

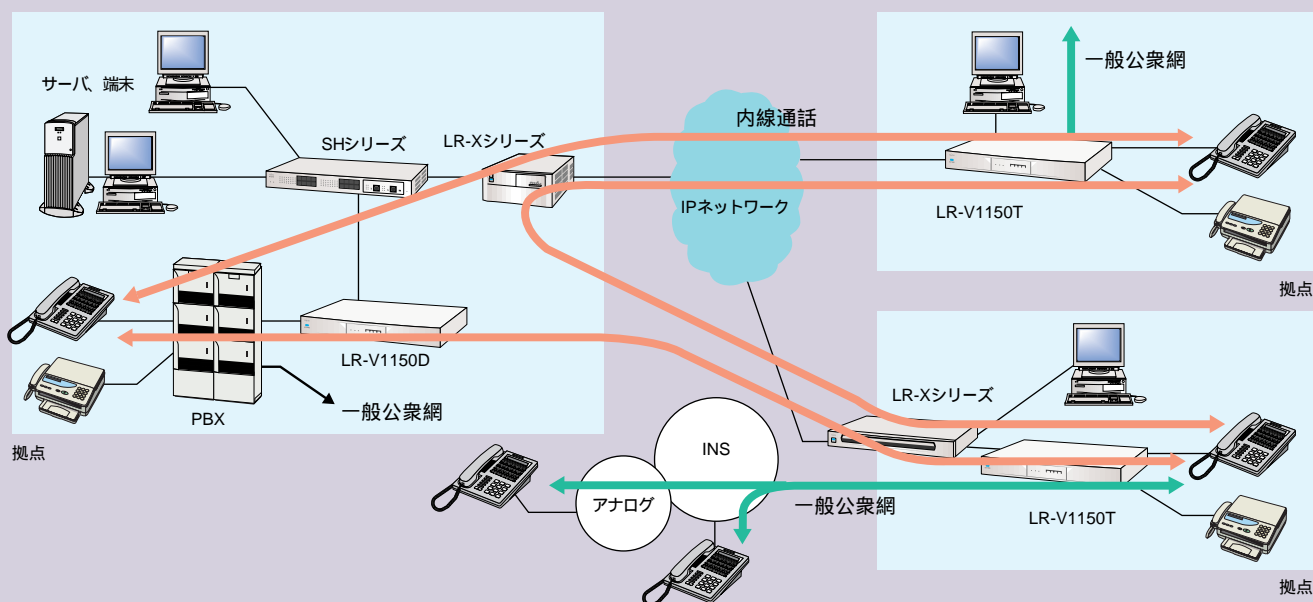
音声をIPネットワークへ統合。 富士通のVoIPネットワークソリューション。

インターネットの爆発的普及、キャリアのIPネットワーク・サービスの充実により、IPネットワークは音声 / アプリケーションを巻き込んだ大きな転期を迎えようとしています。その中で、VoIP技術は音声のIPネットワーク統合を実現し、回線統合によるコスト削減、事業所間コミュニケーションのサービスレベル向上を実現するだけでなく、運用・管理コストの削減、業務アプリケーションとの融合、さらにオフィスの生産性向上をも実現する新しい技術として注目されています。

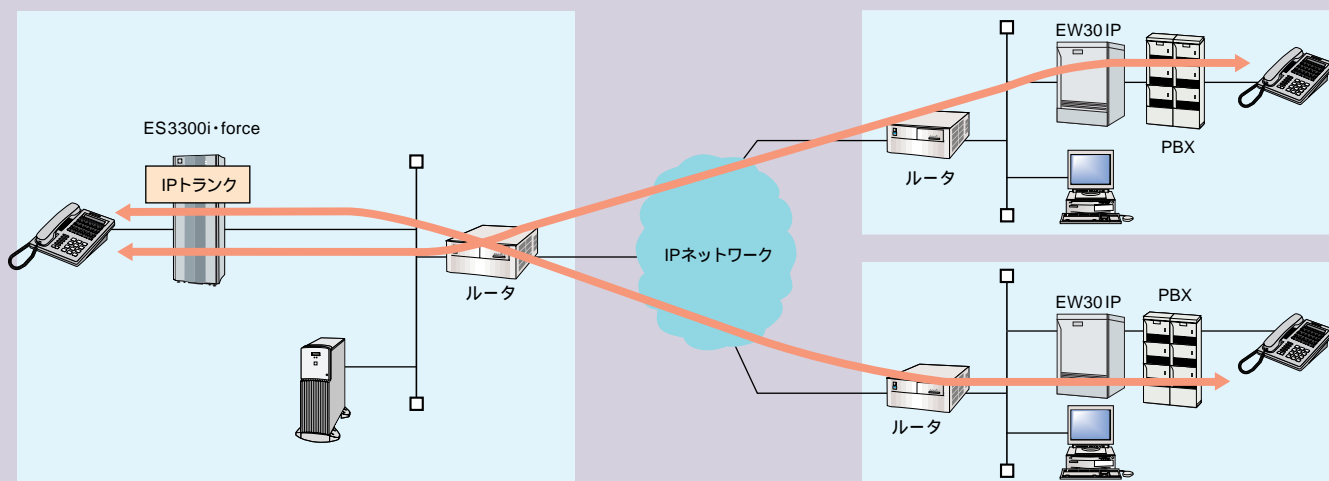
富士通の提供するVoIP製品群は、IPネットワークの拠点に必要な機能をフル装備したVoIP対応ルーター<LR-Vシリーズ>をはじめ、既存ルーターやPBXを活用しながらIP統合を実現する<EW30IP>、QoS対応ルーターと連携しIPネットワークの構築を実現するVoIP対応PBX<ES3300 / ES200i・force>、構内通話のIP化によりさまざまな付加価値を提供するIP-PBX<IP MEDIASERVE>といった豊富なバリエーションを展開します。

富士通は、これらの製品とそれをまとめ上げるインテグレーションサービスをトータルで提供することにより、お客様の既存資産を有効に活用しながら、IPネットワークへのシームレスな移行を可能にするIPテレフォニー・マイグレーションを実現します。

VoIPルーターLR-VシリーズによるVoIPネットワークソリューション (既存PBXを利用)



VoIPゲートウェイEW30IPおよび VoIP対応PBX(ES3300 / ES200i・force)によるVoIPネットワークソリューション (既存QoS対応ルーターを利用)



LINKRELAY VoIPルータ

音声統合システム

LR-Vシリーズは、ルータ内で音声(IP化しながら)、同時にVoIPネットワークに必要なQoS機能とルータ機能を1台で実現するルータです。既設PBXを利用しながらVoIPネットワーク構築を実現します。音声インタフェースに合わせて2機種をご用意しています。

さらに、GateKeeperソフトウェアおよびポリシーベースマネージャと連携し、VoIPネットワークに高い運用性と信頼性を提供します。

LR-V1150D VoIPルータ

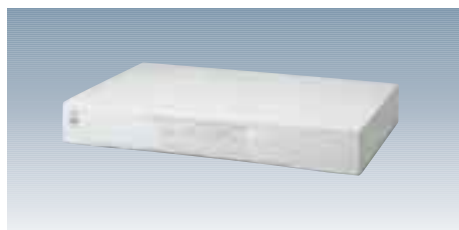
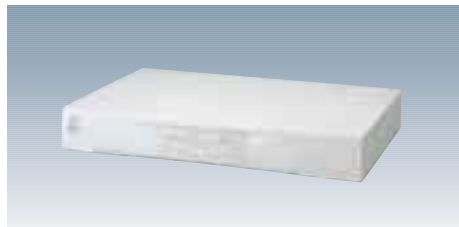
ODトランクインタフェース×4を装備した交換機対応モデル

音声インタフェースとしてPBXと接続するためのODトランクインタフェース(Type V)を持ったモデルです。128Kbpsまでの1インタフェースを1つ持ち、データ通信 / 音声の外線発信に対応します。IPルーティング機能のほか、最大64件までの電話番号を管理するGateKeeper機能を内蔵しています。

LR-V1150T VoIPルータ

電話機インタフェース×4を装備した電話機直収容 / ボタン電話対応モデル

音声インタフェースとして電話機インタフェース(FXS)を4ポートを持ったモデルです。ODトランクモデルと同様に128Kbpsまでの1インタフェースや最大64件までの電話番号を管理するGateKeeper機能を内蔵しています。



製品名	LR-V1150D	LR-V1150T	備考
LANインタフェース	10BASE-T × 4ポート		レピータハブ内蔵
WANインタフェース	1インタフェース(~ 128kbps) × 1		専用線 / フレームリレー / ISDN対応(DSU内蔵) 収容電話からの外線発信も可能
ODインタフェース	4ポート	-	G3FAX対応
電話機インタフェース	-	4ポート	G3FAX対応
サポートプロトコル	TCP / IP		
ネットワーク管理機能	SNMPエージェント		NetEyemanager / LANにより機器の詳細管理が可能
電話番号管理	簡易GateKeeper機能搭載(最大64件まで管理可能)		
音声制御機能	外線発着信、LR-V複数設置時の連携機能など		
諸元	外形寸法(W.D.H)	443 × 315 × 62mm	
	質量	4.8kg	
	消費電力	20W以下	
	発熱量	72KJ / h (17.2Kcal)	
	騒音	ファンレス	
添付ケーブル	1インタフェース(BRI) × 1 (4.2m)		
標準価格(税別)	¥ 560,000	¥ 560,000	基本ソフトウェア インストール済本体

LR-V VoIPルータ型名 / 価格一覧 P.39

VoIP関連ソフトウェア製品

LR-Vシリーズは、ゲートキーソフトウェアおよびポリシーベースマネージャと連携し、VoIPによる音声通信の運用性と信頼性を高めることができます。(詳しくはソフトウェア製品のページ P.75 をご覧ください。)

商品名	標準価格(税別)	備考	
NetEyemanager / VoIP	¥ 500,000	LR-VのGateKeeper機能を拡張。100件までの電話番号を管理。	
	(100内線追加ライセンス)	¥ 400,000	100内線のライセンスを追加。
	高信頼化オプション	¥ 500,000	SafeCLUSTERと連携し、GateKeeperの信頼性を強化。
	呼数制御オプション	¥ 300,000	事業所間の呼数を制御して音声品質を保証。
Policy Server for LAN	¥ 400,000	ネットワークにおける音声通信の使用帯域を管理するマネージャ。	

ソフトウェア製品型名 / 価格一覧 P.43

VoIP関連製品



ES3300i・force

VoIP対応次世代PBX

IPトランク(音声(IP化する機構)内蔵タイプ)の次世代PBX。局間制御信号のIP化(Dch over IP)をサポートし、IPネットワーク上でもISDN中継線と同レベルの音声サービス(事業所間転送、事業所間待ち合わせ、発信者番号通知、PHSローミング)を提供します。さらに、キャリアサービスの最適経路選択機能、パーチャルワンサービスなどPBXとしての先進機能を満載しています。



EW30IP

VoIPゲートウェイ装置

既設のPBXやボタン電話と接続し、音声信号をIP化するゲートウェイ装置。ES3300i・forceと同様Dch over IPをサポートし、高度な音声付加サービスを提供します。各種インタフェース(TTC-2M、OD、FXS)に対応し、既存ネットワークに低コストで導入が可能です。ES3300i・forceとの対向接続もサポートします。

これらの製品の詳細については、弊社ホームページまたは各製品のカタログをご覧ください。