

News Release

2016年11月15日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2丁目11番9号
プラネックス ボルタ
文書番号：G-CD-2016-1115-001

VPNルーター初導入や新規拠点用に最適！ 基本的な機能は網羅しつつ省エネ・低コスト IPsec対応ギガビットVPNルーター『VR500-A1』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、省エネ・低コストのIPsec対応ギガビットVPNルーター『VR500-A1』を11月22日より発売いたします。

VPNルーターの基本機能をしっかりと押さえながらも省エネ・低コストのため、これから新規VPN導入を考えている個人事業主や中小企業はもちろん、既にVPNを使われている場合でも新規拠点用もしくは買い替えに最適です。

『VR500-A1』は、安全性が高く拠点間のVPN接続に標準的に使用されるIPsecに対応しております。

またL2TP/IPsecまたはPPTPにも対応しているため、外出先のスマートフォンやタブレットから安全なVPN接続で社内システムや自宅のネットワークへアクセスすることができます。

そのほかファイアウォール、DDNS、QoSなどVPNルーターとして求められる基本的な機能を網羅しております。

通信速度や機能面は充分でありつつ、消費電力は他社同等製品と比べても約3分の1と低コストです。高性能・高コストなVPNルーターは必要ないが通信の盗聴やデータの改ざんを防止する安全な通信は必要といった新規導入の個人事業主、中小企業、または既にVPNを導入されている企業の新拠点用や買い替えのコスト削減にうってつけです。

◇ ギガビット対応 VPNルーター

製品型番：VR500-A1 (JANコード 4941250195589)

参考価格：オープンプライス

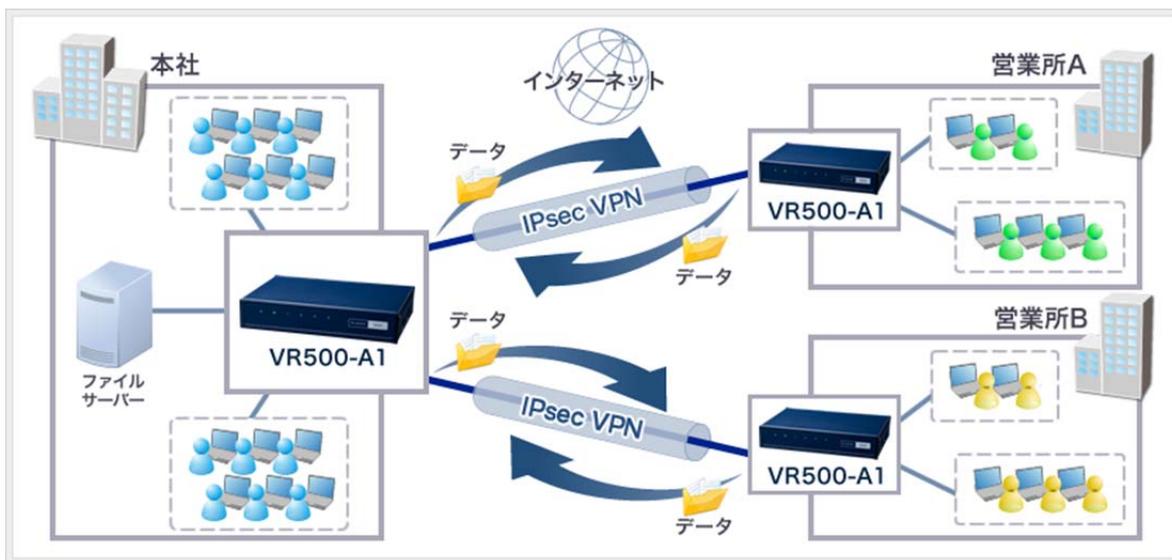


□□主な特長□□

■ 拠点間VPN接続を安全性の高い「IPsec」で実現

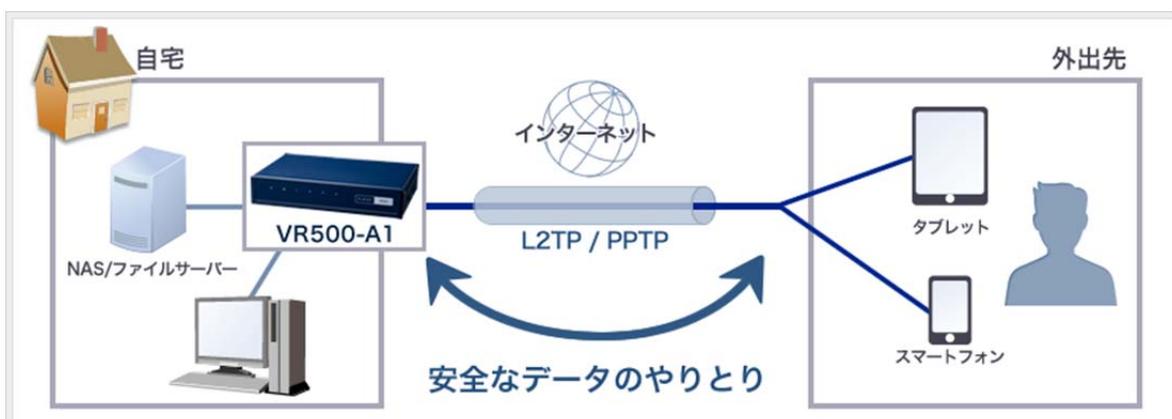
IPパケット単位で暗号化や認証することでデータの盗聴や改ざんを防ぎ、安全な通信を実現するため、拠点間のVPN接続に利用することの多い「IPsec」に対応しています。

既に導入済みの「IPsec」対応のVPNルーターの対向拠点としての設置が可能な他、「IPsec」によるVPN接続のトンネルを同時に複数本張ることができるので、本製品で複数の拠点を持つ環境を構築することができます。



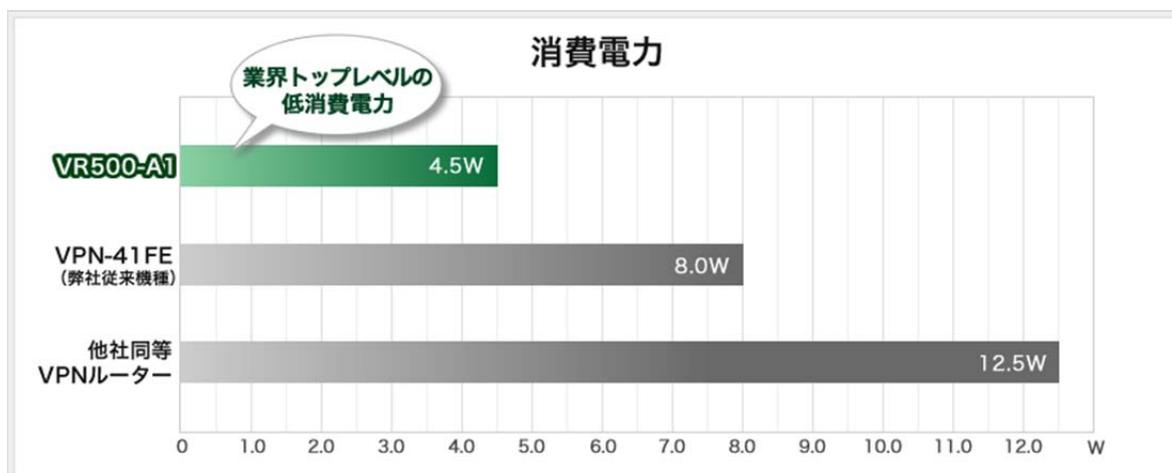
■ リモート環境からも安全に接続「L2TP (L2TP over IPsec)」 「PPTP」に対応

スマートフォンやタブレット、パソコンなど多くのデバイスが標準搭載している「L2TP (L2TP over IPsec)」と「PPTP」に対応しているため、外出先から会社のネットワークにアクセスして社内システムを利用したり、自宅のNASやファイルサーバーに保存されたデータを取り出したりすることが可能。うえ、セキュリティーが気になる公衆無線LANの利用に際しても、VPN接続によって安全な通信を行うことができます。



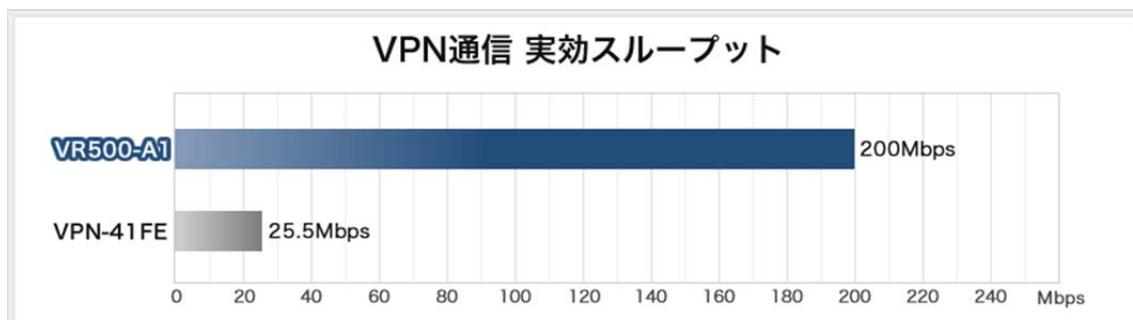
■ 低消費電力

全ポートギガビット対応にもかかわらず、最大消費電力4.5Wと業界トップレベルの低消費電力製品です。



■ 十分なVPN通信実効スループット

IPsec使用時の実効スループットで200Mbpsと十分なパフォーマンスを実現します。



※実効スループット値は環境に依存します。

■ ギガビット有線対応

本製品の有線LANはWANもLANもギガビット対応（1000BASE-T）、高速な通信環境を実現します。



■ 信頼の設計・検証

プラネックスの誇る通信事業者様向け製品の設計・開発・検証ノウハウを投入しました。誰もが簡単・快適につかえるモノづくりを徹底。IT機器の生産拠点として世界屈指の台湾にて製造を行っています。

RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。

製品仕様 (仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください)

製品型番	VR500-A1	
有線部仕様		
対応規格	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3i (10BASE-T)	
インターフェース	RJ-45 ポート×5 (WAN×1、LAN×4)	
伝送速度	1000/100/10Mbps (オートネゴシエーション)	
ネットワークケーブル	1000BASE-T : カテゴリ 5e 以上 100BASE-TX : カテゴリ 5 以上 10BASE-T : カテゴリ 3 以上	
ソフトウェア仕様		
VPN 機能	サポートプロトコル	IPsec、L2TP over IPsec、PPTP
	暗号化方式 (IPsec)	3DES / AES128 / AES192 / AES256
	認証方式 (IPsec)	MD5 / SHA1 / SHA256
	VPN 対地数 (IPsec/L2TP)	10
	VPN 対地数 (PPTP)	5
	Tunnel Keep-Alive	Dead Peer Detection
	NAT Traversal	対応
WAN 設定	IP アドレス取得方法	IP アドレス自動取得 (DHCP クライアント) 固定 IP (手動設定) PPPoE クライアント
	セキュリティ	ステートフルパケットインスペクション (SPI)、DoS 攻撃防止、IP/ポートフィルタリング、WEB サイトブロック、DMZ ホスト、IPsec/PPTP/L2TP パススルー
	対応 DDNS サービス	DP-21.NET (有料)、cybergate (有料)、MyDNS (無料)、no-ip (無料)
LAN 設定	固定 IP アドレス (手動設定) DHCP サーバ (有効/無効)	
IPv6	未対応	
ハードウェア仕様		

ハードウェアスイッチ	RESET ボタン,POWER スイッチ
LED	[P]ower,[W]AN,LAN[1]-[4]
消費電力	最大約 4.5W
電源	DC12V 1A
外形寸法	約 148 (W) ×29 (H) ×105 (D) mm
重量	約 483g (本体のみ)
動作時環境	温度：0～40℃ 湿度：10～90% (結露なきこと)
保存時環境	温度：-20～75℃ 湿度：10～90% (結露なきこと)
その他	
対応 OS	Windows 10 (32/64bit) / Windows 8.1 (32/64bit) / Windows 8 (32/64bit) / Windows 7 (32/64bit) Mac OS X 10.12 / 10.11 / 10.10 / 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
各種設定方法	WEB ブラウザ
保証期間	1 年間
同梱物	VR500-A1 (本製品)、AC アダプタ、印刷物一式 (マニュアル、保証書等)

※WEB ブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。

※DDNS 機能で DP-21.NET を使用する場合は別途 DP-21.NET との契約 (有料) が必要です。

※MacOS10.12 もしくは iOS10 以降は PPTP 接続に対応しておりません。

※Android6 以降は SHA-256 を IPSec 利用できません。

※製品仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/vr500-a1.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml