

■製品仕様 Si-R G211/G210

製品名		Si-R G211	Si-R G210
型名		SIG211V20	SIG210V20
インターフェース	10/100/1000BASE-T ※1	2+8 (スイッチングハブ)	
	小型ONU (SFP)	1	
	USBポート ※2 ※3	2	
	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、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	
	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 ※6、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-有線、有線-無線、無線-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	電源ケーブル(2m)、ケーブル抜け防止金具、LTEアンテナ、いたずら防止用ねじ、製品保証書、ご使用になる前に ※11		電源ケーブル(2m)、ケーブル抜け防止金具、製品保証書、ご使用になる前に ※11
諸元	外形寸法 (W.D.H)	205×280×42.0mm(突起物または台足を除く)	
	質量	2kg	
	電源/電源 (コンセント) 形状	AC100V/平行2極接地極付プラグ(125V7A)、AC200V/2極接地極付引掛形プラグ(250V10A NEMA L6-15P) ※12	
	最大消費電力/皮相電力	25W(データ通信モジュール、小型ONU非搭載時)/ 54VA	23W(データ通信モジュール、小型ONU非搭載時)/ 50VA
	最大発熱量	90KJ/h(データ通信モジュール、小型ONU非搭載時)	82.8KJ/h(データ通信モジュール、小型ONU非搭載時)
	騒音	0~45dB ※13	
	温度条件 (動作時)	0~50℃	
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/sirg211/#supportcard>、<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg210/#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 同時通信可能なSIMは1

※5 対応するIPv4 over IPv6サービスは「v6プラス(固定IP)」「OCNパーチャルコネク(動的IP/固定IP1/固定IP8/固定IP16)」です。「v6プラス」は株式会社JPPIXの登録商標です。「OCNパーチャルコネク」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サーバ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 オプションの200V用電源ケーブル(SJ-PWCBL2)が必要です ※13 ファンは温度の条件により、冷却が必要な時に動作します