテナ正規化放射パターン (2.4 GHz 垂直)



翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。