

■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、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、IPoE<IPv4 over IPv6>(正式対応は 2021年10月予定※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トラバース(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(突起物または台定を除く)	
	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)」です。ひかり電話契約が無い場合、IPv4 over IPv6をお使い頂ながらの、IPv6(native)の同時通信が出来ません。2021年10月予定の正式対応までは、ひかり電話契約がある場合にHGWとともにご利用いただくことが可能です。

「v6プラス」は、日本ネットワークイネイブラー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フ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