

製品名		Si-R G110B
型名		SIG110BV4
インターフェース	10/100/1000BASE-T <sup>※1</sup>	1+4 (スイッチングハブ)
	小型ONU (SFP)	○
	USBポート <sup>※2 ※3</sup>	1
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 <sup>※2</sup> ), データコネクト
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 <sup>※4</sup> (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未認証 (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 <sup>※5</sup> , IDS, ACL, ポート間アクセス制御
	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 <sup>※5</sup> , MD5/SHA1/SHA2, ダイナミックVPN, IP over IP, Ethernet over IPブリッジ
	盗難防止/脱着防止	セキュリティスロット <sup>※6</sup>
WAN回線バックアップ		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), SNT (サーバ/クライアント), Syslog, sFlow (Ver.5)
		構成定義2箇管理, 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トランザル (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
ランプ		接続確認 (PPPoE/VPN/無線WAN監視 <sup>※2</sup> ), ECOモード, I'm here <sup>※7</sup>
添付品		ACアダプター, 緩置き・壁掛け台, 木ネジ, 固定座, 製品保証書, ご使用になる前に <sup>※8</sup>
諸元	外形寸法 (W.D.H)	225×174×34mm (突起物または台足を除く)
	質量	0.9kg以下
	電源/電源形状	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	16.7W (データ通信モジュール, 小型ONU非搭載時) /34.1VA
	最大発熱量	60.12kJ/h以下 (データ通信モジュール, 小型ONU非搭載時)
	騒音	ファンレス
	温度条件 (動作時)	0~50℃ (小型ONU非搭載時), 0~35℃ (小型ONU搭載時) <sup>※9</sup>
湿度条件 (動作時)		

- ※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
- ※2 データ通信モジュールの詳細は <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg110b/#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 IPv4/IPv6対応 ※5 IPv4のみ対応 ※6 ケンジントン社製のマイクロセキュリテシステムに対応。詳細は <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/manual/security-slot/> をご参照ください
- ※7 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
- ※8 取扱説明書, 基本ソフトウェア, 拡張MIBファイルは、弊社ウェブサイトにて提供します
- ※9 小型ONU搭載時は、緩置きで使用してください