

1台で簡単に無線LANとインターネット接続環境を構築・運用できる小規模拠点向けモデル

ヤマハ 無線LANルーター 『NWR100』

～ 法人向けルーター30年のDNAを継承した新モデル、2025年9月発売 ～

ヤマハ株式会社は、小規模オフィスや店舗向けの多彩な機能をひとつの筐体に収めた無線LANルーター『NWR100』を2025年9月に発売します。また、『NWR100』対応のVPNクライアントソフトウェア『RTSIA』を無償で提供します。



ヤマハ 無線LANルーター 『NWR100』

近年、スマートフォンやタブレット、PCなどによる無線LANを利用したインターネット接続環境は不可欠です。特に小規模オフィスや店舗などでは、インターネット接続や無線LANを手軽に導入・設定でき、セキュリティー面でも安心して使えることが求められています。加えて、IT人材不足が深刻化する中、ネットワークの専門知識や業務経験が少ないIT担当者でも簡単・迅速・的確に問題解決できるようにすることも課題です。

今回発売する『NWR100』は、このような背景を踏まえ、ヤマハがこれまでに蓄積してきた法人向けルーター開発とサポートの知見を活かし、小規模オフィスや店舗でのネットワーク利用と管理に必要なルーター、無線LAN、リモートアクセスVPN、セキュリティー機能を搭載したオールインワン無線LANルーターです。

<概要>

1. 小規模オフィスや店舗などに最適な機能を搭載
2. シンプルな操作性と高い信頼性
3. ネットワークトラブルの問題解決方法を提案する「ウェルネスモニター」

品名	品番	希望小売価格	発売時期
無線 LAN ルーター	NWR100	59,400 円 (税抜 54,000 円)	2025 年 9 月

◎『NWR100』販売計画：10,000/年

<関連ソフトウェア製品>

品名	品番	価格	提供時期
VPN クライアントソフトウェア	RTSIA	無償	2025 年 9 月

<主な特長>

1. 小規模オフィスや店舗などに最適な機能を搭載

近年のネットワーク機器は、機能の高度化と集約化で操作が複雑になり、ネットワークに詳しくない人には導入・設定のハードルが高くなっています。『NWR100』は、小規模な拠点に必要なルーターや無線 LAN、リモートアクセス VPN、セキュリティー機能を、設置環境に馴染むデザインの筐体に収めたオールインワン無線 LAN ルーターです。WAN 側は 1Gbps の回線に対応し、国内で普及が進む IPoE 接続も可能です。LAN 側は信頼性の高い Wi-Fi 6 に対応し、1Gbps の LAN ポートも 4 ポート搭載するなど、多様な利用シーンに対応します。本機 1 台で、約 20 人/30 端末以下の小規模オフィスや店舗に必要なネットワークを構築できます。

また、『NWR100』は、リモートアクセス VPN において高いセキュリティー性と安定性を兼ね備えた IKEv2 方式（認証方式：MS-CHAPv2）を採用しました。Windows PC 向けには、専用の VPN クライアントソフトウェア『RTSIA』も無償でダウンロード提供します。『RTSIA』は、ネットワークに詳しくなくても的確に操作できるシンプルでわかりやすい画面設計となっており、スムーズな導入と運用を支援。ネットワーク管理者の問い合わせ対応やサポート負担の軽減にもつながります。



2. シンプルな操作性と高い信頼性

『NWR100』は、直感的に扱えるシンプルな GUI を搭載し、代表的な構成であれば、「かんたん設定」から数分で最適なネットワーク環境を構築可能です。

さらに、無線 LAN とリモートアクセス VPN のユーザー認証を共通アカウントで行えるため、これまで分かれていた ID・パスワードの管理を統合できます。たとえば、従業員の異動や退職時には、アカウントの更新や削除を一度の操作で済ませられるため、ネットワーク管理者の設定・運用の手間を大幅に軽減できます。利用者にとっても、社内外の接続で同じアカウントを使えるため、覚えやすく利便性が向上します。

また、長年の実績を持つヤマハの法人向けルーターや無線 LAN アクセスポイントと同等の評価基準をクリアしており、高品質なハードウェアと長期運用に耐える信頼性を備えています。

3. ネットワークトラブルの問題解決方法を提案する「ウェルネスモニター」

『NWR100』は、ネットワークトラブルの可視化と対処支援を行う新機能「ウェルネスモニター」を搭載しています。ネットワークトラブルの多くは、インターネット回線の障害、電波干渉、特定の無線モジュールへの接続集中など、複数の要因が絡みます。特に無線 LAN 環境では要因の切り分けが難しく、復旧まで時間を要する傾向です。

「ウェルネスモニター」では、「本体情報ボード」「無線 LAN 情報ボード」「接続切断フロー」「端末一覧ビュー」の4つの機能でトラブルを可視化し、ヤマハのノウハウに基づいた対策案を提示します。これにより、専門知識の少ない IT 担当者でも最適な対応が可能となり、ネットワーク運用における大幅な負担軽減と安定した運用を実現します。

機能	概要
本体情報ボード	従来のヤマハルーターのダッシュボード機能を継承・進化させ、本製品自身やインターネット回線接続のトラブルの原因を表示するだけでなく、その対応策の提案まで行います。
無線 LAN 情報ボード	従来のヤマハ無線 LAN アクセスポイントの「無線 LAN 見える化ツール」を継承した機能で、無線 LAN に関わるトラブルが起こる可能性が高くなったことを検出し、自動的に本製品とその周辺の無線 LAN の状況についてスナップショットを保存します。また、最新の無線 LAN の状況に即した対策案を提案します。
接続切断フロー	本製品に接続・切断した端末ごとの接続切断フローを、DHCP・DNS も含めてわかりやすく表示します。 読み解くのに時間がかかる SYSLOG を確認することなく、端末ごとに接続切断フローが正常だったか、異常だったかを把握することが可能です。
端末一覧ビュー	本製品に接続した端末一覧を表示します。通信量が多い端末や通信速度が遅い端末などトラブルに繋がる可能性の高い端末をわかりやすく表示し、また、接続された端末だけでなく接続できなかった端末も表示することで、端末に関わるトラブルシューティングに役立てることができます。

「ウェルネスモニター」の機能

YAMAHA NWR100 admin

ヘルネスモニター | かんたん設定 | 詳細設定 | 管理 | SYSLOG | TECHINFO

本体情報ボード

本製品の状態やインターネット回線接続の状態を表示します。

警告件数: 0件

警告内容

日時	ガジェット	内容
-	-	警告通知はありません。

無線LAN情報ボード

本製品の無線LAN情報および本製品が検出した周辺のSSIDの一覧を表示します。

問題検出件数: 6件

問題検出内容 (最新2件を表示)

日時	内容
2025/08/01 01:21:53	(2.4GHz): 接続している端末接続台数が接続上限になりました。
2025/08/01 01:15:46	(2.4GHz): 接続している端末接続台数が接続上限に達したため、端末が接続に失敗する可能性があります。

システム情報

ファームウェアRev.	Rev.26.00.04 (Tue Jun 17 2025 10:25:42)	
シリアルNo.	Z9400424EX	
MACアドレス	[LAN]	f4:d5:80:24:4c:90
	[WAN]	f4:d5:80:24:4c:91
	[無線LAN (2.4GHz)]	f4:d5:80:24:4c:98 f4:d5:80:24:4c:99
	[無線LAN (5GHz)]	f4:d5:80:24:4c:9c f4:d5:80:24:4c:9d
実行中設定ファイル	Internal	
シリアルポート	9600	
システム時刻	2025/08/20 09:51:32	
起動時刻	2025/06/18 18:46:54	

接続切断フロー

本製品に接続・切断した端末の接続切断フローを表示します。

総件数: 2819件 (正常: 2066件 | 中立: 375件 | 異常: 378件)

端末一覧ビュー

本製品に接続した端末情報の一覧および接続を試みて失敗した端末情報の一覧を表示します。

接続端末数: 2台 (良好: 2台 | 注意: 0台 | 警告: 0台)

接続失敗端末数: 2台

ウェルネスモニター 「トップページ」

YAMAHA NWR100 admin

ヘルネスモニター | かんたん設定 | 詳細設定 | 管理 | SYSLOG | TECHINFO

ヘルネスモニター > 本体情報ボード

本体情報ボード

! 99+
警告 履歴

現在の警告内容

確認したい項目をクリックすると、解決方法の提案が右側に表示されます。

警告件数: 2件

日時	ガジェット	内容	解除
2025/06/25 19:31:36	インターフェース情報	プロバイダー接続の切断を検出しました。	<input type="checkbox"/>
2025/06/25 19:31:36	プロバイダー接続状態	エラーにより切断したプロバイダーが検出されています。	<input type="checkbox"/>

解決方法の提案

閉じる X

解決方法を知りたい項目を左側から選択してください。

プロバイダー接続失敗の原因として、本製品と回線終端装置との接続状態やプロバイダー接続に関わる設定内容に問題がないか確認してください。

システム情報

! **インターフェース情報**

ウェルネスモニター 「本体情報ボード」

4

YAMAHA NWR100 admin

ウェルネスモニター | かんたん設定 | 詳細設定 | 管理 | SYSLOG | TECHINFO

ウェルネスモニター > 無線LAN情報ボード

無線LAN情報ボード

対策案

日時	内容
2025/06/18 18:57:51	(2.4GHz) : 同一チャンネルを使用する無線LANアクセスポイントにより通信が不安定になっている可能性があります。 以下のような対策が考えられます。 • 同一チャンネルへのアクセス集中を避けるため、無線LANの設定でチャンネルの再選択を実行し、状況が改善するか確認する。 状況が改善しない場合は、ネットワーク構成の変更を検討してください。

検出した問題一覧

問題検出件数: 1件

日時	内容
2025/06/25 19:06:04	現在時刻

日時	問題検出内容
2025/06/18 18:57:51	(2.4GHz) : 同一チャンネルを使用する無線LANアクセスポイントにより通信が不安定になっている可能性があります。

ウェルネスモニター 「無線 LAN 情報ボード」

<主な仕様>

品番		NWR100
希望小売価格		59,400 円(税抜 54,000 円)
JAN コード		49 57812 70995 8
インターフェース	LAN/WAN ポート	LAN : 4 ポート、WAN : 1 ポート ※全ポート : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, ストレート/クロス自動判別 ※LAN ポートは 4 ポート L2 スイッチ
	microSD スロット	1 スロット (SDHC 対応)
	コンソールポート (保守用)	1 ポート (RJ-45, 9,600/19,200/38,400/57,600/115,200 baud)
メモリー	Flash ROM	8MB (ファームウェア : 1 組、コンフィグ : 1 組)
	RAM	1GB
無線 LAN	2.4GHz 帯無線 LAN	IEEE802.11b/g/n/ax、1~13ch、20/40MHz、2x2、2 ストリーム、最大伝送速度 574Mbps
	5GHz 帯無線 LAN	IEEE802.11a/n/ac/ax、W52/W53/W56、20/40/80MHz、2x2、2 ストリーム、最大伝送速度 1,201Mbps
	接続端末数	2.4GHz 帯 : 最大 30 台、5GHz 帯 : 最大 30 台、合計 60 台
	無線セキュリティ	オープン、Enhanced Open、PSK (AES)、WPA2/WPA3 パーソナル (AES)、WPA2/WPA3 エンタープライズ (AES)、マルチ SSID、ステルス SSID、Any 接続拒否、パスワード設定、接続台数制限、送信出力調整機能、ゲスト Wi-Fi

IPv4 接続形式		ネイティブ, DHCP, PPPoE
IPv6 接続形式		ネイティブ, RA プロキシ, DHCPv6-PD, PPPoE, IPoE(IPv4 over IPv6)
ルーティング	ルーティング対象 プロトコル	IPv4, IPv6
スループット		最大 2.0Gbit/s
VPN 対地数	合計	10
	IPsec	10 (IKEv2 リモート VPN 接続のみ)
VPN 機能		IPsec (VPN 機能 : NAT トラバーサル) + AES128/192/256, 3DES, DES (暗号機能 : ハードウェア処理) IKEv2/IPsec リモートアクセス (EAP-MSCHAPv2)
NAT セッション数		65,534
セキュリティ	認証機能	RADIUS, PAP/CHAP, MS-CHAPv2
	セキュリティー機能	DHCP スヌーピング
	ファイアウォール機能 (IPv4/IPv6 静的フィルタリング)	IP アドレス, ポート, プロトコル (Established, TCP フラグ有り), FQDN, ソース/デスティネーション, LAN 側/WAN 側の IN/OUT に適用
	ファイアウォール機能 (IPv4/IPv6 動的フィルタリング)	基本アプリケーション (TCP, UDP), 応用アプリケーション (FTP, TFTP, DNS, WWW, SMTP, POP3, TELNET), 自由定義, LAN 側/WAN 側の IN/OUT に適用
	動的フィルタセッション数	65,534
	ファイアウォール機能 (IDS : IPv4 不正アクセス検知)	WAN 側の IN/OUT に適用, IP ヘッダー, IP オプションヘッダー, UDP/TCP/FTP などのカテゴリで 23 種の不正アクセスを検出可能
管理/設定	統計管理機能	ウェルネスモニター (本体情報ボード (インターフェース情報, システム情報, リソース情報, トラフィック情報 (LAN, WAN)、プロバイダー接続状態, VPN 接続状態)、無線 LAN 情報ボード、接続切断フロー、端末一覧ビュー)
	内蔵 RADIUS サーバー	最大 100 件, EAP-PEAP (MSCHAPv2)
	ロギング機能	メモリーに蓄積, SYSLOG での出力, 外部メモリー (microSD) への出力, リポートログ保存機能
	ログ記憶容量	最大 50,000 行
その他機能		DHCP サーバー, DHCP クライアント, DNS リカーシブサーバー, CIDR, NTP クライアント, スケジューリング機能 (NTP, チャンネル自動選択機能のみ), ネットボランチ DNS サービス対応, UPnP 対応
ハードウェア	動作環境条件	周囲温度 0~45°C, 周囲湿度 15~80% (結露しないこと)
	電源	AC100V (50/60Hz) 電源アダプター
	最大消費電力 (皮相電力), 最大消費電流, 発熱量	13W (25VA), 0.25A, 47.5kJ/h
	筐体	プラスチック筐体, ファンレス
	電波障害規格, 環境負荷物質管理	VCCI クラス B, RoHS 対応
	外形寸法	73(W) x 193(H) x 130(D)mm (スタンド設置時の寸法, 突起含まず)
	質量 (付属品含まず)	530g (スタンド含む)

<関連オプション>

品名	品番	希望小売価格	発売時期
電源アダプター	YPS-12HT	6,050 円 (税抜 5,500 円)	発売中
RJ-45 コンソールケーブル	YRC-RJ45C	5,830 円 (税抜 5,300 円)	発売中



<https://network.yamaha.com/value/nw30th>

ヤマハのネットワーク機器事業は、
日本中のネットワークエンジニアに支えられ、2025年3月で30周年を迎えることができました。

*文中の商品名、社名等は当社や各社の商標または登録商標です。
*掲載情報はすべて発表日現在のものです。発表日以降に変更となる可能性もありますので予めご了承ください。

■ 報道関係の方のお問い合わせ先

ヤマハ株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 担当：佐藤 圭 TEL. 050-3148-8660
ウェブサイト https://www.yamaha.com/ja/news_release/ (問い合わせや画像ダウンロードが可能です)

■ 一般の方のお問い合わせ先

ヤマハネットワーク製品お客様相談センター TEL. 050-3537-7701
ウェブサイト <https://network.yamaha.com/>