

# ワイヤレスRV340WデュアルWANギガビットVPNルータの製品仕様



**特記事項：ライセンス構造：ファームウェアバージョン1.0.3.15以降。今後、AnyConnectはクライアントライセンスに対してのみ課金されます。**

RV340シリーズルータのAnyConnectライセンスの詳細については、「[AnyConnect Licensing for the RV340 Series Routers](#)」を参照してください。

## 概要

ワイヤレス対応RV340WデュアルWANギガビットVPNルータは、RV34xシリーズの一部であり、RV340ルータと同等のワイヤレス製品です。使いやすく、柔軟性が高く、高性能で耐久性に優れており、小規模企業に最適です。RV340Wは、Webフィルタリング、アプリケーション制御、IPソースガードなどのセキュリティ機能が追加され、小規模オフィスやリモート従業員に対して、安全性の高い、ブロードバンド、有線、およびワイヤレス接続を提供します。これらの新しいセキュリティ機能により、ネットワーク上で許可されたアクティビティを微調整することも容易になります。

この記事では、ワイヤレスRV340WデュアルWANギガビットVPNルータの製品仕様を紹介します。

注：ワイヤレスRV340WデュアルWANギガビット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

仕様	説明
規格	802.11(Wi-Fi)、802.11ac、802.1n、802.11g、802.11b、802.11a、802.3u、802.1D、802.1p 02.1w (高速スパニングツリー)、802.1X (セキュリティ認証)、802.1Q Virtual Local Area Network(VLAN)、IPv4(RFC 791)、IPv6(RFC 2460)、Routing Information Protocol(RIP v) 1(RFC 1058)、RIP v2(RFC 1723)
オペレーティングシステム	Linux
配線タイプ	カテゴリ5e以上
ポート	LAN、WAN、USB、コンソール

## 物理インターフェイス

仕様	説明
ポート	RJ-45 10/100/1000イーサネットX 4 2 WAN USBポートX 2 コンソールX 1
ボタン	リセットボタン、Wi-Fiボタン
最大 300 のアクセス ポイント グループ	電源スイッチ
<b>物理セキュリティ</b>	
ケンジントン	Yes
<b>物理仕様</b>	
物理寸法 (幅x奥行x高さ)	280 x 44 x 170 mm ( 11.0 x 1.45 x 6.69インチ )
ウェイト	1.2 kg ( 2.65ポンド )

## ネットワーク機能

仕様	説明
VLANサポート	はい。ポートベースおよび802.1QタグベースのVLAN
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 ) ドメインネームシステム(DNS)プロキシ 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
番号 VLAN	1つの管理VLAN ( 1 ~ 4096の範囲 )、最大32のVLAN
802.1Xサブリカント	Yes
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
NAT	PAT、Network Address Port Translation(NAPT)プロトコル
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
スパニングツリー	Yes
ロード バランシング	Yes
IPv6	デュアルスタックIPv4およびIPv6 6to4トンネリング 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DHCP v6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 IPv6ホストサポート IPv6 RADIUS、 Network Time Protocol ( NTP )
レイヤ 2	802.1QベースのVLAN、32のアクティブVLANと1つの管理VLAN

## セキュリティ

仕様	説明
アクセス制御	はい。管理アクセスコントロールリスト(ACL)とMAC ACL
セキュアな管理	HTTPS
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、ポート転送およびトリガー、サービス拒否(DoS)防止、ソフトウェアベースのDMZ DoS攻撃の防止： <ul style="list-style-type: none"> <li>• SYN フラッド</li> <li>• エコーストーム</li> <li>• ICMPフラッド</li> <li>• UDPフラッド</li> <li>• TCPフラッド</li> </ul> Java、Cookie、Active-X、HTTPプロキシをブロック
Webフィルタ	悪意のあるWebサイトをフィルタリングしてブロック
コンテンツフィルタ	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
アプリケーション制御	Yes

## VPN

	説明
	50同時接続 ( リモートアクセスとサイト間の任意の組み合わせ )、最大650 Mbpsのスループット
リモートアクセス	Yes
Over IPsec	Yes
Over IPsec	Yes
SSL VPN(Cisco Connect)	2つのトンネルが含まれています。オプションのルータライセンスで最大50トンネル最大33 Mbpsのスループット
	25接続、最大100 Mbpsスループット
テレワーカーモード(Cisco VPN)	ルータはクライアントとして機能し、テレワーカーモードで中央VPNゲートウェイに接続し
スループット	IPsec、PPTP、L2TP

## コンフィギュレーション

仕様	説明
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
管理プロトコル	Webブラウザ、Simple Network Management Protocol(SNMP)v3、Bonjour
リモート管理	Yes
イベントロギング	ローカル、リモート syslog , 電子メールアラート
ネットワーク診断	ロギング、ping、traceroute、DNSルックアップ、およびポートミラー
Webファームウェアアップグレード	Webブラウザでアップグレード可能な

	ファームウェア、インポートおよびエクスポートされたコンフィギュレーションファイル
ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル (DHCP)	DHCP Client
IPv6ホスト	Yes
HTTP リダイレクト	Yes
システム時間	NTPのサポート、夏時間の手動入力
言語	GUIは英語をサポート

## ワイヤレス

	説明
調整タイプ	デュアル無線、直交周波数分割多重(OFDM)IEEE 802.11a/n:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64) IEEE 802.11ac:OFDM(BPSK/QPSK/16QAM.64AM/256AM)
	802.11n/ac 4 X 4 MIMO ( 5 GHzで2空間ストリーム ) 3 X 3 MIMO ( 2.4 GHzで2空間ストリーム ) 802.11ac用20、40、および80 Mhzチャンネル 802.11nでは20および40 Mhz 最大2.7 GbpsのPHYデータレート : - 2.4 GHz:450Mbps(64-QAM)、600Mbps(256-QAM) - 5 GHz:1.7 Gbps(256-QAM)、2.1 Gbps(1024-QAM) 802.11 Dynamic Frequency Selection(DFS)
	11北米、ヨーロッパの大半の13、自動チャンネル選択
分離	クライアント間のワイヤレス分離
	4
利得	2.4 GHz:アンテナあたり3 dBi 5 GHz:アンテナあたり5 dBi
	2.4 GHz: -802.11b:-82 dBm(11 Mbps) -802.11g:-71 dBm(54 Mbps) 802.11n(HT20):-69 dBm(MCS7)、 HT20、-65 dBm(mcs15、HT40)  5 GHz: -802.11ac(VHT20):-59 dBm(MCS8) -802.11ac(VHT40):-54 dBm(MCS9) -802.11ac(VHT80):-51 dBm(MCS9)
	デュアルバンド、2.4 GHzおよび5 GHzで動作
VLAN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Service Set Identifier(SSID)をサポートし、最大8個の個別の仮想ネットワーク、1無線をサポートします。
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へのマッピングをサポート
セキュリティ	Wired Equivalent Privacy(WEP)、WPA、WPA2-PSK、WPA2-ENT、802.11i
メディア(WMM)	WMM、WMM省電力(WMM-PS)

## 環境

仕様	説明
電源	12 V 1.5 A
認定	FCC、CE、IC、Wi-Fi
動作温度	0 ~ 40 °C(32 ~ 104 °F)
保管温度	0 ~ 70 °C(32 ~ 158 °F)

動作湿度	10% ~ 85%、結露しないこと
保管湿度	5% ~ 90%、結露しないこと