

■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, IPv2, 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>(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 | | |
| | 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 | | |
| | 湿度条件 (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)」です。ひかり電話契約が無い場合、IPv4 over IPv6をお使い頂кинаからの、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 ※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