

キャリアネットワークから小規模事業所まで多様なニーズをサポート

富士通は、1991年より自社製ルータの販売を開始して以来、これまで多くのお客様の最新IPネットワーク構築にご利用いただいております。製品体系として、シスコシステムズ社との提携によって提供するキャリア向けハイエンドルータのFujitsu and Cisco CRSシリーズ、Fujitsu and Cisco XR 12400シリーズ、業界最高水準の性能を持つシスコシステムズ社製ルータCisco / ASR1000シリーズ、高度なVPN機能やQoS機能をサポートするSi-Rシリーズ、Si-Rシリーズで培った機能/技術を投入したコストパフォーマンスに優れたSi-R80brinを提供。これら各シリーズの提供により、キャリアネットワークから小規模事業所まで、幅広いニーズをサポートします。

また、性能や信頼性、インターフェースの種類などにより多様なラインナップを用意し、お客様のネットワーク環境に柔軟に対応します。

富士通・シスコ共同ブランド品

Fujitsu and Cisco CRSシリーズ

富士通・シスコシステムズ両社の技術や経験を融合することによって、IPネットワークインフラにおける機能、信頼性およびサポートの充実を実現。

長期的なシステム利用に対応

100ギガビットイーサネットインターフェースに対応。マルチシェルフシステム構成により最大322Tbpsまで拡張可能であり、システム投資を保護。

システムの常時稼働

自己回復型OSであるCisco IOS XRソフトウェア搭載。サービスの中断なく、保守やアップグレードなどが可能。

セキュアなシステム仮想化

単一のルータで最大限のセキュリティを確保しながらパブリックサービスとプライベートサービスを分離でき、運用効率と管理効率の向上が可能。

Fujitsu and Cisco XR 12400シリーズ

システムの常時稼働

自己回復型OSであるCisco IOS XRソフトウェア搭載。サービスの中断なく、保守やアップグレードなどが可能。

セキュアなシステム仮想化

単一のルータで最大限のセキュリティを確保しながらパブリックサービスとプライベートサービスを分離でき、運用効率と管理効率の向上が可能。

先進WANサービス対応

Si-R Gシリーズ

同クラスのルータではトップクラスとなるVPN性能を実現。中規模センターから小規模拠点まで、企業ネットワークに最適な高速WANアクセスを実現。

オールギガ対応

すべての有線ポートでギガビットインターフェースサポート。100M超の高速WANサービスに対応。

高速無線WANサービス対応

LTEなどの高速無線WANサービスに対応。無線WAN監視機能搭載。

実績のIPアクセスルータ

Si-Rシリーズ

高度なVPN機能やQoS機能、IPv6サポートなど、次世代の企業ネットワークシステムを構築するための最適なソリューションを提供し、拠点の規模に応じた幅広いラインナップを用意。

レガシーインターフェース対応

BRI/PRIに対応。ISDN/高速デジタル回線サポート。

長期保証VPNルータ

Si-R80brin

中小規模のオフィスに最適な仕様

5年保証。軽量/コンパクト設計、ファンレス設計。

シスコシステムズ社製ルータ

Ciscoシリーズ

豊富なラインナップ

豊富なラインナップを提供し、規模やコストに応じたネットワークを構築可能。

ASR 1000シリーズ

最新技術の搭載

最新のネットワークプロセッサである「Quantum Flow Processor(QFP)」、並びに最新OSである「Cisco IOS XE」を搭載し、キャリアなどのエッジルータとして高性能・多機能を実現。

シスコシステムズ社との協業により、高信頼・最新サービスを提供するハイエンドルータ

Fujitsu and Cisco CRSシリーズ

CHECK!

<http://jp.fujitsu.com/telecom/carrier/products/lineup/crs-1/>

Fujitsu and Cisco CRS シリーズは、日本の通信キャリア様への機能の実現や品質要求に応えるサポートのために、シスコシステムズ社との提携によって提供される共同ブランド製品です。

CRS シリーズは、業界最高レベルのパフォーマンス、先進的なサービスインテリジェンス、環境に配慮した設計、および長寿命のシステムを実現します。また、各モデルには、独自の自己回復機能を備えた分散オペレーティング システム、Cisco IOS XR ソフトウェアを採用し、高い信頼性、保守性、運用性を提供します。



**CRS-3 4スロット
シングルシェルフシステム**

- 140Gbps/スロットの4スロットラインカードシェルフ 1.12Tbpsのスイッチング容量を提供
- 19インチラック搭載型シェルフ



**CRS-3 8スロット
シングルシェルフシステム**

- 140Gbps/スロットの8スロットラインカードシェルフ 2.24Tbpsのスイッチング容量を提供
- 19インチラック搭載型シェルフ



**CRS-3 16スロット
シングルシェルフシステム**

- 140Gbps/スロットの16スロットラインカードシェルフ 4.48Tbpsのスイッチング容量を提供
- 自立型シェルフシステム
- マルチシェルフシステムへの拡張が可能



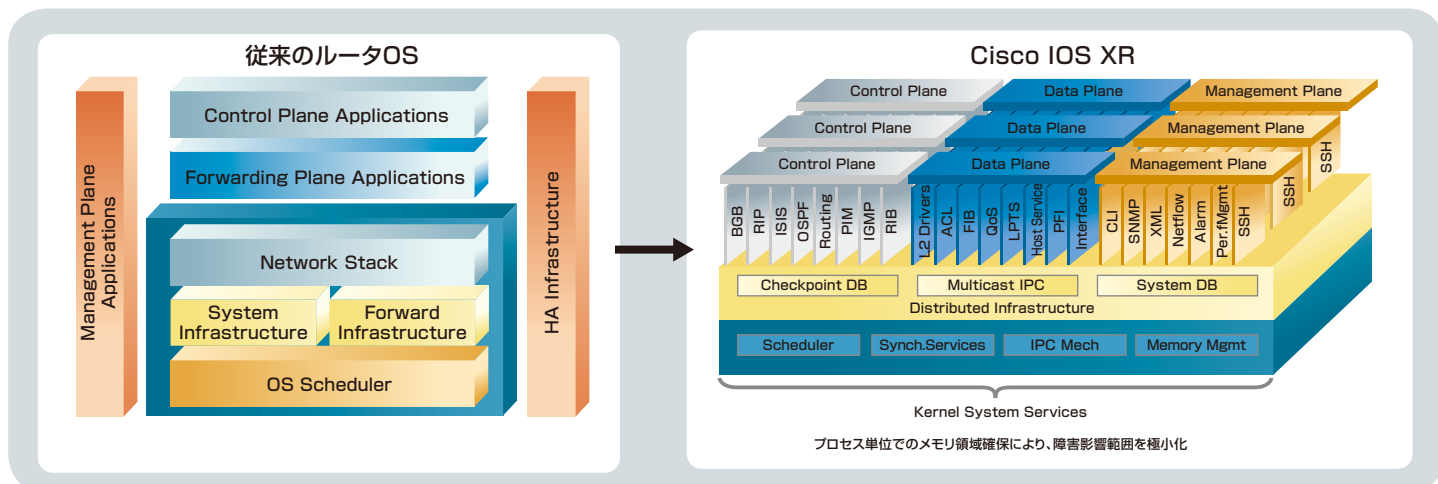
**CRS-3
マルチシェルフシステム**

- 140Gbps/スロットの32スロットマルチシェルフ 8.96Tbpsのスイッチング容量を提供(ラインカードシャーシ2台接続時)
 - 自立型シェルフシステム
 - 16スロットシングルシェルフシステムからの拡張が可能
- ※ラインカードシャーシは、最大72シャーシ(1,152スロット)まで拡張可能

1. システムの常時稼働

マルチシェルフ構成に対応可能な自己回復型 OS である Cisco IOS XR ソフトウェアを搭載しています。Cisco IOS XR は、サービスもしくはユーザー単位のトラフィックや運用の分離機能によって、障害による影響範囲を限定・隔

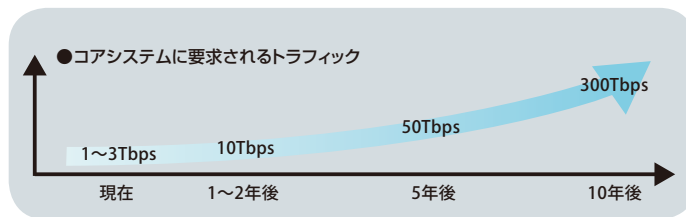
離する機能を備えており、サービスを中断させることなく保守やアップグレード、機能強化、ハードウェア拡張の作業が可能です。



2. 長期的なシステム利用に対応

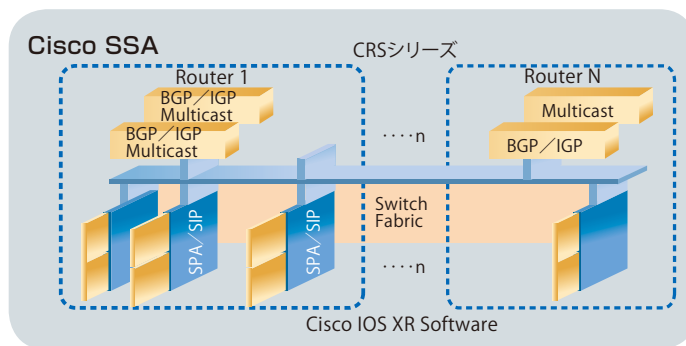
CRS-1とCRS-3は、本体シェルフやファントレインなどのシェルフコンポーネントや、インターフェースモジュールなどのオプションコンポーネントで上位互換を図っております。CRS-1を導入済みのお客様には、既存設備を有効活用しながら、3倍の処理能力を持つCRS-3へのアップグレードが可能です。

また、CRSシリーズは、単独で稼働するシングルシェルフシステムを、大容量のマルチシェルフシステムへ拡張できます。これにより、年々増加するトラフィックへの対応が容易です。CRS-3では最大322Tbpsまでの拡張が可能であり、今後数十年にわたってお客様の投資を保護します。



3. セキュアなシステム仮想化

本シリーズは富士通とシスコが共同で開発したCisco IOS XRソフトウェアが搭載されています。Cisco IOS XRソフトウェアの「サービス分離アーキテクチャ(SSA:Service Separation Architecture)」によって、単一のルータを物理パーティション(複数の分割した領域)と論理パーティションによって仮想的に分割(仮想化)できるため、パブリックサービスとプライベートサービスを分離して運用することが可能となります。サービスとお客様を互いに分離することにより、最大限のセキュリティが確保され、運用効率と管理効率が向上します。



4. TCOの削減

CRSシリーズは、IP/MPLS ルーティング、IPoDWDM (IP over DWDM)、SDR (Secure Domain Router) によるネットワークの仮想化、NetFlowアカウントリング、およびCGv6 (Carrier-Grade IPv6: キャリアグレード IPv6) などが含まれる統合テクノロジーにより、最低限のTCO (Total Cost of Ownership: 総所有コスト) で、優れたQoE (Quality of Experience) を提供します。

また、CRS-3はCRS-1の3倍の処理能力を持ちながらも、CRS-1と同等の電力、冷却、ラックスペースで、低消費電力化および設置スペース削減に寄与します。

シスコシステムズ社との協業により提供するハイエンドルータ

Fujitsu and Cisco XR 12400シリーズ

CHECK!

<http://jp.fujitsu.com/telecom/carrier/products/lineup/xr12000/>

Fujitsu and Cisco XR 12400シリーズは、富士通・シスコ両社の技術や経験を融合して共同開発したCisco IOS XRソフトウェアを搭載したハイエンドルータです。革新性を誇る独自の分散制御、セキュアなシステム仮想化、システムの常時稼働、および拡張性の高いマルチサービス提供を実現し、1スロット当たり2.5Gbpsから10Gbpsに拡張可能なインテリジェントなルーティングソリューションを提供します。

1. システムの常時稼働を実現

自己回復型OSであるCisco IOS XRソフトウェアを搭載。Cisco IOS XRソフトウェアは、サービスもしくはユーザー単位のトラフィックや運用の分離機能によって障害による影響範囲を限定・隔離する機能を備えており、サービスを中断させることなく保守やアップグレード、機能強化、ハードウェア拡張の作業が可能です。

2. セキュアなシステム仮想化

XR 12400シリーズの「サービス分離アーキテクチャ(SSA;Service Separation Architecture)」によって、単一のルータを仮想的に分割(仮想化)できるため、パブリックサービスとプライベートサービスを分離して運用することが可能となります。サービスとお客様を互いに分離することにより、最大限のセキュリティが確保され、運用効率と管理効率が向上します。

3. システム性能を最大限に使用可能にするハードウェア構成

装置の管理およびプロトコル処理を行うPerformance Route Processor (PRP)と、物理インターフェースを終端し、レイヤー3のルーティング処理を行うIP Services Engine (ISE) ラインカードに機能・性能の処理を分散するので、システムに搭載されたハードウェアの合計容量を最大限に利用することができます。



高速／高品質／高信頼な企業ネットワークを実現するIPアクセスルータ

Si-Rシリーズ

CHECK!

<http://fenics.fujitsu.com/products/sir/>

Si-R シリーズは、高品質なIP-VPN サービスや、コストパフォーマンスの高いブロードバンドサービスを最大限に活用していただくためのIPアクセスルータです。高度なVPN機能やQoS機能、IPv6サポート機能など、次世代の企業ネットワークシステムを構築するための最適なソリューションをご提供します

■ラインナップ

Si-RG シリーズ

- ・全ポートギガ対応
- ・高速WAN(有線・無線)対応

Si-R G200

- ・10/100/1000BASE-T × 8(SW)
- ・10/100/1000BASE-T × 2
- ・ExpressCard/34 × 1、USB(通信、メモリ) × 2^{※1}
- ・VPN性能 650Mbps
- ・VPN対地数 100(250^{※2})
- ・IPルーティング性能 1.9Gbps

※1 通信用には、ExpressCard/34 × 1、USB × 2のうち合計最大2ポートまで使用可。
 ※2 エンハンス予定



Si-R G100

- ・10/100/1000BASE-T × 4(SW)
- ・10/100/1000BASE-T × 1
- ・USB(通信、メモリ) × 1
- ・VPN性能 440Mbps
- ・VPN対地数 100
- ・IPルーティング性能 1.8Gbps



Si-R シリーズ

- ・ISDN／高速デジタル回線対応
- ・電源二重化モデル対応

Si-R570

- ・10/100/1000BASE-T × 4
- ・SFP-GBIC × 2(1000-Tと排他使用)
- ・拡張スロット × 4
- ・VPN性能 500Mbps
- ・VPN対地数 1,000



Si-R370

- ・10/100BASE-TX × 4
- ・拡張スロット × 2
- ・VPN性能 180Mbps
- ・VPN対地数 500



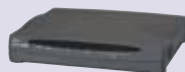
Si-R220D

- ・10/100BASE-TX × 4
- ・BRIポート × 1
- ・USB(メモリ) × 1
- ・VPN性能 130Mbps
- ・VPN対地数 100



Si-R130B

- ・10BASE-T × 4(HUB)
- ・BRIポート × 1
- ・VPN性能 128Kbps
- ・VPN対地数 48



Si-R30B

- ・10BASE-T × 4(HUB)
- ・BRIポート × 1
- ・VPN非対応



Si-R80brin

- ・5年保証

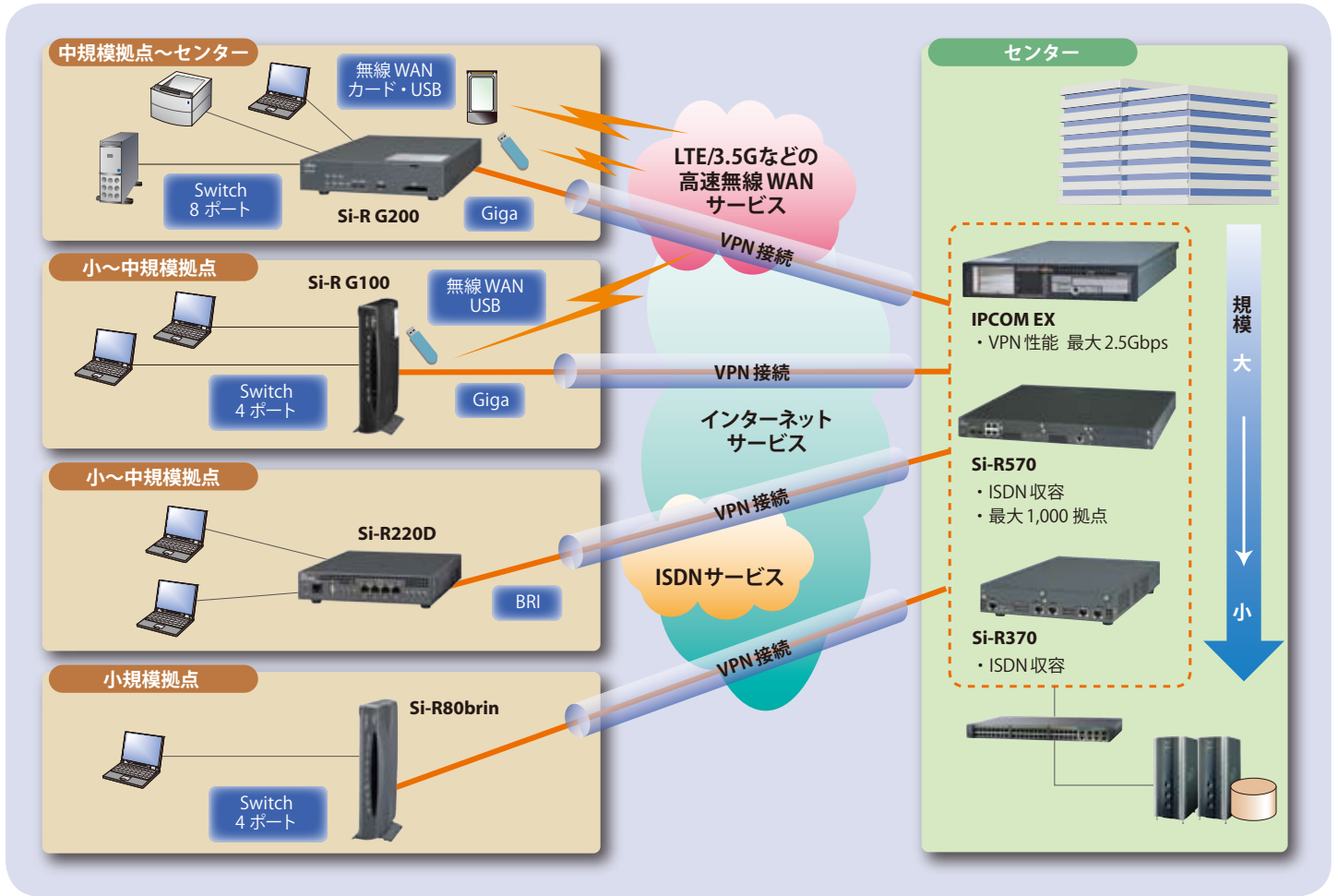
Si-R80brin

- ・10/100BASE-TX × 4(SW)
- ・10/100BASE-TX × 1
- ・VPN性能 80Mbps
- ・VPN対地数 48



IPv6 Ready Logo Phase-2:
 IPv6対応機器同士の高度な相互通信についての認定プログラム。
 詳細はホームページをご覧ください。
<http://www.ipv6ready.org/>
 ※Si-R130B/30Bは対象外

■シリーズ適用図



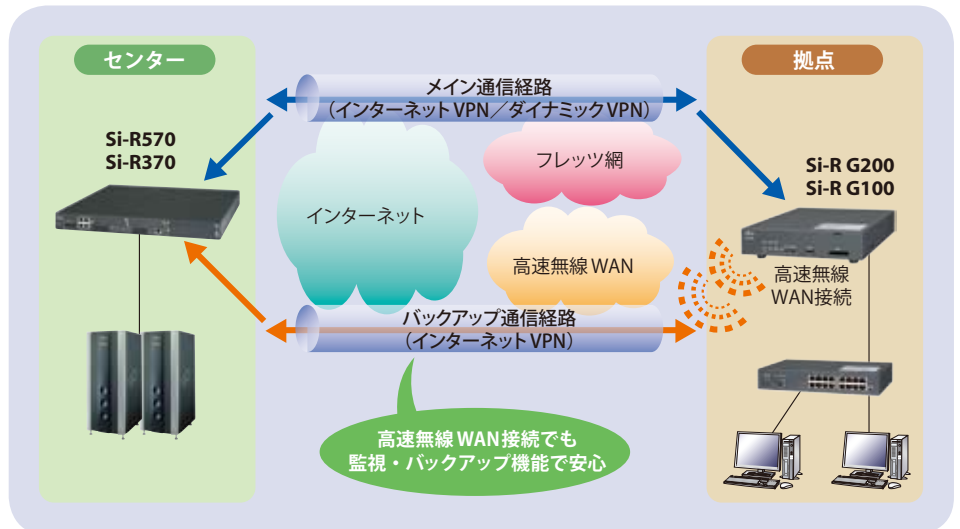
■シリーズ概要

全シリーズ共通	セキュリティ	ACL/SPI/IDSなどのファイアウォール機能を搭載。また万一、ルータの設定情報 (Config) が流失した場合でも、他のルータでそのConfigが使えないように「装置固有パスワード」をサポート。特定のSi-R上で設定されたConfigは、そのSi-Rのみ使用可能。
	IPv4アドレス枯渇・IPv6対応	富士通はIPv6実装・ノウハウを10年以上に渡って培っており、アクセスルータとしての機能はもちろんセキュリティ機能から運用・保守機能に至るまで幅広くIPv6に対応しているため、ITシステムのIPv6環境での構築・評価・移行を強力にサポート。また、IPv6機器同士の高度な相互接続認定であるIPv6 Ready Logo Phase2の認定を取得。
	Ethernet over IP	IPネットワークを利用して、拠点間でブリッジ (レイヤ2) 通信を行うことが可能。
	コンフィグトライアル	構成定義情報を一時的に設定できるコンフィグトライアル機能により、遠隔設定時の設定ミスによる操作不能のリスクを回避可能。
Si-R Gシリーズ	設定・運用かんたんサポート	ソフトウェアや構成定義情報が格納された外部メディア (USBメモリ) を装置に挿すだけで、PCレスでのセットアップが可能な外部メディアスタート機能をサポートしています。本機能を利用することで、拠点ルータの初期導入時や、故障時の装置交換作業の際に短時間でのセットアップが可能です。
	高速WAN対応	すべての有線ポートがギガビットイーサネットに対応しており、100Mbps 超の高速WANを利用する際にも回線帯域を有効活用することが可能。さらに、LTE (Long Term Evolution) などの高速な無線WANサービスにも対応できるため、仮設事務所やイベント会場などの短期間でのネットワーク立ち上げや、拠点間の高速バックアップ回線の構築が必要なシステムにも最適。
Si-Rシリーズ	ISDN/高速デジタル回線対応	BRI/PRIインターフェースをサポートしておりISDNや高速デジタル回線との接続が可能。
	無線LAN管理機能	当社の提供する無線LANアクセスポイント (SR-M20AP1) と連携することで、一元的に無線LANの集中管理を実施可能。Si-Rシリーズ1台でSR-M20AP1を最大40台まで管理可能。
Si-R80brin	5年間無償保証対応	5年間の無償保証 (引取修理) を標準添付。長期保証により、万一のハードウェアトラブル時にも追加投資を必要とせず安心して利用可能。

■Si-R Gシリーズの特長

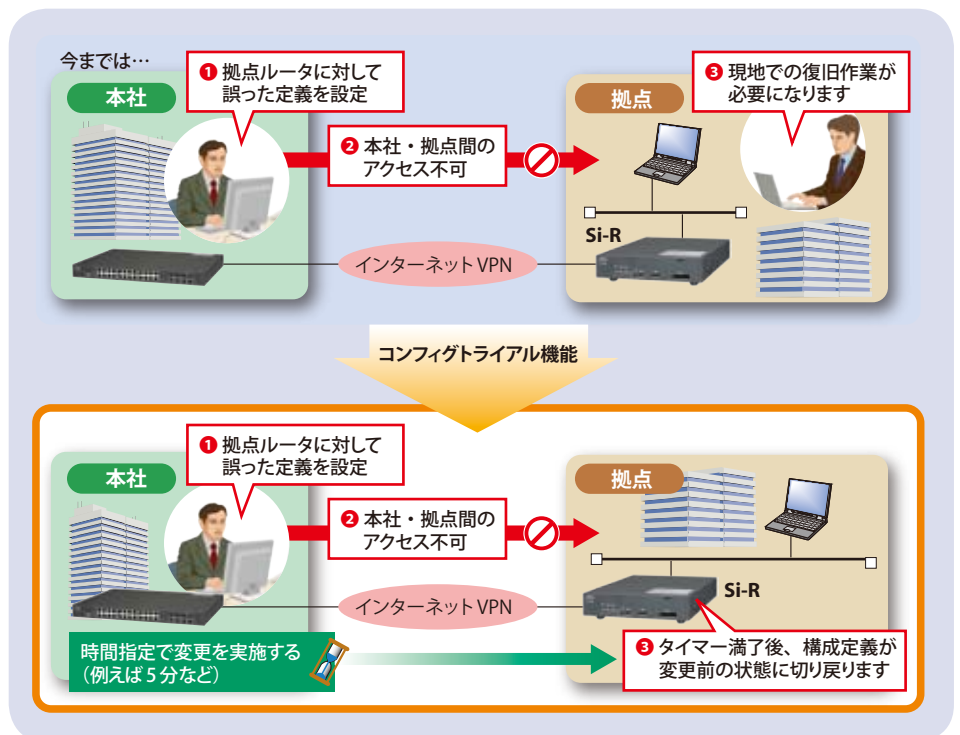
1. 高速無線WANの利用

- LTEなどの高速な無線WANをメイン回線・バックアップ回線などに利用可能です。
- 無線WANの接続状況を確認できる無線WAN監視機能をサポートしており、安心して無線WANを利用可能です。



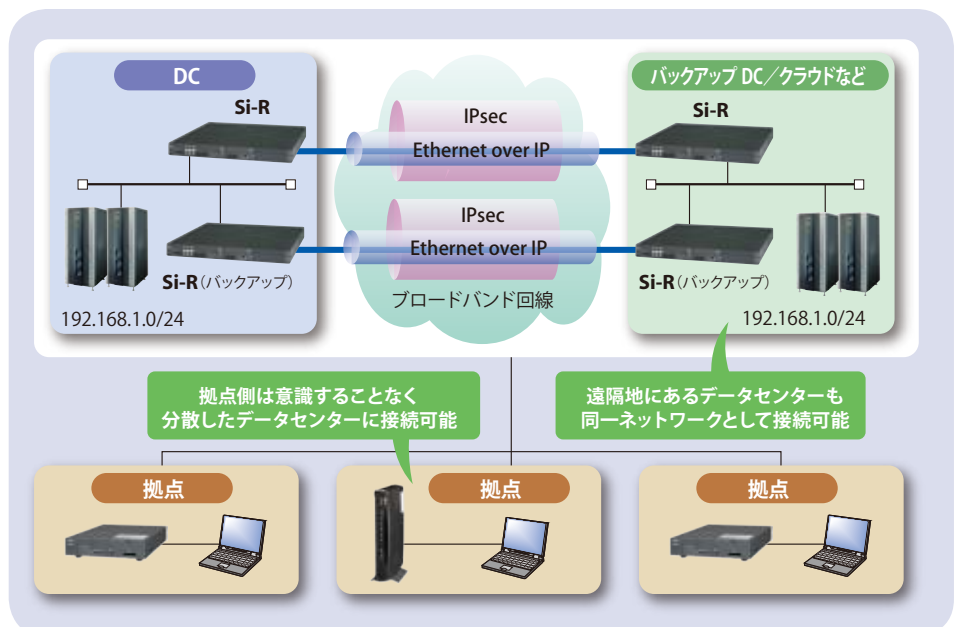
2. 安心・安全な運用

- リモート設定機能は設定ミスなどがあった場合に、設定先のルータとの接続が不可となるケースがあります。このような場合は、現地での復旧作業が必要です。
- コンフィグトライアル機能は、設定変更時に、一定時間(時間は指定可能)経過したら、変更前の設定に切り戻る機能です。
- 本機能により、リモート設定時の設定ミスによる操作不能のリスクを回避できます。



3. 分散したデータセンターネットワークに最適

- Ethernet over IP機能を利用することで、IPネットワークによって接続された複数のデータセンターなどのネットワークを同一のレイヤ2ネットワークとして構築することが可能です。
- IPsec VPN機能と併用することで、Ethernet over IP通信を安全に行うことが可能です。
- 透過モードを使用することで、VLANを含むEthernetフレームを転送することが可能です。
- Ethernet over IP+IPsec VPNの併用に加えて、バックアップ機能も利用することで、安価で高速なブロードバンド回線によるバックアップ構成を実現可能です。高価な回線でも接続できなかったデータセンター間ネットワークを安全にかつ低価格な回線に置き換えることが可能です。



中規模拠点・中規模センター向けギガアクセスルータ

Si-R G200



装置背面写真

標準価格(税別): ¥118,000

- LAN:10/100/1000BASE-T×8ポート(スイッチングハブ)
- WAN:10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2、カードスロット×1(ExpressCard/34)

VPN 650Mbps 100対地(250※1) ダイナミックVPN SHA2、AES/3DES/DES Ethernet over IP	冗長化 VRRP	管理機能 SNMP Telnet (CLI)
	QoS 帯域制御(WFQ) 優先制御(TOS)	ファイアーウォール ACL/SPI/IDS

※1 エンハンス予定

■適用回線 ※2

3.5G/LTE	L2-VPN/IP-VPNなど
ADSL(フレッツADSLなど)	FTTH(フレッツ光ネクストなど)

※2 各回線サービスに対応したモデム、ONU、データ通信モジュールが必要

■高性能を実現したSi-R Gシリーズ

Si-R Gシリーズは、100Mbps 超の高速WANに対応したギガアクセスルータであり、クラス最高性能を実現しています。IPv4 ルーティング性能、IPsec 性能などの単独性能のみならず、複数機能併用時にも高性能を実現してい

小規模拠点向けギガアクセスルータ

Si-R G100



装置背面写真

標準価格(税別): ¥79,000

- LAN:10/100/1000BASE-T×4ポート(スイッチングハブ)
- WAN:10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1、

VPN 440Mbps 100対地 ダイナミックVPN SHA2、AES/3DES/DES Ethernet over IP	冗長化 VRRP	管理機能 SNMP Telnet (CLI)
	QoS 帯域制御(WFQ) 優先制御(TOS)	ファイアーウォール ACL/SPI/IDS

■適用回線 ※3

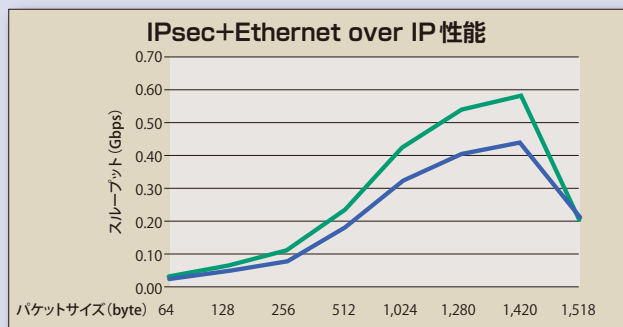
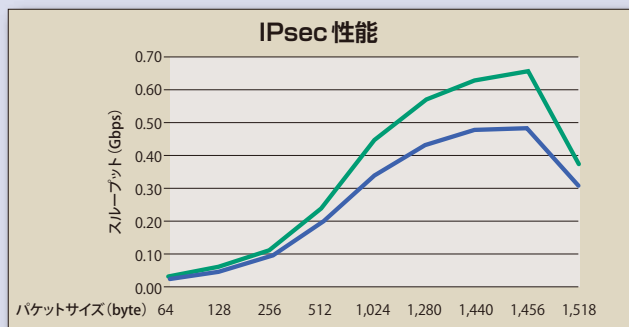
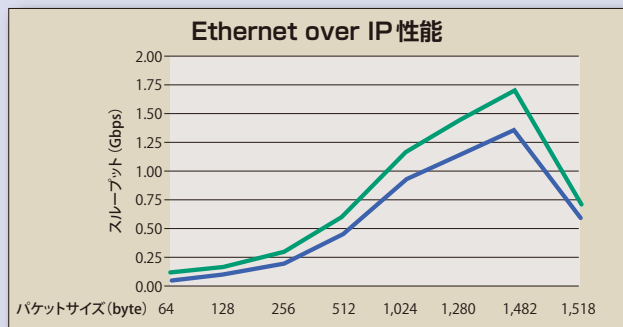
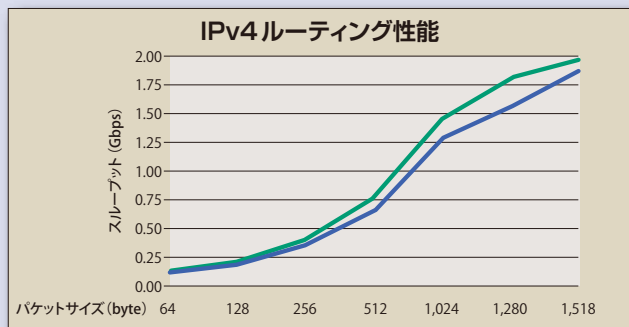
3.5G/LTE ※4	L2-VPN/IP-VPNなど
ADSL(フレッツADSLなど)	FTTH(フレッツ光ネクストなど)

※3 各回線サービスに対応したモデム、ONU、データ通信モジュールが必要

※4 エンハンスサポート予定

ます。データセンター間を結ぶ WAN 回線のトラフィック急増にも柔軟に対応可能です。

— : Si-R G200 — : Si-R G100 IPsec : AES256+SHA1 双方向通信における性能値



製品名		Si-R G200	Si-R G100
型名		SIG200V2	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)
	ExpressCard/34 ^{※2}	1	—
	USBポート ^{※2 3}	2	1
アクセラレータ (ASIC)	暗号	DES/3DES/AES	
	認証	MD5/SHA1/SHA2	
	鍵生成	DH	
	圧縮	LZS	
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		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})	
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(APP認証 ^{※12} , MACアドレス認証 ^{※12} , IFF802.1X認証 ^{※12}), DHCP端末認証(MACアドレスチェック ^{※12}), 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)	
	ファイアウォール	IPv4/ IPv6	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 ^{※5} , IDS, ACL
	VPN	IPv4/ IPv6	IPsec ^{※4} (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 ^{※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		セキュリティスロット ^{※6} , カード盗難防止機構 ^{※7}
WAN回線バックアップ		有線-有線, 有線-無線, 無線-無線	セキュリティスロット ^{※6}
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	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	
	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, Sntp(サーバ/クライアント)	
		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, Web管理(保守)	
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極接地極付交換プラグ, 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, 縦置き台製品保証書, 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)	205×155×34mm(突起部を除く)
	質量	2kg	0.9kg以下
	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 ^{※10} (250V10A NEMA L6-15P)	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]
	消費電力	26.6W(データ通信モジュール非搭載時)	11W(データ通信モジュール非搭載時)
	発熱量	95.76kJ/h(データ通信モジュール非搭載時)	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
	温度条件(動作時)	0~40℃	
	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

※2 データ通信モジュールの詳細は(<http://fenics.fujitsu.com/products/sir/sirg200/#supportcard>, <http://fenics.fujitsu.com/products/sir/sirg100/#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(<http://fenics.fujitsu.com/products/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サーバセキュリティシステムに対応。詳細は(<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/security-slot/>)をご参照ください

※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(SIRPCG)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 ラック搭載時等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

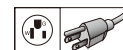
※10 オプションの200V用電源ケーブル(SJ-PWCBL2)にて対応

※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 エンハンス予定

Si-R Gシリーズ 型名/価格一覧→P103

注: 平行2極接地極付プラグ



モジュール拡張モデル

中大規模向け高性能VPNルータ

Si-R570



標準価格(税別): ¥900,000

- 標準ポート:10/100/1000BASE-T ×4ポート
- SFP-GBIC ×2ポート(標準ポートの2ポートと排他使用)
- 拡張スロット ×4スロット

VPN 500Mbps 1000対地 ダイナミックVPN AES/3DES/DES Ethernet over IP IPv6対応	冗長化 電源二重化 VRRP QoS 帯域制御(WFQ) 優先制御(TOS)	管理機能 SNMP Web管理(GUI) Telnet(CLI) MPLS ファイアーウォール ACL/SPI/IDS
--	--	--

■適用回線

L2-VPN(広域イーサネット)	IP-VPN
ADSL(フレッツADSLなど)	FTTH(フレッツ光ネクストなど)
PRI(INS1500、DA1500、フレームリレー)	BRI(INS64、DA64/128、フレームリレー)

拡張WANモジュール対応VPNルータ

Si-R370



標準価格(税別): ¥388,000

- 標準ポート:10/100BASE-TX ×4ポート
- 拡張スロット ×2スロット

VPN 180Mbps 500対地 ダイナミックVPN AES/3DES/DES Ethernet over IP IPv6対応	冗長化 VRRP QoS 帯域制御(WFQ) 優先制御(TOS)	管理機能 SNMP Web管理(GUI) Telnet(CLI) MPLS ファイアーウォール ACL/SPI/IDS
---	---	--

■適用回線

L2-VPN(広域イーサネット)	IP-VPN
ADSL(フレッツADSLなど)	FTTH(フレッツ光ネクストなど)
PRI(INS1500、DA1500、フレームリレー)	BRI(INS64、DA64/128、フレームリレー)

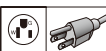
【アイコンの説明】

- RoHS対応** RoHS指令(EU<欧州連合>)が2006年7月1日に施行した有害物質規制)に適合した製品です。
- ファンレス設計** ファンレス構造のため騒音が発生しません。
- スーパーグリーン製品** 本製品は、消費電力を従来製品と比べて大幅に削減した、富士通の定めるスーパーグリーン製品として認定された商品です。

製品名		Si-R570	Si-R370
型名		SIR570V35	SIR370V35
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T (RJ-45コネクタ)*1	4(独立)	—
	10/100BASE-TX (RJ-45コネクタ)	—	4(独立)
拡張スロット数		4(スロットタイプL×2 +スロットタイプH×2)	2
インターフェースポート数 ()内オプションによる拡張スロットへの最大搭載数	SFP (1000BASE-SX/LX)	2(標準インターフェース)	—
	10/100BASE-TX (RJ-45コネクタ)*2	4(10)	4(5)
	PRI(1.431/1.431a,192K~1.5Mbps,RJ-45コネクタ)	(2)	
	BRI(1.430/1.430a,64/128K,RJ-45コネクタ)	(10)	(2)
	USBポート*3	—	
アクセラレーター (ASIC)	暗号	DES/3DES/AES	
	鍵生成	DH	
	圧縮	LZS	
ルーティングプロトコル	IPv4	static, RIP, RIPv2:VLSM対応, BGP4, OSPFv2	
	IPv6	static, RIPng, IPv6/IPv4 Dual stack, OSPFv3*, BGP4+*4	
MPLS	IPv4	EoMPLS, BGP/MPLS VPN, MPLS-Forwarder, LDP, MPLS-IX	
ブリッジ		STP, MACフィルタ, アドレス学習, VLANサポート, Etherポートマッピング/グルーピング(フレームリレーDLCI)	
WANプロトコル		PPPoE(複数セッション対応, IPv4/IPv6), [マルチリンクPPP, PAP/CHAP, データ圧縮(LZS), ISDN発信者番号チェック]*5, PIAFS*6	
アドレス管理	IPv4	マルチNAT, DHCPサーバ, DHCPリレーエージェント, DHCPクライアント, ProxyDNS(DNSサーバ, DNSリレー)	
	IPv6	DHCPサーバ, DHCPリレーエージェント, DHCPクライアント, DHCP-PD, ProxyDNS(DNSサーバ, DNSリレー)	
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, IPHC(RTPヘッダ圧縮含む)*5, シェーピング	
セキュリティ	認証	RADIUSサーバ(PAP/CHAP, 発信者番号認証), RADIUS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), 装置固有パスワード, 管理者ログインアカウントRADIUS連携, DHCP端末認証(MACアドレスチェック)	
	ファイアウォール	IPv4/IPv6	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, IDS, ACL
	VPN	IPv4/IPv6	IPsec/IPsec v3(DES/3DES/AES), IKE(Main, Aggressive)*7, IKEv2, 手動鍵設定*8, Ethernet over IPブリッジ, ダイナミックVPN, IP over IP
	Si-R Security Software*9	○	
セキュリティスロット(ケンジントンスロット互換)*10		—	
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, IPv4 PIM-DM, IPv4 PIM-SMv2	
VLAN		タグVLAN(IEEE802.1Q)	
無線LAN 管理機能(SR-M2OAP1に対応)		電波出力自動調整, アクセスポイントモニタリング, クライアントモニタリング, 周辺アクセスポイント検出, MACアドレスフィルタ配布, チャネル自動調整	
保守・管理機能	IPv4	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, Web管理(かんたん設定), SNMP(v1/v2c/v3), SNMPサーバ/クライアント, Syslog	
	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, Web管理(かんたん設定), SNMPサーバ/クライアント構成定義2面管理, Si-R効率化運用ツール, LLDP(IEEE802.1AB), 外部メディアスタート, コンフィグドライアル	
添付品		電源ケーブル(3m), CD-ROM(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), 19インチラック搭載用品, コンソールケーブル, ケーブルホルダー, ゴム足, 製品保証書, ご使用になる前に	電源ケーブル(2m), 平行2極接地用口出線付変換プラグ, CD-ROM(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), ケーブルホルダー*5, コンソールケーブル, 製品保証書, ご使用になる前に
諸元	外形寸法(W.D.H)	430×425×43.5mm(ゴム足なし時)(1U)*11	205×360×42mm(ゴム足なし時)(1U)*11
	質量	6.8kg	2.5kg
	電源/電源(コンセント)形状	AC100V/平行2極接地極付プラグ(125V13A), 電源二重化*12	AC100V/平行2極接地極付プラグ(125V7A)
	消費電力	70W*13	18.2W
	発熱量	252kJ/h	65.6kJ/h
	騒音	50dB	40dB
	温度条件(動作時)	0~40℃	
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
- ※2 オートネゴシエーション, 10M/100M固定, 全二重/半二重固定の設定が可能
- ※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://fenics.fujitsu.com/products/manual/usb/>) をご参照ください
- ※4 Si-R570でサポート
- ※5 INSネット64/1500, 高速デジタル専用線利用時のみ対応
- ※6 Si-R370のみ対応
- ※7 Responder/Initiator, IPアドレス不定に対応
- ※8 手動鍵設定はIPv4のみ対応
- ※9 『Si-R Security Software V02.02』はSi-R570/370で『Si-R基本ソフトウェアV34.01』に搭載した状態で商用最高レベルとなるISO/IEC15408EAL4+ALC_FLR.1の認証を取得
- ※10 ケンジントン社製のマイクロセーバーセキュリティシステムに対応。詳細は (<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/security-slot/>) をご参照ください
- ※11 19インチインチラック搭載時ピッチ数
- ※12 オプション(別途手配)により実現する機能です
- ※13 二重化電源モジュールを搭載していない場合の消費電力

Si-Rシリーズ 型名/価格一覧→P102

注: 平行2極接地極付プラグ 

スタンダードモデル

ISDNバックアップ対応VPNルータ

Si-R220D



標準価格(税別): ¥128,000 2012年12月末出荷開始予定※1

- 10/100BASE-TX ×4ポート
 - BRIポート ×1ポート
- ※1 本装置出荷開始までは「Si-R220C」を提供中

VPN 130Mbps 100対地 ダイナミックVPN AES/3DES/DES Ethernet over IP IPv6対応	冗長化 VRRP QoS 帯域制御(WFQ) 優先制御(TOS)	管理機能 SNMP Web管理(GUI) Telnet(CLI) MPLS ファイアウォール ACL/SPI/IDS
---	---	---

■適用回線

L2-VPN(広域イーサネット)	IP-VPN
ADSL(フレッツADSLなど)	FTTH(フレッツ光ネクストなど)
BRI(INS64, DA64/128など)	アナログ電話網(モデム使用時)

ISDNルータ

Si-R130B



標準価格(税別): ¥99,800

- 10BASE-T ×1ポート(4ポートHUB内蔵)
- BRIポート ×1ポート

VPN ※1 128kbps 48対地 3DES, DES	冗長化 ※1 VRRP BGP-4 ※1	管理機能 SNMP ※2 Web管理(GUI) Telnet(CLI)
	QoS ※2 帯域制御(WFQ) 優先制御(TOS)	

※1 Si-R130Bのみ
 ※2 Si-R30Bはオプションが必要

■適用回線

BRI(INS64, DA64/128など)

Si-R30B



標準価格(税別): ¥49,800

製品名		Si-R220D	Si-R130B	Si-R30B
型名		SIR220DV35	SIR130BV4	SIR30BV2
基本インターフェース		10/100BASE-TX 10BASE-T	—	—
インターフェースポート数 ()内オプションによる拡張スロットへの最大搭載数		1 (DSU内蔵、Uポート×1、S/Tポート×1)	4 (レピータHUB、カスケードスイッチ付)	1 (DSU内蔵、Uポート×1、S/Tポート×1)
COMポート		1※1	—	—
USBポート※2		1 (USB2.0Type-A、給電電流:最大500mA、USBメモリに対応)	—	—
アクセラレーター(ASIC)		暗号鍵生成 圧縮	DES/3DES/AES DH	— —
ルーティングプロトコル		static、RIP、RIPv2:VLSM対応、BGP4、OSPFv2	static、RIP、RIPv2:VLSM対応、BGP4	static、RIP、RIPv2:VLSM対応
MPLS		static、RIPng、IPv6/IPv4 Dual stack、OSPFv3※3、BGP4+※3	—	—
MPLS		IPV4	EoMPLS、BGP/MPLS VPN、MPLS-Forwarder、LDP、MPLS-IX	—
ブリッジ		STP、MACフィルター、アドレス学習、VLANサポート、Etherポートマッピング/グルーピング(フレームリレー-DLCI)	STP、MACフィルター、アドレス学習	<STP、MACフィルター、アドレス学習>※4
WANプロトコル		PPPoE (複数セッション対応、IPv4/IPv6)、マルチリンクPPP、PAP/CHAP、データ圧縮(LZS)、ISDN発信者番号チェック、PIAFS	マルチリンクPPP、PAP/CHAP、データ圧縮(LZS)、ISDN発信者番号チェック、PIAFS	マルチリンクPPP、PAP/CHAP、<データ圧縮(LZS)>※4、ISDN発信者番号チェック、PIAFS
アドレス管理		IPv4	マルチNAT、DHCPサーバ、DHCPリレーエージェント、DHCPクライアント、ProxyDNS (DNSサーバ、DNSリレー)	マルチNAT、DHCPサーバ、ProxyDNS (DNSサーバ、DNSリレー)
アドレス管理		IPv6	DHCPサーバ、DHCPリレーエージェント、DHCPクライアント、DHCP-PD、ProxyDNS (DNSサーバ、DNSリレー)	—
QoS		IPv4/IPv6※5	VLANプライオリティマッピング、帯域制御(WFQ)、TOS/TrafficClass制御、IPHC (RTPヘッダ圧縮含む)※6、シェーピング	帯域制御(WFQ)、TOS制御
セキュリティ		認証	RADIUSサーバ (PAP/CHAP、発信者番号認証)、RADIUS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)、装置固有パスワード、管理者ログインアカウントRADIUS連携、DHCP端末認証 (MACアドレスチェック)	RADIUSクライアント
セキュリティ		ファイアウォール	IPフィルタリング、URLフィルター、SPI (Stateful Packet Inspection)、アクセスロギング (syslog)、マルチNAT、IDS、ACL	IPフィルタリング、URLフィルター、アクセスロギング (syslog)、マルチNAT
セキュリティ		VPN	IPsec/IPsec v3 (DES/3DES/AES)、IKE (Main、Aggressive※7)、IKEv2、手動鍵設定※8、Ethernet over IPブリッジ、ダイナミックVPN、IP over IP	IPsec (DES/3DES)、IPv6 over IPv4 tunnel
セキュリティ		セキュリティスロット(ケンジントスロット互換)※9	○	—
冗長機能		IPv4	VRRP、レイヤー3セッション監視・維持、ECMP (static、OSPFv2)	VRRP
冗長機能		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、IPv4 PIM-DM、IPv4 PIM-SMv2	—
VLAN		—	タグVLAN (IEEE802.1Q)	—
無線LAN 管理機能(SR-M20AP1に対応)		—	電波出力自動調整、アクセスポイントモニタリング、クライアントモニタリング、周辺アクセスポイント検出、MACアドレスフィルター配布、チャンネル自動調整	—
保守・管理機能		IPv4	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、Web管理 (かんたん設定)、SNMP (v1/v2c/v3)、SNTPサーバ/クライアント、Syslog	telnetサーバ/クライアント、FTPサーバ/クライアント、Web管理 (かんたん設定)、<SNMP (v1)>※4、SNTPサーバ/クライアント、Syslog、オンラインサポート
保守・管理機能		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、Web管理 (かんたん設定)、SNTPサーバ/クライアント	—
添付品		—	構成定義2面管理、Si-R効率化運用ツール、LLDP (IEEE802.1AB)、外部メディアスタート、コンフィグトライアル	構成定義2面管理
添付品		—	電源ケーブル(2m)、平行2極接地用口出線付変換プラグ、CD-ROM (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)、ケーブルホルダー、製品保証書、ご使用になる前に	電源ケーブル(2m)、平行2極接地用口出線付変換プラグ、ISDNケーブル(6ピンモジュラ、4.2m)、製品保証書、ご使用になる前に、CD-ROM (取扱説明書、基本ソフトウェア、拡張MIBファイル)
諸元		外形寸法(W.D.H)	205×280×42mm (ゴム足なし時) (1U)※10	241×202×48mm (突起部を除く)
諸元		質量	1.7kg	1kg以下(バックアップ用電池を除く)
諸元		電源/電源(コンセント)形状	—	AC100V/平行2極接地極付プラグ(125V7A)
諸元		消費電力	10.5W	11W
諸元		発熱量	37.8kJ/h	39.6kJ/h
諸元		騒音	—	ファンレス
諸元		湿度条件(動作時)	—	0~40℃
諸元		湿度条件(動作時)	—	15~85%RH (結露なきこと)

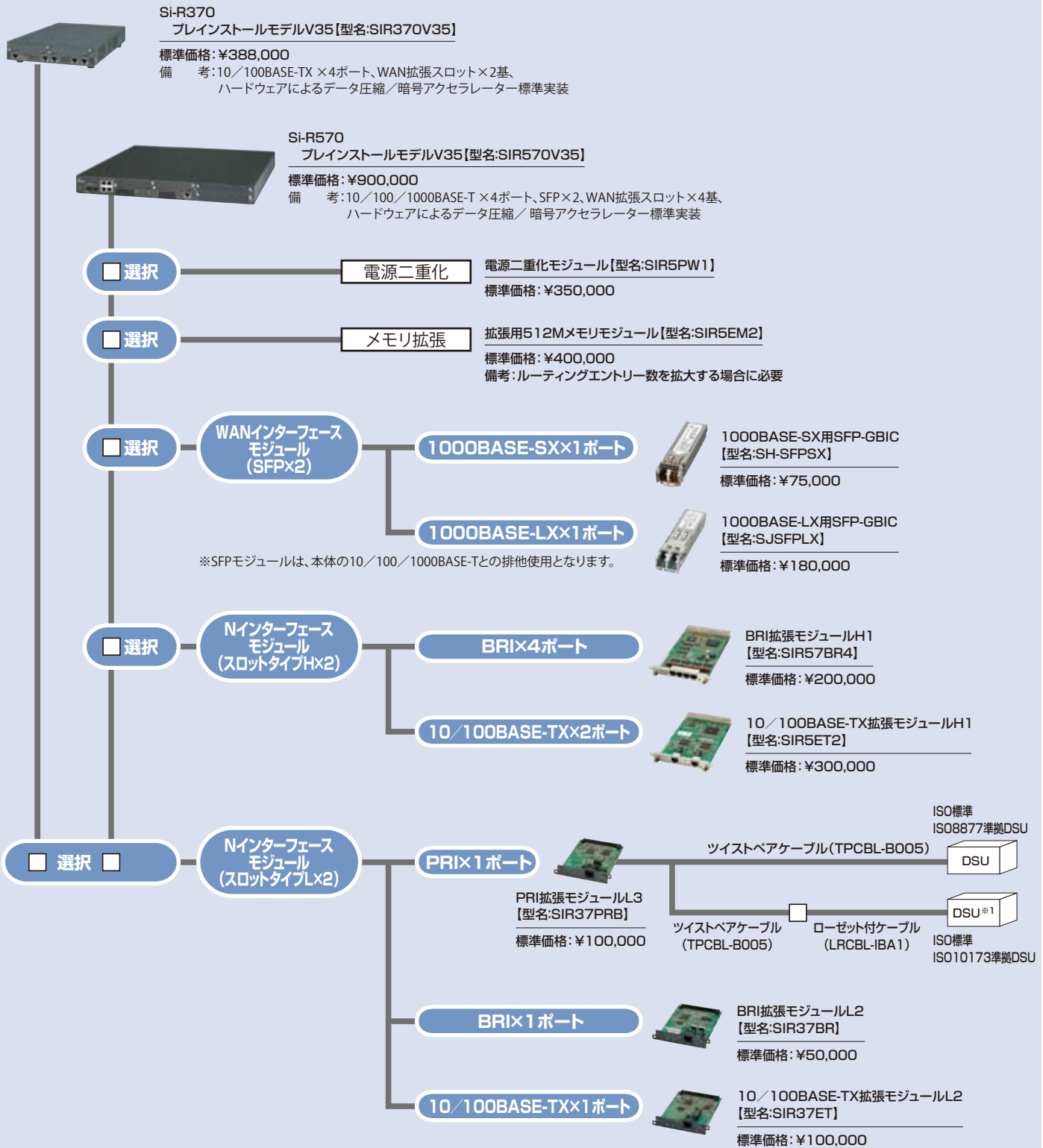
※1 モデム接続によりアナログ電話網への接続が可能
 ※2 すべてのUSBメモリの動作を保証するものではありません。USB HUB は利用できません
 USBメモリの詳細は (<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/usb/>) をご覧ください
 ※3 Si-R220Dでサポート
 ※4 Si-R30Bの<>はオプションソフトウェア(別途手配)により実現する機能
 ※5 Si-R130B/30BはIPv4のみ対応 ※6 INSネット64、高速デジタル専用線利用時のみ対応
 ※7 Responder/Initiator、IPアドレス不定に対応
 ※8 手動鍵設定はIPv4のみ対応
 ※9 ケンジント社製のマイクロセーバーセキュリティシステムに対応。詳細につきましては (<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/security-slot/>) をご覧ください
 ※10 19インチラック搭載時ピッチ数。

Si-Rシリーズ 型名/価格一覧→P102

注:平行2極接地極付プラグ



Si-R370 / 570 構成図

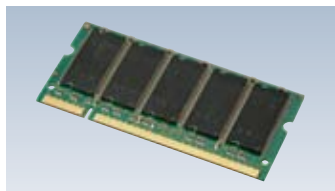


※1 新型DSU (ISO10173準拠) に接続する場合は、コネクタ変換ケーブル(型名:LRCBL-IBA1) が別途必要です。
 ※本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。

Si-R570本体オプション



電源二重化モジュール
製品型名: SIR5PW1
標準価格: ¥350,000
備考: 内蔵タイプ



拡張用512Mメモリモジュール
製品型名: SIR5EM2
標準価格: ¥400,000
備考: ルーティングエントリ数を拡大

Si-R570対応インターフェースモジュール (SFPスロット搭載)



1000BASE-SX用SFP-GBIC
製品型名: SH-SFPSX
標準価格: ¥75,000
備考: 1000BASE-SX×1



1000BASE-LX用SFP-GBIC
製品型名: SJSFPLX
標準価格: ¥180,000
備考: 1000BASE-LX×1

Si-R570専用インターフェースモジュール (Hスロット搭載)

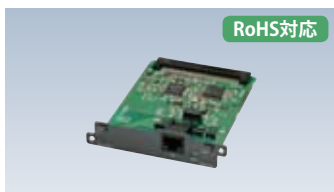


BRI拡張モジュールH1
製品型名: SIR57BR4
標準価格: ¥200,000
備考: BRI×4



10/100BASE-TX拡張モジュールH1
製品型名: SIR5ET2
標準価格: ¥300,000
備考: 10/100BASE-TX×2

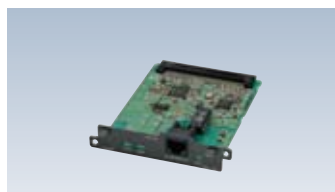
Si-R570/370共用インターフェースモジュール (Lスロット搭載)



PRI拡張モジュールL3
製品型名: SIR37PRB
標準価格: ¥100,000
備考: PRI×1



BRI拡張モジュールL2
製品型名: SIR37BR
標準価格: ¥50,000
備考: BRI×1



10/100BASE-TX拡張モジュールL2
製品型名: SIR37ET
標準価格: ¥100,000
備考: 10/100BASE-TX×1

Si-R G200オプション



PCカード盗難防止金具
製品型名: SIRPCG
標準価格: ¥5,000
備考: PCMCIAカードの本体抜き差し防止。PCカードの形状によっては取り付けできない、または搭載スロットに制約が生じる場合があります。

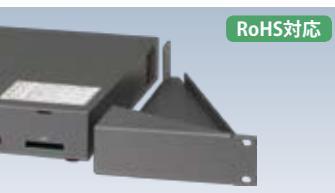


200V用電源ケーブル
製品型名: SJ-PWCBL2
標準価格: ¥5,000
備考: コンセント形状NEMA L6-15R

Si-Rシリーズオプション



ラック搭載機構
製品型名: SIR370RUB
標準価格: ¥30,000
備考: Si-R370/220Dを1UIに横並びで2台搭載可



ラック搭載機構
製品型名: SIR2RUB
標準価格: ¥9,000
備考: Si-R220D/G200を1UIに1台搭載可



電源ケーブル (RoHS)
製品型名: PWCBL-B003
標準価格: ¥4,000
備考: 長さ3m (Si-R添付品は2m)



USBメモリ
製品型名: FSPD1002
標準価格: ¥15,000
備考: Si-R220D/G200/G100

*本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。

中小規模オフィスに最適な小型/低価格化対応VPNルータ

Si-R80brin

CHECK! <http://fenics.fujitsu.com/products/sir/sir80brin/>

「Si-R80brin (プラン)」は、中小規模オフィスに最適な小型/軽量化した本体に、Si-R シリーズで培った機能/技術を投入したコストパフォーマンスに優れた VPN ルータです。ブロードバンド環境の普及拡大に伴い、小規模なオフィスから個人レベルの SOHO 的なビジネススタイルなどの多様化するニーズに対応し、最適かつ経済的なネットワーク構築を実現します。

また Si-R80brin は特別な専門知識を必要とせず、簡単にネットワーク設定を行うことができます。設定の複雑さに敬遠されがちだったネットワーク構築を手軽に実現すると共に、より身近なものとして提供します。



- 適用回線^{*1}
- L2-VPN/IP-VPNなど
 - ADSL(フレッツADSLなど)
 - FTTH(フレッツ光ネクストなど)



標準価格(税別): ¥63,000

- WAN: 10/100BASE-TX×1ポート
- LAN: 10/100BASE-TX×1ポート or 4ポート(スイッチングハブ)

VPN 80Mbps 48対地 ダイナミック VPN AES/3DES/DES Ethernet over IP	冗長化 VRRP QoS 帯域制御(WFQ) 優先制御(TOS)	管理機能 SNMP Web管理(GUI) Telnet(CLI) ファイアーウォール ACL/SPI/IDS
--	--	---

1. 中小規模のオフィスに最適な仕様

- ・軽量/コンパクト設計、縦・横設置が可能な両用デザイン
- ・4ポートスイッチングハブ内蔵
- ・FANレス設計による静音設計

2. Si-Rシリーズの先進機能を標準搭載

- ・拠点間の直接通信を実現するダイナミックVPN機能などSi-Rシリーズが誇る先進機能をサポート
- ・「Web 簡単設定メニュー」で簡単設定
- ・導入から運用まで「効率化運用ツール」で一元管理が可能

3. FENICSとの連携 (WAN認証)

- ・富士通が提供する FENICS 回線サービスと組み合わせて利用いただくことで、簡単・手軽にセキュリティ対策を実現
- ・拠点事業所から本社などに設置したサーバへアクセスする際、あらかじめ登録された PC の MAC アドレスのみ認証により WAN 通信を許可し、不正な端末からのアクセスを防止する WAN 通信認証に対応可能

4. 5年間の無償保証を標準添付

- ・5年間の無償保証(引取修理)を添付
- ・長期保証により、万一のハードウェアトラブル時にも、追加投資を必要とせず安心して利用可能
- ・技術者による訪問修理での対応も可能(有償)

製品名		Si-R80brin
型名		SIB80V2
インターフェース	10/100BASE-TX ^{#2}	1+4(スイッチングハブ) or 2(独立)
アクセラレーター(ASIC)		DES/3DES/AES
ルーティングプロトコル	IPv4 IPv6	static, RIP, RIPv2: VLSM対応, BGP4, OSPFv2 IPv6/IPv4 Dual Stack, static, RIPvng, IPv6 over IPv4 tunnel
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	IPv4	PPPoE(複数セッション対応)
アドレス管理	IPv4 IPv6	マルチNAT, DHCPサーバ, DHCPリレーエージェント, DHCPクライアント, ProxyDNS(DNSサーバ, DNSリレー) DHCP-PD, ProxyDNS(DNSサーバ, DNSリレー), DHCPサーバ, DHCPクライアント
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
ファイアーウォール/セキュリティ	IPv4/IPv6	IPフィルタリング, マルチNAT, URLフィルター, アクセスロギング(syslog), SPI(Stateful Packet Inspection), 管理者/ユーザーパスワード(telnet, コンソール), SSH(telnet, FTP), IDS, ACL, MACアドレス認証
VPN	IPv4/IPv6	IPsec(DES/3DES/AES), IKE(Main, Aggressive) ^{*3} , 手動鍵設定 ^{*4} , Ethernet over IPブリッジ, ダイナミックVPN, IP over IP
冗長機能	IPv4 IPv6	VRRP, レイヤー3セッション監視・維持機能, ECMP(static, OSPFv2) レイヤー3セッション監視・維持機能
IPマルチキャスト	IPv4	IGMPv2, IPv4 PIM-DM, IPv4 PIM-SMv2
VLAN		タグVLAN(IEEE802.1Q)
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, Web管理(かんたん設定), SNMP(v1/v2c/v3), SNMPサーバ/クライアント, Syslog 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, Web管理(かんたん設定), SNMPサーバ/クライアント
添付品		構成定義2面管理, Si-R効率化運用ツール ACアダプター, コンソールケーブル, 縦置き台, 製品保証書, ご使用になる前に, CD-ROM(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)
諸元	外形寸法(W.D.H)/質量	205×155×34mm(突起部を除く)/0.8kg
	電源/電源(コンセント)形状	AC100V/平行2極プラグ(ACアダプター)
	消費電力/発熱量	7.5W/27kJ/h
	温度条件	0~40° C
	湿度条件	15~85%RH(結露なきこと)

^{*1} 各回線サービスに対応したモデム、ONUが必要 ^{*2} オートネゴシエーション、10M/100M固定、全二重/半二重固定の設定が可能
^{*3} Responder/Initiatorアドレス不定に対応 ^{*4} 手動鍵設定はIPv4のみ対応

シスコシステムズ社製ルータ

Ciscoシリーズ

CHECK!

http://fenics.fujitsu.com/products/cisco_r/

Cisco シリーズは、高信頼なハイエンドルータからコストパフォーマンスの高いアクセスルータまで多様なラインナップをサポート。また、高信頼・高品質なネットワーク環境を実現するための多彩な機能を提供しています。

Cisco/ASR1000シリーズ ラインナップ



ハイエンドルータ

多機能なIPサービスを提供するハイエンドルータ

Cisco 7600-Sシリーズ



- ハードウェア内のフェールオーバーメカニズムを改善し、適切なCisco IOSソフトウェアと組み合わせることで、100msのフェールオーバーを実現
- スロットごとに最大750Wの高電力を提供可能
- 熱フローの測定および管理の改善

Cisco 7600シリーズ



- 多種多様な Supervisor Engine (CPU)、およびラインモジュールの組み合わせで要件に応じたグレードの構成が可能
- 電源、CPUの二重化、自己診断機能などによる高信頼性を実現
- また、QoS、MPLSなどの高機能を提供
- 分散処理アーキテクチャーにより、最高400Mpps以上の高い処理能力を実現

ハイエンドルータ

最新技術による高性能・多機能を実現する
ハイエンドルータ

ASR1000シリーズ



- 最新のネットワークプロセッサである QuantumFlow Processor(QFP)を搭載し、複数のサービスを最大 20Gbps のスピードで転送

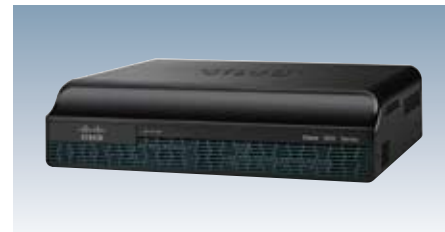
ミッドレンジルータ

音声・データの統合が可能で、大～小規模拠点への設置に最適なミッドレンジルータ

Cisco ISR 3900シリーズ

Cisco ISR 2900シリーズ

Cisco ISR 1900シリーズ



- 拡張スロットにモジュールを追加することにより、さまざまなインターフェース、ポート数拡大、機能拡張などに対応可能
- 高いQoS機能を持ち、VoIPに対応。また、容易にデータ・音声統合ネットワークを構築可能
- 高品質なセキュリティを実現し、安価なインターネットVPNが構築可能

アクセスルータ

小型・低価格で小規模拠点に最適なアクセスルータ

Cisco 800シリーズ



- 固定ポート構成の小型/低価格リモートルータで、手軽に導入可能
- 優先制御、リモート設定変更など豊富な機能をサポートし、高いコストパフォーマンスを提供