



無線LANルーター **NEW**

NWR100

2025年9月発売予定

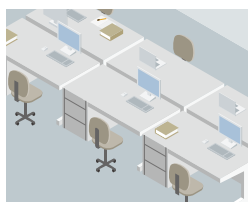
希望小売価格(税込) **59,400円**

小規模オフィスや店舗にこれ1台 法人向けルーター30年のDNAを継承した新モデル

小規模オフィスや店舗などに最適な機能を搭載

『NWR100』は、小規模な拠点に必要なルーター、無線LAN、リモートアクセスVPN、セキュリティなどを、設置環境に調和しやすいデザイン性の高いハードウェア上に実装したオールインワン製品です。操作性にも配慮し、使いやすさを追求。概ね20人/30端末以下の小規模オフィスや店舗などの環境に必要なネットワーク機能を1台でカバーできます。

20人/30端末以下の小規模オフィスや店舗に最適



ルーター



無線LAN



リモートアクセス
VPN



セキュリティ



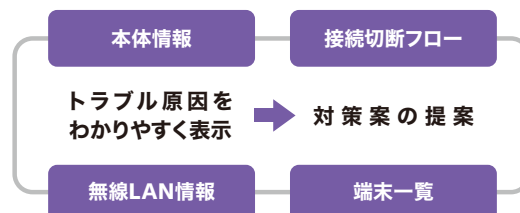
さまざまな設置環境に対応

シンプルでわかりやすいGUIと ビジネス用途の高い品質を提供

ITに不慣れな方でも簡単に導入・操作できるよう、シンプルでわかりやすいGUIを採用、操作性を徹底的に最適化しています。「かんたん設定」を使えば、代表的な構成であれば数分でネットワークが構築可能です。さらに、長年の実績を誇る法人向けルーターにおけるヤマハ評価基準の試験をクリアしており、高い信頼性と長期のライフサイクルを実現。コストパフォーマンスにも優れた安心の一台です。

ネットワークトラブルの解決方法を提案する 「ウェルネスモニター」

新たに搭載された「ウェルネスモニター」は、ネットワークのトラブルを可視化し、早期解決を支援します。ヤマハの製品開発/サポートの知見を基にした対策案が提案されるため、ネットワークに関するスキルや経験が少ない管理者でも最適な対応を行うことができます。

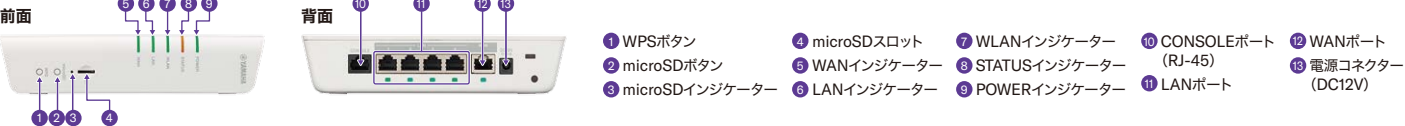


NWR100仕様表

項目		NWR100
インターフェイス	LAN/WANポート	LAN:4ポート、WAN:1ポート ※全ポート:10BASE-T/100BASE-TX/1,000BASE-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)(※2)
	Flash ROM	8MB(ファームウェア:1組、コンフィグ:1組)
メモリー	RAM	1GB
	2.4GHz帯無線LAN	IEEE 802.11b/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	IEEE 802.11a/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LAN	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
	PPPoeセッション数	2(IPv4:1、IPv6:1)
	対応回線およびサービス網(※1)	FTTH(光ファイバー)、CATV、広域イーサネット網
	IPv4接続形式	ネイティブ、DHCP、PPPoE
機能	IPv6接続形式	ネイティブ、RAプロキシ、DHCPv6-PD、PPPoE、IPoE(IPv4 over IPv6)
	ルーター	ルーティング対象プロトコル
	スループット	最大2.0Gbit/s(※3)
	合計	10(※4)
VPN機能	IPsec	10(IKEv2リモートVPN接続のみ)
	IPsec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)(※5)
	アドレッシング変換機能(NATディスクリプター機能ではない)	IPマスカレード、静的IPマスカレード、FTP対応、ポートセービングIPマスカレード
	NATセッション数	65,534
セキュリティ	認証機能	RADIUS、PAP/CHAP、MS-CHAPv2
	セキュリティ機能	DHCPスヌーピング
	ファイアウォール機能(IPv4/IPv6動的フィルタリング)	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静的フィルタリング)	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
管理/設定	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
	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)
	YNO	—(今後対応予定)
ハードウェア	内蔵RADIUSサーバー	最大100件、EAP-PEAP(MSCHAPv2)
	ログ機能	メモリに蓄積、SYSLOGでの出力、外部メモリ(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
	設定手段	Web GUIのみ
その他機能	GUIの推奨ブラウザ	・Windows: Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla FireFox ・macOS: Safari ・iPadOS: Safari
	ファームウェアの更新	Web GUI からのHTTPまたはローカルファイル指定によるリビジョンアップ/リビジョンダウン、microSD
	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(※6)、UPnP対応	
	状態表示インジケータ	全面:6(POWER、STATUS、WLAN、LAN、WAN、microSD)、背面:5(LAN[LINK×4]、WAN×1)
ハードウェア	動作環境条件	周囲温度0～45℃、周囲湿度15～80%(結露しないこと)
	保管環境条件	周囲温度-20～60℃、周囲湿度10～90%(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
ハードウェア	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)×193(H)×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)
ハードウェア	付属品	冊子(はじめにお読みください[保証書含む])、電源アダプター(P12V2.0A-HT)、電源抜け防止フック、スタンド×2、マウントパネル、マウントパネル固定ネジ×2
	デフォルトIPアドレス	192.168.100.1
仕様対象ファームウェア	仕様対象ファームウェア	Rev.26.00.04(※7)

(※1)CATV、FTTH(光ファイバー)等の回線との接続には、別途ADSLモデム、ケーブルモデムまたはメディアコンバーターが必要です。また、複数のパソコンでの使用を認めていないプロバイダーもありますので、契約内容をご確認ください。(※2)別売りオプション品のRJ-45コンソールケーブル「YRC-RJ45C」をご使用ください。(※3)スループット値は、RFC2544に準じた測定値(NATあり、フィルタあり、複数の双方向フローをマルチコアで処理)です。(※4)複数種別のVPNを併用する場合の合計の上限数です。(※5)Windows、macOS、iOS、iPadOSからのリモートアクセス接続のみの対応です。各クライアントの動作確認済みのOSバージョンは、技術情報(RTpro)サイトに掲載しています。(※6)「10.x.x.x」「172.16.x.x～172.31.x.x」「192.168.x.x」のようなプライベートアドレスを使用しているインターネット環境(CATV等)では、ネットボランチDNSサービスは使用できません。(※7)最新版のファームウェアは、技術情報(RTpro)サイトからダウンロードできます。

各部名称



安全に関するご注意 ● 本製品の設置、ご使用に関しましては取扱説明書などに記載されている注意事項や禁止事項をよくお読みの上、必ずお守りください。
● 本製品の日本国外での使用については一切のサポート、保証をいたしません。● このカタログの記載内容は2025年8月現在のものです。● 仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。● 価格には本体設置費用は含まれておりません。● 本カタログに記載されている会社名、製品名は一般に各社の登録商標あるいは商標です。

ヤマハネットワーク製品お客様相談センター

■ お電話によるお問い合わせ先 **☎ 050-3537-7701** ご相談受付時間 9:00～12:00 13:00～17:00 (土・日・祝日、弊社定休日、年末年始は休業とさせていただきます。)

◎ヤマハネットワーク機器に関する詳細な情報はホームページをご覧ください。 <https://network.yamaha.com/>

お問い合わせ先



ヤマハ株式会社
〒430-8650 静岡県浜松市中央区中沢町10-1
2025年8月作成

カタログコード MNWR10001