

<主な特長>

1. メモリー増設による性能向上で、クラウドサービスの利用をさらに快適に

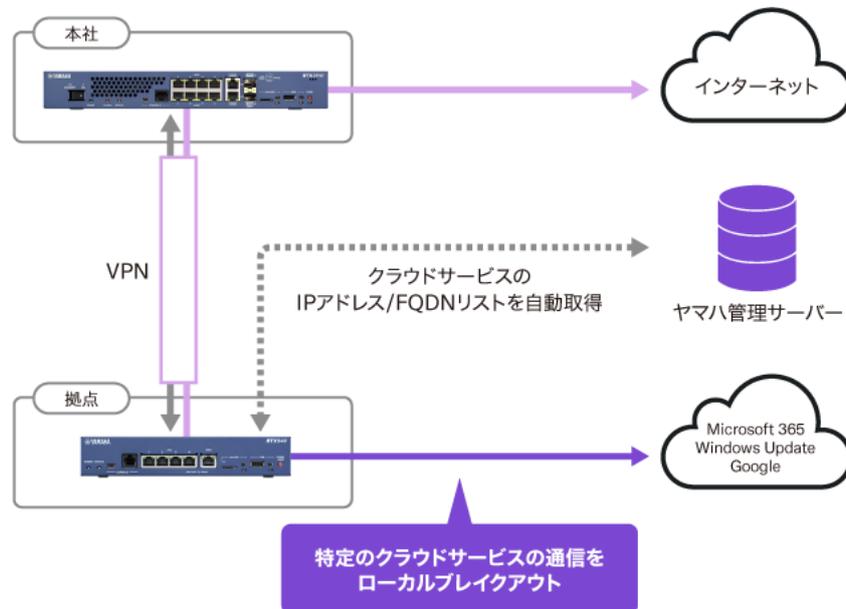
『RTX840』は、従来モデル「RTX830」に対して4倍のメモリー（RAM）を搭載し、NATおよび動的フィルターの最大セッション数を65,534から150,000まで強化、TCPコネクション処理性能も約30%強化しました。これにより、RTX830では性能が足りていなかった環境においても処理性能不足を解消し、将来に向けても安定した通信環境を実現することができます。

2. メンテいらず、主要なクラウドサービスを手軽にローカルブレイクアウト

クラウドサービスの利用拡大に伴い、各拠点ルーターからセンタールーター経由の通信が増大し、センタールーターの帯域不足による通信障害リスクが顕在化しています。こうした課題への対応策として、拠点ルーターからセンタールーターを経由せずにインターネットへ直接接続する「ローカルブレイクアウト」のニーズが高まっています。

『RTX840』では、通信先リスト（IPアドレスまたはFQDNで定義）によるローカルブレイクアウト機能を標準搭載しました。本機能は設定が容易な上、面倒なメンテナンス作業は不要です。特定のクラウドサービス（Microsoft 365、Windows Update、Google系サービス）が定義されている最新の通信先リストは、無償で当社管理のサーバーから定期的に自動で配信されるため、利用開始時に作成した設定を変更することなく、常に最新の情報に基づいた通信制御が可能です。さらに、ユーザーが独自に定義したサービスについてもローカルブレイクアウトの対象にすることが可能です。

これにより、管理者の運用負担を大幅に軽減しながら、拠点ネットワークの安定したネットワーク環境を実現します。



3. 「JC-STAR」レベル1に適合予定（2025年8月ごろ）

『RTX840』は、IPA（情報処理推進機構）が策定した「セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度（JC-STAR）」のレベル1への適合を表明する予定です。本制度により、企業や公的機関において、要件を満たす製品選定が容易になり、導入検討に要する時間を短縮できます。また、安全性の高い設計により、長期的なセキュリティリスクの低減にも貢献します。

4. 「RTX830」の使い勝手はそのまま、簡単に置き換えが可能

『RTX840』は、「RTX830」と比較して性能や機能を大幅に強化していますが、使い勝手はそのままです。筐体サイズ、対応回線、搭載インターフェース等がすべて同じで、「RTX830」の設定もそのまま使用できるため、簡単に『RTX840』への置き換えが可能です。

<主な仕様>

品番	RTX840	
希望小売価格	121,000 円 (税抜 110,000 円)	
JAN コード	49 57812 71473 0	
対応回線およびサービス網*1*2	FTTH (光ファイバー)、ADSL、CATV、ATM 回線、IP-VPN 網、広域イーサネット網、携帯電話網、データコネク	
インターフェース	LAN ポート数	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
	内蔵 L2 スイッチ機能	ポート分離、LAN 分割 (ポートベース VLAN)、ポートミラーリング
	microSD スロット	1 スロット (microSD/microSDHC 対応、microSDXC は非対応)
	USB ポート*3	1 ポート (USB2.0 Type-A、給電電流 : 最大 500mA、USB メモリー/USB データ通信端末に対応)
	コンソールポート	2 ポート (RJ-45、USB Mini-B[5pin])
Flash ROM	64MB	
RAM	1GB	
状態表示インジケータ	前面 : 14 (POWER、STATUS、LAN [LINK、SPEED] ×4、WAN [LINK、SPEED]、SD、USB) 背面 : 0	
動作環境条件	周囲温度 0~50℃、周囲湿度 15~80%(結露しないこと)	
電源	AC100V~AC240V*5、50/60Hz、電源内蔵、電源インレット (2 極コネクタ、C8 タイプ)、電源スイッチ	
最大消費電力 (皮相電力)、最大消費電流、発熱量	12W (24VA)、0.24A、43.2kJ/h	
省エネ機能	EEE (Energy Efficient Ethernet)、未使用 LAN ポートのシャットダウン、microSD スロット/USB ポート停止	
筐体	金属筐体、ファンレス	
電波障害規格、環境負荷物質管理	VCCI クラス A、RoHS 対応	
外形寸法 (突起物を除く)	220 (W) ×43.5 (H) ×160 (D) mm	
質量 (付属品は含まず)	1.1kg	
付属品	はじめにお読みください [保証書含む]、電源コード*4、電源コード抜け防止金具	
スループット	最大 2.0Gbit/s	
IPsec スループット	最大 1.0Gbit/s	
経路エン트리数	10,000	
VPN 対地数	合計*5	20
	IPsec	20
	L2TP/IPsec	20
	L2TPv3	1
	PPTP	4
NAT セッション数	150,000	

- ※1 ADSL、CATV、FTTH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。ATM回線との接続には、ATM-TAが別途必要です。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るため、契約内容を確認ください。
- ※2 フレッツ光ネクスト、フレッツ光クロス、データコネクトは、東日本電信電話株式会社および西日本電信電話株式会社の登録商標です。
- ※3 すべてのUSBメモリーの動作を保証するものではありません。また、USBハブは利用できません。
- ※4 付属の電源コードを使用する場合は、日本国内AC100Vのみ使用可能です。日本国内AC200V(50/60Hz)の電源電圧で使用する場合は、お客様でAC200Vに対応した電源コードをご用意ください。動作確認済みの電源コードは技術情報サイト(RTpro)に公開しています。
- ※5 複数の種別のVPN機能を併用する場合に、合計で設定することができる数です。

<関連オプション>

品名	品番	希望小売価格	発売時期
ウォールマウントキット	YWK-1200D	22,000円(税抜20,000円)	発売中
ラックマウントキット	YMO-RACK1U	22,000円(税抜20,000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

<関連ソフトウェア製品>

品名	品番	発売時期
ネットワーク統合管理サービス	Yamaha Network Organizer (YNO)	発売中
アプリケーション制御	DPI	発売中
VPNクライアントソフトウェア	YMS-VPN8 ソフトウェアライセンス版	発売中
	YMS-VPN8 同時接続ライセンス版	発売中

価格等の詳細情報は、各製品ページをご参照ください。



<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/>