

News Release

2017年12月28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 ポルタ
文書番号：G-CD-2017-1228-001

データの改ざん防止や秘匿機能で安全通信 モバイル機器に最適なOpenVPN専用『VPN-41FE-OV1』発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、安全かつモバイル機器にも最適なOpenVPN専用の有線ルーター『VPN-41FE-OV1』を2018年1月中旬より発売いたします。

インターネット上の通信は便利ですが安全性に不安がある場合もございます。

そこで仮想の専用回線を作り遠隔地との通信の安全性を高めることの出来るVPN（Virtual Private Network）技術が多くの企業等で利用されています。

VPNにはいくつか規格があり、それぞれ使い勝手が違います。

本製品はOpenVPNを採用。安全度も高く、通信速度も下がりにくい上、使用するデバイスに左右されず相性問題もないため、モバイル機器での利用に最適です。

◇ **10/100Mbps OpenVPN専用有線ルーター**

製品型番：VPN-41FE-OV1（JANコード 4941250195879）

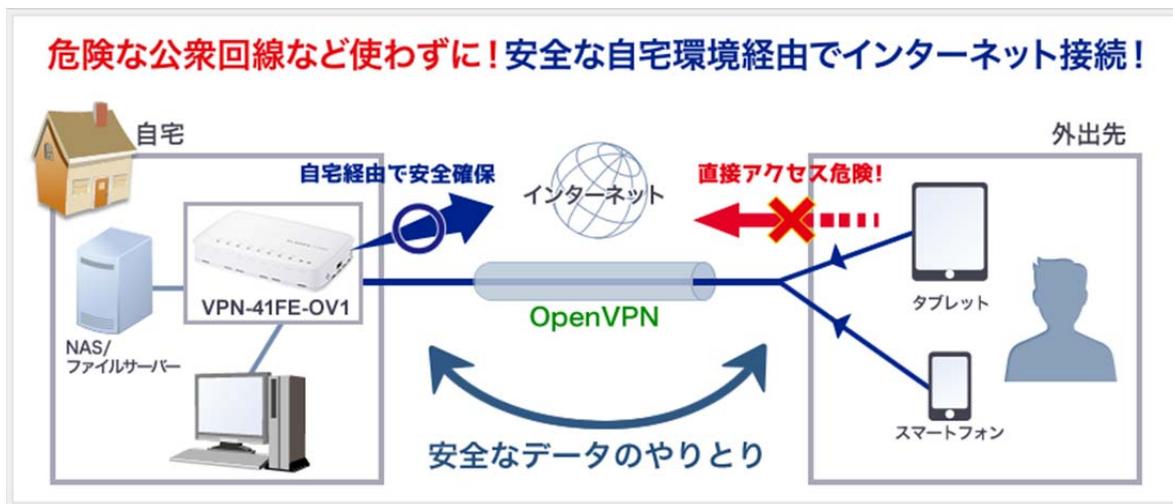
参考価格：オープンプライス



□□主な特長□□

■ VPN接続でリモート環境からも安全に接続

VPN接続によって、外出先から会社や自宅のネットワークにアクセスすることが可能。例えば、セキュリティが気になる公衆無線LANを利用して安全な通信を行うことができます。



■ モバイル機器に最適。安全度も最高で通信速度も下がりにくいOpenVPN採用

VPNには複数の規格がありますが主に利用されているのは以下の3つの規格です。

OpenVPNはオープンソースで多くのOSに移植されており、使用するデバイスに左右されず相性問題も出ないため、モバイル機器に最適な規格と言われております。

	PPTP	L2TP/IPsec	OpenVPN
暗号化強度	128bit	256bit	256bit
暗号化による速度低下	低下少ない	低下あり	低下少ない
安定性	非常に良い ※iOS10以降の機器で使用不可	特定の端末では安定	非常に良い

従来、モバイルでのVPNの利用は暗号化の安全度が低いものの高速で使いやすいPPTPが主流でした。

しかしiOS搭載機器ではiOS10からPPTP規格のVPNが使えなくなりました。OpenVPNはPPTPよりも安全でL2TPよりも高速な、モバイル機器に最適な規格です。

■ Dynamic DNSサービスに対応

固定でIPアドレスが付与されず動的に割り当てられるネットワーク環境に、一定のドメイン名で外部から接続が可能になるDynamic DNSサービスに対応しています。

Dynamic DNSサービスに登録してあるユーザー名、パスワード、ドメイン名の情報を本製品に設定することによって、自動的に変動するIPアドレスの更新が可能です。

【対応Dynamic DNSサービス】

- ・ CyberGate (有料)
- ・ DP-21.NET (有料)
- ・ MyDNS (無料)
- ・ no-ip (無料)

■ 信頼の設計・検証 -安心の台湾製-

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。)

型番	VPN-41FE-OV1	
有線部仕様		
対応規格	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	100/10Mbps(オートネゴシエーション)	
ネットワークケーブル	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	OpenVPN
	VPN 同時接続数	5
WAN 設定	IP アドレス 取得方法	自動的に IP を取得する(DHCP クライアント) 固定 IP(手動設定) PPPoE(PPPoE クライアント)
	セキュリティー	ステートフルパケットインスペクション(SPI)
	対応 DDNS サービス	CyberGate (有料) DP-21.NET(有料) MyDNS (無料) no-ip (無料)

LAN 設定	DHCP サーバ
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
LED	Power、DIAG、LAN、WAN、USB（未使用）
消費電力	最大約 8W
電源	DC12V 1A
外形寸法	約 167(W)×28(H)×110(D)mm
重量	約 200g（本体のみ）
動作時環境	温度：0～40℃ 湿度：10～85%（結露なきこと）
保存時環境	温度：-20～70℃ 湿度：5～90%（結露なきこと）
その他	
対応 OS	OpenVPN クライアントによる
各種設定方法	Web ブラウザー
保証期間	1 年間
同梱物	VPN-41FE-OV1(本製品)、AC アダプタ（ケーブル長：約 1.5m）、印刷物一式（マニュアル、保証書等）

※Web ブラウザーによる設定の際に、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 機能を使用する場合は別途対応する DDNS サービスとの契約が必要です。

※USB 端子は使用できません。

※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/vpn-41fe-ov1.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