

トライバンド Wi-Fi 6 ルーター

RT6600ax



家庭および小規模オフィス向け超高速セキュアワイヤレスルーター

新しいWi-Fi 6標準を中核に設計されたRT6600axトライバンドルーターは、最大6.6 Gbpsの総ワイヤレススループットを発揮します¹。2.5GbEで設定可能なWAN/LANポートで3つの無線周波数が並列に動作し、それぞれのデバイスとの接続速度を最大にできます。着実な進化を続けるSynology Router Managerに支えられるRT6600axは、お客様のネットワークをシンプルに守り、管理できるように設計されています。

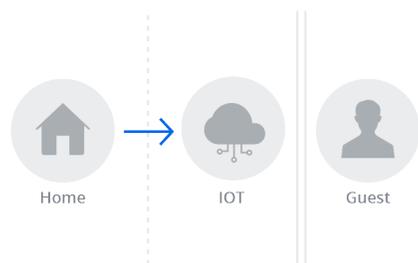
特長

- **大幅にアップした性能**
拡張された 5.9 GHz スペクトラムにより、高速の 80 および 160MHz チャンネル²
- **高速ネットワーキング用の設計**
2.5GbE ポートにより、最速の ISP をサポートし、LAN ポートとしても構成可能
- **セキュアなネットワーク基盤**
脆弱性のあるデバイスを隔離して囲い込むために、5 つまでのネットワークを作成、定義
- **緻密な管理ツール**
ペアレンタルコントロール、ウェブフィルタリング、トラフィックコントロール、Threat Prevention により、ネットワークのコントロールを自分の手に
- **シンプルなリモートアクセスリモート**
デスクトップとサイト間トンネリングを含む包括的な VPN サーバー ソリューションにより、柔軟でセキュアなリモートからの接続性が得られます



Wi-Fi 6を有効利用するために必要なこと

Wi-Fi 6は高速性が特長ですが、それだけではありません。ネットワーク全体の総体としてのスピードである、全体の「容量」を高めるためにさまざまな工夫がなされています。改良されたデータエンコーディング、ビームフォーミング、スケジューリング、シグナルアイソレーションなどが、より高速で信頼性の高い、究極のワイヤレス体験を生みます。



分割による安全性

デバイスやユーザーグループを分ける必要性に応じて、ネットワークを設定します。その上で、複数のネットワークをつなげるルールを定め、それらを分離し、たとえば片方向のトラフィックだけを許可するなどし、脆弱性のあるIoTデバイスを他のデバイスから隠します。

明日のインターネットのためのコネクティビティ

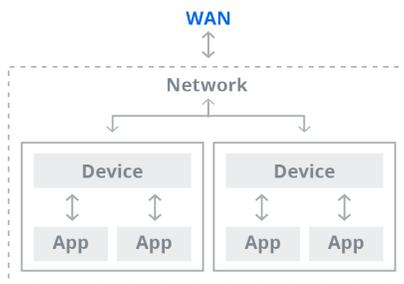
RT6600axは、無線と有線両方で最先端の性能を発揮させるべく設計されています。

- **クアッドコア1.8 GHzプロセッサ**により、デバイス接続数が増えても、フィルタリングを追加しても、高速性が維持されるだけでなく、管理機能もフル活用できます。
- **トライバンドWi-Fi (2.4 + 5 + 5 GHz)**により、各デバイスにより多くの帯域が与えられ、スマート接続を組み合わせることで各デバイスの接続を帯域や速度で自動的に最適化します。
- 拡張された**5.9 GHz帯**をサポートすることにより、干渉のない80と160 MHzのチャンネルが追加され、より高速の接続スピードが得られます。²
- **柔軟性の高い2.5GbEポート**は、ISPが提供する高速のプラン用に、あるいは高速のデスクトップやNASを接続するためにWANまたはLAN用に設定できます。

お使いのあらゆるデバイスをサポートする安定したネットワーク基盤

Synology Router Manager (SRM) オペレーティングシステムに支えられるRT6600ax、およびその他のSynologyルーターには、SynologyのNAS/SANシステムと変わらない充実度の安全性と信頼性が組み込まれています。SRMの一連の管理ソリューションは、管理者が対象のネットワークを強固なものにできるよう、一から設計されています。

- 役割や目的に応じてデバイスをグループ化できる最大5つの個別のネットワークを作成し、それぞれに最大15のワイヤレスSSID³をマップ
- それらの上に、ネットワーク全体あるいは独立したファイアウォールルール、アクセスポリシー、**トラフィックコントロール**、ペアレンタルコントロール、ウェブフィルタリングなどで、独立したネットワークとデバイスを定義
- 個々に設定可能なネットワークは、VLANタギングをサポートし、あらゆる利用モード(ルーター、AP)にわたり、あるいはメッシュ設定内(複数のWi-Fiポイントによる)で既存の802.1q準拠ネットワークに参加
- 技術レベルの高いネットワーク管理者は、**Threat Prevention** エンジンを設定し、ネットワークインスペクションをパケットレベルで実施し、潜在的な悪意あるトラフィックを見つけ、破棄



容易な帯域管理

トラフィック制御により、各デバイスやサービスに対して割り当てを保証する帯域および最大の帯域を設定できます。リアルタイム データおよび履歴データを用いてネットワークをチューニングします。



ネットへの安全なアクセス

ユーザーおよびネットワークのプロファイルを定義し、すべてのデバイス (新規追加されたデバイスも) に同じ水準のセキュリティとフィルタリングが適用されるようにします。



包括的なプロトコル サポート

Synology SSL VPN、WebVPN、Remote Desktopに加えて、VPN Plusも一般的に使われるVPNプロトコルをサポートし、ネットワーク環境の統合がより簡単になります。

緻密な管理ツールとウェブ フィルタリング

SRMは、アクセスおよびコントロールの強力な管理機能を持ち、親御さんやネットワーク管理者がわかりやすいアクセスルールを設定したり、コンテンツの許可/ブロックを決めることができます。

- **アクセスとウェブ フィルター**は、デフォルトで全デバイスに適用、あるいは指定のデバイスだけに適用されるプロファイルによって定義されます。
- ブラウズのスケジュールと1日あたりの最大アクセス時間を設定。個別ユーザーごと、および曜日ごとに設定可能。
- 各ユーザー プロファイルに対し、ウェブサイトの共通カテゴリ18種をベースに、オプションとして個別の許可/ブロックリストを追加してウェブフィルタリングを設定。ウェブフィルタリングは、スケジュールを定めてアクティブ化することもできます。
- YouTube、Google、Bingプラットフォームに対し、統合化されたサポートでプロファイルごとにセーフ検索フィルタリングをセットアップ。
- 定期的に更新される**DNS/IP Threat Intelligence**データベースを用いて、既知の悪意あるトラフィックのネットワーク全体での自動ブロックを有効化
- 異なるユーザー プロファイルのブラウジング行動を追跡し、ネットワーク利用の分析やユーザー環境およびお子様の保護を実施

ハイブリッドワークまたはリモートワークに対するセキュアなリモート アクセス

RT6600axには、強力なVPNサーバー機能が備わっており、ご自分のネットワークへのシンプルでありながら、セキュアなリモート アクセスが可能です。無料のSynology **VPN Plus** ソリューションには、多様なニーズを満たす包括的な接続オプションが含まれています。

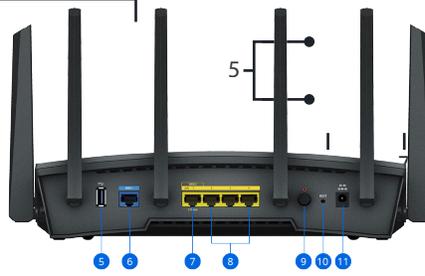
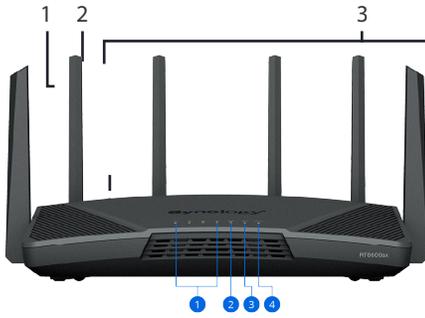
- Synology SSL VPNは、PCやmac、モバイルプラットフォーム用の専用クライアントを活用する高性能なオプションで、SMBによるファイルアクセス、iSCSI、Windows RDP、SSHなど多数のプロトコルを幅広くサポートできるようにします。
- WebVPNは、軽量でクライアントを問わないオプションで、ブラウザから直接内部のウェブサイトへ直接アクセスできます。
- Remote Desktopは、Windows、macOS、およびRDPまたはVNCに対応したネットワーク上のデバイスに、ブラウザから容易にリモート アクセスできるようにします。
- Site-to-Site VPNは、離れた場所同士をつなぎ、それぞれのクライアントデバイスが専用のVPN接続を行うことなく互いに簡単にやりとりができるようにするものです。
- ユーザーごとに権限を設定、あるいは既存のActive DirectoryやLDAPディレクトリサービスに接続してデプロイと設定をシンプルに行います

ハードウェア概要

正面

背面

右



1	LANインジケータ	2	WANインジケータ	3	Wi-Fiインジケータ	4	ステータスインジケータ
5	USB 3.2 Gen 1ポート	6	Gigabit WANポート	7	2.5G WAN/LANポート	8	Gigabit LANポート
9	電源スイッチ	10	Resetボタン	11	電源ポート	12	WPSボタン
13	Wi-Fiボタン						

技術仕様

ハードウェア

CPU	クアッド-コア 1.8GHz
ハードウェアL7エンジン	あり
メモリ	DDR3 1 GB
アンテナタイプ	2T2R + 4T4R 無指向性ハイゲイン ダイポール (2.4GHz/5GHz)
RJ-45ポート	<ul style="list-style-type: none">1 x Gigabit WAN1 x 2.5GbE 設定可能WAN/LAN3 x Gigabit LAN
外部ポート	1 x USB 3.2 Gen 1(タイプA)
サイズ (HxWxD)	175 mm x 320 mm x 200 mm (アンテナを立てた状態)
ACアダプター入力電圧	100V~240V AC
電源周波数	50Hz~60 Hz、単相
動作環境	<ul style="list-style-type: none">5°C~40°C (40°F~104°F)8%~80% RH
保管環境	<ul style="list-style-type: none">-20°C~60°C (-5°F~140°F)5%~95% RH
最大動作高度	5,000 m (16,400 ft)

ワイヤレス

ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none">IEEE 802.11 a/n/ac/ax 同時トライバンド802.11k/v/r ローミングサポート
最大データ速度	<ul style="list-style-type: none">2.4GHz : 最大600Mbps5GHz-1 : 最大 4800 Mbps5GHz-2 : 最大1200Mbps
ワイヤレスセキュリティ	WPA/WPA2-Personal、WPA/WPA2-Enterprise、WPA2/WPA3-Personal、WPA3-Personal/Enterprise、Wi-Fi Enhanced Open (OWE)、Wi-Fi Protected Setup (WPS) 2.0
その他のワイヤレス機能	Smart Connect自動バンド ステアリング。独立式Wi-FiスケジュールON/OFF、ゲストネットワーク

機能

操作モード	
DHCP	サーバー/クライアントモード、クライアントリスト、MACアドレス予約
ポートフォワーディング	DMZ、UPnP、VPN pass-through (PPTP、IPSec、L2TP、SIP)
パレンタルコントロール	デバイスごとに設定可能なインターネットスケジュール、許可/ブロックリスト、DNSベースのウェブフィルター(データベース内蔵)、YouTube、Google、Bing検索統合、Googleセーフブラウジングのサポート
トラフィックコントロール	<ul style="list-style-type: none"> デバイスごとのカスタム速度、トラフィック監視、アプリケーションごとの制限、高度な利用レポート アプリケーションレイヤー (レイヤー7) 監視および管理
ネットワークツール	Ping、Traceroute、WoL over Synology QuickConnect統合
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> サービス拒否 (DoS) 攻撃の保護、IP自動ブロック機構 Let's Encrypt統合によるSSL証明書 Synologyセキュリティアドバイザー 2要素認証
ネットワーク分離	VLANの最大数: 5
VPNクライアント	PPTP、OpenVPN™、L2TP over IPSec
IPv6 サポート	IPv6 DHCP server / クライアント、DS-Lite、6in4、6to4、6rd、Dual-Stack、DHCPv6-PD、IPv6 リレー、FLET's IPv6
バックアップソリューション	SRM構成のバックアップと復元、Time Machineのサポート (USB接続されたストレージデバイス)
通知	Eメール、SMS、プッシュサービス (DS router経由)
ファイルサービス	SMB、AFP、FTP/FTPS、WebDAV
FTPサーバー	TCP 接続の帯域幅制御、カスタム FTP パッシブポート範囲、匿名 FTP、FTP SSL/TLS、SFTP プロトコル、転送ログ
iOS/Android™ アプリケーション	DS router、VPN Plus、DS cloud、DS file、DS get (Android™)
どこでもアクセス	Synology QuickConnect、Dynamic DNS (DDNS)
プリンタサポート	<ul style="list-style-type: none"> プリンタの最大数: 1 プリントプロトコル: LPR、CIFS、IPP
高度な機能	Smart WAN — デュアル WAN 負荷分散およびフェールオーバー、ポリシールート、静的ルート、ネットワークアドレス変換 (NAT)、SNMP、SSH、LAN/WLAN IGMP スヌーピング、PPPoE リレー
対応ブラウザ	Google Chrome®、Firefox®、Microsoft Edge®、Safari® 13以降、iPad用 Safari (iOS 13.0以降)、タブレット用Chrome (Android™ 11.0以降)
インターフェース言語	English、Deutsch、Français、Italiano、Español、Dansk、Norsk、Svensk、Nederlands、Русский、Polski、Magyar、Português do Brasil、Português Europeu、Türkçe、Český、ภาษาไทย、日本語、한국어、繁體中文、简体中文

アドオン パッケージ

VPN Plus Server*	Synology Router が強力な VPN server へと変身。VPN Plus Serverは、ウェブブラウザおよびクライアントを介して安全なVPNアクセスを可能にし、WebVPN、Synology SSL VPN、SSTP、OpenVPN、L2TP over IPSec、PPTPといったさまざまなVPNサービスをサポートします。VPNトラフィックの制御と監視を行うネットワーク管理者のために、複数の管理ツールが用意されています。
Threat Prevention	ネットワークの脅威からお使いのネットワークを守るために設計されたIDS およびIPSシステムにより、お使いのルーターのセキュリティを大幅に向上
Cloud Station Server	複数のプラットフォームからデータを同期し、重要なファイルの歴代バージョンを簡単に維持しつつ、ルーター上での集中管理が可能
RADIUS Server	ワイヤレス ネットワーク アクセスにより、中央化された認証、許可、アカウント管理を実行できます
DNS Server	ローカル ネットワークのためのアドレス サーバー
Download Station	<ul style="list-style-type: none"> 対応するダウンロードプロトコル: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule 同時ダウンロードタスクの最大数: 50
Media Server	マルチメディアをルーターから直接ストリーミング

証明書およびパッケージ

認証機関	Wi-Fi Certified、CE、UKCA、TELEC、VCCI、iDA、BSMI、JATE、FCC、NCC、RCM
環境の安全性	RoHS準拠
パッケージ内容	<ul style="list-style-type: none">RT6600ax本体AC電源アダプターRJ-45 LANケーブルクイックインストールガイド
保証 ⁵	2年

注：モデルの仕様は予告なしに変更されることがあります。最新情報については、www.synology.com をご覧ください。

- 性能測定値は、Synology による内部テストを実施して得られたものです。実際の性能は、試験環境、使用率、構成によって異なることがあります。
- サポート状況はご利用の地域の電波法により異なります。
- それぞれのネットワークは、ひとつのSmart Connect SSIDと対応します。Smart Connectがオフの場合は、各ネットワークに対し最大3つのSSID (それぞれの周波数にひとつずつ) が作成できるため、最大で15 (3 SSIDs x 5ネットワーク) となります。
- VPN Plusは、SRM内からは無償でアクティブにできます。
- 保証期間は、領収書に記載の購入日から始まります。限定製品保証の[詳細はこちら](#)から。

SYNOLOGY INC.

© 2022 Synology Inc. 転載禁止。Synology、Synologyロゴは Synology Inc. の商標または登録商標です。ここで記載されるその他の製品および会社名は、各社の商標です。Synologyは予告なく仕様および製品説明を変更する場合があります。

RT6600ax-2022-JPN-REV001