

# RV132W ADSL2+ Wireless-N VPNルータの製品仕様



## 目的

Cisco RV132W ADSL2+ Wireless-N VPNルータは、優れたパフォーマンスを提供し、セットアップ、導入、および使用が容易です。このデバイスは、通常のイーサネットワイドエリアネットワーク(WAN)インターフェイスまたは非対称デジタル加入者線(ADSL2+)インターフェイスに接続するために使用できます。また、Cisco FindITネットワーク管理もサポートしており、シスコのスイッチ、ルータ、ワイヤレスアクセスポイントなどのサポート対象シスコデバイスを管理できます。Cisco FindITネットワーク管理の詳細については、[ここをクリックしてください](#)。RV132Wは、Small Office Home Office(SOHO)や、バーチャルプライベートネットワーク(VPN)機能を備えた小規模な導入に適しています。

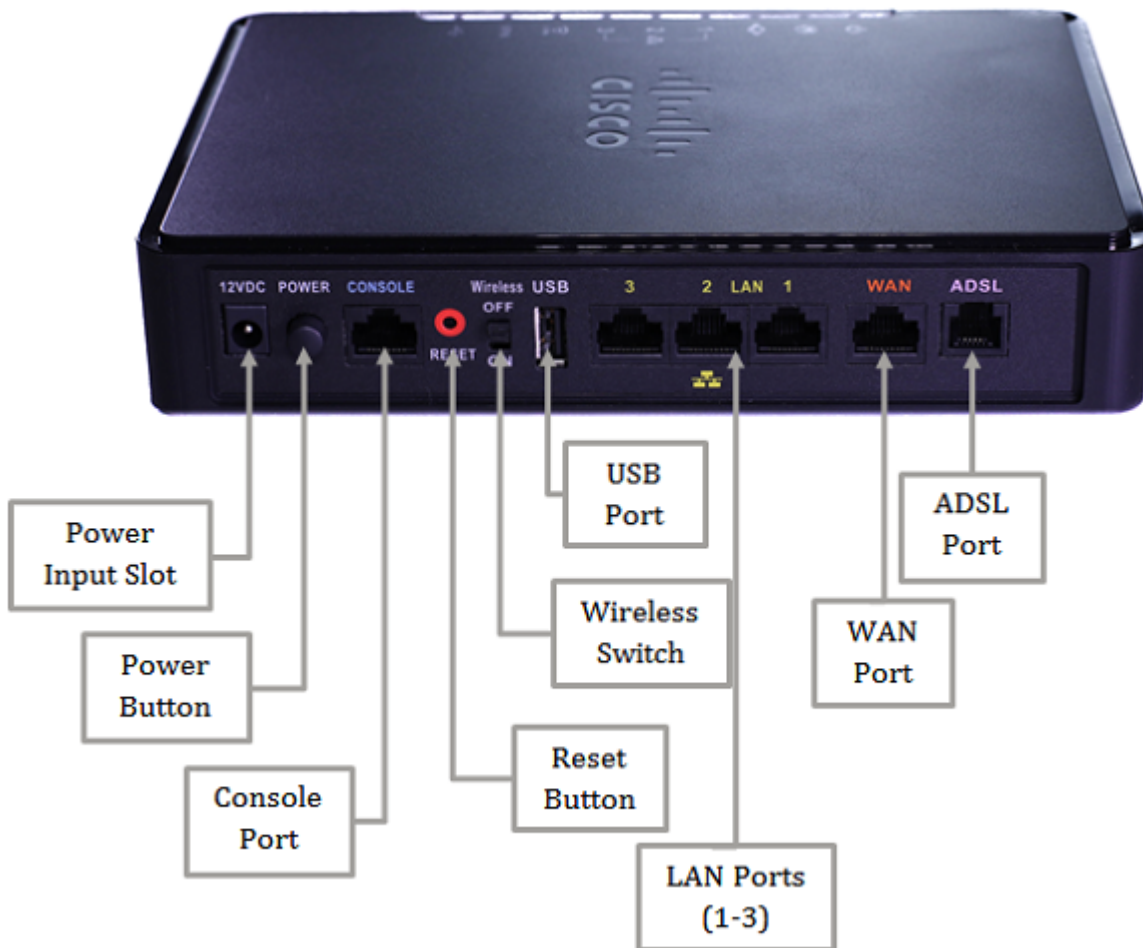
この記事では、RV132W ADSL2+ Wireless-N VPNルータの製品仕様を示します。

注：RV132W Wireless-N VPNルータの詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

## 製品仕様

規格	IEEE 802.11n、802.11g、802.11b、802.3、802.3u、802.1D、802.1p、802.1w (高速スパニ)、802.11i(Wi-Fi Protected Access(WPA2)セキュリティ)、802.11e (ワイヤレスQoS)、IPv4(F)、Protocol(RIP)v1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)

## 物理インターフェイス



ポート	LAN、WAN、USB、コンソール
最大 300 のアクセス ポイントグループ	電源ボタン ( オン、オフ )
ボタン	リセット、Wi-Fi ( オン、オフ )
配線タイプ	カテゴリ5e以上
LED	電源、DSLまたはWAN、インターネット、LAN ( ポート1 ~ 3 )、ワイヤレス、VPN、USB
オペレーティングシステム	Linux

## ネットワーク機能

ネットワークプロトコル	DHCP ( Dynamic Host Configuration Protocol ) サーバ
	Point-to-Point Protocol over Ethernet ( PPPoE )
	Point-to-Point Tunneling Protocol ( PPTP )
	DNSプロキシ
	DHCP リレー エージェント
	Internet Group Management Protocol(IGMP)プロキシおよびマルチキャスト転送
	高速スパニングツリープロトコル(RSTP)
	ダイナミックドメインネームシステム(DynDNS、NOIP)
	ネットワークアドレス変換(NAT)、ポートアドレス変換(PAT)
	1対1 NAT
ポート管理	

	ポート ミラーリング
	任意のLAN IPアドレスへのソフトウェア設定可能なDMZ
	Session Initiation Protocol(SIP)Application Layer Gateway(ALG)
LAN	3つの10/100 Mbps LANポート ( マネージドスイッチ搭載 )
WAN	1 10/100 Mbps FE WANポート X 1
WAN	ADSL2+ X 1
WLAN	内蔵の高速802.11nワイヤレスアクセスポイント
ルーティング プロトコル	スタティックルーティング ダイナミックルーティング RIP v1およびv2 VLAN間ルーティング
ネットワーク アドレス変換 ( NAT )	ポートアドレス変換(PAT)、ネットワークアドレスポート変換(NAPT)プロトコル
VLANサポート	ポートベースおよび802.1QタグベースのVLAN
VLANの数	6つのアクティブVLAN ( 2 ~ 4094の範囲 )
IPv6	デュアルスタックIPv4およびIPv6 6rd ステートレスアドレス自動設定 LAN上のIPv6クライアント用DHCPv6サーバ WAN接続用のDHCPv6クライアント インターネット制御メッセージプロトコル(ICMP)v6 スタティックIPv6ルーティング RIPngによるダイナミックIPv6ルーティング
ネットワークエッジ (DMZ)	任意のLAN IPアドレスにソフトウェアで設定可能
レイヤ 2	802.1QベースのVLAN、6つのアクティブVLAN

## セキュリティ

Firewall	ステートフルパケットインスペクション(SPI)ファイアウォール、ポートのDMZ DoS攻撃の防止 : SYN フラッド エコーストーム ICMPフラッド UDPフラッド TCPフラッド ブロックJava、クッキー、アクティブ-X、HTTPプロキシ
アクセス制御	IPアクセスコントロールリストMACベースのワイヤレスアクセスコントロール
コンテンツのフィルタリング	スタティックURLブロッキングまたはキーワードブロッキング
セキュアな管理	HTTPS、ユーザ名、パスワードの複雑度
Wi-Fi Protected Setup(WPS)	WPS
ユーザ権限	2レベルのアクセス : adminおよびguest
QoS	LANポートでは802.1pポートベースのプライオリティ、WANポート4キュー DiffServコードポイント(DSCP)のサポート サービスクラス(CoS)

## パフォーマンス

NATスループット	75 Mbps (イーサネット WAN)
同時セッション	2000
IPsec VPNスループット(3DES、AES)	3 Mbps

## コンフィギュレーション

Webユーザインターフェイス	ブラウザベースのシンプルな設定(HTTP、HTTPS)
Command-Line interface ( CLI; コマンドライン インターフェイス )	SSHを使用したコマンドライン
管理	
Webユーザインターフェイス	ブラウザベースのシンプルな設定(HTTP、HTTPS)
CLI	SSHを使用したコマンドライン
管理プロトコル	Webブラウザ、Bonjour、ユニバーサルプラグアンドプレイ(UPnP)
イベントロギング	ローカル、syslog、電子メールアラート
ネットワーク診断	ping、traceroute、DNSルックアップ、およびポートミラー
アップグレード性	Webブラウザを使用してファームウェアをアップグレード可能、イメージ
システム時間	NTP、夏時間、手動入力をサポート
言語	GUIは英語をサポート

## ワイヤレス

無線および変調タイプ	802.11b:ダイレクトシーケンススペクトラム拡散(DSSS)、802.11g 802.11n:OFDM
WLAN	2.4 GHz IEEE 802.11n標準ベースのアクセスポイント ( 802.11b/g
運用チャンネル	11北米、ヨーロッパの大半の13、自動チャンネル選択
ワイヤレス分離	クライアント間のワイヤレス分離
内部アンテナ	0
dBiのアンテナゲイン	3 dBi
送信電力	802.11b:17 dBm +/- 2.5 dBm802.11g:15 dBm +/- 2.5 dBm802.11n:
受信感度	-85 dBm(11 Mbps)、-73 dBm(54 Mbps)、-68 dBm(mcs15、HT20)
無線周波数	シングルバンド、2.4 GHzで動作
アクティブWLANクライアント	最大50の同時クライアントをサポート
複数のSSID	複数のService Set Identifier(SSID)をサポート ( 最大4つの個別の仮
ワイヤレスVLANマップ	ワイヤレスクライアントの分離によるSSIDからVLANへのマッピング
WLAN セキュリティ	Wired Equivalent Privacy(WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT

**環境**

電源	12 V 1A
認定	FCC、CE、IC、Wi-Fi
動作温度	0 ~ 40 °C(32 ~ 104 °F)
保管温度	-20 ~ 70 °C(-4 ~ 158 °F)
動作湿度	10% ~ 85%、結露しないこと