



## フレキシブルアンテナポート

この章は、次の項で構成されています。

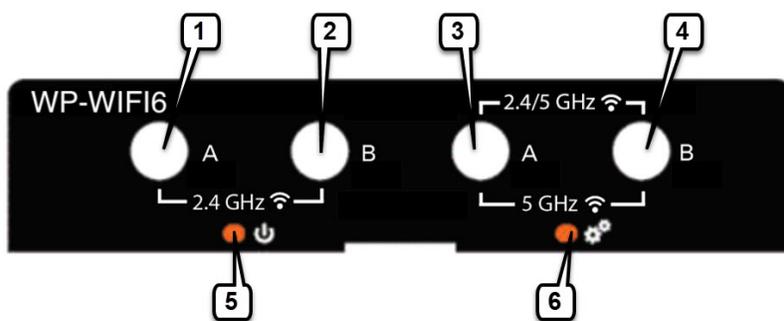
- [フレキシブルアンテナポート \(1 ページ\)](#)
- [CAPWAP AP 用フレキシブルアンテナポートの設定 \(2 ページ\)](#)
- [WGB 用フレキシブルアンテナポートの設定 \(3 ページ\)](#)

## フレキシブルアンテナポート

フレキシブルアンテナポート機能により、お客様による無線のカバー範囲のカスタマイズが可能です。CLI コマンドまたは WebUI を使用して、この機能をデュアルバンドモードまたはシングルバンドモードに設定できます。デフォルトはデュアルバンドモードです。

アンテナポートのラベル付けについては、WIM では 2.4G、5G 両方のポストに A と B のラベルを使用します。

WIM の前面パネルを見ると、4 つのアンテナポートが 1 ~ 4 と示されています。5 と 6 は、[ハードウェアの概要](#)の説明にあるステータス LED です。



デュアルバンドモードでは、デュアルバンドアンテナを右側のアンテナポート 3 と 4 にインストールします。

シングルバンドモードでは、2.4G バンドアンテナを左側のアンテナポート 1 と 2 にインストールし、5G バンドアンテナを右側のアンテナポート 3 と 4 にインストールします。

# CAPWAP AP 用フレキシブルアンテナポートの設定

次の2つの手順を使用します。

## CLI を使用したコントローラの CAPWAP AP アンテナバンドモードの設定

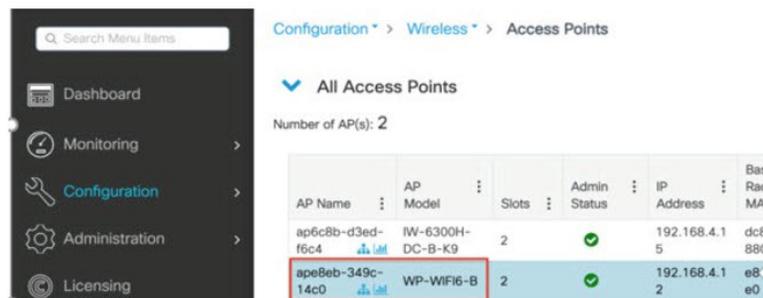
**ap name** <Cisco AP> **antenna band-mode** [single][dual]

次に例を示します。

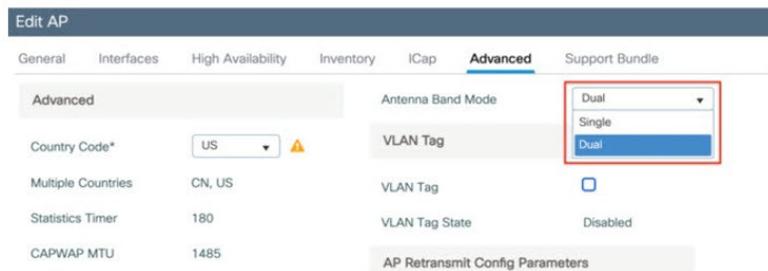
```
ap name ape8eb-349c-14c0 antenna-band-mode ?
dual      Dual band mode
single    Single band mode
```

## WebUI を使用したコントローラの CAPWAP AP アンテナバンドモードの設定

- [Configuration] > [Wireless] > [Access Points] の順に進み、アクセスポイントを選択します。



- [Edit AP] > [Advanced] の順に選択します。[Antenna Band Mode] を選択し、[Update & Apply to Device] をクリックして AP に設定を保存します。



## アンテナバンドモードの確認

次の CLI を使用して、コントローラの CAPWAP AP アンテナバンドモードを確認します。

```
WLC#show ap name <Cisco AP> config general | inc Antenna Band
For example:
WLC#show ap name ape8eb-349c-14c0 config general | inc Antenna Band
Antenna Band Mode: Single
```

次の CLI を使用して、WIM の AP アンテナバンドモードを確認します。バンドモードは、GPIO 値によって表示されます。

```
AP#show capwap client config | inc GPIO
For example:
AP84EB.EF55.1498#show capwap client config | inc GPIO
GPIO_34: 0
GPIO_35: 1
```



(注) GPIO\_34:1 および GPIO\_35:0 はデュアルバンドモードです。GPIO\_34:0 および GPIO\_35:1 はシングルバンドモードです。

## WGB 用フレキシブルアンテナポートの設定

CLI を使用して WIM の WGB アンテナバンドモードを設定するには、次の例にあるいずれかのオプションを使用します。

```
WGB#configure wgb antenna band mode
    dual    Configure WGB antenna dual band
    single  Configure WGB antenna single band
```

次に例を示します。

```
AP84EB.EF55.1498#configure wgb antenna band mode single
[*10/24/2023 22:55:04.7280] Antenna band mode configuration has been saved successfully

AP84EB.EF55.4E53#configure wgb antenna band mode dual
[*10/24/2023 22:57:14.3470] Antenna band mode configuration has been saved successfully
```

CLI を使って WIM の WGB アンテナバンドモードを確認するには、**show running-config | inc Antenna** CLI を使用します。

```
AP84EB.EF55.1498#show running-config | inc Antenna
Antenna Band Mode          : Single

AP84EB.EF55.4E53#show running-config | inc Antenna
Antenna Band Mode          : Dual
```



## 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。