

# LAN総合カタログ 価格・製品一覧

2001年10月版

## CONTENTS

GeoStream R900シリーズ製品 / 価格一覧	P31
LR-Xシリーズ / LRシリーズセンタルータ製品 / 価格一覧	P35
LR-Xシリーズセンタルータ用ソフトウェア、ケーブル / 価格一覧	P39
LR-Xシリーズリモートルータ製品 / 価格一覧	P40
LR-X2030、LR275V用ケーブル / 価格一覧	P42
GeoStream Si-Rシリーズ製品 / 価格一覧	P43
GeoStream Si-Vシリーズ製品 / 価格一覧	P43
GeoStream NetShelterシリーズ製品 / 価格一覧	P43
LR-Vシリーズ製品 / 価格一覧	P43
SRシリーズ製品 / 価格一覧	P44
SBシリーズ製品 / 価格一覧	P44
SHシリーズ製品 / 価格一覧	P45
LHシリーズ製品 / 価格一覧	P45
GeoStream A500 / 300シリーズ製品 / 価格一覧	P45
その他イーサネット製品 / 価格一覧	P46
イーサネットケーブル製品 / 価格一覧	P46
ソフトウェア製品 / 価格一覧	P47
光ケーブル選択のポイント	P48
光ケーブル製品 / 価格一覧	P49
マニュアル製品 / 価格一覧	P53
各種規格について	P53

## GeoStream R980

## 本体

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
R980IPスイッチングノード(80Gモデル) DC電源内蔵本体	FCR980A	¥7,200,000	02 / 2下	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(80Gbps)×1、DC-48V二重化電源内蔵。 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォワーディングモジュール用スロット×14、インタフェース用スロット×14
R980IPスイッチングノード(80Gモデル) AC電源内蔵本体	FCR980B	¥7,200,000	02 / 2下	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(80Gbps)×1、AC200V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォワーディングモジュール用スロット×14、インタフェース用スロット×14
R980IPスイッチングノード(160Gモデル) DC電源内蔵本体	FCR980C	¥13,300,000	02 / 6下	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(160Gbps)×1、DC-48V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォワーディングモジュール用スロット×14、インタフェース用スロット×14
R980IPスイッチングノード(160Gモデル) AC電源内蔵本体	FCR980D	¥13,300,000	02 / 6下	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(160Gbps)×1、AC200V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォワーディングモジュール用スロット×14、インタフェース用スロット×14

## 基本部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
基本部(80G)二重化オプション	FCR980CP1	¥2,800,000	02 / 2下	基本制御機構 / クロスバースイッチ(80G)の二重化キット
基本部(160G)二重化オプション	FCR980CP2	¥5,200,000	02 / 6下	基本制御機構 / クロスバースイッチ(160G)の二重化キット
基本部160Gアップグレード機構	FCR980CP2U	¥6,100,000	02 / 6下	R980のクロスバースイッチを80Gから160Gにアップグレード

## 基本制御部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
クロックモジュール(64KHz)	FCR980CL1	¥600,000	02 / 2下	内部クロックを供給する際必要。基本制御部二重化時は2枚必要

## フォワーディングモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
IP / BRASフォワーディングモジュール(2.4G版)	FCR980IBF1	¥4,400,000	02 / 2下	LANまたは2.4GまでのPOS利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。BRAS機能対応。
IPフォワーディングモジュール(10G専用)	FCR980ISP1	¥20,000,000	02 / 6下	10G(OC-192c / STM-64)のPOS利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。
ATM / BRASフォワーディングモジュール	FCR980ABF1	¥5,700,000	02 / 2下	ATM利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。BRAS機能対応。

## インタフェースモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
10 / 100BASE-TXインタフェースモジュール	FCR980TX16	¥1,350,000	02 / 2下	10 / 100BASE-TXインタフェース×16ポート
1000BASE-SXインタフェースモジュール	FCR980GS4	¥4,500,000	02 / 2下	1000BASE-SXインタフェース×4ポート(光ファイバ:GI)
1000BASE-LXインタフェースモジュール	FCR980GL4	¥4,500,000	02 / 2下	1000BASE-LXインタフェース×4ポート(光ファイバ:SM / GI兼用)
光(156Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PC8	¥4,400,000	02 / 2下	光(156Mbps:ATM / POS)インタフェース×8ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(622Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PD4	¥5,200,000	02 / 2下	光(622Mbps:ATM / POS)インタフェース×4ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PE1	¥3,500,000	02 / 2下	光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PE1E	¥7,200,000	02 / 2下	光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:DSF、長波1550nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大80km
光(10Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PF1	¥15,000,000	02 / 6下	光(10Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:DSF、長波1550nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大40km

## 光インタフェースモジュール用オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
光減衰アダプタ(5db)	FCR900DB1	¥110,000	02 / 2下	POS / ATMの光ファイバケーブルを制限長以下で利用する場合必要。 インタフェースモジュールのDSCコネクタへ装着が可能。
光減衰アダプタ(10db)	FCR900DB2	¥110,000	02 / 2下	

## ソフトウェア

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
基本ソフトウェアV2	NB136072	¥1,400,000	02 / 2下	GeoStream R980基本機能を実現【IPv6、MPLS VPN、V-LAN VPN mapped MPLS、BRAS( ATMインタフェース )など】
基本ソフトウェアV3	NB136073	¥1,400,000	02 / 6下	GeoStream R980基本機能を実現【BRAS( イーサネットインタフェース )など】
基本ソフトウェアアップグレードV3	NB136073U	¥340,000	02 / 6下	基本ソフトウェア旧版をV3にアップグレード

## GeoStream R940

## 本体

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
R940IPスイッチングノード本体	FCR940A	¥5,950,000	済	R940本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構(40Gbps)×1、クロスバースイッチ×1、 DC-48V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、 クロックモジュール用スロット×2

## 基本部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
基本部二重化オプション	FCR940CP1	¥2,300,000	済	基本制御機構 / クロスバースイッチ(40Gbps)の二重化キット
拡張メモリ(256MB)	FCR900EM2	¥230,000	済	基本制御機構に搭載(基本制御機構には512MB標準搭載)。拡張メモリ空き スロット×1。二重化時は現用 / 待機の基本制御機構のメモリを同じにする必要あり。
拡張メモリ(512MB)	FCR900EM5	¥400,000	済	

## 基本制御部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
クロックモジュール(64KHz)	FCR940CL1	¥600,000	済	内部クロックを供給する際必要。基本制御部二重化時は2枚必要。

## バックアップ用フラッシュディスク

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
フラッシュディスク	FCR900FM1	¥105,000	済	システムバックアップ用フラッシュディスク(96MB)。基本制御機構の専用スロット利用可能。

## フォワーディングモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
ATMセルスイッチモジュール	FCR940ASP1	¥5,700,000	済	ATM利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置
IPスイッチモジュール	FCR940ISP1	¥4,400,000	済	LANまたはPOS利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置

## GeoStream R940

## インタフェースモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
10 / 100BASE-TXインタフェースモジュール	FCR940TX16	¥1,350,000	済	10 / 100BASE-TXインタフェース×16ポート
1000BASE-SXインタフェースモジュール	FCR940GS4	¥4,500,000	済	1000BASE-SXインタフェース×4ポート(光ファイバ:GI)
1000BASE-LXインタフェースモジュール	FCR940GL4	¥4,500,000	済	1000BASE-LXインタフェース×4ポート(光ファイバ:SM / GI兼用)
光(156Mbps)インタフェースモジュール	FCR940PC4	¥3,200,000	01 / 12下	光(156Mbps:ATM / POS)インタフェース×4ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大40km
	FCR940PC8	¥5,500,000	済	光(156Mbps:ATM / POS)インタフェース×8ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大40km
光(622Mbps)インタフェースモジュール	FCR940PD4	¥6,500,000	済	光(622Mbps:ATM / POS)インタフェース×4ポート*(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大40km
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR940PE1	¥3,500,000	済	光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR940PE1E	¥7,200,000	済	光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:DSF、長波1550nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大80km

\*1:ATM回線利用時は最大2ポート利用可能

## 光インタフェースモジュール用オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
光減衰アダプタ(5db)	FCR900DB1	¥110,000	済	POS / ATMの光ファイバケーブルを制限長以下で利用する場合必要。インタフェースモジュールのDSCコネクタへ装着が可能。
光減衰アダプタ(10db)	FCR900DB2	¥110,000	済	

## ソフトウェア

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
基本ソフトウェアV1	NB136051	¥1,400,000	済	GeoStream R940基本機能を実現【IPv4(RIP / RIP2、OSPFv2、BGP4)、MPLS VPN、diffserveなど】
基本ソフトウェアV2	NB136052	¥1,400,000	01 / 12下	GeoStream R980基本機能を実現【IPv6(RIPng、OSPFv3、BGP4+、V-LAN VPN mapped MPLS、MPLS-TE、Equal Costs Multi-Path など】
基本ソフトウェアアップグレードV2	NB136052U	¥340,000	01 / 12下	基本ソフトウェア旧版をV2にアップグレード

## GeoStream R920

## 本体

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
R920IPスイッチングノード DC電源内蔵本体	FCR920A	¥3,600,000	02 / 2下	R920本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(20Gbps)×1、DC-48V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2
R920IPスイッチングノード AC電源内蔵本体	FCR920B	¥3,600,000	02 / 2下	R920本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(20Gbps)×1、AC-200V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォワーディングモジュール用スロット×4、インタフェース用スロット×4

## 基本部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
基本部(20G)二重化オプション	FCR920CP1	¥1,400,000	02 / 2下	基本制御機構 / クロスバースイッチ(20G)の二重化キット

## 基本制御部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
クロックモジュール(64KHz)	FCR920CL1	¥600,000	02 / 2下	内部クロックを供給する際必要。基本制御部二重化時は2枚必要。

## フォワーディングモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
イーサネットフォワーディングモジュール	FCR920ESP1	¥2,150,000	02 / 2下	LAN用インタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。
IP / BRASフォワーディングモジュール (2.4G版)	FCR980IBF1	¥4,400,000	02 / 2下	LANまたは2.4GまでのPOS利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。BRAS機能対応。
ATM / BRASフォワーディングモジュール	FCR980ABF1	¥5,700,000	02 / 2下	ATM利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。BRAS機能対応。

## インタフェースモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
10 / 100BASE-TXインタフェースモジュール	FCR920TX24	¥2,000,000	02 / 2下	10 / 100BASE-TXインタフェース×24ポート
1000BASE-SXインタフェースモジュール	FCR920GS2	¥2,250,000	02 / 2下	1000BASE-SXインタフェース×2ポート(光ファイバ:GI)
1000BASE-LXインタフェースモジュール	FCR920GL2	¥2,250,000	02 / 2下	1000BASE-LXインタフェース×2ポート(光ファイバ:SM / GI兼用)
光(156Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PC8	¥4,400,000	02 / 2下	光(156Mbps:ATM / POS)インタフェース×8ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(622Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PD4	¥5,200,000	02 / 2下	光(622Mbps:ATM / POS)インタフェース×4ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PE1	¥3,500,000	02 / 2下	光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PE1E	¥7,200,000	02 / 2下	光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:DSF、長波1550nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大80km

## 光インタフェースモジュール用オプション

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
光減衰アダプタ(5db)	FCR900DB1	¥110,000	02 / 2下	POS / ATMの光ファイバケーブルを制限長以下で利用する場合必要。インタフェースモジュールのDSCコネクタへ装着が可能。
光減衰アダプタ(10db)	FCR900DB2	¥110,000	02 / 2下	

## ソフトウェア

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
基本ソフトウェアV2	NB136072	¥1,400,000	02 / 2下	GeoStream R920基本機能を実現【IPv6、MPLS VPN、V-LAN VPN mapped MPLS、BRAS(ATMインタフェース)など】
基本ソフトウェアV3	NB136073	¥1,400,000	02 / 6下	GeoStream R920基本機能を実現【BRAS(イーサネットインタフェース)など】
基本ソフトウェアアップグレードV3	NB136073U	¥340,000	02 / 6下	基本ソフトウェア旧版をV3にアップグレード

## LR-Xシリーズセンタルータ

## 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 プレインストールモデル V4	LRX7050V4	¥ 1,950,000	LR-X基本ソフトウェア(V4)インストール済本体 LCM基本制御機構(8M / 24M)が別途必要
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)
FE1ラインセット	LRX7FE1	¥ 3,100,000	100BASE-TX × 2ポート、基本ソフトウェアV3以降が必要
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)
IP1Sラインセット	LRX7IP1S	¥ 2,300,000	PRI × 1ポート、IP1Eの機能強化タイプ、基本ソフトウェアV4以降が必要
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)
IV2Bラインセット	LRX7IV2B	¥ 3,000,000	インタフェース(192K ~ 1.5M) + V.35( ~ 1.5M)、IV2Aの機能強化タイプ、 基本ソフトウェアV3以降が必要
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、基本ソフトウェアV2以降が必要)
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 プレインストールモデル V4	LRX6030BV4	¥ 880,000	LR-X基本ソフトウェア(V4)インストール済本体 LCM基本制御機構(8M / 24M)が別途必要
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)
FE1ラインセット	LRX6FE1	¥ 2,500,000	100BASE-TX × 2ポート、基本ソフトウェアV3以降が必要
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)
IP1Sラインセット	LRX6IP1S	¥ 2,000,000	PRI × 1ポート、IP1Eの機能強化タイプ、基本ソフトウェアV4以降が必要
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)
IV2Bラインセット	LRX6IV2B	¥ 2,400,000	インタフェース(192K ~ 1.5M) + V.35( ~ 1.5M)、IV2Aの機能強化タイプ、 基本ソフトウェアV3以降が必要 2001 / 3中 提供予定
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、基本ソフトウェアV2以降が必要)
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)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、LRX6MP1ラインセット利用時はさらに基本ソフトウェアのバージョンアップ V2以降 が必要)

## 回線切替器

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	Iインタフェース基本群用	LRXLS1A	¥100,000 入力:2 WAN:1
	I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

## 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 ) ライセンス最大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 ・I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1500( 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
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

## LRシリーズセンタルータ

## 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、 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	¥ 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 )
	LR550MP1用 インタフェースボード	LR550MF12	¥ 200,000
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
LR550MF32		¥ 220,000	X.21( 2.4K ~ 1.5Mbps )× 2ポート、LR550MP1必須
縦置き機構	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 ) ライセンス最大3枚搭載可能、基本ソフト標準搭載
拡張機構	LR460UF1	¥50,000	ホストスタンバイ、動的定義変更、RADIUSクライアント、マルチリンクPPP、 ポート間代表電話番号、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 ・I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
ライセンス	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150( 23B + D )×1ポート
	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 )
LR460MP1用 インタフェースボード	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
縦置き機構	LR460RU1	¥50,000	装置の縦置き用

## LR-Xシリーズセンタルータ

## 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	V2	NB13301002	¥ 200,000	LR-X基本機能(V2)を提供
	V3	NB13301003	¥ 200,000	LR-X基本機能(V3)を提供
	V4	NB13301004	¥ 200,000	ソフト単体の手配は不可
	V3にUP	NB13301103	¥ 20,000	旧版からV3へのバージョンアップパス
	V4にUP	NB13301104	¥ 20,000	旧版からV4へのバージョンアップパス
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提供
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提供
VPNオプションソフトウェア	V1	NB13301231	¥ 500,000	VPN( IPsec )対応など
	V2	NB13301232	¥ 500,000	VPN( L2TP )対応など
	V3	NB13301233	¥ 500,000	VPN( IPsecホットスタンバイ連携機能 )対応など
	V2にUP	NB13301332	¥ 50,000	旧版からV2へのバージョンアップパス
	V3にUP	NB13301333	¥ 50,000	旧版からV3へのバージョンアップパス
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を提供
	V2	NB13301242	¥ 400,000	ホットスタンバイ機能拡張( RIP端末対応 )
	V3	NB13301243	¥ 400,000	ホットスタンバイ機能拡張( 伝走路二重化対応 )
	V2にUP	NB13301342	¥ 40,000	旧版からV2へのバージョンアップパス
	V3にUP	NB13301343	¥ 40,000	旧版からV3へのバージョンアップパス

## 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-IB05	¥ 10,000	5m	LR750IV2、LR750IP1、LR550IV2A、LR550IP1、LR460IV2A、LR460IP1、LRX7IP1E、LRX7IV2A、LRX7IV2B、LRX6IV2A、LRX6IV2B、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
	LRCBL-IB15	¥ 20,000	15m	
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
ツイステペアケーブル	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-ID05	¥ 10,000	5m	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-ID15	¥ 20,000	15m	
	LRCBL-IE15	¥ 20,000	15m	LR750IV2、LR750IP1、LR550IV2A、LR550IP1、LR460IV2A、LR460IP1、LRX7IP1E、LRX7IV2A、LRX7IV2B、LRX6IV2A、LRX6IV2B、LRX6IP1E用インタフェースケーブル。DMIX接続時に使用。
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、LRX7IV2B、LRX7MF22、LRX6IV2A、LRX6IV2B、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	
UPS接続ケーブル	LRCBL-UA03	¥ 10,000	3m	UPS(F987A * /F *)接続用。LR-X7050/6030、LR750/550/460用UPS接続ケーブル。
	LRCBL-UB03	¥ 10,000	3m	UPS(F987G * /H *)接続用。LR-X7050/6030、LR750/550/460用UPS接続ケーブル。

## LR-Xシリーズリモートルータ

## 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)	備考
LR-X3050	LR-X3050 ブレインストールモデル	V4	LRX3050V4	¥648,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体
		V5	LRX3050V5	¥648,000	基本ソフトウェア(V5) インストール済本体
	FNA / SNAJレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13410211	¥90,000	
	AppleTalkレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13410221	¥30,000	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	
		V2	NB13410252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13410253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13410352	¥7,000	
	LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13410103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード
		V4にup	NB13410104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード
V5にup		NB13410105	¥5,000	旧版からV5に アップグレード	

	品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X1060H	LR-X1060H ブレインストールモデル	V3	LRX1060HV3	¥178,000	基本ソフトウェア(V3) インストール済本体
	LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13411103	¥3,000	旧版からV3に アップグレード

	品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考	
LR-X2080	LR-X2080 ブレインストールモデル	V3	LRX2080V3	¥408,000	基本ソフトウェア(V3) インストール済本体	
		V4	LRX2080V4	¥408,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体	
	FNA / SNAJレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13408211	¥90,000		
	AppleTalkレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13408221	¥30,000	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		
		V2	NB13408232	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要	
		V3	NB13408233	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要	
		V2にup	NB13408332	¥7,000		
	VPNオプションソフトウェア	V3にup	NB13408333	¥7,000		
		V1	NB13408241	¥40,000		
		V2	NB13408242	¥40,000	基本ソフトV2以降が必要	
		V3	NB13408243	¥40,000	基本ソフトV4以降が必要	
		V2にup	NB13408342	¥4,000		
	LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13408343	¥4,000	旧版からV3に アップグレード	
		ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V1	NB13408251	¥70,000	
			V2	NB13408252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3		NB13408253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要	
	LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V2にup	NB13408352	¥7,000		
		V3にup	NB13408353	¥7,000		
		V2にup	NB13408102	¥5,000	旧版からV2に アップグレード	
LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13408103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード		
	V4にup	NB13408104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード		

	品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考	
LR-X2080S	LR-X2080S ブレインストールモデル	V4	LRX2080SV4	¥594,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体	
		V5	LRX2080SV5	¥594,000	基本ソフトウェア(V5) インストール済本体	
	FNA / SNAJレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13409211	¥90,000		
	AppleTalkレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13409221	¥30,000	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		
		V2	NB13409232	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要	
		V3	NB13409233	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要	
		V2にup	NB13409332	¥7,000		
		V3にup	NB13409333	¥7,000		
	VPNオプションソフトウェア	V1	NB13409241	¥40,000		
		V2	NB13409242	¥40,000	基本ソフトV2以降が必要	
		V3	NB13409243	¥40,000	基本ソフトV4以降が必要	
		V2にup	NB13409342	¥4,000		
	LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13409343	¥4,000	旧版からV3に アップグレード	
		ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V1	NB13409251	¥70,000	
			V2	NB13409252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
			V3	NB13409253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
			V2にup	NB13409352	¥7,000	
	V3にup		NB13409353	¥7,000		
	LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13409103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード	
V4にup		NB13409104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード		
V5にup		NB13409105	¥5,000	旧版からV5に アップグレード		

	品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X2030	LR-X2030 ブレインストールモデル	V3	LRX2030V3	¥222,000	基本ソフトウェア(V3) インストール済
		V4	LRX2030V4	¥222,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済
	FNA / SNAJレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13402211	¥90,000	
	AppleTalkレーティング オプションソフトウェア	V1	NB13402221	¥30,000	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	
		V2	NB13402242	¥40,000	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13402243	¥40,000	基本ソフトV4以降が必要
		V2にup	NB13402342	¥4,000	
		V3にup	NB13402343	¥4,000	旧版からV3に アップグレード
	ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V1	NB13402251	¥70,000	
		V2	NB13402252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13402253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13402352	¥7,000	
		V3にup	NB13402353	¥7,000	
	LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V2にup	NB13402102	¥5,000	旧版からV2に アップグレード
		V3にup	NB13402103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード
		V4にup	NB13402104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード

## LR-Xシリーズリモートルータ

## リモートルータ型名 / 価格一覧

ルータ

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X2060 プレインストールモデル	V4	LRX2060V4	¥282,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体
	V5	LRX2060V5	¥282,000	基本ソフトウェア(V5) インストール済本体
FNA / SNAルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13405211	¥90,000	
AppleTalkルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13405221	¥30,000	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	
	V2	NB13405242	¥40,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13405243	¥40,000	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13405342	¥4,000	
	V3にup	NB13405343	¥4,000	旧版からV3に アップグレード
ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V1	NB13405251	¥70,000	
	V2	NB13405252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13405253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13405352	¥7,000	
	V3にup	NB13405353	¥7,000	
LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13405103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13405104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード
	V5にup	NB13405105	¥5,000	旧版からV5に アップグレード

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X2060E プレインストールモデル	V4	LRX2060EV4	¥380,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済
	V5	LRX2060EV5	¥380,000	基本ソフトウェア(V5) インストール済
FNA / SNAルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13406211	¥90,000	
AppleTalkルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13406221	¥30,000	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	
	V2	NB13406242	¥40,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13406243	¥40,000	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13406342	¥4,000	
	V3にup	NB13406343	¥4,000	旧版からV3に アップグレード
ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V1	NB13406251	¥70,000	
	V2	NB13406252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13406253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13406352	¥7,000	
	V3にup	NB13406353	¥7,000	
イーサ回線対応 オプションソフトウェア	V1	NB13406261	¥50,000	
LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13406103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13406104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード
	V5にup	NB13406105	¥5,000	旧版からV5に アップグレード

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X2050 プレインストールモデル	V4	LRX2050V4	¥242,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済
	V5	LRX2050V5	¥242,000	基本ソフトウェア(V5) インストール済
FNA / SNAルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13403211	¥90,000	
AppleTalkルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13403221	¥30,000	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	
	V2	NB13403232	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13403233	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13403332	¥7,000	
	V3にup	NB13403333	¥7,000	
VPNオプションソフトウェア	V1	NB13403241	¥40,000	
	V2	NB13403242	¥40,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13403243	¥40,000	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13403342	¥4,000	
	V3にup	NB13403343	¥4,000	旧版からV3に アップグレード
ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V1	NB13403251	¥70,000	
	V2	NB13403252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13403253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13403352	¥7,000	
	V3にup	NB13403353	¥7,000	
LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13403103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13403104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード
	V5にup	NB13403105	¥5,000	旧版からV5に アップグレード

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X2050H プレインストールモデル	V3	LRX2050HV3	¥280,000	基本ソフトウェア(V3) インストール済本体
	V4	LRX2050HV4	¥280,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体
FNA / SNAルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13404211	¥90,000	
AppleTalkルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13404221	¥30,000	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	
	V2	NB13404232	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13404233	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13404332	¥7,000	
	V3にup	NB13404333	¥7,000	
VPNオプションソフトウェア	V1	NB13404241	¥40,000	
	V2	NB13404242	¥40,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13404243	¥40,000	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13404342	¥7,000	
	V3にup	NB13404343	¥7,000	旧版からV3に アップグレード
ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V1	NB13404251	¥70,000	
	V2	NB13404252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13404253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13404352	¥7,000	
	V3にup	NB13404353	¥7,000	
LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V2にup	NB13404102	¥5,000	旧版からV2に アップグレード
	V3にup	NB13404103	¥5,000	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13404104	¥5,000	旧版からV4に アップグレード

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR-X1050H プレインストールモデル	V3	LRX1050HV3	¥140,000	基本ソフトウェア(V3) インストール済本体
	V4	LRX1050HV4	¥140,000	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体
LR-X基本ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3にup	NB13401103	¥3,000	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13401104	¥3,000	旧版からV4に アップグレード

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考
LR275V		LR275VB	¥460,000	ソフトは標準実装

## 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	

## 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

Si-R / NetShelter /  
Si-V / LR-V

## GeoStream Si-Rシリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
Si-R300プレインストールモデルV1	SIR300V1	¥ 500,000	01 / 12下	100BASE-TX x 2, WAN拡張モジュールスロット x 2
Si-R300プレインストールモデルV2	SIR300V2	¥ 500,000	02 / 4下	Si-R300基本ソフトV1に加え、OSPF、PPPoE、ATMなどをサポートしたモデル
Si-R300 100BASE-FX拡張モジュール	SIR3EF	¥ 200,000	01 / 12下	100BASE-FX( SM型光ケーブル、DSC ) x 1ポート
Si-R300 PRI拡張モジュール	SIR3PR	¥ 100,000	01 / 12下	インタフェース( 高速デジタル192k ~ 1.5M ) x 1ポート
Si-R300 BRI拡張モジュール	SIR3BR	¥ 50,000	01 / 12下	インタフェース( 高速デジタル ~ 128K / ISDN ) x 1ポート
Si-R300 ATM25M拡張モジュール	SIR3AT	¥ 180,000	02 / 4下	ATM25Mbps専用線 x 1ポート
Si-R300ホットスタンバイオプションソフトウェア	NB13804251	¥ 150,000	02 / 4下	Si-R300本体1台につき、本ソフトウェアがライセンス必要
Si-R300 基本ソフトV2アップグレード	NB13804102	¥ 8,000	02 / 4下	SIR300V1 SIR300V2への基本ソフトアップグレード
Si-R150プレインストールモデルV1	SIR150V1	¥ 99,800	済	LAN#0:10/100BASE-TX x 1ポート LAN#1:10BASE-T x 4ポート マルチNATの利用が可能
Si-R150プレインストールモデルV2	SIR150V2	¥ 99,800	02 / 1下	Si-R150基本ソフトV1に加え、BGP4をサポートしたモデル
Si-R150 基本ソフトV2アップグレード	NB13803102	¥ 8,000	02 / 1下	SIR130V1 SIR130V2への基本ソフトアップグレード
Si-R130プレインストールモデルV1	SIR130V1	¥ 99,800	済	インタフェース x 1( 専用線 / ISDN / フレームリレー ) 4ポートハブ内蔵
Si-R130プレインストールモデルV2	SIR130V2	¥ 99,800	01 / 10下	Si-R130基本ソフトV1に加え、BGP4、IPsec / IKEをサポートしたモデル
Si-R130 基本ソフトV2アップグレード	NB13802102	¥ 8,000	01 / 10下	SIR130V1 SIR130V2への基本ソフトアップグレード
Si-R30プレインストールモデルV1	SIR30V1	¥ 49,800	済	インタフェース x 1( 専用線 / ISDN ) 4ポートハブ内蔵
Si-R30 拡張オプションソフトウェアV1	NB13801211	¥ 20,000	済	Si-R30にブリッジ機能、フレームリレー対応機能、SNMPエージェント機能、帯域制御( WFQ )を付加

## GeoStream NetShelterシリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
NetShelter / VW	LSW100A	¥ 1,500,000	ウイルスチェック専用装置
セキュリティ更新ライセンス	NB1370110	¥ 450,000	NetShelter / VWのセキュリティ更新ライセンスを1年間延長
NetShelter / FW	LSF100A	¥ 600,000	ファイアウォール専用装置
アップグレードオプション	LSF100UP1	¥ 20,000	NetShelter / FWをアップグレード( LSF100をLSF100Aへ )するオプション
NetShelter / FW-P	LSF200A	¥ 1,000,000	ラックマウントタイプのファイアウォール上位機
ラック搭載機構	LSF200RU	¥ 25,000	NetShelter / FW-P用19インチラック搭載用品。本体装置を2台まで搭載可能。

## GeoStream Si-Vシリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
Si-V730プレインストールモデル V1	SIV730AV1	¥ 1,500,000	済	音声収容インタフェース TTC-2M :30回線
Si-V704プレインストールモデル V1	SIV704AV1	¥ 450,000	01 / 11下	音声収容インタフェース ODトランク :4回線
ラック搭載機構	SIV704RU	¥ 30,000	01 / 11下	Si-V704用 / LR-Vシリーズ用 19インチラック搭載用品
Si-V702プレインストールモデル V1	SIV702AV1	¥ 200,000	02 / 1下	音声収容インタフェース FXS :2回線

## 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プレインストールモデル V1	LRV1150DV1	¥ 560,000	済	基本ソフトウェア( V1 )インストール済本体
LR-V1150Dプレインストールモデル V2	LRV1150DV2	¥ 560,000	01 / 10中	基本ソフトウェア( V2 )インストール済本体、基本ソフトウェアV1添付
基本ソフトウェアバージョンアップパスV2	NB13501102	¥ 8,000	01 / 10中	旧版から基本ソフトウェアV2へアップグレード時必要
ラック搭載機構	SIV704RU	¥ 30,000	01 / 11下	Si-V704用 / LR-Vシリーズ用 19インチラック搭載用品

## 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プレインストールモデル V1	LRV1150TV1	¥ 560,000	済	基本ソフトウェア( V1 )インストール済本体
LR-V1150Tプレインストールモデル V2	LRV1150TV2	¥ 560,000	01 / 10中	基本ソフトウェア( V2 )インストール済本体、基本ソフトウェアV1添付
基本ソフトウェアバージョンアップパスV2	NB13502102	¥ 8,000	01 / 10中	旧版から基本ソフトウェアV2へアップグレード時必要
ラック搭載機構	SIV704RU	¥ 30,000	01 / 11下	Si-V704用 / LR-Vシリーズ用 19インチラック搭載用品

SR / SBシリーズ

SR8800製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考	対応基本ソフト
SR8800スイッチングルーター(フロアスタンドタイプ)	SHR8800A	¥3,550,000	ラインセットスロット×8	V1以降
SR8800スイッチングルーター(ラックマウントタイプ)	SHR8800B	¥3,550,000	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	基本ソフトウェア、必須	-
基本ソフトウェア V2	NB13201002	¥350,000	基本ソフトウェア、必須	-
基本ソフトウェア V3	NB13201003	¥350,000	基本ソフトウェア、必須	-
基本ソフトウェア V4	NB13201004	¥350,000	基本ソフトウェア、必須	-
基本ソフトウェアバージョンアップパス V2	NB13201102	¥35,000	基本ソフトウェアの旧版からV2へのバージョンアップパス	-
基本ソフトウェアバージョンアップパス V3	NB13201103	¥35,000	基本ソフトウェアの旧版からV3へのバージョンアップパス	-
基本ソフトウェアバージョンアップパス V4	NB13201104	¥35,000	基本ソフトウェアの旧版からV4へのバージョンアップパス	-
AppleTalkルーティングオプションソフトウェア V1	NB13201221	¥350,000	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	ホットスタンバイ機能を追加	V1以降
ホットスタンバイオプションソフトウェア V2	NB13201242	¥700,000	ホットスタンバイV1の機能+RIP端末対応	V3以降
ホットスタンバイオプションソフトウェアバージョンアップパス	NB13201342	¥70,000	ホットスタンバイオプションソフトウェアの旧版からV2へのバージョンアップパス	V3以降
二重化用基本制御モジュール	SHR88CP0	¥1,500,000	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	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	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	10/100BASE-TX×16	V1以降
TXB16ラインセット	SHR88TXB16	¥1,800,000	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	1000BASE-LX(GI/SM、DSC)×2	V1以降
GLB2ラインセット	SHR88GLB2	¥2,000,000	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	1000BASE-LX(GI/SM、DSC)×6	V3以降
GLB6ラインセット	SHR88GLB6	¥4,200,000	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	1000BASE-SX(GI、DSC)×2	V1以降
GSB2ラインセット	SHR88GSB2	¥1,800,000	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	1000BASE-SX(GI、DSC)×6	V3以降
GSB6ラインセット	SHR88GSB6	¥3,000,000	1000BASE-SX(GI、DSC)×6、出力ポートでの帯域制御機能対応	V3以降
GT6ラインセット	SHR88GT6	¥2,400,000	1000BASE-T×6、本体1台につき5枚まで実装可	V4以降
GTB6ラインセット	SHR88GTB6	¥3,000,000	1000BASE-T×6、出力ポートでの帯域制御機能対応、本体1台につき5枚まで実装可	V4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ー	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

SB6400製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
SB6400/バックボーンスイッチ	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バックボーン
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	SHB64TX4	¥200,000	10/100BASE-TX×4のラインセット
FXG4ラインセット	SHB64FXG4	¥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	SHB64FXS4	¥1,300,000	100BASE-FX(SM型光ケーブル、DSC)×4のラインセット

バックボーン製品

# 構内LAN製品

GeoStream A500・A300 /  
SH/LH/イーサネット

## GeoStream A500シリーズ製品 / 価格一覧

機種名	品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
GeoStream A550 光アクセスユニット	A550本体	FCA550MA1	¥1,680,000	01 / 12中	GBICスロット×2、100M PONインタフェーススロット×12 電源用スロット×2
	A550PON インタフェース	FCA550PN1	¥840,000	01 / 12中	A550用PONインタフェースパッケージ(100Mbps×1)
	AC電源ユニット	FCA550PWA	¥240,000	01 / 12中	A550用電源ユニット(AC100V)
	DC電源ユニット	FCA550PWD	¥240,000	01 / 12中	A550用電源ユニット(DC48V)
GeoStream A501 光ブランチユニット	A501本体	FCA501MA1	¥150,000	01 / 12中	A501本体。 100M PONインタフェース(15km)×1、10 / 100BASE-TX×1

## GeoStream A300シリーズ製品 / 価格一覧

機種名	品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
GeoStream A380光アクセススイッチ	A380本体	FCA380MA1	¥3,800,000	01 / 12中	A380本体。GBICスロット×2、100BASE-FX(20km、1芯)×23
GeoStream A370光アクセススイッチ	A370M本体	FCA370MA1	¥1,540,000	済	A370M本体。GBICスロット×4、100BASE-FX(20km、2芯)×8
	A370L本体	FCA370LA1	¥2,115,000	済	A370L本体。GBICスロット×4、100BASE-FX(40km、2芯)×8
GeoStream A350光アクセススイッチ	A350M本体	FCA350MA1	¥1,245,000	済	A350M本体。100BASE-FX(20km、2芯)×10
	A350L本体	FCA350LA1	¥1,575,000	済	A350L本体。100BASE-FX(40km、2芯)×10
GeoStream A350MP光アクセススイッチ	A350MP本体	FCA350MP1	¥1,450,000	01 / 12中	A350MP本体。100BASE-FX(20km、2芯)×10
GeoStream A310光ブランチスイッチ	A310M本体	FCA310MA1	¥290,000	済	A310M本体。100BASE-FX(20km、2芯)×1、10 / 100BASE-TX×2
	A310L本体	FCA310LA1	¥350,000	済	A310L本体。100BASE-FX(40km、2芯)×1、10 / 100BASE-TX×2
GeoStream A305光ブランチスイッチ	A305M本体	FCA305MA1	¥105,000	済	A305M本体。100BASE-FX(20km、2芯)×1、10 / 100BASE-TX×1
	A305L本体	FCA305LA1	¥160,000	済	A305L本体。100BASE-FX(40km、2芯)×1、10 / 100BASE-TX×1
GeoStream A301光ブランチスイッチ	A301本体	FCA301MA1	¥150,000	01 / 12中	A301本体。100BASE-FX(20km、2芯)×1、10 / 100BASE-TX×1

## GeoStream A500 / 300シリーズ共通オプション

機種名	品名	型名	標準価格(税別)	備考
適用機種:A550、A380、A370	GBIC(LX)	FCA370GL1	¥200,000	GBIC(1000BASE-LX)
	GBIC(SX)	FCA370GS1	¥100,000	GBIC(1000BASE-SX)

## 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
SH4124スイッチングハブ	SH4124	¥298,000	タグ / ポート		10 / 100BASE-TX×24、拡張スロット×2
100BASE-TX×4モジュール	SH41TX4	¥68,000	-	-	SH4000シリーズ用オプションモジュール
100BASE-FX×2モジュール	SH41FX2	¥128,000	-	-	SH4000シリーズ用オプションモジュール
1000BASE-SX×1モジュール	SH41GS1	¥144,000	-	-	SH4000シリーズ用オプションモジュール
1000BASE-LX×1モジュール	SH41GL1	¥198,000	-	-	SH4000シリーズ用オプションモジュール
1000BASE-T×1モジュール	SH41GT1	¥134,000	-	-	SH4000シリーズ用オプションモジュール
SH1824スイッチングハブ	SH1824	¥198,000	タグ / ポート		10 / 100BASE-TX×24
SH1816スイッチングハブ	SH1816	¥148,000	タグ / ポート		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
SH1532スイッチングハブ	SH1532	¥29,800	×	×	10 / 100BASE-TX×16
SH1512スイッチングハブ	SH1512	¥10,800	×	×	10 / 100BASE-TX×8
SH1512Mスイッチングハブ	SH1512M	¥13,400	×	×	10 / 100BASE-TX×8、マグネット付
19インチラック取付金具	SH1RUD01	¥2,000	-	-	対象機種: SH1532、EIA規格準拠
	SH1RUC01	¥2,000	-	-	対象機種: SH1512、EIA規格準拠
縦置き台	SH1RU1	¥5,800	-	-	対象機種: SH1631TF / SH1532 / SH1512

## 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 + AU1×1、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 + AU1×1、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
LH8VC2ハブユニット	LH8VC2	¥12,300	-	×	10BASE-T×8 + AU1×1

## 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
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

## その他イーサネット製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	VLAN	SNMP	備考
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
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
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

## 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 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	
	TPCBL-C005	¥ 3,500	5m	両端8ピンモジュラー付(カテゴリ5e) 10M/100M/1G兼用
	TPCBL-C010	¥ 3,900	10m	
	TPCBL-C015	¥ 4,700	15m	
	TPCBL-C030	¥ 7,200	30m	
	TPCBL-C050	¥ 10,300	50m	
	TPCBL-C100	¥ 18,000	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。

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 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	
		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	
	Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT V6.0バージョンアップキット	250ノード管理ライセンス	B293C4211V	¥395,000	Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT V5.0をV6.0へバージョンアップ
		500ノード管理ライセンス	B293C4221V	¥537,000	
		1,000ノード管理ライセンス	B293C4231V	¥821,000	
		無制限ノード管理ライセンス	B293C4241V	¥1,230,000	

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 V07L01	NB148027	¥500,000	富士通製ルータ/レピータハブ/FDDI伝走路を管理
	NetEyemanager / LAN V07バージョンアップパス	NB148027U	¥50,000	旧版からV07へのバージョンアップパス
	NetEyemanager / SH V09L01	NB148039	¥400,000	富士通製スイッチングハブ(SHシリーズ/SB7000/SR8800)を管理
	NetEyemanager / SH V09バージョンアップパス	NB148039U	¥50,000	旧版からV09へのバージョンアップパス
	NetEyemanager / ATM-AS V06	NB148046	¥450,000	富士通製ATM機器(EA1000シリーズ)を管理
	NetEyemanager / ATM-AS V06バージョンアップパス	NB148046U	¥50,000	旧版からV06へのバージョンアップパス
	NetEyemanager / ATM-EW V09	NB148059	¥450,000	富士通製ATM機器(EW6000シリーズ)を管理
	NetEyemanager / ATM-EW V09バージョンアップパス	NB148049U	¥50,000	旧版からV09へのバージョンアップパス
	NetEyemanager / ATM-SH V01	NB148061	¥200,000	富士通製ATM機器(EA1120)を管理
	NetEyemanager / CiscoWorks V6	NF133A13	¥361,000	Cisco社製ネットワーク機器を管理
運用管理	NetEyemanager / CiscoWorks V6 upgrade	NF133A13U	¥235,000	旧版からV6へのバージョンアップパス
	NetEyemanager / Extreme V2.0	NF133F12	¥1,200,000	Extreme社製ネットワーク機器を管理
	NetEyemanager / QIP1000 V5.0(1000ノード)	NF133C12	¥1,848,000	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	¥3,304,000	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	¥7,700,000	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	¥14,700,000	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	¥26,460,000	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	¥55,160,000	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	¥1,848,000	NetEyemanager / QIPに1,000ユーザーのライセンスを追加
	NetEyemanager / VoIP V01(100内線用)	NB148071	¥500,000	VoIPの電話番号管理を行うソフトウェア(100内線まで)
	NetEyemanager / VoIP V01(100内線追加ライセンス)	NB148081	¥400,000	NetEyemanager / VoIP V01に100内線のライセンスを追加
	NetEyemanager / VoIP 高信頼化オプション V01	NB148091	¥500,000	SafeCLUSTERと連携してGateKeeperを二重化
	NetEyemanager / VoIP 呼数制御オプション V01	NB148101	¥300,000	事業所間の呼数を制御して音声品質を保証

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	
			V6.0	V4.0	V5.0
機器管理	NetEyemanager / LAN V07L01	×			
	NetEyemanager / SH V09L01	×	(注1)	(注2)	(注2)
	NetEyemanager / ATM-AS V06	×			×
	NetEyemanager / ATM-EW V09	×		×	×
	NetEyemanager / ATM-SH V01	×			×
	NetEyemanager / CiscoWorks V6	-		-	-
	NetEyemanager / Extreme V2.0	-		-	-
運用管理	NetEyemanager / QIP V5.0	-	-	-	-
	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, SH4124, SR8800 に制限されます。

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シリーズの設定情報集配信、スケジューリング
	Policy Server for LAN V2.0	NB148202	¥400,000	V1.0の機能+NetEyemanager / VoIP帯域管理
	Policy Server for LANバージョンアップパス	NB148202U	¥40,000	旧版からV2.0へのバージョンアップパス

ソフトウェア製品

## 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。

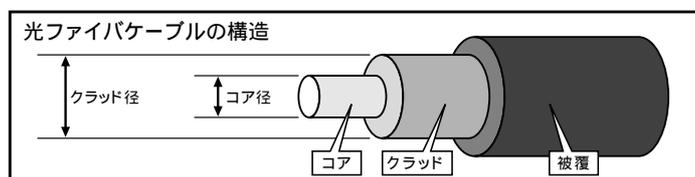
伝送モード		10M光レピータ	FDDI	100BASE-FX	1000BASE		ATM
					SX	LX	
マルチモード	GI(短波長)						
	GI(長波長)						
	GI(ダブルウィンドウ)						
シングルモード	SM(長波長)						

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 $\mu$ mのコア径の光ケーブルが標準となっています。

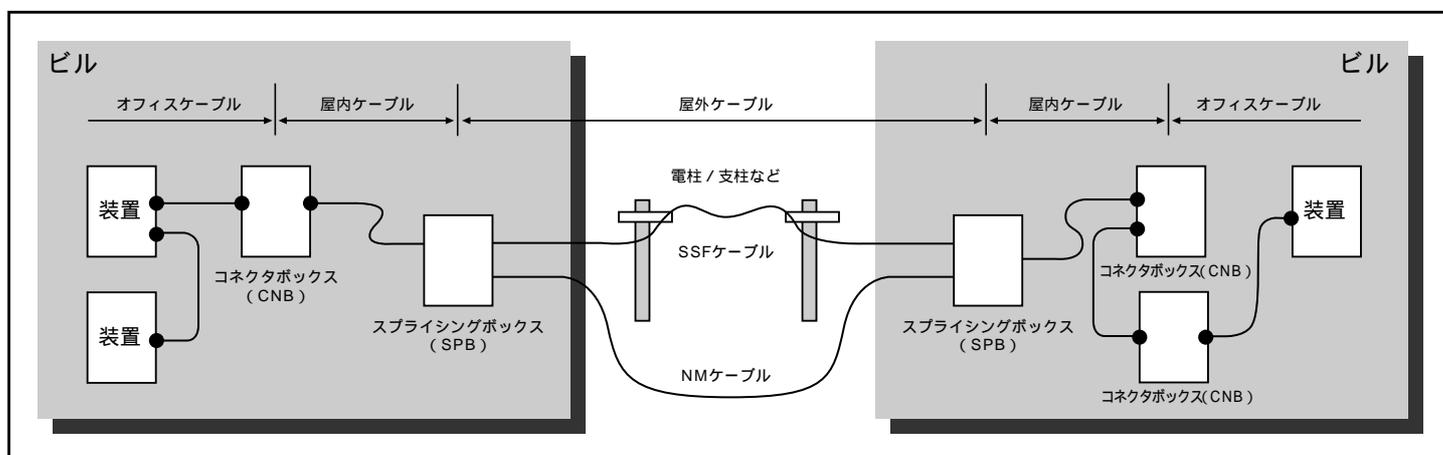


	クラッド径	コア径	長波長	短波長	内容
マルチモード	125 $\mu$ m	50 $\mu$ m			国際標準、国内で用いられることが多い
		62.5 $\mu$ m		x	国際標準、米国などの輸入機器に多い
シングルモード		10 $\mu$ m		x	シングルモードは1種類のみ

#### 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 / xxxは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xxxと対応>								
				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	¥39,000	¥44,000							
	DSC-FC	2	L-B1BAxxx	¥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-B2OAxix	¥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)

: ケーブル長を選択すると価格が分かる

種類	コネクタ	芯数	型名 / xxxは長さ右欄で対応	標準価格(税別)		
				002	005	010
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

: ケーブル種別を選択

: ケーブル長から型名が分かる

## 2 光ケーブル&lt;GI / 62.5 μm / 長波長 (FDDI / ATM / 100BASE-FX / GIGA-LX用)&gt;

種類	コネクタ	芯数	型名 / xxxは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xxxと対応>							
				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

光ケーブル製品 / 価格一覧

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 / xxxは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xxxと対応>							
				005	010	030	050	100	200	500	1KM
オフィス	両端DSC	2	L-A1Axxx	¥45,000	¥50,000						
	DSC-FC	2	L-A1Bxxx	¥45,000	¥50,000						
屋内	両端DSC	2	L-A2Axxx	¥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-A3Zxxx					¥100,000	¥200,000	¥500,000	¥1,000,000
		4	L-A3ZBxxx					¥145,000	¥290,000	¥725,000	¥1,450,000
		8	L-A3ZDxxx					¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
		8	L-A3ZDxxxE					¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
屋外(SSF)	無	2	L-A5ZAxxx					¥120,000	¥240,000	¥600,000	¥1,200,000
		4	L-A5ZBxxx					¥150,000	¥300,000	¥750,000	¥1,500,000
		8	L-A5ZDxxx					¥220,000	¥440,000	¥1,100,000	¥2,200,000
		8	L-A5ZDxxxE					¥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&lt;GI / 50 μm / 短波長 (1000BASE-SX専用)&gt;

種類	コネクタ	芯数	型名 / xxxは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xxxと対応>							
				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-SC	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

## 5 光ケーブル&lt;GI / 50 μm / ダブルウィンドウ (長波 / 短波兼用)&gt;

種類	コネクタ	芯数	型名 / xxxは長さ右欄で対応	標準価格(税別) <長さ(m):型名欄xxxと対応>							
				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

## 6 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	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。
	F9085CB3	¥105,000	コネクタにオプションのアダプタ*を実装することにより、各種光ケーブルの接続が可能。FC-FCアダプタを2個基本実装。アダプタは最大10個まで実装可能。
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。

\*オプションのアダプタはFC-FC、SC-SC、FC-SCの3種類から選択可能。

## 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セントラルータ操作説明書(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。

## 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
1000BASE-T	ツイストペアケーブル(カテゴリ5e以上)	100m / セグメント	
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	