

# Mist 設定マニュアル

## - Access Points -

# 周波数帯ごとの無線の設定

---

ジュニパーネットワークス株式会社  
2021年7月 Ver 1.0

JUNIPER   
driven by Mist AI

# はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『周波数帯ごとの無線の設定』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年7月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております  
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい  
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります  
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください  
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション&テクニカル情報サイト」に掲載しております  
<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>

# アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定

1. [Access Points] クリック後、対象のアクセスポイントをクリックします

The screenshot displays the Mist management console interface. The left sidebar contains navigation options: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points (highlighted with a red box), Switches, Gateways, and Location. The main content area is titled 'Access Points' for the site 'Tokyo\_Office'. It shows a summary of 1 Access Point, 0 Wireless Clients, and 1 AP43. Below the summary are three status bars: 100% Connection Status, 100% VLANs, and 0% Version Compliance. A table below lists the access points, with the first entry 'Tokyo\_AP1F\_01' highlighted in red. A red dashed arrow points from the 'Access Points' menu item to the first entry in the table.

	Status	Name	MAC Address	Site	IP Address	Uptime	Model	Version
<input type="checkbox"/>	<span style="color: green;">●</span> Connected	Tokyo_AP1F_01	d4:20:b0:c1:63:cd	Tokyo_Office	192.168.1.23	22h 39m	AP43	0.9.22325

# アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定

2. 2.4GHz Configuration, 5GHz Configuration, Dual Band Radio Config欄にて無線設定を実施します

2.4 GHz Configuration  
See [Radio Management](#) for site settings

Enable	Yes
Channel Width	20 MHz
Channel	1
Power	<input type="range" value="5"/> 5 dBm

5 GHz Configuration  
See [Radio Management](#) for site settings

Enable	Yes
Channel Width	40 MHz
Channel	36
Power	<input type="range" value="12"/> 12 dBm

- Enable: Yesにすると個別の無線設定が可能です
- Channel Width: Widthの手動設定が出来ます
- Channel: Channelの手動設定が出来ます
- Power: Powerの手動設定が出来ます

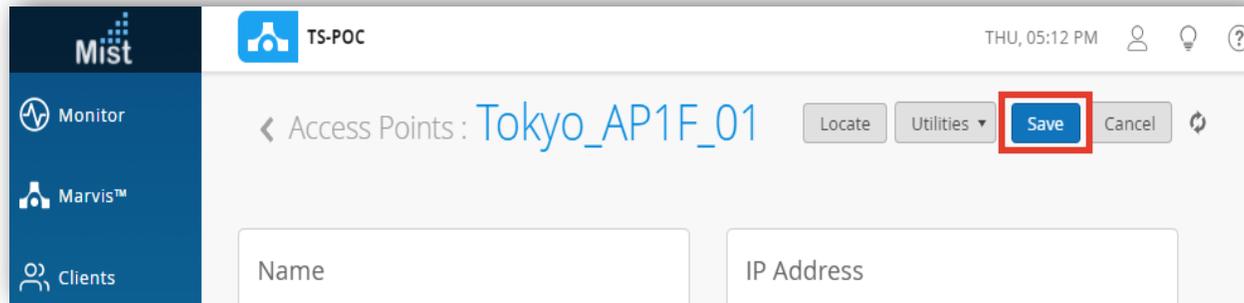
Dual Band Radio Config  
See [Radio Management](#) for site settings

Enable	Yes
Band	5 GHz
Channel Width	20 MHz
Channel	Use site setting
Power	<input type="range" value="Use site setting"/> Use site setting

- Dual Band Radio SettingsをAutoに設定すると、「Dual 5Ghz機能」「2.4GHz auto cancel機能」が有効出来ます
- ※Dual 5Ghz機能はAP63, 43のみで利用可能です
- ※Dual 5Ghz機能は電波を5Ghz/2.4GHzから5Ghz/5GHzに変更し、5Ghz帯のキャパシティを向上させる機能です
- ※2.4GHz auto cancel機能は電波環境を踏まえて2.4GHzの電波を停止し、干渉を抑えることで2.4GHzのカバレッジとキャパシティを向上させる機能です

# アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定

3. [Save]をクリックすれば、設定完了です



# アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定確認

4. 先程設定したアクセスポイントをクリックします

1 Access Points site Tokyo\_Office

Inventory Create Wireless Networks Claim APs

1 Access Points 0 Wireless Clients 1 AP43

100% Connection Status 100% VLANs 0% Version Compliance

Filter

	Status	Name	MAC Address	Site	IP Address	Uptime	Model	Version
<input type="checkbox"/>	Connected	Tokyo_AP1F_01	d4:20:b0:c1:63:cd	Tokyo_Office	192.168.1.23	22h 39m	AP43	0.9.22325

# アクセスポイント 周波数帯ごとの無線の設定確認

## 5. 無線設定が反映されている事を確認します

2.4 GHz Statistics	
No. Clients	0
Channel Width	20
Channel	1
Power	5 dBm
BSSID	5c:5b:35:00:41:a0 - af
Total Bytes	62
RX Bytes	0 B
TX Bytes	62
Total Packets	2
RX Packets	0
TX Packets	2

5 GHz Statistics	
No. Clients	0
Channel Width	40
Channel	<b>36+40</b>
Power	12 dBm
BSSID	d4:20:b0:e4:a2:c0 - cf
Total Bytes	0 B
RX Bytes	0 B
TX Bytes	0 B
Total Packets	0
RX Packets	0
TX Packets	0

Dual Band Radio Statistics	
No. Clients	0
Channel Width	20
Channel	153
Power	14 dBm
BSSID	5c:5b:35:54:59:d0 - df
Total Bytes	0 B
RX Bytes	0 B
TX Bytes	0 B
Total Packets	0
RX Packets	0
TX Packets	0

# Thank you

---

JUNIPER  
driven by Mist AI 