ICOM

# 無線機網のIP接続に適した シンプル設定のVPNルーター。

アイコムでは、無線機の通信網をIP回線による通信網に接続することで、広エリアをカバーできるRoIP※通信システムを積極的に提案しています。SR-VPN1は、RoIP通信システムのVPN構築を容易に実現するVPNルーターです。

VPNルーター

## SR-VPN1

オープン価格

【付属品】
ACアダプター、クッションシート、ビスなど

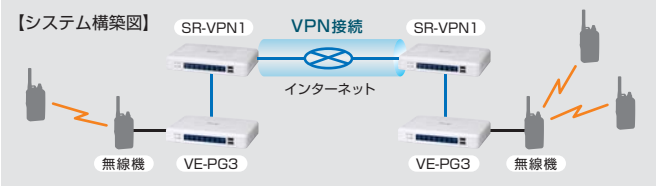
【適合規格】
■VCCI(クラス A)
■RoHS指令

※RoIP = Radio over Internet protocol.
インターネットなどIPネットワークを通じて無線の音声やデータを伝送する技術

## おもな特長

### ◉簡単な設定でVPNを構築できるゲートウェイ機能を搭載。

VPNルーター機能を搭載。インターネット上の2地点を暗号化通信で接続し、セキュアな通信ネットワークを構築します。また、一般的なVPNルーターと比べ設定項目を絞り込むなど設定を簡略化。さらにIPV4マルチキャストに対応するなど、アイコム製RoIPゲートウェイ〈VE-PG3〉を用いて、RoIP通信システムを構築するのに最適な仕様としています。また、一般的なVPNルータと同様にIP電話網を構成する際のVPN構築にも使用できます。

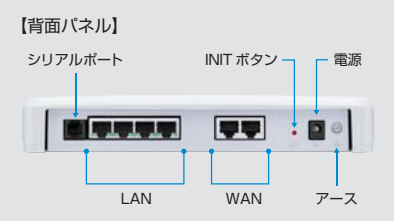



### ◉高速通信に適したギガビットイーサネットに対応。

LANポート、WANポートともに1000BASE-Tに対応。100Mbpsを超えるようなインターネット契約で十分な通信速度を確保できるほか、ギガビットLANなどの環境下での高品質な通信に対応します。LANポートを4ポート搭載しているため、後段のHUBを削減し、シンプルでリーズナブルな構成を実現できます。

### ◉回線トラブル時にも、WAN経路を予備回線に切り替え通信途絶を回避。

WANポートには、主・副の計2つを搭載し、冗長性を確保しています。主回線がトラブルで通信不能になったときに、自動的に副回線に切り替えて通信を継続することができます。




### ◉設定ファイルやファームウェアをかんたんに更新できるUSBポートを搭載。

USBストレージに対応したUSBポートを2個搭載。設定ファイルや更新ファームウェアをUSBメモリにあらかじめ保存し、USBポートに差し込むことで、本体起動時に設定ファイルの自動読み込みやファームアップが可能です。

## おもな定格

【一般仕様】

| | |
|---|---|
| 電　源 | AC アダプター(AC100V±10%　50/60Hz 最大15W) |
| 動作環境 | 0℃～+40℃　5～95%　RH (ただし、結露なきこと) |
| 外形寸法 | 約232mm(W)×168mm(D)×38mm(H) (本体のみ、突起物を除く) |
| 重　量 | 約0.7kg (本体のみ) |

【有線LANインターフェース】

| | |
|---|---|
| 対応プロトコル | IPv4(TCP/IP) |
| VPN | IPsec : IKEv1/ IKEv2 (メインモード/アグレッシブモード)<br>トンネル対地数 : 最大32<br>認証方式 : SHA-1 MD5<br>暗証方式 : 3DES AES(128/192/256)<br>DH : グループ1(768bit)/グループ2(1024bit)<br>IPv4マルチキャスト : 独自方式 IGMPv2 (VE-PG2/3専用) |

【メンテナンス インターフェース】

| | |
|---|---|
| シリアルコンソール | RS-232C対応×1(RJ-11型コネクタ)　USB(2.0)×2 |

【ネットワーク部】

| | |
|---|---|
| WAN インターフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応 ×2<br>(RJ-45 型コネクタ　MDI/MDI-X 自動切換え) |
| WAN適用回線 | FTTH/xDSL<br>PPPoE DHCPクライアント 固定IP<br>●各回線に対応した物理インターフェース変換用モデムは別途必要 |
| 有線LAN インターフェース | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 対応 ×4<br>(RJ-45 型コネクタ　MDI/MDI-X 自動切換え)<br>4ポートスイッチングHUB内蔵 |
| 通信速度(理論値) | WAN部 :10Mbps/100Mbps/1000Mbps<br>LAN部 :10Mbps/100Mbps/1000Mbps |

最新情報は、アイコムホームページでご覧ください。 www.icom.co.jp/network

**アイコム株式会社**　本　社　547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32　www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7 TEL 011-820-3888
仙台営業所 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1 TEL 022-298-6211
東京営業所 103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3 TEL 03-5847-0722
名古屋営業所 468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249 TEL 052-832-2525
大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19 TEL 06-6793-0331
広島営業所 733-0842 広島市西区井口3丁目1-1 TEL 082-501-4321
四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43 TEL 087-835-3723
九州営業所 815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29 TEL 092-534-5800

■京都オフィス
〒617-0003
京都府向日市本町前田27番地10
Phone:075-925-0621 Fax:075-925-0622
URL:http://www.incam.jp/

株式会社 インカム
0120－248－348
■東京オフィス
〒167-0051
東京都杉並区荻窪4丁目32番10号　第一健康ビル7F
Phone: 03-5347-0481 Fax: 03-5347-0482

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、アイコム株式会社の登録商標です。

2012年11月作成