

■製品仕様 Si-R G121/G120

製品名		Si-R G121	Si-R G120
型名		SIG121V20	SIG120V20
インターフェース	10/100/1000BASE-T ※1	1+4 (スイッチングハブ)	
	小型ONU (SFP)	-	
	USBポート ※2 ※3	1	
	LTE用SIMカード	2 ※4	-
アクセラレーター (ASIC)	暗号	DES/3DES/AES	
	認証	MD5/SHA1/SHA2	
	鍵生成	DH	
ルーティングプロトコル	IPv4	static, RIP, RIPv2, VLSM対応, OSPFv2, BGP4	
	IPv6	IPv6/IPv4Dual stack, static, RIPng, OSPFv3, BGP4+	
ブリッジ		STP, MACフィルター, アドレス学習, VLANサポート	
WANプロトコル		PPPoE(複数セッション対応, IPv4/IPv6), IPoE, 無線WAN(無線WAN監視対応 ※2), データコネクト, IPoE<IPv4 over IPv6> ※5	
アドレス管理	IPv4	マルチNAT, DHCP(サーバ/リレーエージェント/クライアント), ProxyDNS(サーバ/リレー)	
	IPv6	DHCP(サーバ/リレーエージェント/クライアント/PD), RA(送信/受信/DHCP連携), ProxyDNS(サーバ/リレー/EDNS0)	
QoS	IPv4/IPv6	VLANプライオリティマッピング, 帯域制御(WFQ), DiffServe, TOS/TrafficClass制御, シェーピング	
セキュリティ	認証	RADIUS ※6(サーバ/クライアント), ネットワーク認証(ARP認証, MACアドレス認証, IEEE802.1X認証), DHCP端末認証(MACアドレスチェック), 装置固有パスワード, ログインアカウント管理(管理者/ユーザー)	
	ファイアーウォール	IPフィルタリング, URLフィルタ, SPI(Stateful Packet Inspection), アクセスロギング(Syslog), マルチNAT ※7, IDS, ACL, ポート間アクセス制御 ※7	
	VPN	IPsec/IPsec v3(DES/3DES/AES), IKE(Phase1 : Main/Aggressive, Phase2:Quick), IKEv2(IKE SA INIT交換/IKE AUTH交換/CREATE CHILD SA交換), 手動鍵設定 ※7, MD5/SHA1/SHA2, ダイナミックVPN, IP over IP, Ethernet over IPブリッジ	
	盗難防止/脱落防止	セキュリティスロット ※8, USB脱落防止機構 ※9	
WAN回線バックアップ		有線-無線, 無線-無線	有線-無線
冗長機能	IPv4	VRRP, レイヤー3セッション監視・維持, ECMP(static, OSPFv2)	
	IPv6	VRRPv3, レイヤー3セッション監視・維持	
IPマルチキャスト	IPv4	IGMPv2, IPv4PIM-DM, IPv4PIM-SMv2	
VLAN		タグVLAN(IEEE802.1Q), ポートVLAN	
保守・管理機能		telnet(サーバ/クライアント), FTP(サーバ/クライアント), SSHサーバ, SFTPサーバ, SNMP(v1/v2c/v3), SNTP(サーバ/クライアント), Syslog, sFlow ソフトウェア2面管理, 構成定義2面管理, Si-R効率化運用ツール, 外部メディアスタート, コンフィグトライアル, ポートミラーリング, Web管理(保守)	
便利機能		VoIP NATトラバーサル(UPnP), リモートパワーオン, クラウドサービスゲートウェイ, トラッキング, 端末可視化	
ランプ		接続確認(PPPoE/VPN/無線WAN監視 ※2), ECOモード, I'm here ※10	
添付品		ACアダプター, ACケーブル, 縦置き・壁掛け台, 壁掛け用治具, 縦置き・壁掛け用ネジ, LTEアンテナ, いたずら防止ねじ, 製品保証書, ご使用になる前に ※11	ACアダプター, ACケーブル, 縦置き・壁掛け台, 壁掛け用治具, 縦置き・壁掛け用ネジ, 製品保証書, ご使用になる前に ※11
諸元	外形寸法 (W.D.H)	205×174×40mm(突起物または台足を除く)	
	質量	1.6kg以下	1.5kg
	電源/電源 (コンセント) 形状	AC100V/平行2極プラグ (125V7A) [装置本体にケーブル抜け防止機構あり]	
	最大消費電力/皮相電力	16W(データ通信モジュール非搭載時)/33VA	13W(データ通信モジュール非搭載時)/27VA
	最大発熱量	57.6kJ/h(データ通信モジュール非搭載時)	46.8kJ/h(データ通信モジュール非搭載時)
	騒音	ファンレス	
	温度条件 (動作時)	0~45℃	0~50℃ ※12
	湿度条件 (動作時)	15~85%RH (結露なきこと)	

- ※1 オートネゴシエーション, 10M/100M/1000M固定, 全二重/半二重固定の設定が可能です。 ※2 データ通信モジュールの詳細は <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg121/#supportcard>, <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg120/#supportcard> をご参照ください
- ※3 すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。USB HUBは利用できません。USBメモリの詳細は <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/manual/usb/> をご参照ください
- ※4 同時可能なSIMは1 ※5 対応するIPv4 over IPv6サービスは「v6プラス(固定IP)」「OCNバーチャルコネクト(動的IP/固定IP1/固定IP8/固定IP16)」です。「v6プラス」は株式会社JPIXの登録商標です。「OCNバーチャルコネクト」はNTTコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。 ※6 IPv4/IPv6対応 ※7 IPv4のみ対応
- ※8 ケンジントン社製のマイクロセーパセキュリティシステムに対応。詳細は <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/manual/security-slot/> をご参照ください
- ※9 オプション ※10 ラック搭載時などにランプを指定時間だけ点滅させ, 本装置設置場所の目視確認ができます ※11 取扱説明書, 基本ソフトウェア, Si-R効率化運用ツール, 拡張MIBファイルは, 弊社ウェブサイトにて提供します ※12 SIR370RUB(2台並列) を利用したラック搭載時は0~40℃となります