



## ハードウェアの機能

---

この章では、Cisco Catalyst 9136 シリーズ 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, on page 1](#)
- [C9136I（内部アンテナ）の放射パターン, on page 3](#)

## アクセスポイントの図、ポート、およびコネクタ

AP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, on page 1](#)を参照してください。

### 環境センサー

APには、Cisco Spaces（旧称：Cisco DNA Spaces）で動作する組み込みの環境センサーがあります。APの上部に、目に見える通気口が2つあります。このセンサーは、次の環境パラメータを測定します。

- 周囲温度
- 電波品質（総揮発性有機化合物 [TVOC]）
- 湿度

## 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。

**C9136I 正面図**

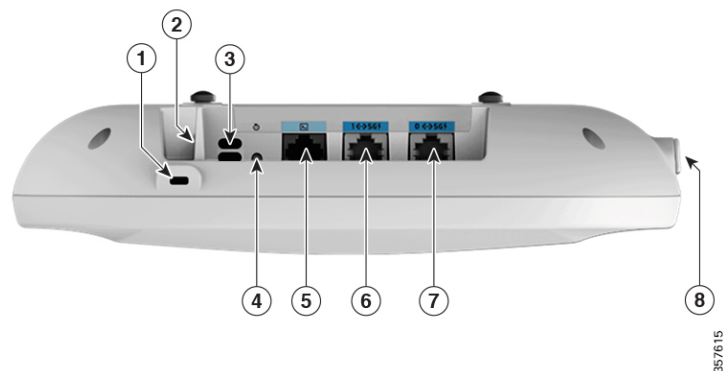
図 1: C9136I 正面図



1	ステータス LED
2	AP のヘッドのポートおよびコネクタの位置。
3	USB 2.0 ポート

**C9136I 上面図**

図 2: コネクタとポートを備えた C9136I の上面図

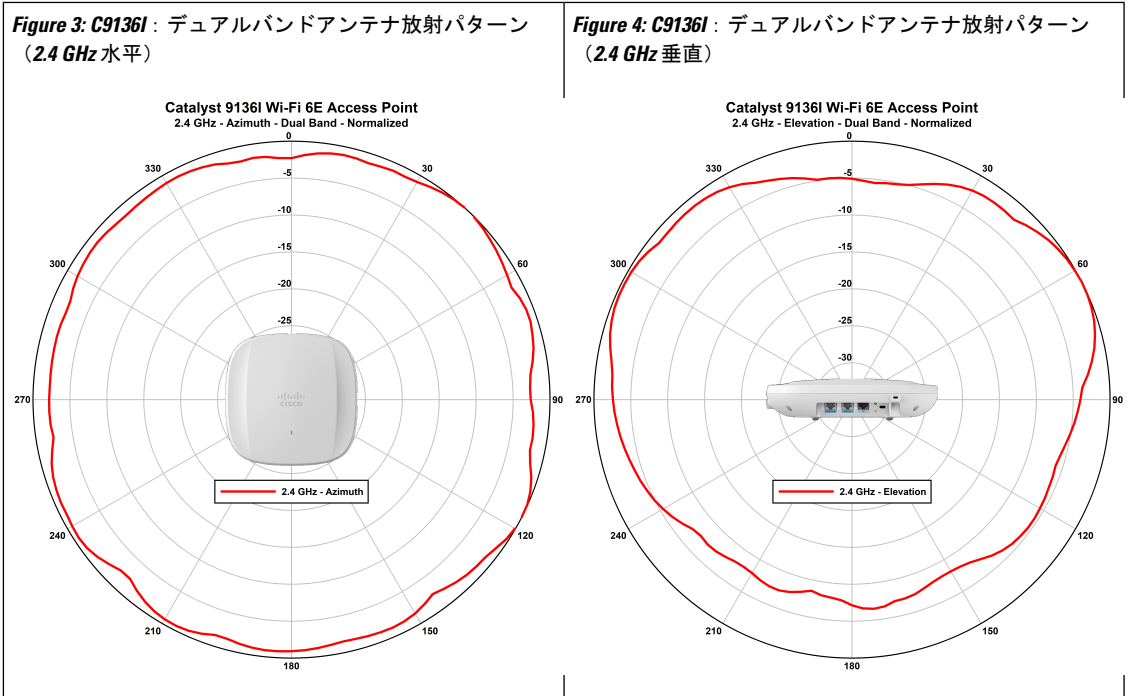


1	Kensington ロックスロット	5	RJ-45 コンソールポート
2	AP を取り付けブラケットにロックするためのセキュリティ留め金	6	5 GbE ポート 1
3	環境センサー用通気穴	7	5 GbE ポート 0

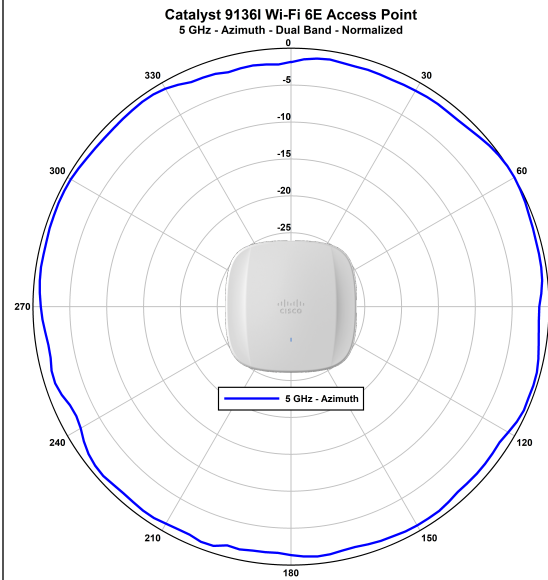
4	<p>Mode ボタン</p> <p>Mode ボタンの使用方法の詳細については、<a href="#">Mode ボタンの使用</a>を参照してください。</p>	8	USB 2.0 ポート
---	--	---	-------------

## C9136I（内部アンテナ）の放射パターン

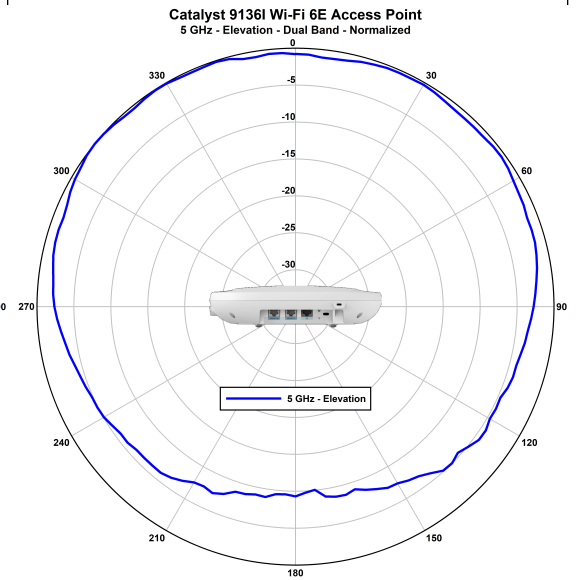
次の図は、C9136I モデル搭載の内部アンテナの放射パターンを示しています。



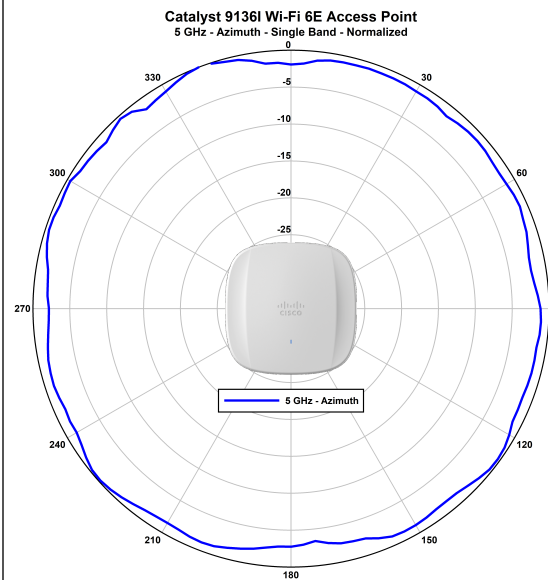
**Figure 5: C9136I : デュアルバンドアンテナ放射パターン (5 GHz 水平)**



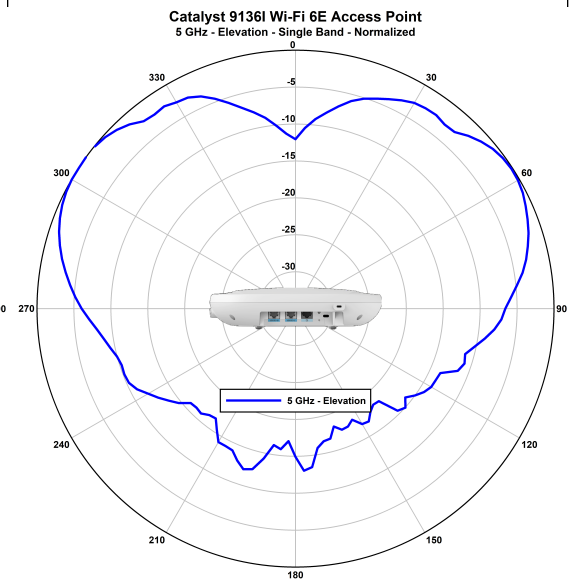
**Figure 6: C9136I : デュアルバンドアンテナ放射パターン (5 GHz 垂直)**



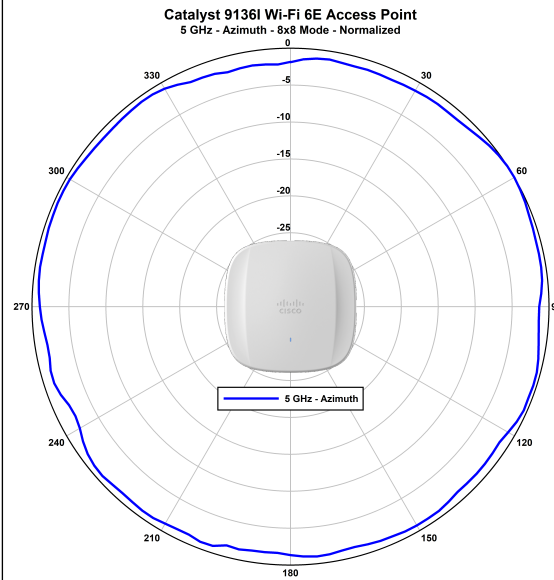
**Figure 7: C9136I : シングルバンドアンテナ放射パターン (5 GHz 水平)**



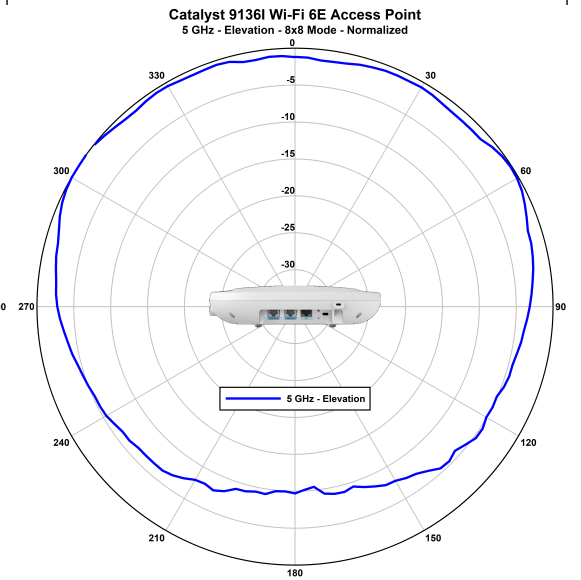
**Figure 8: C9136I : シングルバンドアンテナ放射パターン (5 GHz 垂直)**



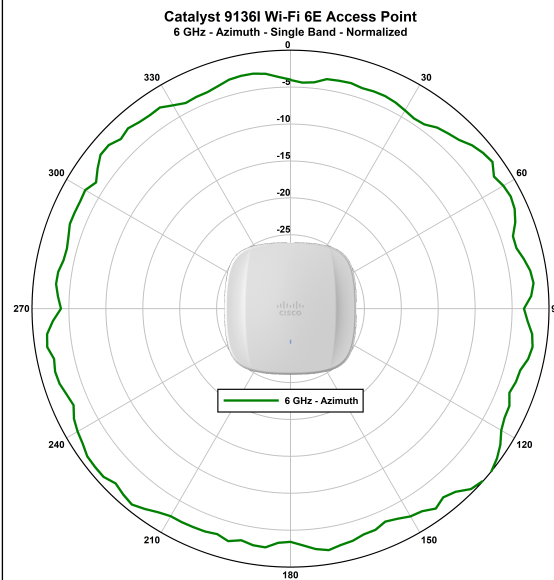
**Figure 9: C9136I : 8x8 モードアンテナ放射パターン (5 GHz 水平)**



**Figure 10: C9136I : 8x8 モードアンテナ放射パターン (5 GHz 垂直)**



**Figure 11: C9136I : シングルバンドアンテナ放射パターン (6 GHz 水平)**



**Figure 12: C9136I : シングルバンドアンテナ放射パターン (6 GHz 垂直)**

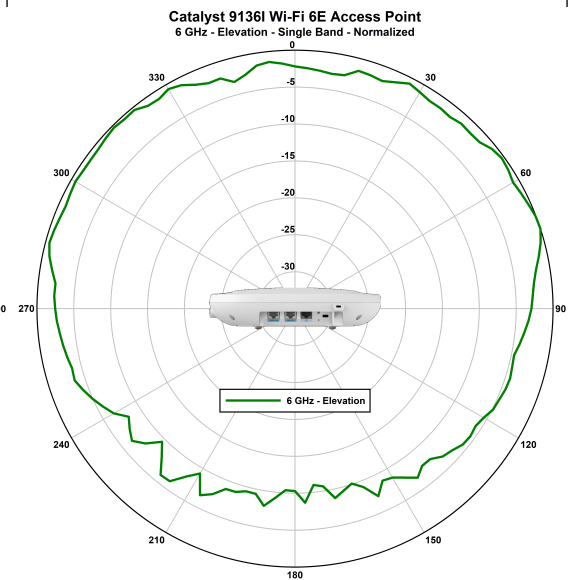


Figure 13: C9136I : AUX アンテナ放射パターン (2.4 GHz 水平)

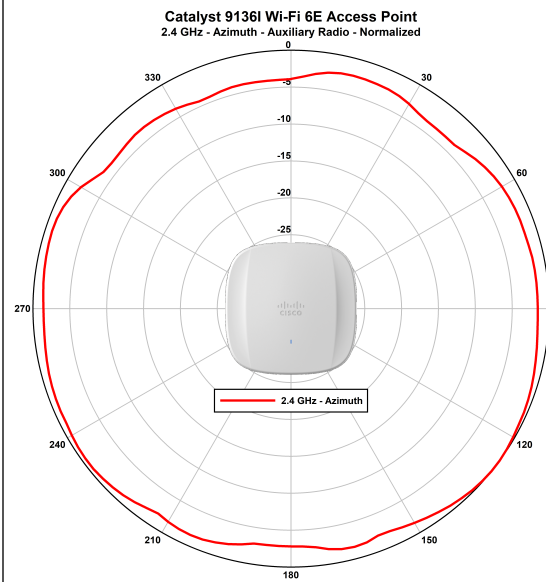


Figure 14: C9136I : AUX アンテナ放射パターン (2.4 GHz 垂直)

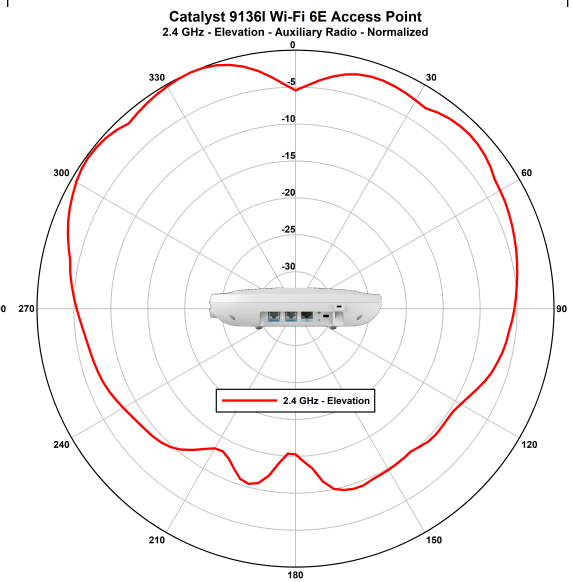


Figure 15: C9136I : AUX アンテナ放射パターン (5 GHz 水平)

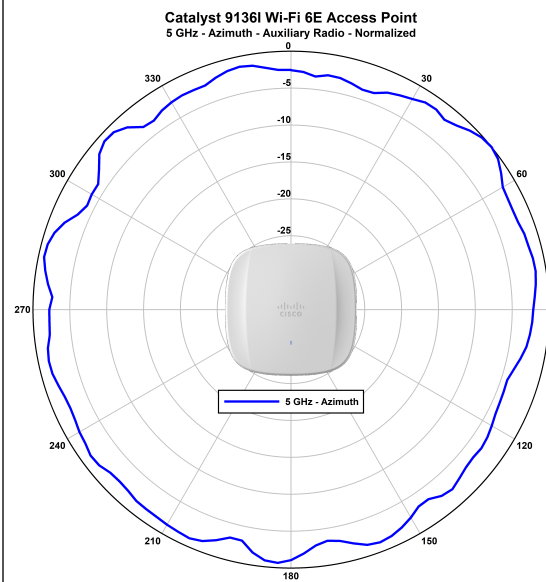


Figure 16: C9136I : AUX アンテナ放射パターン (5 GHz 垂直)

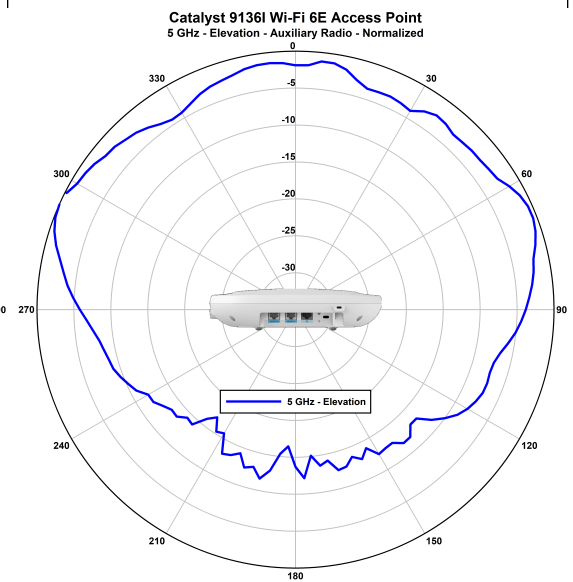


Figure 17: C9136I : AUXアンテナ放射パターン (6 GHz水平)

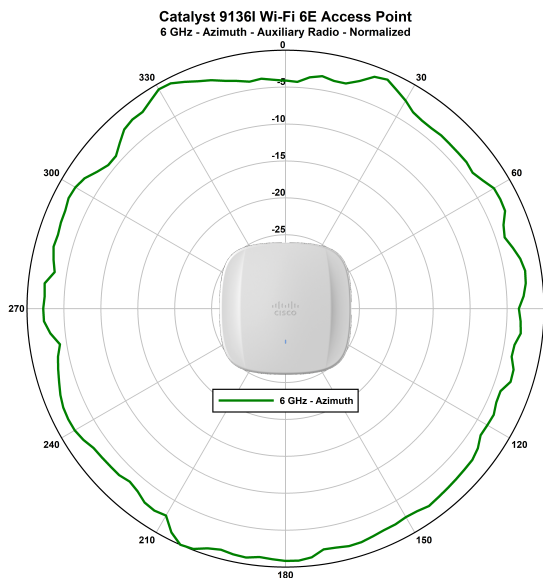


Figure 18: C9136I : AUXアンテナ放射パターン (6 GHz垂直)

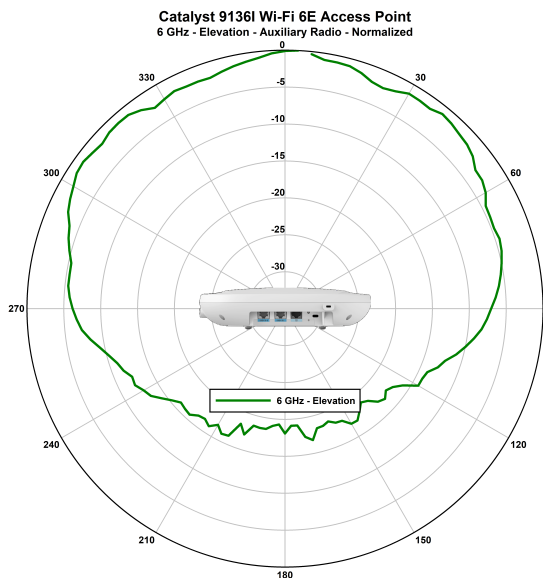


Figure 19: C9136I : IoTアンテナ放射パターン (2.4 GHz水平)

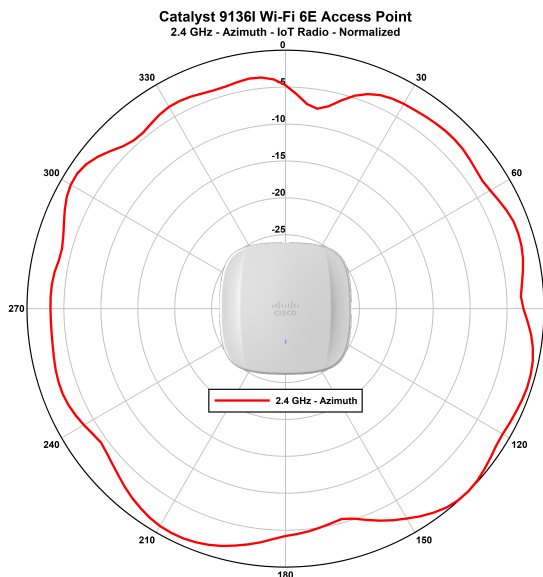
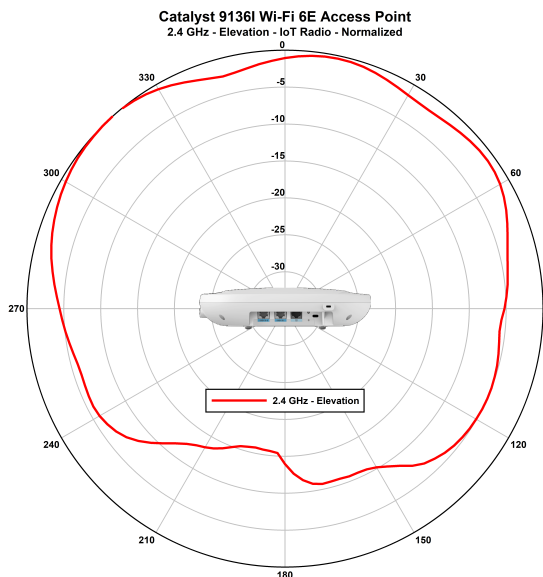


Figure 20: C9136I : IoTアンテナ放射パターン (2.4 GHz垂直)







## 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。