

# ハイエンドプランType-Dの機器仕様

項目		詳細
端末の外観		
FWスループット（理論上の最大値）		950Mbps
NATセッション数		100,000
VPNトンネル数（IPsec）		32
接続端末数（推奨する最大値）		50台程度 ご利用環境（端末・利用方法）により異なる場合があります。
インターフェース	WAN	1GbE×1 IPoE/PPPoE対応 ※対応プロバイダは営業担当者にお問い合わせください。
	LAN	1GbE×4
Wi-Fi機能	準拠規格	IEEE802.11ax/ac/n/a/b/g
	アンテナ数	2×2 MIMO
寸法（幅×奥行・高さ）		190×120×38mm ※アンテナ含まず
重量		0.79kg ※アンテナ含まず
耐用温度		0℃～40℃
電力負荷		最大17.8W
設置方法		平置き

# ハイエンドプランType-Dの提供機能

機能名		概要
ルータ機能	サブネット/VLAN設定	ユーザ指定のサブネットアドレス、VLAN IDの設定が可能。インターネットVPNを使用しない場合は、ブロードバンドルータとしても利用可能
	DHCPサーバ機能	LANセグメント内のDHCPサーバとして利用可能。（払い出しIPアドレスレンジやリース時間、端末ごとのアドレス予約設定も可能）
	スタティックルート設定	宛先のサブネットとネクストホップIPアドレスを指定し、スタティックルート設定が可能。（LAN方向、WAN方向ともに設定可）
VPN機能	インターネットVPN	ギガらくVPN Type-D装置同士でインターネットVPNを構築。固定グローバルIPのみならず、動的グローバルIPでも構築が可能。 ※他社VPNルータ、およびType-D以外の機器とのVPN接続は出来ません。
	ローカルブレイクアウト	WEB閲覧、クラウド利用などのインターネット宛の通信をインターネットVPNを通さずギガらくVPN装置から直接アクセスし、VPN通信の負荷を軽減する機能 ※特定の宛先・クラウドサービスを指定しての利用はできません。
セキュリティ	L3ファイアウォール	IPアドレスやポート番号によるファイアウォール設定が可能な機能
	WEBコンテンツフィルタリング	所定のカテゴリリストから指定のカテゴリ通信をフィルタリングすることが可能（Content Keeperのエンジンを使用） ※必ずしも想定のフィルタリングを保証するものではありません
Wi-Fi機能	通信速度制限	SSID単位、端末単位のいずれかで最大通信速度を設定可能
	電波ON/OFFスケジュール	曜日単位で電波を送波する時間を予め設定できる機能
	VLAN	SSID単位でVLAN IDを設定可能
	周波数設定	デフォルト設定のデュアルバンド（バンドステアリング）から、任意で5GHz Onlyの設定へ変更可能
	ゲスト用SSID	通常利用向けSSIDとは別に、来訪者向けに社内システムへのアクセスや端末間通信を遮断したWi-Fiを提供できるゲスト用SSIDを1つ設定可能
	ステルスSSID	指定のSSIDの非表示設定が可能
	MACフィルタリング	SSID単位にWi-Fi接続可能な端末のMACアドレスを設定し、接続端末を限定することができる機能
	ブラウザ認証機能	不特定多数の利用者にWi-Fiを提供する際（公衆Wi-Fi等）等に活用できる、メールアドレス、SNSアカウント（Google、Facebook※）を用いてWi-Fi接続時の認証を行う機能。 ※「Facebook」は、Facebook, inc.の登録商標です。
	チャンネル設定	任意のチャンネルに設定することが可能（デフォルト設定は「Auto」）。また任意の帯域幅に設定（チャンネルボンディング）することも可能
サポート	ヘルプデスク代行（設定・トラブルサポート）	ルータ・VPN設定や問合せ対応等を実施するヘルプデスク機能。トラブル発生時はサポートセンタがクラウドから不具合個所の特定、解決支援を実施（年中無休9時～21時での対応） ※メーカーや各種サービス提供事業者などによる正規サポートを代行するものではありません
	故障対応	ギガらくVPN端末の故障時は、サポートセンタが代替機を送付 ※レンタル機器の交換要否は当社が判断、指定いたします。 ※レンタル機器の正常動作及び機器の交換による故障の回復を保証するものではありません。
	訪問修理オプション（有償オプション）	ギガらくVPN端末故障時に24時間年中無休、故障箇所の切り分けと駆付けで故障交換を実施 ※メーカーや各種サービス提供事業者などによる正規サポートを代行するものではありません。 ※故障の原因がお客さまの責任による場合は別途費用がかかります。 ※故障受付から現地までの駆けつけ時間および回復時間を保証するものではありません。 ※レンタル機器の交換要否は当社が判断、指定いたします。 ※レンタル機器の正常動作及び機器の交換による故障の回復を保証するものではありません。