

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

富士通

LAN

総合カタログ

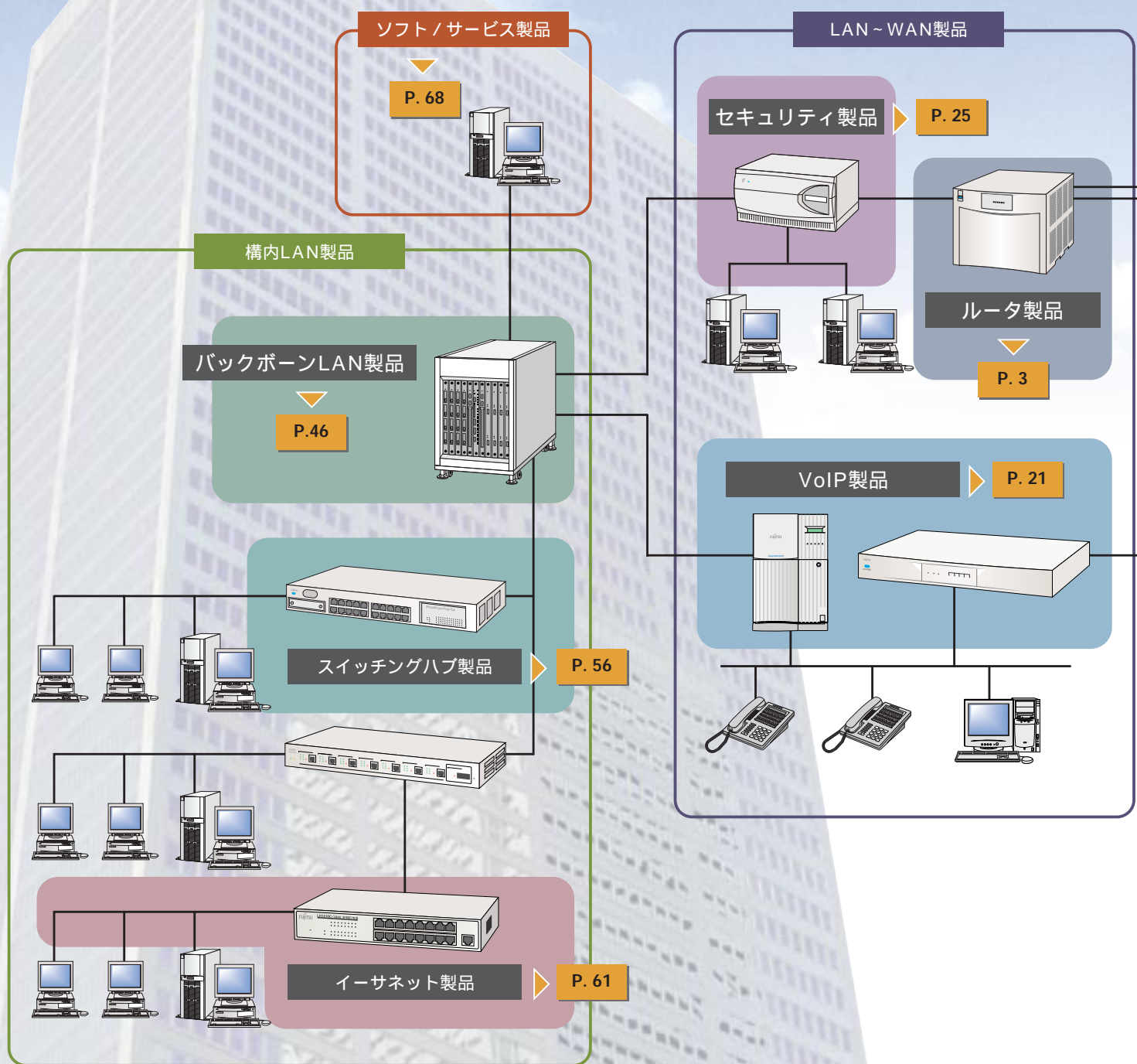
2000

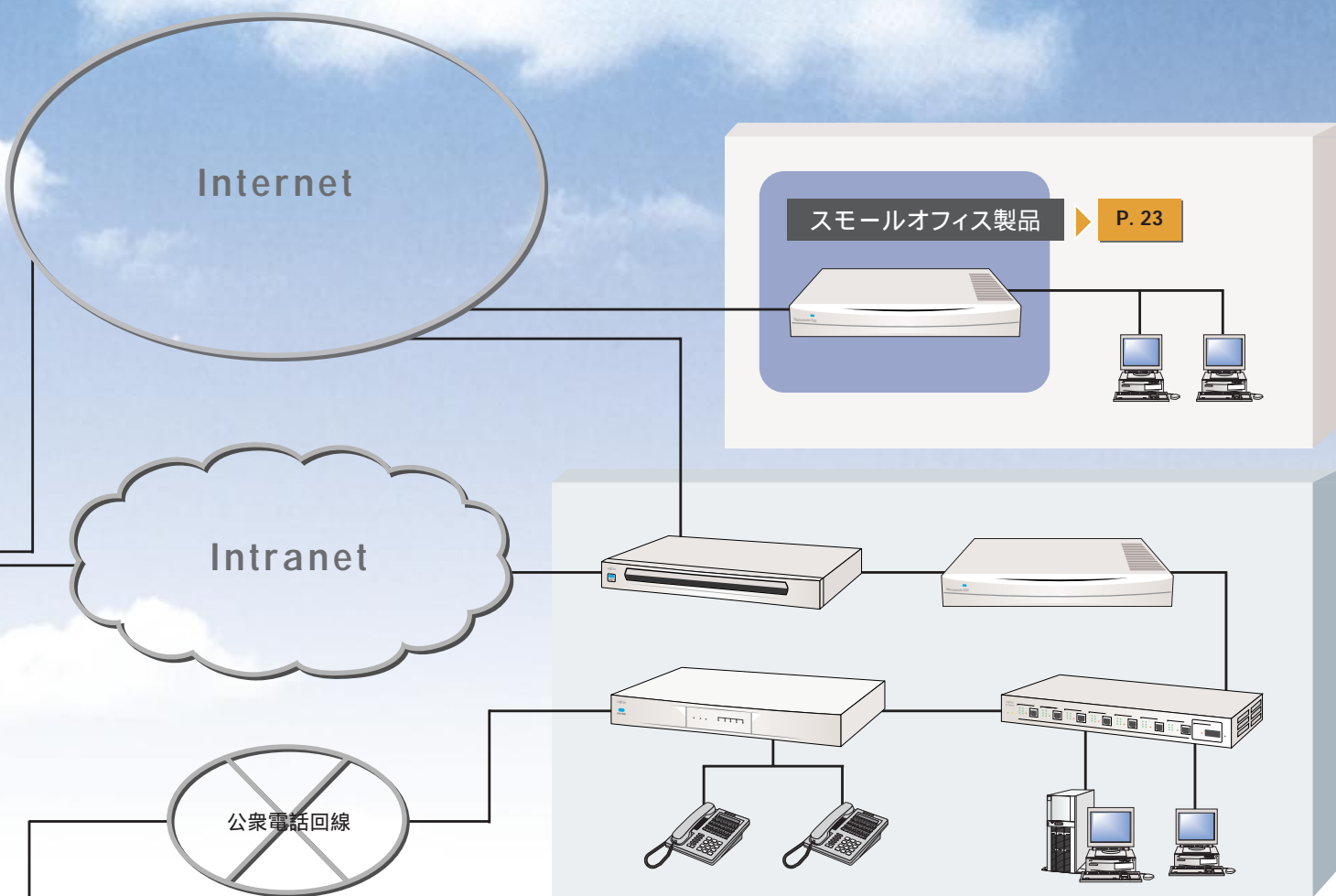
8



SOLUTION VISION

富士通は、ネットワーク機器、情報処理機器のトータルベンダーとして培った技術力を活かすことにより、より広い範囲を見据えた、さまざまなネットワーク形態への対応を可能とする多彩なLAN/WAN製品バリエーションをトータルに提供しています。





LAN～WAN製品		製品紹介	価格一覧
ルータ製品	イントラネット構築 / インターネット接続を実現	3	27
VoIP製品	音声を既存ネットワークに統合	21	35
スモールオフィス製品	ネットワーク構築を低コストで実現	23	35
セキュリティ製品	企業ネットワークのセキュリティを確保	25	35

構内LAN製品		製品紹介	価格一覧
バックボーンLAN製品	高速 / 大容量ネットワークを実現	46	36
スイッチングハブ製品	部門内やフロア内の通信を高速化	56	37
イーサネット製品	既存LANシステムを拡張	61	37

LANファミリーハード製品	ファミリーハード製品を提供	64	
----------------------	---------------	----	--

ソフト/サービス製品		製品紹介	価格一覧
サービス商品	ネットワークの企画 / 構築 / 運用をサポート	68	
ソフトウェア製品	ネットワークの管理 / 運用を支援	69	39

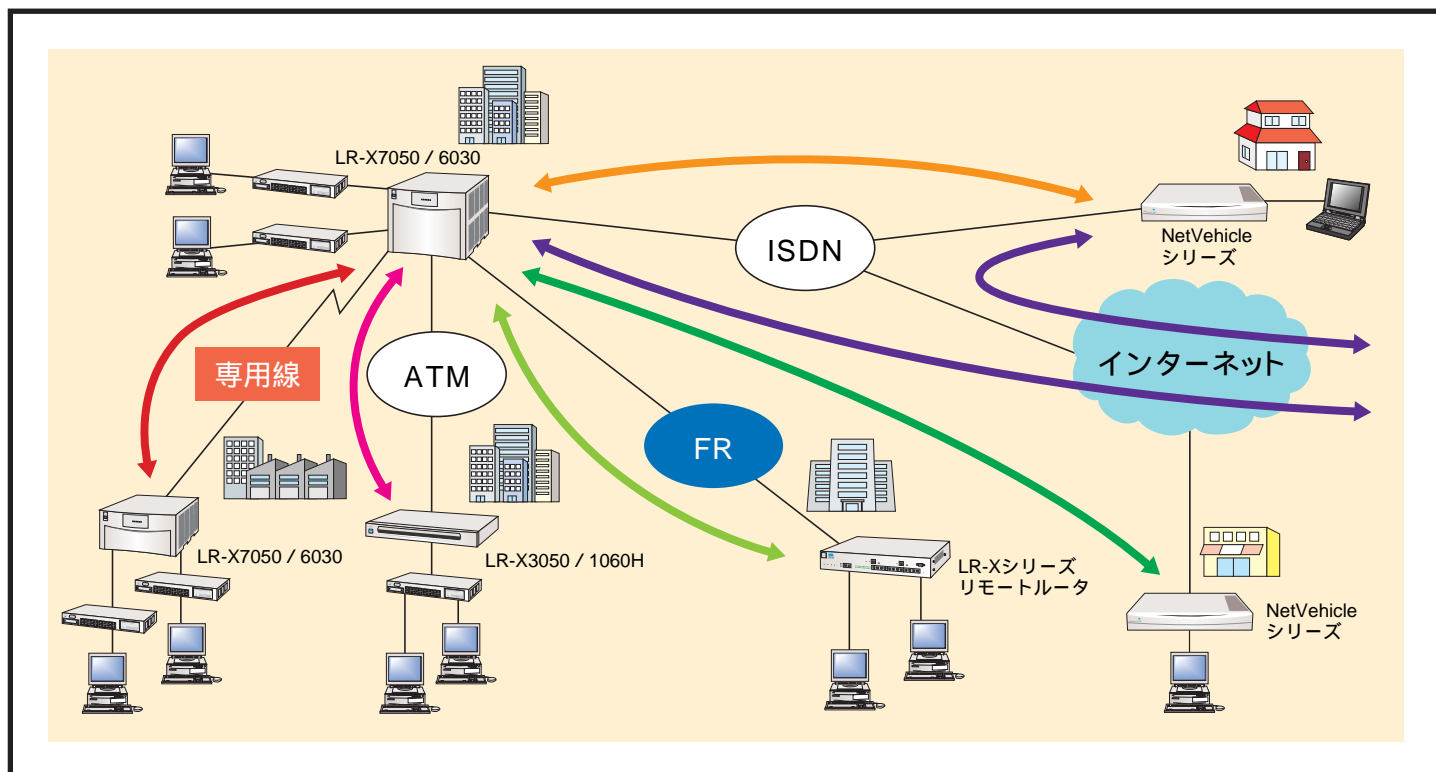
イントラネット構築／インターネット接続を実現します。

Everything on the Internet時代のルータ

LINKRELAYシリーズ

インターネットを中心に、ビジネス環境が大きく変わろうとしています。それにともない、企業ネットワーク環境は、Webやインターネット環境を最大限に活用できるインフラストラクチャの構築が不可欠となりつつあります。LINKRELAYシリーズは、こうしたIPネットワーク時代のプラットフォームの中核をなす新世代ルータシリーズです。

増殖しつづけるWebサーバによる新規業務への先端IP技術による対応はもちろん、基幹業務を支える既存ネットワークを含めたハイブリッドなネットワークを運用してゆくために、国内有数の実績に基づく数々の機能が盛り込まれた<LR-Xシリーズ>。また、VoIPゲートウェイ装置を内蔵した<LR-Vシリーズ>、ホストコンピュータとの連携をきわめた<LRシリーズ>など、多彩なラインナップにより、企業ネットワークにベストソリューションを提供してゆきます。



LR-X / LRシリーズセンタルータ

センターサイト用ルータ。ATM、100BASE-TXなどの高速LAN / WANを収容

- P.10 LR-X7050 マルチプロトコルルータ
- P.10 LR-X6030 マルチプロトコルルータ
- P.15 LR750 マルチプロトコルルータ
- P.15 LR550 model30 マルチプロトコルルータ
- P.15 LR460 マルチプロトコルルータ

LR-VシリーズVoIPルータ

音声収容が可能なVoIP対応ルータ

- P.22 LR-V1150D VoIPルータ
- P.22 LR-V1150T VoIPルータ

LR-Xリモートルータ

リモートサイト用ルータ。用途に合わせて13機種

- 高速アクセス P.18 LR-X3050 リモートルータ
- LR-X2080 リモートルータ
- LR-X2080S リモートルータ
- LR-X2030 リモートルータ
- LR-X1060H リモートルータ
- デュアルWAN P.19 LR-X2060 リモートルータ
- LR-X2060S リモートルータ
- LR-X2060E リモートルータ
- LR266T リモートルータ
- シングルWAN P.20 LR-X2050 リモートルータ
- LR-X2050H リモートルータ
- LR275V リモートルータ
- LR-X1050H リモートルータ

基幹ネットワークを高い機能と信頼性で支える新世代ルータ

LR-Xシリーズ

LR-Xシリーズは、国内有数の実績を持つLRシリーズの新世代モデルで、先端IPネットワークへの対応と既存業務の運用性を考慮したハイブリッドルータです。

インターネットへの高い親和性

(1) NAT / NAPT

インターネット接続の際、企業のネットワークアドレス運用を強力にサポートするアドレス変換機能です。また、企業内のアドレスを隠蔽できるため、セキュリティ上でも有利です。

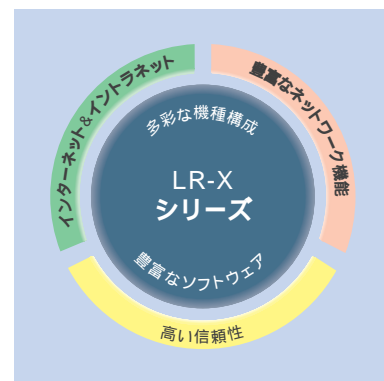
(2) VPN

インターネットをあたかも企業のプライベートネットワークとして利用するトンネリング+暗号化の機能です。これにより従来の専用線ネットワークに比べランニングコストを削減することができます。

また、企業間取引ネットワーク構築の際も、インターネット網を通じてセキュアなシステムの構築が可能です。

(3) マルチホーミング

従来一般企業では難しかった複数プロバイダによるインターネット接続が、本機能を利用すると手軽に実現可能です。複数プロバイダ接続により、インターネット接続の信頼性が向上するばかりか、負荷分散による安定したレスポンスの確保が可能になります。インターネットビジネスチャンスを逃しません。



IP 統合環境への対応

Webサーバによる業務の他、既存ホストコンピュータネットワークや音声の統合環境の実現、およびその円滑な運用をサポートします。

(1) FNA / SNAルーティング

ホストコンピュータネットワークのIPネットワーク環境への統合を実現します。

(2) 帯域保証

業務のプライオリティに応じて、ネットワーク資源を割り当てる帯域保証機能を提供。リアルタイム性を重視する基幹業務や音声の安定したレスポンス確保が可能です。またポリシーサーバ < Policy Server for LAN > との連携により、割り当てた帯域を時間帯に応じて自動変更が可能のため、業務効率を一層高めることが可能です。

(3) VoIP対応

フラグメンテーション機能により、長いデータパケットを分割することで、音声パケットを途切れることなく通信することが可能です。

ヘッダ圧縮機能により、音声データのヘッダ部分を圧縮し、よりスムーズな音声の通信と効率的な帯域の使用を可能にします。

高い信頼性

情報の電子化の進展により、これまでになく重要性を増しているネットワークインフラは、いまや企業の生命線です。LR-Xシリーズは、ハードウェア / ソフトウェアともに抜群の信頼性を提供します。

(1) ハードウェア機構

電源二重化、内部バス二重化、ECCメモリの採用の他、システム運用中のメンテナンスに対応した活性挿抜機能などを備えています。

(2) 装置 / 経路の完全二重化

ホットスタバイ機能により、現用系 / 待機系の装置 / 経路を高速に切替が可能です。

また、障害検出範囲の拡大やスポット切替など細かな運用形態への配慮も抜群です。

運用サポートへの対応

(1) Web設定

Webブラウザ設定により、コマンドレスで容易な設定が可能です。

またポリシーサーバ < Policy Server for LAN > との連携により、本体装置が手元になくても、Webエミュレーションにより定義ファイルを作成でき、リモートへの一斉配布が可能です。

(2) NetEyemanager / LANによる集中監視

監視アプリケーションNetEyemanager / LANにより、ビジュアルな画面での集中管理が可能です。SNMPマネージャ(SystemWalker / CentricMGRまたは Fujitsu Network Node Manager)との連携により他機器の監視アプリとも同一のプラットフォームで監視可能です。

LR-Xシリーズで使用可能なWAN回線一覧

	アナログ		デジタル専用線		フレームリレー	ISDN	ATM専用線	
	符号品目	帯域品目	高速デジタル回線	デジタルアクセスデジタルリレー			ATMメガリンク	ATMシェアリンク
回線速度	2400bps 4800bps 9600bps	モデムに依存 (~28.8Kbps)	64Kbps ~6Mbps	64Kbps 128Kbps 1.5Mbps	64Kbps ~1.5Mbps	64Kbps(Bch) (マルチリンクPPPにより 複数Bch接続可能)	0.5Mbps ~135Mbps	1Mbps ~10Mbps
1 : n接続	1 : 1接続				フレーム多重	ダイヤルアップ	セル多重	セル多重
	(相手事業所数分の回線が必要)				(1回線で複数事業所との接続が可能)	(同時接続事務所分の回線が必要)	(1回線で複数事業所との接続が可能)	(1回線で複数事業所との接続が可能)

LINKRELAYシリーズの特長



1. 信頼性の確保(ホットスタンバイ機能)

対応機種：LR-Xシリーズ(LR-X1050H、LR-X1060Hを除く)

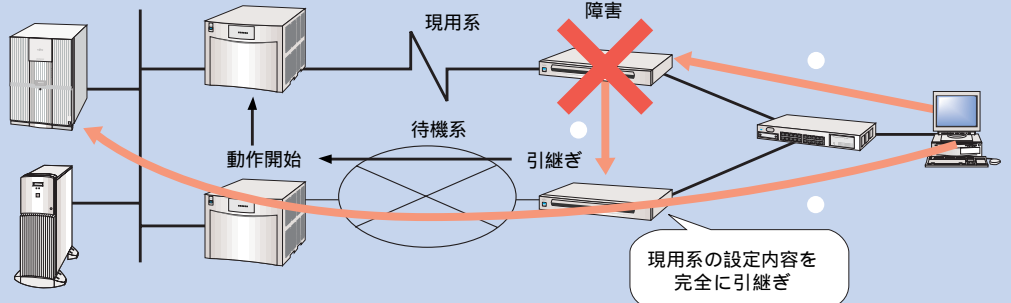
LR-Xシリーズは、ホットスタンバイ機能により装置 / 回線の完全二重化に対応しますので、基幹業務システムにも安心して利用できます。

ホットスタンバイ機能は、通常時は現用系で通信、障害時は待機系装置にIPアドレス、MACアドレスを引き継ぎ待機系に高速切り替えの順序で行われます。

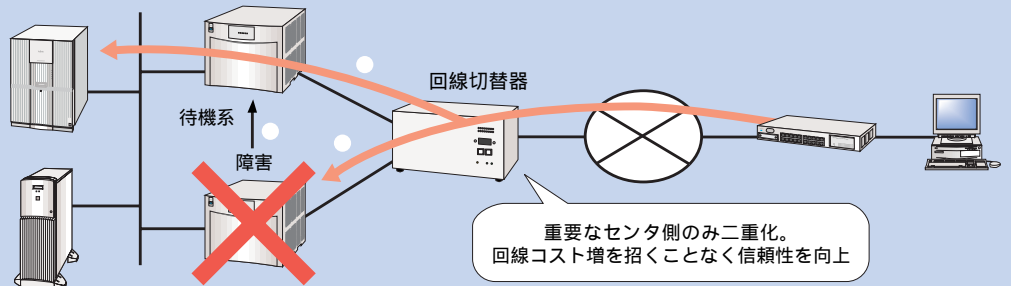
また、LR-Xシリーズのホットスタンバイ機能は、WANと連携した切り替えや一部回線のみ切替、障害復旧後の手動切り戻しなど、豊富な経験を生かし、ネットワークだけにとどまらないサーバシステムとの連携や国内の回線サービスとの連携や国内の回線サービスの特性までを考えたさまざまな機能を提供します。

さらに、LR-Xシリーズのセンタラータでは、1本の回線を二重化したシステムで共用する回線切替器との連携が可能。回線コストの負担増を招くことなく、システムの信頼性を向上させることができます。

完全二重化の場合(センタ/リモート双方および回線全てを二重化)



センタ側のみ二重化の場合(回線切替器を使用してセンタ側装置のみ二重化) : LR-X7050、LR-X6030のみ

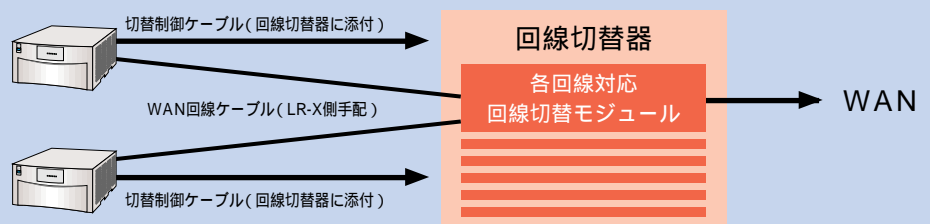


2. 回線切替器連携機能

対応機種 **LR-X7050** **LR-X6030**

LR-Xシリーズセンタラータは、回線切替器と連携することによって、重要なセンタ側のみ装置を二重化することができます。この機能によって、回線コストを上げることなく、システムの信頼性を向上させることができます。

回線切替器の接続イメージ図



モジュールは回線種別に応じて搭載。最大8枚まで搭載可能。

LRXLS1

回線切替器



諸元

製品名	回線切替器	備考
型名	LRXLS1	
モジュールスロット数	8スロット(最大8回線まで)	回線切替器を複数利用可
サポート回線種別	Iインタフェース基本群 Iインタフェース一次群 V.24、V.35、X.21、ATM25M	
対応機種	LR-X7050 / LR-X6030	
外形寸法(W.D.H)	432×240×215mm	
質量	15Kg以下	
消費電力	6W以下	電源二重化機能標準装備
発熱量	5KJ/h	
騒音	なし(自然空冷)	
添付品	制御ケーブル×2	LR-Xシリーズとの接続用

回線切替器型名 / 価格一覧 P27

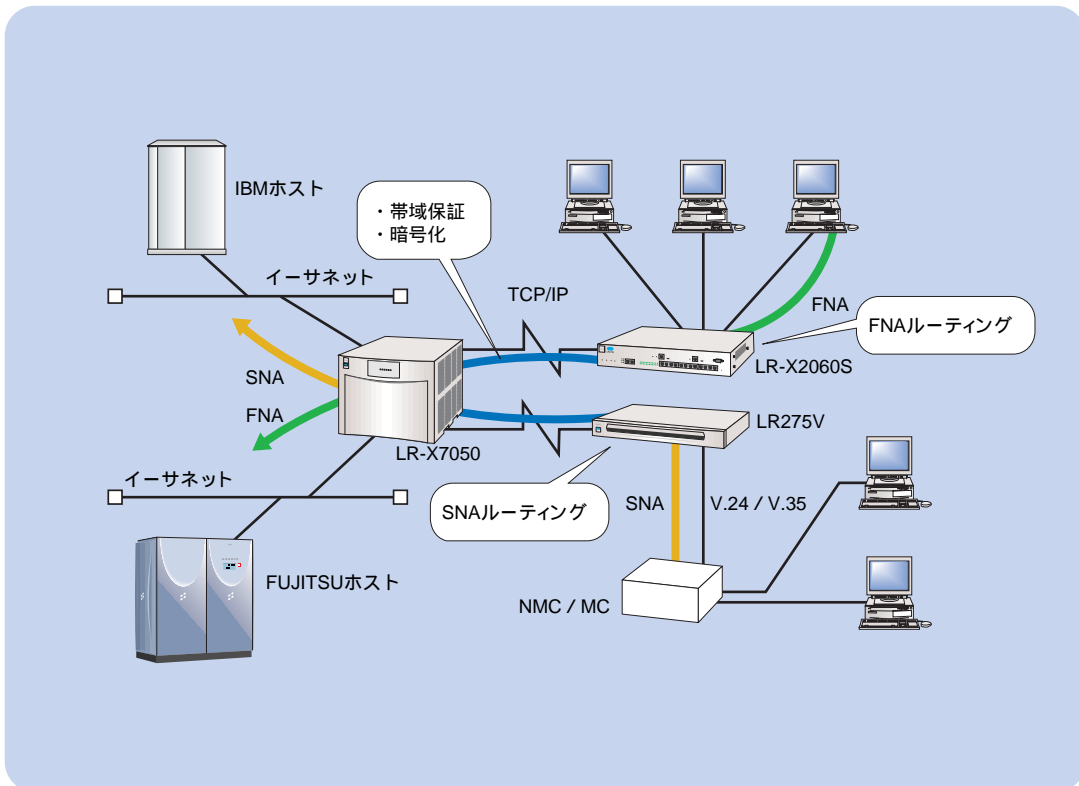
のマークは富士通製品ならではの機能です。

3. 業務システムの運用性向上

対応機種： FNA / SNA、帯域保証：LR-X7050、LR-X6030、LR-X3050、LR-X2000シリーズ
暗号化：LR-X7050、LR-X6030、LR-X2000シリーズ、LR-X1050H

基幹業務とインターネット／イントラネットが共存するシステムでは、イメージや動画などの大容量データの発生により基幹業務の運用に支障をきたす恐れもあります。

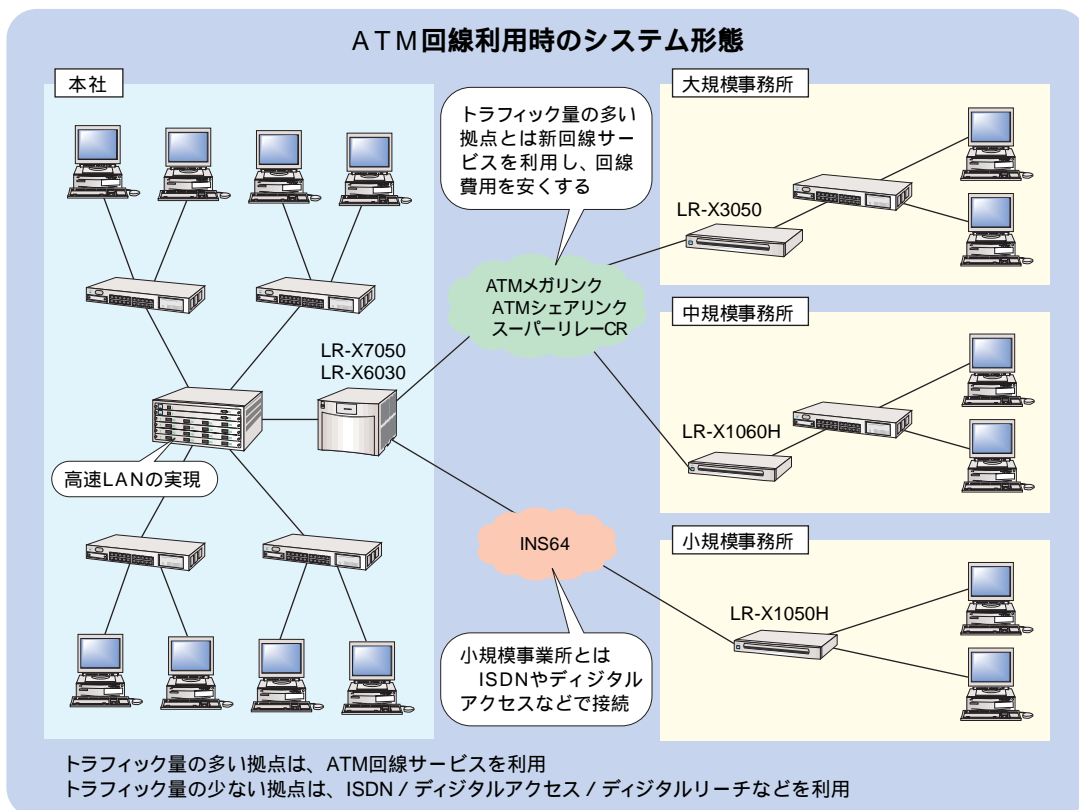
FNA / SNAルーティング機能を使用すると、LINKRELAYシリーズの代理応答機能により、ホストの応答監視タイマー切れによるシステムダウンを防止します。また、LR-Xシリーズでは業務の確実な通信を可能にする帯域制御保証機能や、データの秘匿性を高めるVPN暗号化機能をサポートします。



4. 多彩なATMサポート

対応機種 **LR-X7050** **LR-X6030** **LR-X3050** **LR-X1060H**
(スーパーリレーCRはLR-X7050、LR-X6030のみ)

LR-Xシリーズは、高速 / 低価格な各種ATM回線サービスを有効に活用し、コストパフォーマンスの高いネットワーク構築を実現します。特にトラフィックの多い拠点間の中継回線には、従来の専用線サービスよりも安価なATM回線サービスが有効で、回線費用の削減に高い効果を発揮します。LR-Xシリーズは、ATMメガリンク / シェアリンク / スーパーリレーCRの各回線サービスに対応するためのVCシェーピング機能を装備(センタルータはVP / VCの同時シェーピングも可能)していますので、キャリアの提供するサービスを余すことなく活用することができます。また、センタルータ / リモートルータともATM25Mbpsインタフェースをサポートしており、DSU / ONU使用料の安価なATM25Mbps回線を利用可能で、さらなるコスト削減を実現します。



のマークは富士通製品ならではの機能です。

LINKRELAYシリーズの特長

5. VPN機能

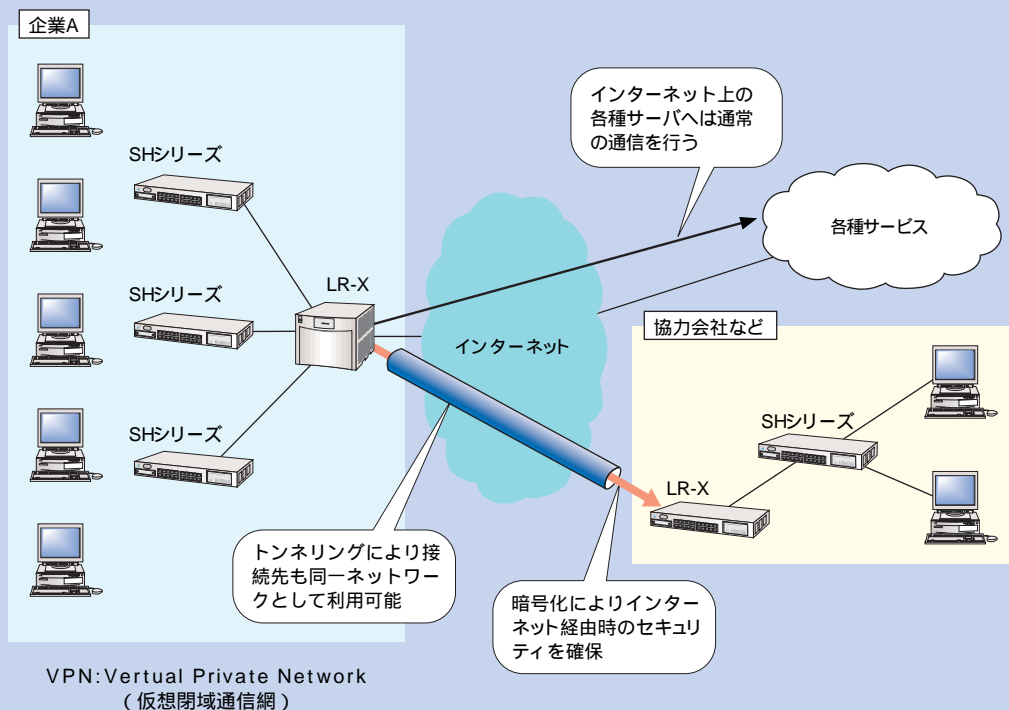
対応機種：LR-Xシリーズ(LR-X3050、LR-X1060Hを除く)

LR-Xシリーズでは、企業内 / 企業間を結ぶネットワークの構築をインターネットを介して行うVPN機能を提供します。LR-Xシリーズは、この実現のため、インターネットを経由しても双方のネットワークを同一のネットワークと見せることのできるトンネリング機能や、オープンなネットワークを利用する際に必要な通信経路上の暗号化機能などを搭載できます。

もちろん、このような場合でも通常のインターネットアクセスは従来通り行えます。

VPN機能により、インターネットアクセス回線と企業間の通信を1つの通信経路で行うことができ、トータルでの通信経費を抑えることができるほか、より広い範囲でのネットワーク構築を安全にかつ低コストで行えるようになります。

VPNにより、インターネットをビジネスIPネットワークとして利用可能



6. マルチホーミング機能

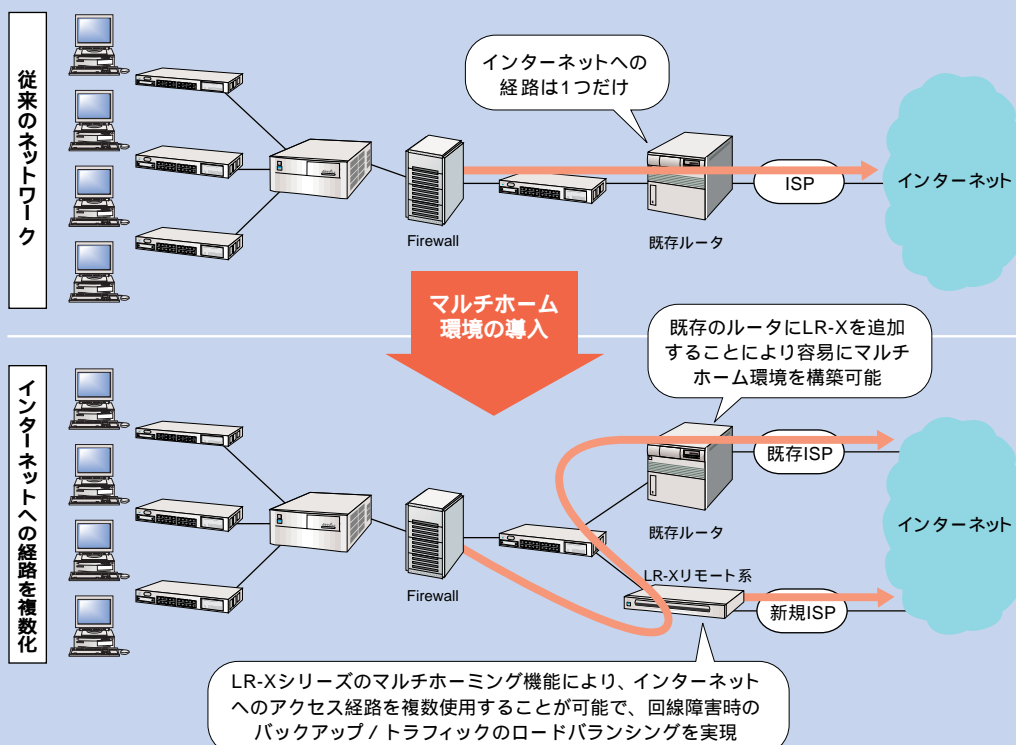
対応機種 LR-X2080 LR-X2080S LR-X2050 LR-X2050H

通常、企業ネットワークからインターネットへ接続する経路は一つだけです。そのため、回線やISPの障害発生時にインターネットが利用できなくなるといった問題がありました。これは、インターネットビジネスを行う上で、システム全体の信頼性の低下につながってしまいます。

この問題を解決するのがLR-Xシリーズの「マルチホーミング機能」です。この機能は、企業ネットワークとインターネット間に複数の経路を持つことができるようになります。マルチホーミング機能により、インターネット回線の二重化が可能となり、耐障害性の向上と、2回線を同時に使用した回線速度の向上などを実現します。

これは既存ネットワークのインターネット接続部にLR-Xシリーズのリモートルータを追加する形で実現できます。

インターネットを使用するシステム全体に高い信頼性を提供します。



のマークは富士通製品ならではの機能です。

7. VoIP対応機能

対応機種：LR-X7050、LR-X6030、LR-X3000シリーズ、LR-X2000シリーズ

LR-Xシリーズは、VoIP通信に必要な機能を搭載し、音声のIPネットワークへの統合を強力に支援します。

フラグメンテーション

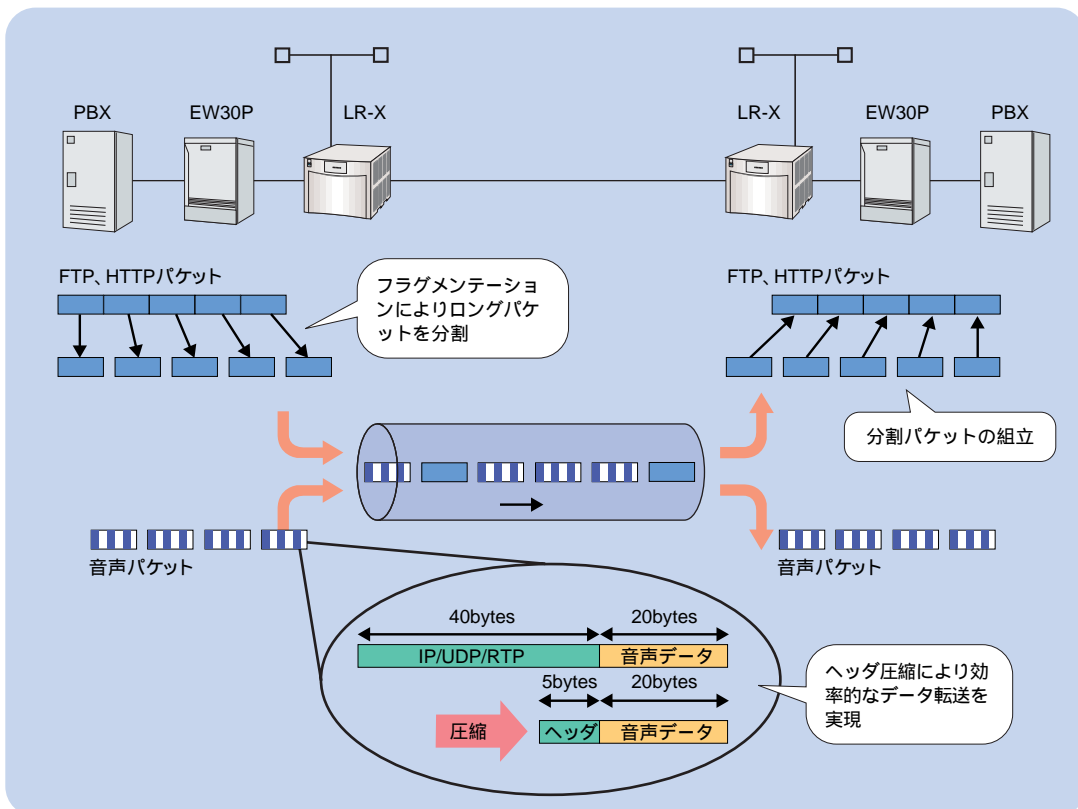
音声とデータを統合する際、音声パケット間にロングパケットが入り込むと、次の音声パケットを送出するまで間が空いて、音声途切れてしまいます。これを改善するため、ロングパケットを細かく分割し、その間に音声パケットを入れることで、音声途切れを防止します。

ヘッダ圧縮

音声データはデータ部に対してIPヘッダの占める割合が大きく、通信が非効率になってしまいます。LR-Xシリーズはヘッダ圧縮機能により、効率的な通信を実現します。

帯域制御

音声の通信に一定の帯域を保証します。これにより大量のデータトラフィックが発生しても安定した通話品質を保証します。(詳細は下の8項をご覧ください。)



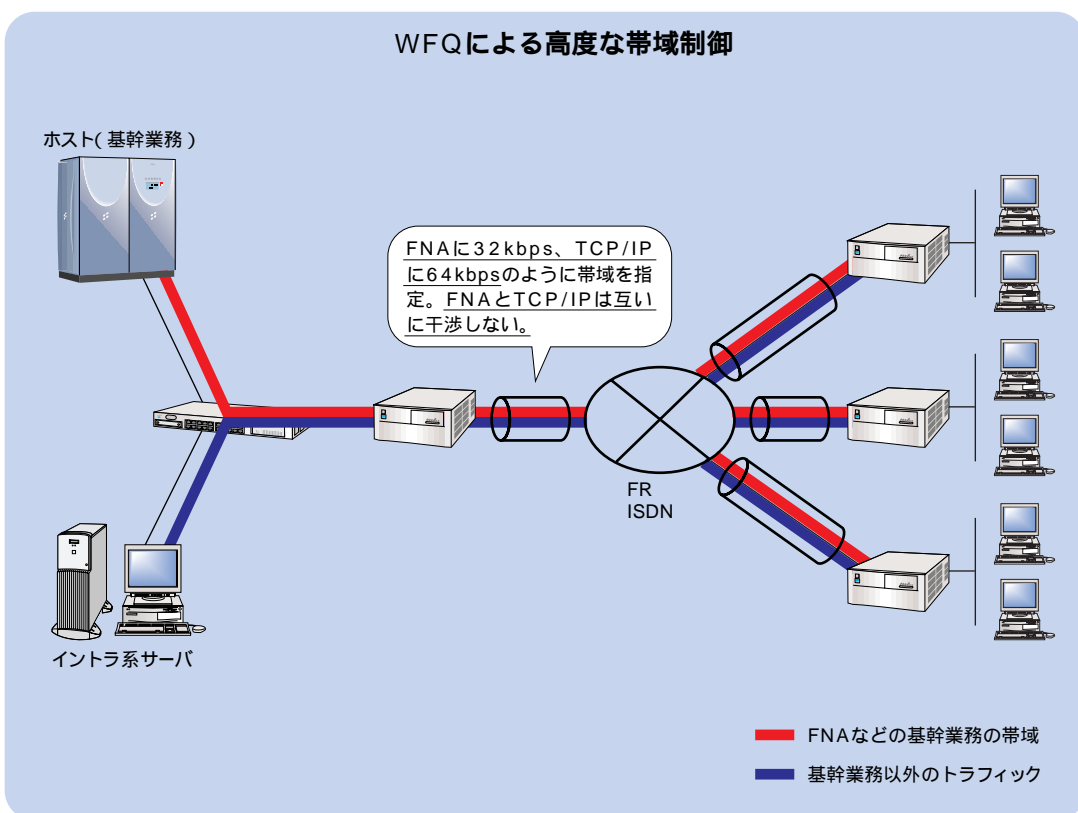
8. 帯域制御(WFQ)

対応機種：LR-X7050、LR-X6030、LR-X3000シリーズ、LR-X2000シリーズ

LR-Xシリーズは、WFQ (Weighted Fair Queuing) による高度な帯域制御機能をサポートし、安定したQoS (Quality of Service) を実現します。

優先度の高いプロトコルやIPアドレス / MACアドレス等に対し、一定の帯域 (bps単位) を保証する機能で、基幹業務や、VoIPによる音声の通信など、遅延の許されないデータのリアルタイムな通信を保証します。

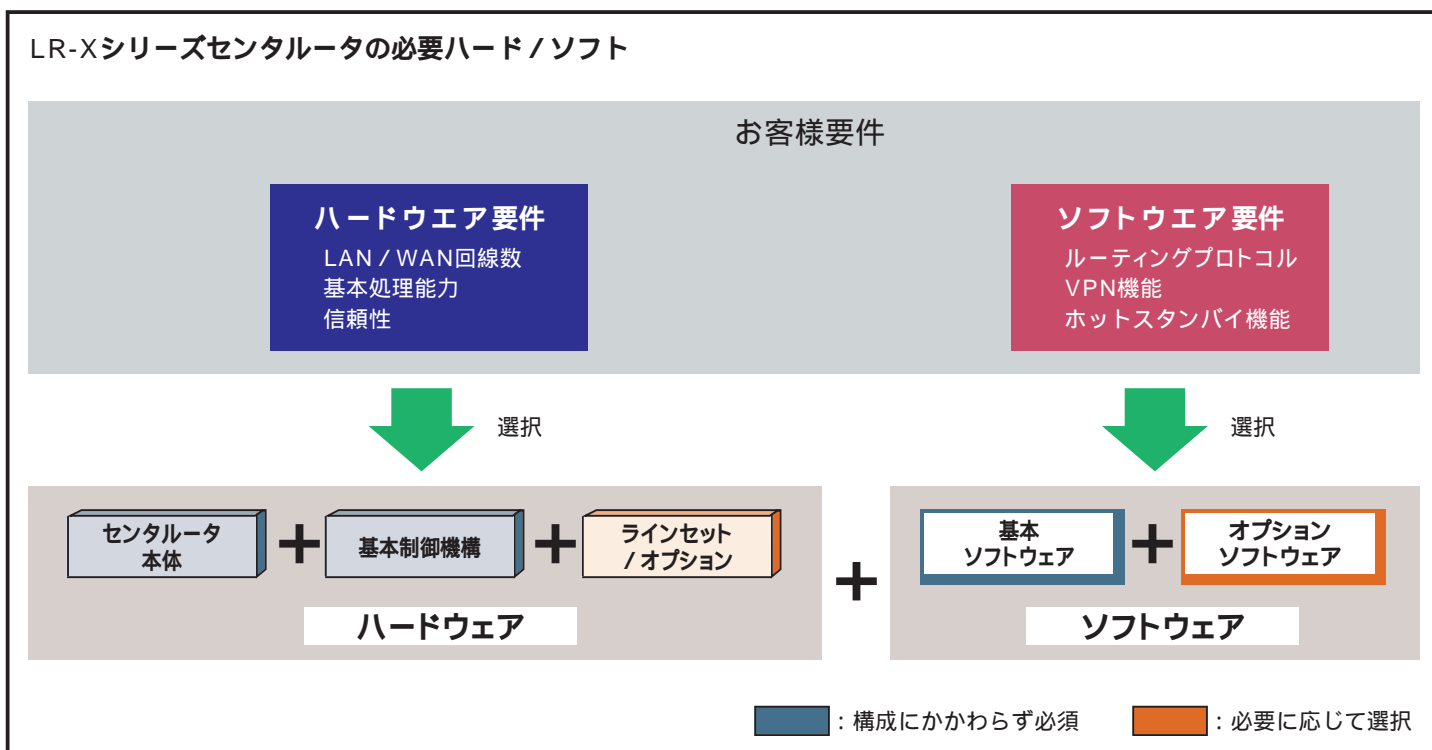
さらに、LR-X独自のバブル機能により、予約した帯域以上のトラフィックが発生した場合でも、残りの帯域を使用して通信させることができます。予約帯域幅以外でのパケットの優先度も設定することができます。また、Policy Server for LANとの連携により、帯域の割り当てを時間帯に応じて自動変更することが可能であり、ネットワーク資源を有効に活用することができます。



LR-Xシリーズセンタルータ

LR-Xシリーズのセンタルータは、ATMメガリンク / シェアリンク / スーパーリレーCRをはじめとする各種ATMサービスへの対応などによる企業内のイントラネット構築から各種回線を使用したインターネットへの接続、さらにはVPN / 暗号化機能により企業間を結ぶエクストラネットの構築まで各種のネットワーク構築をサポートする高機能ルータです。

LR-Xシリーズセンタルータは、2種類のハードウェア、5種類のソフトウェア、その他各種オプションを用意しています。



ソフトウェア

LR-Xシリーズセンタルータのソフトウェアは、本体にインストール済の「LR-X基本ソフトウェア」と、必要に応じて選択できる各種オプションソフトウェアをご用意しています。これらのソフトウェアはそれぞれバージョンアップすることにより新しい機能を追加してまいります。

		機能	標準価格(税別)	基本ソフトウェアとの組み合わせ条件	
				V1	V2
LR-X 基本ソフトウェア	V1	TCP / IP, IPXルーティング、自動バックアップ、トラフィック分散、ISDN自動発呼 / 自動切断、データ圧縮、代表電話番号(ボード内 / ボード間)、プロトコル優先機能、超過課金防止機能、インバースARP、マルチリンクPPP	¥ 200,000	-	-
	V2	V1の機能 + ポリシールーティング、帯域制御(WFQ)対応	¥ 200,000	-	-
FNA / SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	FNA / SNAルーティング	¥ 300,000		
Apple Talk ルーティングオプションソフトウェア	V1	AppleTalkルーティング	¥ 200,000	×	
VPNオプションソフトウェア	V1	VPN(IPsec)対応	¥ 500,000		
	V2	V1の機能 + VPN(L2TP)機能	¥ 500,000	×	
ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	ホットスタンバイ基本機能 (WAN連携、FNA対応、LAN障害検知など)	¥ 400,000		
	V2	V1の機能 + 機能強化(RIP端末対応)	¥ 400,000	×	

・基本ソフトウェアの対応バージョンとの組合せ可能。

×:基本ソフトウェアの対応バージョンとの組合せ不可。基本ソフトウェアのバージョンアップが必要。

オプションソフトウェアを利用する場合には対応する基本ソフトウェアとの組み合わせ条件が発生します。基本ソフトウェアのバージョンが古い場合には、オプションソフトウェアの追加の際に基本ソフトウェアのバージョンアップが必要になる場合があります。ご注意ください。

ハードウェア

LR-Xシリーズセンタルータのハードウェアは、本体とLAN～WAN処理を司る基本制御機構(手配必須)、各種インタフェースに応じたラインセット、その他のオプション品により構成されます。必要なWAN回線数から本体を選択し、インタフェースに合わせて各種ラインセットを選択して下さい。

LR-X7050 マルチプロトコルルータ

ラインセットを5枚まで搭載可能なLR-X上位モデル

ラインセットスロットを5スロット持ち、最大で53ポートまで収容が可能なLR-Xシリーズの上位モデルです。標準/高速の2種類の処理部(基本制御機構)を用意し、必要な回線に合わせて処理能力の選択をすることが可能です。高い信頼性を確保するホットスタンバイ機能や暗号化/VPNなど、企業ネットワークに必要な機能を満載しています。

LR-X6030 マルチプロトコルルータ

強力なWAN機能を備えたセンタルータ

ラインセットスロットを3スロット持ち、最大33ポートの収容が可能なLR-X6030。LR-X共通の暗号化/VPNなど各種機能を装備し、各種のネットワーク構成に対応します。従来の基本制御機構に加え、より高い処理能力を持つ高速基本制御機構を用意し、必要な回線に合わせて処理能力の選択をすることが可能になりました。



製品名	LR-X7050	LR-X6030	備考	
最大ポート数	最大53ポート	最大33ポート		
LCMスロット	1スロット		LCM基本制御機構(必須オプション)を収容	
ラインセットスロット	5スロット	3スロット	各種インタフェース用ラインセットを収容	
拡張スロット	1スロット		デジタルモデムカードを収容	
サポートインタフェース	LAN WAN	10BASE5(AUI)、10/100BASE-TX、FDDI インタフェース(基本群、一次群)、V.35、V.24、X.21、ATM(25M、156M)	LCM基本制御機構(必須)に10/100BASE-TX×1を標準実装	
サポート回線サービス	専用線、ISDN、フレームリレー、ATM、PIAFS、モデム収容		ISDNではモデム収容が可能。ATMはメガリンク/シェアリンク/スーパーリレー-CRに対応	
サポートプロトコル	TCP/IP、IPX、AppleTalk*、FNA、SNA*			
ブリッジ機能	学習機能、スパンニングツリー、MACフィルタリング(アドレス、プロトコル)			
ネットワーク管理機能	SNMPエージェント(MIB-II、拡張MIB)			
ネットワーク機能	各種ISDN機能、データ圧縮、プロトコル優先制御、自動バックアップ/トラフィック分散、帯域制御		ISDN機能:自動ダイヤル/切断機能、代表電話番号、超過課金防止	
RAS機能	ハードウェア 各種機能	電源/内部バス電源/内部バス二重化、アダプタの活性挿抜 UPSの作動開始通知、ホットスタンバイ機能、回線切替器連携*、動的定義変更		
セキュリティ機能	各種フィルタリング、ISDNの発信者番号チェック、PAP/CHAP、RADIUSクライアント、VPN/暗号化*など			
設定方法	コマンドまたはWeb設定			
緒元	外形寸法(W.D.H)	425×570×350mm	425×570×215mm	
	質量	50kg以下	35kg以下	
	消費電力	630W以下	400W以下	
	発熱量	2,520KJ/h(602kcal/h)	1,296KJ/h(310kcal/h)	
	騒音	45dB以下		
標準価格(税別)	プレインストール版	¥1,950,000	¥880,000	基本ソフトウェアインストール済本体、LCM基本制御機構が必須

* : オプションソフトウェア(別売)が必要

接続WANインタフェースと使用可能な回線

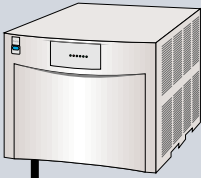
インタフェース	速度	ラインセット	高速デジタル回線	ISDN	フレームリレー	ATM			モデム/PIAFS
						ATM-LAN	メガリンク/シェアリンク	スーパーリレー-CR	
インタフェース	192~1.5Mbps	IV2A		x		x	x	x	x
		IP1E	x	(INS1500)	x	x	x	x	x
	64K~128Kbps	IB4F		(INS64)	x	x	x	x	x
		IB8E		(INS64)	x	x	x	x	x
V.24	1.2K~28.8Kbps	MP1+MF14		x	x	x	x	x	
V.35	~1.5Mbps	IV2A		x	x	x	x	x	
	48K~1.5Mbps	MP1+MF22		x	x	x	x	x	
X.21	48K~1.5Mbps	MP1+MF32		x	x	x	x	x	
ATM(光)	0.5M~156Mbps	AT1A/AT2A	x	x	x			x	
ATM(メタル)	0.2M~25Mbps	EA1	x	x	x	x		x	

: 標準実装のインタフェース : モデム/TA経由で接続可能

LR-X7050 センタルータ

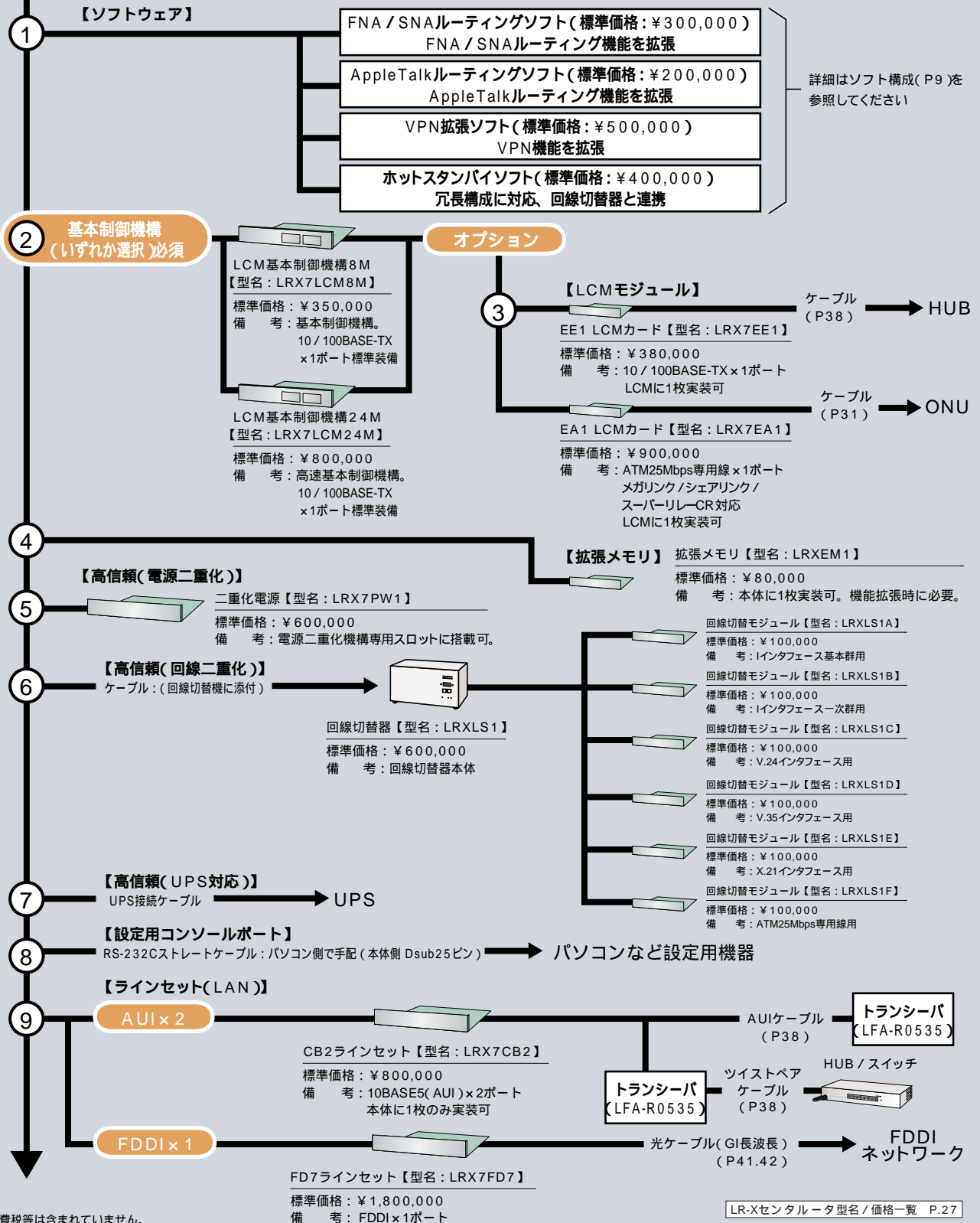
セン
タ
ル
ー
タ

LR-X7050



LR-X7050 マルチプロトコルルータ【型名: LRX7050V2】
 標準価格: ¥1,950,000
 備考: 基本ソフトウェア(V2)インストール済本体
 LCMスロット×1、ラインセットスロット数×5
 拡張スロット×1、二重化電源スロット1

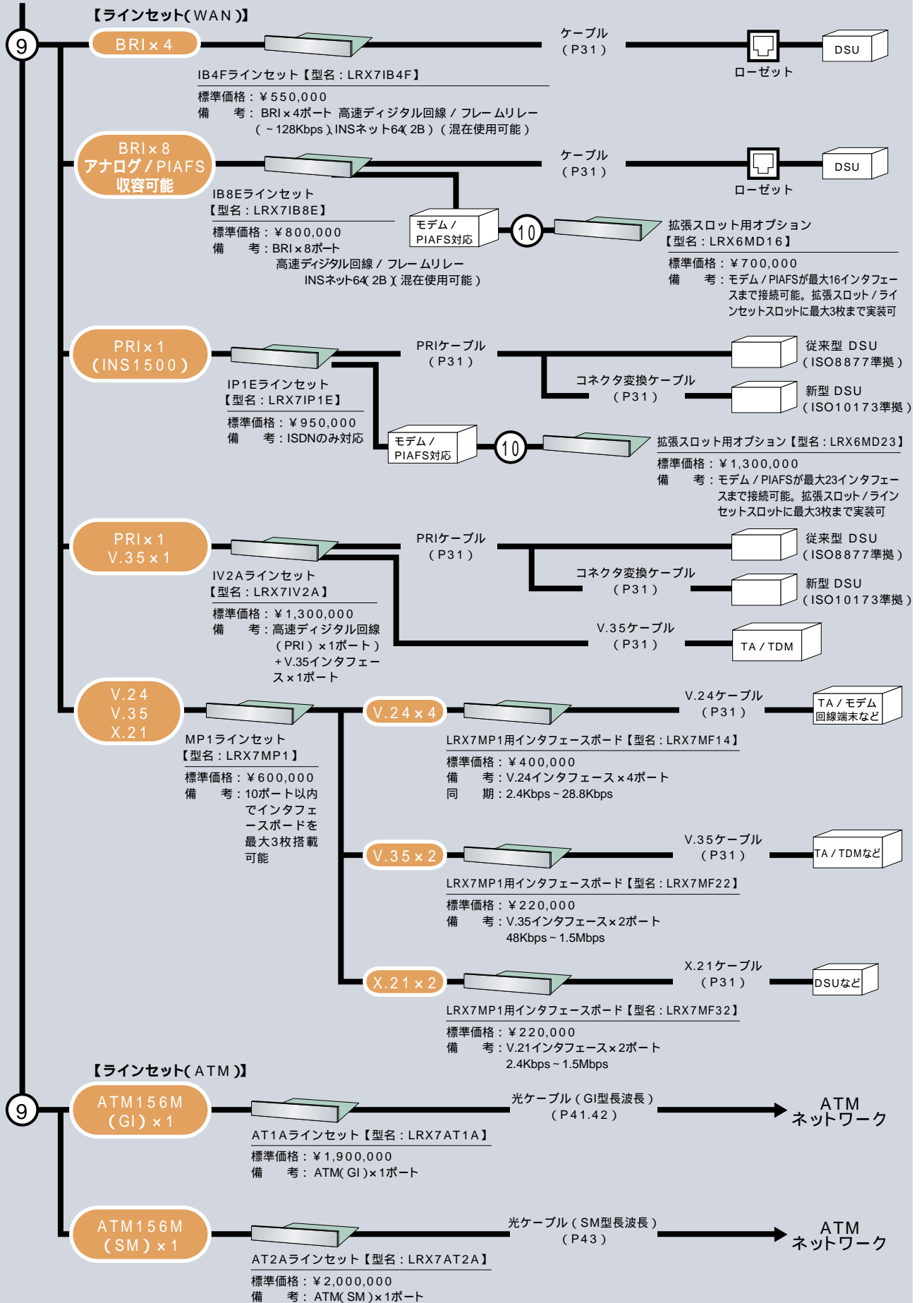
インターフェース	スロット数
	LR-X7050
ソフトウェア	-
LCMスロット	1スロット
LCMミニスロット	LCM基本制御機構上に2スロット
メモリスロット	本体上に1スロット
拡張電源スロット	1スロット
回線切替機接続用LSWポート	1ポート
UPS接続ポート	1ポート
設定用コンソールポート	1ポート
ラインセットスロット	5スロット
拡張スロット	1スロット



価格には、消費税等は含まれていません。

LR-Xセンタルータ型名/価格一覧 P.27

R-X7050



特に提供時期の指定がない製品については提供済みです。
価格には、消費税等は含まれていません。

LR-Xシリーズセンタルータ

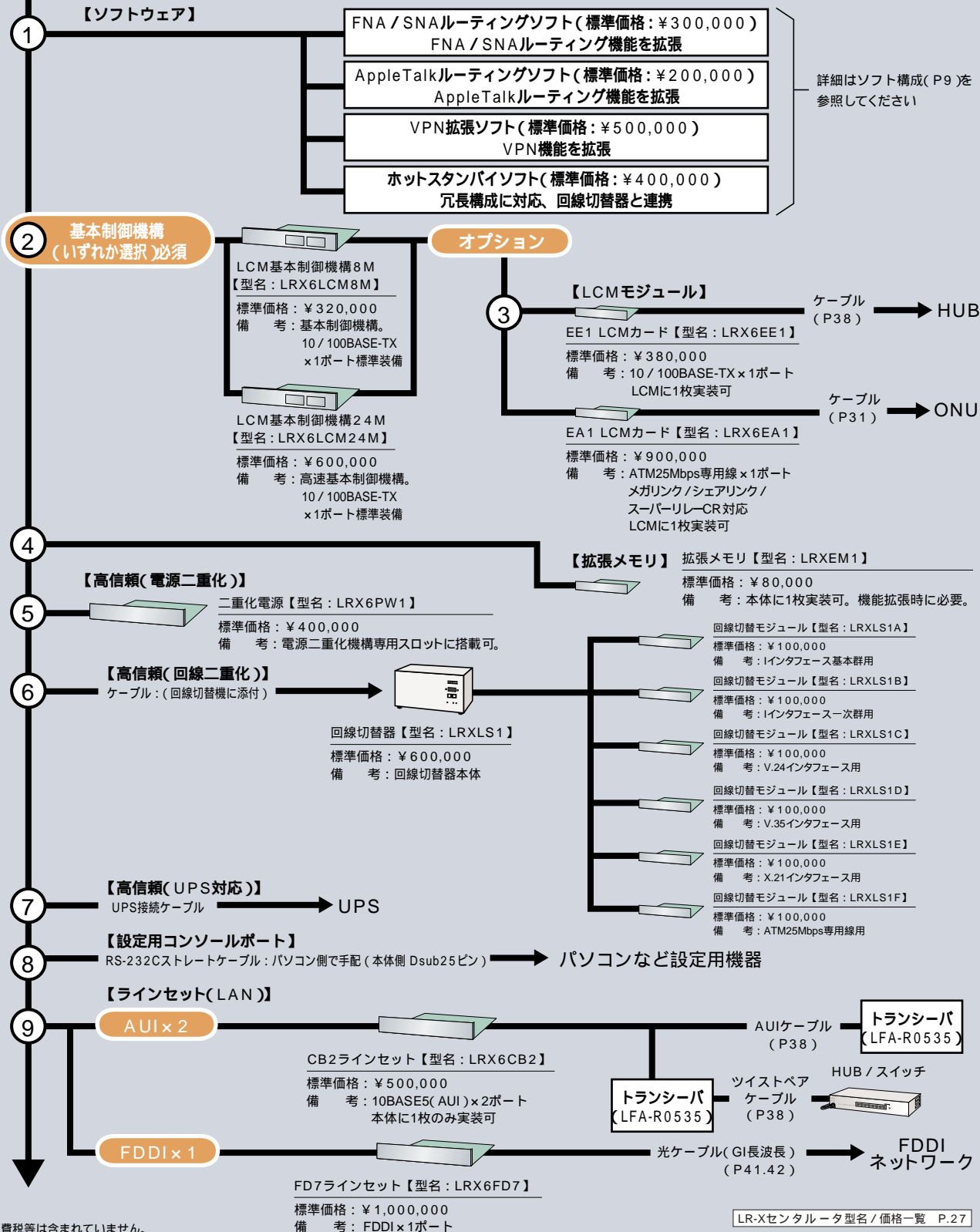
センタルータ

LR-X6030

インタフェース	スロット数
	LR-X6030
ソフトウェア	-
LCMスロット	1スロット
LCMミニスロット	LCM基本制御機構上に2スロット
メモリスロット	本体上に1スロット
拡張電源スロット	1スロット
回線切替機接続用LSWポート	1ポート
UPS接続ポート	1ポート
設定用コンソールポート	1ポート
ラインセットスロット	3スロット
拡張スロット	1スロット



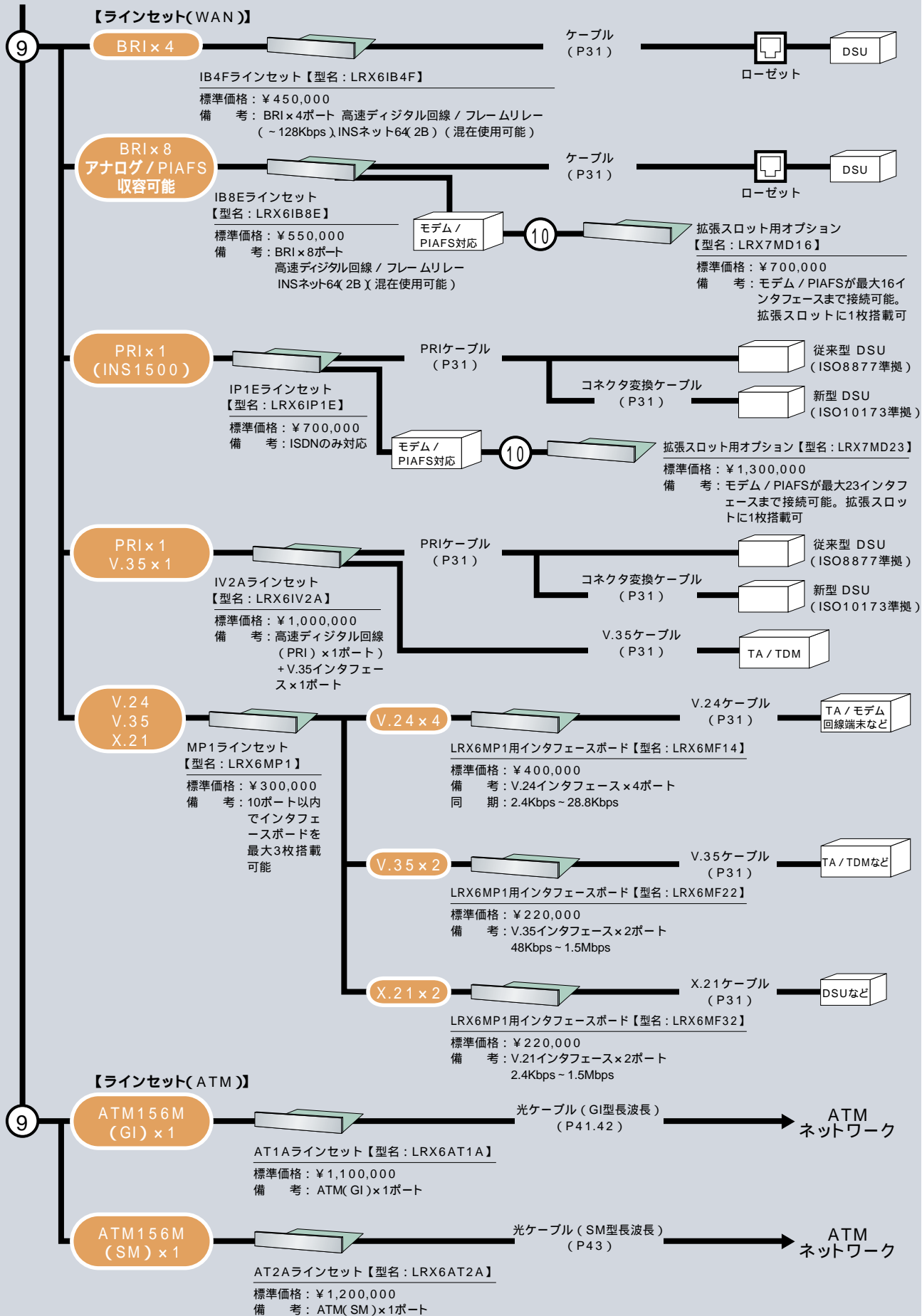
LR-X6030マルチプロトコルルータ【型名:LRX6030BV2】
 標準価格: ¥880,000
 備考: 基本ソフトウェアV2インストール済
 LCMスロット×1、ラインセットスロット数×3
 拡張スロット×1、二重化電源用スロット×1



価格には、消費税等は含まれていません。

LR-Xセンタルータ型名/価格一覧 P.27

R-X6030



特に提供時期の指定がない製品については提供済みです。価格には、消費税等は含まれていません。

LR-Xシリーズセンタルータ

LRシリーズセンタルータは、高度な機能を持ち、豊富な実績で支えられたセンタルータのシリーズです。ホストコンピュータ(GS / Mシリーズ)とのチャネル接続、X.25ネットワークなどのサポートの他、OSIなどを含む幅広いプロトコルに対応するモデル群です。



LR750 マルチプロトコルルータ

最大100回線の高信頼 / 大容量モデル

ラインセットスロットを10スロット持ち、最大100ポートの大容量を誇るシリーズ最上位モデル。内部バスおよび電源の二重化によって高い信頼性を提供します。ホストコンピュータとのチャネル接続にも対応します。



LR550 model 30 マルチプロトコルルータ

シリーズを代表する高信頼 / 高速モデル

ラインセットスロットを5スロット持ち、最大50ポートの収容が可能なLINKRELAYシリーズの中核モデル。内部バスの二重化により、高い信頼性を提供します。ホストコンピュータとのチャネル接続にも対応します。



LR460 マルチプロトコルルータ

コストパフォーマンスに優れたエントリーモデル

上位モデルの機能を受け継ぐセンタルータのエントリーモデル。ラインセットスロットを3スロット持ち、標準装備のイーサネット×2と合わせ、最大で32ポートの収容が可能です。

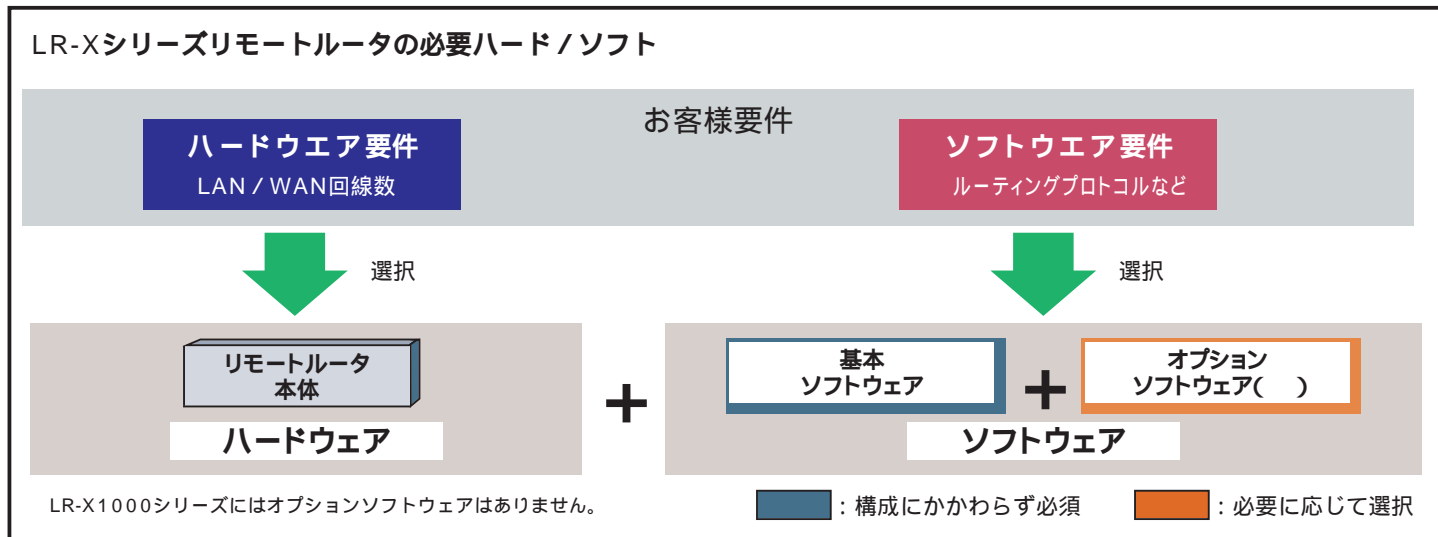
製品名		LR750	LR550model30	LR460
最大ポート数(ラインセットスロット)		最大100ポート(10スロット)	最大50ポート(5スロット)	最大32ポート(3スロット)
サポートインタフェース	LAN	10BASE5、100BASE-T、FDDI、トークンリング、ATM		
	WAN	高速デジタル、ISDN、V.35、V.24、X.21、ATM、フレームリレー		
	ホスト	BMCチャネル(GS、Mシリーズ)		—
サポートプロトコル	標準	TCP / IP、IPX、FNA		
	オプション	AppleTalk、DECnet、XNS、OSI、SNA		
サポートWANプロトコル		PPP、フレームリレー、ATM、X.25		
ブリッジ機能		学習機能、スパンニングツリー、MACフィルタリング(アドレス、プロトコル)		
ネットワーク管理機能		SNMPエージェント(MIB-II、拡張MIB)、帯域制御		
ネットワーク機能		ISDNの自動ダイヤル / 切断機能、ISDN代表電話番号、ISDN超過課金防止、データ圧縮機能、プロトコル優先制御、自動バックアップ / トラフィック分散、バーチャルLAN機能		
RAS機能	二重化	電源 / 内部バス	内部バス	—
	各種機能	UPSの作動開始通知、ホットスタンバイ機能、動的定義変更、アダプタの活性挿抜		UPSの作動開始通知、ホットスタンバイ機能、動的定義変更
セキュリティ機能		ISDNの発信者番号チェック PAP / CHAP RADIUSクライアント		
結元	外形寸法(W.D.H)	425 x 600 x 525mm	425 x 500 x 216mm	425 x 495 x 160mm
	質量	60kg以下	24kg以下	20kg以下
	消費電力	720W以下	540W以下	225W以下
	発熱量	2,461KJ / h(588kcal / h)	1,942KJ / h(464kcal / h)	971KJ / h(232kcal / h)
	騒音	45dB以下		
標準価格(税別、本体のみ)		¥ 4,300,000	¥ 2,000,000	¥ 1,200,000

*インタフェースボードはいずれもオプション提供

LINKRELAYリモートルータ

LINKRELAYシリーズリモートルータは、低コストで構内LANをインターネット/イントラネットに接続可能なルータです。ハードウェアは適用WAN回線、LANインタフェースにあわせて13機種をご用意、ソフトウェアはIP/IPXなど基本機能を実現する基本ソフトウェア(本体にインストール済)の他各種機能を実現する5種類のオプションをご用意。お客様の環境に応じて最適な価格でご提供することができます。

LR-Xシリーズリモートルータは、多彩なハードウェア(11機種)、6機種のソフトウェアをご用意しています。お客様の要件に応じて豊富なバリエーションの中からお選びいただけます。



LR-X2000/3000シリーズリモートルータ

LR-X2000/3000シリーズリモートルータでは、基本ソフトウェアとしてIP/IPXルーティング機能を中心とする基本機能を、FNA/SNAやAppleTalkのルーティング機能やVPN、ホットスタンバイなどの拡張機能をオプションソフトウェアとして提供します。各ソフトウェアおよび各バージョンの機能は以下の表を参照してください。

	機能	標準価格(税別)	基本ソフトウェアとの組み合わせ条件			
			V1	V2	V3	
LR-X基本ソフトウェア(*1)	V1	自動バックアップ、トラフィック分散、ISDN自動発呼/自動切断、データ圧縮、プロトコル優先機能、超過課金防止機能、インバースARP、マルチリンクPPP、TCP/IP(RIP/RIP2/OSPF)、IPXルーティング、NAT/NAPT、Webサーバ設定	¥50,000	-	-	-
	V2	V1の機能 + 帯域制御(WFQ)対応、VoIP対応機能	¥50,000	-	-	-
	V3	V2の機能 + 動的定義変更	¥50,000	-	-	-
FNA/SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	FNA/SNAルーティング	¥90,000			
AppleTalkルーティングオプションソフトウェア	V1	AppleTalkルーティング	¥30,000	x		
VPNオプションソフトウェア	V1	VPN(IPsec)対応	¥40,000			
	V2	V1の機能 + VPN(L2TP)機能	¥40,000	x		
IPネットワーク拡張オプションソフトウェア	V1	マルチホーミング機能(負荷分散/バックアップ)	¥70,000			
	V2	V1の機能 + DHCP/DNSサーバ機能、不正アクセスログ	¥70,000	x		
	V3	V2の機能 + URL振り分け機能	¥70,000	x	x	
ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	ホットスタンバイ基本機能(LAN障害検知など)	¥70,000			
	V2	V1の機能 + 機能強化(WAN連携、FNA対応)	¥70,000	x		
	V3	V2の機能 + 機能強化(RIP端末対応)	¥70,000	x	x	

*:基本ソフトウェアの対応バージョンとの組合せ可能。 x:基本ソフトウェアの対応バージョンとの組合せ不可。基本ソフトウェアのバージョンアップが必要。
 (*1)基本ソフトウェアの機能は、対応するハードウェアにより異なります。詳細につきましては弊社のホームページをご覧ください。

LR-X1000シリーズリモートルータ

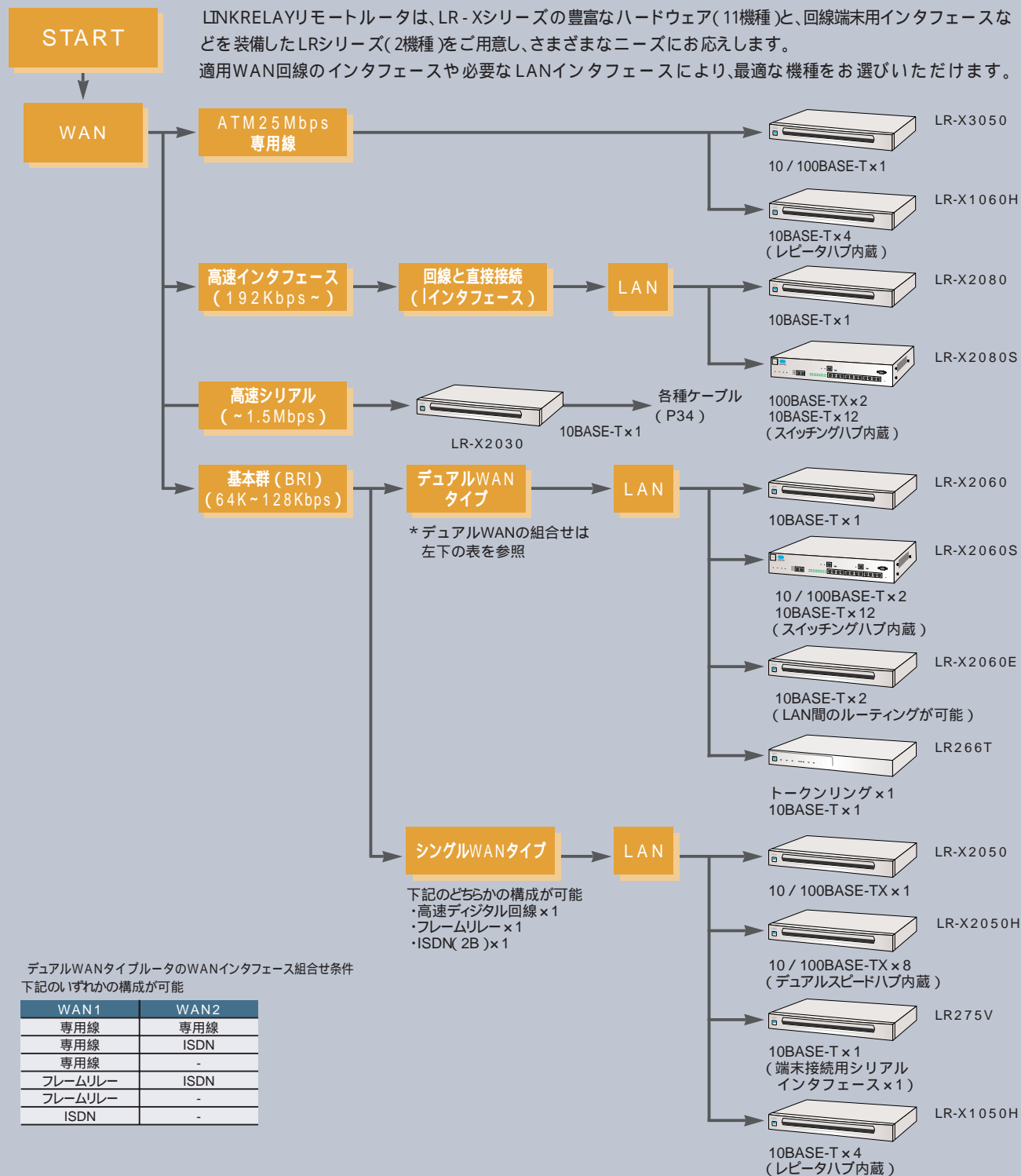
LR-X1000シリーズリモートルータでは、基本ソフトウェアとしてIP/IPXルーティング機能を中心とする基本機能を提供します。なお、LR-X1000シリーズでは、オプションソフトウェアはありません。各ソフトウェアおよび各バージョンの機能は以下の表を参照してください。

	機能	標準価格(税別)	
LR-X基本ソフトウェア(*1)	V1	トラフィック分散、ISDN自動発呼/自動切断、データ圧縮、プロトコル優先機能、超過課金防止機能、マルチリンクPPP、TCP/IP(RIP)、IPXルーティング、Webサーバ設定、NAT/NAPT、VPN(IPsec)	¥30,000
	V2	V1の機能 + VPN(L2TP)	
	V3	V2の機能 + 動的定義変更	

(*1)基本ソフトウェアの機能は、対応するハードウェアにより異なります。

LINKRELAYリモートルータ選択のポイント

リモートルータ



デュアルWANタイプルータのWANインタフェース組合せ条件
下記のいずれかの構成が可能

WAN1	WAN2
専用線	専用線
専用線	ISDN
専用線	-
フレームリレー	ISDN
フレームリレー	-
ISDN	-

各機種のインタフェース一覧

機種	WAN回線				LAN		端末		備考
	ATM25M	I (PRI)	I (BRI)	V.35など	10 / 100M	10M	トークンリング	シリアル収容	
LR-X3050	1				1				
LR-X1060H	1					4			レピータハブ内蔵
LR-X2080		1				1			
LR-X2080S		1			2	12			スイッチングハブ内蔵
LR-X2030				1		1			
LR-X2060			2			1			
LR-X2060S			2		2	12			スイッチングハブ内蔵
LR-X2060E			2			2			LAN間ルーティング可能
LR266T			2			1	1		
LR-X2050			1		1				
LR-X2050H			1			8			デュアルスピードハブ内蔵
LR275V			1			1		1	
LR-X1050H			1			4			レピータハブ内蔵

LINKRELAYリモートルータ

高速アクセス

LR-Xリモートルータの高速インタフェース対応モデルです。ATM 25 Mbps や I ンタフェース (~ 1.5 Mbps) の他、V.24 / V.35 / X.21 などのシリアルインタフェースモデルを用意しました。



LR-X3050 リモートルータ

ATM 25 Mbps 専用線対応高機能リモートルータ

超高速な ATM 25 Mbps 専用線に対応したリモートルータ。FNA / SNA や AppleTalk といったマルチプロトコルに対応し、ホットスタンバイ、帯域制御機能を充実させた高機能タイプです。



LR-X1060H リモートルータ

ATM 25 Mbps 専用線対応小型低価格リモートルータ

LR-X3050 の下位モデルで、低コストで各種 ATM 回線サービスを利用したいお客様に最適です。IP / IPX プロトコルに対応し、4ポートのハブを内蔵しています。



LR-X2080 リモートルータ

高速回線対応リモートルータ

1.5Mbps までの高速回線に対応したリモートルータ。マルチホーミング機能を搭載し、高速な回線を利用してインターネットへの接続に最適な環境を提供します。TA を内蔵しています。



LR-X2080S リモートルータ

スイッチングハブ内蔵高速リモートルータ

LR-X2080 のスイッチングハブ内蔵タイプ。1.5Mbps までの高速な WAN アクセスと 100BASE-TX x 2 + 10BASE-T x 12 のスイッチングハブにより大容量の LAN を 1 台で実現します。もちろんマルチホーミング機能に対応しています。



LR-X2030 リモートルータ

高速シリアル対応リモートルータ

V.24 / V.35 / X.21 のインタフェースにより WAN 接続を可能にするリモートルータ。低速回線から 1.5Mbps の高速回線までをカバーします。自営の WAN ネットワークを構築済のお客様や、将来回線の変更をお考えのお客様に最適です。

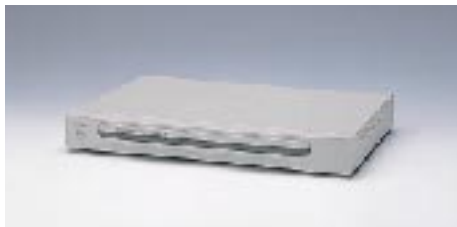
製品名	LR-X3050	LR-X1060H	LR-X2080	LR-X2080S	LR-X2030	
LAN インタフェース	10 / 100BASE-TX x 1 ポート (10M / 100M 自動認識)	10BASE-T x 4 ポート	10BASE-T x 1 ポート	スイッチングハブ内蔵 (100BASE-TX x 2, 10BASE-T x 12)	10BASE-T x 1 ポート	
WAN インタフェース	ATM 25 Mbps 専用線 x 1 (VCシェーピング可能)	ATM 25 Mbps 専用線 x 1 (VCシェーピング可能)	高速デジタル(192k ~ 1.5Mbps) x 1 ポート フレームリレー対応		V.35 / V.24 / X.21 (~ 1.5Mbps) x 1 フレームリレー対応	
サポートプロトコル	TCP / IP, IPX, AppleTalk, FNA, SNA		TCP / IP, IPX, AppleTalk, FNA, SNA			
ブリッジ機能	学習機能、スパニングツリー(LR-X1060H を除く)、MAC フィルタリング(アドレス、プロトコル)					
ネットワーク管理機能	SNMP エージェント(MIB-II, 拡張 MIB)					
ネットワーク機能	帯域制御(LR-X3050)、NAT / NAPT 動的定義変更、ホットスタンバイ機能(LR-X3050)		マルチホーミング(LR-X2080 / 2080S)、帯域制御、NAT / NAPT、データ圧縮機能、 プロトコル優先制御、VoIP 対応機能、動的定義変更、ホットスタンバイ機能			
セキュリティ機能	-		VPN、暗号化など			
諸元	外形寸法(W.D.H)	360 x 290 x 45mm	273 x 205 x 39mm	340 x 230 x 45mm	425 x 344 x 76mm	340 x 230 x 45mm
	質量	3kg	2kg	3kg	6 kg	3kg
	電源	AC100-120VA ± 10%		AC100VA		
	消費電力	25W 以下	25W 以下	15W 以下	30W 以下	15W 以下
	発熱量	90KJ / h(21.5kcal / h)	90KJ / h(21.5kcal / h)	54KJ / h(12.9kcal / h)	108KJ / h(25.8kcal / h)	54KJ / h(12.9kcal / h)
	騒音	ファンレス		45dB 以下		ファンレス
添付ケーブル	ATM 25M 用(5m) x 1		I ンタフェース(PRI) x 2(新 / 旧)		別途手配(P34)	
端末機器認定番号	N99-N317-0	L99-1301	-			
標準価格(税別)	本体 + ソフトウェア	¥ 648,000 より	¥ 178,000	¥ 408,000 より	¥ 594,000 より	¥ 222,000 より

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。

LINKRELAYリモートルータ

デュアルWANアクセス

WANインタフェースを2つ持ち、複数相手先との同時通信や、同一地点とのバックアップ接続/トラフィック分散を利用できる付加価値の高いリモートルータです。イーサネットのインタフェースを二つ持ち、セグメント分割を容易に実現可能なLR-X2060E、スイッチングハブを搭載したLR-X2060Sなど、多彩なラインアップから最適なものをお選びいただけます。



LR-X2060 リモートルータ

デュアルWAN対応リモートルータ

128KbpsまでのWANインタフェースを2ポート持ち、自動バックアップ機能を使用した高信頼ネットワークを構築できます。回線としては、専用線、ISDNの他、フレームリレーにも対応しています。



LR-X2060S リモートルータ

スイッチングハブ内蔵デュアルWAN対応リモートルータ

LR-X2060のスイッチングハブ内蔵モデル。自動バックアップ機能による高信頼のWAN回線と、100BASE-TX×2+10BASE-T×12のスイッチングハブにより、大容量のLAN~WANネットワークを1台で実現します。



LR-X2060E リモートルータ

デュアルイーサネット対応リモートルータ

LR-X2060のデュアルイーサネット対応モデル。別系統のLANポートを2つ持ち、セグメントを分割したネットワークの構築を可能にします。ローカルルータとしても利用でき、ファイアウォールの構築にも利用できます。



LR266T リモートルータ

トークンリング対応リモートルータ

トークンリングのインタフェースを持ったリモートルータ。SNAルーティング機能を標準装備することにより、既存の端末収容に最適です。

製品名	LR-X2060	LR-X2060S	LR-X2060E	LR266T	
LANインタフェース	10BASE-T×1ポート	スイッチングハブ内蔵 (100BASE-TX×2、10BASE-T×12)	10BASE-T×2ポート (LAN間ルーティング可)	10BASE-T×1ポート トークンリング×1ポート	
WANインタフェース	インタフェース(~128kbps)×2ポート、/専用線/フレームリレー/ISDN(2B)対応(組み合わせ条件はP.34参照)				
サポート プロトコル	イーサネット トークンリング	TCP/IP、IPX、AppleTalk、FNA、SNA		TCP/IP、IPX、AppleTalk、FNA、SNA	
ブリッジ機能	イーサネット トークンリング	学習機能、スパンニングツリー、MACフィルタリング(アドレス、プロトコル)		TCP/IP、SNA	
ネットワーク管理機能	SNMPエージェント(MIB-、拡張MIB)				
ネットワーク機能	帯域制御*、NAT/NAPT*、ISDNの自動ダイヤル/切断機能、ISDN超過課金防止、自動バックアップ/ 負荷分散 VoIP対応機能*、データ圧縮機能、プロトコル優先制御、動的定義変更*、ホットスタンバイ機能(LR266Tは標準)				
セキュリティ機能	VPN/暗号化(LR266Tを除く)、ISDNの発信者番号チェック、PAP/CHAPなど				
諸元	外形寸法(W.D.H)	340×230×45mm	425×344×76mm	340×230×45mm	340×205×39mm
	質量	3kg	6kg	3kg	2kg
	電源	AC100VA			
	消費電力	15W以下	30W以下	15W以下	30W
	発熱量	54KJ/h(12.9kcal/h)	108KJ/h(25.8kcal/h)	54KJ/h(12.9kcal/h)	69KJ/h(16.5kcal/h)
騒音	ファンレス	45dB以下	ファンレス		
添付ケーブル	インタフェース(BRI)×2(5m)		インタフェース(BRI)×2(5m)		
端末機器認定番号	C99-0620JP L99-1153	C99-0790JP	C99-0620JP L99-1153	T97-5023-0	
標準価格(税別)	本体+ソフトウェア*	¥282,000より	¥448,000より	¥380,000より	¥726,000(ソフトは標準実装)

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。

* LR266Tを除く

シングルWANアクセス

上位機との連携によって、多彩なLAN-WAN接続の要件にお応えするリモートルータシリーズです。小規模事業所やサテライトオフィスにおけるインターネット・エクストラネット、LAN-WAN-LAN接続に必要なTA / ハブを一つにパッケージングしたオールインワンモデルもご用意。それぞれの利用目的に合わせた機種が自由に選択できます。

LR-X2050 リモートルータ

シングルWAN対応リモートルータ

TA内蔵型で128KbpsまでのWANインタフェースを1ポート持ち、低コストで柔軟なネットワークを構築できます。IP / IPXの他、FNA / SNAなどルーティングが可能で、専用線、ISDNはもちろん、フレームリレーにも対応しています。マルチホーミング機能にも対応しています。

LR-X2050H リモートルータ

10 / 100Mbpsデュアルスピードハブ内蔵リモートルータ

LR-X2050のハブ内蔵モデル。10 / 100Mbpsのデュアルスピードハブを内蔵しており、中小規模の事務所に最適です。IP/IPXの他、FNA / SNAなどのルーティングが可能で、専用線、ISDNはもちろん、フレームリレーにも対応しています。マルチホーミング機能にも対応しています。

LR275V リモートルータ

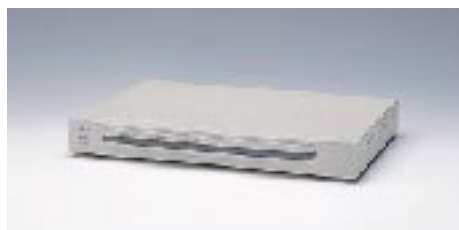
回線端末収容リモートルータ

FNA / SNAの回線端末を直接収容するためのシリアルインタフェースを持ったモデルです。既存のMC / MMCや回線端末の環境を変更することなく、LAN-WANネットワークへの移行を可能にします。TAを内蔵しています。

LR-X1050H リモートルータ

ハブ内蔵リモートルータ

LR-X2050の小型低価格モデル。IP / IPXのルーティングなどLR-Xの基本機能をサポートしつつ、低コストでのネットワーク構築を実現します。フレームリレーにも対応しています。4ポートのレピータハブ、TAを内蔵しています。



製品名	LR-X2050	LR-X2050H	LR275V	LR-X1050H	
LANインタフェース	10 / 100BASE-TX × 1	デュアルスピードハブ内蔵 (10 / 100BASE-TX × 8)	10BASE-T × 1	レピータハブ内蔵 (10BASE-T × 4)	
WANインタフェース	インタフェース(~ 128kbps) × 1ポート、/ 専用線 / フレームリレー / ISDN(2B)対応				
回線端末接続用インタフェース (V.24 / V.35)	—	—	1ポート(FNA / SNA対応)	—	
サポートプロトコル	TCP / IP、IPX、AppleTalk、FNA、SNA		TCP / IP、IPX、AppleTalk、FNA、SNA	TCP / IP、IPX	
ブリッジ機能	学習機能、スパンニング(LR-X1050Hを除く)、MACフィルタリング(アドレス、プロトコル)				
ネットワーク管理機能	SNMPエージェント(MIB-、拡張MIB)				
ネットワーク機能	マルチホーミング*、帯域制御*、NAT / NAPT(LR275Vを除く)、ISDNの自動ダイヤル / 切断機能、ISDN超過課金防止、VoIP対応機能*、データ圧縮機能、プロトコル優先制御、マルチリンクPPP、動的定義変更*、ホットスタンバイ機能*				
セキュリティ機能	VPN / 暗号化(LR275Vを除く、LR-X1050Hは標準)、ISDNの発信者番号チェック、PAP / CHAPなど				
諸元	外形寸法(W.D.H)	340 × 230 × 45mm		280 × 210 × 45mm	
	質量	3kg		2kg	
	電源	AC100VA			
	消費電力	15W以下	25W以下	15W以下	10W以下
	発熱量	54KJ / h(12.9kcal / h)	90KJ / h(21.5kcal / h)	54KJ / h(12.9kcal / h)	36KJ / h(8.6kcal / h)
騒音	ファンレス				
添付ケーブル	インタフェース(BRI) × 1(5m)				
端末機器認定番号	C99-0620JP L99-1153	C99-0620JP L99-1153	T97-5147-0	C99-0621JP	
標準価格(税別)	本体 + ソフトウェア *	¥ 242,000より	¥ 280,000より	¥ 460,000(ソフトは標準実装)	¥ 140,000

*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。

* LR-X2050、LR-X2050Hのみ

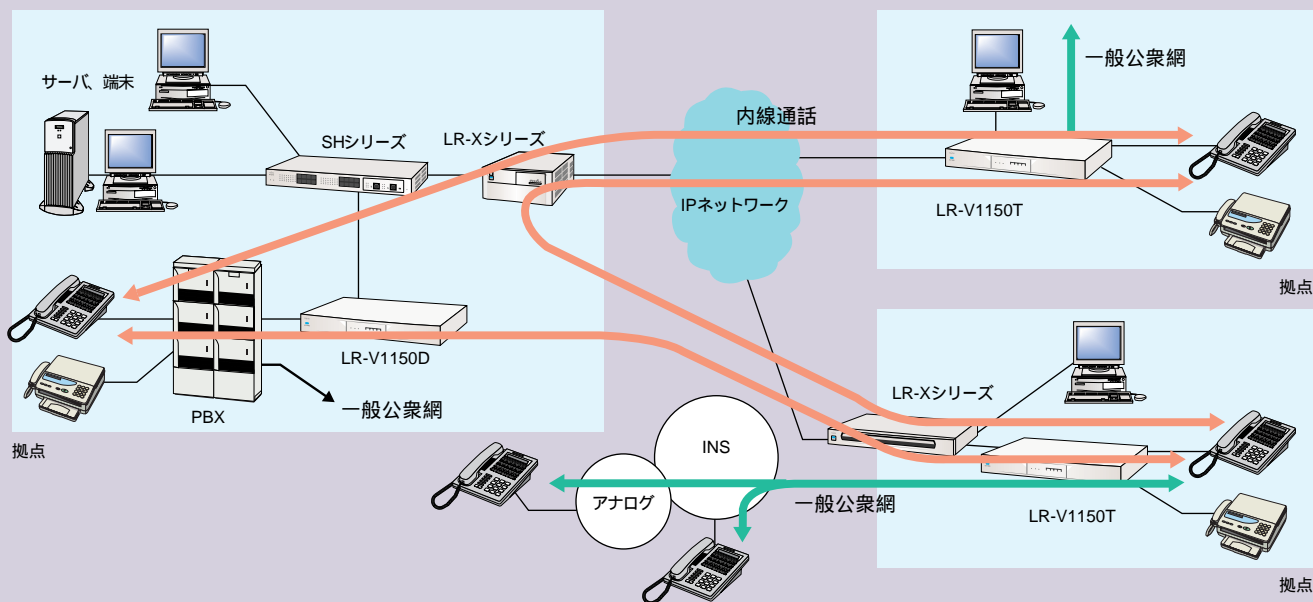
音声をIPネットワークへ統合。 富士通のVoIPネットワークソリューション。

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。

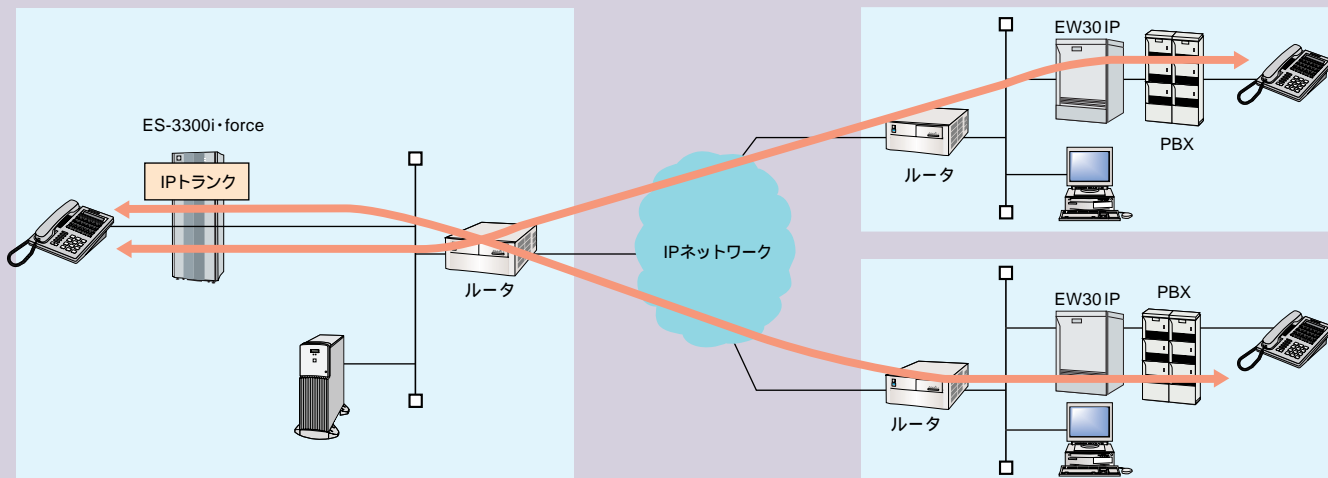
富士通の提供するVoIP製品群は、IPネットワークの拠点に必要な機能をフル装備したVoIP対応ルータ<LR-Vシリーズ>をはじめ、既存ルータやPBXを活用しながらIP統合を実現する<EW30IP>、QoS対応ルータと連携しIPネットワークの構築を実現するVoIP対応PBX<ES3300 i・force>、構内通話のIP化によりさまざまな付加価値を提供するIP-PBX<IP MEDIASERVE>といった豊富なバリエーションを展開します。

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(ES3300i・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、ルータ内で音声を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。

LR-V1150D VoIPルータ

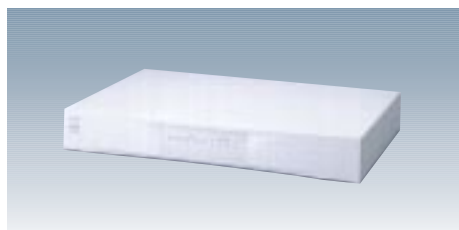
ODトランクインタフェース×4を装備した交換機対応モデル

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を持ったモデルです。128Kbpsまでのインタフェースを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	I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			
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	Iインタフェース(BRI) × 1 (4.2m)			
標準価格(税別)	ブレイクインストール版	¥ 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.35

GateKeeperソフトウェア NetEyemanager / VoIP

NetEyemanager / VoIPは、VoIPの番号管理を行うサーバソフトウェアです。LR-Vシリーズの内蔵GateKeeper機能の拡張を行う場合や、番号の一元管理を行う場合などに利用します。

商品名	標準価格	備考
NetEyemanager / VoIP V01(100内線用)	¥ 500,000	WinNT4.0用のGateKeeper、100件までの電話番号を管理
NetEyemanager / VoIP V01(100内線追加オプション)	¥ 400,000	100内線のライセンスを追加するオプション

ソフトウェア製品型名 / 価格一覧 P.39

VoIP関連製品



ES3300i-force

VoIP対応次世代PBX

IPトランク(音声を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、バ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。

ネットワーク構築を低コストで実現します。

スモールオフィス向けルータ

NetVehicle

多様化するインターネット利用の形態に対応し、企業のネットワークを活性化するさまざまなソリューションを提供するルータが「NetVehicleシリーズ」です。導入・運用コストの増大、データセキュリティの低下、トラフィック増加による基幹業務の圧迫など、インターネットを利用する際のさまざまな問題を、NetVehicleの先進機能が解決します。



NetVehicle-S20

ISDN / 専用線対応ベーシックモデル

DSU、HUB、アナログポートを内蔵したオールインワン設計。ISDN / 専用線での64 / 128Kbps通信やPIAFS64Kに対応し、小規模オフィスでのIP接続や遠隔地の事務所や店舗などの拠点ネットワーク間接続、電話やFAXの効率的な利用環境が低コストで手軽に実現できます。



NetVehicle-S30

管理機能搭載、ISDN / 専用線 / フレームリレー対応モデル

管理機能を強化したNetVehicleシリーズの上位モデルです。拠点ごとのインターネットアクセスを実現する「マルチホーミング対応DNS自動切替機能」、専用線IP接続の際にセキュリティを確保できる「ファイアウォールアクセスロギング機能」、多数拠点への導入でもセットアップが容易な「オンラインサポート機能」を備え、管理者の負担を軽減し効率的なインターネット / イン트라ネット併用環境を低コストで実現することができます。また「PIAFS64K」、「RADIUS」に対応しており、アクセスポイントの小規模ダイヤルアップサーバとしてのご利用にも最適です。



NetVehicle-L10

デュアルイーサネットルータ

二系統のLANインタフェースを装備し、さまざまなLAN機器やネットワーク同士の間でルーティングを行なうLANコネクティビリティの優れたマルチパーパスルータです。セキュリティの確保、アドレス管理を容易にする「LAN対応マルチNAT機能」、「DHCPサーバ / クライアント機能」を搭載。部門別のLANを統合 / 分割するなどネットワークの再構築に威力を発揮します。また、CATVやxDSLなど、加入者側インタフェースがイーサネット提供されるIP接続サービスに対応し、VPNと高速メディアを利用したイントラネットも実現できます。

最新情報、詳細機能につきましてはNetVehicleホームページをご覧ください。 <http://www.fujitsu.co.jp/hypertext/Products/telcom/NV>

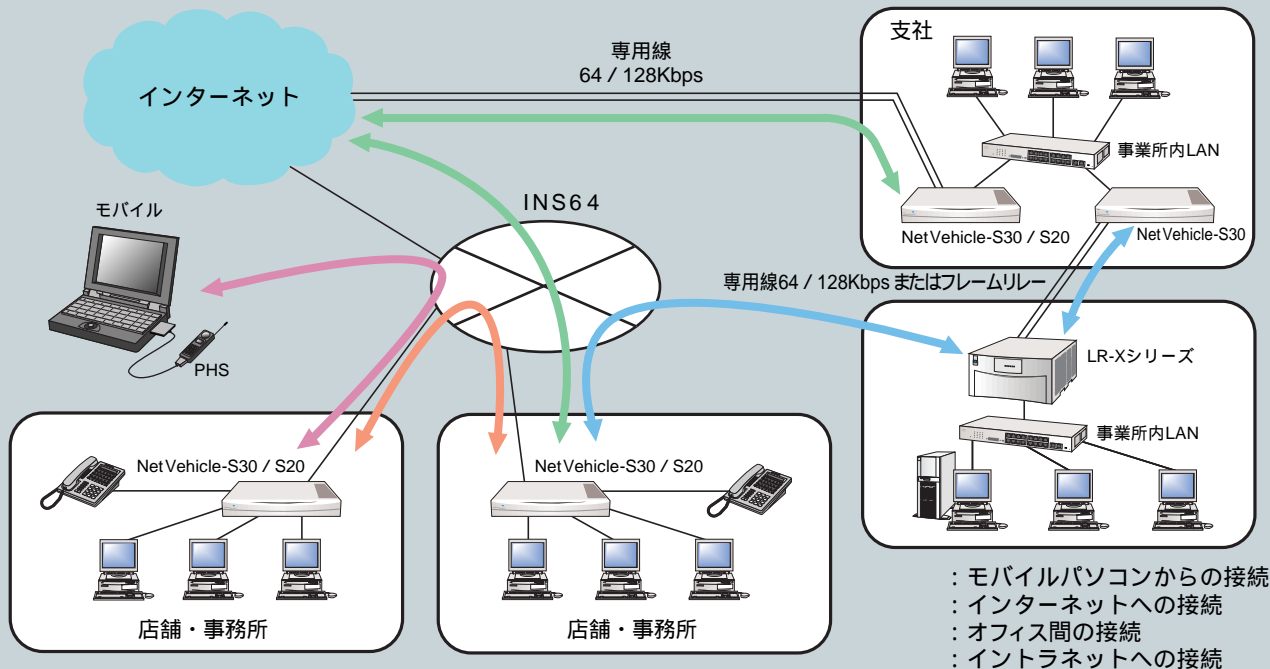
製品名	NetVehicle-S20	NetVehicle-S30	NetVehicle-L10	
手配型名	LR50NVS20	LR50NVS30	LR50NVL10	
LANインタフェース	10BASE-T x 4ポートHUB		LAN #0:100BASE-TX x 1ポート(10MB / 100MB自動認識) LAN #1:10BASE-T x 4ポートHUB(カスケードスイッチ付き)	
WANインタフェース	U点 x 1ポート(DSU内蔵、DSU切離しスイッチ付き、極性反転スイッチ付き) S/T点 x 2ポート(給電有り、終端抵抗ON / OFFスイッチ付き)		-	
アナログポート	2ポート		-	
サポートプロトコル / ルーティングプロトコル	IP / RIP、RIP2(VLSM対応)			
対応回線	INSネット64、高速デジタル専用線(64K / 128Kbps)	左記 + フレームリレー	-	
WANプロトコル	マルチリンクPPP、PAP / CHAP、ISDN発進者番号チェック、コールバック、PIAFS(32K / 64K)	左記 + データ圧縮	-	
IP拡張プロトコル	マルチNAT、DHCPサーバ、ProxyDNS	左記 + DHCPリレーエージェント	左記 + DHCPクライアント、VPN(IPSec準拠)	
セキュリティ	IPパケットフィルタ、URLフィルタ	左記 + アクセスロギング		
管理保守機能	WWWブラウザセットアップメニュー、オンラインサポート、telnet、ftpサーバ、syslog、スケジューリング機能(ダイヤル発着信規制など)	左記 + RADIUSクライアント、SNMPエージェント、カスタムセットアップメニュー(マルチホーミング対応)、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*	
ユーティリティ	マルチTA(Window仮想ダイヤルアップ対応)、電子メール着信通知(POP3対応)、リモートPC/パワーオン	リモートPC/パワーオン		
アナログ機能	1ナンバー対応*、ナンバーディスプレイ対応、フレックスホン / ボイスワープセレクト対応、グローバル着信対応、疑似コールウェイトング、内線通話 / 転送、識別着信、発進者記録、スタンバイモード(省電力)切替、乾電池バックアップ			
諸元	外形寸法(W.D.H)	228 x 247 x 50mm(突起部を除く)	278 x 200 x 42mm(突起部を除く)	
	質量	約1.2Kg(バックアップ用乾電池を除く)	約1.0Kg(バックアップ用乾電池を除く)	約1.0Kg
	電源	AC100V		
	消費電力	10W(省電力スタンバイ モード時は5W)	15W(省電力スタンバイ モード時は5W)	10W
標準価格(税別)	¥ 49,800	¥ 99,800	¥ 198,000	

* : ご購入後、インターネットからのファームウェアアップグレード作業を行うことによりご利用いただけます。

Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

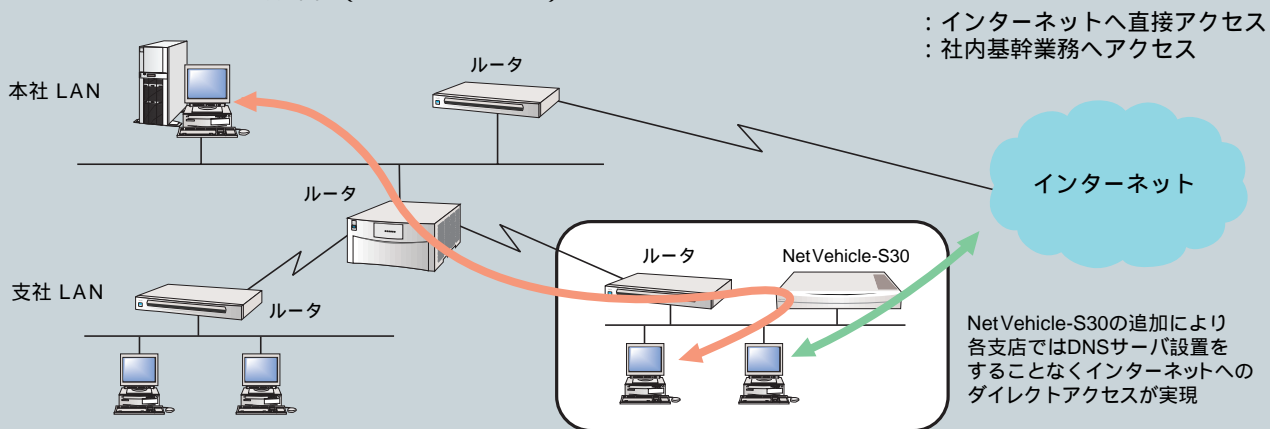
システム構成例

さまざまなネットワーク形態に対応

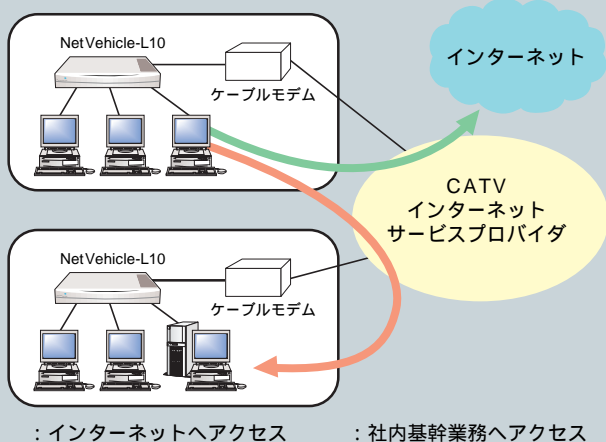


スモール
オフィス
製品

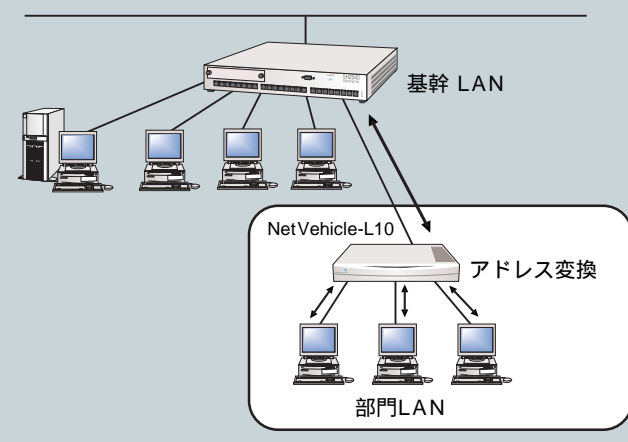
企業イントラネットシステムの効率化（マルチホーミング）



CATVを利用した高速イントラネット マルチNATとIPフィルタリングにより運用性とセキュリティが向上



セキュリティ・管理の局所化 マルチNATによるセグメント分割が可能



ネットワーク企業のセキュリティを確保します。

NetShelterシリーズ

NetShelter / VPNおよびNetShelter / FWは、業界標準のVPN(Virtual Private Network)規格であるIPSecに準拠したセキュリティ専用装置です。ソフトウェア / ハードウェア一体型のBOXタイプのため、サーバやOSなどを別途用意する必要がなく、既存のネットワークに低コストでセキュアなネットワークを導入できます。またNetShelterシリーズはWWWブラウザによるGUI設定メニューを備え、今まで難解だったセキュリティ設定 / 管理をより分かりやすくし、管理者の負担を軽減させました。



NetShelter/VPN

VPN暗号化専用装置

NetShelter / VPNは、IPSec準拠の56ビットDES暗号化専用装置です。既存のネットワーク環境を変更することなく、VPN機能を追加させることが可能です。イントラネットの回線を専用線からインターネットVPNへ切り替えることによって、通信コストを大幅に削減できます。



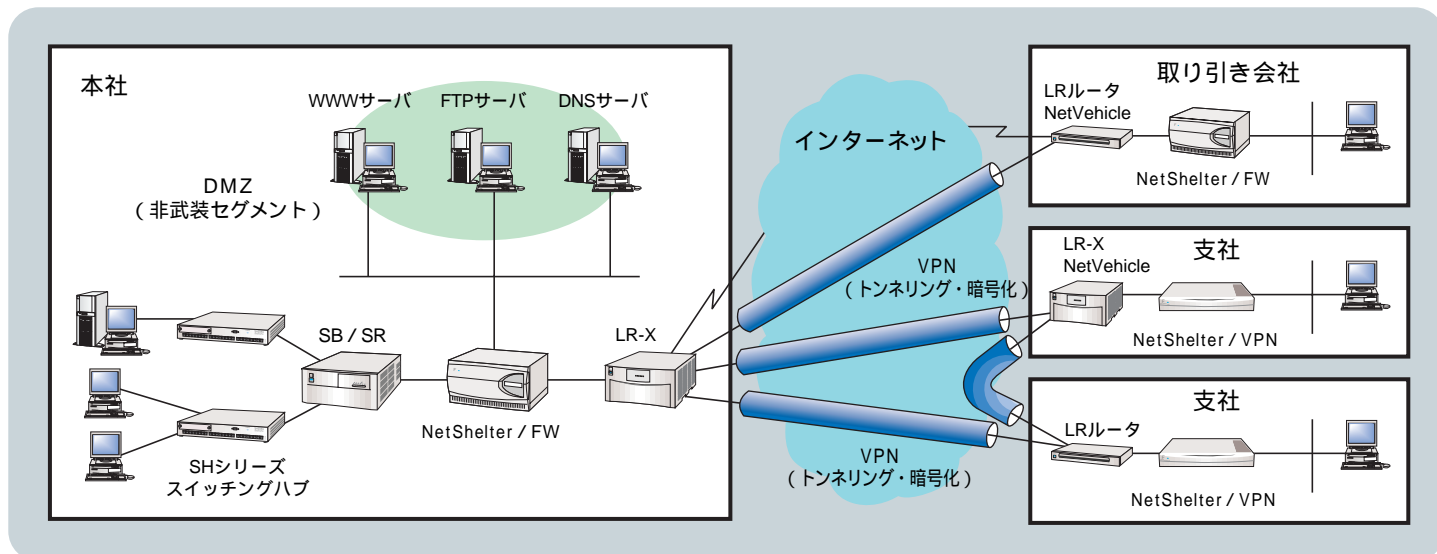
NetShelter/FW

キャッシュサーバ内蔵ファイアウォール装置

NetShelter / FWは、VPN暗号化機能を標準搭載したファイアウォール専用装置です。DMZ(非武装地帯)ポートのセグメントにWebサーバやFTPサーバなどの公開サーバを設置することにより、サーバ利用者の内部LANへの進入を防御します。また、URLフィルタによって、企業や学校内からの不正なインターネット利用を制限させることができます。さらに、Webキャッシュ機能をサポートしており、インターネット回線を効率的に利用することができます。

製品名	NetShelter / VPN	NetShelter / FW
型名	LSV100	LSF100
VPN	(IPSec準拠)	
Webキャッシュ	-	-
Firewall機能	PROXY	-
	NAT	-
	IPフィルタ	-
	URLフィルタ	-
	DMZポート	-
インタフェース	LANポート	10 / 100BASE-TX x 1 10BASE-T x 4ポートHUB
	シリアルポート	RS-232C(設定用)
諸元	外形寸法(W.D.H)	278 x 200 x 42mm
	質量	1.0kg
	消費電力	10W
	発熱量	63KJ / H(15.0Kcal / h)
標準価格 (税別)	¥ 300,000	¥ 600,000

NetShelterシリーズ設定画面

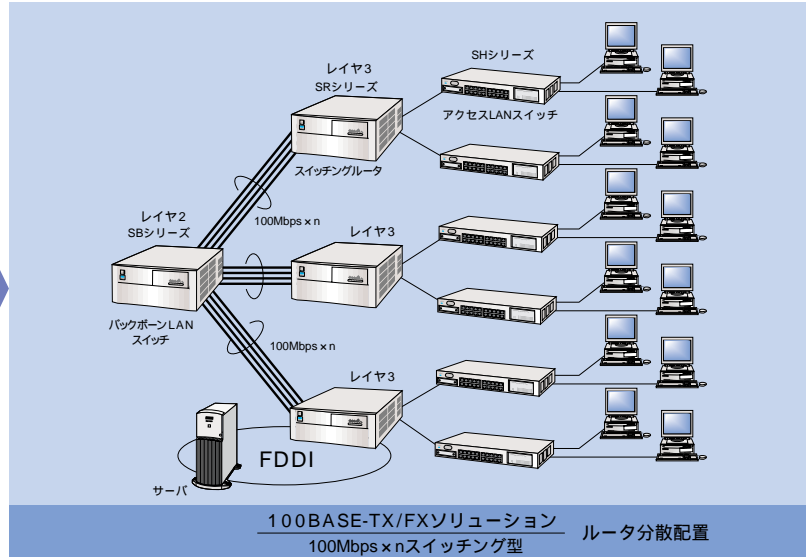
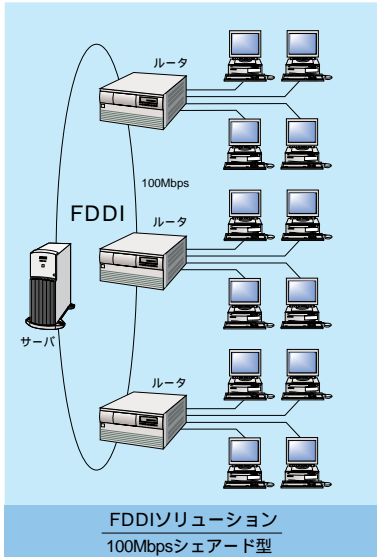


企業内の情報ハイウェイを構築する 高速・高信頼バックボーンLANシステムSR/SBシリーズ

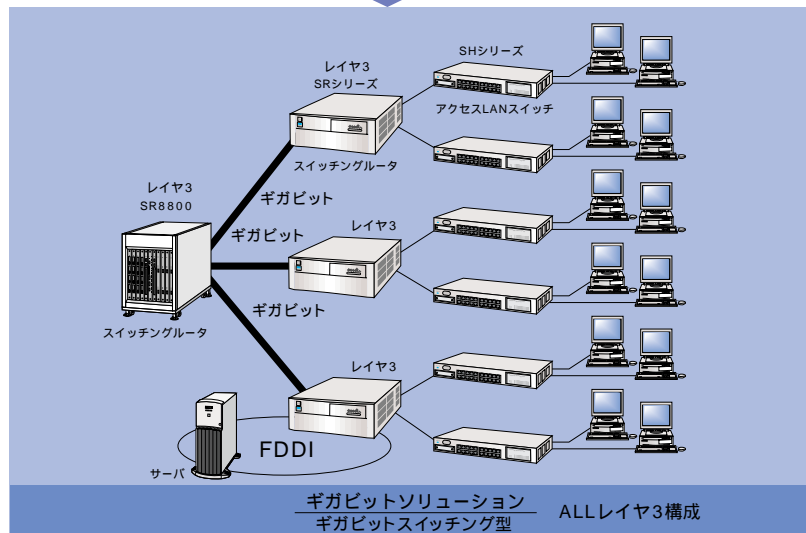
グループウェア、イントラネット、データウェアハウスなど、企業内の情報システムは日々進化し、ネットワークもそれを支える企業活動になくてはならないインフラストラクチャとなっています。

富士通では、こうした企業活動の基幹部分を支える情報インフラを、高速、高信頼、低コストで構築していただくために、お客様の基幹業務を支えるホストコンピュータで培った技術を惜しみなく投入したバックボーンLAN製品群として提供しています。こうした製品群により、規模や用途、あるいは将来計画を見据えた多くのソリューションパターンの実現を可能にします。

ギガビットネットワーク時代に向けたスイッチングソリューションの展開



- 1.従来は、FDDIを基幹LANとして導入し、信頼性の高いLANシステムを導入
- 2.FDDIの信頼性はそのままに、SBシリーズ バックボーンLANスイッチを導入し、100Mbps x nの高速なLANシステムを構築
- 3.レイヤ3のギガビットバックボーンを構成するSRシリーズスイッチングルータにより、大容量/超高速ネットワークのギガビットLANシステムを構築。また、ホットスタンバイ/装置二重化などの信頼性の高いシステムを構築可能



レイヤ3スイッチ

各種フィルタなど、高度なレイヤ3スイッチング機能を持ち、サブネット間(異なる部門間)を高速にルーティング。

- P.49 SR8000シリーズ
- P.49 SR5000シリーズ

レイヤ2スイッチ

建屋内、敷地内で高速なバックボーンネットワークを構築。

- P.49 SB6000シリーズ
- P.55 EA1000シリーズ

バックボーンスイッチの特長



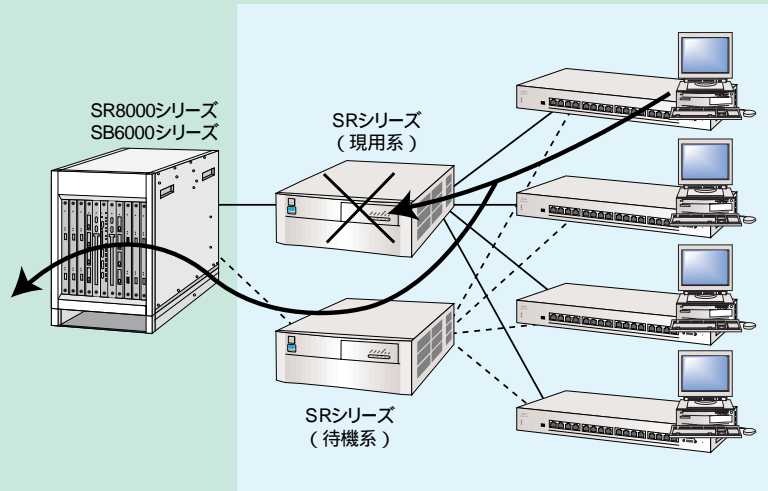
1. 信頼性を確保(ホットスタンバイ機能)

対応機種 **SR8800** **SR5400**

富士通のバックボーンLANシステムは、ホスト業務などの信頼性が求められるLANシステムに最適です。SRシリーズでは、2台を組み合わせることで、ホットスタンバイ機能を利用できます。これは、現用系 / 待機系の2台を使用するもので、現用系の装置障害時に、待機系の装置に自動的に高速切替を行います。この切替時間は、通常のRIP方式を使用した場合に比べて大幅に速く、わずか数秒から十数秒で通信を再開可能です。(通常のRIP方式を使用した場合は、通信の再開までに数分かかります) また、このホットスタンバイ機能は、ゲートウェイをひとつしか設定できないパソコンなどの装置でも障害時に設定の変更を行う必要がありません。ルータの切替を意識することなくご利用いただけます。

高信頼なシステムを実現するホットスタンバイ機能

- ・ 中継幹線の完全二重化が可能です。
- ・ 富士通オリジナル方式により、わずか数秒から十数秒の高速切替が可能です。



バックボーン
スイッチ



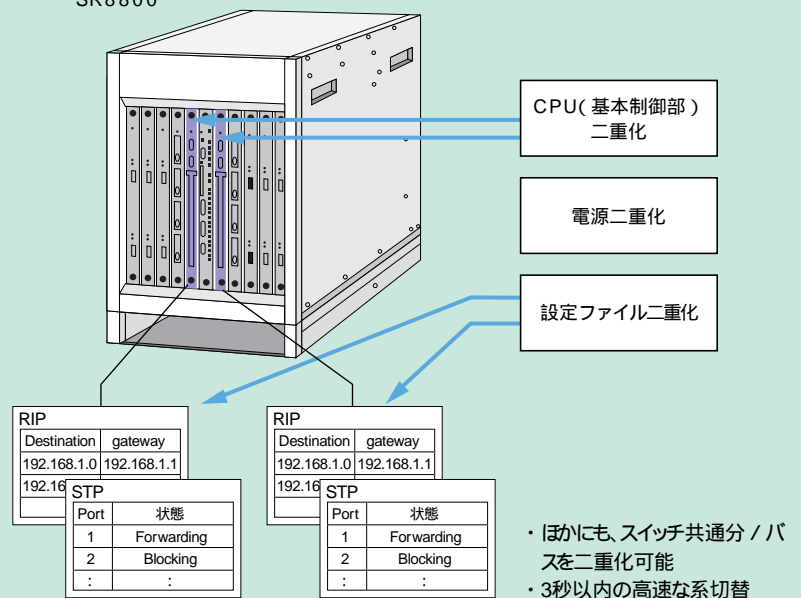
2. 業界最高水準のノンストップ機能

対応機種 **SR8800**

SR8800は、電源 / CPU / スイッチ共通部 / バス / プログラム格納領域 / 設定ファイル格納領域すべてを二重化することができます。これらの内部コンポーネントに障害が発生した場合でも、装置内の系切替を高速に実行し、3秒以内にエンドエンド通信を回復することができます。この機能の応用により、ファームウェアのバージョンアップ時も事実上ノンストップで運用することができます。また、マルチリンクイーサ機能、伝送路障害監視機能により、伝送路やボード / ポート単位のリセット、切り離しが可能であり、障害を局所化して運用を継続することができます。もちろん、全てのユニットについて活性挿抜 / 動的定義変更(全項目)が可能です。さらに、長寿命ファンの採用、ファンの活性交換、ファンの温度状態監視機能、異常高温時の自動電源遮断機能により、熱対策も万全です。

SR8800の二重化機能(3秒以内の高速切替可能)

SR8800

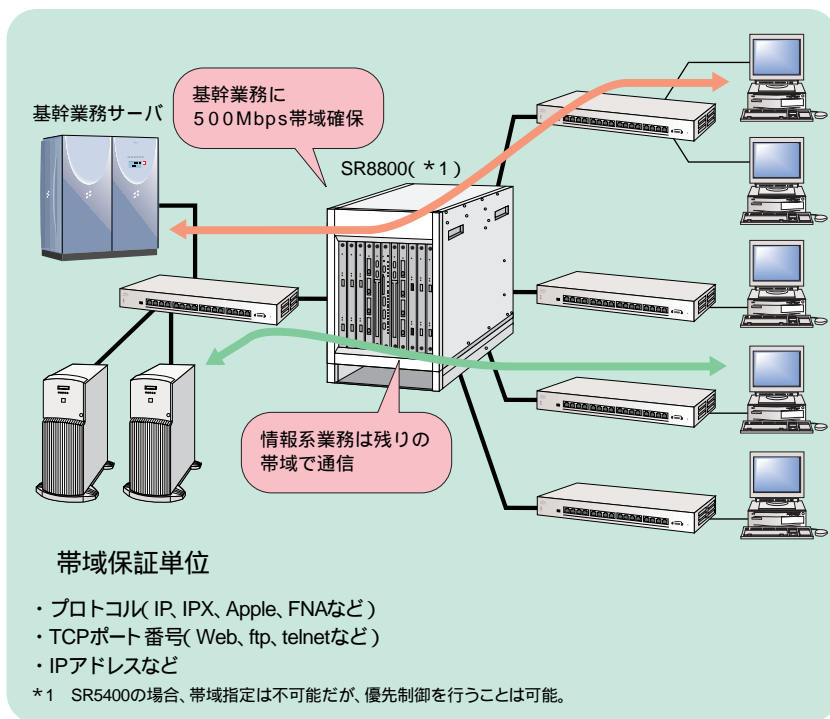




3. 充実したQoS(Quality of Service)機能

対応機種 SR8800

SR8800では、帯域保証 / 帯域制限 / 優先制御のすべての機能をサポートし、充実したQoS機能を提供します。SR8800のQoS制御は、対象条件としてIPアドレス(宛先 / 送信元)タグVLAN優先度、プロトコルタイプ、アプリケーション(TCP / UDPポート番号、宛先 / 送信元を任意に組み合わせ、1000個まで定義できます。もちろんQoS制御による性能劣化はありません。また、ギガビットイーサ上でも、最小で50Kbps単位まで帯域指定が可能であり、きめ細かいサービスを提供します。さらに、マルチキャストトラフィック均一化により、一時的なトラフィック洪水を防ぐダムとしての機能を提供します。

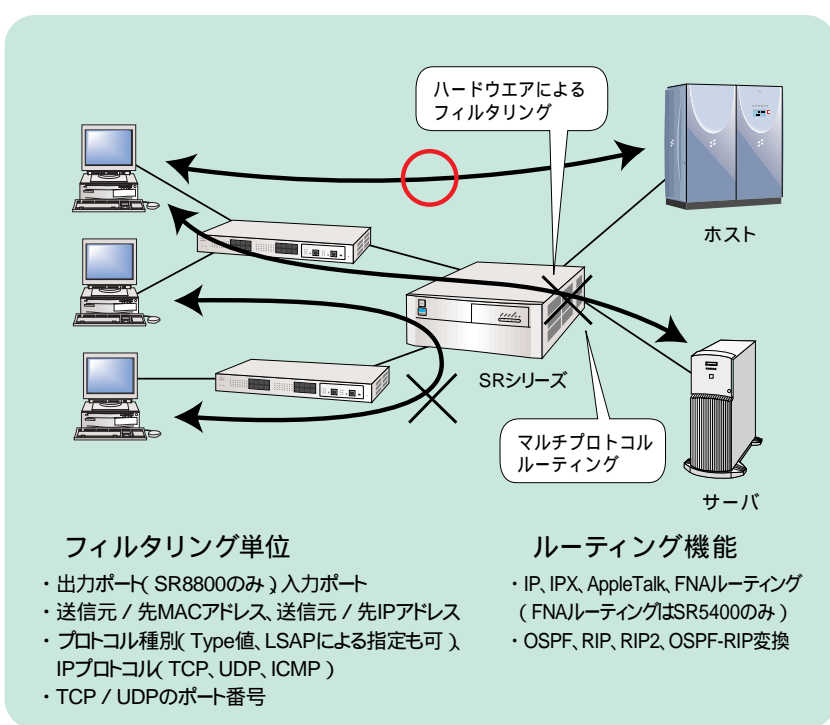


バックボーンスイッチ

4. 豊富なフィルタリング、ルーティング機能

対応機種 SR8800 SR5400

SRシリーズは、ハードウェアレベルでIPルーティングを実現するレイヤ3スイッチです。このルーティング機能は、マルチプロトコルに対応し、ルータと同レベルのサポートを行っています。また、各種フィルタリングなどの機能もハードウェア化しているため、一般的なレイヤ3スイッチに比べ、この機能を使用した場合でも性能の低下を招くことなく利用可能です。ルーティングプロトコルもRIPに加え、RIP2、OSPFをサポートします。さらにオプションでAppleTalkルーティングも可能です。また、SR5400ではFNAルーティングもサポートします。また、SRシリーズは、レイヤ3のルーティングにより、配下のLANをいくつかのサブネット(より小さなネットワークの単位)に分けることができます。これにより、マルチキャストパケット(パソコンから自動送信されるパケット。サブネット内の全ノードに定期的に送信)などによるネットワーク内の各サーバ / パソコン / LANにかかる余分な負荷を減らすことができます。さらに、フィルタリングにより不要なパケットを廃棄してネットワークの負荷を軽減します。



のマークは富士通製品ならではの機能です。

バックボーンスイッチ

富士通のバックボーンLANスイッチは、構内の高速バックボーンとして最適なスイッチです。ギガビットの超高速インタフェースをサポートし、高度なルーティングやフィルタリング機能をサポートするレイヤ3スイッチのSR8800 / SR5400スイッチングルータ、マルチリンクイーサ機能や二重化構成可能など信頼性に優れ、低コストでバックボーンLANが構築可能なレイヤ2スイッチのSB6400を提供。企業ネットワークのあらゆるニーズに対応したバックボーンLANを構築可能です。



SR8800 スwitchingルータ

ギガビット対応超高速・高信頼Switchingルータ

SR8800 Switchingルータは、最大48本までギガビットイーサネットを収容し、企業における大規模バックボーンの構築を実現する高速・大容量・高信頼レイヤ3スイッチです。基本制御部および電源部の二重化機能を持ち、さらに装置全体の二重化を行うホットスタンバイにも対応しており、バックボーンで重要視される高い信頼性を実現します。また、IPの他にIPX、AppleTalkといったマルチプロトコル対応や、SRシリーズの特長であるハードウェアによる高速フィルタリングなどのフルルータ機能により、従来のルータと同様のレイヤ3制御が可能となっています。さらにIPマルチキャスト機能および帯域制御もサポートします。なお、設置環境に合わせ、本体はフロアスタンド / ラックマウントの2種類のモデルからお選びいただけます。



SR5400 スwitchingルータ

マルチプロトコル高速Switchingルータ

SR5400 Switchingルータは、フルルータ機能を持ったレイヤ3スイッチです。TCP / IPの他に、FNA、IPX、AppleTalkなどのマルチプロトコルに対応しており、ホスト系基幹業務も含めたLANネットワーク全体を高速化することができます。また、ギガビットイーサネットや100BASE-TXのほか、FDDIやATMなどの豊富なLANインタフェースをサポートしています。さらに、マルチリンクイーサネットやホットスタンバイ機能などの高信頼機能もサポートしているので、システムダウンが許されない業務ネットワークに最適です。



SB6400 バックボーンスイッチ

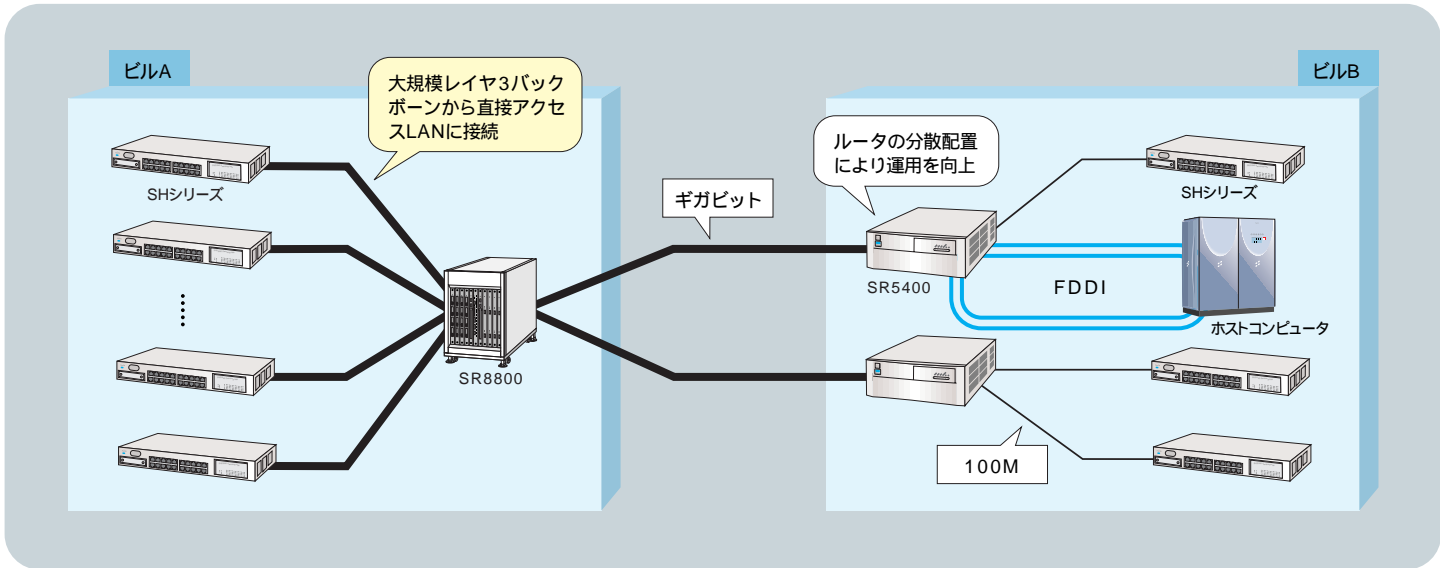
高信頼バックボーンスイッチ

SB6400バックボーンスイッチは、二重化、マルチリンクイーサ機能などによる高信頼なバックボーンLAN用スイッチとしてご利用いただけるばかりか、既存のFDDIなどの基幹LANからの移行の際のループ構成時にも、常に最短経路を選択し中継を可能とするIP経路選択機能を搭載。非常に効率的なネットワーク運用を実現します。

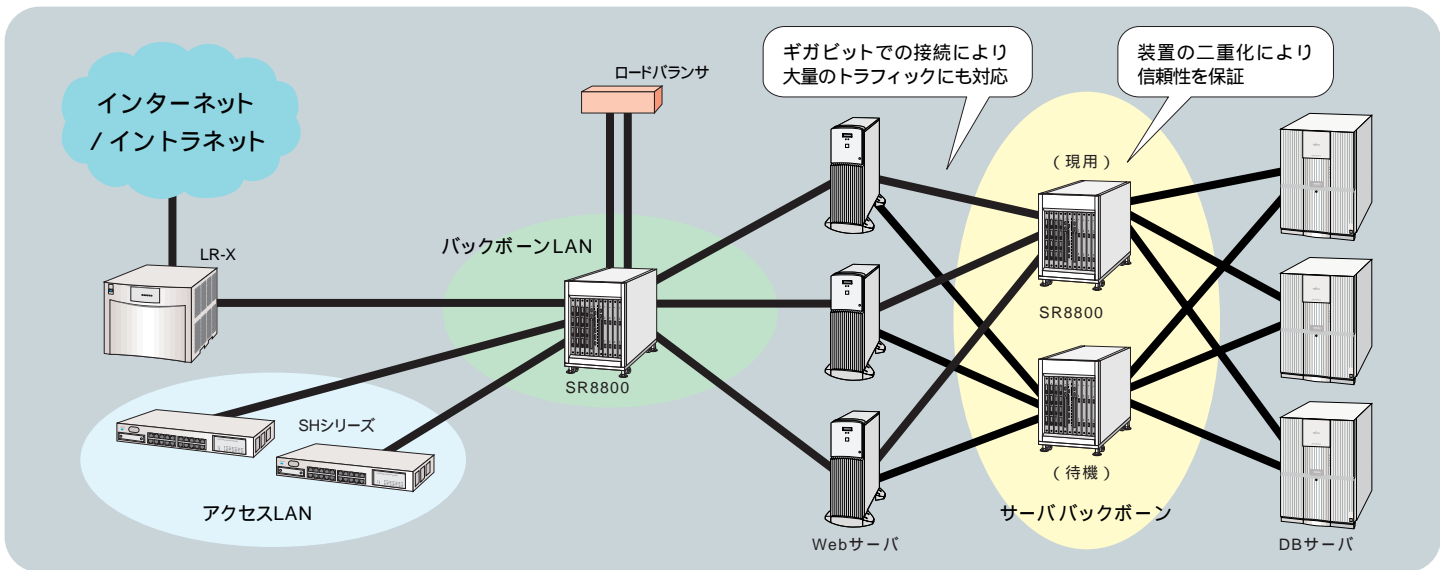
製品名	SR8800 (フロアスタンドタイプ)	SR8800 (ラックマウントタイプ)	SR5400	SB6400
ラインセットスロット	8スロット		3スロット	4スロット
インタフェース (提供ボード)	1000BASE-LX (最大48ポート) 1000BASE-SX (最大48ポート) 10 / 100BASE-TX (最大128ポート)		1000BASE-LX、1000BASE-SX 10 / 100BASE-TX、100BASE-FX 10BASE-T、FDDI (GI) ATM (156Mbps)アダプタ	10 / 100BASE-TX 100BASE-FX
ルーティング	基本機能 オプション	IP (RIP、RIP2、OSPF、IPマルチキャスト)、IPX AppleTalk	IP (RIP、RIP2、OSPF)、FNA、IPX	-
IPルーティング性能	2,400万PPS		100万PPS	-
運用性	VLAN機能 ポートモニタリング ネットワーク機能 管理機能	マルチプロトコルVLAN、タグVLAN、ポートVLAN 帯域制御 (SR8800)、優先制御機能、各種フィルタリング SNMP (MIB-II、拡張MIB)、RMON		IP経路選択
信頼性	二重化	電源二重化、基本制御部二重化	-	電源 / 基本部二重化
ホットスタンバイ	-		-	-
マルチリンクイーサ	-		-	-
スパンニングツリー	-		-	-
諸元	外形寸法 (W.D.H)	486 × 675 × 700mm	430 × 675 × 708mm	425 × 577 × 160mm
	質量	最大130kg	最大120kg	最大22kg
	消費電力	最大1080W		最大875W
	発熱量	最大3890KJ / h		最大875KJ / h
	電源	-		最大280W × 2 (二重化時)
騒音	50dB		45dB	45dB
標準価格 (税別、本体のみ)	¥ 3,550,000	¥ 3,550,000	¥ 1,500,000	¥ 900,000

システム構成例

SR8800によるギガビットバックボーンの構築例

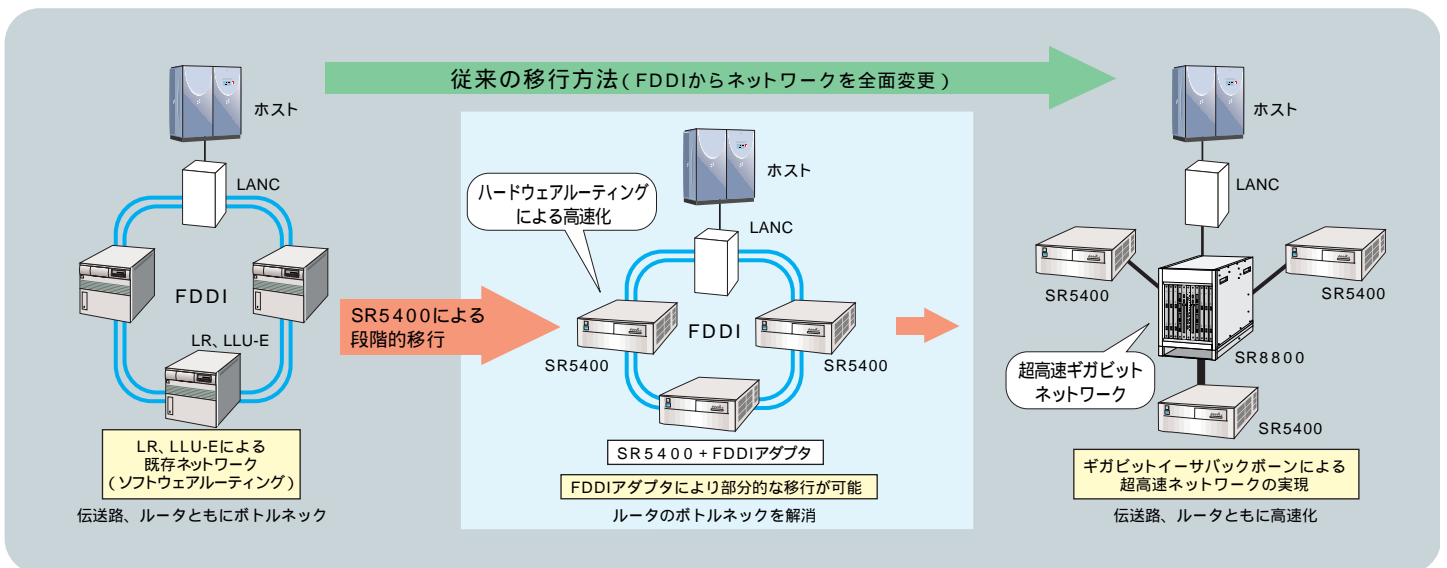


SR8800によるインターネットビジネスソリューション例



スイッチバックボーン

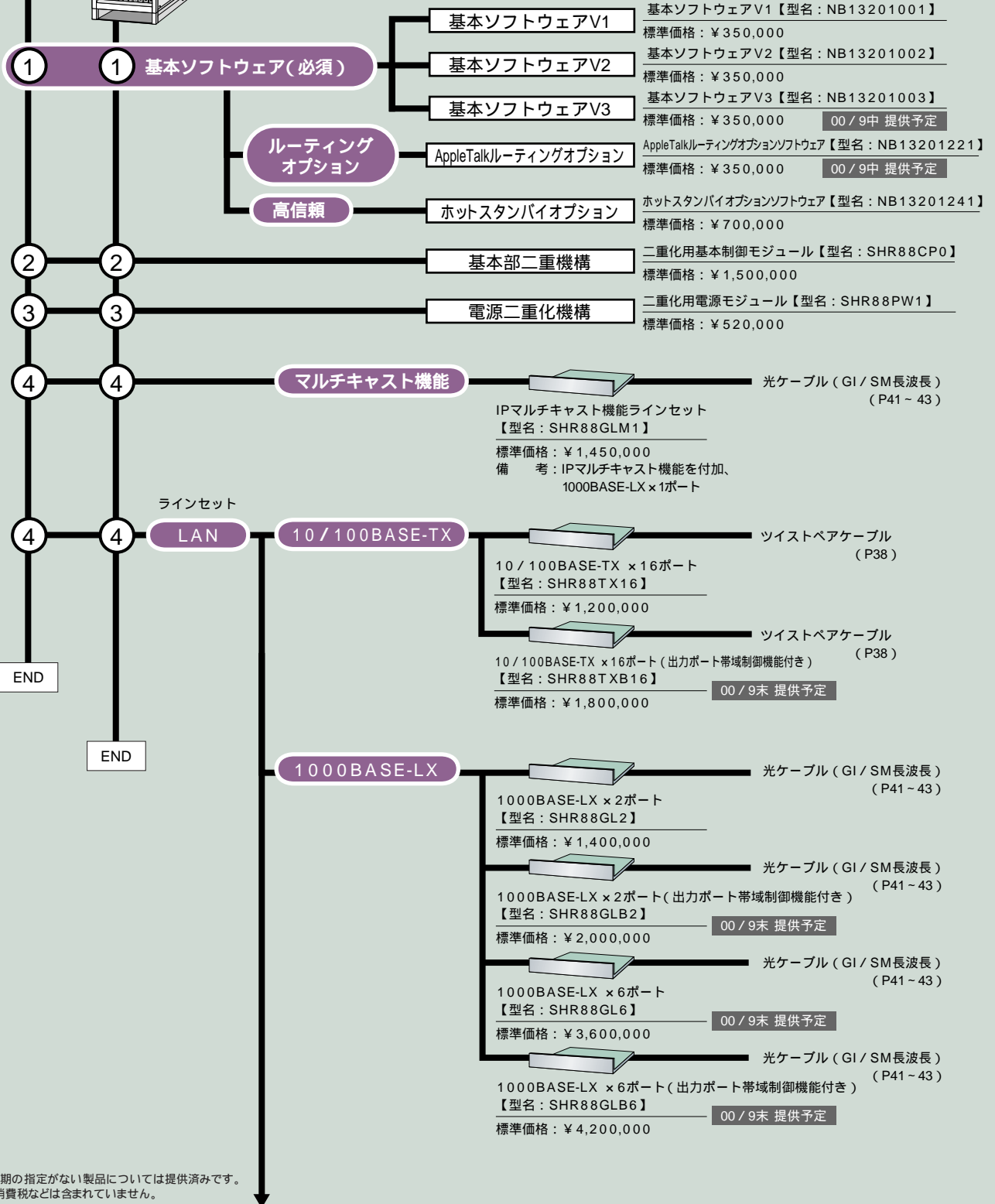
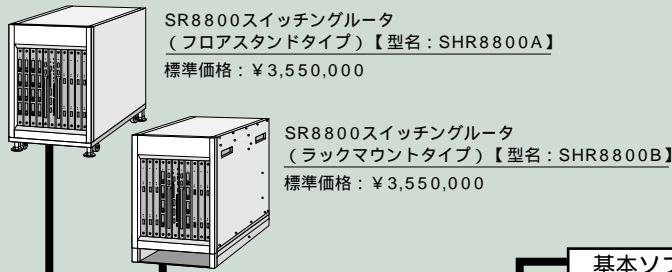
従来環境からの柔軟な移行を実現するフルルータ機能サポートとFDDIインタフェース



SR8800スイッチングルーター

SR8800構成図

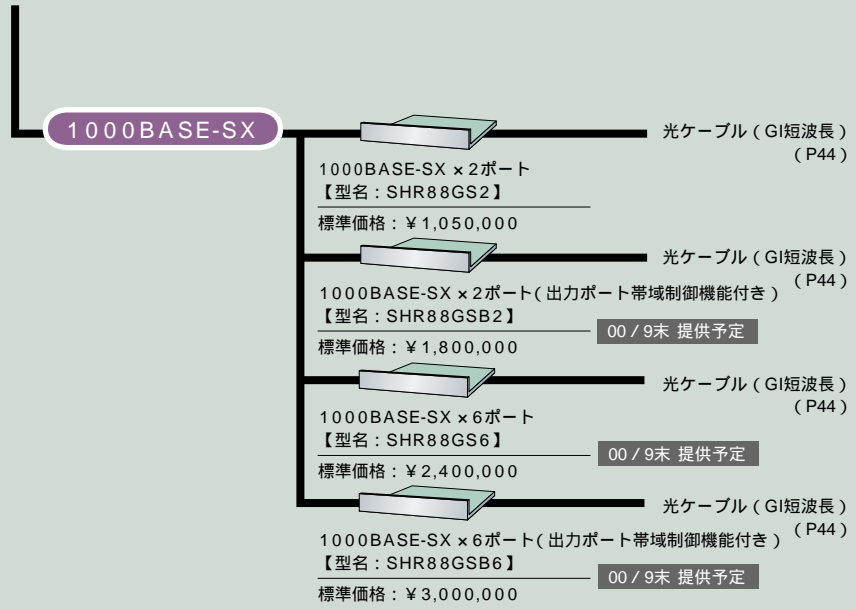
インタフェース	スロット数(搭載可能数)
	SR8800
ソフトウェア	-
拡張基本部スロット	1スロット
拡張電源スロット	1スロット
ラインセットスロット	8スロット



特に提供時期の指定がない製品については提供済みです。価格には、消費税などは含まれていません。

バックボーン
スイッチ

SR8800



SR5400スイッチングルータ

SR5400構成図



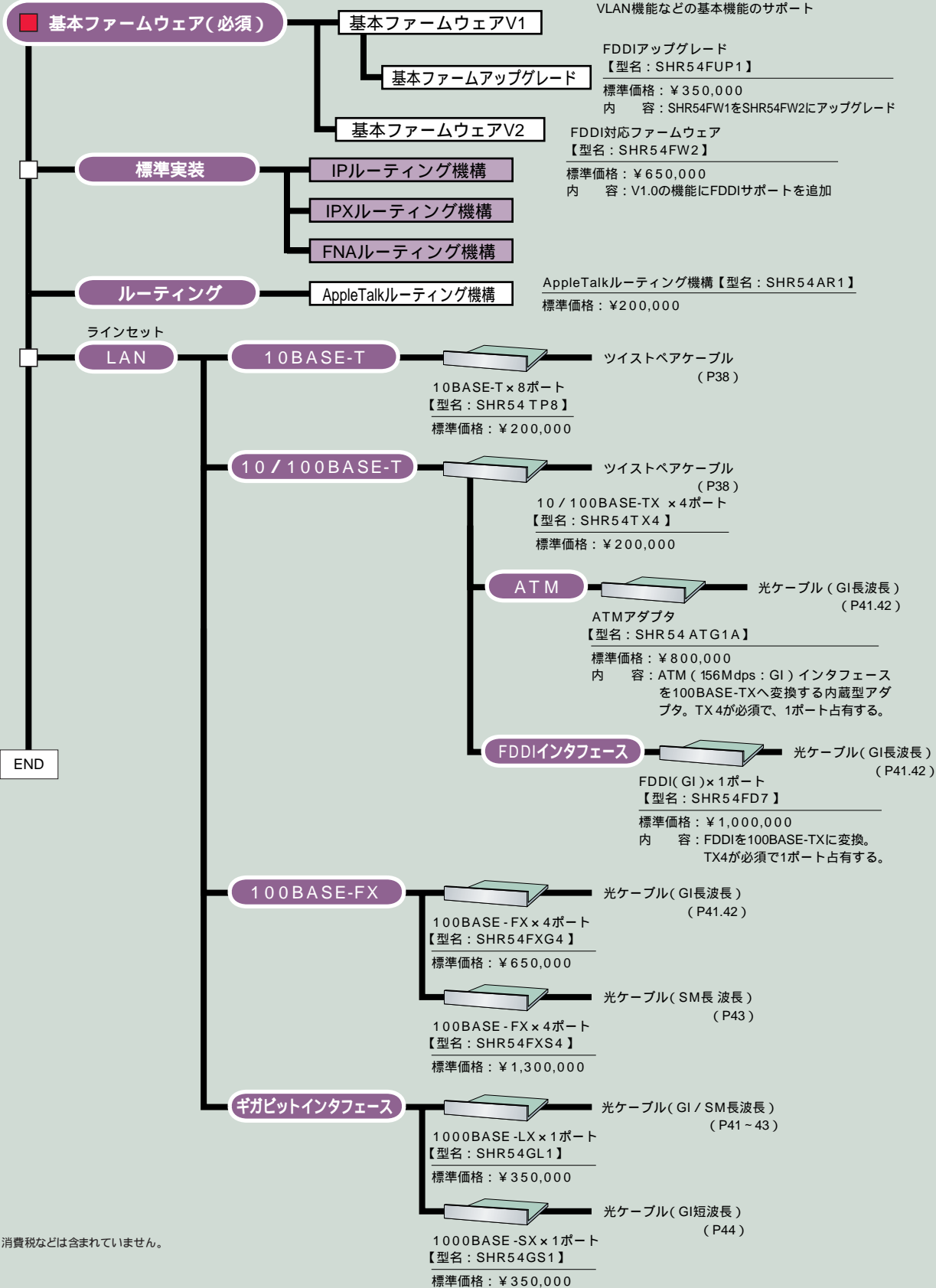
SR5400 スwitchングルータ【型名：SHR5400】
 標準価格：¥1,500,000
 備考：スロット数×4
 処理能力：100万PPS (IPルーティング)

基本ファームウェアV1
 【型名：SHR54FW1】
 標準価格：¥300,000
 内容：マルチリンクイーサ、ホットスタンバイ機能、VLAN機能などの基本機能のサポート

FDDIアップグレード
 【型名：SHR54FUP1】
 標準価格：¥350,000
 内容：SHR54FW1をSHR54FW2にアップグレード

FDDI対応ファームウェア
 【型名：SHR54FW2】
 標準価格：¥650,000
 内容：V1.0の機能にFDDIサポートを追加

AppleTalkルーティング機構【型名：SHR54AR1】
 標準価格：¥200,000



価格には、消費税などは含まれていません。

バックボーン
スイッチ

SR5400

SB6400バックボーンスイッチ

SB6400シリーズ構成図

SB6400



SB6400 バックボーンスイッチ【型名：SHB6400】
 標準価格：¥900,000
 備考：スロット数×4
 処理能力：100万PPS

基本機構 (必須)

基本機構0

スイッチ基本機構
 【型名：SHB64CPO】
 標準価格：¥700,000
 備考：二重化時は2枚必要

信頼性 (二重化)

電源二重化機構

二重化電源用オプション
 【型名：SHB64PW1】
 標準価格：¥200,000
 備考：電源二重化時のみ必要

ラインセット

LAN



ツイストペアケーブル
 (P38)

10 / 100BASE-T × 4ポート
 【型名：SHB64TX4】
 標準価格：¥200,000



光ケーブル(GI長波長)
 (P41.42)

100BASE-FX × 4ポート
 【型名：SHB64FXG4】
 標準価格：¥650,000



光ケーブル(SM長波長)
 (P43)

100BASE-FX × 4ポート
 【型名：SHB64FXS4】
 標準価格：¥1,300,000

END

バックボーン
 スイッチ

ATMスイッチ

富士通ATMスイッチングシステムは、企業内のマルチメディアネットワークの構築に最適な製品です。ネットワーク規模に応じて適用可能なEA1000シリーズ ATMスイッチや、ATMインタフェースをサポートするEA1120 ATM対応スイッチングハブなど、マルチメディアネットワークの柔軟な構築が可能です。



EA1330

アクセス系LANの高速化をバックアップするワークグループ用ATMスイッチ



EA1550

豊富なインタフェース / 高信頼性を提供。導入のしやすさを追求したATM-LANの中核スイッチ



EA1570

スイッチ容量5Gから10Gへの移行を可能にした大容量 / 高信頼バックボーンATMスイッチ



EA1120MF

ATMのアップリンクを持ち、10 / 100BASE-TXを16ポート装備したATM対応スイッチングハブ
ATMインタフェースは、EA1120MFがGI光ケーブル、EA1120UTがUTP5に対応しています。



EA1120UT

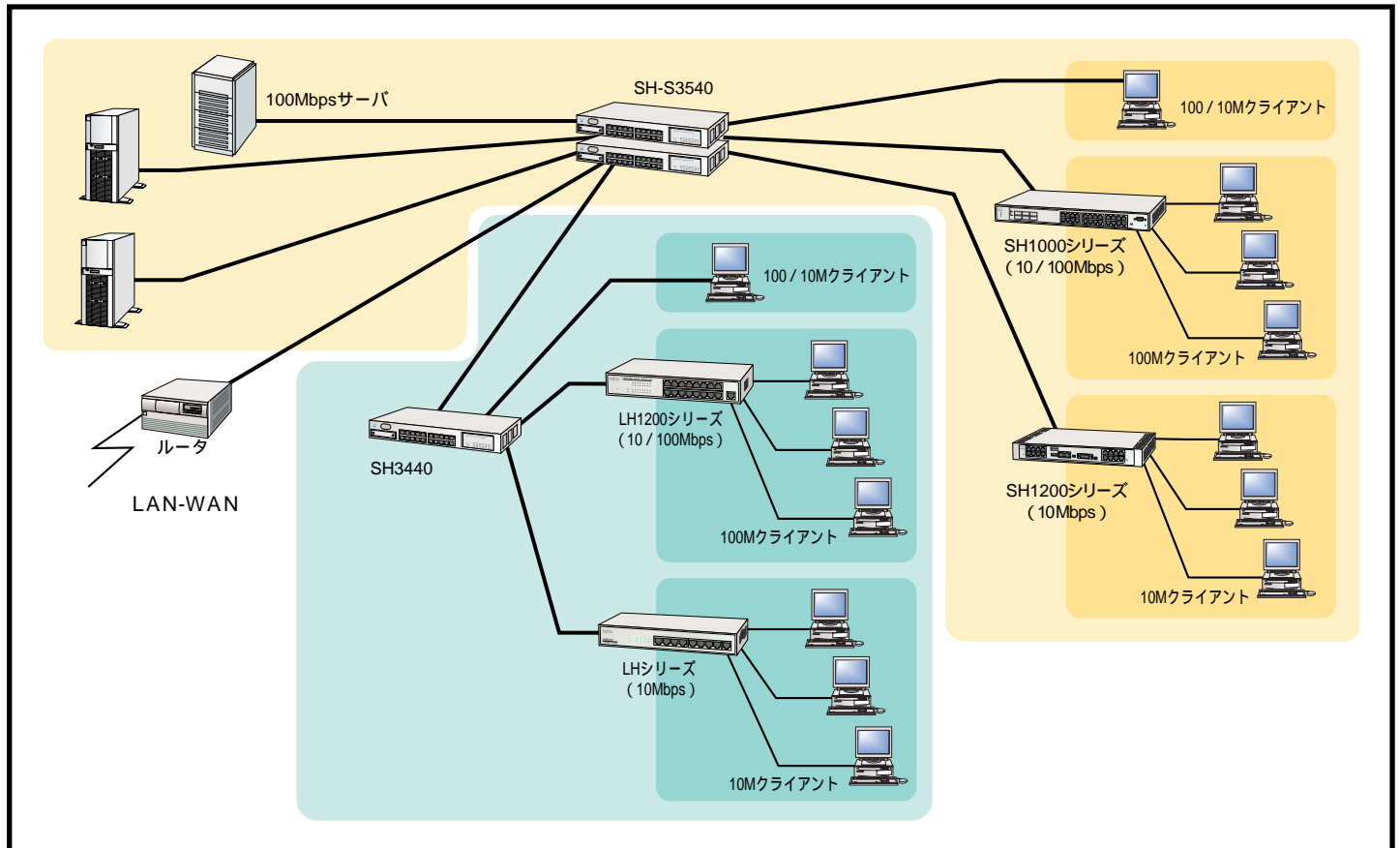
製品名	EA1330	EA1550	EA1570	
スイッチ容量	2.5G	5G	5 / 10G	
スイッチ方式	シェアードメモリ型出力バッファ方式(ノンブロック)			
ATMセル仕様	ITU-T勧告 .361準拠			
収容ポート数(15.6Mbps換算)	16ポート	32ポート	32 / 64ポート	
収容インタフェース	622Mbps SONET / SDH シングルモードファイバ 622Mbps SONET / SDH マルチモードファイバ 156Mbps SONET / SDH シングルモードファイバ 156Mbps SONET / SDH マルチモードファイバ 156Mbps SONET / SDH UTP カテゴリ5 45Mbps (DS3) 同軸 156Mbps WAN インタフェース用			
	-	156Mbps SONET / SDH SMF ロングバージョン 1.5M / 6.3Mbps インタフェース (セルリレー)		
呼制御方式	ILMI, PVC / SVC UNI3.0 / 3.1 / 4.0(予定) IISP, P-NNK(Ver1.0) LANE(Ver1.0)			
トラフィック制御	CBR, rt-VBR, nrt-VBR, UBR, ABR(予定)			
CLAD機能	-	VTOA(サーキットエミュレーション) (1.5M / 6.3Mbps インタフェース)		
サーバ内蔵	LANエミュレーションサーバ、ARPサーバ(予定)			
高信頼	電源部二重化 / 活性挿抜	共通部二重化 / 活性挿抜		
ネットワーク管理	SNMP エージェント機能 (MIB-II, ILMI MIB, 拡張MIB)			
諸元	外形寸法(W.D.H)	442 x 483 x 146mm	442 x 493 x 360mm	442 x 492 x 800mm
	質量	20kg	45kg	90kg
	電源	AC100V	AC100V / DC-48V	AC100V
	消費電力	500VA	1200VA	1900VA
	発熱量	1400KJ / h	3400KJ / h	5400KJ / h
周囲条件	温度:5 ~ 40 ° 湿度:20 ~ 80%RH			
最小構成価格(税別)	¥ 2,900,000 ~	¥ 4,600,000 ~	¥ 7,800,000 ~	

バックボーン
スイッチ

部門内やフロア内の通信を高速化。 あらゆるネットワークで活躍する高速スイッチングハブ。

インターネット / イン트라ネットなど、パソコンのネットワーク利用率が高まるとともに、データのマルチメディア化などが進行しています。そうした環境の中、これまでのLANシステムのインタフェースを変えることなく、より高効率のネットワークへの移行を容易にするスイッチングハブシリーズを大幅に拡充しました。

導入の簡単な低価格スタンダードモデルから、より高度な管理や拡張性を実現する高機能モデル、さらにスタック機能により多ポート収容可能なモデルまで、用途に応じて選択できます。



スイッチングハブ

スイッチングハブ (SHシリーズ)

機能	ポート構成	スイッチングハブモデル	ポート構成
スタックابل タグVLAN拡張スロット装備 ギガビットイーサネット対応 ポートVLAN機能装備 SNMP監視機能装備	10 / 100M 自動切替	SH-S3540スイッチングハブ	100M × 24
		SH3440スイッチングハブ	100M × 24
		SH1740スイッチングハブ	100M × 24
		SH1631TFスイッチングハブ	100M × 15、FX × 1
		SH1631スイッチングハブ	100M × 16
		SH1610Fスイッチングハブ	100M × 2、FX × 6
監視機能なし	10M + 100M	SH1330スイッチングハブ	100M × 2、10M × 16、AUI × 1
	10 / 100M 自動切替	SH1531スイッチングハブ	100M × 16
		SH1511スイッチングハブ	100M × 8
	10M + 100M	SH1231スイッチングハブ	100M × 2、10M × 16、AUI × 1
		SH1211スイッチングハブ	100M × 2、10M × 8

スイッチングハブ

高性能タイプ

各種機能を備え、拡張スロットを持ったスイッチングハブのシリーズです。最大8台のスタックにより224ポートまで拡張が可能なSH-S3540に加え、100BASE-TXインタフェースを24ポートを持ったボックスタイプのSH3440をご用意して各種のニーズに応えます。拡張スロットにはギガビットイーサネットや100BASE-FXなどの各種インタフェースを搭載可能で、さまざまなネットワークに対応します。さらに、IGMP snoopingによりVODなどのマルチメディア、マルチキャストアプリケーションに対応している他、VLANなど、各種の高い機能も装備しています。



SH-S3540 スイッチングハブ

スタックによる拡張が可能なスイッチングハブ

SH-S3540は、10 / 100BASE-TX×24ポート、拡張スロット×1を装備し、さらに最大8台(224ポート)までのスタック接続が可能な拡張性に優れたスタックタイプのスイッチです。オプションモジュールにより、ギガビットイーサネットや100BASE-FXなど、各種インタフェースに対応可能で、装置間VLAN(タグVLAN)機能も備えた高性能スイッチングハブです。



SH3440 スイッチングハブ

高速 / 高性能スイッチングハブ

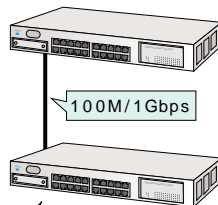
SH3440は、10 / 100BASE-TXを24ポートと拡張スロット×1を装備したスイッチングハブです。オプションモジュールはSH-S3540と共通で、ギガビットイーサネットや100BASE-FXにも対応します。VLANなどの機能についてもSH-S3540と同様にご利用いただけます。

スタック接続による高い拡張性

対応機種 SH-S3540

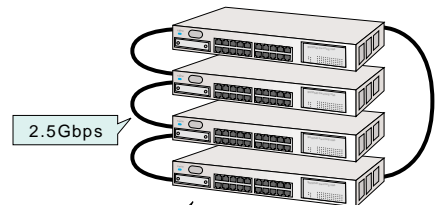
1台のハブではポート数が足りない場合、通常はハブ同士のカスケードにより接続を行います。SH-S3540では、最大8段までのスタック接続が可能です。これにより、最大で224ポートの1台のハブとして管理 / 運用を行うことができます。さらに、スタック接続のバス速度は超高速の2.5Gbps。多段接続時のパフォーマンス減少を最小限にした処理能力もあわせて利用できます。広いオフィスなど、ハブのポート数が不足する場合や、段階的にクライアント数が増加する場合など、柔軟なポートの増設を行う場合に最適です。構内LANのバックボーンとしても利用することができ、その場合、1台のバックボーンスイッチ導入に比べて、CPUや電源を分散させているため、これらの障害を局所化することができます。

カスケードによる増設



接続する速度は100M / 1Gbps。装置の管理 / 設定などの作業は 各スイッチごとに必要。

スタックによる増設



スタックバスの速度は2.5Gbps。装置の管理 / 設定などの作業は 1台のスイッチとして行える。

製品名	SH-S3540	SH3440	備考
インタフェース (カッコ内は最大)	10 / 100BASE-TX	24(28)	標準24ポート、10 / 100BASE-TX×4ポートモジュール搭載可能
	10BASE-T	—	—
	100BASE-FX	0(2)	100BASE-FX×2ポートモジュール搭載可能
	1000BASE-LX	0(1)	1000BASE-LX(GI / SM)モジュール搭載可能
	1000BASE-SX	0(1)	1000BASE-SX(GI)モジュール搭載可能
拡張スロット数	1	1	拡張モジュールは共通
スタック機能	(最大8台)	×	
ネットワーク管理	SNMP(MIB-、拡張MIB)、RMON		
VLAN	ポートVLAN		
	タグVLAN		
フロー制御	ギガビットポートのみ		
その他機能	ポートモニタリング、スパンニングツリー、IGMP snooping		
添付品	取扱説明書、ラック取付金具(EIA規格準拠)		
諸元	外形寸法(W.D.H)	439×377×70mm	
	質量	5.7kg	
	消費電力	150W	
	発熱量	540KJ/h	
	騒音	47dB	
標準価格(税別)	¥498,000	¥330,000	

監視機能付BOXタイプ

このシリーズは、SNMPによる監視機能を装備したスイッチングハブです。10/100BASE-TXのインターフェースを中心に、100BASE-FXのインターフェースを備えたモデルも用意し、バックボーンへの接続を含めた多様なニーズにお応えします。



SH1740 スwitchingハブ

100Mbps対応スイッチングハブ

10/100Mbps自動切替を24ポート搭載
(うち1つはカスケードスイッチ付)
ポートVLAN機能を装備し、柔軟なネットワーク構築を実現

SH1631 スwitchingハブ

100Mbps対応スイッチングハブ

10/100Mbps自動切替を16ポート搭載
(うち1つはカスケードスイッチ付)
10Mbps 100Mbpsへの移行に最適

SH1631TF スwitchingハブ

100Mbps対応スイッチングハブ

10/100Mbps自動切替を15ポート搭載
100BASE-FXを1ポート装備しているため、フロア間接続時に最適



SH1610F スwitchingハブ

100Mbps対応スイッチングハブ

10/100Mbps自動切替を2ポート搭載
100BASE-FXを6ポート装備しているため、フロア間接続時の簡易セクタスイッチとして最適

SH1330 スwitchingハブ

10Mbps対応スイッチングハブ

10/100Mbps自動切替を2ポート搭載
(うち1つがカスケードスイッチ付)
AUIを1ポート搭載(10BASE-Tと切り替え)している
ので、既存LAN(10BASE5)からの移行時に最適

製品名		SH1740	SH1631	SH1631TF	SH1610F	SH1330
基本インターフェース	10/100BASE-TX	24	16	15	2	2
	100BASE-FX	—	—	1	6	—
	10BASE-T	—	—	—	—	16(AUI使用時は15)
	AUI	—	—	—	—	1
カスケード				x		
エージング機能				あり(20~510秒)		
スイッチング方式				ストア&フォワード		
フロー制御					x	
ポートVLAN				x		
ネットワーク機能		全二重通信、スパニングツリー、ポートモニタリング、学習機能				
ネットワーク管理	SNMP	(MIB-、拡張MIB)				
	RMON			x		
アドレス学習テーブル		4000		2000		
添付品		取扱説明書、19インチラック取付用金具(EIA規格準拠)、検査合格証、コネクタ保護カバー				
諸元	外形寸法(W.D.H)	440×245×44mm	350×245×44mm		440×340×56mm	
	質量	3.8kg	3.8kg		4.5kg	
	消費電力	80W	50W		35W	40W
	発熱量	290KJ/h	180KJ/h		126KJ/h	144KJ/h
	騒音	45dB			ファンレス	
標準価格(税別)		¥270,000	¥167,000	¥247,000	¥600,000	¥210,000

スイッチングハブ

スタンダードBOXタイプ

簡単 / 低価格にLANを構築できるスタンダードBOXタイプのスイッチングハブです。システムの移行期に最適な10/100Mbps自動切り替え型のSH1500シリーズ、10Mbpsのスイッチング環境を提供するSH1200シリーズなど、接続する環境に合わせた選択が可能な5機種を提供いたします。



SH1531 スwitchingハブ

100Mbps対応スイッチングハブ

10 / 100Mbps自動切替を16ポート搭載
(うち1つがカスケードスイッチ付)
10Mbps 100Mbpsへの移行に最適



SH1511 スwitchingハブ

100Mbps対応スイッチングハブ

10 / 100Mbps自動切替を8ポート搭載
(うち1つがカスケードスイッチ付)
10Mbps 100Mbpsへの移行に最適

SH1231 スwitchingハブ

10Mbps対応スイッチングハブ

10 / 100Mbps自動切替を2ポート搭載
(うち1つがカスケードスイッチ付)
10BASE-Tを16ポート搭載
AUIを1ポート搭載(10BASE-Tと切り替え)
しているため、既存LAN(10BASE5からの移行時に最適)

SH1211 スwitchingハブ

10Mbps対応スイッチングハブ

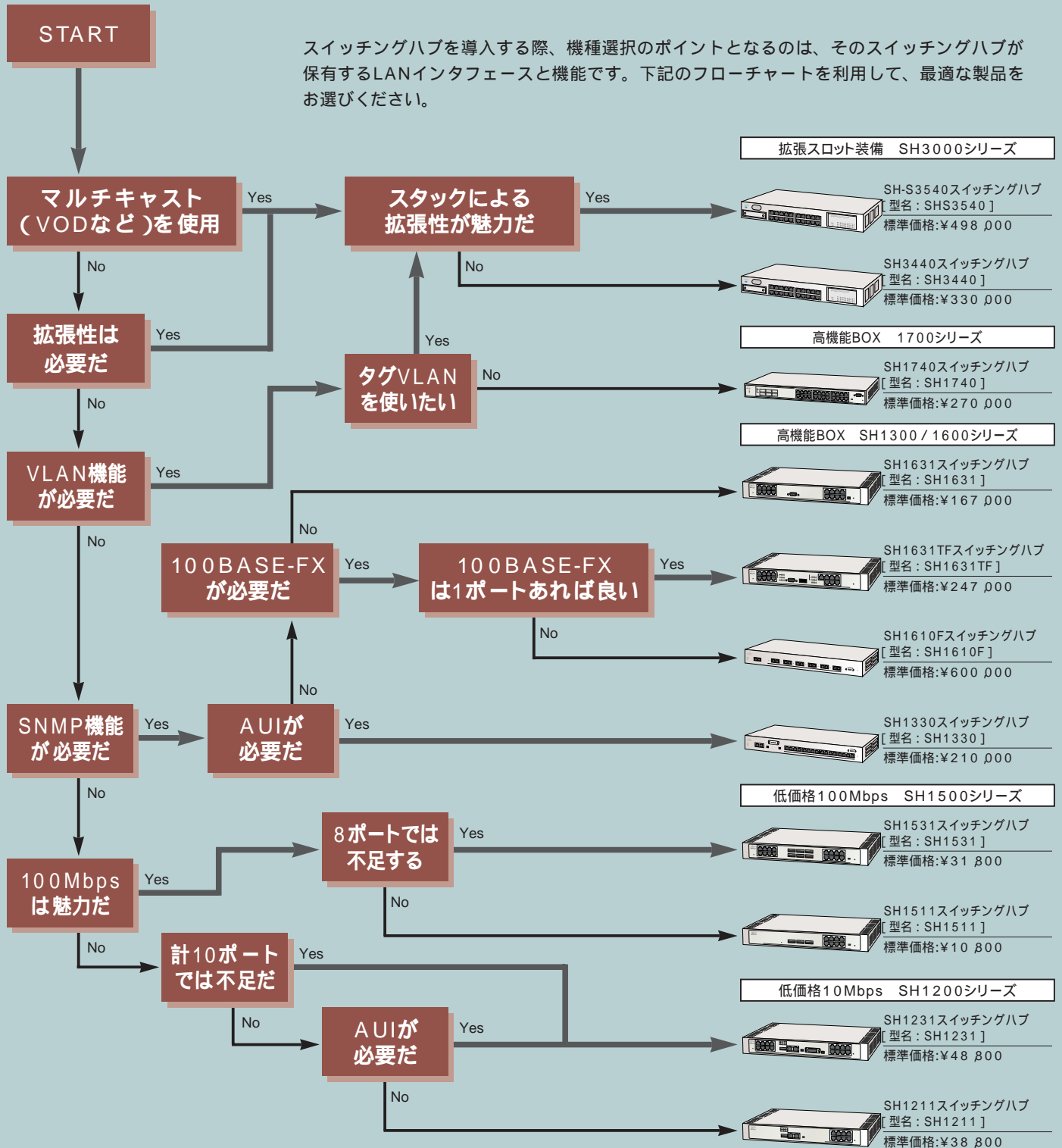
10 / 100Mbps自動切替を2ポート搭載
(うち1つがカスケードスイッチ付)
10BASE-Tを8ポート搭載

SH1000シリーズ用オプション				
品名	型名	価格(税別)	対象機種	備考
19インチラック取付金具	SH1RMUB01	¥2,000	SH12x1 / 15x1用	EIA規格準拠
縦置き台	SH1RU1	¥5,800	SH12x1 / 15x1 / 16x1用	

製品名		SH1531	SH1511	SH1231	SH1211
基本インタフェース	10 / 100BASE-TX	16	8	2	2
	10BASE-T	—	—	16(AUI使用時は15)	8
	AUI	—	—	1	—
カスケード					
エージング機能		あり(300 ~ 630秒)			
スイッチング方式		ストア & フォワード			
フロー制御		x			
ネットワーク機能		全二重通信、学習機能			
ネットワーク管理	SNMP	x			
	RMON	x			
アドレス学習テーブル		2000			
添付品		取扱説明書、検査合格証、コネクタ保護カバー			
諸元	外形寸法(W.D.H)	350 x 245 x 44mm			
	質量	3.8kg	3.5kg	3.8kg	3.5kg
	消費電力	30W	17W	42W	17W
	発熱量	108KJ/h	62KJ/h	152KJ/h	62KJ/h
	騒音	ファンレス			
標準価格(税別)		¥31,800	¥10,800	¥48,800	¥38,800

スイッチングハブ選択のポイント

スイッチングハブを導入する際、機種選択のポイントとなるのは、そのスイッチングハブが保有するLANインタフェースと機能です。下記のフローチャートを利用して、最適な製品をお選びください。



各スイッチングハブのポート数

スイッチ	AUI	10M	10/100M	FX	ギガ
SH1211	0	8	2	0	0
SH1231	1	16	2	0	0
SH1511	0	0	8	0	0
SH1531	0	0	16	0	0
SH1740	0	0	24	0	0
SH1330	1	16	2	0	0

スイッチ	AUI	10M	10/100M	FX	ギガ
SH1631	0	0	16	0	0
SH1631TF	0	0	15	1	0
SH1610F	0	0	2	6	0
SH3440	0	0	24(28)	0(2)	0(1)
SH-S3540	0	0	24(28)	0(2)	0(1)

カッコ内はオプション増設による最大値
SH-S3540のスタック時は最大100Mbps×224ポート

価格には、消費税などは含まれていません。

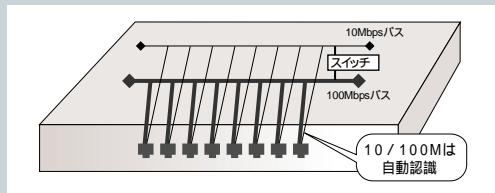
既存LANシステムを拡張するレピータハブ。

デュアルスピードハブ(LH1200シリーズ)

デュアルスピードハブは、10/100BASE-TXのポートを装備しており、レピータハブながら10Mbpsと100Mbpsのどちらでも利用可能です。ハブ内部に10Mbpsと100Mbpsの2つのバスを持ち、その間をスイッチすることによって相互に通信を行います。

メリット

通常、レピータハブでは10Mbpsまたは100Mbps固定での利用のみが可能ですが、デュアルスピードハブは10Mbpsと100Mbpsの混在ができるので、10Mbpsの機器を残したまま100Mbpsの環境の導入が可能になります。スタック機能によりカスケード段数を気にせず監視できます。



10M



TPH5タップハブ

【型名】：TPH5
標準価格：¥13,800
備考：5ポート(カスケードポート付)



TPH5Pタップハブ

【型名】：TPH5P
標準価格：¥16,800
備考：5ポート(カスケードポート付) 電源コンセント×4口



LH8VC2ハブユニット

【型名】：LH8VC2
標準価格：¥12,300
備考：10BASE-T×8、AUI×1

デュアルスピード



LH1208Cデュアルスピードハブ

【型名】：LH1208C
標準価格：¥39,300
備考：10/100BASE-TX×8デュアルスピード対応
LH1208C/1216Cと合わせ、最大4台までスタック可能
19インチラック取付金具添付(EIA規格準拠)



LH1216Cデュアルスピードハブ

【型名】：LH1216C
標準価格：¥69,300
備考：10/100BASE-TX×16デュアルスピード対応
LH1208C/1216Cと合わせ、最大4台までスタック可能
19インチラック取付金具添付(EIA規格準拠)

コンバータ



F9190RT3リモートトランシーバ

【型名】：F9190RT3
標準価格：¥198,000
備考：100BASE-TXと100BASE-FXを変換

10M・SNMP



LH1208VCAエージェントハブ

【型名】：LH1208VCA
標準価格：¥97,500
備考：10/100BASE-TX×8、AUIポート×1
SNMPエージェント機能、デュアルスピード対応
LH1208VCA/1216VCAと合わせ、最大4台までスタック可能
19インチラック取付金具添付(EIA規格準拠)



LH1216VCAエージェントハブ

【型名】：LH1216VCA
標準価格：¥147,500
備考：10/100BASE-TX×16、AUIポート×1
SNMPエージェント機能、デュアルスピード対応
LH1208VCA/1216VCAと合わせ、最大4台までスタック可能
19インチラック取付金具添付(EIA規格準拠)

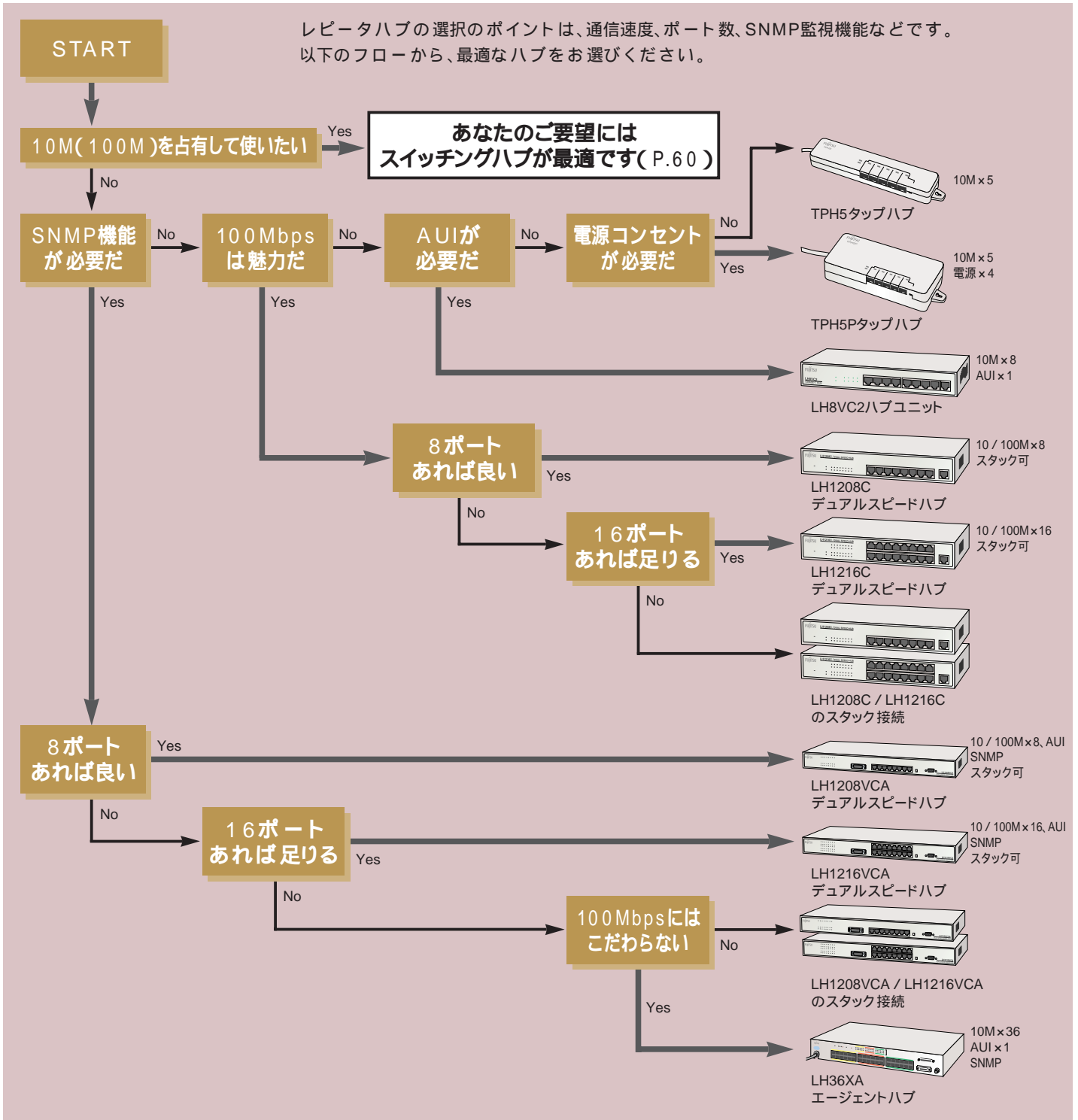


LH36XAエージェントハブ

【型名】：LH36XA
標準価格：¥300,000
備考：10BASE-T×36、AUI、BNC、SNMPエージェント機能

製品名	TPH5	TPH5P	LH8VC2	LH1208C	LH1216C	LH1208VCA	LH1216VCA	F9190RT3	LH36XA	
ポート	10BASE-T	5	8	-	-	-	-	-	36	
	AUI	-	1	-	-	1	-	-	-	
	10/100BASE-TX	-	-	8	16	8	16	1(100mのみ)	-	
	100BASE-FX	-	-	-	-	-	-	1	-	
カスケード	-									
スタック	-			最大4台		最大4台		-		
諸元	外形寸法(W.D.H)	201×44×26mm	201×88×46mm	250×120×37mm	266×162×44mm	440×204×44mm	440×204×44mm	160×140×40mm	430×270×60mm	
	質量	0.3kg	0.8kg	1.0kg	1.7kg	1.9kg	3.0kg	3.1kg	1.0kg	
	消費電力	4w	6w	6w	20w	30w	30w	40w	15w	
	発熱量	18KJ/h	22KJ/h	22KJ/h	72KJ/h	108KJ/h	108KJ/h	144KJ/h	5.4KJ/h	
	騒音	ファンレス				45db				ファンレス
標準価格(税別)	¥13,800	¥16,800	¥12,300	¥39,300	¥69,300	¥97,500	¥147,500	¥198,000	¥300,000	

レピータハブ選択のポイント

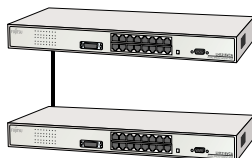


レピータハブ

LH1200C / LH1200VCAシリーズのスタック接続

LH1200C / LH1200VCAの各シリーズでは、同シリーズのハブ同士の接続でスタック接続をサポートします。これにより、最大4段までのスタック接続が可能となります。このスタック接続は、LH1208CとLH1216Cの間、またLH1208VCAとLH1216VCAの間で可能で、ハブ間の接続をカスケード段数を気にすることなく行うことができます。

カスケードによる増設



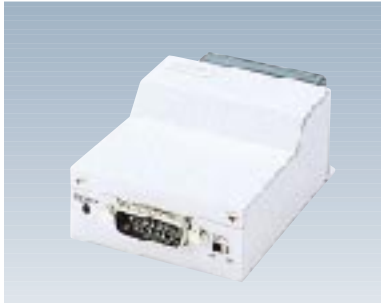
カスケード段数は二段まで(100BASE-TXの場合)

スタックによる増設



スタック接続ではカスケード段数制限による影響を受けることなく増設が可能

その他のイーサネットコンポーネント



F9190E12 トランシーバ
 【型名：F9190E12】
 標準価格：¥19,000
 10BASE5(AUI)×1
 65×90×36mm / 0.27kg
 0.8W / 2.9KJ/h
 備考：機器1台を10BASE5幹線へ接続



F9190E22 マルチトランシーバ
 【型名：F9190E22】
 標準価格：¥35,000
 10BASE5(AUI)×2
 130×95×36mm / 0.4kg
 1.0W / 3.8KJ/h
 備考：機器2台を10BASE5幹線へ接続



F9190E42 マルチトランシーバ
 【型名：F9190E42】
 標準価格：¥58,000
 10BASE5(AUI)×4
 243×113×36.5mm / 0.76kg
 1.3W / 4.6KJ/h
 備考：機器4台を10BASE5幹線へ接続



F9190F12 トランシーバ
 【型名：F9190F12】
 標準価格：¥19,000
 10BASE5(AUI)×1
 65×75×25mm / 0.2kg
 0.8W / 2.9KJ/h
 備考：機器1台を10BASE2幹線へ接続



F9190F22 マルチトランシーバ
 【型名：F9190F22】
 標準価格：¥35,000
 10BASE5(AUI)×2
 130×80×25mm / 0.31kg
 1.0W / 3.8KJ/h
 備考：機器2台を10BASE2幹線へ接続



F9190F42 マルチトランシーバ
 【型名：F9190F42】
 標準価格：¥58,000
 10BASE5(AUI)×4
 245×113×36.5mm / 0.75kg
 1.3W / 4.6KJ/h
 備考：機器4台を10BASE2幹線へ接続



LFA-R0535 トランシーバ
 【型名：LFA-R0535】
 標準価格：¥8,800
 10BASE5(AUI)×1、10BASE-T×1
 43×78×23mm / 0.06kg
 2.5W / 9KJ/h
 備考：AUI機器をハブに接続する時に使用
 【ファミリーハード製品】



F9190R23 レピータ
 【型名：F9190R23】
 標準価格：¥80,000
 10BASE5(AUI)×2
 250×200×45mm / 2.1kg
 14.2W / 47.3KJ/h
 備考：10BASE5 / 2間を相互接続し延長する装置
 (トランシーバが必要)



F9190RT1 リモートトランシーバ
 【型名：F9190RT1】
 標準価格：¥80,000
 10BASE5(AUI)×1
 光ケーブル(GI、短波、FCコネクタ)×1
 43×83.5×21mm / 0.1kg
 0.8W / 2.9KJ/h
 備考：10BASE5 / 2間を光ケーブルで接続
 (トランシーバが必要)

その他のコンポーネント

製品名	DSLINK切替器		カスケードアダプタ	同軸セグメント用品		拡張同軸コネクタ		
	型名	F9190TS1	F9190TS2	F9190HC5	F9190T1	F9190T3	F9190T2	F9190T4
諸元	外形寸法(W.D.H)	120×60×110mm		45×60×24mm	-			
	質量	1kg		0.05kg	-			
構成品	-			終端抵抗、アースコネクタ、アース線、保守用コネクタ(F9190T1のみ)		同軸ケーブル中継用コネクタ		
備考	接続機器側1ポート	接続機器側2ポート	ケーブル部は20cm	10BASE5用	10BASE2用	10BASE5用	10BASE2用	
標準価格(税別)	¥31,000	¥31,000	¥2,000	¥15,000	¥10,000	¥2,000	¥1,500	

その他のイーサネット
コンポーネント

LANファミリーハード製品

LANファミリーハードは各ベンダーのブランドのまま富士通より販売する他社製品群です。富士通では、各製品に対し、専門部隊による万全な機能仕様確認、機能評価試験、相互接続検証を実地し、ハードウェア・ソフトウェア製品に加え、インテグレーションサービス、装置保守などを含めたトータルなサポートを提供しています。

アクセスポイントルータ MAX1800 / 2000

ルーセントテクノロジー社製ルータMAX1800 / 2000は、企業のアクセスポイントに設置し、リモートオフィスやモバイルPCよりダイヤルアップすることで、企業内LANやサーバへアクセス可能にするアクセスポイントルータです。

仕様

製品名	MAX1800		MAX2000
ハード	LANインタフェース		10BASE5 or 10BASE-T いずれか1つ選択
	WAN	インタフェース 回線	BRI×8、シリアル×1 INS64、専用線、フレームリレー
機能	サポートプロトコル	TCP / IP	
	ダイヤルアップ接続	アナログ端末(56Kbps)、PHS(PIAFS)端末、ISDN端末、SOHOルータ	
	セキュリティ	PAP / CHAP、MS-CHAP、IPフィルタ、RADIUSクライアントなど	
	その他	DHCPサーバ、マルチリンクPPP、データ圧縮など	
諸元	外形寸法(W.D.H)	432×305×44.5mm	432×305×45mm
	質量	最大 6.8kg	
	消費電力	最大 100W	
	発熱量	最大 365.4KJ/h	

製品一覧

MAX1800		
製品名	型名	備考
MAX1800B本体	LFH-M18B0	フレームリレー、PIAFS対応
アップグレード機構	LFH-M18S0	MAX1800AをMAX1800Bにアップグレード
デジタルモデムカード	LFH-MMS08	56Kbps×8CHサポート
	LFH-MMS16	56Kbps×16CHサポート
PIAFSカード	LFH-MDP08	PIAFS×8CHサポート
	LFH-MDP16	PIAFS×16CHサポート

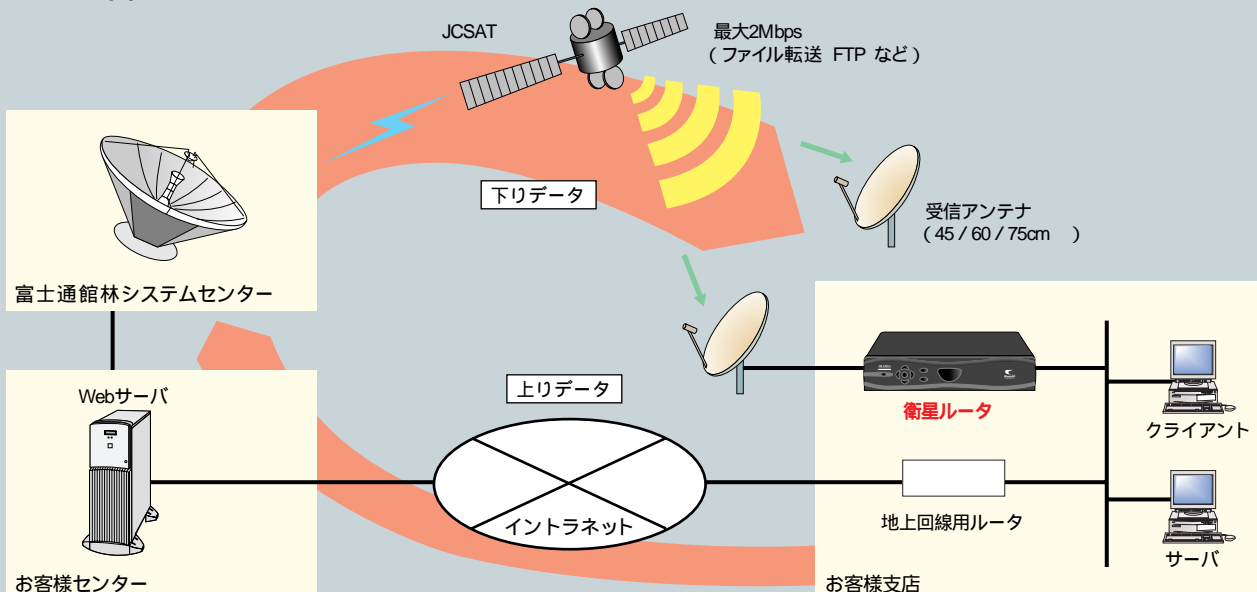
MAX2000		
製品名	型名	備考
MAX2000B本体	LFH-M20B0	フレームリレー、PIAFS対応
アップグレード機構	LFH-M20S0	MAX2000AをMAX2000Bにアップグレード
デジタルモデムカード	LFH-MMS12	56Kbps×8CHサポート
PIAFSカード	LFH-MDP12	PIAFS×12CHサポート

衛星ルータ エンタープライズリレー

エンタープライズリレーは、通信衛星JCSATを使用したIPネットワークサービス(衛星イントラネットサービス)に対応可能なヒューズネットワークシステムズ社製衛星ルータです。衛星ルータは、トラフィックの少ない上り回線にダイヤルアップなどの低速回線を使用し、大容量データが流れる下り回線には通信衛星を利用することで、低コストで高速/大容量通信を実現します。

型名	LFH-ER01	
アンテナインタフェース	コネクタ形状	F型
	入力周波数(MHz)	950 ~ 2,150
	入力レベル範囲	-70 ~ -20dBm
衛星ルータ外部環境	外形寸法(W.D.H)	340×280×65mm
	質量	450g
	入力電源	AC100 ~ 120(50 / 60Hz)
	消費電力	75VA
LANインタフェース	10BASE-T	
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・遅延保証によるTCP / IPでの高速通信 ・SNMPエージェント 	

ネットワーク図



CISCO SYSTEMS社製LAN製品

富士通は、LANファミリーハードとして、CISCO SYSTEMS社製スイッチングハブ、ルータを提供致します。

ルーター一覧

リモートルータ

製品名	Cisco 800シリーズ			Cisco 1003	Cisco 1600シリーズ		
	Cisco 801	Cisco 803	Cisco 805		Cisco 1601	Cisco 1603	Cisco 1605R
型名	LCR801*	LCR803*	LCR805*	LCR1003*	LCR1601*	LCR1603*	LCR1605R*
拡張スロット	-			-	1 (WANの拡張可能)		
インタフェース	LAN	10BASE-T x 1	10BASE-T x 4 (HUB)	10BASE-T x 1	10BASE-T x 1	10BASE-T / AUI x 1	
	WAN	BRI x 1		スマートシリアルx1(同期/非同期)	BRI x 1	シリアルx 1	BRI x 1
	その他	アナログ x 2		-	-	-	-
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX		TCP / IP, IPX, AppleTalkなど	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNAなど		
	WAN	PPP, フレームリレー			PPP, FR, X.25など		
諸元	外形寸法 (W.D.H)	246 x 211 x 51mm		203 x 210 x 45mm	283.2 x 220.2 x 55.6mm		
	質量	0.63kg	0.65kg	0.672kg	0.75 ~ 0.82kg		
	消費電力	25W			最大27W		

製品名	Cisco 1700シリーズ			
	Cisco 1720	Cisco 1750		
型名	LCR1720*	LCR1750*	LCR175V2*	LCR175V4*
WANカードスロット数	2	2 (音声カード搭載可能)		
Voiceインタフェーススロット数	-	1 (音声カード専用)		
標準搭載DSP数	-	0	1	2
	音声チャンネル数	-	0	2
標準搭載LANインタフェース	10 / 100BASE-TX x 1			
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP		
	WAN	PPP, フレームリレー		
ブリッジ機能	あり			
WANインタフェース	BRI / PRI / 高速シリアル(最高2Mbps) / 低速シリアル(最高128Kbps)			
Voiceインタフェース	-	FXS, E & M		
その他(機能)	IPsec, L2TP, WFQ, CAR, RSVPなど	VoIP, IPsec, L2TP, WFQ, CAR, RSVP など		
諸元	外形寸法 (W.D.H)	284 x 221 x 78.5mm		
	質量	最大1.32kg	最大1.59kg	
	消費電力	最大20W	最大20W	

製品名	Cisco 2500シリーズ						
	Cisco 2501	Cisco 2503	Cisco 2507	Cisco 2511	Cisco 2514	Cisco 2516	Cisco 2520
型名	LCR2501*	LCR2503*	LCR2507*	LCR2511*	LCR2514*	LCR2516*	LCR2520*
インタフェース	LAN	AUI x 1		10BASE-T x 16 (HUB)	AUI x 1	AUI x 2	10BASE-T x 14 (HUB)
	WAN	シリアルx2	シリアルx2, BRI x 1	シリアルx2	高速シリアルx2	シリアルx2	シリアルx2, BRI x 1
	その他	-	-	-	非同期シリアルx16	-	低速シリアルx2
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど					
	WAN	PPP, FR, X.25など					
諸元	外形寸法 (W.D.H)	444.5 x 286.2 x 44.4mm					
	質量	4.5kg					
	消費電力	40W					

製品名	Cisco 2600シリーズ						Cisco 3600シリーズ		
	Cisco 2610	Cisco 2611	Cisco 2611-DC	Cisco 2612	Cisco 2620	Cisco 2621	Cisco 3620	Cisco 3640	
型名	LCR2610*	LCR2611*	LCR2611D*	LCR2612*	LCR2620*	LCR2621*	LCR3620*	LCR3640*	
拡張スロット	ネットワークモジュールx1, WANインタフェースカードx2						2	4	
インタフェース	LAN	10BASE-T x 標準1ポート		10BASE-T x 標準2ポート	10BASE-T x 11ポートx1	10 / 100BASE-TX x 標準1ポート	10 / 100BASE-TX x 標準2ポート	10BASE-T / AUI, 100BASE-TX / FX, ATM, トークンリング	
	WAN	BR(専用線, ISDN), PRI(専用線), シリアル(V.35 / X.21 / V.24 / RS449)						BRI, PRI, シリアル	
	その他	E&M(ODT-ランク), FXS(アナログ電話機接続)						E&M, FXS(アナログ電話機接続)	
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど						TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど	
	WAN	PPP, FR, X.25など						PPP, FR, X.25など	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 300 x 43mm						445 x 342 x 44mm	445 x 400 x 87mm
	質量	4.02 ~ 4.66kg						6.36 ~ 6.8kg	8.18 ~ 10.5kg
	消費電力	最大72W						最大60W	最大140W

センタールータ

製品名	Cisco 3600シリーズ		Cisco AS 5300	Cisco 7200VXRシリーズ		Cisco 7500シリーズ			
	Cisco 3661	Cisco 3662		Cisco 7204VXR	Cisco 7206VXR	Cisco 7505	Cisco 7507	Cisco 7513	
型名	LCR3661*	LCR3662*	LCA5300*	LCR72V4*	LCR72V6*	LCR7505*	LCR7507*	LCR7513*	
標準搭載インタフェース	10 / 100BASE-TX x 1		10 / 100BASE-TX x 2	-		-			
拡張スロット	6		3	4		6	5 (CPU用 x 1)	7 (CPU用 x 2)	
インタフェース	LAN	10BASE-T / AUI, 100BASE-TX / FX, ATM, トークンリング		10BASE-T, 100BASE-TX	10BASE-T, 100BASE-TX / FX, ATM(OC3, DS3) FDDI, トークンリング	10BASE-T, 100BASE-TX / FX, 100BASE, ATM(OC3, DS3) FDDI, トークンリング			
	WAN	BRI, PRI, シリアル		PR(専用線, ISDN)	BRI, PRI, ATM, シリアル	PRI, インタフェース(2次群), ATM, シリアル(V.35, X.21, V.24, RS449)			
	音声	E&M, FXS(アナログ電話機接続)		PR(T1)	T1 / E1共用	-			
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど						TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど	
	WAN	PPP, FR, X.25など						PPP, FR, ATM, X.25など	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 300 x 221mm		445 x 464 x 88.9mm	426.7 x 431.8 x 133.4mm	444.5 x 431.8 x 266.7mm	444.5 x 637.5 x 489mm	444.5 x 558.8 x 857.3mm	
	質量	14.55 ~ 19.55kg		最大14.5kg	16.64 ~ 22.7kg	20.87 ~ 31.75kg	34.47 ~ 64.63kg	34.02 ~ 72.58kg	
	消費電力	最大250W		最大400W	最大370W	最大600W	最大628W	最大1700W	

Cisco Systemsならびにシスコシステムズのロゴはシスコシステムズ社の商標です。
Cisco, Catalystはシスコシステムズ社の商標です。

スイッチングハブ一覧

製品名		Catalyst 1900シリーズ								
		1912-A	1912C-A	1912-EN	1912C-EN	1924-A	1924C-A	1924-EN	1924C-EN	
型名		LCS1912A	LCS1912C	LCS1912E	LCS1912CE	LCS1924A	LCS1924C	LCS1924AE	LCS1924CE	
インタフェース	10BASE-T	12				24				
	AUI	1								
	100BASE-TX	2	1	2	1	2	1	2	1	
	100BASE-FX	-	1	-	1	-	1	-	1	
ISL(装置間VLAN)		-	-	-	-	-	-	-	-	
CGMP		-	-	-	-	-	-	-	-	
ネットワーク管理		SNMP			SNMP, RMON		SNMP		SNMP, RMON	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	444.5 x 388.6 x 43.9mm								
	質量	4.78kg								
	消費電力	65W								

製品名		Catalyst 2900シリーズ						
		2912-XL-EN	2924-XL-EN	2924C-XL-EN	2924M-XL-EN	2912MF-XL	2926T	2926F
型名		LCS2912AE	LCS2924AE	LCS2924CE	LCS2924ME	LCS2912MF	LCS2926T	LCS2926F
標準搭載LAN	10 / 100BASE-TX	12	24	22	24	-	24	-
	100BASE-TX	-	-	-	-	-	2	-
	100BASE-FX	-	-	2	-	12	-	2
拡張スロット		-		2		-		
標準搭載LAN	10 / 100BASE-TX	-			オプションにて対応可能			
	100BASE-FX	-			オプションにて対応可能			
	ATM	-			オプションにて対応可能			
	1000BASE	-			オプションにて対応可能(別途GBIC要)			
ネットワーク管理		SNMP, RMON				SNMP, RMON(オプション)		
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 248 x 44mm			445 x 305 x 88mm		432 x 457 x 146mm	
	質量	3.2kg			6.12 - 6.8kg		15.9kg	
	消費電力	70W			90 - 170W		250W	
その他(機能)		VLAN(802.1Q, ISL) CGMP(IPマルチキャスト効率伝送) ファストイーサチャネル						

製品名		Catalyst 2948G		Catalyst 3500シリーズ				Catalyst 4912G
		2948G	2948G-L3	3508G-XL-EN	3512-XL-EN	3524-XL-EN	3548-XL-EN	4912G
型名		LCS2948G	LCS2948G3	LCS3508GE	LCS3512E	LCS3524E	LCS3548E	LCS4912GA
インタフェース	10 / 100BASE-TX	48		-	12	24	48	-
	1000BASE	2(別途GBIC要)		8(別途GBIC要)	2(別途GBIC要)		12(別途GBIC要)	
VLAN		IEEE802.1Q		IEEE802.1Q, ISL				
レイヤ3スイッチ		-		IP, IPマルチキャスト, IPX		-		
ネットワーク管理		SNMP, RMON						
諸元	外形寸法 (W.D.H)	44 x 38 x 6.6mm	44 x 45.7 x 6.6mm	445 x 406 x 44mm	445 x 300 x 44mm	445 x 390 x 44mm	69.9 x 445 x 381mm	
	質量	5.9kg	8.1kg	5.4kg	4.6kg	最大5.01kg	最大6.12kg	
	消費電力	120W	175W	-	70W	最大100W	120W	

製品名		Catalyst 4000シリーズ			Catalyst 5500シリーズ		
		Catalyst 4003	Catalyst 4006	Catalyst 5500	Catalyst 5509	Catalyst 5505	
型名		LCS4003A	LCS4003B	LCS4006A	LCS5500*	LCS5509*	LCS5505*
スロット数		3(空き2)	3(空き0)	6(空き5)	13(CPU用含)	9(CPU用含)	5(CPU用含)
ルーティングプロトコル		-			TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, XNS, OSIなど		
インタフェース		10 / 100BASE-TX, 100BASE-FX, 1000BASE			10BASE-T, 100BASE-TX / FX / 1000BASE, FDDI, ATM(OC3 / OC12)		
その他		装置間VLAN, スパニングツリー, ファストイーサチャネル, ギガビットイーサチャネル			装置間VLAN, FastEtherChannel, LANエミュレーション機能, MPOA機能, 基本部 / 電源部二重化, HSRP(ホットスタンバイ)		
諸元	外形寸法 (W.D.H)	266 x 445 x 309mm		437 x 300 x 400mm	439 x 463.6 x 641.4mm	431 x 460 x 508mm	425 x 445 x 262mm
	質量	12 - 18kg		14 - 27.7kg	31.7 - 72.5kg	24.9 - 67.9kg	19.5 - 39kg
	消費電力	400W		最大725W	1100W	805W	376W

製品名		Catalyst 6000 / 6500シリーズ			
		Catalyst 6509	Catalyst 6506	Catalyst 6009	Catalyst 6006
型名		LCS6509*	LCS6506*	LCS6009*	LCS6006*
スロット数		9(CPU用含)	6(CPU用含)	9(CPU用含)	6(CPU用含)
ルーティングプロトコル		TCP / IP, IPX, AppleTalk(将来予定)			
インタフェース		10 / 100BASE-TX, 100BASE-FX, 1000BASE			
その他		装置間VLAN, FastEtherChannel, GigaEtherChannel, 基本部 / 電源部二重化			
諸元	外形寸法 (W.D.H)	425 x 447 x 623mm	425 x 447 x 497mm	425 x 447 x 623mm	425 x 447 x 497mm
	質量	29.4 - 67.9kg			
	消費電力	最大1300W			

Cisco Systemsならびにシスコシステムズのロゴはシスコシステムズ社の商標です。
Cisco, Catalystはシスコシステムズ社の商標です。

ギガビットイーサネット対応レイヤ3スイッチ

Summit / BlackDiamond™ 6808シリーズ

エクストリームネットワークス社製Summit、BlackDiamond6808シリーズは、インターネット / イントラネットに対応可能な超高速 / 大容量のルーティング / スwitチング機能を実現します。Summitシリーズには、ギガビットイーサネットを多数サポートし、センタースイッチとして設置されるSummit4、Summit7iと、アップリンク用のギガビットイーサネットポートを搭載し、端末接続用の100BASE-TXを多数サポートしているSummit24、Summit48があります。

また、BlackDiamond6808は、大規模ネットワークに対応可能なシャーシ型スイッチとしてギガビットイーサネットを最大96ポート収容可能です。



Summit24

- ・ギガビットイーサネット×1ポート(オプション)
- ・10 / 100Mイーサネット×24ポート
- ・スイッチ容量:8.5Gbps ・処理能力5.1Mpps



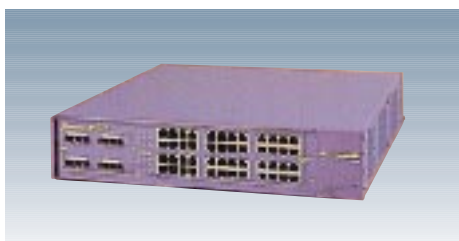
Summit7i

- ・ギガビットイーサネット×28ポート+4ポート(オプション)
- ・スイッチ容量:64Gbps
- ・処理能力:48Mpps



Summit4

- ・ギガビットイーサネット×6ポート
- ・10 / 100Mイーサネット×16ポート
- ・スイッチ容量:17.5Gbps ・処理能力:11.3Mpps



Summit48

- ・ギガビットイーサネット×2ポート(オプション)
- ・10 / 100Mイーサネット×48ポート
- ・スイッチ容量:17.5Gbps ・処理能力:10.1Mpps

製品名	Summit 4		Summit 24		Summit 48	
型名	LFE14001	LFE14002	LFE13010	LFE13020	LFE15010	LFE15020
スロット数	-	-	-	-	-	-
インターフェイス	1000BASE-SX	6	6	-	-	-
	G 拡張スロット(空き)	-	-	1	1	2
	B リダント専用	-	-	1	1	2
	C スロット(空き)	-	-	-	-	-
ス	10 / 100BASE-TX	16	-	24	24	48
	100BASE-FX	-	16	-	-	-
スイッチ容量	17.5Gbps		8.5Gbps		17.5Gbps	
処理能力	11.3Mpps		5.1Mpps		10.1Mpps	
ルーティングプロトコル *1						
ネットワーク管理	SNMP (MIB- 、拡張MIB) RMON					
諸元	外形寸法(W.D.H)	440 x 442.5 x 89mm				
	質量	8.17kg	7.65kg		8.17kg	
	電源	90 ~ 250V 47 ~ 63Hz				
	消費電力	最大118W				
	発熱量	360KJ / h				



BlackDiamond™ 6808

- ・ギガビットイーサネット×最大96ポート
- ・10 / 100Mイーサネット×最大384ポート
- ・スイッチ容量:128Gbps ・処理能力:96Mpps

製品名	Summit 7i				Black Diamond 6808	
型名	LFE11701	LFE11702	LFE11703	LFE11704	LFE50011	
スロット数	-	-	-	-	10 *2	
インターフェイス	1000BASE-SX	-	-	28	28	最大96
	10 / 1000BASE-T	28	28	-	-	最大64
	G 拡張スロット(空き)	4	4	4	4	最大64
	B	-	-	-	-	最大384
C	10 / 100BASE-TX	-	-	-	-	最大192
S	100BASE-FX	-	-	-	-	最大192
電源二重化	オプション		オプション		オプション	
スイッチ容量	64Gbps				128Gbps	
処理能力	48Mpps				96Mpps	
ルーティングプロトコル *1	(オプションにて)					
ネットワーク管理	SNMP (MIB- 、拡張MIB) RMON					
諸元	外形寸法(W.D.H)	438.7 x 483.1 x 178mm			439.9 x 457.2 x 666.8mm	
	質量	20.25kg	24.75kg	20.25kg	24.75kg	27 ~ 76.5kg
	電源	90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz				200 ~ 240VAC 50 ~ 60Hz
	消費電力	最大380W				最大1,225W
	発熱量	1,370KJ / h				4,415KJ / h

*1 :IP(RIP, RIP2)

:IP(RIP, OSPF, DVMRP, PIM DM) IPX

:IP(RIP, OSPF, DVMRP, PIM DM / SM, BGP4) IPX他にサーバロードバランシング機能を持つ

*2 インタフェース実装部は8スロット

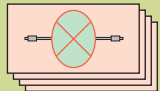




ネットワークの企画/構築/運用をサポートします。

ネットワークインテグレーションサービス NetCares

分散コンピューティングの進展、グループウェア・イントラネット導入など、お客様の情報システムが、ネットワーク中心の形態へと変貌する中で、多種多様な回線サービス、ネットワーク製品の中からの最適なネットワーク構築が困難になっています。

また、ネットワーク利用形態のダイナミックな変化によるネットワークの管理、パフォーマンスの維持に対する手間、コストの増大など、ネットワークの運用に対するお客様の悩みは膨れ上がるばかりです。このような環境の中NetCaresは、安価・短期間・確実なベストソリューションをご提供いたします。

特長

<p>企画/構築/運用をトータルにサポート</p> <p>NetCares Value Pack(NVP)</p>  <p>設計から構築まで低価格でご提供</p>	<p>豊富な経験/スキル/NPT(NetCares Power Tools) を活用した最適ソリューションの提供</p> <p>WWW Server</p> <p>LAN-WANノウハウ情報</p> <p>ツール群</p> <p>(ソフトウェアツール、ドキュメントツール)</p>	<p>ネットワーク運用を強力にサポート</p> <p>監視センタ</p>  <p>24時間365日監視</p> <p>リモートで障害対応</p>
<p>ネットワークエキスパート</p>  <p>エキスパートによる対応</p>	<p>テストラボ</p>  <p>最新機器の接続検証</p> <p>最新テスト環境</p>	<p>保守/工事</p>  <p>保守拠点:1000ヶ所</p> <p>日本全国をカバー</p> <p>最新技術の工事</p>

NetCaresメニュー体系

企画	設計	構築	運用
	システムスタートアップサービス		システム管理サービス
ネットワーク基本設計	LAN構成設計	LAN スタートアップ	ネットワーク監視
ネットワーク基本設計支援	WAN構成設計	WAN スタートアップ	ネットワーク障害解析
	NetCares Value Pack		ネットワーク稼働支援
	ネットワークサーバ構築		ネットワーク構成管理
	マルチベンダLAN相互接続検証		ネットワーク性能管理
	マルチベンダLANインテグレーション		
ネットワーク工事基本設計	ネットワーク工事構成設計	施工	

無線LAN機器に関するインテグレーション(構成設計、設置環境分析、スタートアップなど)は、株式会社FFCの「NetExpress」が対応します。
 [窓口]株式会社FFC ネットワーク技術部 (03)3374-1603

TCOの削減と高速化/複雑化するネットワークの運用管理をサポート。

富士通のネットワーク管理製品は、ネットワークの効率的な運用とTCO削減を実現します。それぞれに特徴的な強みを持つ2種類のSNMPプラットフォーム(SystemWalker / CentricMGR, Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT)、きめ細かな管理を可能にするアプリケーションNetEyemanagerシリーズの連携により、ネットワーク管理部門を強力に支援します。

アプリケーション

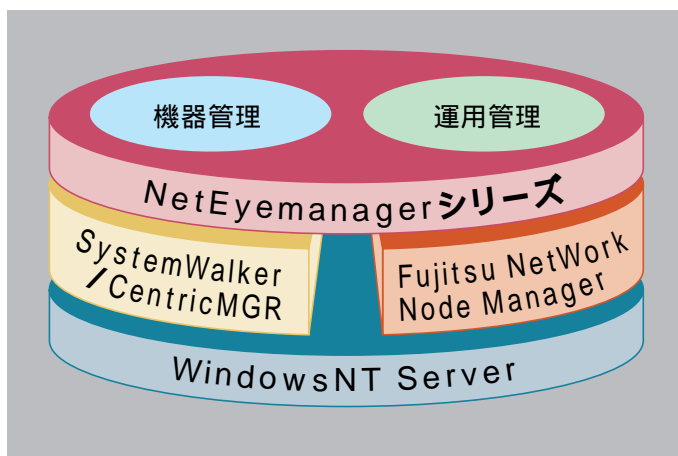
NetEyemanagerシリーズ

- ・SNMPプラットフォームと連携
- ・ネットワーク機器の詳細管理
- ・IPアドレス管理などの運用管理

SNMPプラットフォーム

SystemWalker / CentricMGR

- ・クライアントサーバまで含めたシステム管理



SNMPプラットフォーム

Fujitsu NetWork Node Manager for WindowsNT

- ・ネットワーク専用管理に強み
- ・マルチベンダネットワーク管理

ネットワーク・コンピューティング時代の統合運用管理ソリューション SystemWalker/CentricMGR

SystemWalker / CentricMGRは、ネットワーク・コンピューティング時代に対応した統合運用管理ツールです。小規模のクライアントサーバ環境から超大規模のネットワーク環境を一か所の管理サーバから集中管理することで、運用コスト(TCO)の削減とシステムの安定稼働を実現します。

業務のライフサイクルをトータルに管理

SystemWalker / CentricMGRは、企業システムを適切に維持・管理する上で必要なソリューションを提供します。デプロイメント、モニタリング、リカバリ、アセスメントという企業システムを維持していくためのライフサイクルを共通のフレームワークを使って管理します。

デプロイメント[導入/設定]

サーバまたはクライアントで使用するアプリケーションやデータなどの資源を一元管理し、対象のサーバやクライアントにオンラインで配付することができます。また、サーバ/クライアントの空きディスク容量や搭載メモリ量などのハードウェア情報や、すでにインストールされているソフトウェアの情報を、インベントリ情報として収集し参照することができます。

モニタリング[監視]

ネットワークやシステム アプリケーションの稼働状況、障害発生、性能状況をGUIを使用した画面で集中的に監視できます。

イベントログ・SNMPトラップ・指定のログファイルなどに出力されたメッセージをSystemWalker / CentricMGRの運用管理サーバで集中管理します。WWWブラウザからビジュアルな管理画面を参照することもできますので、場所を選ばずに障害発生を監視できます。

リカバリ[復旧]

SystemWalker / CentricMGRでは、運用中にネットワークやシステムで発生するさまざまな障害の復旧作業を効率的に行うことができます。

アセスメント

サーバ/クライアントのソフトウェアのインストール数をチェックすることができます。蓄積されたヘルプデスク情報やライセンス情報を元にシステムの評価を行うことができます。

(*WindowsNT版のみ)



マルチベンダー環境のネットワーク管理プラットフォーム Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT

Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT は、トータルなネットワークリソースの管理プラットフォームです。ネットワークパフォーマンスの評価、障害の予測、ネットワークの拡張や再構築の計画の際、ネットワーク管理部門を強力に支援するツールです。

最新ネットワーク構成への自動更新とグラフィカルな構成管理機能

実際のネットワーク構成を、階層構造化したシンプルなマップとして表示します。また、最新のネットワーク構成を常時監視し、ノードの追加や削除、トポロジーの変更など、ネットワーク状態の変化を自動的にマップに反映します。

ネットワークダウンの回避と早急な復旧につながる障害管理機能

ネットワーク上の各ノードのステータスを定期的にチェックし、マップ上のシンボルの色の变化で表示することで、問題箇所を素早く特定します。また、障害、しきい値超過、ステータス変化などの各イベントを分類して管理者に自動通知します。

トラブル発生時の原因分析を支援する性能管理機能

SNMPをサポートするノードのMIB値を収集し、リアルタイムのパフォーマンス状況をグラフィカルに表示します。また、MIBしきい値をユーザーが定義することができるため、ネットワーク状態の柔軟な監視が可能となります。

大規模ネットワークの集中管理を可能にするMS - CS連携機能

Fujitsu Network Node Manager for WindowsNTをMS(上位)とCS(下位)の二階層構成にすることにより、大規模ネットワークの集中管理が可能になります。各拠点のCSで収集した情報のうち、重要なものだけを中央のMSに転送します。これによって、各拠点と中央の間のトラフィックを最小限に抑えながら、分散したネットワーク環境を集中管理することができます。

その他の機能

Webインタフェースにより、リモートサイトから各種ネットワーク管理情報にアクセスできます。また、集中監視形態だけでなく、各拠点のFujitsu Network Node Manager for WindowsNTとの連携による階層構造管理が可能となります。さらに、保存データを外部のデータベースに出力することができ、データ管理が容易です。

本製品はHewlett-Packard社OpenViewのライセンス許諾製品です。OpenViewはHewlett-Packard社の商標です。



ネットワーク管理をよりきめ細かく支援するアプリケーション NetEyemanagerシリーズ

NetEyemanagerシリーズは、ネットワークの効率的運用とTCO削減を実現するアプリケーション群です。プラットフォームFujitsu Network Node Manager for WindowsNTや SystemWalker / CentricMGR と連携し、ネットワーク機器の管理、アドレス管理、性能管理、帯域制御など、よきめの細かいネットワーク管理を支援します。

機器管理

特長(NetEyemanager / LAN, SH, ATM-AS, ATM-EW, ATM-SH, CiscoWorks, Extreme)

- ・管理対象機器のポートや伝送路の状態を実機に近い機器イメージで表示
- ・管理対象機器の各種障害やイベントを管理可能
- ・富士通製ネットワーク機器の詳細管理が可能(LAN, SH, ATM-AS, ATM-EW, ATM-SH)
- ・マルチベンダーのネットワーク環境にも対応(CiscoWorks, Extreme)

運用管理

特長

IPアドレス管理(NetEyemanager / QIP)

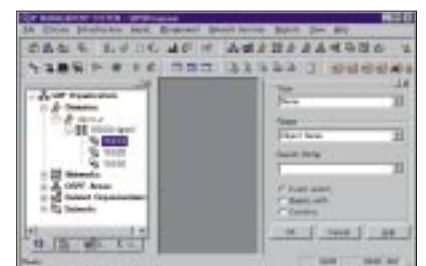
- ・DNSサーバ / DHCPサーバを自動連携し、ネットワークのIPアドレスをGUI上で一元管理
- ・DHCPサーバのバックアップ機能によりサービスを保証

VoIP電話番号管理 (NetEyemanager / VoIP)

- ・DNSサーバ / DHCPサーバを自動連携し、ネットワークのIPアドレスをGUI上で一元管理
- ・DHCPサーバのバックアップ機能によりサービスを保証



NetEyemanager / SH



NetEyemanager / QIP

ネットワーク監視製品

ポリシーベースでのネットワーク管理を実現 Policy Server for LAN

Policy Server for LANは、ネットワーク全体をひとつのリソースとして管理する「Policy Base Network」を実現する運用管理ソフトウェアです。設定情報の事前作成・一元管理・遠隔地からの設定などの機能をポリシーベースで行うことによりネットワークの運用管理コストを削減します。また、スケジュール管理機能により、ネットワークの設定内容を自動的に切り替えることが可能です。

設定情報の事前作成

機器の導入前に、実機と同じWeb画面で設定情報を作成することが可能。設定したデータはファイル転送によって対象機器に反映させることができます。

設定情報の一元管理

対象となる機器との間で設定情報の集信/配信を行い、機器の設定の一元管理をすることが可能です。この集配信にはポリシー管理に基づく部分的な情報の単位で行うことも可能です。

ネットワーク運用のスケジュールリング

ネットワークの設定をスケジュール化し、帯域制御やフィルタリングなどの柔軟な運用を行うことができます。たとえば、昼間にはオンライン業務の優先した帯域保証を行い、夜間の時間帯にはバッチ処理のトラフィックを優先させるなど、時間帯に応じた運用が可能になります。

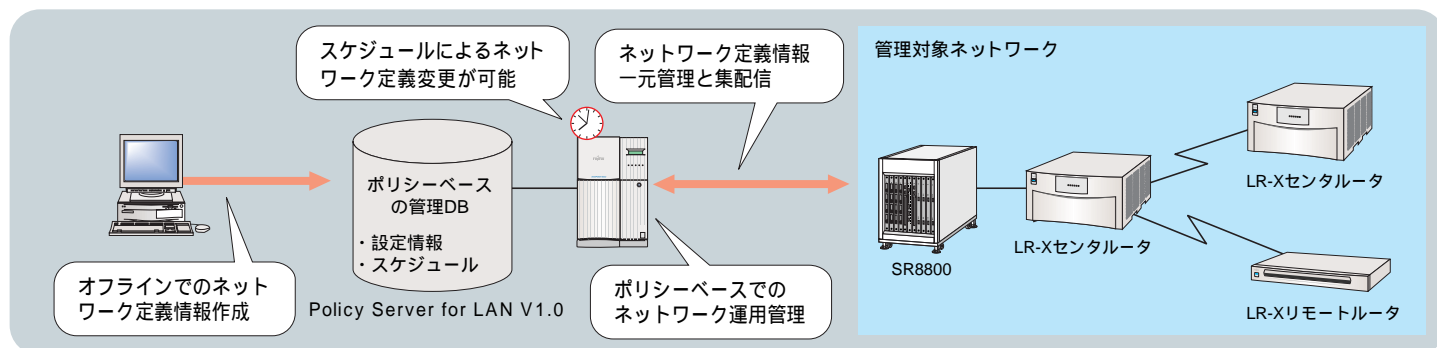
管理対象機器

機器	備考
LR-Xシリーズセントラルルータ	基本ソフトウェアV2以降に対応
LR-Xシリーズリモートルータ	基本ソフトウェアV3以降に対応
SR8000シリーズスイッチングルータ	

動作環境

WindowsNT Server4.0上で動作

管理対象機器



NEWS 特定情報通信機器の即時償却制度(いわゆるパソコン税制)について

本カタログに掲載されている装置とパソコンなどを組み合わせてご購入いただくと、税制上費用として償却できる場合があります。これは、平成11年4月から平成13年3月までに限り、100万円未満のパソコンなどが全額費用処理できる「特定情報通信機器の即時償却制度」(通称:パソコン税制、パソコン減税)によるもので、ネットワーク機器もこのパソコンの周辺機器として対象となります。この詳細につきましては、お近くの税理士事務所などにご相談ください。

記載の標準価格には消費税等は含まれていません。記載の製品仕様および外観、標準価格は都合により予告なく変更する場合があります。写真は印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。外形寸法は全て突起部を含みません。各社および製品名は各社の商標または登録商標です。

より詳細な内容につきましてはホームページをご覧ください。

<http://www.fujitsu.co.jp/hypertext/Products/telcom/>

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源、電圧でお使いください。

富士通株式会社

通信事業推進本部
ネットワークビジネス推進統括部ビジネス推進部
〒100-8143 東京都千代田区大手町2-6-2(日本ビルディング)
TEL(03)3548-3647