

製品仕様「SI-Rシリーズ」

SI-R G110

製品名		SI-R G200	SI-R G110B	SI-R G100
型名		SIG200V2	SIG110BV4	SIG100V2
インターフェース	10/100/1000BASE-T ※1	2+8 (スイッチングハブ) or 10 (独立)	1+4 (スイッチングハブ) or 5 (独立)	1+4 (スイッチングハブ) or 5 (独立)
	ExpressCard/34 ※2	1	-	-
	小型ONU (SFP)		○	
	USBポート ※2 ※3	2	1	1
アクセラレーター (ASIC)	暗号	DES/3DES/AES		
	暗号	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)、データコネクタ ※13		
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)、TOS/TrafficClass制御、シェーピング		
セキュリティ	認証	RADIUS ※4 (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 (I Stateful Packet Inspection)、アクセスロギング (Syslog)、マルチNAT ※5、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)、手動設定 ※5、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 ※6、カード盗難防止機構 ※7	セキュリティスロット ※6、USB脱着防止機構 ※12	セキュリティスロット ※6
WAN回線バックアップ		有線-有線、有線-無線、無線-無線	有線-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	IPv4/IPv6	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		
		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)	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	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トラバースル (UPnP)、リモートパワーオン、クラウドサービスゲートウェイ	VoIP NATトラバースル (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	VoIP NATトラバースル (UPnP)、リモートパワーオン、クラウドサービスゲートウェイ
ランプ		接続確認 (PPPoE/VPN/無線WAN監視 ※2)、ECOモード、I'm here ※8		
添付品		電源ケーブル (2m)、平行2種接地用出口線付交換プラグ、ケーブル抜け防止金具、Express Cardスロットキャップ、製品保証書、ご使用になる前に ※9	ACアダプター、ACケーブル、線置き・壁掛け台、ホネジ、固定座、製品保証書、ご使用になる前に ※9	ACアダプター、ACケーブル、線置き台、製品保証書、ご使用になる前に ※9
諸元	外形寸法 (W.D.H)	205×281×43.5mm (突起物または台足を除く)	225×174×34mm (突起物または台足を除く)	205×155×34mm (突起部を除く)
	質量	2kg	0.9kg以下	0.9kg以下
	電源/電源 (コンセント) 形状	AC100V/平行2種接地用プラグ (125V7A) AC200V/2種接地用付引掛形プラグ ※1 (0 250V10A NEMA L6-15P)	AC100V/平行2種プラグ (ACアダプター)	
	最大消費電力/皮相電力	26.6W (データ通信モジュール非搭載時) / 49.26VA (100V) / 60.05VA (200V)	16.7W (データ通信モジュール、小型ONU非搭載時) / 34.1VA	11W (データ通信モジュール非搭載時) / 22VA
	最大発熱量	95.76kJ/h (データ通信モジュール非搭載時)	60.12kJ/h以下 (データ通信モジュール、小型ONU非搭載時)	39.6kJ/h (データ通信モジュール非搭載時)
	騒音	0~45dB ※11	ファンレス	ファンレス
	温度条件 (動作時)	0~40° C	0~50° C	0~40° C
	湿度条件 (動作時)	15~85%RH (結露なきこと)	15~85%RH (結露なきこと)	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
 ※2 データ通信モジュールの詳細は <http://fenios.fujitsu.com/products/air/airg200/#supportboard>、<http://fenios.fujitsu.com/products/air/airg100/#supportboard> をご確認ください
 ※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 <http://fenios.fujitsu.com/products/manual/usb/> をご確認ください
 ※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ーフセキュリティシステムに対応。詳細は <http://fenios.fujitsu.com/products/manual/secure-slot/> をご確認ください
 ※7 データ通信モジュール搭載時の盗難防止機構 (ExpressCard/34用) は、オプションのPCカード盗難防止金具 (SIRPQG) にて対応 カードの形状によっては取り付けできない場合があります
 ※8 ラック搭載時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
 ※9 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
 ※10 オプションの200V用電源ケーブル (SJR-PW0BL2) にて対応
 ※11 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
 ※12 オプション
 ※13 SI-R G110Bのみ対応
 注: 平行2種接地用プラグ