

Webフィルタリングを使用したRV130多機能VPNルータとWebフィルタリングを使用したRV130Wワイヤレス多機能VPNルータについて理解する



概要

Webフィルタリング機能を備えたRV130およびRV130W多機能バーチャルプライベートネットワーク(VPN)ルータは、小規模企業に適した、使いやすく柔軟で高性能なデバイスです。新しいRV130およびRV130Wは、Webフィルタリングを使用して、小規模オフィスやリモート従業員に安全性の高いブロードバンド、有線、ワイヤレス接続を提供します。また、スタンドアロンのワイヤレスルータ、アクセスポイント、ブリッジ、リピータとして使用して、柔軟な導入を実現し、ビジネスの発展に合わせて投資を保護できます。

この記事では、Webフィルタリングを使用したRV130多機能VPNルータとWebフィルタリングを使用したRV130Wワイヤレス多機能VPNルータの機能と利点について説明します。

注：Webフィルタリングを使用するRV130とRV130Wは一般的に似ています。唯一の違いは、RV130Wにはワイヤレス機能があることです。

製品機能

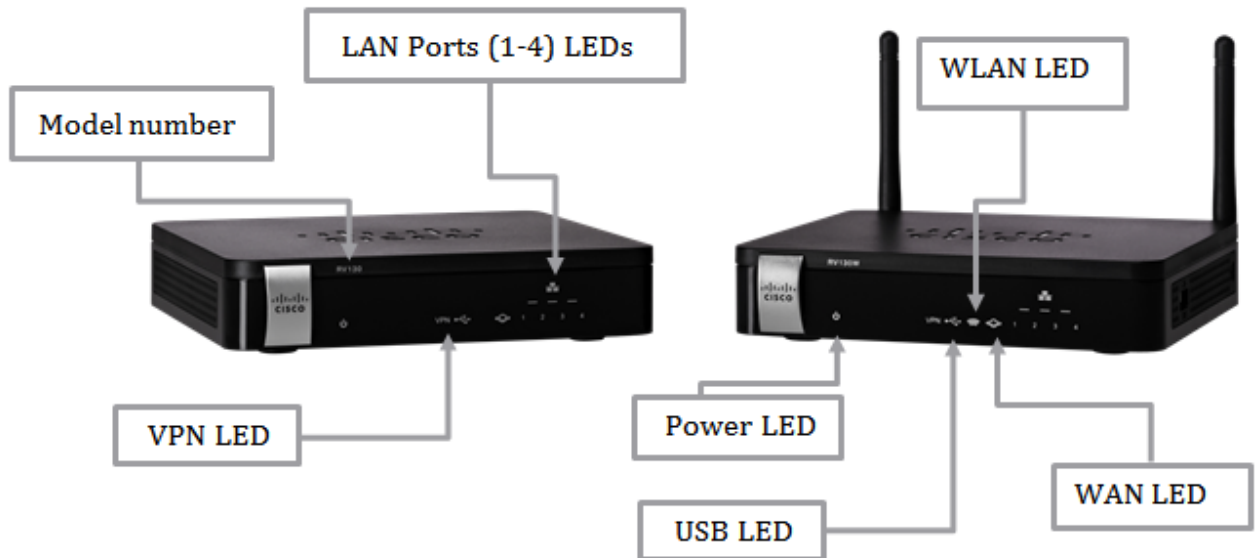
- ルータをアクセスポイントとして使用するワイヤレス機能。
- ネイティブ4ポートスイッチ
- 3G/4Gモデムフェールオーバー用USBポート
- 270億以上のURLをフィルタリングして、悪意のあるWebサイトや仕事以外のWebサイトから保護します。
- 大容量ファイルの転送と複数ユーザの使用を可能にする高性能ギガビットイーサネットポート
- 3G/4Gモデムフェールオーバーまたは代替のプライマリ接続用のUSBポート。
- IPセキュリティ(IPsec)サイト間VPNは、リモートの従業員や複数のオフィスの安全な接続を支援します。
- 実績のあるステートフルパケットインスペクション(SPI)フ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。

- ウィザードベースの設定でセットアップと使用が簡単。
- FindITネットワーク管理サポート

製品ビュー

前面パネルビュー

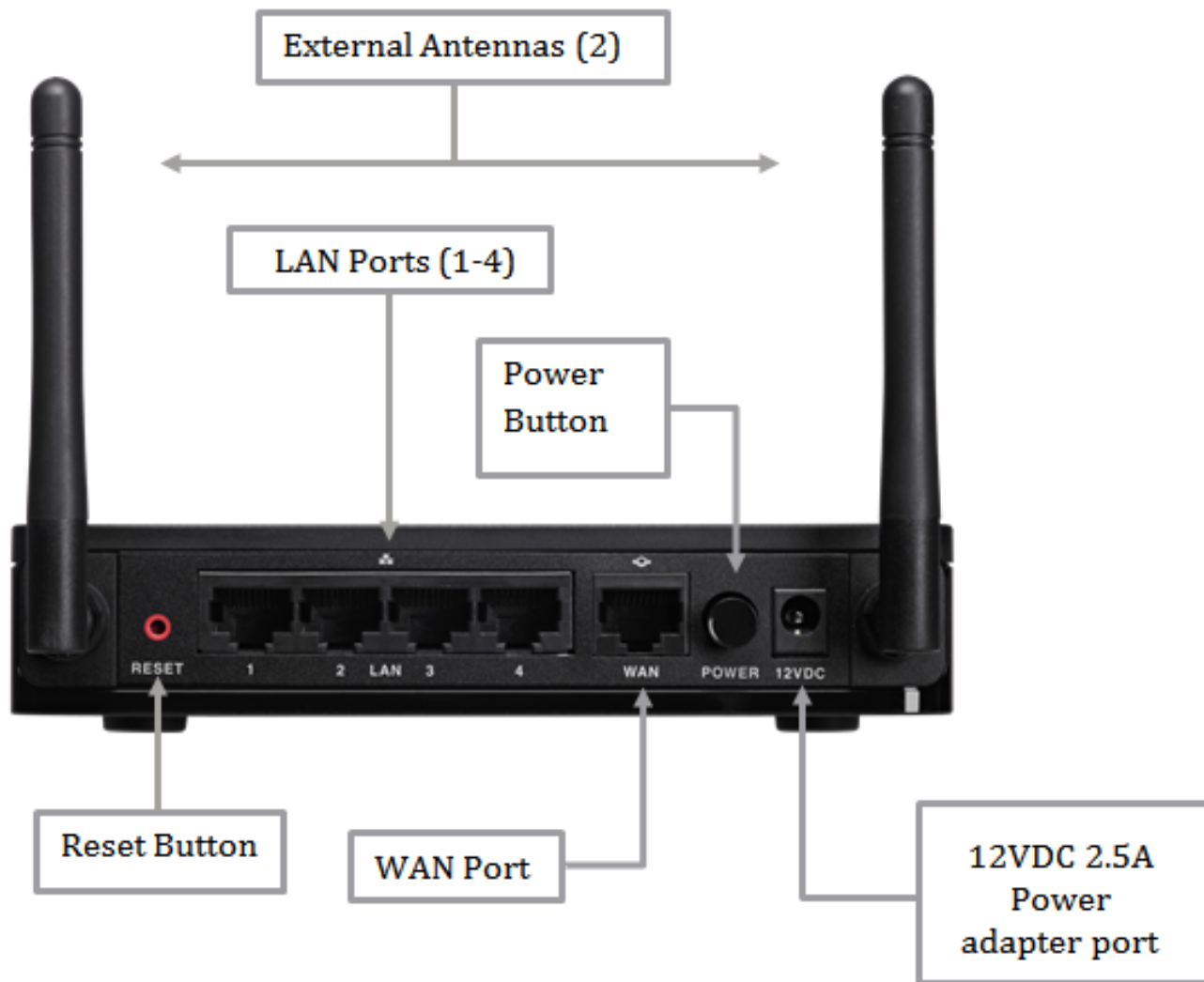
前面パネルには、RV130Wのみのモデル番号、電源、VPN、LAN(1-4)、WAN、USB、およびWLANのLEDが表示されます。



背面パネルビュー

注：RV130Wを次の図の例として使用します。

背面パネルには、リセットボタン、LANポート1～4、WANポート、電源ボタン、12VDC 2.5A電源アダプタポート、およびRV130Wのみの2つの外部アンテナが表示されます。



右側パネルのビュー

注：RV130Wを次の図の例として使用します。

右側のパネルは、3G/4G/LTE USB DonglesをサポートするUSBポートを示しています。



パッケージの内容





c)



d)



e)

a) Webフィルタリングを使用したRV130多機能VPNルータ、または

b) RV130W Wireless Multifunction VPN Router with Web Filtering

c)イーサネットケーブル

d)電源アダプタ

e)クイックスタートガイド

最小要件

- AC電源アダプタ
- Webベース設定用のJava対応Webブラウザ

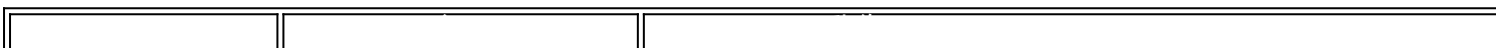
デフォルト設定







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

技術詳細

ステータスLED

これらのLEDは、デバイスの状態に応じてデバイスのステータスを示します。



	LAN	<p>緑 OFF：リンクが検出されない Solid：対応するポートで1000 Mのリンクが検出される 点滅：リンクが検出されました。Rx/Txデータ</p>
	WLAN (RV130Wのみ)	<p>緑 OFF:Wireless LAN disabled 点滅：Rx/Txデータ</p>
	WAN	<p>緑 消灯 – デバイスがインターネットに接続されていない 点滅：Rx/Txデータ</p>
	電源	<p>緑 OFF：デバイスの電源がオフになっています。 Solid：電源がオンで起動 点滅 – 起動中</p>
	サイト間IPsec VPN専用のVPN	<p>緑 消灯：電力が供給されていないか、VPNトンネルが定 います Solid：少なくとも1つのVPNトンネルがアップしてい 点滅：VPNトンネルを介したRx/Txデータ オレンジ Solid – 有効なVPNがアップしていない</p>
	USB	<p>緑 消灯 – 電源が入っていないか、USBが認識されないか Solid - USB Dongleがインターネットサービスプロバ 点滅：Rx/Txデータ オレンジ USB Dongleは認識されるが、ISPに接続できない</p>

注：RV130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。RV130Wの製品仕様については、[ここ](#)をクリックしてください。

関連コンテンツ

- [RV130およびRV130Wの基本的なファイアウォール設定の設定方法](#)
- [RV130Wでのキャプティブポータルの設定](#)
- [RV130およびRV130WでのLANおよびリモート管理Webアクセスの設定](#)
- [RV130Wのワイヤレスセキュリティ設定](#)
- [RV130WでのWi-Fi Protected Setup\(WPS\)によるワイヤレス接続のセットアップ](#)
- [RV130およびRV130Wでの基本的なVPNセットアップ](#)
- [RV130およびRV130WのVLANメンバーシップ](#)
- [RV130およびRV130WでのIPv4 LANの設定](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。