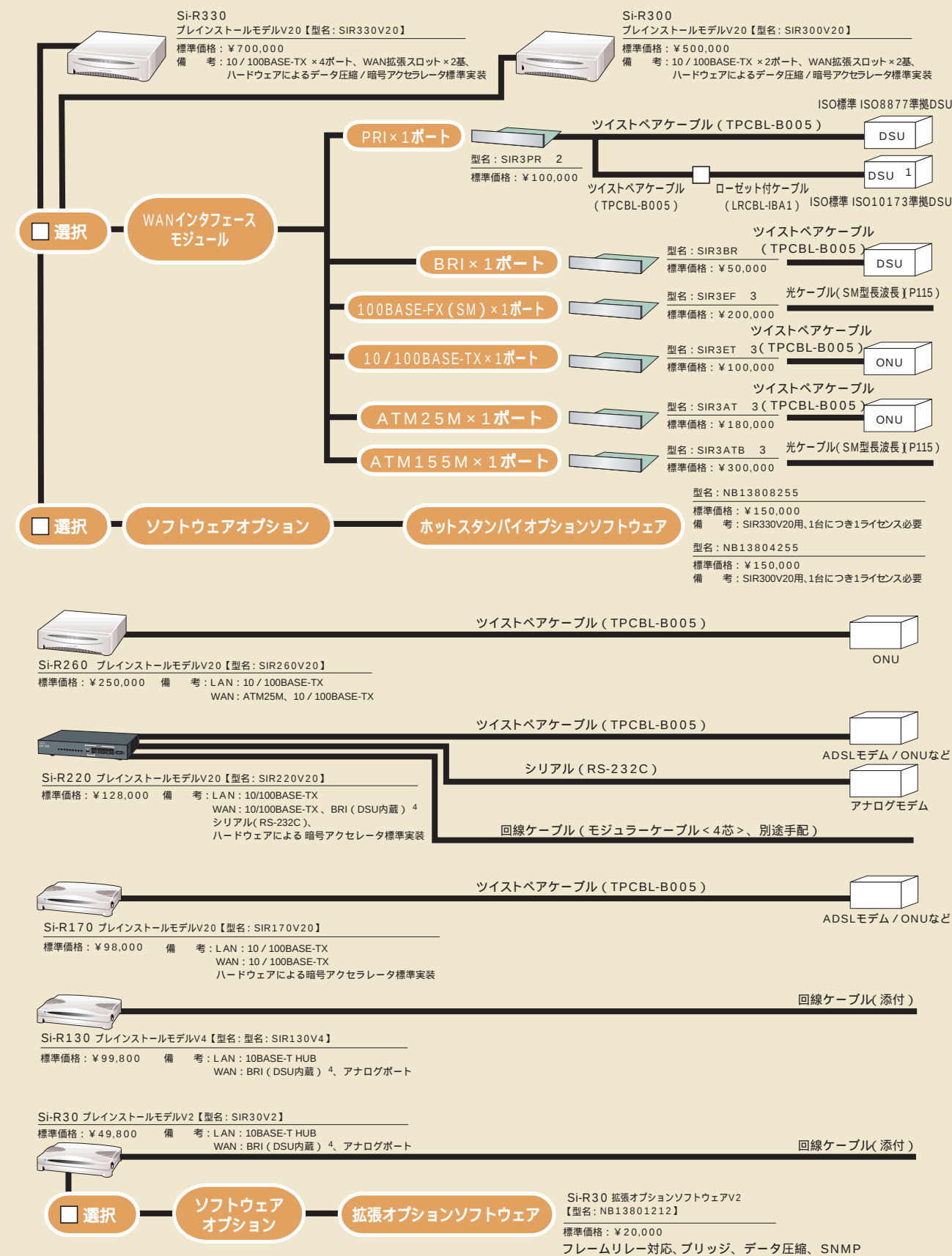


Si-Rシリーズ構成図

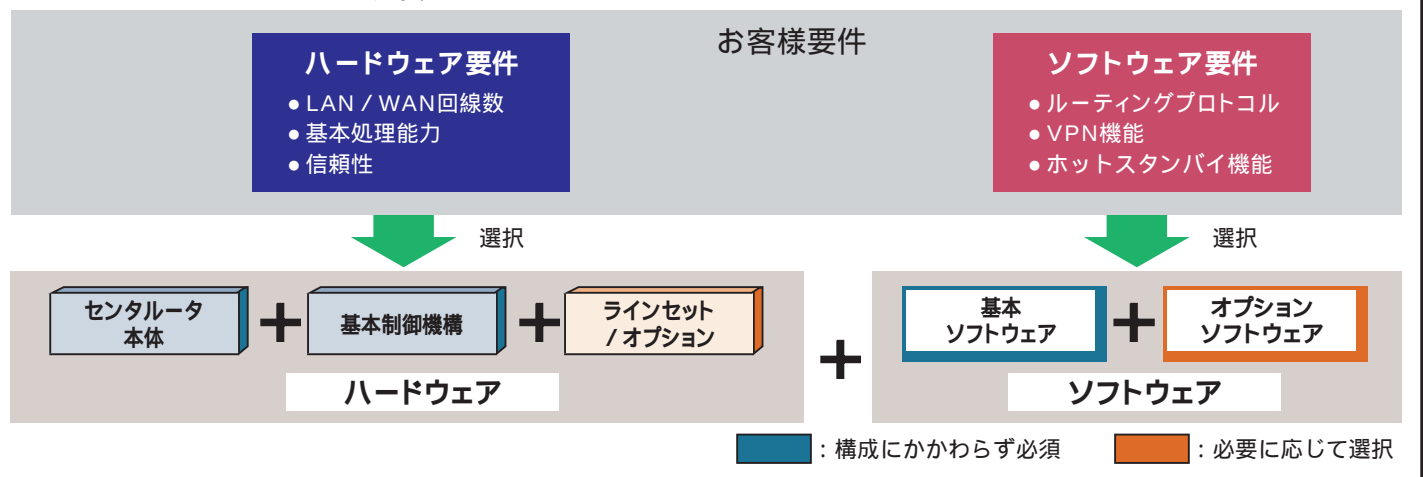


1 新型DSU(ISO10173準拠)に接続する場合は、コネクタ変換ケーブルI型名:LRCLB-IBA1 が別途必要です。
2 Si-R300についてはPRI(23B+D)利用時は、1枚のみとなります。
3 拡張スロットへの、ATM25、ATM155、100BASE-FX、10/100BASE-TXのオプションボード搭載はいずれか1枚のみとなります。
4 「内蔵DSUを使用しない」設定にすることもできます。

LR-Xシリーズのセンタルータは、FNA / SNAルーティングなど既存業務の運用を生かしながら、先端IPネットワークに必要な機能を搭載したハイブリッドルータです。

LR-Xシリーズセンタレータは、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。

LR-Xシリーズセンタルータの必要ハード/ソフト



● **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いきます。

		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	V3 / V4
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)	¥ 200,000	-	-	-
	V3	V2の機能 + パケット優先機能(DiffServ)、ATM回線上的の帯域制御(WFQ)、ATM回線のINSバックアップ、RTP / UDP / IPヘッダ圧縮	¥ 200,000	-	-	-
	V4	V3の機能 + BGP4	¥ 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	○	○	○
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	¥ 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	×	○	○
	V3	V2の機能 + IPsecホットスタンバイ連携機能	¥ 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	×	○	○
	V3	V2の機能 + 伝送路二重化	¥ 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。

LR-Xセンタールータソフトウェア型名/価格一覧→P102

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
						メガデータネット	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		×		×	×	×	×
		IV2B		×		×	×	×	×
		IP1S	×	(INS1500)	×	×	×	×	
	64K / 128Kbps	IB4F		(INS64)		×	×	×	×
		IB8E		(INS64)		×	×	×	
V.24	1.2K ~ 28.8Kbps	MP1 + MF14		×	×	×	×	×	×
V.35	~ 1.5Mbps	IV2B		(1500)		×	×	×	×
	48K ~ 1.5Mbps	MP1 + MF22		×	×	×	×	×	×
X.21	48K ~ 1.5Mbps	MP1 + MF32		×	×	×	×	×	×
ATM(光)	0.5M ~ 156Mbps	AT1A / AT2A	×	×	×				×
ATM(メタル)	0.2M ~ 25Mbps	EA1	×	×	×				×

：標準実装のインタフェース ：モデム / TA経由で接続可能

● 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、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などで構成。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ください。また、LR550はグローバルサーバ(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センタルータです。



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。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備え、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。



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センタルータ。内部バスの二重化により、高い信頼性を提供します。グローバルサーバとのチャネル接続にも対応します。

製品名		LR-X7050	LR-X6030	LR550model30	備考
最大ポート数		最大53ポート	最大33ポート	最大50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	5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	10BASE5(AUI)、10 / 100BASE-TX、FDDI		10BASE5、100BASE-T、FDDI、ATM	LCM基本制御機構(必須)に10 / 100BASE-TX×1を標準実装 (LR-X7050 / 6030) ¹
	WAN	インタフェース(基本群、一次群)、V.35、V.24、X.21、ATM(25M、156M)		インタフェース、V.35、V.24、X.21、ATM(156M)	
サポート回線サービス		専用線、ISDN、フレームリレー、ATM(メガリンク / メガデータネット / シェアリンク / スーパーリレーCR)、PIAFS、モデム収容		専用線、ISDN、フレームリレー、ATM(SONET / SDH)	
サポートプロトコル		TCP / IP、IPX、BGP4、AppleTalk*、FNA、SNA*		TCP / IP、IPX、FNA、X.25、AppleTalk、DECnet、XNS、OSI、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)		SNMPエージェント(MIB-II、拡張MIB)、帯域制御	
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	電源 / 内部バス電源 / 内部バス二重化、アダプタの活性挿抜		内部バス、アダプタの活性挿抜	
	各種機能	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		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		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		ISDNの発信者番号チェック、PAP / CHAP、RADIUSクライアント	
設定方法		コマンドまたはWeb設定			
諸元	外形寸法(W.D.H)	425 × 570 × 350mm	425 × 570 × 215mm	425 × 500 × 216mm	
	質量	50kg以下	35kg以下	24kg以下	
	電源 / 電源(コンセント)形状	AC100V-120V ± 10%、平行3ピン(アース端子付)			
	消費電力	630W以下	400W以下	540W以下	
	発熱量	2,520KJ / h(602kcal / h)	1,296KJ / h(310kcal / h)	1,942KJ / h(464kcal / h)	
添付品		電源ケーブル、ケーブルホルダ、フロッピーディスク、CD-ROM(マニュアル)			
標準価格(税別)	ブレインストール版	¥ 1,950,000	¥ 880,000	¥ 2,000,000	基本ソフトウェアインストール済本体LR-X7050 / 6030は、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
1 LR550ではインタフェースボードはすべてオプション提供

