

# ワイヤレスRV340WデュアルWANギガビットVPNルータについて



## 概要

RV340W Dual WAN Gigabit VPN Router with WirelessはRV34xシリーズの一部であり、RV340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、ワイヤレス対応RV340WデュアルWANギガビットVPNルータの機能と利点を紹介します。

## 製品機能

- 4つの外部無線アンテナ（デュアルバンド）によるワイヤレス接続。
- 一連のアプリケーションポリシーを通じてネットワークを保護するアプリケーション制御。
- 悪意のあるWebサイトや業務に関係しないWebサイトを保護するためのWebフィルタリング。270億を超えるURLをフィルタリング
- 特定のWebサイトへのアクセスを制限するためのコンテンツフィルタリング。
- 在宅勤務者用のテレワーカークライアント。
- IP Security(IPsec)サイト間VPNは、リモートの従業員や複数のオフィスにセキュアな接続を提供します。
- 実証済みのステートフルパケットインスペクション(SPI)ファイアウォールとハードウェア暗

号化による強力なセキュリティ

- デュアルWANポート
- バックアップおよび復元用のデュアルUSBポート、および3G/4Gモデムフェールオーバーまたは代替プライマリ接続用のデュアルUSBポート。
- 高性能ギガビットイーサネットポートにより、大容量のファイル転送と複数のユーザを可能にします。
- シンプルなインストールと直感的なWebベースのユーティリティ
- FindITネットワーク管理サポート

## パッケージの内容



a)



b)



c)



d)



e)



f)

a) RV340WデュアルWANギガビットVPNルータ (ワイヤレス)

b)イーサネットケーブル

c)クイックスタートガイド

d)電源アダプタ

e)コンソールケーブル

f)4フォームパッド

## 最小要件

- PoEをサポートするスイッチまたはルータ、PoEインジェクタ、またはAC電源アダプタ

- Webベースの設定用のJava対応Webブラウザ

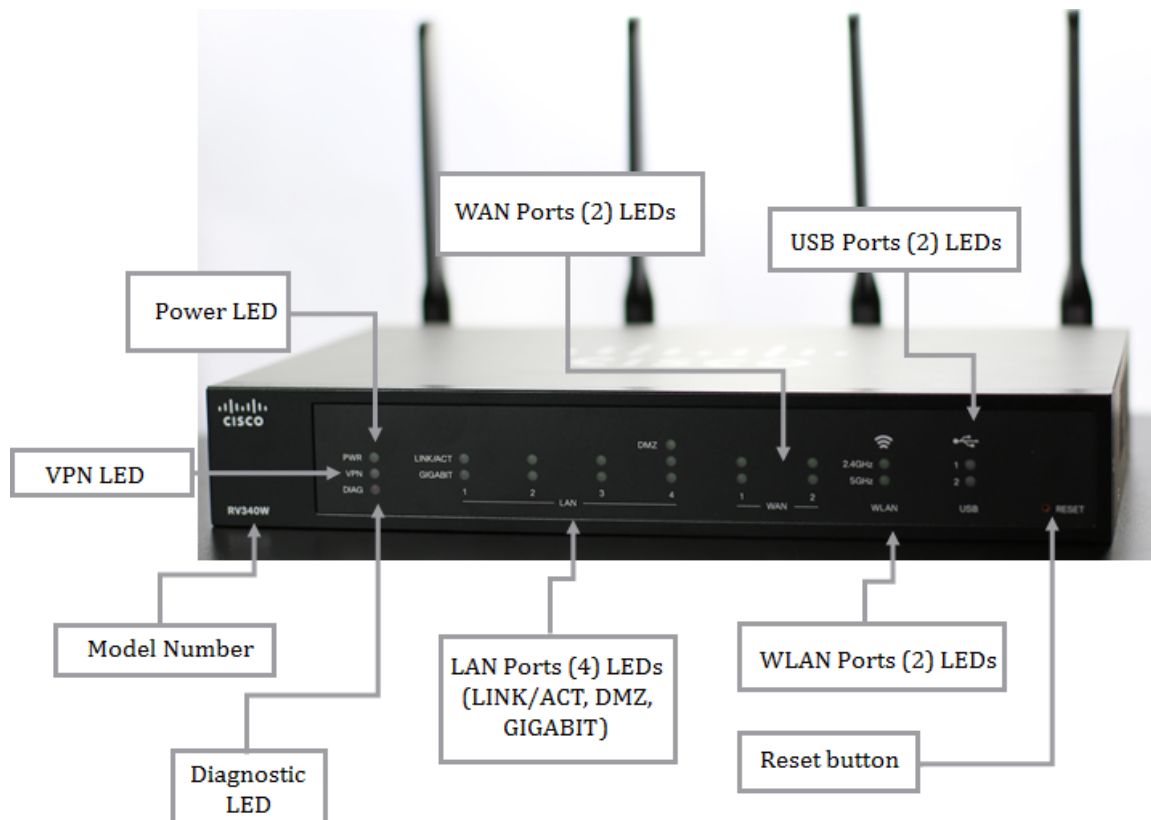
## デフォルト設定

ユーザ名	cisco
Password	cisco
LAN IPアドレス	192.168.1.1
フォールバックLAN IP	192.168.1.1
サブネットワークマスク	255.255.255.0

## 製品ビュー

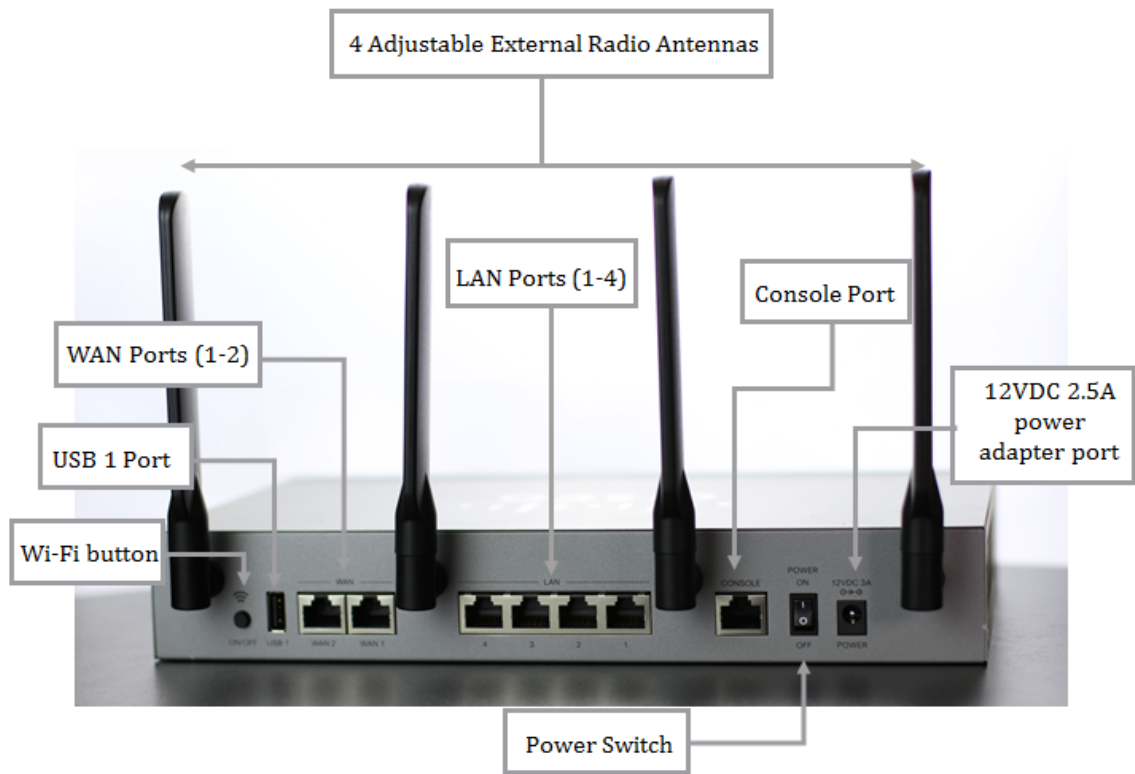
### 前面パネルビュー

前面パネルには、モデル番号、リセットボタン、および電源、VPN、診断、LAN、WAN、WLAN、USB用のいくつかのLEDが表示されます。



### 背面パネルビュー

背面パネルには、Wi-Fiボタン、USB 1ポート、WANポート1および2、LANポート1 ~ 4、コンソールポート、オン/オフスイッチ、12VDC 2.5A電源アダプタポート、および4つの調整可能な外部無線アンテナが表示されます。



右側パネルビュー



## 技術詳細

### ステータスLED

このLEDは、デバイスの状態を示します。

	LED名	LEDの動作
通信速度	トップLED LAN1 ~ 4	<p>緑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OFF – リンクが検出されません</li> <li>• 点滅：リンクが検出され、Rx/Txデータ</li> </ul>
	下部LED LAN1 ~ 4	<p>緑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• オフ：10 M/100 Mリンクが検出されたか、リンクがありません</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>ソリッド：1,000 Mのリンクが検出されました</li> </ul>
PWR	緑	<ul style="list-style-type: none"> <li>[OFF]：デバイスの電源がオフになります。</li> <li>ソリッド：電源がオンで起動します。</li> <li>点滅 - 起動中</li> </ul>
DMZ	緑	<ul style="list-style-type: none"> <li>[オフ(OFF)]：デバイスがオフであるか、DMZが無効です。</li> <li>ソリッド：DMZが有効です。</li> </ul>
VPN LED	緑 オレンジ	<ul style="list-style-type: none"> <li>OFF：電源が定義されていないか、VPNトンネルが定義されていないか、すべてのVPNトンネルが無効になっていないか。</li> <li>点灯：少なくとも1つのVPNトンネルがアップしています。</li> <li>点滅 - Rx/Txデータ</li> <li>点灯：有効なVPNが起動していません。</li> </ul>
DIAG	赤	<ul style="list-style-type: none"> <li>OFF - 電源が入っていないか、ブートが開始されます。</li> <li>遅い点滅 - ファームウェアをアップグレードしています。</li> <li>高速点滅：ファームウェアのアップグレードが失敗しています。</li> <li>Solid - アクティブおよび非アクティブの両方のファームウェアイメージまたはレスキューモードで、システムのブートが失敗しました。</li> </ul>
USB 1およびUSB 2	緑	<ul style="list-style-type: none"> <li>消灯 - 電源が無いが、USBが検出されていないか、USBが接続されているが認識されない。</li> <li>ソリッド：USBがISPに接続され、USBが認識されます。</li> <li>点滅 - Rx/Txデータ</li> </ul>
WAN 1およびWAN 2	緑	<ul style="list-style-type: none"> <li>オフ：10 M/100 Mリンクが検出されたか、リンクがありません</li> <li>ソリッド：1,000 Mのリンクが検出されました</li> </ul>
2.4 GHzおよび5 GHz	緑	<ul style="list-style-type: none"> <li>オフ - ブロードキャストなし</li> <li>ソリッド - Rx/Txデータ</li> </ul>

注：RV340Wの製品仕様の詳細については、[ここをクリックしてください](#)。

## 関連コンテンツ

- [RV34xシリーズルータでのWebフィルタリングの設定](#)
- [RV34xシリーズルータでのApplication Controlの設定](#)
- [RV34xシリーズルータでのコンテンツフィルタリングの設定](#)
- [RV34xシリーズルータでのIPソースガードの設定](#)
- [RV34xシリーズルータでの仮想ローカルエリアネットワーク\(VLAN\)の設定](#)
- [RV34xシリーズルータのスケジュール管理](#)
- [RV34xシリーズルータでの診断評価の実行](#)