

デュアルバンド Wi-Fi 6 ルーター

WRX560



機能豊富でメッシュ対応の Wi-Fi 6 ワイヤレスルーター

WRX560 は、忙しい世帯やホームオフィスのために設計された機能豊富な高性能ルーターです。シームレスに家全体をカバーするメッシュネットワーク能力を活用してください。¹ 3 Gbps ワイヤレス速度と最大 150 台のデバイスをサポートすることで、たとえビジーなネットワーク環境においても、高速で中断のないインターネット接続が確保されます。²

着実な進化を続ける Synology Router Manager に支えられる WRX560 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

- ・ **スピーディなパフォーマンス**

デュアルバンド Wi-Fi 6 の 5.9 GHz サポート³ および構成可能な WAN/LAN 2.5GbE ポートにより高速な無線 / 有線の転送が可能になります

- ・ **高度なネットワークセキュリティ**

Threat Prevention、VLAN セグメント化、および WPA3 サポートを通して提供される包括的なネットワークセキュリティ

- ・ **メッシュ対応**

ホーム全体をカバーするメッシュシステムに組み入れることができるスタンド・アロンのルーター¹

- ・ **家族のための安全なインターネットアクセス**

ペアレンタルコントロールおよびウェブフィルタリングが家族を継続的に保護

- ・ **容易なセットアップと管理**

DS router アプリが、わかりやすいセットアップとモバイルデバイスを通したネットワーク管理を提供します。

- ・ **シンプルなりモートアクセス** り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、柔軟でセキュアなりモートからの接続性が得られます



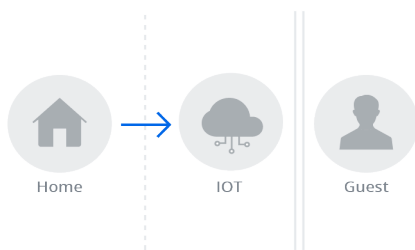
Wi-Fi 6が他の製品よりも優れている点

Wi-Fi 6は高速の送信速度が特長ですが、それだけではありません。Wi-Fi 6の無線規格はネットワークの混雑を取り除き、より大きなクライアントキヤパシティを提供し、クライアントの電力消費量を削減します。

ビジーなネットワーク環境に対処するために構築されました

WRX560は、難しいネットワーク環境において、無線/有線デバイスに速くて信頼できるパフォーマンスを提供するように設計されました。

- **クアッドコア 1.4 GHz プロセッサ**と**512 MB の DDR4 メモリ**が、たとえ高度な機能が有効化された状況においても、最大 150 台のデバイスに高速で安定した操作をサポートします。
- Smart Connect を装備した**デュアルバンド Wi-Fi (2.4 + 5 GHz)** が、インテリジェントにデバイスを場所に応じて最適な Wi-Fi バンドに向けることで、無線接続の速度を最大にします。
- 拡張 **5.9 GHz バンド**が干渉無しのバンドへのアクセスをサポートし、より高い潜在的な可能性のある接続速度³や専用無線バックホールを提供します。
- **それぞれの Ethernet ポートが専用の帯域幅**を持ち、総計の有線スループットは **5.5 Gbps** です。
- **柔軟性の高い 2.5GbE ポート**は、高速のISPプランを最大限に活用するために、あるいは高速のデスクトップやNASをローカルで接続するために、WANまたはLAN用に構成できます。
- **メッシュ能力**は、複数のSynologyルーターを使用して、1つのネットワーク名の下でホーム全体のメッシュ ワイヤレス ネットワークを作成できる能力を提供します。



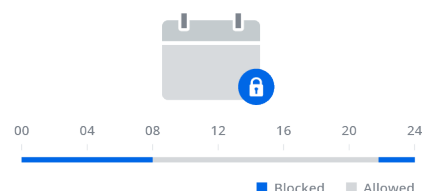
ホーム/ホームオフィス ネットワーク セグメント化

ネットワークをセグメント化し、それらをブリッジするルールを定め、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。

ネットワークセキュリティを簡単にします

直観的な **Synology Router Manager (SRM)** オペレーティングシステムにより、SRMのネットワーク管理ソリューションのスイートが、ホームネットワークを安全にすることを簡単にします。

- ネットワーク上の送受信のトラフィックを **Threat Prevention** を使用してモニターします。これは悪意のあるパケットを自動的にブロックする一方、高速なインターネット速度を維持します
- VLAN をセットアップして、IoT デバイスの分離またはホームネットワークと離してゲストネットワークを作成することにより、セキュリティを改善します
- WPA3 セキュリティ プロトコルのサポートが、Wi-Fi 接続の安全性を最大にします



インターネット使用量の制限

インターネットの使用時間数を決めたり、特定の時間帯にインターネット アクセスを制限したり、あるいはその両方を組み合わせることで、子供のインターネット使用を制限します



ネットへの安全なアクセス

Safe Access で、インターネットに使用時間の制限を設定し、ウェブ フィルタを適用して年齢的にふさわしくないコンテンツや悪意のあるコンテンツをブロックし、許可リストにあるウェブサイト以外のすべてのコンテンツをブロックし、YouTube と Google の検索結果をフィルタにかけ、そして子供のインターネット使用を制限してください。



包括的なVPN プロトコル サポート

VPN Plus は一般的に使用される VPN プロトコルをサポートし、ネットワーク環境を今まで以上に簡単に統合できるようにします。

アクセスコントロールおよびウェブ フィルタリングによる安全なインターネット アクセス

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。

- 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**をセットアップします。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。
- ネットワーク使用を分析、あるいは子どものインターネット使用を管理します
- Safe Access により、世帯全体がマルウェア、フィッシング、ポットネット、ソーシャル エンジニアリングなどに関係するウェブサイトに不注意でアクセスするのを防ぎます。

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

WRX560 は **VPN Plus** を通して強力な VPN サーバーの能力を持ちます。⁴VPN Plus は以下の機能を可能にします。

- PC、Mac、およびモバイル プラットフォームのクライアントにローカルネットワークへの速くて安全なアクセスを提供
- VPN クライアントなしでブラウザから内部ウェブサイト直接向アクセス
- 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、直接ブラウザから容易にリモート デスクトップのアクセスができるようにします。
- 異なるネットワーク全体でリソースを共有することにより、各クライアントのデバイスが、自身のVPN接続を初期化する必要なしで、簡単に共同作業ができるようにします⁵

ハードウェア概要

正面



背面



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

技術仕様

ハードウェア

CPU	クアッドコア 1.4 GHz
ハードウェア L7 エンジン	あり
メモリ	DDR4 512 MB
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	1 x Gigabit WAN 1 x 2.5GbE 設定可能WAN/LAN 3 x Gigabit LAN
外部ポート	1 x USB 3.2 Gen 1(タイプA)
サイズ (HxWxD)	233 mm x 194 mm x 66 mm
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	5°C~40°C (40°F~104°F) 8%~80% RH
保管環境	-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	- IEEE 802.11 a/n/ac/ax 同時デュアルバンド 802.11k/v/r ローミングサポート
最大データ速度	2.4 GHz : 最大600Mbps 5 GHz : 最大2400Mbps
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	・ワイヤレス ルーター ・ワイヤレス AP
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	・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	・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 の 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 ルーター経由)
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	・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のSafari (iOS 13.0以降)、タブレットのChrome (Android™ 11.0以降)
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

アドオン パッケージ

VPN Plus Server ⁴	Synology Router が強力な VPN サーバーへと変身。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、RDP、OpenVPN、L2TP over IPSec、および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	・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	・1 x WRX560 本体 ・1 x AC 電源アダプター ・1 x RJ-45 LAN ケーブル ・クイック インストール ガイド 1 冊
保証 ⁶	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 を参照してください。

1. メッシュは、網目状ネットワークを形成するために、追加のSynology routerを必要とします。Synology RT6600ax、MR2200acおよびRT2600acルーターはメッシュ対応です。
2. 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。
3. ローカルの無線規則およびクライアント側の実装に依存します。
4. VPN Plusは、SRM内からは無償でアクティブにできます。
5. 無料の Site-to-Site VPN ライセンスが必要です。Site-to-Site VPN トンネルの最大数に関しては、製品の[仕様ページ](#)を参照してください。
6. 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。

WRX560-2022-JPN-REV000