# RV110Wのワイヤレス基本設定

#### 目的

Web設定ユーティリティを使用すると、RV110Wのさまざまなワイヤレス設定を変更して、 ルータのパフォーマンスを最適化できます。この記事では、RV110Wの基本的なワイヤレス 設定の設定方法について説明します。

## 該当するデバイス

• RV110W

## 手順

ステップ1:Web構成ユーティリティを使用して、[**Wireless**] > [**Basic Settings**]を選択します 。[基本設*定]ページ*が開きます。

Radio	0:		Enable						
Virel	less Network	Mode:	B/G/N-Mixed						
Virel	less Band Se	lection:	© 20MHz @ 20	0/40MHz					
Virel	less Channel	5	6-2.437 GHZ	•					
D M	lanagement V	LAN:	1 -						
	anagement								
J-AP	SD (WMM Po	wer Save):	Enable						
J-AP	SD (WMM Po	wer Save):	Enable						
J-AP Wir	PSD (WMM Po reless Table	wer Save):	Enable		_		_		_
J-AP Wir	PSD (WMM Po reless Table Enable SSID	wer Save): SSID Name	Enable	t Security Mode	MAC Filter	VLAN	Wireless Isolation with SSI	D WMM	WPS Hardware Butt
J-AP Wir	PSD (WMM Po reless Table Enable SSID	wer Save): SSID Name ciscosb1	SSID Broadcas	t Security Mode Disabled	MAC Filter Disabled	VLAN 1	Wireless Isolation with SSI	D WMM	WPS Hardware Butt
J-AP Wir	PSD (WMM Po reless Table Enable SSID	wer Save): SSID Name ciscosb1 ciscosb2	Enable SSID Broadcas	t Security Mode Disabled Disabled	MAC Filter Disabled Disabled	VLAN 1	Wireless Isolation with SSI	D WMM	WPS Hardware Butt
Vir	PSD (WMM Po reless Table Enable SSID ON OFF	wer Save): SSID Name ciscosb1 ciscosb2 ciscosb3	Enable	t Security Mode Disabled Disabled Disabled	MAC Filter Disabled Disabled Disabled	VLAN 1 1	Wireless Isolation with SSI	D WMM	WPS Hardware Butt
Vir	PSD (WMM Po reless Table Enable SSID ON OFF OFF	wer Save): SSID Name ciscosb1 ciscosb2 ciscosb3 ciscosb4	Enable	t Security Mode Disabled Disabled Disabled Disabled Disabled	MAC Filter Disabled Disabled Disabled Disabled	VLAN 1 1 1 1	Wireless Isolation with SSI	D WMM	WPS Hardware Butt

ステップ2:無線の右側で、[Enable]チェックボックスをオンにして無線ネットワークを有効にします。

ステップ3:[Wireless Network Mode]ドロップダウンフィールドから、ワイヤレスネットワークモードを選択します。

- B/G/N-Mixed:このオプションを使用すると、Wireless-N、Wireless-B、およびWireless-Gデ バイスをネットワークに接続できます。
- B Only:このオプションでは、Wireless-Bデバイスがネットワークに接続することだけが許可されます。
- [Gのみ(G Only)]: このオプションは、Wireless-Gデバイスがネットワークに接続することを 許可します。
- N Only:このオプションでは、Wireless-Nデバイスがネットワークに接続することだけが許可されます。
- B/G-Mixed:このオプションを使用すると、Wireless-BおよびWireless-Gデバイスをネットワ

ークに接続できます。

G/N-Mixed:このオプションを使用すると、Wireless-GデバイスとWireless-Nデバイスをネットワークに接続できます。

ステップ4:[B/G/N-Mixed]、[N-Only]、または[G/N-Mixed]を選択する場合は、[20MHz]オプシ ョンボタンまたは[**20/40MHz]オプションボタンをクリックし**て、無線帯域幅を設定します 。

ステップ5:[Wireless Channel]ドロップダウンメニューから、接続先のチャネルを選択します。

ステップ6:[AP Management VLAN]ドロップダウンメニューから、接続先のVLAN IDを選択 します。

ステップ7:U-APSD(WMM省電力)の右側で、[有効]チェックボックスをオンにし**て、[スケ** ジュールなし自動省電力配信(U-APSD)(またはWMM省電力)]を有効にして電力を節約し ます。

ステップ8:[保存]をクリック**して変更**を保存するか、[キャンセ**ル]をク**リックして破棄します 。

#### ワイヤレステーブル

#### **Basic Settings**

-									
Rad	lio:		Enable						
Wire	eless Network I	Mode:	B/G/N-Mixed -						
Wire	eless Band Sel	ection:	© 20MHz @ 20/	40MHz					
Wire	eless Channel:		6-2.437 GHZ	-					
AP N	Management VI	AN.	1 -						
		vor Souo):							
U-AI	PSD (WIMIM POV	ver Save).	Enable						
W	ireless Table								
W	ireless Table Enable SSID	SSID Name	SSID Broadcast	Security Mode	MAC Filter	VLAN Wire	eless Isolation with St	SID WMM	WPS Hardware Buttor
w	ireless Table Enable SSID	SSID Name ciscosb1	SSID Broadcast	Security Mode Disabled	MAC Filter Disabled	VLAN Wire	eless Isolation with S	SID WMM	WPS Hardware Button
	IRELESS Table Enable SSID ON OFF	SSID Name ciscosb1 ciscosb2	SSID Broadcast	Security Mode Disabled Disabled	MAC Filter Disabled Disabled	VLAN Wire 1	eless Isolation with St	BID WMM	WPS Hardware Buttor ()
	Inteless Table Enable SSID ON OFF OFF	SSID Name ciscosb1 ciscosb2 ciscosb3	SSID Broadcast	Security Mode Disabled Disabled Disabled	MAC Filter Disabled Disabled Disabled	VLAN Wire 1 1	eless Isolation with S	SID WMM	WPS Hardware Buttor
	Inteless Table Enable SSID ON OFF OFF OFF	SSID Name ciscosb1 ciscosb2 ciscosb3 ciscosb4	SSID Broadcast	Security Mode Disabled Disabled Disabled Disabled	MAC Filter Disabled Disabled Disabled Disabled	VLAN Wire 1 1 1 1	eless Isolation with St	SID WMM	WPS Hardware Buttor
	Inteless Table Enable SSID ON OFF OFF Edit	SSID Name ciscosb1 ciscosb2 ciscosb3 ciscosb4 Edit Secu	SSID Broadcast	Security Mode Disabled Disabled Disabled Disabled Edit MAC Fil	MAC Filter Disabled Disabled Disabled Disabled	VLAN Wire 1 1 1 1 Time o	eless Isolation with St	SID WMM	WPS Hardware Button
	ireless Table Enable SSID ON OFF OFF Edit	SSID Name ciscosb1 ciscosb2 ciscosb3 ciscosb4 Edit Secu	SSID Broadcast	Security Mode Disabled Disabled Disabled Disabled Edit MAC Fil	MAC Filter Disabled Disabled Disabled disabled	VLAN Wire 1 1 1 Time o	eless Isolation with St 	BID WMM	WPS Hardware Buttor

ステップ1:編集するService Set Identifier(SSID)の最初の列のチェックボックスをオンにします。

ステップ2:[Edit]をクリックしてSSIDプロパティを編集します。

ステップ3:[Enable SSID]列で、[On/Off]アイコンをクリックして、SSIDを有効にします。

ステップ4:[SSID Broadcast]列で、チェックボックスをオンにして、SSIDを他のワイヤレス デバイスにブロードキャストします。

ステップ5:[VLAN]ドロップダウンメニューから、ネットワークが関連付けられているVLAN IDを選択します。

ステップ6:[Wireless Isolation with SSID]列で、チェックボックスをオンにしてSSIDをワイヤレスで分離します。

ステップ7:[WMM]列で、Wi-Fi Multimedia(WMM)を有効にするチェックボックスをオンにします。

ステップ8:[WPS Hardware Button]列で、オプションボタンをクリックして、RV110Wの筐 体の前面にあるWPSボタンをネットワークにマッピングします。

ステップ9:[保存]をクリック**して変更**を保存するか、[キャンセ**ル]をク**リックして破棄します。