

BtoB時代に向けた企業のネットワーク変革に柔軟に対応 Si-Rシリーズ

現在、インターネットは、通信サービスプロバイダの共用バックボーンとなり、企業のビジネススタイルをも変革させています。中でも、インターネットを利用した企業間電子商取引「BtoB」は、企業にとって、IT戦略上、早急に取り組まなければならない課題となっています。Si-Rシリーズは、インターネットをセキュアなインフラストラクチャとして利用するためのVPN機能、次世代のネットワークサービスに適応するためのIPv6機能などを備え、そうした「BtoB」時代を見据えた企業のネットワークシステムに必要な、さまざまなソリューションを提供するIP専用ルータです。

NEW



Si-R150

2001年8月下旬提供予定

ブロードバンドサービス対応高性能デュアルイーサネットモデル

ブロードバンド(広帯域)アクセスの業界標準プロトコル「PPP over Ethernetクライアント機能」を搭載し、フレッツ・ADSLサービスや光アクセスサービスを利用した高速なインターネットアクセス()が可能。また、次世代プロトコル「IPv6」をサポートし、今後提供される次世代のIPサービスへも、最小限の追加投資で移行することができます。

別途イーサネットタイプのADSLモデムやONUが必要

NEW



Si-R130

IP - VPNサービス対応高機能モデル

広域網IPルーティングプロトコル「BGP4」をサポート(同クラス製品初)。既存のネットワークを活かし、障害に備えた冗長構成が可能。セキュアで高品質なIP仮想閉域網サービス「IP - VPN」へ柔軟に対応できます。また、既存のネットワークへ本装置を追加するだけで、インターネットへのアクセス経路二重化できる「マルチホーミング機能」を搭載。安価な専用線サービス(~128Kbps)を利用した段階的な回線の増強、高信頼が実現できます。

NEW



Si-R30

フレッツISDNサービス対応ベーシックモデル

店舗や小規模オフィスからのフレッツ・ISDNサービスを利用したインターネットアクセスや、フレッツ・オフィスサービスを利用した事業所ネットワークとの接続等が低コストで手軽に実現できます。

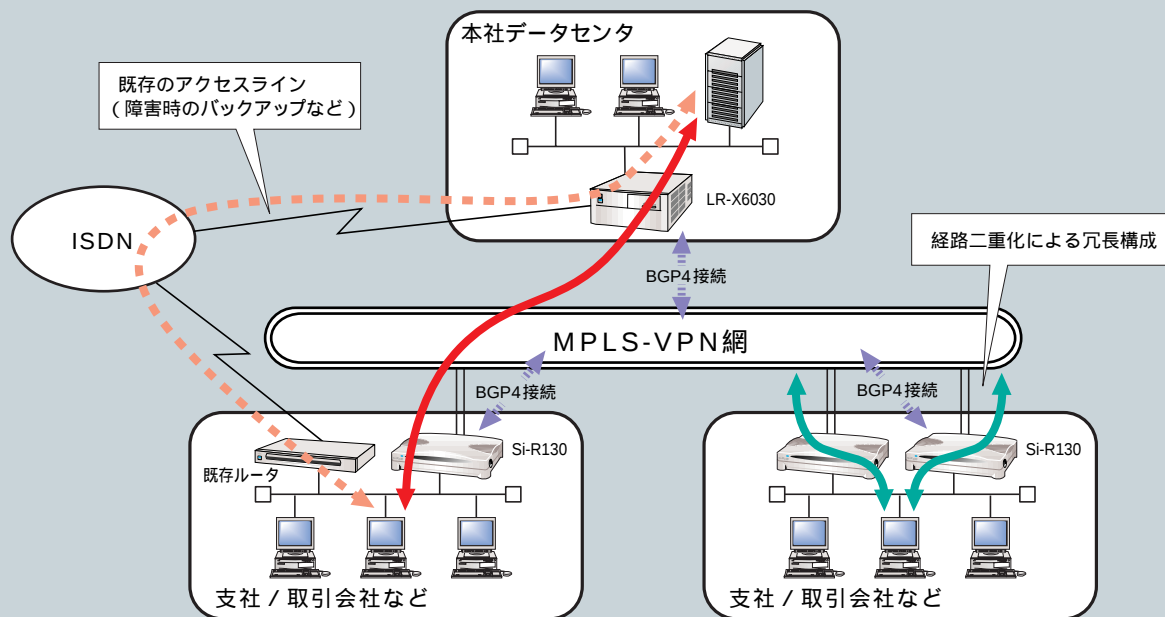
製品名		Si-R30	Si-R130	Si-R150
LANインタフェース		10BASE-T × 4(HUB内蔵、カスケードスイッチ付き)		
WANインタフェース		ISDN BRIUポート × 1(DSU内蔵、DSU切離しスイッチ付き、極性反転スイッチ付き) S / Tポート × 1(給電有り、終端抵抗ON / OFFスイッチ付き)		100BASE-TX (10M / 100M、全二重 / 半二重自動認識)
アナログポート		2ポート(乾電池によるバックアップ機能あり)		-
コンソールポート		RS-232C(Dsub-9ピン)		
サポートプロトコル / ルーティングプロトコル		IP / RIP、RIPv2(VLSM対応)	IP / RIP、RIPv2(VLSM対応)、BGP4	IPv6 / RIPng
ブリッジ		STP、MACフィルタ、アドレス学習	STP、MACフィルタ、アドレス学習	
適応回線		INSネット64、高速デジタル専用線(64K / 128Kbps) フレームリレー	INSネット64、高速デジタル専用線(64K / 128Kbps) フレームリレー	-
WANプロトコル		マルチリンクPPP、PAP / CHAP、ISDN発着番号チェック、 コールバック、PIAFS(32K / 64K)	左記 + データ圧縮(LZS)	PPP over Ethernet クライアント
拡張プロトコル	アドレス管理	マルチNAT、DHCPサーバ	左記 + DHCPリレーエージェント	左記 + DHCPクライアント
	QoS	帯域制御(WFQ)	帯域制御(WFQ)、シェーピング(リミット)、DiffServe、TOS制御、IPヘッダ(RTP含む)圧縮	
	マルチホーミング	-	DNSリクエスト、トラフィック量による振り分け	
	ファイアウォール	IPパケットフィルタ、マルチNAT、URLフィルタ	左記 + アクセスロギング(SYSLOGリアルタイム警告)	
VPN		-	IPSec(3DES)、IKE	
管理保守機能		WWWブラウザセットアップメニュー、リモートセットアップ、 telnet、ftpサーバ、timeサーバ / クライアント、 syslog、スケジュール機能(ダイアル発着信規制など)、 SNMPエージェント	左記 + RADIUSクライアント、SNMPエージェント、 デュアルコンフィグバンク	WWWブラウザセットアップメニュー、telnet、 ftpサーバ、SYSLOG、SNMPエージェント
諸元	外形寸法(W.D.H)	241 × 202 × 48mm		241 × 202 × 43mm
	質量	約1Kg以下(バックアップ用乾電池を除く)		1Kg以下
	消費電力	11W以下		
	発熱量	42KJ / h(10.0Kcal / h)		
添付品		CD-ROM(取扱説明書、コマンドマニュアル)、電源ケーブル		
標準価格(税別)		本体 + 基本ソフトウェア	¥49,800	¥99,800
			¥99,800	¥99,800

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です。

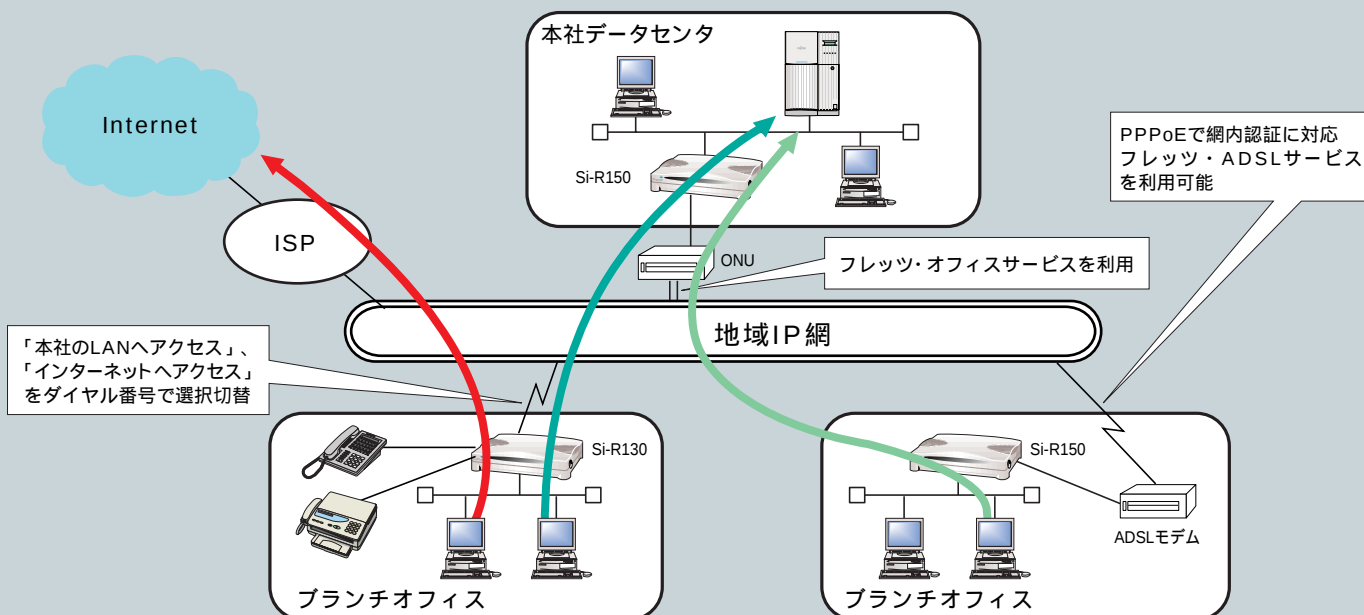
2001年8月提供予定

■ システム構成例

■ IP-VPNサービスによる高品質、低コストなオフィスネットワーク間接続

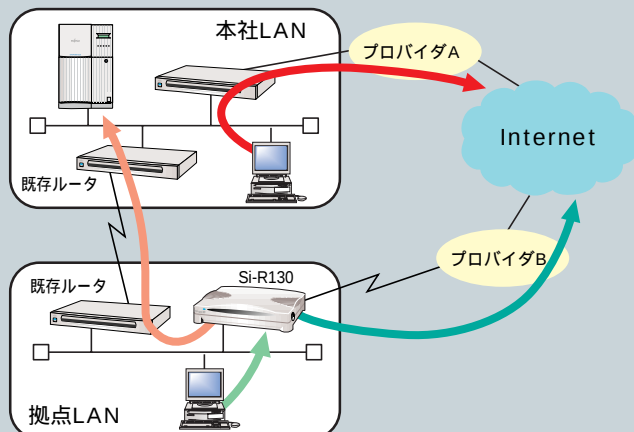


■ IP接続サービスを利用したインターネットアクセスとオフィス間接続



■ マルチホーミングによるインターネットアクセス環境の改善

① 拠点からのインターネットダイレクトアクセスを容易に実現



② インターネットアクセスラインを低コストで段階的に増強

