

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。ATM25MbpsやIインタフェース(～1.5Mbps)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。IP/IPXなど基本的な機能の他、暗号化機能やトンネリングを含めたVPN機能、ホットスタンバイなどの高信頼機能にも対応しています。

NEW



LR-X3050 リモートルータ

ATM25Mbps専用線対応リモートルータ

超高速なATM25Mbps専用線に対応可能なリモートルータ。事業所間の回線にATMメガリンク/シェアリンク/スーパーリレーCRなどのATM回線サービスを使用した高速なLAN～WAN～LANネットワークを構築したいお客様に最適です。

NEW



LR-X2080 リモートルータ

高速回線対応リモートルータ

TAを内蔵したリモートルータの高速回線対応モデル。インターネットへの接続、事業所間のネットワーク構築などで高速な回線による快適なアクセス環境を提供します。

NEW



LR-X2080S リモートルータ

スイッチングハブ内蔵リモートルータ

LR-X2080の機能に加え、100BASE-TX×2+10BASE-T×12のスイッチングハブを内蔵。1.5Mbpsまでの高速なWAN回線とスイッチングネットワークによる大容量LANを1台で実現します。

NEW



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接続可能なリモートルータ。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みのお客様にも最適です。

製品名	LR-X3050	LR-X2080	LR-X2080S	LR-X2030	
型名	LRX3050	LRX2080	LRX2080S	LRX2030	
LANインタフェース	10 / 100BASE-TX × 1 (10M / 100M自動認識)	10BASE-T × 1ポート	スイッチングハブ内蔵 (100BASE-TX × 2, 10BASE-T × 12)	10BASE-T × 1ポート	
WANインタフェース	ATM25Mbps専用線 × 1	高速デジタル(192k～1.5Mbps) × 1ポート フレームリレー対応		V.35 / V.24 / X.21(～1.5Mbps) × 1 フレームリレー対応	
サポートプロトコル	標準: TCP / IP、IPX オプション: AppleTalk、FNA、SNA				
ネットワーク管理機能	MACブリッジ(学習機能、スパンニングツリー)、SNMPエージェント(MIB-II、拡張MIB)				
ネットワーク機能	-	データ圧縮機能、プロトコル優先制御、マルチホーミング(LR-X2080 / 2080S)			
RAS機能	ホットスタンバイ機能、VPN / 暗号化(LR-X3050を除く)				
諸元	外形寸法(W.D.H)	360 × 290 × 45mm	340 × 230 × 45mm	425 × 344 × 76mm	340 × 230 × 45mm
	重量	3kg	3kg	6 kg	3kg
	電源	AC100-120VA ± 10%		AC100VA	
	消費電力	25W以下	15W以下	30W以下	15W以下
	発熱量	90KJ / h	54KJ / h	108KJ / h	54KJ / h
	騒音	ファンレス		45dB以下	ファンレス
添付ケーブル	ATM25M用(5m) × 1	Iインタフェース(PRI) × 2(新 / 旧)		別途手配(P58)	
標準価格(税別)	本体 + 基本ソフト	¥ 648,000	¥ 408,000	¥ 594,000	¥ 222,000

*LR-Xシリーズでは、各機能を実現するソフトウェア(別途手配)が必要です。詳細についてはP19をご覧ください。

LINKRELAYリモートルータ

デュアルWANアクセス

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、簡単なセグメント分割が可能な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。

NEW



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が構築できます。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。

NEW



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の機能に加え、100BASE-TX×2+10BASE-T×12のスイッチングハブを内蔵。自動バックアップ機能による高信頼のWAN回線と、スイッチングネットワークによる大容量LANを1台で実現します。

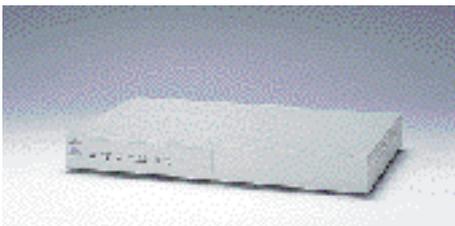
NEW



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の機能に加え、LANインタフェースとしてイーサネットを2ポート装備し、ローカルルータとしても利用できます。セグメント分割によるファイアウォールの構築などに最適です。



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	
型名	LRX2060	LRX2060S	LRX2060E	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(組み合わせ条件は別紙参照)				
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、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)		ソースルーティング	
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	ISDNの自動ダイヤル/切断機能、ISDN超過課金防止、帯域制御、自動バックアップ/負荷分散				
RAS機能	ホストスタンバイ機能				
セキュリティ機能	VPN、暗号化、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
	重量	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	108KJ/h	54KJ/h	69KJ/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)		
標準価格(税別)	本体+基本ソフト	¥282,000	¥448,000	¥380,000	¥726,000(ソフトは標準実装)

*LR-Xシリーズでは、各機能を実現するソフトウェア(別途手配)が必要です。詳細についてはP19をご覧ください。

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、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。

NEW



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。

NEW



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の機能に加え、8ポートの10 / 100Mbpsのデュアルスピードハブを内蔵していますので中小規模の事務所に最適です。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。



LR275V リモートルータ

回線端末収容リモートルータ

TA内蔵型でLANポート×1に加え、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ています。既存のMC / NMCや回線端末の環境を変更することなく、LAN-WANネットワークに移行できます。

NEW



LR-X1050H リモートルータ

ハブ内蔵リモートルータ

TA内蔵型でTCP / IP、IPXのルーティング機能を持ち、フレームリレーに対応した小型低価格のリモートルータ。4ポートのレピータハブ、TAを内蔵しています。低コストでのネットワーク構築に最適です。

製品名	LR-X2050	LR-X2050H	LR275V	LR-X1050H	
型名	LRX2050	LRX2050H	LR275VB	LRX1050H	
LANインタフェース	10 / 100BASE-TX × 1	8ポートデュアルスピードハブ内蔵	10BASE-T × 1	10BASE-T × 4ポートハブ内蔵	
WANインタフェース	高速デジタル(~128kbps) またはINS ネット64(2B) × 1ポート フレームリレー対応			高速デジタル(~128kbps) またはSDN(2B) × 1ポート フレームリレー対応	
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	
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-、拡張MIB)				
ネットワーク機能	ISDNの自動ダイヤル / 切断機能、ISDN超過課金防止、データ圧縮機能、プロトコル優先制御、マルチリンクPPP、マルチホーミング(LR-X2050 / 2050S)				
RAS機能	ホストスタンバイ機能、VPN / 暗号化(LR275Vを除く)			VPN / 暗号化	
セキュリティ機能	ISDNの発信者番号チェック、PAP / CHAP				
諸元	外形寸法(W.D.H)	340 × 230 × 45mm		280 × 210 × 45mm	
	重量	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	90KJ / h	54KJ / h	36KJ / h
騒音	ファンレス				
添付ケーブル	インタフェース(BRI) × 1(5m)				
標準価格(税別)	本体 + 基本ソフト	¥ 242,000	¥ 280,000	¥ 460,000(ソフトは標準実装)	¥ 140,000

*LR-Xシリーズでは、各機能を実現するソフトウェア(別途手配)が必要で、詳細についてはP19をご覧ください。

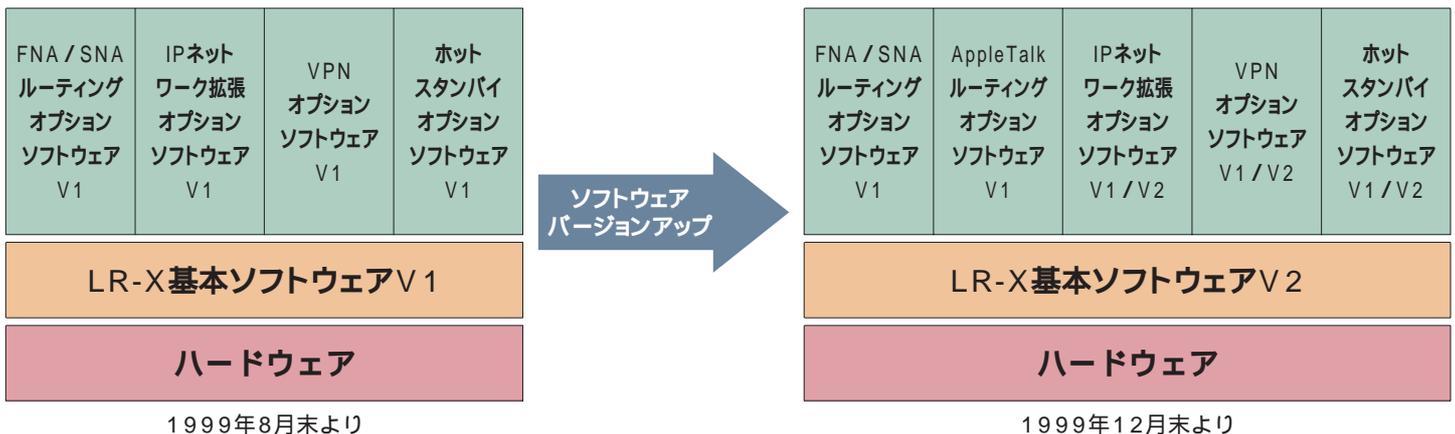
リモートルータ用ソフトウェアの考え方

LR-Xシリーズのリモートルータでは、各種機能の実現をソフトウェアのインストールにより実現します。そのため、ご購入していただくにあたり、ハードウェアとソフトウェアの両方を指定していただくこととなります。各機種ごとに用意されるソフトウェアをご利用ください。

ソフトウェア体系

LR-Xシリーズリモートルータでは、基本ソフトウェアが必須となっています。TCP / IP、IPXなど、基本的な機能については基本ソフトウェアのみでご利用いただけます。また、オプションソフトウェアを追加いただくことで各種機能の利用が可能になります。なお、この基本ソフトウェアのバージョンとオプションソフトウェアとの間の組み合わせ条件がありますのでご注意ください。詳細の機能につきましては、下表をご覧ください。

LR-X1050HIにはオプションソフトウェアはありません。



LR-X3000/2000シリーズ用ソフトウェアの機能およびバージョン

	機能	提供時期	基本ソフトウェアとの組み合わせ条件		
			基本ソフトウェアV1	基本ソフトウェアV2	
LR-X基本ソフトウェア	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	本体と同時期	-	-
	V2	V1の機能 + 帯域制御(WFQ)	1999年12月末	-	-
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	本体と同時期		
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	1999年12月末	×	
IPネットワーク拡張オプションソフトウェア(*1)	V1	マルチホーミング機能(負荷分散、バックアップ)	本体と同時期		
	V2	V1の機能 + 機能強化(DHCP / DNSサーバ機能、不正アクセスログ)	1999年12月末	×	
VPNオプションソフトウェア	V1	VPN(IPsec)対応	本体と同時期		
	V2	V1の機能 + 機能強化(VPN L2TP 対応)	1999年12月末	×	
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	本体と同時期		
	V2	V1の機能 + 機能強化(WAN連携、FNA対応、RIP端末対応)	1999年12月末	×	

*1:LR-X2050 / 2050H / 2080 / 2080Sのみ

LR-X1050Hシリーズ用ソフトウェアの機能およびバージョン

	機能	提供時期	
LR-X基本ソフトウェア	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)	済
	V2	V1の機能 + VPN(L2TP)	1999年12月末