

# LAN総合カタログ 価格・製品一覧

2001年3月版

## CONTENTS

LR-Xシリーズセントラルータ製品 / 価格一覧	P31
LR-Xシリーズセントラルータ用ソフトウェア、ケーブル / 価格一覧	P35
LR-Xシリーズリモートルータ製品 / 価格一覧	P36
LR-Xシリーズリモートルータ用ケーブル / 価格一覧	P38
LR-Vシリーズ製品 / 価格一覧	P39
NetVehicleシリーズ製品 / 価格一覧	P39
NetShelterシリーズ製品 / 価格一覧	P39
SRシリーズ製品 / 価格一覧	P40
SBシリーズ製品 / 価格一覧	P40
SHシリーズ製品 / 価格一覧	P41
LHシリーズ製品 / 価格一覧	P41
イーサネット製品 / 価格一覧	P41
LANケーブル製品 / 価格一覧	P42
ソフトウェア製品 / 価格一覧	P43
光ケーブル選択のポイント	P44
光ケーブル製品 / 価格一覧	P45
マニュアル製品 / 価格一覧	P49
各種規格について	P49

## 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 V3	LRX7050V3	¥1,950,000	LR-X基本ソフトウェア(V3)インストール済本体 LCM基本制御機構(8M/24M)が別途必要
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	LRX7050V3	¥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 2001/7初 提供予定
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 x 1ポート(1枚実装可)
EA1 LCMカード	LRX7EA1	¥900,000	ATM25Mbps専用線 x 1ポート(1枚実装可)
FE1ラインセット	LRX7FE1	¥3,100,000	100BASE-TX x 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) x 1ポート
CB2ラインセット	LRX7CB2	¥800,000	AUI x 2ポート(1枚のみ実装可)
AT1Aラインセット	LRX7AT1A	¥1,900,000	ATM156M(GI) x 1ポート
AT2Aラインセット	LRX7AT2A	¥2,000,000	ATM156M(SM) x 1ポート
IB8Eラインセット	LRX7IB8E	¥800,000	BRI x 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 x 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 x 1ポート(モデム/PIAFS対応可)
IP1Sラインセット	LRX7IP1S	¥2,300,000	PRI x 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 2001/9初 提供予定
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) x 4ポート LRX7MP1必須
	LRX7MF22	¥220,000	V.35(48K~1.5Mbps) x 2ポート LRX7MP1必須
	LRX7MF32	¥220,000	X.21(2.4K~1.5Mbps) x 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 x 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 x 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 V3	LRX6030BV3	¥880,000	LR-X基本ソフトウェア(V3)インストール済本体 LCM基本制御機構(8M/24M)が別途必要
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 2001/7初 提供予定
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 x 1ポート(1枚実装可)
EA1 LCMカード	LRX6EA1	¥900,000	ATM25Mbps専用線 x 1ポート(1枚実装可)
FE1ラインセット	LRX6FE1	¥2,500,000	100BASE-TX x 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) x 1ポート
CB2ラインセット	LRX6CB2	¥500,000	AUI x 2ポート(1枚のみ実装可)
AT1Aラインセット	LRX6AT1A	¥1,100,000	ATM156M(GI) x 1ポート
AT2Aラインセット	LRX6AT2A	¥1,200,000	ATM156M(SM) x 1ポート
IB8Eラインセット	LRX6IB8E	¥550,000	BRI x 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 x 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 x 1ポート(モデム/PIAFS対応可)
IP1Sラインセット	LRX6IP1S	¥2,000,000	PRI x 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 2001/9初 提供予定
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) x 4ポート LRX6MP1必須
	LRX6MF22	¥220,000	V.35(48K~1.5Mbps) x 2ポート LRX6MP1必須
	LRX6MF32	¥220,000	X.21(2.4K~1.5Mbps) x 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 x 16、拡張スロットに装着
	LRX6MD23	¥1,300,000	モデム(~56K)/PIAFS x 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、 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I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I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	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
	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I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I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
ラック搭載機構	LR460RU1	¥50,000	19インチラック搭載用

## LR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)	提供時期	備考
LR-X基本ソフトウェア	V2	NB13301002	¥200,000	済	LR-X基本機能(V2)を提供
	V3	NB13301003	¥200,000	済	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	済	旧版からV3へのバージョンアップパス
	V4にUP	NB13301104	¥20,000	01 / 7初	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	済	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	済	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	済	VPN( IPsec )対応など
	V2	NB13301232	¥500,000	済	VPN( L2TP )対応など
	V3	NB13301233	¥500,000	済	VPN( IPsecホットスタンバイ連携機能 )対応など
	V2にUP	NB13301332	¥50,000	済	旧版からV2へのバージョンアップパス
	V3にUP	NB13301333	¥50,000	済	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	済	ホットスタンバイ基本機能を提供
	V2	NB13301242	¥400,000	済	ホットスタンバイ機能拡張( RIP端末対応 )
	V3	NB13301243	¥400,000	済	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	済	旧版からV2へのバージョンアップパス
	V3にUP	NB13301343	¥40,000	済	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-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プ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プ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 プレインストール モデル	V4	LRX3050V4	¥648,000	済	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体
		V5	LRX3050V5	¥648,000	01 / 8中	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	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	済	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13410352	¥7,000	済	
	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	済	旧版からV3に アップグレード
		V4にup	NB13410104	¥5,000	済	旧版からV4に アップグレード
V5にup		NB13410105	¥5,000	01 / 8中	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)	提供時期	備考
LR-X1060H	LR-X1060H プレインストール モデル	V3	LRX1060HV3	¥178,000	済	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	済	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)	提供時期	備考
LR-X2080	LR-X2080 プレインストール モデル	V3	LRX2080V3	¥408,000	済	基本ソフトウェア(V3) インストール済本体
		V4	LRX2080V4	¥408,000	済	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	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	済	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13408332	¥7,000	済	
	VPN オプション ソフトウェア	V3にup	NB13408333	¥7,000	済	
		V1	NB13408241	¥40,000	済	
		V2	NB13408242	¥40,000	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	V3	NB13408243	¥40,000	済	基本ソフトV4以降が必要
		V2にup	NB13408342	¥4,000	済	
		V3にup	NB13408343	¥4,000	済	旧版からV3に アップグレード
		V1	NB13408251	¥70,000	済	
	LR-X基本 ソフトウェア (バージョンアップ用)	V2	NB13408252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13408253	¥70,000	済	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13408352	¥7,000	済	
V3にup		NB13408353	¥7,000	済		
LR-X基本 ソフトウェア (バージョンアップ用)	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	済	旧版からV3に アップグレード	
	V4にup	NB13408104	¥5,000	済	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)	提供時期	備考
LR-X2080S	LR-X2080S プレインストール モデル	V4	LRX2080SV4	¥594,000	済	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体
		V5	LRX2080SV5	¥594,000	01 / 7中	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	NB13409211	¥90,000	済	
	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	済	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13409332	¥7,000	済	
	VPN オプション ソフトウェア	V3にup	NB13409333	¥7,000	済	
		V1	NB13409241	¥40,000	済	
		V2	NB13409242	¥40,000	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	V3	NB13409243	¥40,000	済	基本ソフトV4以降が必要
		V2にup	NB13409342	¥4,000	済	
		V3にup	NB13409343	¥4,000	済	旧版からV3に アップグレード
		V1	NB13409251	¥70,000	済	
	LR-X基本 ソフトウェア (バージョンアップ用)	V2	NB13409252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
		V3	NB13409253	¥70,000	済	基本ソフトV3以降が必要
		V2にup	NB13409352	¥7,000	済	
V3にup		NB13409353	¥7,000	済		
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	済	旧版からV3に アップグレード	
	V4にup	NB13409104	¥5,000	済	旧版からV4に アップグレード	
	V5にup	NB13409105	¥5,000	01 / 7中	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)	提供時期	備考
LR-X2030	LR-X2030 プレインストール モデル	V3	LRX2030V3	¥222,000	済	基本ソフトウェア(V3) インストール済
		V4	LRX2030V4	¥222,000	済	基本ソフトウェア(V4) 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	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
		V3	NB13402243	¥40,000	済	基本ソフトV4以降が必要
		V2にup	NB13402342	¥4,000	済	
	ホットスタンバイ オプション ソフトウェア	V3にup	NB13402343	¥4,000	済	旧版からV3に アップグレード
		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	済	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	NB13402352	¥7,000	済	
		V3にup	NB13402353	¥7,000	済	
		V2にup	NB13402102	¥5,000	済	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	NB13402103	¥5,000	済	旧版からV3に アップグレード
		V4にup	NB13402104	¥5,000	済	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

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
LR-X2060 プレインストール モデル	V4	LRX2060V4	¥282,000	済	基本ソフトウェア(V4) インストール済本体
	V5	LRX2060V5	¥282,000	01 / 8中	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	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
	V3	NB13405243	¥40,000	済	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13405342	¥4,000	済	
	V3にup	NB13405343	¥4,000	済	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	済	
	V2	NB13405252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13405253	¥70,000	済	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13405352	¥7,000	済	
	V3にup	NB13405353	¥7,000	済	
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	済	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13405104	¥5,000	済	旧版からV4に アップグレード
	V5にup	NB13405105	¥5,000	01 / 8中	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)	提供時期	備考
LR-X2060S プレインストール モデル	V3	LRX2060SV3	¥448,000	済	基本ソフトウェア(V3) インストール済本体
	V4	LRX2060SV4	¥448,000	済	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	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	
	V2	NB13407242	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13407243	¥40,000	済	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13407342	¥4,000	済	
	V3にup	NB13407343	¥4,000	済	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	NB13407251	¥70,000	済	
	V2	NB13407252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13407253	¥70,000	済	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13407352	¥7,000	済	
	V3にup	NB13407353	¥7,000	済	
LR-X基本 ソフトウェア (バージョンアップ用)	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	済	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13407104	¥5,000	済	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)	提供時期	備考
LR-X2060E プレインストール モデル	V4	LRX2060EV4	¥380,000	済	基本ソフトウェア(V4) インストール済
	V5	LRX2060EV5	¥380,000	01 / 7中	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	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	
	V2	NB13406242	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13406243	¥40,000	済	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13406342	¥4,000	済	
	V3にup	NB13406343	¥4,000	済	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	済	
	V2	NB13406252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13406253	¥70,000	済	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13406352	¥7,000	済	
	V3にup	NB13406353	¥7,000	済	
イーサ回線対応 オプションソフトウェア	V1	NB13406261	¥50,000	済	
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	済	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13406104	¥5,000	済	旧版からV4に アップグレード
	V5にup	NB13406105	¥5,000	01 / 7中	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)	提供時期	備考
LR-X2050 プレインストール モデル	V4	LRX2050V4	¥242,000	済	基本ソフトウェア(V4) インストール済
	V5	LRX2050V5	¥242,000	01 / 8中	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	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	
	V2	NB13403232	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13403233	¥70,000	済	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13403332	¥7,000	済	
	V3にup	NB13403333	¥7,000	済	
VPN オプション ソフトウェア	V1	NB13403241	¥40,000	済	
	V2	NB13403242	¥40,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13403243	¥40,000	済	基本ソフトV4以降が必要
	V2にup	NB13403342	¥4,000	済	
	V3にup	NB13403343	¥4,000	済	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	済	
	V2	NB13403252	¥70,000	済	基本ソフトV2以降が必要
	V3	NB13403253	¥70,000	済	基本ソフトV3以降が必要
	V2にup	NB13403352	¥7,000	済	
	V3にup	NB13403353	¥7,000	済	
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	済	旧版からV3に アップグレード
	V4にup	NB13403104	¥5,000	済	旧版からV4に アップグレード
	V5にup	NB13403105	¥5,000	01 / 8中	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 LR-X2050H	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	
	VPN オプション ソフトウェア	V3にup	NB13404333	¥7,000	
		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
ホットスタンバイ オプション ソフトウェア	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	
	V1	NB13404251	¥70,000		
	V2	NB13404252	¥70,000	基本ソフトV2以降が必要	
LR-X基本 ソフトウェア (バージョンアップ用)	V3	NB13404253	¥70,000	基本ソフトV3以降が必要	
	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	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
LR275V		LR275VB	¥460,000	ソフトは標準実装	
LR266T		LR266T	¥726,000	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

LR-Vルータ / NetVehicle  
/ NetShelter

## LR-V1150D VoIPルータ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
LR-V1150Dプレインストールモデル V1	LRV1150DV1	¥560,000	基本ソフトウェア(V1)インストール済本体
LR-V1150D本体	LRV1150D	¥510,000	基本ソフトウェアが必要
LR-V基本ソフトウェア	NB13501001	¥50,000	

## LR-V1150T VoIPルータ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
LR-V1150Tプレインストールモデル V1	LRV1150TV1	¥560,000	基本ソフトウェア(V1)インストール済本体
LR-V1150T本体	LRV1150T	¥510,000	基本ソフトウェアが必要
LR-V基本ソフトウェア	NB13502001	¥50,000	

## 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

## 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	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 / 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	NB1370100	¥450,000	NetShelter / VWのセキュリティ更新ライセンスを1年間延長

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ー(フロアスタンドタイプ)	SHR8800A	¥3,550,000	済	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	済	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	済	基本ソフトウェア、必須。	-
基本ソフトウェア V2	NB13201002	¥350,000	済	基本ソフトウェア、必須。	-
基本ソフトウェア V3	NB13201003	¥350,000	済	基本ソフトウェア、必須。	-
基本ソフトウェア V4	NB13201004	¥350,000	済	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	済	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	済	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	済	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	済	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	済	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	済	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	済	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	済	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	済	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	済	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	済	10 / 100BASE-TX×16	V1以降
TXB16ラインセット	SHR88TXB16	¥1,800,000	済	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	済	1000BASE-LX(GI / SM、DSC)×2	V1以降
GLB2ラインセット	SHR88GLB2	¥2,000,000	済	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	済	1000BASE-LX(GI / SM、DSC)×6	V3以降
GLB6ラインセット	SHR88GLB6	¥4,200,000	済	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	済	1000BASE-SX(GI、DSC)×2	V1以降
GSB2ラインセット	SHR88GSB2	¥1,800,000	済	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	済	1000BASE-SX(GI、DSC)×6	V3以降
GSB6ラインセット	SHR88GSB6	¥3,000,000	済	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	01 / 4未	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	01 / 4未	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	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

### 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
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
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	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-TI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	¥148,000	-		10BASE-T×36 + AUI×1、SNMP
LH8VC2ハブユニット	LH8VC2	¥12,300	-	×	10BASE-T×8 + AUI×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
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

## 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。

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 V06	NB148026	¥450,000	富士通製ルータ/レピータハブ/FDDI伝走路を管理
	NetEyemanager / LAN V06バージョンアップパス	NB148026U	¥50,000	旧版からV06へのバージョンアップパス
	NetEyemanager / SH V08	NB148038	¥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 / SH V08バージョンアップパス	NB148038U	¥50,000	旧版からV08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 V08	NB148058	¥450,000	富士通製ATM機器(EW6000シリーズ)を管理
	NetEyemanager / ATM-EW V08バージョンアップパス	NB148048U	¥50,000	旧版からV08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 V5.0	NF133A12	¥361,000	Cisco社製ネットワーク機器を管理
運用管理	NetEyemanager / CiscoWorks V5.0 upgrade	NF133A12U	¥235,000	旧版からV5.0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	¥1,320,000	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 / 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 V01(高信頼化オプション)	NB148091	¥500,000	SafeCLUSTERと連携してGateKeeperを二重化
	NetEyemanager / VoIP V01(呼数制御オプション)	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 V06	×			
	NetEyemanager / SH V08	×	(注1)	(注2)	(注2)
	NetEyemanager / ATM-AS V06	×			×
	NetEyemanager / ATM-EW V08	×		×	×
	NetEyemanager / ATM-SH V01	×			×
	NetEyemanager / CiscoWorks V5.0	-		-	-
	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。

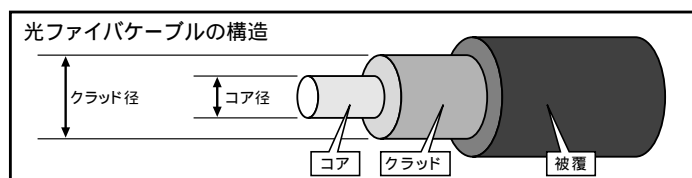
伝送モード		10M光レビータ	FDDI	100BASE-FX	1000BASE		ATM
					SX	LX	
マルチモード	GI(短波長)						
	GI(長波長)						
	GI(ダブルウィンドウ)						
シングルモード	SM(長波長)						

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。

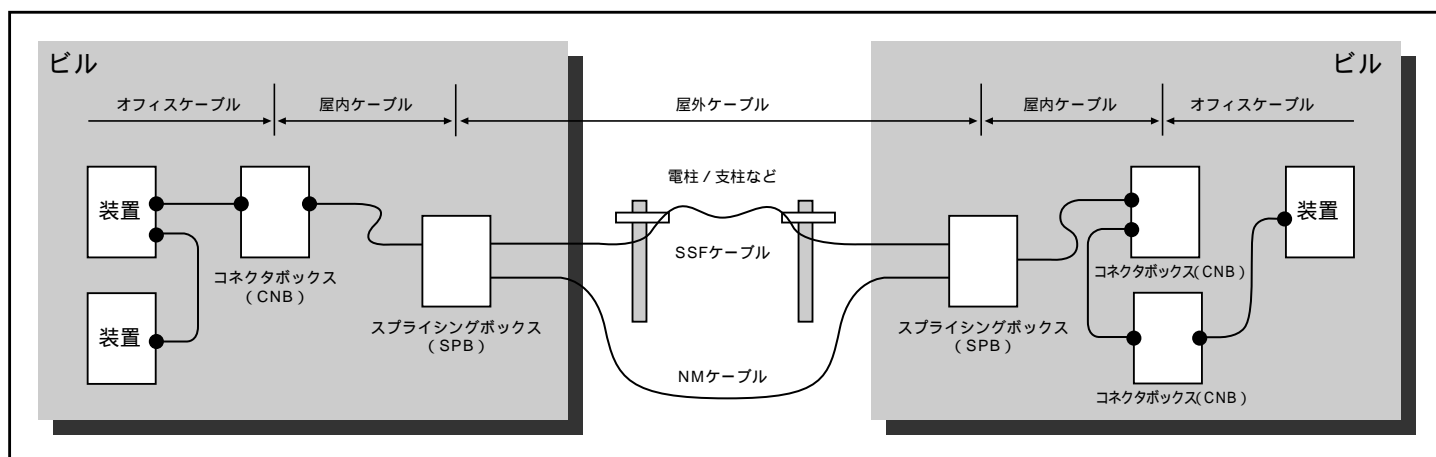


	クラッド径	コア径	長波長	短波長	内容
マルチモード	125 $\mu$ m	50 $\mu$ m			国際標準、国内で用いられることが多い
		62.5 $\mu$ m		x	国際標準、米国などの輸入機器に多い
シングルモード		10 $\mu$ m		x	シングルモードは1種類のみ

#### 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

## 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&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-A2Bxxx	¥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-A5Zxxx					¥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 (DSLINKレピータ間専用)&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
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&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

## 6 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

## 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。
	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
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	