

LAN 総合カタログ

価格・製品一覧

2000年3月版

CONTENTS

LR-Xシリーズセンタルータ製品 / 価格一覧	P21
LR-Xシリーズセンタルータ構成と必要なソフトウェア	P22
LR-X7050センタルータ構成図	P23
LR-X6030センタルータ構成図	P25
LRシリーズセンタルータ製品 / 価格一覧	P27
センタルータ用ケーブル	P30
LR-Xシリーズリモートルータ構成と必要なソフトウェア	P31
リモートルータ用ソフトウェア / 価格一覧	P32
リモートルータ選択のポイント	P34
LR-V、NetShelter製品 / 価格一覧	P35
LANファミリーハード製品 / 価格一覧	P35
SR、SBシリーズ製品 / 価格一覧	P36
SR8800スイッチングルータ構成図	P37
SR5400スイッチングルータ構成図	P38
SB7000シリーズバックボーンスイッチ 構成図	P39
SB6400バックボーンスイッチ 構成図	P40
SH、LH、イーサネット製品 / 価格一覧	P41
スイッチングハブ選択のポイント	P42
レピータハブ選択のポイント	P43
ソフトウェア製品 / 価格一覧	P44
マニュアル、LANケーブル製品 / 価格一覧	P45
光ケーブル選択のポイント	P46
光ケーブル製品 / 価格一覧	P47
各種規格について	P51

LR-X7050マルチプロトコルルータ

品名	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X7050 マルチプロトコルルータ本体	LRX7050	¥1,750,000	LR-X本体、LCM基本制御機構(8M/24M)および基本ソフトが別途必要 ・LCM基本制御機構搭載用スロット×1 ・ラインセット搭載用スロット×5 ・拡張スロット×1
LR-X7050マルチプロトコルルータ プレインストールモデル V2	LRX7050V2	¥1,950,000	LR-X基本ソフトウェア(V2)インストール済本体 LCM基本制御機構(8M/24M)が別途必要 00/5初 提供
LCM基本制御機構8M	LRX7LCM8M	¥350,000	基本制御機構、LRX7LCM8MまたはLRX7LCM24Mが必須、この上にLCMカードを2枚まで実装可能
LCM基本制御機構24M	LRX7LCM24M	¥800,000	高性能基本制御機構、LRX7LCM8MまたはLRX7LCM24Mが必須、この上にLCMカードを2枚まで実装可能
拡張メモリ	LRXEM1	¥80,000	機能拡張時必要、本体に実装可、LR-X6030と共通製品
二重化電源	LRX7PW1	¥600,000	電源二重化用オプション
EE1 LCMカード	LRX7EE1	¥380,000	10/100BASE-TX×1ポート(1枚実装可)
EA1 LCMカード	LRX7EA1	¥900,000	ATM25Mbps専用線×1ポート(1枚実装可)
FD7ラインセット	LRX7FD7	¥1,800,000	FDDI(GI)×1ポート
CB2ラインセット	LRX7CB2	¥800,000	AUI×2ポート(1枚のみ実装可)
AT1Aラインセット	LRX7AT1A	¥1,900,000	ATM156M(GI)×1ポート
AT2Aラインセット	LRX7AT2A	¥2,000,000	ATM156M(SM)×1ポート
IB8Eラインセット	LRX7IB8E	¥800,000	BRI×8ポート(モデム/PIAFS、フレームリレー対応可)
IB4Fラインセット	LRX7IB4F	¥550,000	BRI×4ポート(フレームリレー対応可)
IP1Eラインセット	LRX7IP1E	¥950,000	PRI×1ポート(モデム/PIAFS対応可)
IV2Aラインセット	LRX7IV2A	¥1,300,000	インタフェース(192K~1.5M)+V.35(~1.5M)
MP1ラインセット	LRX7MP1	¥600,000	シリアル回線接続用基本ボード(インタフェースボードを3枚まで搭載可能)
LRX7MP1用 インタフェースボード	LRX7MF14	¥400,000	V.24インタフェース(2400~28.8Kbps)×4ポート LRX7MP1必須
	LRX7MF22	¥220,000	V.35(48K~1.5Mbps)×2ポート LRX7MP1必須
	LRX7MF32	¥220,000	X.21(2.4K~1.5Mbps)×2ポート LRX7MP1必須
拡張スロット用オプション	LRX7MD16	¥700,000	モデム(~56K)/PIAFS×16、拡張スロット/ラインセットスロットに最大3枚まで装着
	LRX7MD23	¥1,300,000	モデム(~56K)/PIAFS×23、拡張スロット/ラインセットスロットに最大3枚まで装着

LR-X6030マルチプロトコルルータ

品名	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X6030 マルチプロトコルルータ本体	LRX6030B *	¥680,000	LR-X本体、LCM基本制御機構および基本ソフトが別途必要 ・LCM基本制御機構搭載用スロット×1 ・ラインセット搭載用スロット×3 ・拡張スロット×1
LR-X6030マルチプロトコルルータ プレインストールモデル V2	LRX6030BV2	¥880,000	LR-X基本ソフトウェア(V2)インストール済本体 LCM基本制御機構(8M/24M)が別途必要 00/5初 提供
LCM基本制御機構8M	LRX6LCM8M	¥320,000	基本制御機構、LRX6LCM8MまたはLRX6LCM24Mが必須、この上にLCMカードを2枚まで実装可能
LCM基本制御機構24M	LRX6LCM24M	¥600,000	高速基本制御機構、LRX6LCM8MまたはLRX6LCM24Mが必須、この上にLCMカードを2枚まで実装可能
拡張メモリ	LRXEM1	¥80,000	機能拡張時必要、本体に実装可、LR-X7050と共通製品
二重化電源	LRX6PW1	¥400,000	電源二重化用オプション
EE1 LCMカード	LRX6EE1	¥380,000	10/100BASE-TX×1ポート(1枚実装可)
EA1 LCMカード	LRX6EA1	¥900,000	ATM25Mbps専用線×1ポート(1枚実装可)
FD7ラインセット	LRX6FD7	¥1,000,000	FDDI(GI)×1ポート
CB2ラインセット	LRX6CB2	¥500,000	AUI×2ポート(1枚のみ実装可)
AT1Aラインセット	LRX6AT1A	¥1,100,000	ATM156M(GI)×1ポート
AT2Aラインセット	LRX6AT2A	¥1,200,000	ATM156M(SM)×1ポート
IB8Eラインセット	LRX6IB8E	¥550,000	BRI×8ポート(モデム/PIAFS、フレームリレー対応可)
IB4Fラインセット	LRX6IB4F	¥450,000	BRI×4ポート(フレームリレー対応可)
IP1Eラインセット	LRX6IP1E	¥700,000	PRI×1ポート(モデム/PIAFS対応可)
IV2Aラインセット	LRX6IV2A	¥1,000,000	インタフェース(192K~1.5M)+V.35(~1.5M)
MP1ラインセット	LRX6MP1	¥300,000	シリアル回線接続用基本ボード(インタフェースボードを3枚まで搭載可能)
LRX6MP1用 インタフェースボード	LRX6MF14	¥400,000	V.24インタフェース(2400~28.8Kbps)×4ポート LRX6MP1必須
	LRX6MF22	¥220,000	V.35(48K~1.5Mbps)×2ポート LRX6MP1必須
	LRX6MF32	¥220,000	X.21(2.4K~1.5Mbps)×2ポート LRX6MP1必須
拡張スロット用オプション	LRX6MD16	¥700,000	モデム(~56K)/PIAFS×16、拡張スロットに装着
	LRX6MD23	¥1,300,000	モデム(~56K)/PIAFS×23、拡張スロットに装着

*従来のLR-X6030(型名LRX6030)からLRX6030B相当にアップグレードするオプション(LRX6UP1:¥30,000 迄)をご用意しています。(LRXEM1拡張メモリ、LRX6IB8E、LRX6MP1ラインセット利用時は必須)

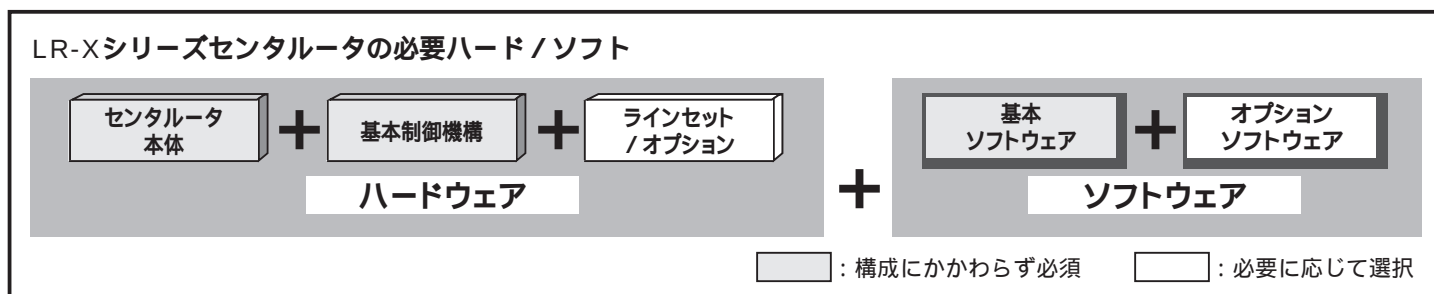
■ 回線切替器

製品名	型名	標準価格(税別)	備考
回線切替器本体	LRXLS1	¥600,000	
回線切替 モジュール	インタフェース基本群用	LRXLS1A	¥100,000 入力:2 WAN:1
	インタフェース一次群用	LRXLS1B	¥100,000 入力:2 WAN:1
	V.24用	LRXLS1C	¥100,000 入力:2 WAN:1
	V.35用	LRXLS1D	¥100,000 入力:2 WAN:1
	V.21用	LRXLS1E	¥100,000 入力:2 WAN:1
	ATM25M用	LRXLS1F	¥100,000 入力:2 WAN:1

LR-Xシリーズセンタルータ構成と必要なソフトウェア

■ LR-Xシリーズセンタルータをご利用いただくために必要なもの

LR-Xシリーズセンタルータでは、ハードウェアとして、本体および基本制御機構が、ソフトウェアとして基本ソフトウェアが必須となっています。この他、必要に応じて各種オプションハードウェア/ソフトウェアを利用します。



■ LR-Xシリーズセンタルータ用ソフトウェアの種類と機能

LR-Xシリーズセンタルータのソフトウェアは、必須である「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。

また、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合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のでご注意ください。

		機能	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	○	-
	V2	V1の機能 + ポリシールーティング、帯域制御(WFQ)対応	-	○
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	○	○
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	×	○
VPNオプションソフトウェア	V1	VPN(IPsec)対応	○	○
	V2	V1の機能 + VPN(L2TP)機能	×	○
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)	○	○
	V2	V1の機能 + 機能強化(RIP端末対応)	×	○

○ : 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。

■ LR-Xシリーズセンタルータ用ソフトウェア一覧

LR-X6030 / LR-X7050共通のソフトウェアです。

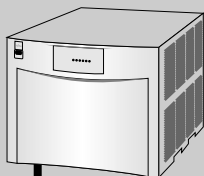
ソフト名称	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X基本ソフトウェア	V1	NB13301001	¥ 200,000	基本ソフトは必須
	V2	NB13301002	¥ 200,000	基本ソフトは必須
	V1 → V2	NB13301102	¥ 20,000	V1 → V2バージョンアップ用オプション
FNA / SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13301211	¥ 300,000	FNA / SNAルーティング機能を追加するオプション
AppleTalkルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13301221	¥ 200,000	AppleTalkルーティング機能を追加するオプション
VPNオプションソフトウェア	V1	NB13301231	¥ 500,000	VPN(IPsec)対応などのオプション
	V2	NB13301232	¥ 500,000	VPN(L2TP)対応などのオプション
	V1 → V2	NB13301332	¥ 50,000	V1 → V2バージョンアップ用オプション
ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	NB13301241	¥ 400,000	ホットスタンバイ基本機能
	V2	NB13301242	¥ 400,000	ホットスタンバイ拡張
	V1 → V2	NB13301342	¥ 40,000	V1 → V2バージョンアップ用オプション

■ LR-Xシリーズセンタルータブレインストールモデルについて

LR-Xセンタルータでは、全ての機種について、LR-Xセンタルータ本体に基本ソフトウェアをインストールしたブレインストールモデルをご用意しています。ご購入時にLR-X基本ソフトウェアがインストールされているため、現地での作業の手間が省けます。

なお、バージョンアップやオプションソフトウェアの追加については通常通りに行うことができます。

LR-X7050



LR-X7050 マルチプロトコルルータ【型名: LRX7050】

標準価格: ¥1,750,000

備考: 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

【ソフトウェア】

① 基本ソフトウェア(必須)

基本ソフト(V1/V2)

TCP/IP、IPXルーティング標準実装

オプション

FNA / SNAルーティングソフト

FNA / SNAルーティング機能を拡張

AppleTalkルーティングソフト

AppleTalkルーティング機能を拡張

VPNソフト(V1/V2)

VPN機能を拡張

ホットスタンバイソフト(V1/V2)

詳細はソフト構成(P22)を
参照してください② 基本制御機構
(いずれか選択) 必須LCM基本制御機構8M
【型名: LRX7LCM8M】

標準価格: ¥350,000

備考: 基本制御機構。
10 / 100BASE-TX
×1ポート標準装備LCM基本制御機構24M
【型名: LRX7LCM24M】

標準価格: ¥800,000

備考: 高速基本制御機構。
10 / 100BASE-TX
×1ポート標準装備

オプション

【LCMモジュール】

EE1 LCMカード【型名: LRX7EE1】

標準価格: ¥380,000

備考: 10 / 100BASE-TX ×1ポート
LCMに1枚実装可

EA1 LCMカード【型名: LRX7EA1】

標準価格: ¥900,000

備考: ATM25Mbps専用線 ×1ポート
メガリンク / シェアリンク /
スーパーリレーCR対応
LCMに1枚実装可ケーブル
(P45) → HUBケーブル
(P30) → ONU

④

【高信頼(電源二重化)】

⑤



二重化電源【型名: LRX7PW1】

標準価格: ¥600,000

備考: 電源二重化機構専用スロットに搭載可。

【拡張メモリ】

拡張メモリ【型名: LRXEM1】

標準価格: ¥80,000

備考: 本体に1枚実装可。
機能拡張時に必要。

⑥

【高信頼(回線二重化)】

ケーブル: (回線切替機に添付)



回線切替器(P6)

⑦

【高信頼(UPS対応)】

UPS接続ケーブル

UPS

⑧

【設定用コンソールポート】

RS-232Cストレートケーブル: パソコン側で手配(本体側 Dsub25ピン)

パソコンなど設定用機器

⑨

【ラインセット(LAN)】

AUI × 2

CB2ラインセット【型名: LRX7CB2】

標準価格: ¥800,000

備考: 10BASE5(AUI) ×2ポート
本体に1枚実装可AUIケーブル
(P45)トランシーバ
(LFA-R0535)

FDDI × 1

FD7ラインセット【型名: LRX7FD7】

標準価格: ¥1,800,000

備考: FDDI ×1ポート

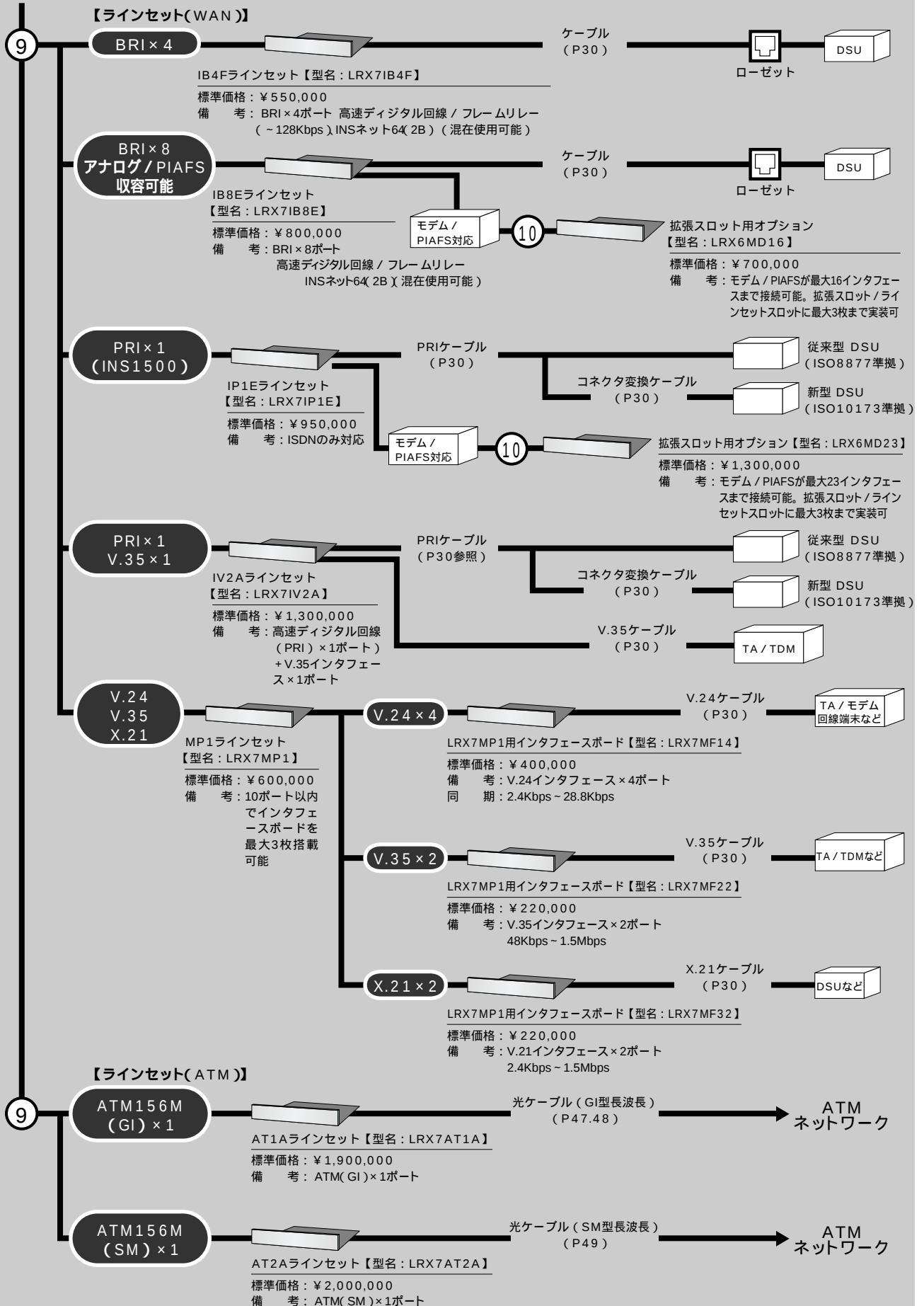
トランシーバ
(LFA-R0535)ツイストペア
ケーブル
(P45)

HUB / スイッチ

光ケーブル(GI長波長)
(P47.48)FDDI
ネットワーク

価格には、消費税等は含まれていません。

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-X6030



LR-X6030 マルチプロトコルルータ【型名: LRX6030B】

標準価格: ¥680,000

備考: 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

インターフェース	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

① 基本ソフトウェア(必須)

基本ソフト(V1/V2)
TCP/IP、IPXルーティング標準実装

オプション

FNA/SNAルーティングソフト
FNA/SNAルーティング機能を拡張AppleTalkルーティングソフト
AppleTalkルーティング機能を拡張VPNソフト(V1/V2)
VPN機能を拡張

ホットスタンバイソフト(V1/V2)

詳細はソフト構成(P22)を
参照してください② 基本制御機構
(いずれか選択) 必須LCM基本制御機構 8M
【型名: LRX6LCM8M】
標準価格: ¥320,000
備考: 基本制御機構。
10/100BASE-TX
×1ポート標準装備LCM基本制御機構 24M
【型名: LRX6LCM24M】
標準価格: ¥600,000
備考: 高速基本制御機構。
10/100BASE-TX
×1ポート標準装備

オプション

【LCMモジュール】

EE1 LCMカード【型名: LRX6EE1】
標準価格: ¥380,000
備考: 10/100BASE-TX ×1ポート
LCMに1枚実装可

ケーブル (P45) → HUB

EA1 LCMカード【型名: LRX6EA1】
標準価格: ¥900,000
備考: ATM25Mbps専用線 ×1ポート
メガリンク/シェアリンク/
スーパーリレー-CR対応
LCMに1枚実装可

ケーブル (P30) → ONU

④

【高信頼(電源二重化)】

⑤

二重化電源【型名: LRM6PW1】
標準価格: ¥400,000
備考: 電源二重化機構専用スロットに搭載可。

⑥

【高信頼(回線二重化)】

ケーブル: (回線切替機に添付)



回線切替器(P6)

⑦

【高信頼(UPS対応)】

UPS接続ケーブル

UPS

⑧

【設定用コンソールポート】

RS-232Cストレートケーブル: パソコン側で手配(本体側 Dsub25ピン)

パソコンなど設定用機器

⑨

【ラインセット(LAN)】

AUI × 2

CB2ラインセット【型名: LRX6CB2】
標準価格: ¥500,000
備考: 10BASE5(AUI) ×2ポート
本体に1枚実装可

AUIケーブル (P45)

トランシーバ
(LFA-R0535)

FDDI × 1

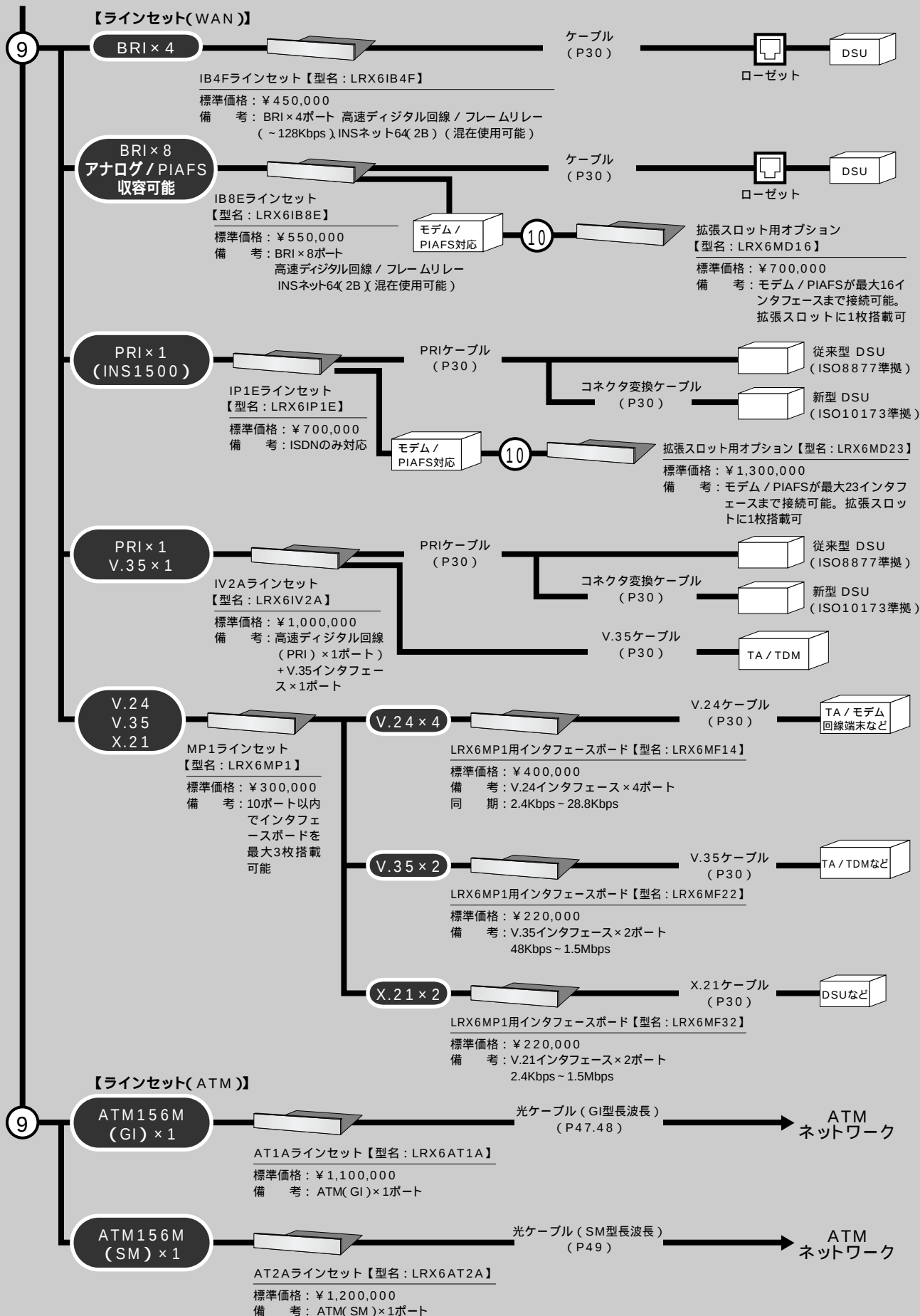
FD7ラインセット【型名: LRX6FD7】
標準価格: ¥1,000,000
備考: FDDI ×1ポートトランシーバ
(LFA-R0535)ツイストペア
ケーブル (P45)

HUB / スイッチ

光ケーブル(GI長波長)
(P47.48)FDDI
ネットワーク

価格には、消費税等は含まれていません。

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。

LR750 マルチプロトコルルータ製品一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
LR750 マルチプロトコルルータ本体	LR750	¥4,300,000	基本部(IP / IPX / FNAルーティング、MACブリッジ機能標準実装) ラインセット最大10枚搭載可能、基本ソフト標準搭載
電源二重化機構	LR750PW1	¥500,000	LR750の電源部を二重化するためのオプション
ネットワーク拡張機構	LR750NE1	¥480,000	TCP / IPネットワークテーブルの拡張をするためのオプション
拡張機構	LR750UF1	¥50,000	ホットスタンバイ、動的定義変更、RADIUSクライアント、マルチリンクPPP、 ボード間代表電話番号、VLAN機能
ルーティング機構1	LR750AR1	¥200,000	AppleTalkルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構2	LR750AR2	¥200,000	DECnetルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構3	LR750AR3	¥200,000	XNSルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構4	LR750AR4	¥200,000	OSIルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構5	LR750AR5	¥100,000	SNAルーティング機能サポート用オプション
X.25サポート機構	LR750AW1	¥100,000	X.25サポートオプション.LR750UF1必須 ・インタフェース:(LR750IB8 / IB4F必須) ・V.24 / V.35 / X.21:(LR750MP1 / MF12 / MF14必須)
回線端末収容機構	LR750LT1	¥580,000	F6680エミュレータなどのHDLC-NRM手順をサポートする回線端末をLR750に接続する ためのファームオプション ・V.24 / V.35:(LR750MP1 + MF12 / MF14 / MF22必須)
ラインセット	LR750CB4	¥1,680,000	10BASE5(AUI)×4ポート
	LR750FE1	¥1,800,000	100BASE-TX×2ポート
	LR750FD7	¥2,160,000	FDDIインタフェース×1ポート(Gi光ケーブル用、SMT Rev7.3対応)
	LR750BC1	¥1,800,000	グローバルサーバチャンネルBMC接続用インタフェース×1ポート
	LR750AT1A	¥1,900,000	ATMインタフェース(SONET / SDH / 156Mbps)×1ポート、Gi光ケーブル用 コネクタ形状(dsc) 接続距離:2km以内、UNI4.0対応(注)LR750UF1必須
	LR750AT2A	¥2,000,000	ATMインタフェース(SONET / SDH、156Mbps)×1ポート、SM光ケーブル用 コネクタ形状(sc) 接続距離:15km以内、UNI4.0対応(注)LR750UF1必須
	LR750IV2	¥1,300,000	高速デジタル用インタフェース(192K ~ 1.5Mbps)×1ポート V.35インタフェース(48K ~ 1.5Mbps)×1ポート(同時使用可能) フレームリレー対応、データ圧縮 / プロトコル優先機能をサポート
	LR750IX3	¥1,800,000	高速デジタル用インタフェース(3M ~ 6Mbps)×1ポート データ圧縮 / プロトコル優先機能をサポート
	LR750IB8	¥600,000	INSネット64(2B) / 高速デジタル回線(64Kbps)×8ポート(混在使用可)
	LR750IB4F	¥550,000	高速デジタル用インタフェース(64 ~ 128Kbps) / INSネット64(2B + D)×4ポート (混在使用可)フレームリレー対応(注)LR750UF1必須
	LR750IP1	¥950,000	INSネット150Q(23B + D)×1ポート
	LR750MP1	¥600,000	シリアル回線接続用基本ボード(インタフェースボードを3枚まで搭載可能)
LR750MP1用 インタフェースボード	LR750MF12	¥280,000	V.24インタフェース(2400 ~ 同期28.8Kbps / 非同期38.4Kbps)×2ポート LR750MP1必須
	LR750MF14	¥500,000	V.24インタフェース(2400 ~ 同期28.8Kbps / 非同期38.4Kbps)×4ポート LR750MP1必須
	LR750MF22	¥300,000	V.35(48K ~ 1.5Mbps)×2ポート、LR750MP1必須
	LR750MF32	¥300,000	X.21(2.4K ~ 1.5Mbps)×2ポート、LR750MP1必須

LR550model30マルチプロトコルルータ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
LR550 model30 マルチプロトコルルータ本体	F9173B	¥ 2,000,000	基本部(IP / IPX / FNAルーティング、MACブリッジ機能標準実装) ラインセット最大5枚搭載可能、基本ソフト標準搭載
拡張機構	LR550UF1	¥ 50,000	ホッススタンバイ、動的定義変更、RADIUSクライアント、マルチリンクPPP、 ポート間代表電話番号、VLAN機能
ルーティング機構1	F9173AR1	¥ 200,000	AppleTalkルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構2	F9173AR2	¥ 200,000	DECnetルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構3	F9173AR3	¥ 200,000	XNSルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構4	F9173AR4	¥ 200,000	OSIルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構5	LR550AR5	¥ 100,000	SNAルーティング機能サポート用オプション
X.25サポート機構	LR550AW1	¥ 100,000	X.25サポートオプション.LR550UF1必須 ・インタフェース:(LR550IB8 / IB4F必須) ・V.24 / V.35 / X.21:(LR550MP1 / MF12 / MF14必須)
回線端末収容機構	LR550LT1	¥ 280,000	F6680エミュレータなどのHDLC-NRM手順をサポートする回線端末をLR550に接続する ためのファームオプション
ラインセット	F9173CB2	¥ 800,000	10BASE5(AUI)× 2ポート
	F9173CB4	¥ 1,400,000	10BASE5(AUI)× 4ポート
	LR550FE1	¥ 1,500,000	100BASE-TX× 2ポート
	LR550FD7	¥ 1,800,000	FDDIインタフェース× 1ポート(GI光ケーブル用、SMT Rev7.3対応)
	LR550FD2	¥ 1,900,000	FDDIインタフェース× 1ポート(SM光ケーブル用、SMT Rev7.3対応)
	LR550BC1	¥ 1,500,000	グローバルサーバチャンネルBMC接続用インタフェース× 1ポート データ圧縮 / プロトコル優先機能をサポート
	LR550TR1	¥ 1,015,000	トークンリング(4M / 16M)× 1ポート、トークンリング間の通信のみ可能
	LR550AT1A	¥ 1,900,000	ATMインタフェース(SONET / SDH、156Mbps)× 1ポート、GI光ケーブル用 コネクタ形状(dsc) 接続距離:2km以内、UNI4.0対応(注)LR550UF1必須
	LR550AT2A	¥ 2,000,000	ATMインタフェース(SONET / SDH、156Mbps)× 1ポート、SM光ケーブル用 コネクタ形状(sc) 接続距離:15km以内、UNI4.0対応(注)LR550UF1必須
	F9173IV1	¥ 700,000	高速デジタル用インタフェース(64K ~ 128Kbps)× 1ポート V.35インタフェース(48K ~ 1.5Mbps)× 1ポート(同時使用不可) フレームリレー対応、データ圧縮 / プロトコル優先機能は不可
	LR550IV2A	¥ 1,300,000	高速デジタル用インタフェース(192K ~ 1.5Mbps)× 1ポート V.35インタフェース(48K ~ 1.5Mbps)× 1ポート(同時使用可能) フレームリレー対応、データ圧縮 / プロトコル優先機能をサポート
	LR550IX3A	¥ 1,800,000	高速デジタル用インタフェース(3M ~ 6Mbps)× 1ポート データ圧縮 / プロトコル優先機能をサポート
	LR550IB8	¥ 600,000	INSネット64(2B) / 高速デジタル回線(64Kbps)× 8ポート(混在使用可)
	LR550IB4F	¥ 550,000	高速デジタル用インタフェース(64 ~ 128Kbps) / INSネット64(2B + D)× 4ポート (混在使用可)フレームリレー対応 (注)LR550UF1必須
	LR550IP1	¥ 950,000	INSネット150(23B + D)× 1ポート
LR550MP1用 インタフェースボード	LR550MP1	¥ 600,000	シリアル回線接続用基本ボード(インタフェースボードを3枚まで搭載可能)
	LR550MF12	¥ 200,000	V.24インタフェース(2400 ~ 同期28.8Kbps / 非同期38.4Kbps)× 2ポート、LR550MP1必須
	LR550MF14	¥ 400,000	V.24インタフェース(2400 ~ 同期28.8Kbps / 非同期38.4Kbps)× 4ポート、LR550MP1必須
	LR550MF22	¥ 220,000	V.35(48K ~ 1.5Mbps)× 2ポート、LR550MP1必須
縦置き機構	LR550MF32	¥ 220,000	X.21(2.4K ~ 1.5Mbps)× 2ポート、LR550MP1必須
	F9173RU1	¥ 50,000	装置の縦置き用
ラック搭載機構	LR550RU2	¥ 50,000	19インチラック搭載用

LR460マルチプロトコルルータ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
LR460 マルチプロトコルルータ本体	LR460	¥1,200,000	基本部(IP / IPX / FNAルーティング、MACブリッジ機能標準実装) ラインセット最大3枚搭載可能、基本ソフト標準搭載
拡張機構	LR460UF1	¥50,000	ホットスタンバイ、動的定義変更、RADIUSクライアント、マルチリンクPPP、 ボード間代表電話番号、VLAN機能
ルーティング機構1	LR460AR1	¥200,000	AppleTalkルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構2	LR460AR2	¥200,000	DECnetルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構3	LR460AR3	¥200,000	XNSルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構4	LR460AR4	¥200,000	OSIルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構5	LR460AR5	¥100,000	SNAルーティング機能サポート用オプション
X.25サポート機構	LR460AW1	¥100,000	X.25サポートオプション.LR460UF1必須 ・インタフェース:(LR460IB8 / IB4F必須) ・V.24 / V.35 / X.21:(LR460MP1 / MF12 / MF14必須)
回線端末収容機構	LR460LT1	¥130,000	F6680エミュレータなどのHDLC-NRM手順をサポートする回線端末をLR460に 接続するためのファームオプション
ラインセット	LR460CB2	¥660,000	10BASE5(AUI)×2ポート
	LR460FE1	¥1,000,000	100BASE-TX×2ポート
	LR460FD7	¥1,000,000	FDDIインタフェース×1ポート(GI光ケーブル用、SMT Rev7.3対応)
	LR460AT1A	¥1,100,000	ATMインタフェース(SONET / SDH、156Mbps)×1ポート、GI光ケーブル用 コネクタ形状(dsc) 接続距離:2km以内、UNI4.0対応(注)LR460UF1必須
	LR460AT2A	¥1,200,000	ATMインタフェース(SONET / SDH、156Mbps)×1ポート、SM光ケーブル用 コネクタ形状(sc) 接続距離:15km以内、UNI4.0対応(注)LR460UF1必須
	LR460IV2A	¥1,000,000	高速デジタル用インタフェース(192K ~ 1.5Mbps)×1ポート V.35インタフェース(48K ~ 1.5Mbps)×1ポート(同時使用可能) フレームリレー対応、PPP / データ圧縮 / プロトコル優先機能をサポート
	LR460IB8	¥550,000	INSネット64(2B) / 高速デジタル回線(64Kbps)×8ポート
	LR460IB4F	¥450,000	高速デジタル用インタフェース(64 ~ 128Kbps) / INSネット64(2B + D)×4ポート (混在使用可)フレームリレー対応(注)LR460UF1必須
	LR460TR1	¥900,000	トークンリング、(4M / 16M)×1ポート、トークンリング間の通信のみ可能
	LR460IP1	¥700,000	INSネット1500(23B + D)×1ポート
LR460MP1用 インタフェースボード	LR460MP1	¥300,000	シリアル回線接続用基本ボード(インタフェースボードを3枚まで搭載可能)
	LR460MF12	¥200,000	V.24インタフェース(2400 ~ 同期28.8Kbps / 非同期38.4Kbps)×2ポート LR460MP1必須
	LR460MF14	¥400,000	V.24インタフェース(2400 ~ 同期28.8Kbps / 非同期38.4Kbps)×4ポート LR460MP1必須
	LR460MF22	¥220,000	V.35(48K ~ 1.5Mbps)×2ポート、LR460MP1必須
	LR460MF32	¥220,000	X.21(2.4K ~ 1.5Mbps)×2ポート、LR460MP1必須
ラック搭載機構	LR460RU1	¥50,000	19インチラック搭載用

センタルータ用ケーブル

1 センタルータ用ケーブル製品 / 価格一覧

品 名	型 名	標準価格 (税別)	線長	備考
DSU接続ケーブル	LRCBL-IA05	¥ 10,000	5m	F9173IV1、LR750IB4F、LR550IB4F、LR460IB4F、LRX7IB4F、LRX6IB4F用インタフェースケーブル
	LRCBL-IB15	¥ 20,000	15m	LR750IV2、LR750IP1、LR550IV2A、LR550IP1、LR460IV2A、LR460IP1、LRX7IP1E、LRX7IV2A、LRX6IV2A、LRX6IP1E用インタフェースケーブル。 旧型DSU(ISO8877:RJ48C)に接続する場合は本ケーブルのみで可能。 注:新DSUに接続する場合は本ケーブルに加え、別途LRCBL-IBA1が必要
ローゼット付ケーブル	LRCBL-IBA1	¥ 2,000	1m	LRCBL-IB15用コネクタ変換ケーブル。新DSU(ISO10173:RJ48コネクタ)に接続する際に必要。【LRCBL-IB15必須】
DSU接続ケーブル	LRCBL-IC15	¥ 20,000	15m	LR750IX3、LR550IX3A用インタフェースケーブル
ツイストペアケーブル	TPCBL-B005	¥ 2,650	5m	LR750IB8、LR550IB8、LR460IB8、LRX6IB8E、LRX7IB8E用インタフェース、LRX7EA1、LRX6EA1用ATMインタフェースケーブル
DMIX接続ケーブル	LRCBL-ID15	¥ 20,000	15m	F9173IV1、LR750IB4F、LR550IB4F、LR460IB4F、LRX7IB4F、LRX6IB4F用インタフェースケーブル。DMIX接続時に利用。
	LRCBL-ID05	¥ 10,000	5m	
RS-232Cケーブル	LRCBL-RK05	¥ 16,000	5m	LR750MF12 / MF14、LR550MF12 / MF14、LR460MF12 / MF14、LRX7MF14、LRX6MF14用RS-232Cケーブル *モデム接続用
	LRCBL-RK15	¥ 32,000	15m	
	LRCBL-RL15	¥ 32,000	15m	LR750MF12、LR750MF14用RS-232Cケーブル * 回線端末収容機能利用時の端末接続用
	LRCBL-RM05	¥ 16,000	5m	LR750MF12、LR750MF14用RS-232Cケーブル * 回線端末収容機能利用時の端末接続用 * 端末側からのRS-232Cケーブルとケーブル同士を接続して使用
V.35ケーブル	LRCBL-VA15	¥ 36,000	15m	F9173IV1用V.35インタフェースケーブル
	LRCBL-VA05	¥ 16,500	5m	
	LRCBL-VD15	¥ 36,000	15m	LR750MF22、LR550MF22、LR460MF22、LR750IV2、LR550IV2A、LR460IV2A、LRX7IV2A、LRX7MF22、LRX6IV2A、LRX6MF22用V.35インタフェースケーブル
	LRCBL-VD05	¥ 16,500	5m	
X.21ケーブル	LRCBL-XB05	¥ 16,500	5m	LR750MF32、LR550MF32、LR460MF32、LRX7MF32、LRX6MF32用X.21インタフェース接続ケーブル
	LRCBL-XB15	¥ 36,000	15m	
AUIケーブル	AUI-A05	¥ 15,000	5m	LINKRELAY - トランシーバ間接続用
	AUI-A10	¥ 20,000	10m	
	AUI-A30	¥ 40,000	30m	
	AUI-A50	¥ 60,000	50m	

2 LR-X2030用回線接続ケーブル製品 / 価格一覧

品 名	型 名	標準価格 (税別)	線長	備考
V.35ケーブル	LRCBL-VC05	¥ 16,500	5m	LR-X2030用V.35インタフェースケーブル
	LRCBL-VC15	¥ 36,000	15m	
V.24(RS-232C)ケーブル	LRCBL-RF05	¥ 16,000	5m	LR-X2030用V.24インタフェースケーブル
	LRCBL-RF15	¥ 32,000	15m	
X.21ケーブル	LRCBL-XA05	¥ 16,500	5m	LR-X2030用X.21インタフェースケーブル
	LRCBL-XA15	¥ 36,000	15m	

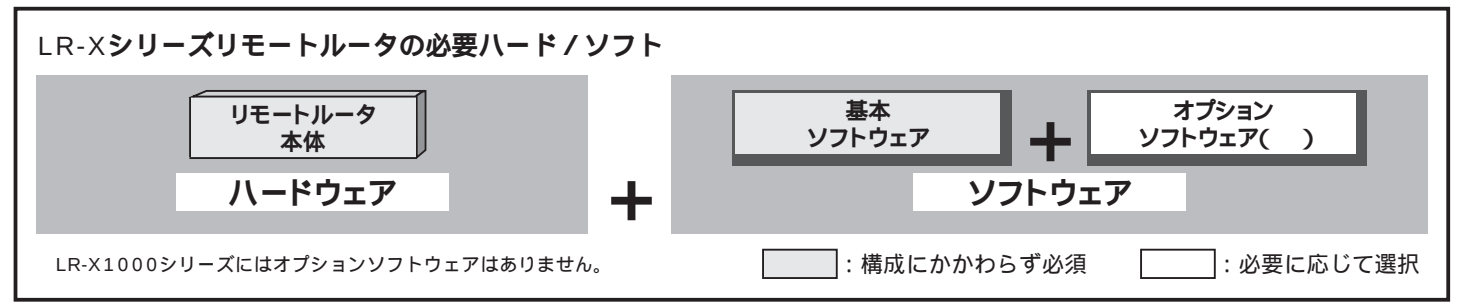
3 LR275V用回線端末収容ケーブル製品 / 価格一覧

品 名	型 名	標準価格 (税別)	線長	備考
V.35ケーブル(モデム接続用)	LRCBL-VC05	¥ 16,500	5m	LR275V用V.35インタフェースケーブル
	LRCBL-VC15	¥ 36,000	15m	LR275V用V.35インタフェースケーブル
V.24ケーブル(モデム接続用)	LRCBL-RF05	¥ 16,000	5m	LR275V用V.24インタフェースケーブル
	LRCBL-RF15	¥ 32,000	15m	LR275V用V.24インタフェースケーブル
V.35ケーブル(端末接続用)	LRCBL-VE05	¥ 16,500	5m	LR275Vのインタフェースケーブル 端末側で手配するV.35ケーブルとケーブル同士を接続する
V.24ケーブル(端末接続用)	LRCBL-RN05	¥ 16,000	5m	LR275Vのインタフェースケーブル 端末側で手配するV.24ケーブルとケーブル同士を接続する

LR-Xシリーズリモートルータ構成と必要なソフトウェア

■ LR-Xシリーズリモートルータをご利用いただくために必要なもの

LR-Xシリーズリモートルータでは、ハードウェアとして本体が、ソフトウェアとして基本ソフトウェアが必須となっています。この他、必要に応じて各種オプションソフトウェアを利用します。



■ LR-Xシリーズリモートルータ用ソフトウェアの種類と機能

LR-Xシリーズリモートルータのソフトウェアは、必須である「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。

また、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合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のでご注意ください。

■ 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	提供時期	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	済	-	-	-
	V2	V1の機能 + 帯域制御(WFQ)対応、VoIP対応機能	済	-	-	-
	V3	V2の機能 + 動的定義変更	2000年 5月初より	-	-	-
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	済	○	○	○
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	済	×	○	○
VPNオプションソフトウェア	V1	VPN(IPsec)対応	済	○	○	○
	V2	V1の機能 + VPN(L2TP)機能	済	×	○	○
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)	済	○	○	○
	V2	V1の機能 + DHCP / DNSサーバ機能、不正アクセスログ	済	×	○	○
	V3	V2の機能 + URL振り分け機能	2000年 5月初より	×	×	○
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)	済	○	○	○
	V2	V1の機能 + 機能強化(WAN連携、FNA対応)	済	×	○	○
	V3	V2の機能 + 機能強化(RIP端末対応)	2000年 5月初より	×	×	○

○ : 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。

(*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	提供時期
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)	済
	V2	V1の機能 + VPN(L2TP)	済
	V3	V2の機能 + 動的定義変更	2000年 5月初より

(*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。

■LR-Xシリーズリモートルータブレインストールモデルについて

LR-Xリモートルータでは、全ての機種について、LR-Xリモートルータ本体に基本ソフトウェアをインストールしたブレインストールモデルをご用意しています。ご購入時にLR-X基本ソフトウェアがインストールされているため、現地での作業の手間が省けます。

なお、バージョンアップやオプションソフトウェアの追加については通常通りに行うことができます。

リモートルータ型名・価格一覧

	品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
LR-X3050	LR-X3050本体		LRX3050	¥598,000	済	基本ソフトウェアが必須
	ブレインストールモデル V3		LRX3050V3	¥648,000	00 / 6初	基本ソフトウェア(V3)インストール済
	LR-X基本ソフトウェア【必須】	V1	NB13410001	¥50,000	済	
		V2	NB13410002	¥50,000	済	
		V3	NB13410003	¥50,000	00 / 6初	
		V2にup	NB13410102	¥5,000	済	旧版からV2にアップグレード
		V3にup	NB13410103	¥5,000	00 / 6初	旧版からV3にアップグレード
	FNA / SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13410211	¥90,000	済	
	AppleTalkルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13410221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	NB13410251	¥70,000	済	
		V2	NB13410252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13410253	¥70,000	00 / 6初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13410352	¥7,000	済	
		V3にup	NB13410353	¥7,000	00 / 6初	

LR-X1060H	LR-X1060H本体		LRX1060H	¥148,000	済	基本ソフトウェアが必須
	ブレインストールモデル V2		LRX1060HV2	¥178,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V2)インストール済
	LR-X基本ソフトウェア【必須】	V2	NB13411002	¥30,000	済	

LR-X2080	LR-X2080本体		LRX2080	¥358,000	済	基本ソフトウェアが必須
	ブレインストールモデル V3		LRX2080V3	¥408,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3)インストール済
	LR-X基本ソフトウェア【必須】	V1	NB13408001	¥50,000	済	
		V2	NB13408002	¥50,000	済	
		V3	NB13408003	¥50,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13408102	¥5,000	済	旧版からV2にアップグレード
		V3にup	NB13408103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3にアップグレード
	FNA / SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13408211	¥90,000	済	
	AppleTalkルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13408221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	IPネットワーク拡張オプションソフトウェア	V1	NB13408231	¥70,000	済	
		V2	NB13408232	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13408233	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13408332	¥7,000	済	
		V3にup	NB13408333	¥7,000	00 / 5初	
	VPNオプションソフトウェア	V1	NB13408241	¥40,000	済	
		V2	NB13408242	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V2にup	NB13408342	¥4,000	済	
	ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	NB13408251	¥70,000	済	
		V2	NB13408252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13408253	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13408352	¥7,000	済	
		V3にup	NB13408353	¥7,000	00 / 5初	

LR-X2080S	LR-X2080S本体		LRX2080S	¥544,000	済	基本ソフトウェアが必須
	ブレインストールモデル V3		LRX2080SV3	¥594,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3)インストール済
	LR-X基本ソフトウェア【必須】	V1	NB13409001	¥50,000	済	
		V2	NB13409002	¥50,000	済	
		V3	NB13409003	¥50,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13409102	¥5,000	済	旧版からV2にアップグレード
		V3にup	NB13409103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3にアップグレード
	FNA / SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13409211	¥90,000	済	

LR-X2080S	AppleTalkルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13409221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	IPネットワーク拡張オプションソフトウェア	V1	NB13409231	¥70,000	済	
		V2	NB13409232	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13409233	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13409332	¥7,000	済	
		V3にup	NB13409333	¥7,000	00 / 5初	
	VPNオプションソフトウェア	V1	NB13409241	¥40,000	済	
		V2	NB13409242	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V2にup	NB13409342	¥4,000	済	
	ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	NB13409251	¥70,000	済	
		V2	NB13409252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13409253	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13409352	¥7,000	済	
		V3にup	NB13409353	¥7,000	00 / 5初	

LR-X2030	LR-X2030本体		LRX2030	¥172,000	済	基本ソフトウェアが必須
	ブレインストールモデル V3		LRX2030V3	¥222,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3)インストール済
	LR-X基本ソフトウェア【必須】	V1	NB13402001	¥50,000	済	
		V2	NB13402002	¥50,000	済	
		V3	NB13402003	¥50,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13402102	¥5,000	済	旧版からV2にアップグレード
		V3にup	NB13402103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3にアップグレード
	FNA / SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13402211	¥90,000	済	
	AppleTalkルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13402221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	VPNオプションソフトウェア	V1	NB13402241	¥40,000	済	
		V2	NB13402242	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V2にup	NB13402342	¥40,000	済	
	ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	NB13402251	¥70,000	済	
		V2	NB13402252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13402253	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13402352	¥7,000	済	
		V3にup	NB13402353	¥7,000	00 / 5初	

LR-X2060	LR-X2060本体		LRX2060	¥232,000	済	基本ソフトウェアが必須
	ブレインストールモデル V3		LRX2060V3	¥282,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3)インストール済
	LR-X基本ソフトウェア【必須】	V1	NB13405001	¥50,000	済	
		V2	NB13405002	¥50,000	済	
		V3	NB13405003	¥50,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13405102	¥5,000	済	旧版からV2にアップグレード
		V3にup	NB13405103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3にアップグレード
	FNA / SNAルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13405211	¥90,000	済	
	AppleTalkルーティングオプションソフトウェア	V1	NB13405221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	VPNオプションソフトウェア	V1	NB13405241	¥40,000	済	
		V2	NB13405242	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V2にup	NB13405342	¥4,000	済	
	ホットスタンバイオプションソフトウェア	V1	NB13405251	¥70,000	済	
		V2	NB13405252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13405253	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13405352	¥7,000	済	
		V3にup	NB13405353	¥7,000	00 / 5初	

リモートルータ型名・価格一覧

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
LR-X2060E本体		LRX2060E	¥330,000	済	基本ソフトウェアが必須
LR-X2060E ブレインストールモデル V3		LRX2060EV3	¥380,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3) インストール済
LR-X基本 ソフトウェア【必須】	V1	NB13406001	¥50,000	済	
	V2	NB13406002	¥50,000	済	
	V3	NB13406003	¥50,000	00 / 5初	
	V2にup	NB13406102	¥5,000	済	旧版からV2に アップグレード
	V3にup	NB13406103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3に アップグレード
FNA / SNA ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13406211	¥90,000	済	
AppleTalk ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13406221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
VPN オプション ソフトウェア	V1	NB13406241	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V2	NB13406242	¥40,000	済	
ホットスタンバイ オプション ソフトウェア	V2にup	NB13406342	¥4,000	済	
	V1	NB13406251	¥70,000	済	
	V2	NB13406252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13406253	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13406352	¥7,000	済	
	V3にup	NB13406353	¥7,000	00 / 5初	

LR-X2060S	LR-X2060S本体		LRX2060S	¥398,000	済	基本ソフトウェアが必須
	LR-X2060S ブレインストールモデル V3		LRX2060SV3	¥448,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3) インストール済
	LR-X基本 ソフトウェア【必須】	V1	NB13407001	¥50,000	済	
		V2	NB13407002	¥50,000	済	
		V3	NB13407003	¥50,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13407102	¥5,000	済	旧版からV2に アップグレード
		V3にup	NB13407103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3に アップグレード
	FNA / SNA ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13407211	¥90,000	済	
	AppleTalk ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13407221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	VPN オプション ソフトウェア	V1	NB13407241	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V2	NB13407242	¥40,000	済	
	ホットスタンバイ オプション ソフトウェア	V2にup	NB13407342	¥4,000	済	
		V1	NB13407251	¥70,000	済	
		V2	NB13407252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13407253	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13407352	¥7,000	済	
		V3にup	NB13407353	¥7,000	00 / 5初	

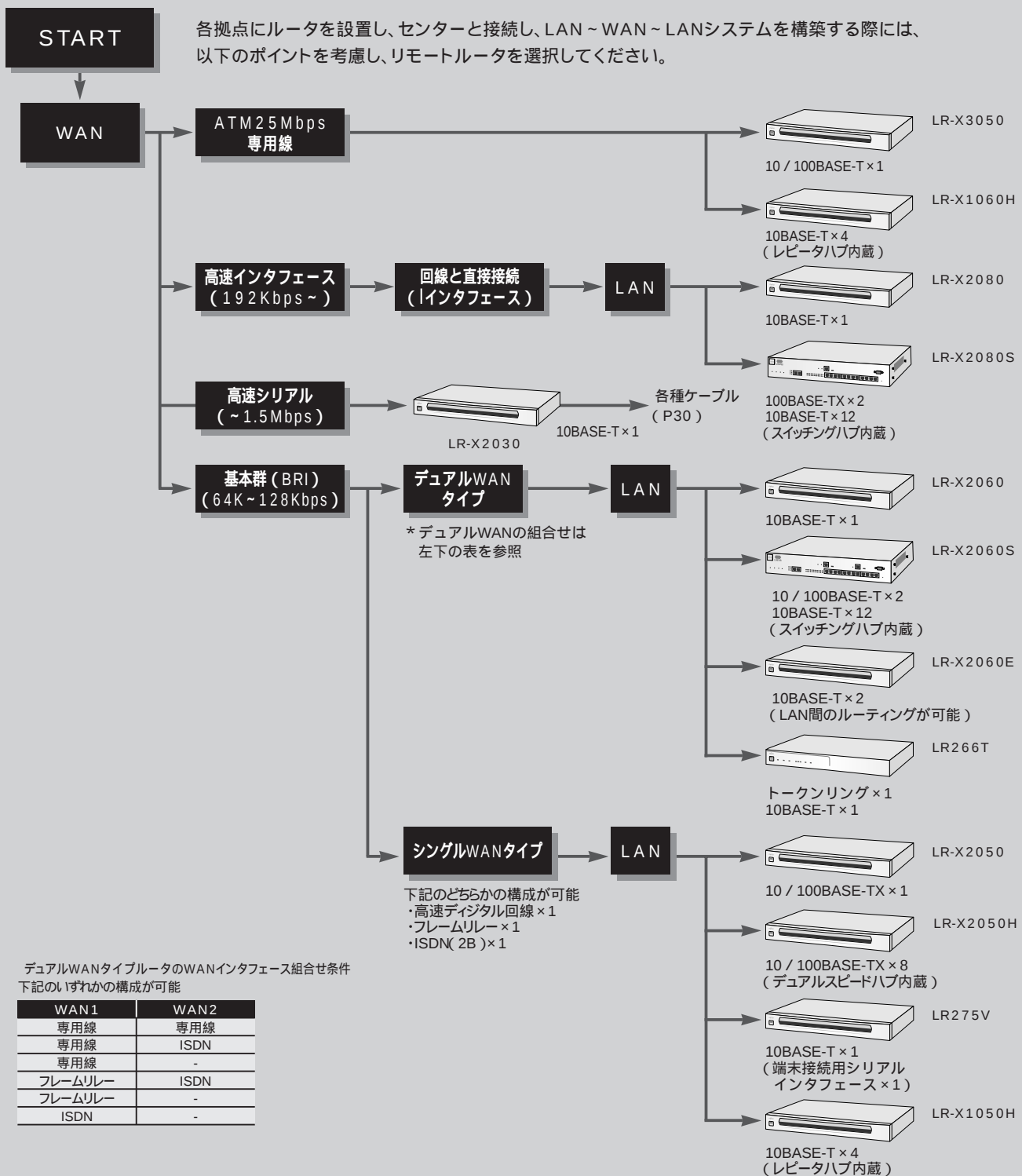
品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
LR-X2050本体		LRX2050	¥192,000	済	基本ソフトウェアが必須
LR-X2050 ブレインストールモデル V3		LRX2050V3	¥242,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3) インストール済
LR-X基本 ソフトウェア【必須】	V1	NB13403001	¥50,000	済	
	V2	NB13403002	¥50,000	済	
	V3	NB13403003	¥50,000	00 / 5初	
	V2にup	NB13403102	¥5,000	済	旧版からV2に アップグレード
	V3にup	NB13403103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3に アップグレード
FNA / SNA ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13403211	¥90,000	済	
AppleTalk ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13403221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
IPネットワーク 拡張オプション ソフトウェア	V1	NB13403231	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V2	NB13403232	¥70,000	済	
	V3	NB13403233	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13403332	¥7,000	済	
	V3にup	NB13403333	¥7,000	00 / 5初	
VPN オプション ソフトウェア	V1	NB13403241	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V2	NB13403242	¥40,000	済	
	V2にup	NB13403342	¥4,000	済	
ホットスタンバイ オプション ソフトウェア	V1	NB13403251	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V2	NB13403252	¥70,000	済	
	V3	NB13403253	¥70,000	00 / 5初	
	V2にup	NB13403352	¥7,000	済	
	V3にup	NB13403353	¥7,000	00 / 5初	

LR-X2050H	LR-X2050H本体		LRX2050H	¥230,000	済	基本ソフトウェアが必須
	LR-X2050H ブレインストールモデル V3		LRX2050HV3	¥280,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3) インストール済
	LR-X基本 ソフトウェア【必須】	V1	NB13404001	¥50,000	済	
		V2	NB13404002	¥50,000	済	
		V3	NB13404003	¥50,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13404102	¥5,000	済	旧版からV2に アップグレード
		V3にup	NB13404103	¥5,000	00 / 5初	旧版からV3に アップグレード
	FNA / SNA ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13404211	¥90,000	済	
	AppleTalk ルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13404221	¥30,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	IPネットワーク 拡張オプション ソフトウェア	V1	NB13404231	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V2	NB13404232	¥70,000	済	
		V3	NB13404233	¥70,000	00 / 5初	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13404332	¥7,000	済	
		V3にup	NB13404333	¥7,000	00 / 5初	
	VPN オプション ソフトウェア	V1	NB13404241	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V2	NB13404242	¥40,000	済	
	ホットスタンバイ オプション ソフトウェア	V2にup	NB13404342	¥4,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V1	NB13404251	¥70,000	済	
		V2	NB13404252	¥70,000	済	
		V3	NB13404253	¥70,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13404352	¥7,000	済	基本ソフトV3以降が必要
		V3にup	NB13404353	¥7,000	00 / 5初	

LR-X1050H	LR-X1050H本体		LRX1050H	¥110,000	済	基本ソフトウェアが必須
	LR-X1050H ブレインストールモデル V3		LRX1050HV3	¥140,000	00 / 5初	基本ソフトウェア(V3) インストール済
	LR-X基本 ソフトウェア【必須】	V1	NB13401001	¥30,000	済	
		V2	NB13401002	¥30,000	済	
		V3	NB13401003	¥30,000	00 / 5初	
		V2にup	NB13401102	¥3,000	済	旧版からV2に アップグレード
		V3にup	NB13401103	¥3,000	00 / 5初	旧版からV3に アップグレード

LR275V		LR275VB	¥460,000	済	ソフトは標準実装
LR266T		LR266T	¥726,000	済	ソフトは標準実装

リモートルータ選択のポイント



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			
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

LR-V1150D VoIPルータ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
LR-V1150D本体	LRV1150D	¥510,000	00 / 7中	基本ソフトウェアが必須
LR-V基本ソフトウェア【必須】	NB13501001	¥50,000	00 / 7中	
LR-V1150Dブレインストールモデル V1	LRV1150DV1	¥560,000	00 / 7中	基本ソフトウェア(V1)インストール済本体

LR-V1150T VoIPルータ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
LR-V1150T本体	LRV1150T	¥510,000	00 / 4末	基本ソフトウェアが必須
LR-V基本ソフトウェア【必須】	NB13502001	¥50,000	00 / 4末	
LR-V1150Tブレインストールモデル V1	LRV1150TV1	¥560,000	00 / 4末	基本ソフトウェア(V1)インストール済本体

NetShelterシリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
NetShelter / VPN	LSV100	¥300,000	VPN / 暗号化専用装置
NetShelter / FW	LSF100	¥600,000	ファイアウォール専用装置

MAX1800 / 2000シリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
MAX1800B本体	LFH-M18B0	¥1,320,000	フレームリレー、PIAFS対応
アップグレード機構	LFH-M18S0	¥424,000	MAX1800AをMAX1800Bにアップグレード
デジタルモデムカード	LFH-MMS08	¥880,000	56Kbps × 8CHサポート
デジタルモデムカード	LFH-MMS16	¥1,360,000	56Kbps × 16CHサポート
PIAFSカード	LFH-MDP08	¥1,080,000	PIAFS × 8CHサポート
PIAFSカード	LFH-MDP16	¥2,000,000	PIAFS × 16CHサポート
MAX2000B本体	LFH-M20B0	¥1,850,000	フレームリレー、PIAFS対応
アップグレード機構	LFH-M20S0	¥509,000	MAX2000Aを2000Bにアップグレード
デジタルモデムカード	LFH-MMS12	¥1,140,000	56Kbps × 12CHサポート
PIAFSカード	LFH-MDP12	¥1,560,000	PIAFS × 12CHサポート

PacketShaperシリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
PacketShaper 1000	LFH-PS1	¥820,000	LAN:10BASE-T × 2、制御帯域:384Kbps
PacketShaper 2000	LFH-PS2	¥1,670,000	LAN:10BASE-T × 2、制御帯域: ~ 10Mbps
PacketShaper 4000	LFH-PS4	¥3,300,000	LAN:10 / 100BASE-TX × 2、制御帯域: ~ 92Mbps

NetVehicleシリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
NetVehicle-S20	LR50NVS20	¥49,800	インタフェース × 1(専用線 / ISDN) 4ポートハブ内蔵
NetVehicle-S30	LR50NVS30	¥99,800	インタフェース × 1(専用線 / ISDN / フレームリレー) 4ポートハブ内蔵
NetVehicle-L10	LR50NVL10	¥198,000	LAN #0 : 10 / 100BASE-TX × 1ポート LAN #1 : 10BASE-T × 4ポートHUB マルチNATの利用が可能

SR / SBシリーズ

SR8800製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考	対応基本ソフト
SR8800スイッチングルータ(フロアスタンドタイプ)	SHR8800A	¥3,550,000	00 / 4末	ラインセットスロット×8	V1以降
SR8800スイッチングルータ(ラックマウントタイプ)	SHR8800B	¥3,550,000	00 / 4末	ラインセットスロット×8	V1以降
基本ソフトウェア V1	NB13201001	¥350,000	00 / 4末	基本ソフトウェア、必須。	-
基本ソフトウェア V2	NB13201002	¥350,000	00 / 7中	基本ソフトウェア、必須。	-
基本ソフトウェア V3	NB13201003	¥350,000	00 / 9中	基本ソフトウェア、必須。	-
AppleTalkルーティングオプションソフトウェア V1	NB13201221	¥350,000	00 / 9中	AppleTalkルーティング機能を追加	V3以降
ホットスタンバイオプションソフトウェア V1	NB13201241	¥700,000	00 / 4末	ホットスタンバイ機能を追加	V1以降
二重化用基本制御モジュール	SHR88CP0	¥1,500,000	00 / 4末	スイッチ部二重化オプション	V1以降
二重化用電源モジュール	SHR88PW1	¥520,000	00 / 4末	電源部二重化オプション	V1以降
IPマルチキャスト機能ラインセット	SHR88GLM1	¥1,450,000	00 / 7中	マルチキャスト使用時に1枚必須、1000BASE-LX(DSC)×1	V2以降
TX16ラインセット	SHR88TX16	¥1,200,000	00 / 4末	10 / 100BASE-TX×16	V1以降
TXB16ラインセット	SHR88TXB16	¥1,800,000	00 / 7中	10 / 100BASE-TX×16、出力ポートでの帯域制御機能対応	V2以降
GL2ラインセット	SHR88GL2	¥1,400,000	00 / 4末	1000BASE-LX(GI / SM、DSC)×2	V1以降
GLB2ラインセット	SHR88GLB2	¥2,000,000	00 / 7中	1000BASE-LX(GI / SM、DSC)×2、出力ポートでの帯域制御機能対応	V2以降
GL6ラインセット	SHR88GL6	¥3,600,000	00 / 9中	1000BASE-LX(GI / SM、DSC)×6	V3以降
GLB6ラインセット	SHR88GLB6	¥4,200,000	00 / 9中	1000BASE-LX(GI / SM、DSC)×6、出力ポートでの帯域制御機能対応	V3以降
GS2ラインセット	SHR88GS2	¥1,050,000	00 / 4末	1000BASE-SX(GI、DSC)×2	V1以降
GSB2ラインセット	SHR88GSB2	¥1,800,000	00 / 7中	1000BASE-SX(GI、DSC)×2、出力ポートでの帯域制御機能対応	V2以降
GS6ラインセット	SHR88GS6	¥2,400,000	00 / 9中	1000BASE-SX(GI、DSC)×6	V3以降
GSB6ラインセット	SHR88GSB6	¥3,000,000	00 / 9中	1000BASE-SX(GI、DSC)×6、出力ポートでの帯域制御機能対応	V3以降

SR5400製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
SR5400スイッチングルータ	SHR5400	¥1,500,000	レイヤ3スイッチ、スロット数×4
基本ファームウェア V1	SHR54FW1	¥300,000	基本機能を実現するファームウェア、必須
FDDI対応基本ファームウェア	SHR54FW2	¥650,000	FDDI利用時は基本ファームウェアの代わりに利用
FDDI対応アップグレード	SHR54FUP1	¥350,000	SHR54FW1からSHR54FW2へのアップグレード
AppleTalkルーティング機構	SHR54AR1	¥200,000	AppleTalkルーティング機能を実現するオプション
TP8ラインセット	SHR54TP8	¥200,000	10BASE-T×8のラインセット
TX4ラインセット	SHR54TX4	¥200,000	10 / 100BASE-TX×4のラインセット
FXG4ラインセット	SHR54FXG4	¥650,000	100BASE-FX(GI型光ケーブル、DSC)×4のラインセット
FXS4ラインセット	SHR54FXS4	¥1,300,000	100BASE-FX(SM型光ケーブル、DSC)×4のラインセット
GL1ラインセット	SHR54GL1	¥350,000	1000BASE-LX(GI / SM型光ケーブル、DSC)×1のラインセット
GS1ラインセット	SHR54GS1	¥350,000	1000BASE-SX(GI型光ケーブル、DSC)×1のラインセット
ATMアダプタ	SHR54ATG1A	¥800,000	ATM(GIを100BASE-TXに変換するアダプタ、TX4必須)
FDDIアダプタ	SHR54FD7	¥1,000,000	FDDI(GIを100BASE-TXに変換するアダプタ、TX4必須)

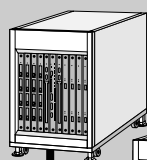
SB7000シリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
SB7600ギガスイッチ	SHB7600	¥1,280,000	ラインセットスロット×4、電源 / 基本部二重化対応のギガスイッチ
SB7300ギガスイッチ	SHB7300	¥650,000	ラインセットスロット×3のギガスイッチ
電源二重化機構	SHB76PW1	¥300,000	電源二重化用拡張オプション、SB7600専用
基本部二重化機構	SHB76CP0	¥850,000	基本部二重化用拡張オプション、SB7600専用
TX16ラインセット	SHB73TX16	¥760,000	10 / 100BASE-TX×16のラインセット
GLG4ラインセット	SHB73GLG4	¥2,000,000	1000BASE-LX(GI、DSC)×4のラインセット
GLS4ラインセット	SHB73GLS4	¥2,400,000	1000BASE-LX(SM、DSC)×4のラインセット
GSG4ラインセット	SHB73GSG4	¥1,800,000	1000BASE-SX(GI、DSC)×4のラインセット
GLG2ラインセット	SHB73GLG2	¥1,800,000	1000BASE-LX(GI、DSC)×2のラインセット、タグVLAN着脱機能搭載
GLS2ラインセット	SHB73GLS2	¥2,180,000	1000BASE-LX(SM、DSC)×2のラインセット、タグVLAN着脱機能搭載
GSG2ラインセット	SHB73GSG2	¥1,700,000	1000BASE-SX(GI、DSC)×2のラインセット、タグVLAN着脱機能搭載

SB6400製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
SB6400ギガスイッチ	SHB6400	¥900,000	ラインセットスロット×4、電源 / 基本部二重化対応のギガスイッチ
スイッチ基本機構	SHB64CP0	¥700,000	スイッチ基本部、1枚必須、二重化時は2枚必要
電源二重化機構	SHB64PW1	¥200,000	電源二重化用拡張オプション
TX4ラインセット	SHR64TX4	¥200,000	10 / 100BASE-TX×4のラインセット
FXG4ラインセット	SHR64FXG4	¥650,000	100BASE-FX(GI型光ケーブル、DSC)×4のラインセット
FXS4ラインセット	SHR64FXS4	¥1,300,000	100BASE-FX(SM型光ケーブル、DSC)×4のラインセット

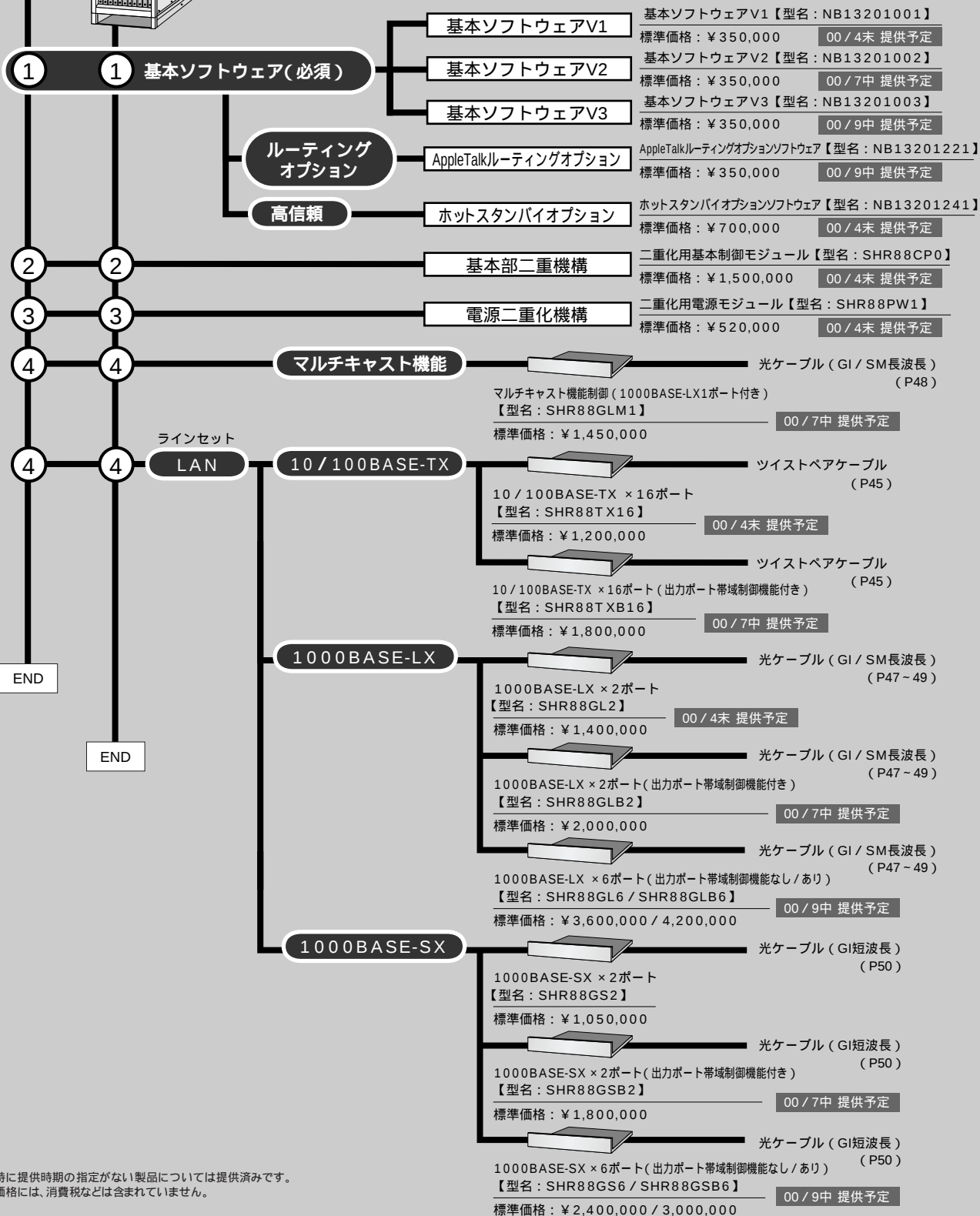
SR8800構成図



SR8800スイッチングルータ
(フロアスタンドタイプ)【型名: SHR8800A】
標準価格: ¥3,550,000 00/4未 提供予定

SR8800スイッチングルータ
(ラックマウントタイプ)【型名: SHR8800B】
標準価格: ¥3,550,000 00/4未 提供予定

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。

SR5500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

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

基本ファームウェア(必須)

基本ファームウェアV1

基本ファームアップグレード

基本ファームウェアV2

標準実装

IPルーティング機構

IPXルーティング機構

FNAルーティング機構

ルーティング

AppleTalkルーティング機構

ラインセット

LAN

10BASE-T

10BASE-T×8ポート

【型名：SHR54TP8】

標準価格：¥200,000

ツイストペアケーブル
(P45)

10/100BASE-T

10/100BASE-TX×4ポート

【型名：SHR54TX4】

標準価格：¥200,000

ツイストペアケーブル
(P45)

ATM

ATMアダプタ

【型名：SHR54ATG1A】

標準価格：¥800,000

内容：ATM(156Mdps:GI)インタフェースを100BASE-TXへ変換する内蔵型アダプタ。TX4が必須で、1ポート占有する。

光ケーブル(GI長波長)
(P47.48)

FDDIインタフェース

FDDI(GI)×1ポート

【型名：SHR54FD7】

標準価格：¥1,000,000

内容：FDDIを100BASE-TXに変換。TX4が必須で1ポート占有する。

光ケーブル(GI長波長)
(P47.48)

100BASE-FX

100BASE-FX×4ポート

【型名：SHR54FXG4】

標準価格：¥650,000

光ケーブル(GI長波長)
(P47.48)

100BASE-FX×4ポート

【型名：SHR54FXS4】

標準価格：¥1,300,000

光ケーブル(SM長波長)
(P49)

ギガビットインタフェース

1000BASE-LX×1ポート

【型名：SHR54GL1】

標準価格：¥350,000

光ケーブル(GI/SM長波長)
(P47~49)

1000BASE-SX×1ポート

【型名：SHR54GS1】

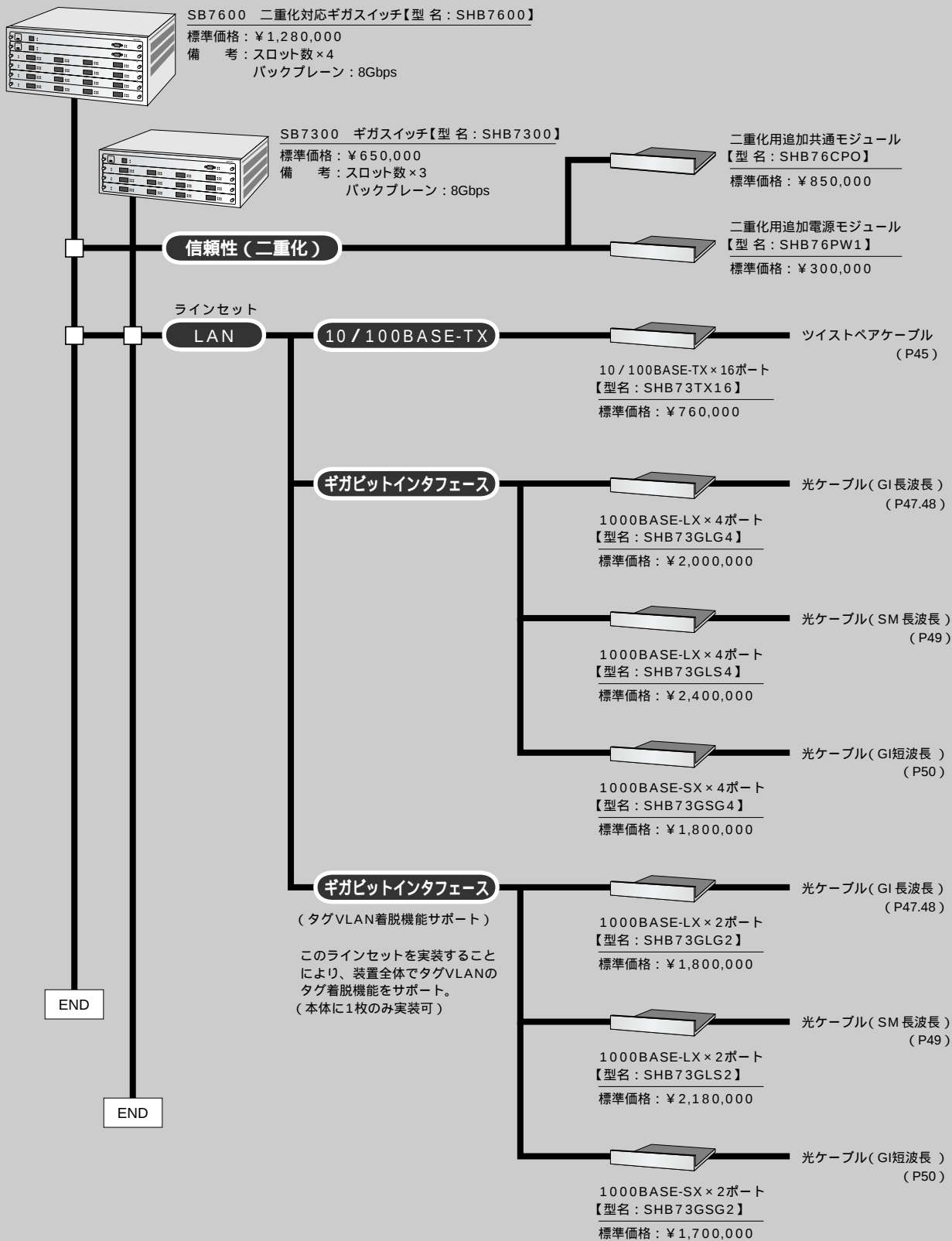
標準価格：¥350,000

光ケーブル(GI短波長)
(P50)

価格には、消費税などは含まれていません。

SB7000シリーズ構成図

SB7600/7300



価格には、消費税などは含まれていません。

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

10 / 100BASE-T × 4ポート
【型名：SHB64TX4】

標準価格：¥200,000

ツイストペアケーブル
(P45)

100BASE-FX × 4ポート
【型名：SHB64FXG4】

標準価格：¥650,000

光ケーブル(GI長波長)
(P47.48)

100BASE-FX × 4ポート
【型名：SHB64FXS4】

標準価格：¥1,300,000

光ケーブル(SM長波長)
(P49)

END

価格には、消費税などは含まれていません。

スイッチングハブ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	VLAN	SNMP	備考
SH-S3540スイッチングハブ	SHS3540	¥ 498,000	タグ	○	10 / 100BASE-TX × 24、拡張スロット × 1、スタック可能
SH3440スイッチングハブ	SH3440	¥ 330,000	タグ	○	10 / 100BASE-TX × 24、拡張スロット × 1
100BASE-TX × 4モジュール	SHS35TX4	¥ 134,000	-	-	SH-S3540 / SH3440共通オプション
100BASE-FX × 2モジュール	SHS35FX2	¥ 134,000	-	-	SH-S3540 / SH3440共通オプション
1000BASE-SX × 1モジュール	SHS35GS1	¥ 160,000	-	-	SH-S3540 / SH3440共通オプション
1000BASE-SX × 1 高信頼モジュール	SHS35GSR1	¥ 290,000	-	-	SH-S3540 / SH3440共通オプション、冗長ポート搭載
1000BASE-LX × 1モジュール	SHS35GL1	¥ 270,000	-	-	SH-S3540 / SH3440共通オプション
1000BASE-LX × 1 高信頼モジュール	SHS35GLR1	¥ 374,000	-	-	SH-S3540 / SH3440共通オプション、冗長ポート搭載
スタックモジュール	SHS35SM1	¥ 60,000	-	-	SH-S3540専用オプション、スタック時に使用
スタックリターンケーブル	SHS35SRC1	¥ 29,000	-	-	SH-S3540専用オプション、3段以上のスタック時に1本必要
SH1740スイッチングハブ	SH1740	¥ 270,000	ポート	○	10 / 100BASE-TX × 24
SH1631スイッチングハブ	SH1631	¥ 167,000	×	○	10 / 100BASE-TX × 16
SH1631TFスイッチングハブ	SH1631TF	¥ 247,000	×	○	10 / 100BASE-TX × 15 + 100BASE-FX(GI) × 1
SH1610Fスイッチングハブ	SH1610F	¥ 600,000	×	○	10 / 100BASE-TX × 2 + 100BASE-FX(GI) × 6
SH1330スイッチングハブ	SH1330	¥ 210,000	×	○	10 / 100BASE-TX × 2 + 10BASE-T × 16 + AUI × 1 *1
SH1531スイッチングハブ	SH1531	¥ 31,800	×	×	10 / 100BASE-TX × 16
SH1511スイッチングハブ	SH1511	¥ 10,800	×	×	10 / 100BASE-TX × 8
SH1231スイッチングハブ	SH1231	¥ 48,800	×	×	10 / 100BASE-TX × 2 + 10BASE-T × 16 + AUI × 1 *1
SH1211スイッチングハブ	SH1211	¥ 38,800	×	×	10 / 100BASE-TX × 2 + 10BASE-T × 8
19インチラック取付金具	SH1RMUB01	¥ 2,000	-	-	SH12x1 / 15x1用、EIA規格準拠
縦置台	SH1RU1	¥ 5,800	-	-	SH12x1 / 15x1 / 16x1用

* 1 : AUI使用時は10BASE-Tは15ポート利用可

レピータハブ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	VLAN	SNMP	備考
LH1216VCAデュアルスピードハブ	LH1216VCA	¥ 147,500	-	○	10 / 100BASE-TX × 16 + AUI × 1、LH1208 / 16VCAとスタック可能、SNMP
LH1208VCAデュアルスピードハブ	LH1208VCA	¥ 97,500	-	○	10 / 100BASE-TX × 8 + AUI × 1、LH1208 / 16VCAとスタック可能、SNMP
LH1216Cデュアルスピードハブ	LH1216C	¥ 69,300	-	×	10 / 100BASE-TX × 16、LH1208 / 16Cとスタック可能
LH1208Cデュアルスピードハブ	LH1208C	¥ 39,300	-	×	10 / 100BASE-TX × 8、LH1208 / 16Cとスタック可能
LH36XAエージェントハブ	LH36XA	¥ 300,000	-	○	10BASE-T × 36 + AUI × 1、SNMP
LH8VC2ハブユニット	LH8VC2	¥ 12,300	-	×	10BASE-T × 8 + AUI × 1
TPH5Pタップハブ	TPH5P	¥ 16,800	-	×	10BASE-T × 5、電源コンセント × 4
TPH5タップハブ	TPH5	¥ 13,800	-	×	10BASE-T × 5

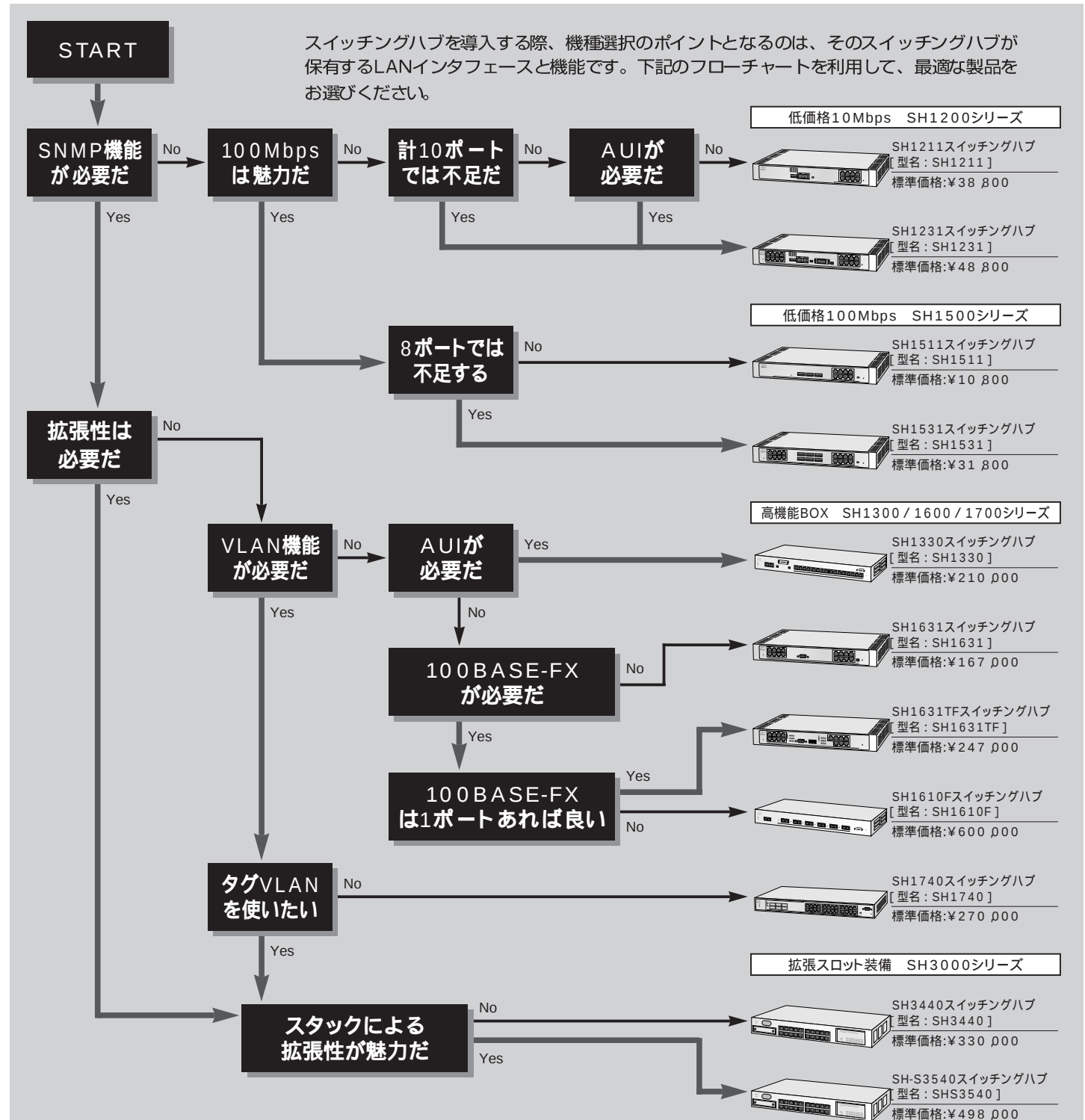
トランシーバ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	VLAN	SNMP	備考
F9190E12トランシーバ	F9190E12	¥ 19,000	-	×	10BASE5用トランシーバ、AUI × 1
F9190E22トランシーバ	F9190E22	¥ 35,000	-	×	10BASE5用トランシーバ、AUI × 2
F9190E42トランシーバ	F9190E42	¥ 58,000	-	×	10BASE5用トランシーバ、AUI × 4
F9190F12トランシーバ	F9190F12	¥ 19,000	-	×	10BASE2用トランシーバ、AUI × 1
F9190F22トランシーバ	F9190F22	¥ 35,000	-	×	10BASE2用トランシーバ、AUI × 2
F9190F42トランシーバ	F9190F42	¥ 58,000	-	×	10BASE2用トランシーバ、AUI × 4
10BASE-T用トランシーバ(MAU)	LFA-R0535	¥ 8,800	-	×	10BASE-T用トランシーバ、AUI機器をハブ接続時に必要

その他製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	VLAN	SNMP	備考
F9190R23レピータ	F9190R23	¥ 80,000	-	×	レピータ、AUI × 2
F9190RT1リモートトランシーバ	R9190RT1	¥ 80,000	-	×	AUI × 1、光(GI短波長、FCコネクタ) × 1
F9190RT3リモートトランシーバ	R9190RT3	¥ 198,000	-	×	100BASE-TX × 1、100BASE-FX(GI長波長、DSCコネクタ) × 1
DSLINK切替器(1ホスト-2LAN)	F9190TS1	¥ 31,000	-	-	AUIの物理的切替スイッチ
DSLINK切替器(2ホスト-1LAN)	F9190TS2	¥ 31,000	-	-	AUIの物理的切替スイッチ
カスケードアダプタ	F9190HC5	¥ 2,000	-	-	カスケード機構のないハブ間接続時に使用
同軸セグメント用品(10BASE5)	F9190T1	¥ 15,000	-	-	終端抵抗、アースコネクタ、アース線、保守用コネクタ
同軸セグメント用品(10BASE2)	F9190T3	¥ 10,000	-	-	終端抵抗、アースコネクタ、アース線
拡張同軸コネクタ(10BASE5)	F9190T2	¥ 2,000	-	-	10BASE5の同軸ケーブル延長用コネクタ
拡張同軸コネクタ(10BASE2)	F9190T4	¥ 1,500	-	-	10BASE2の同軸ケーブル延長用コネクタ

スイッチングハブ選択のポイント



■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)

価格には、消費税などは含まれていません。

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

ネットワーク監視 / 管理製品

■ ソフトウェア製品 / 価格一覧

● Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT

区 分	製品名称		プログラム番号	標準価格(税別)	備考
プラットフォーム	Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT V5.0	250ノード管理用(基本)	B293C4210	¥605,000	ネットワーク管理プラットフォーム
		250→500ノード拡張オプション	B293B4220	¥275,000	管理ノード拡張用オプション
		250→1,000ノード拡張オプション	B293B4230	¥825,000	
		250→無制限ノード拡張オプション	B293B4240	¥1,145,000	
		500→1,000ノード拡張オプション	B293B4250	¥550,000	
		500→無制限ノード拡張オプション	B293B4260	¥870,000	
		1,000→無制限ノード拡張オプション	B293B4270	¥320,000	
	Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT V6.0	250ノード管理用(基本)	B293C4211	¥790,000	ネットワーク管理プラットフォーム
		250→500ノード拡張オプション	B293B4221	¥275,000	管理ノード拡張用オプション
		250→1,000ノード拡張オプション	B293B4231	¥825,000	
		250→無制限ノード拡張オプション	B293B4241	¥1,400,000	
		500→1,000ノード拡張オプション	B293B4251	¥550,000	
		500→無制限ノード拡張オプション	B293B4261	¥1,125,000	
		1,000→無制限ノード拡張オプション	B293B4271	¥575,000	

● NetEyemanagerシリーズ

区 分	製品名称	プログラム番号	標準価格(税別)	備考
機器管理	NetEyemanager / LAN V05*1	NB148025	¥450,000	富士通製ルータ / レビータハブ / FDDI伝走路を管理
	NetEyemanager / SH V05*2	NB148035	¥350,000	富士通製スイッチングハブ(SHシリーズ / SB7000 / SR8800)を管理
	NetEyemanager / ATM-AS V06	NB148046	¥450,000	富士通製ATM機器(EA1000シリーズ)を管理
	NetEyemanager / ATM-EW V06	NB148056	¥450,000	富士通製ATM機器(EW6000シリーズ)を管理
	NetEyemanager / ATM-SH V01	NB148061	¥200,000	富士通製ATM機器(EA1120)を管理
	NetEyemanager / CiscoWorks V3.2	NF133A11	¥361,000	Cisco社製ネットワーク機器を管理
	NetEyemanager / Extreme V2.0*3	NF133F12	¥1,200,000	Extreme社製ネットワーク機器を管理
	NetEyemanager / PacketShaper V1.1	NF133E12	¥50,000	帯域制御装置 PacketShaper の管理
運用管理	NetEyemanager / QIP1000 V5.0 (1000ノード)	NF133C12	¥1,320,000	DHCPサーバと連携したIPアドレス管理(1,000ユーザー用)
	NetEyemanager / QIP2000 V5.0 (2000ノード)	NF133C22	¥2,360,000	DHCPサーバと連携したIPアドレス管理(2,000ユーザー用)
	NetEyemanager / QIP5000 V5.0 (5000ノード)	NF133C32	¥5,500,000	DHCPサーバと連携したIPアドレス管理(5,000ユーザー用)
	NetEyemanager / QIP10000 V5.0 (10000ノード)	NF133C42	¥10,500,000	DHCPサーバと連携したIPアドレス管理(10,000ユーザー用)
	NetEyemanager / QIP20000 V5.0 (20000ノード)	NF133C52	¥18,900,000	DHCPサーバと連携したIPアドレス管理(20,000ユーザー用)
	NetEyemanager / QIP50000 V5.0 (50000ノード)	NF133C62	¥39,400,000	DHCPサーバと連携したIPアドレス管理(50,000ユーザー用)
	NetEyemanager / QIP V5.0 1,000ノード追加	NF133CX2	¥1,320,000	NetEyemanager / QIPに1,000ユーザーのライセンスを追加
	NetEyemanager / NetScout V5.5	NF133D12	¥1,690,000	RMONにより伝送路の状態を管理
	NetEyemanager / VoIP V01(100ユーザー用)*4	NB148071	¥500,000	VoIPの電話番号管理を行うソフトウェア(100ユーザーまで)
	NetEyemanager / VoIP V01(100ユーザー追加ライセンス)*4	NB148081	¥400,000	NetEyemanager / VoIPに100ユーザーのライセンスを追加

*1: 2000年4月末提供予定 *2: 2000年5月末提供予定 *3: 2000年4月中提供予定 *4: 2000年6月初提供予定

NetEyemanagerシリーズのプラットフォームとの組合せ条件

区 分	製品名称	単体動作	ネットワーク管理プラットフォーム連携			
			Fujitsu Network Node Manager		SystemWalker	
			V5.0	V6.0		
機器管理	NetEyemanager / LAN V05	×	○	○	○	
	NetEyemanager / SH V05	×	○	○(注1)	○(注2)	
	NetEyemanager / ATM-AS V06	×	○	○	○(注4)	
	NetEyemanager / ATM-EW V06	×	○	○(注3)	×	
	NetEyemanager / ATM-SH V01	×	○	○	○	
	NetEyemanager / CiscoWorks V3.2	○	-	-	-	
	NetEyemanager / Extreme V2.0	○	○	○	○	
	NetEyemanager / PacketShaper V1.1	×	○	○	×	
運用管理	NetEyemanager / QIP V5.0	○	-	-	-	
	NetEyemanager / NetScout V5.5	×	○	○	×	
	NetEyemanager / VoIP V01	○	-	-	-	

○:連携動作可能 ×:動作不可能 -:単体で動作可能だが連携しての動作(例:機器の実機イメージ表示)は不可能
 (注1) V01より監視対象の SH3300、SH3500 については、Fujitsu Network Node Manager V5.0 でのみ監視可能。
 (注2) この場合、監視可能な機器が SH1000シリーズ、SH3440、SH-S3540、SR8800 に制限されます。
 (注3) NetEyemanagerをインストールするサーバのCPUがシングル構成の場合のみ可能。
 (注4) SystemWalker / CentricMGR V5.0との連携については確認中(V4.0とは連携可)
 (注5) SystemWalker / CentricMGR V4.0のみ連携可

● Policy Server for LAN

区 分	製品名称	プログラム番号	標準価格(税別)	備考
ポリシー管理	Policy Server for LAN V1.0*	NB148201	¥400,000	LR-Xシリーズ、SRシリーズのポリシー管理用サーバソフト

* 2000年4月末提供予定

■ マニュアル製品 / 価格一覧

対象機種	マニュアル名称	マニュアル型番	ページ数	標準価格(税別)
LR-X7050 / 6030	LR-X7050 / 6030センタルータ操作説明書(注)	C156-E105	約5000	¥3,550
LR750	LR750マルチプロトコルルータ操作説明書	C156-E031	1398	¥44,000
LR550model30	LR550model30マルチプロトコルルータ操作説明書	C156-E001	1456	¥47,400
LR460	LR460マルチプロトコルルータ 操作説明書	C156-E060	1349	¥35,000
LR750/550/460	LR450 / LR450model30 / LR460 / LR550 / LR550model30 / LR750 マルチプロトコルルータオプション編操作説明書	C156-E008	354	¥13,200
SR5400	SR5400スイッチングルータ操作説明書	C156-E080	762	¥28,600
	SR5400スイッチングルータオプション編操作説明書	C156-E089	106	¥3,800
SB6400	SB6400操作説明書	C156-E081	286	¥9,800

(注)このマニュアルはCD-ROM(PDF)で提供されます。

■ イーサネットケーブル製品 / 価格一覧

1 10BASE5ケーブル

品名	型名	標準価格(税別)	線長	備考
同軸ケーブル	DS5CBL-010	¥ 20,000	10m	両端N型コネクタ付 (終端抵抗 / 拡張同軸コネクタ取り付け用) 2.5m間隔でトランシーバの取り付けが可能
	DS5CBL-020	¥ 30,000	20m	
	DS5CBL-030	¥ 40,000	30m	
	DS5CBL-050	¥ 60,000	50m	
	DS5CBL-100	¥110,000	100m	
	DS5CBL-150	¥160,000	150m	
	DS5CBL-200	¥210,000	200m	

2 10BASE2ケーブル

品名	型名	標準価格(税別)	線長	備考
軽量同軸ケーブル	DS2CBL-002	¥ 4,300	2m	両端BNC型コネクタ付 (接続機器のT型またはF型コネクタへ接続)
	DS2CBL-003	¥ 4,450	3m	
	DS2CBL-005	¥ 4,750	5m	
	DS2CBL-010	¥ 5,500	10m	
	DS2CBL-015	¥ 6,250	15m	
	DS2CBL-020	¥ 7,000	20m	
	DS2CBL-030	¥ 8,500	30m	
	DS2CBL-050	¥11,500	50m	
	DS2CBL-100	¥19,000	100m	

3 イーサネット共通

品名	型名	標準価格(税別)	線長	備考
ツイストペアケーブル	TPCBL-B005	¥ 2,650	5m	● 両端8ピンモジュラー付(カテゴリ5) ● 10M/100M兼用
	TPCBL-B010	¥ 3,000	10m	
	TPCBL-B015	¥ 3,600	15m	
	TPCBL-B030	¥ 5,500	30m	
	TPCBL-B050	¥ 7,900	50m	
	TPCBL-B100	¥13,800	100m	
AUIケーブル	AUI-A05	¥15,000	5m	適用: ハブ・トランシーバ間 (注) レピーター・トランシーバ間 LINKRELAY・トランシーバ間 DSLINK切替器・トランシーバ間
	AUI-A10	¥20,000	10m	
	AUI-A30	¥40,000	30m	
	AUI-A50	¥60,000	50m	

(注)情報機器 - トランシーバ間のAUIケーブルは、機器側のコネクタ条件が異なるため、各情報機器側にて用意してください。

光ケーブル選択のポイント

光ファイバケーブル選択のポイント

光ファイバケーブルは、規格の違いやコネクタ、工事条件などによりさまざまな種類が用意されています。ここでは、これらの選択のポイントについて説明します。

■ 光ファイバの伝送モードについて

光ファイバケーブルは、シングルモード(SM)/マルチモード(GI)の二種類の伝送モードがあり、それぞれ用途/使用機器などに合わせて選択します。SM型の光ファイバは、遠距離伝送向けの伝送モードです。また、GI型は、伝送距離こそSM型に劣りますが、比較的安いコストで導入が可能です。

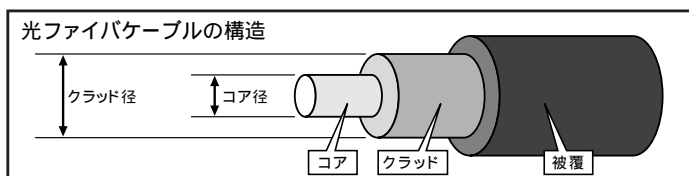
伝送モード		10M光レピータ	FDDI	100BASE-FX	1000BASE		ATM
					SX	LX	
マルチモード	GI(短波長)	○			○		
	GI(長波長)		○	○		○	○
	GI(ダブルウィンドウ)	○	○	○	○	○	○
シングルモード	SM(長波長)		○	○		○	○

ダブルウィンドウケーブルは、短波長/長波長の両方に対応するケーブル

■ GI型ケーブルのコア径/クラッド径

光ファイバケーブルの構造は、通信データを伝送する部分(コア)と、その周りを囲む部分(クラッド)の2層からなっています。GI型光ファイバでは、このコア径の規格が二種類あるため、それに合わせた光ファイバ/機器を選択します。

富士通製のネットワーク機器は50 μ mのコア径の光ケーブルが標準となっています。

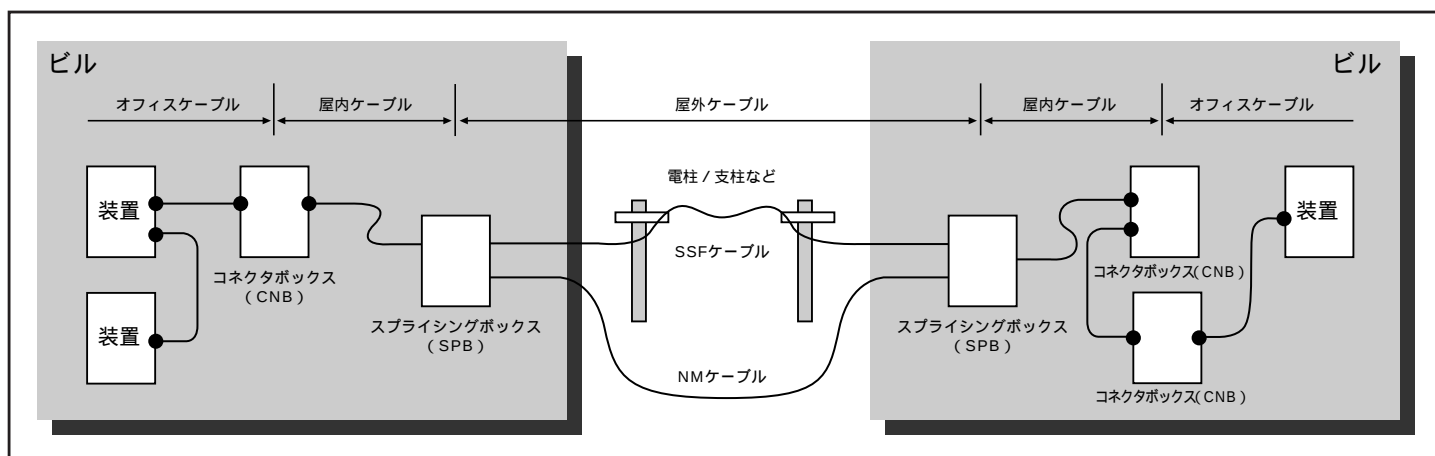


	クラッド径	コア径	長波長	短波長	内容
マルチモード	125 μ m	50 μ m	○	○	日本での標準
		62.5 μ m	○	×	米国での標準、輸入機器に多い
シングルモード		10 μ m	○	×	シングルモードは1種類のみ

■ ケーブルの用途

富士通では、設置条件に合わせた光ファイバケーブルをご用意しています。設置する場所などに合わせて最適なケーブルを選択してください。

ケーブル種別	用途・特長
オフィス用ケーブル	機器間の接続に用いる。通常、両端にコネクタがついている。
屋内用ケーブル	通常、屋外ケーブルの屋内引き込みに用いられる。用途によりコネクタが付けられたりする。
屋外用ケーブル	SSFケーブル 屋外に設置するケーブル。ワイヤにより補強されたケーブルで、空中配線に使用する。
	NMケーブル 屋外に設置するケーブル。地中、ダクト内など、屋外の一般的な敷設に使用する。



■ ケーブルの芯数

光ファイバケーブルは、基本的に2芯を一組で使用します。特に長距離での敷設時などは、ケーブル障害や増設の可能性などを考慮して、予備の芯を確保しておくことをおすすめします。

■ 光ケーブル製品 / 価格一覧

1 光ケーブル<GI / 50 μm / 長波長 (FDDI / ATM / 100BASE-FX / GIGA-LX用)>

種類	コネクタ	芯数	型名 ／xx xは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xx xと対応>								
				002	005	010	030	050	100	200	500	1KM
パッチ	DSC空中	2	SHCBL-PA05	—	¥50,000	—	—	—	—	—	—	—
オフィス	両端DSC	2	L-B1AAxxx	¥36,000	¥39,000	¥44,000	—	—	—	—	—	—
	DSC-FC	2	L-B1BAxxx	¥36,000	¥39,000	¥44,000	—	—	—	—	—	—
屋内	両端DSC	2	L-B2AAxxx	—	¥39,000	¥44,000	¥64,000	¥84,000	¥134,000	¥234,000	—	—
		4	L-B2ABxxx	—	¥77,000	¥86,000	¥122,000	¥158,000	¥248,000	¥428,000	—	—
		8	L-B2ADxxx	—	¥148,000	¥161,000	¥211,000	¥261,000	¥386,000	¥636,000	—	—
	DSC-FC	2	L-B2BAxxx	—	¥39,000	¥44,000	¥64,000	¥84,000	¥134,000	¥234,000	—	—
		4	L-B2BBxxx	—	¥77,000	¥86,000	¥122,000	¥158,000	¥248,000	¥428,000	—	—
		8	L-B2BDxxx	—	¥148,000	¥161,000	¥211,000	¥261,000	¥386,000	¥636,000	—	—
	片端DSC	2	L-B2EAxxx	—	¥22,000	¥27,000	¥47,000	¥67,000	¥117,000	¥217,000	—	—
		4	L-B2EBxxx	—	¥43,000	¥52,000	¥88,000	¥124,000	¥214,000	¥394,000	—	—
		8	L-B2EDxxx	—	¥81,000	¥93,000	¥143,000	¥193,000	¥318,000	¥568,000	—	—
	両端FC	2	L-B2IAxxx	—	¥33,000	¥42,000	¥80,000	¥118,000	¥213,000	¥403,000	—	—
		4	L-B2IBxxx	—	¥60,000	¥73,000	¥127,000	¥181,000	¥316,000	¥586,000	—	—
		8	L-B2IDxxx	—	¥116,000	¥140,000	¥236,000	¥332,000	¥572,000	¥1,052,000	—	—
	片端FC	2	L-B2JAxxx	—	¥22,000	¥31,000	¥69,000	¥107,000	¥202,000	¥392,000	—	—
		4	L-B2JBxxx	—	¥37,000	¥50,000	¥104,000	¥158,000	¥293,000	¥563,000	—	—
		8	L-B2JDxxx	—	¥70,000	¥94,000	¥190,000	¥286,000	¥526,000	¥1,006,000	—	—
	A-B	2	L-B2NAxxx	—	¥50,000	¥57,000	¥87,000	¥117,000	¥192,000	¥342,000	—	—
	A-FC	2	L-B2LAxxx	—	¥42,000	¥49,000	¥79,000	¥109,000	¥182,000	¥334,000	—	—
	B-FC	2	L-B2MAxxx	—	¥42,000	¥49,000	¥79,000	¥109,000	¥182,000	¥334,000	—	—
	片端A	2	L-B2OAxxx	—	¥29,000	¥36,000	¥66,000	¥96,000	¥171,000	¥321,000	—	—
	片端B	2	L-B2PAxxx	—	¥29,000	¥36,000	¥66,000	¥96,000	¥171,000	¥321,000	—	—
屋外 NM)	無	2	L-B3ZAxxx	—	—	—	—	—	¥110,000	¥220,000	¥550,000	¥1,100,000
		4	L-B3ZBxxx	—	—	—	—	—	¥145,000	¥290,000	¥725,000	¥1,450,000
		8	L-B3ZDxxx	—	—	—	—	—	¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
		10	L-B3ZExxx	—	—	—	—	—	¥250,000	¥500,000	¥1,250,000	¥2,500,000
		20	L-B3ZFxxx	—	—	—	—	—	¥510,000	¥1,020,000	¥2,550,000	¥5,100,000
		40	L-B3ZGxxx	—	—	—	—	—	¥920,000	¥1,840,000	¥4,600,000	¥9,200,000
屋外 SSF)	無	2	L-B5ZAxxx	—	—	—	—	—	¥120,000	¥240,000	¥600,000	¥1,200,000
		4	L-B5ZBxxx	—	—	—	—	—	¥150,000	¥300,000	¥750,000	¥1,500,000
		8	L-B5ZDxxx	—	—	—	—	—	¥220,000	¥440,000	¥1,100,000	¥2,200,000
		10	L-B5ZExxx	—	—	—	—	—	¥270,000	¥540,000	¥1,350,000	¥2,700,000
		20	L-B5ZFxxx	—	—	—	—	—	¥540,000	¥1,080,000	¥2,700,000	¥5,400,000
		40	L-B5ZGxxx	—	—	—	—	—	¥950,000	¥1,900,000	¥4,750,000	¥9,500,000

この表の見方

この表は、縦軸がケーブルの種類、コネクタ、芯数を示し、横軸にケーブル長を示しています。以下を参考にしてご覧ください。

- ケーブル種別、コネクタ、芯数を決めます。
- (右の例では両端DSCコネクタを持った2芯のオフィスカーブルを選んでいきます)
- ケーブル長を決めると、価格が分かります。
- (右の例では5mを選び、価格は交差するところにある¥39,000となります)
- 型名は「型名」の欄にある「xxx」に長さを入れたものになります。
- (右の例ではL-B1AAxxxに長さを入れた「L-B1AA005」が型名です)



2 光ケーブル<GI / 62.5 μm / 長波長 (FDDI / ATM / 100BASE-FX / GIGA-LX用)>

種類	コネクタ	芯数	型名 ／xx xは長さ右欄で対応	標準価格(税別) ＜長さ(m):型名欄xxxと対応＞								
				002	005	010	030	050	100	200	500	1KM
屋内	両端DSC	2	L-F2AAxxx	—	¥39,000	¥44,000	¥64,000	¥84,000	¥134,000	¥234,000	—	—
		4	L-F2ABxxx	—	¥77,000	¥86,000	¥122,000	¥158,000	¥248,000	¥428,000	—	—
		8	L-F2ADxxx	—	¥148,000	¥161,000	¥211,000	¥261,000	¥386,000	¥636,000	—	—
	DSC-FC	2	L-F2BAxxx	—	¥39,000	¥44,000	¥64,000	¥84,000	¥134,000	¥234,000	—	—
		4	L-F2BBxxx	—	¥77,000	¥86,000	¥122,000	¥158,000	¥248,000	¥428,000	—	—
		8	L-F2BDxxx	—	¥148,000	¥161,000	¥211,000	¥261,000	¥386,000	¥636,000	—	—
	片端DSC	2	L-F2EAxxx	—	¥22,000	¥27,000	¥47,000	¥67,000	¥117,000	¥217,000	—	—
		4	L-F2EBxxx	—	¥43,000	¥52,000	¥88,000	¥124,000	¥214,000	¥394,000	—	—
		8	L-F2EDxxx	—	¥81,000	¥93,000	¥143,000	¥193,000	¥318,000	¥568,000	—	—
	両端FC	2	L-F2IAxxx	—	¥33,000	¥42,000	¥80,000	¥118,000	¥213,000	¥403,000	—	—
		4	L-F2IBxxx	—	¥60,000	¥73,000	¥127,000	¥181,000	¥316,000	¥586,000	—	—
		8	L-F2IDxxx	—	¥116,000	¥140,000	¥236,000	¥332,000	¥572,000	¥1,052,000	—	—
	片端FC	2	L-F2JAxxx	—	¥22,000	¥31,000	¥69,000	¥107,000	¥202,000	¥392,000	—	—
		4	L-F2JBxxx	—	¥37,000	¥50,000	¥104,000	¥158,000	¥293,000	¥563,000	—	—
		8	L-F2JDxxx	—	¥70,000	¥94,000	¥190,000	¥286,000	¥526,000	¥1,006,000	—	—
	A-B	2	L-F2NAxxx	—	¥50,000	¥57,000	¥87,000	¥117,000	¥192,000	¥342,000	—	—
	A-FC	2	L-F2LAxxx	—	¥42,000	¥49,000	¥79,000	¥109,000	¥182,000	¥334,000	—	—
	B-FC	2	L-F2MAxxx	—	¥42,000	¥49,000	¥79,000	¥109,000	¥182,000	¥334,000	—	—
	片端A	2	L-F2OAxxx	—	¥29,000	¥36,000	¥66,000	¥96,000	¥171,000	¥321,000	—	—
	片端B	2	L-F2PAxxx	—	¥29,000	¥36,000	¥66,000	¥96,000	¥171,000	¥321,000	—	—
屋外 NM)	無	2	L-F3ZAxxx	—	—	—	—	—	¥110,000	¥220,000	¥550,000	¥1,100,000
		4	L-F3ZBxxx	—	—	—	—	—	¥145,000	¥290,000	¥725,000	¥1,450,000
		8	L-F3ZDxxx	—	—	—	—	—	¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
屋外 SSF)	無	2	L-F5ZAxxx	—	—	—	—	—	¥120,000	¥240,000	¥600,000	¥1,200,000
		4	L-F5ZBxxx	—	—	—	—	—	¥150,000	¥300,000	¥750,000	¥1,500,000
		8	L-F5ZDxxx	—	—	—	—	—	¥220,000	¥440,000	¥1,100,000	¥2,200,000

3 光ケーブル<SM / 10 μm / 長波長 (FDDI / ATM / 100BASE-FX / GIGA-LX用)>

種類	コネクタ	芯数	型名 /xx xは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xxxと対応>								
				002	005	010	030	050	100	200	500	1KM
オフィス	両端DSC	2	L-A1AAxxx	¥42,000	¥45,000	¥50,000	—	—	—	—	—	—
	DSC-FC	2	L-A1BAxxx	¥42,000	¥45,000	¥50,000	—	—	—	—	—	—
屋内	両端DSC	2	L-A2AAxxx	—	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000	—	—
		4	L-A2ABxxx	—	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000	—	—
		8	L-A2ADxxx	—	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000	—	—
	DSC-FC	2	L-A2BAxxx	—	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000	—	—
		4	L-A2BBxxx	—	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000	—	—
		8	L-A2BDxxx	—	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000	—	—
	SC-DSC	2	L-A2DAxxx	—	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000	—	—
		4	L-A2DBxxx	—	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000	—	—
		8	L-A2DDxxx	—	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000	—	—
	SC-SC	2	L-A2FAxxx	—	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000	—	—
		4	L-A2FBxxx	—	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000	—	—
		8	L-A2FDxxx	—	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000	—	—
	SC-FC	2	L-A2GAxxx	—	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000	—	—
		4	L-A2GBxxx	—	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000	—	—
		8	L-A2GDxxx	—	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000	—	—
	片端DSC	2	L-A2EAxxx	—	¥25,000	¥30,000	¥50,000	¥70,000	¥120,000	¥220,000	—	—
		4	L-A2EBxxx	—	¥49,000	¥58,000	¥94,000	¥130,000	¥220,000	¥400,000	—	—
		8	L-A2EDxxx	—	¥93,000	¥105,000	¥155,000	¥205,000	¥330,000	¥580,000	—	—
	片端SC	2	L-A2HAxxx	—	¥25,000	¥30,000	¥50,000	¥70,000	¥120,000	¥220,000	—	—
		4	L-A2HBxxx	—	¥49,000	¥58,000	¥94,000	¥130,000	¥220,000	¥400,000	—	—
		8	L-A2HDxxx	—	¥93,000	¥105,000	¥155,000	¥205,000	¥330,000	¥580,000	—	—
	両端FC	2	L-A2IAxxx	—	¥46,000	¥52,000	¥76,000	¥100,000	¥160,000	¥280,000	—	—
		2	L-A2IAxxxE	—	¥46,000	¥52,000	¥76,000	¥100,000	¥160,000	¥280,000	—	—
	片端FC	2	L-A2JAxxx	—	¥26,000	¥32,000	¥56,000	¥80,000	¥140,000	¥260,000	—	—
		2	L-A2JAxxxE	—	¥26,000	¥32,000	¥56,000	¥80,000	¥140,000	¥260,000	—	—
	無	2	L-A2ZAxxx	—	¥6,000	¥12,000	¥36,000	¥60,000	¥120,000	¥240,000	—	—
		2	L-A2ZAxxxE	—	¥6,000	¥12,000	¥36,000	¥60,000	¥120,000	¥240,000	—	—
屋外(NM)	無	2	L-A3Axxx	—	—	—	—	—	¥100,000	¥200,000	¥500,000	¥1,000,000
		4	L-A3Bxxx	—	—	—	—	—	¥145,000	¥290,000	¥725,000	¥1,450,000
		8	L-A3Dxxx	—	—	—	—	—	¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
		8	L-A3DxxxE	—	—	—	—	—	¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
屋外(SSF)	無	2	L-A5Axxx	—	—	—	—	—	¥120,000	¥240,000	¥600,000	¥1,200,000
		4	L-A5Bxxx	—	—	—	—	—	¥150,000	¥300,000	¥750,000	¥1,500,000
		8	L-A5Dxxx	—	—	—	—	—	¥220,000	¥440,000	¥1,100,000	¥2,200,000
		8	L-A5DxxxE	—	—	—	—	—	¥220,000	¥440,000	¥1,100,000	¥2,200,000

*: 型名末尾にEの付くケーブルは海外輸出仕様

4 光ケーブル<GI / 50 μm / 短波長 (DSLINKレピータ間専用)>

種類	コネクタ	芯数	型名 ／xx xは長さ右欄で対応	標準価格(税別) ＜長さ(m):型名欄xxxと対応＞								
				002	005	010	030	050	100	200	500	1KM
屋内	両端OF2	2	L-D2QAxxx	—	¥44,000	¥48,000	¥64,000	¥80,000	¥120,000	¥200,000	—	—
	片端OF2	2	L-D2RAxxx	—	¥24,000	¥28,000	¥44,000	¥60,000	¥100,000	¥180,000	—	—
	両端FC	2	L-D2IAxxx	—	¥44,000	¥48,000	¥64,000	¥80,000	¥120,000	¥200,000	—	—
	片端FC	2	L-D2JAxxx	—	¥24,000	¥28,000	¥44,000	¥60,000	¥100,000	¥180,000	—	—
	OF2-FC	2	L-D2KAxxx	—	¥44,000	¥48,000	¥64,000	¥80,000	¥120,000	¥200,000	—	—
屋外(NM)	無	2	L-D3ZAxxx	—	—	—	—	—	¥80,000	¥160,000	¥400,000	¥800,000
		4	L-D3ZBxxx	—	—	—	—	—	¥120,000	¥240,000	¥600,000	¥1,200,000
		6	L-D3ZCxxx	—	—	—	—	—	¥150,000	¥300,000	¥750,000	¥1,500,000
屋外(SSF)	無	2	L-D5ZAxxx	—	—	—	—	—	¥100,000	¥200,000	¥500,000	¥1,000,000
		4	L-D5ZBxxx	—	—	—	—	—	¥140,000	¥280,000	¥700,000	¥1,400,000
		6	L-D5ZCxxx	—	—	—	—	—	¥170,000	¥340,000	¥850,000	¥1,700,000

5 光ケーブル<GI / 50 μm / 短波長 (1000BASE-SX専用)>

種類	コネクタ	芯数	型名 ／xx xは長さ右欄で対応	標準価格(税別) ＜長さ(m) :型名欄xxxと対応＞								
				002	005	010	030	050	100	200	500	1KM
オフィス	両端DSC	2	L-E1AAxxx	—	¥38,000	¥42,000	¥58,000	¥74,000	¥114,000	¥194,000	—	—
		4	L-E1ABxxx	—	¥74,000	¥80,000	¥104,000	¥128,000	¥188,000	¥194,000	—	—
		8	L-E1ADxxx	—	¥144,000	¥152,000	¥184,000	¥216,000	¥296,000	¥456,000	—	—
	DSC-FC	2	L-E1CAxxx	—	¥24,000	¥28,000	¥44,000	¥60,000	¥100,000	¥180,000	—	—
		4	L-E1CBxxx	—	¥74,000	¥80,000	¥104,000	¥128,000	¥188,000	¥308,000	—	—
		8	L-E1CDxxx	—	¥144,000	¥152,000	¥184,000	¥216,000	¥296,000	¥456,000	—	—
	片端DSC	2	L-E1EAxxx	—	¥21,000	¥25,000	¥41,000	¥57,000	¥97,000	¥177,000	—	—
		4	L-E1EBxxx	—	¥40,000	¥46,000	¥70,000	¥94,000	¥154,000	¥274,000	—	—
		8	L-E1EDxxx	—	¥76,000	¥84,000	¥116,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000	—	—
屋外 NM)	無	2	L-E6ZAxxx	—	—	—	—	—	¥110,000	¥220,000	¥550,000	¥1,100,000
		4	L-E6ZBxxx	—	—	—	—	—	¥145,000	¥290,000	¥725,000	¥1,450,000
		8	L-E6ZDxxx	—	—	—	—	—	¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
		10	L-E6ZExxx	—	—	—	—	—	¥250,000	¥500,000	¥1,250,000	¥2,500,000
		20	L-E6ZFxxx	—	—	—	—	—	¥510,000	¥1,020,000	¥2,550,000	¥5,100,000
		40	L-E6ZGxxx	—	—	—	—	—	¥920,000	¥1,840,000	¥4,600,000	¥9,200,000

6 光ケーブル<GI / 50 μm / ダブルウィンドウ (長波 / 短波兼用)>

種類	コネクタ	芯数	型名 /xx xは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xxxと対応>								
				002	005	010	030	050	100	200	500	1KM
屋外 NM)	無	8	L-C4ZDxxx	—	—	—	—	—	¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
		20	L-C4ZFxxx	—	—	—	—	—	¥510,000	¥1,020,000	¥2,550,000	¥5,100,000
		40	L-C4ZGxxx	—	—	—	—	—	¥920,000	¥1,840,000	¥4,600,000	¥9,200,000

7 コネクタボックス / スプライシングボックス / スプライシングスリーブ

品名	型名 /xxxは長さ右欄で対応	標準価格(税別)	備考
コネクタボックス	F9085CB1	¥112,000	屋内ケーブル間(FCコネクタ同士)を接続する光アダプタ。屋内光ケーブル(2芯)を6本保持。
	F9085CB2	¥145,000	屋内ケーブル間(FCコネクタ同士)を接続する光アダプタ。屋内光ケーブル(2芯)を12本保持。
スプライシングボックス	F9085SB1	¥116,000	屋内ケーブル間(コネクタ無同士)を接続するボックス。屋内光ケーブル(2芯)を12本保持でき、屋外ケーブル(2 / 4 / 8芯)を2本保持。
	F9085SB2	¥156,000	屋内ケーブル間(コネクタ無同士)を接続するボックス。屋内光ケーブル(2芯)を8本保持でき、屋外ケーブル(2 / 4 / 8芯)を4本保持。
スプライシングスリーブ	F9085SS	¥239,000	屋外ケーブル同士を接続するボックス。2芯同士 / 4芯同士、8芯同士が接続可能。

各種規格について

■ 各LANインタフェースのケーブルと最大延長距離

規格	ケーブル	最大延長距離	備考
10BASE5	同軸ケーブル	500m / セグメント	レピータ段数4段まで
10BASE2	軽量同軸ケーブル	185m / セグメント	レピータ段数4段まで
10BASE-T	ツイストペアケーブル(カテゴリ3以上)	100m / セグメント	レピータ段数4段まで
100BASE-TX	ツイストペアケーブル(カテゴリ5以上)	100m / セグメント	レピータ段数2段まで
100BASE-FX	GI型長波長光ケーブル(半二重通信)	400m / セグメント	
	GI型長波長光ケーブル(全二重通信)	2Km / セグメント	
	SM型長波長光ケーブル(全二重通信)	15Km / セグメント	
1000BASE-LX	GI型長波長光ケーブル	550m / セグメント	
	SM型長波長光ケーブル	5Km / セグメント	
1000BASE-SX	GI型短波長光ケーブル	550m / セグメント	

記載の標準価格には消費税などは含まれていません。