

富士通ネットワーク製品総合カタログ
価格・製品一覧 2002 Vol.2

CONTENTS

GeoStream R900シリーズ製品 / 価格一覧	P70
GeoStream A500 / 300シリーズ製品 / 価格一覧	P74
GeoStream Si-R3400シリーズ製品 / 価格一覧	P75
GeoStream Si-Rシリーズ、NetShelterシリーズ製品 / 価格一覧	P76
LR-Xシリーズ センタルルータ / 価格一覧	P77
LR-Xシリーズ センタルルータ用ソフトウェア、ケーブル / 価格一覧	P80
LR-Xシリーズ リモートルータ製品 / 価格一覧	P81
GeoStream Si-Vシリーズ、LR-Vシリーズ製品 / 価格一覧	P83
SRシリーズ、SBシリーズ製品 / 価格一覧	P84
IPCOM製品 / 価格一覧	P85
スイッチングハブ、レピータハブ、トランシーバ製品 / 価格一覧	P86
イーサネットケーブル製品 / 価格一覧	P87
ネットワーク管理製品 / 価格一覧	P88
光ケーブル選択のポイント	P89
光ケーブル製品 / 価格一覧	P90
マニュアル製品 / 価格一覧	P94
各種規格について	P94

GeoStream R980 製品 / 価格一覧

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	済	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 / 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	済	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 / 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 / 12 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 / 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 / 12 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 / 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	済	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 / 12 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 / 12 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	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。

フォ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フォーディングモジュール(2.4G版)	FCR980IBF1	¥4,400,000	済	2.4Gまでのイーサネットまたは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。BRAS機能対応。
IPフォーディングモジュール(10G専用)	FCR980ISP1	¥15,000,000	02 / 12 下	10G(OC-192c / STM-64)のPOSまたは10Gイーサネット利用のイン タフェースモジュールに対応したスロットへ配置。
ATMフォーディングモジュール	FCR980ABF1	¥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フォーディングモジュール(2.4G版)	FCR980IBF2	¥4,400,000	02 / 12 下	2.4Gまでのイーサネットまたは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。BRAS機能対応。
ATMフォーディングモジュール	FCR980ABF2	¥5,700,000	02 / 12 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。
エンハンスドIPフォーディング モジュール(2.4G版)	FCR980IBF3	¥5,400,000	02 / 12 下	2.4Gまでのイーサネットまたは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。大容量ハードルーティング対応。
エンハンスドATMフォーディング モジュール	FCR980ABF3	¥6,700,000	02 / 12 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。 大容量ハードルーティング対応。
マルチプレクスフォーディングモジュール	FCR980MSP1	¥4,000,000	02 / 9 下	Channelized T3インタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。

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	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	FCR920GS2	¥2,250,000	済	1000BASE-SXインタフェース×2ポート(光ファイバ:GI)
1000BASE-SXインタフェースモジュール	FCR980GS4	¥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	FCR920GL2	¥2,250,000	済	1000BASE-LXインタフェース×2ポート(光ファイバ:SM / GI兼用)
1000BASE-LXインタフェースモジュール	FCR980GL4	¥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)
10GBASE-LRインタフェースモジュール	FCR980TL1	¥9,000,000	03 / 2 下	10GBASE-LRインタフェース×1ポート(光ファイバ:SM)
Channelized T3インタフェースモジュール	FCR980CC3	¥3,000,000	02 / 9 下	Channelized T3インタフェース×3ポート(同軸ケーブル)ケーブル長最大137.16m
光(156Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PC8M	¥3,700,000	済	光(156Mbps:ATM / POS)インタフェース×8ポート(光ファイバ:GI、 長波1310nm、DSCコネクタ)光ケーブル長最大2km
光(156Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PC8	¥4,400,000	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15km
光(622Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PD4M	¥4,400,000	済	光(622Mbps:ATM / POS)インタフェース×4ポート(光ファイバ:GI、 長波1310nm、DSCコネクタ)光ケーブル長最大300m
光(622Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PD4	¥5,200,000	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15km
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PE1	¥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	FCR980PE1E	¥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
光(10Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PF1	¥15,000,000	02 / 12 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

GeoStream R980 製品 / 価格一覧

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	プログラム番号	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	済	GeoStream R980基本機能を実現(IPv6、MPLS VPN、VLAN VPN mapped MPLS、BRASなど)
基本ソフトウェアV3	NB136073	¥1,400,000	02 / 12 下	GeoStream R980基本機能を実現(VRRP、IS-ISなど)
基本ソフトウェアアップグレードV3	NB136073U	¥340,000	02 / 12 下	基本ソフトウェア旧版をV3にアップグレード
VLAN-VPNトラフィック制御オプションソフトウェアV1	NB136271	¥600,000	02 / 12 下	VLAN毎のトラフィック流入 / 流出量を制御。IPフォワーディングモジュール(FCR980IBF2)が必要。

アクセサリ

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
エアダクト(5U幅)	FCR980ADA	¥65,000	済	R980上部に設置するエアフロー-整流版(5U幅)
エアダクト(4U幅)	FCR980ADB	¥65,000	済	R980上部に設置するエアフロー-整流版(4U幅)

GeoStream R940 製品 / 価格一覧

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 DC電源内蔵本体	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 フォワーディングモジュール用スロット×8、インタフェースモジュール用スロット×8
R940IPスイッチングノード本体 AC電源内蔵本体	FCR940B	¥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、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×8、インタフェースモジュール用スロット×8

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。

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 フォワーディングモジュール	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 フォワーディングモジュール	FCR940ISP1	¥4,400,000	済	イーサネットまたは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

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)。基本制御機構専用スロット利用可能。

GeoStream R940 製品 / 価格一覧

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	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

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	プログラム番号	標準価格(税別)	提供時期	備考
R940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]
R940基本ソフトウェアV2	NB136052	¥1,400,000	済	GeoStream R940基本機能を実現 [IPv6 (RIPng、BGP4+)、VLAN VPN mapped MPLSなど]
R940基本ソフトウェアアップグレードV2	NB136052U	¥340,000	済	基本ソフトウェア旧版をV2にアップグレード
流入量制御オプションソフトウェアV1	NB136251	¥400,000	済	VLAN毎のトラフィック流入を制御。

*1 ATM回線利用時は、最大2ポート利用可能

GeoStream R920 製品 / 価格一覧

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	済	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 / 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 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
R920IPスイッチングノード AC電源内蔵本体	FCR920B	¥3,600,000	済	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 / クロスバースイッチ(20Gbps)×1、AC100V / 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
R920IPスイッチングノード DC電源内蔵本体	FCR920C	¥3,600,000	02 / 12 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 / クロスバースイッチ(20Gbps)×1、DC-48V二重化電源内蔵、Modem / TA接続用シリアルコネクタ×1ポート 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
R920IPスイッチングノード AC電源内蔵本体	FCR920D	¥3,600,000	02 / 12 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 / クロスバースイッチ(20Gbps)×1、AC100V / 200V二重化電源内蔵、Modem / TA接続用シリアルコネクタ×1ポート 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

GeoStream R920 製品 / 価格一覧

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	済	基本制御機構 / クロスバースイッチ(20G)の二重化キット
基本部(20G)二重化オプション	FCR920CP2	¥1,400,000	02 / 12 下	基本制御機構 / クロスバースイッチ(20G)の二重化キット、Modem / TA接続用シリアルコネクタ×1ポート

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)	FCR980CL1	¥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

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フォワーディングモジュール(2.4G版)	FCR980IBF1	¥4,400,000	済	2.4Gまでのイーサネットまたは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。BRAS機能対応。
ATMフォワーディングモジュール	FCR980ABF1	¥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フォワーディングモジュール(2.4G版)	FCR980IBF2	¥4,400,000	02 / 12 下	2.4Gまでのイーサネットまたは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。BRAS機能対応。
ATMフォワーディングモジュール	FCR980ABF2	¥5,700,000	02 / 12 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。
エンハンスドIPフォワーディングモジュール(2.4G版)	FCR980IBF3	¥5,400,000	02 / 12 下	2.4Gまでのイーサネットまたは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。大容量ハードルレーティング対応。
エンハンスドATMフォワーディングモジュール	FCR980ABF3	¥6,700,000	02 / 12 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。大容量ハードルレーティング対応。
マルチプレクスフォワーディングモジュール	FCR980MSP1	¥4,000,000	02 / 9 下	Channelized T3インタフェースモジュールに対応したスロットへ配置。

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	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	FCR920GS2	¥2,250,000	済	1000BASE-SXインタフェース×2ポート(光ファイバ: GI)
1000BASE-SXインタフェースモジュール	FCR980GS4	¥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	FCR920GL2	¥2,250,000	済	1000BASE-LXインタフェース×2ポート(光ファイバ: SM / GI兼用)
1000BASE-LXインタフェースモジュール	FCR980GL4	¥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)
Channelized T3インタフェースモジュール	FCR980CC3	¥3,000,000	02 / 9 下	Channelized T3インタフェース×3ポート(同軸ケーブル)ケーブル長最大137.16m
光(156Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PC8	¥4,400,000	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15km
光(156Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PC8M	¥3,700,000	済	光(156Mbps: ATM / POS)インタフェース×8ポート(光ファイバ: GI、長波1310nm、DSCコネクタ)光ケーブル長最大2km
光(622Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PD4	¥5,200,000	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15km
光(622Mbps)インタフェースモジュール	FCR980PD4M	¥4,400,000	済	光(622Mbps: ATM / POS)インタフェース×4ポート(光ファイバ: GI、長波1310nm、DSCコネクタ)光ケーブル長最大300m
光(2.4Gbps)インタフェースモジュール	FCR980PE1	¥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	FCR980PE1E	¥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

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	

GeoStream R920 製品 / 価格一覧

ソフトウェア

品名	プログラム番号	標準価格(税別)	提供時期	備考
基本ソフトウェアV2	NB136032	¥1,400,000	済	GeoStream R920基本機能を実現(IPv6、MPLS VPN、VLAN VPN mapped MPLS、BRASなど)
基本ソフトウェアV3	NB136033	¥1,400,000	02 / 12 下	GeoStream R920基本機能を実現(VRRP、IS-ISなど)
基本ソフトウェアアップグレードV3	NB136033U	¥340,000	02 / 12 下	基本ソフトウェア旧版をV3にアップグレード
VLAN-VPNTラフィック制御オプションソフトウェアV1	NB136231	¥600,000	02 / 12 下	VLAN毎のトラフィック流入 / 流出量を制御。IPフォワーディングモジュール(FCR980IBF2)が必要。

アクセサリ

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
エアダクト(サイドカバー付)	FCR920ADA	¥60,000	済	R920上部および側面に設置するエアフロー整流版(側版なしラックに搭載時使用)
エアダクト(サイドカバーなし)	FCR920ADB	¥40,000	済	R920上部および側面に設置するエアフロー整流版(側版ありラックに搭載時使用)

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)	備考
GeoStream A550 光アクセスユニット	A550本体	FCA550MA1	¥1,680,000	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	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	A550用電源ユニット(AC100V)
	DC電源ユニット	FCA550PWD	¥240,000	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	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)	備考
GeoStream A380光アクセススイッチ	A380本体	FCA380MA1	¥3,800,000	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	FCA370MA2	¥1,540,000	A370M本体。GBICスロット×4、100BASE-FX(20km、2芯)×8
	A370L本体	FCA370LA1	¥2,115,000	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	A350M本体。100BASE-FX(20km、2芯)×10
	A350L本体	FCA350LA1	¥1,575,000	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	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	A310M本体。100BASE-FX(20km、2芯)×1、10 / 100BASE-TX×2
	A310L本体	FCA310LA1	¥350,000	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	FCA305MC1	¥105,000	A305M本体。100BASE-FX(20km、2芯)×1、10 / 100BASE-TX×1
	A305L本体	FCA305LA1	¥160,000	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	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)

GeoStream Si-R3400 製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	提供時期	備考
Si-R3400 19.2Gモデル	SIR3400A	¥2,500,000	済	Si-R3400本体(4スロットシャーシ)基本モジュール19.2G、電源のセット 対応ラインセット:10 / 100BASE-TX(24ポート) 1000BASE-SX(2ポート) 基本部二重化構成時には、SIR34BMAが1個必要 電源二重化構成時には、SIR34PWが1個必要
Si-R3400基本部二重化19.2Gオプション	SIR34BMA	¥1,500,000	済	対応ラインセット:10 / 100BASE-TX(24ポート) 1000BASE-SX(2ポート) SIR3400Aの基本部二重化構成時に、1個必要
Si-R3400電源二重化オプション	SIR34PW	¥430,000	済	Si-R3400用二重化電源、電源ケーブル添付 SIR3400A / SIR3400Bで電源を二重化する場合に、1個必要
Si-R3400ラックマウントキット	SIR34RK	¥40,000	済	19インチラック搭載用器具(レールキット、ケーブルフォルダ等) SIR3400A / SIR3400Bを19インチラック搭載時に、1個必要
10 / 100BASE-TXラインセット24ポート	SIR3024FE	¥430,000	済	10 / 100BASE-TX x 24ポートラインセット 19.2Gモデル / 32Gモデル兼用
1000BASE-SXラインセット2ポート	SIR3002SX	¥700,000	済	1000BASE-SX x 2ポートラインセット 19.2Gモデル / 32Gモデル兼用
Si-R3400 32Gモデル	SIR3400B	¥2,700,000	03 / 2	Si-R3400本体(4スロットシャーシ)基本モジュール32G、電源のセット 対応ラインセット:10 / 100BASE-TX(24ポート) 1000BASE-SX(2ポート) 基本部二重化構成時には、SIR34BMBが必要 電源二重化構成時には、SIR34PWが必要
Si-R3400基本部アップグレード	SIR34BMU	¥800,000	03 / 2	19.2Gモデル 32Gモデルへの基本部アップグレード 基本部二重化構成時には2個必要
Si-R3400基本部二重化32Gタイプ オプション	SIR34BMB	¥1,500,000	03 / 2	対応ラインセット:10 / 100BASE-TX、1000BASE-SX、1000BASE- LX、1000BASE-T 基本部二重化構成時には、SIR34BMBが1個必要 電源二重化構成時には、SIR34PWが1個必要
10 / 100BASE-TXラインセット32ポート	SIR3032FE	¥450,000	03 / 2	10 / 100BASE-TX x 32ポートラインセット 32Gモデル専用
1000BASE-Tラインセット4ポート	SIR3004GT	¥650,000	03 / 2	1000BASE-T x 4ポートラインセット 32Gモデル専用
GBICラインセット4ポート	SIR3004GB	¥540,000	03 / 2	GBICを搭載するラインセットGBICを最大4個収容可能 32Gモデル専用 SIRGBS / またはSIRGBLXのGBICが必要(混在不可)
1000BASE-SX GBIC	SIRGBSX	¥100,000	03 / 2	SIR3404GBに搭載する1000BASE-SXタイプのGBIC 32Gモデル専用
1000BASE-LX GBIC	SIRGBLX	¥200,000	03 / 2	SIR3404GBに搭載する1000BASE-LXタイプのGBIC 32Gモデル専用
Si-R3400基本ソフトウェアV1	NB13807001	¥300,000	済	Si-R3400用基本制御プログラム L3スイッチング(RIP / RIP2) L2スイッチング(STP、MACフィルタ) VLAN、QoS、リンクアグリケーション機能サポート 19.2Gモデル専用
Si-R3400アドバンスドソフトウェアV1	NB13807261	¥1,600,000	済	OSPFをサポートするオプションソフトウェア NB13807001の基本ソフトウェアV1、またはNB13807002の基本ソフ トウェアV2が必要
Si-R3400ホットスタンバイオプション	NB13807251	¥300,000	済	Si-R3400を2台使用したホットスタンバイ構成が可能 19.2G / 32Gモデル兼用 Si-R3400本体1台につきソフトウェアが 1ライセンス必要
Si-R3400基本ソフトウェアV2	NB13807002	¥300,000	03 / 2	Si-R3400用基本制御プログラム L3スイッチ機能(RIP / RIP2) L2スイッチ機能(STP、MACフィルタ) VLAN、QoS、リンクアグリケーションをサポート 32Gモデル専用
Si-R3400基本ソフトウェア V2アップグレード	NB13807102	¥50,000	03 / 2	19.2Gモデル 32Gモデルへのアップグレード SIR34BMUの基本部アップグレードが必要

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-R330 プレインストールモデル V2	SIR330V2	¥700,000	02 / 10	10 / 100BASE-TX x 4系統装備、WAN拡張モジュールスロ ット x 2装備 ¹ 、VPN用暗号ASIC搭載
Si-R300 プレインストールモデル V2	SIR300V2	¥500,000	済	10 / 100BASE-TX x 2系統装備、WAN拡張モジュールスロ ット x 2装備、VPN用暗号ASIC搭載
Si-R300 100BASE-FX拡張モジュール	SIR3EF	¥200,000	済	100BASE-FX(SM型光ケーブル、DSC) x 1 ¹
Si-R300 PRI拡張モジュール	SIR3PR	¥100,000	済	インタフェース(高速デジタル192K ~ 1.5M) x 1 ¹
Si-R300 BRI拡張モジュール	SIR3BR	¥50,000	済	インタフェース(高速デジタル64K / 128K、ISDN) x 1 ¹
Si-R300 ATM25M拡張モジュール	SIR3AT	¥180,000	済	ATM25Mbps専用線 x 1 ¹
Si-R300ホットスタンバイオプション	NB13804251	¥150,000	済	Si-R300本体1台につき、本ソフトウェアが1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	済	SIR300V1 SIR300V2への基本ソフトウェアアップグレード
Si-R170 プレインストールモデル V1	SIR170V1	¥128,000	02 / 11	10 / 100BASE-TX x 2系統装備、VPN用暗号ASIC搭載 広域イーサネット、フレッツADSL、Bフレッツ CATV対応 ²
Si-R150 プレインストールモデル V3	SIR150V3	¥99,800	済	10 / 100BASE-TX x 1、10BASE-T x 4ポートリピータHUB装備 広域イーサネット、フレッツADSL、Bフレッツ CATV対応 ²
Si-R150 基本ソフトV3アップグレード	NB13803103	¥8,000	済	SIR150V1 / SIR150V2 SIR150V3への 基本ソフトウェアアップグレード 基本ソフトウェアV2に加えVRRP、IPsecセッション維持機能をサポート
Si-R130 プレインストールモデル V4	SIR130V4	¥99,800	済	インタフェース x 1(高速デジタル64K / 128K、ISDN、 フレームリレー対応) 10BASE-T x 4ポートリピータ HUB装備、フレッツ・ISDN対応
Si-R130 基本ソフトV4アップグレード	NB13802104	¥8,000	済	SIR130V1 / SIR130V2 / SIR130V3 SIR130V4への 基本ソフトウェアアップグレード 基本ソフトウェアV2に加えVRRP、IPsecセッション維持機能をサポート
Si-R30 プレインストールモデルV2	SIR30V2	¥49,800	済	インタフェース x 1(高速デジタル64K / 128K、ISDN) 10BASE-T x 4ポートリピータHUB装備
Si-R30 拡張オプションソフトウェアV2	NB13801212	¥20,000	済	SIR30V2にSIR130V4の一部機能(ブリッジ、フレームリレー) 対応、SNMPエージェント、帯域制御(WFQ)、データ圧縮を付加

¹ Si-R330での利用は、ソフトウェアのエンハンスにより対応予定
² ONU、ADSLモデム、ケーブルモデムなどが別途必要

GeoStream NetShelter シリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
GeoStream NetShelter / VW 50ユーザーライセンスモデル	LSW100AU1	¥720,000	ウイルスチェック専用装置(50ユーザー)
GeoStream NetShelter / VW 100ユーザーライセンスモデル	LSW100AU2	¥1,000,000	ウイルスチェック専用装置(100ユーザー)
GeoStream NetShelter / VW 200ユーザーライセンスモデル	LSW100AU3	¥1,300,000	ウイルスチェック専用装置(200ユーザー)
GeoStream NetShelter / VW 無制限ユーザーライセンスモデル	LSW100A	¥1,500,000	ウイルスチェック専用装置(無制限ユーザー)
50ユーザーセキュリティ 更新ライセンス	NB1370111	¥265,000	GeoStream NetShelter / VW本体ご購入後2年目以降のウイルスパターン 更新ライセンス(50ユーザー)
100ユーザーセキュリティ 更新ライセンス	NB1370112	¥375,000	GeoStream NetShelter / VW本体ご購入後2年目以降のウイルスパターン 更新ライセンス(100ユーザー)
200ユーザーセキュリティ 更新ライセンス	NB1370113	¥420,000	GeoStream NetShelter / VW本体ご購入後2年目以降のウイルスパターン 更新ライセンス(200ユーザー)
無制限ユーザーセキュリティ 更新ライセンス	NB1370110	¥450,000	GeoStream NetShelter / VW本体ご購入後2年目以降のウイルスパターン 更新ライセンス(無制限ユーザー)
50 100ユーザーアップライセンス	NB1370122	¥350,000	50ユーザーから100ユーザーへのアップライセンス
50 200ユーザーアップライセンス	NB1370123	¥800,000	50ユーザーから200ユーザーへのアップライセンス
100 200ユーザーアップライセンス	NB1370124	¥550,000	100ユーザーから200ユーザーへのアップライセンス
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1UIに2台まで搭載可能
UPS用ラック搭載機構	LSU200RU	¥25,000	NetShelter / FW-P対応UPS(GP5-R1UP1A)をラックに搭載するための金具

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 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)
IP1Sラインセット	LRX7IP1S	¥950,000	PRI x 1ポート、基本ソフトウェアV4以降が必要
IV2Bラインセット	LRX7IV2B	¥1,300,000	インタフェース(192K ~ 1.5M) + V.35(~ 1.5M) 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 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 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)
IP1Sラインセット	LRX6IP1S	¥700,000	PRI x 1ポート、基本ソフトウェアV4以降が必要
IV2Bラインセット	LRX6IV2B	¥1,000,000	インタフェース(192K ~ 1.5M) + V.35(~ 1.5M) 基本ソフトウェアV3以降が必要
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 / 価格一覧

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

LR550 model 30 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、 ボード間代表電話番号、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	
	F9173CB2	¥800,000	10BASE5(AUI) x 2ポート	
	F9173CB4	¥1,400,000	10BASE5(AUI) x 4ポート	
	LR550FE1	¥1,500,000	100BASE-TX x 2ポート	
	LR550FD7	¥1,800,000	FDDIインタフェース x 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 x 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 x 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) x 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) x 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) x 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	
ラインセット	LR550IV2A	¥1,300,000	高速デジタル用インタフェース(192K ~ 1.5Mbps) x 1ポート V.35インタフェース(48K ~ 1.5Mbps) x 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) x 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) x 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) x 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) x 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) x 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) x 4ポート、LR550MP1必須
		LR550MF22	¥220,000	V.35(48K ~ 1.5Mbps) x 2ポート、LR550MP1必須
		LR550MF32	¥220,000	X.21(2.4K ~ 1.5Mbps) x 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	ホットスタンバイ、動的定義変更、RADIUSクライアント、マルチリンクPPP、 ボード間代表電話番号、VLAN機能
ルーティング機構1	LR460AR1	¥200,000	AppleTalkルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構2	LR460AR2	¥200,000	DECnetルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構3	LR460AR3	¥200,000	XNSルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構4	LR460AR4	¥200,000	OSIルーティング機能サポート用オプション
ルーティング機構5	LR460AR5	¥100,000	SNAルーティング機能サポート用オプション
X.25サポート機構	LR460AW1	¥100,000	X.25サポートオプション.LR460UF1必須 ・インタフェース:(LR460IB8 / IB4F必須) ・V.24 / V.35 / X.21:(LR460MP1 / MF12 / MF14必須)
回線端末収容機構	LR460LT1	¥130,000	F6680エミュレータなどのHDLC-NRM手順をサポートする回線端末をLR460に 接続するためのファームオプション
ラインセット	LR460CB2	¥660,000	10BASE5(AUI)×2ポート
	LR460FE1	¥1,000,000	100BASE-TX×2ポート
	LR460FD7	¥1,000,000	FDDIインタフェース×1ポート(GI光ケーブル用、SMT Rev7.3対応)
	LR460AT1A	¥1,100,000	ATMインタフェース(SONET / SDH、156Mbps)×1ポート、GI光ケーブル用 コネクタ形状(dsc)接続距離:2km以内、UNI4.0対応(注)LR460UF1必須
	LR460AT2A	¥1,200,000	ATMインタフェース(SONET / SDH、156Mbps)×1ポート、SM光ケーブル用 コネクタ形状(sc)接続距離:15km以内、UNI4.0対応(注)LR460UF1必須
	LR460IV2A	¥1,000,000	高速デジタル用インタフェース(192K~1.5Mbps)×1ポート V.35インタフェース(48K~1.5Mbps)×1ポート(同時使用可能) フレームリレー対応、PPP / データ圧縮 / プロトコル優先機能をサポート
	LR460IB8	¥550,000	INSネット64(2B) / 高速デジタル回線(64Kbps)×8ポート
	LR460IB4F	¥450,000	高速デジタル用インタフェース(64~128Kbps) / INSネット64(2B+D)×4ポート (混在使用可)フレームリレー対応(注)LR460UF1必須
	LR460TR1	¥900,000	トークンリング(4M / 16M)×1ポート、トークンリング間の通信のみ可能
	LR460IP1	¥700,000	INSネット1500(23B+D)×1ポート
LR460MP1	¥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、 LRX7IV2B、LRX6IV2B用インタフェースケーブル
	LRCBL-IB15	¥20,000	15m	旧型DSU(ISO8877:RJ48C)に接続する場合は本ケーブルのみで可能 注:新DSUに接続する場合は本ケーブルに加え、別途LRCBL-IBA1が必要
ローゼット付ケーブル	LRCBL-IBA1	¥2,000	1m	LRCBL-IB15用コネクタ変換ケーブル。新DSU(ISO10173:RJ48コネクタ)に 接続する際に必要 LRCBL-IB15必須
DSU接続ケーブル	LRCBL-IC15	¥20,000	15m	LR750IX3、LR550IX3A用インタフェースケーブル
ツイストペアケーブル	TPCBL-B005	¥2,650	5m	LR750IB8、LR550IB8、LR460IB8、LRX6IB8E、LRX7IB8E用インタフェース、 LRX7EA1、LRX6EA1用ATMインタフェースケーブル
DMIX接続ケーブル	LRCBL-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、 LRX7IV2B、LRX6IV2B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 / SNAルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13410211	¥90,000	
	AppleTalkルーティング 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	

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

LR-X2180	LR-X2180 ブレインストールモデル	V5	LRX2180V5	¥408,000	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	NB13413211	¥90,000	
	AppleTalkルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13413221	¥30,000	
	IPネットワーク拡張 オプションソフトウェア	V3	NB13413233	¥70,000	
	VPNオプション ソフトウェア	V3	NB13413243	¥40,000	
ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V3	NB13413253	¥70,000		

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 / SNAルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13402211	¥90,000	
	AppleTalkルーティング 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	

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-X2060	LR-X2060 ブ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		
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	

LR-X2160E	LR-X2160E ブレインストールモデル	V5	LRX2160EV5	¥408,000	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	NB13412211	¥90,000	
	AppleTalkルーティング オプションソフトウェア	V1	NB13412221	¥30,000	
	VPNオプション ソフトウェア	V3	NB13412243	¥40,000	
	ホットスタンバイ オプションソフトウェア	V3	NB13412253	¥70,000	
イーサ回線対応 オプションソフトウェア	V1	NB13412261	¥50,000		

品名	バージョン	型名	標準価格(税別)	備考	
LR-X2050	LR-X2050 ブ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	

LR-X1050H	LR-X1050H ブ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
--------	---------	----------	----------

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

GeoStream Si-Vシリーズ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
Si-V730プレインストールモデルV3	SIV730AV3	¥1,500,000	音声収容インターフェースTTC-2M:30回線 ゲートウェイ装置の複数台連携 ¹ レベルダイヤ設定時の入力レベル変更可能
Si-V730基本ソフトV3アップグレード	NB13901103	¥8,000	旧版から基本ソフトV3へのアップグレード時必要
Si-V730ラック搭載機構	SIV730RU	¥30,000	Si-V730用 19インチラック搭載用品
Si-V704プレインストールモデルV3	SIV704AV3	¥450,000	音声収容インターフェース ODTランク:4回線 ゲートウェイ装置の複数台連携 ¹ 、GW登録数拡張 登録数拡張(最大300)内蔵GK二重化対応 ²
Si-V704基本ソフトV3アップグレード	NB13902103	¥8,000	旧版から基本ソフトV3へのアップグレード時必要
Si-V704ラック搭載機構	SIV704RU	¥30,000	Si-V / 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V3	SIV702AV3	¥200,000	音声収容インターフェース FXSランク:2回線 ゲートウェイ装置の複数台連携 ¹ 、GW登録数拡張 登録数拡張(最大300)内蔵GK二重化対応 ² 、DP対応
Si-V702基本ソフトV3アップグレード	NB13903103	¥8,000	旧版から基本ソフトV3へのアップグレード時必要

¹複数台連携はスタック運用時、同一事務所内最大8台まで
(同一事務所での異機種種の混在は不可)
²内蔵GKでの二重化運用時には留意事項があります

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 V2	LRV1150DV2	¥560,000	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	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	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)	備考
LR-V1150Tプレインストールモデル V2	LRV1150TV2	¥560,000	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	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	Si-V704用 / LR-Vシリーズ用 19インチラック搭載用品

EW301P VoIPルータ製品 / 価格一覧

品名	型名	標準価格(税別)	備考
EW301P本体	FC1866AH	¥250,000	EW301P本体装置、本体基本ソフト手配必須
EW301P基本ソフトウェア	NB550203	¥50,000	EW301P本体基本ソフトV01
PBLシーバー	FC1866PB1	¥70,000	PBX / キーテレホン / 電話機とEW301P間をアナログ (OD / FXS) で接続し、PB信号を利用する場合に必要
デジタルロック制御カード	FC1866CK1	¥60,000	PBXとEW301P間をデジタル(2M)で接続する場合に必要 FC1866VA3利用時、手配必須
ODTランクインタフェースカード	FC1866VA1	¥70,000	EW301P ~ PBX (ODTランク) 接続カード (4CH / カード:1スロット)
アナログ電話機インタフェースカード	FC1866VA2	¥40,000	EW301P ~ キーテレホン / 電話機接続カード (2CH / カード:1スロット)
ISDN中継線トランク (2M) インタフェースカード	FC1866VA3	¥450,000	EW301P ~ PBX (ISDN中継線トランク) 接続カード (1回線 / カード:1スロット) 音声23CH収容可能
4CH 音声圧縮カード3	FC1866VD1C	¥400,000	CS-ACELP 8Kbps音声圧縮カード (4CH / カード:1スロット)
8CH 音声圧縮カード3	FC1866VD2C	¥800,000	CS-ACELP 8Kbps音声圧縮カード (8CH / カード:1スロット)
12CH 音声圧縮カード3	FC1866VD3C	¥1,200,000	CS-ACELP 8Kbps音声圧縮カード (12CH / カード:1スロット)
デジタルトランク (TTC-2M) インタフェースカード	FC1866VA4	¥130,000	EW301P ~ PBX (TTC-2M) 接続カード (1回線 / カード:1スロット) 音声23CH収容可能

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(フロアスタッドタイプ)	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センス	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ライセンス	SHR88TX16	¥1,200,000	10 / 100BASE-TX×16	V1以降
TXB16ライセンス	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ライセンス	SHR88GL2	¥1,400,000	1000BASE-LX(GI / SM, DSC)×2	V1以降
GLB2ライセンス	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ライセンス	SHR88GL6	¥3,600,000	1000BASE-LX(GI / SM, DSC)×6	V3以降
GLB6ライセンス	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ライセンス	SHR88GS2	¥1,050,000	1000BASE-SX(GI, DSC)×2	V1以降
GSB2ライセンス	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ライセンス	SHR88GS6	¥2,400,000	1000BASE-SX(GI, DSC)×6	V3以降
GSB6ライセンス	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ライセンス	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ライセンス	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
TX4ライセンス	SHR54TX4	¥200,000	10 / 100BASE-TX×4のラインセット
FXG4ライセンス	SHR54FXG4	¥650,000	100BASE-FX(GI型光ケーブル、DSC)×4のラインセット
FXS4ライセンス	SHR54FXS4	¥1,300,000	100BASE-FX(SM型光ケーブル、DSC)×4のラインセット
GL1ライセンス	SHR54GL1	¥350,000	1000BASE-LX(GI / SM型光ケーブル、DSC)×1のラインセット
GS1ライセンス	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ライセンス	SHB64TX4	¥200,000	10 / 100BASE-TX×4のラインセット
FXG4ライセンス	SHB64FXG4	¥650,000	100BASE-FX(GI型光ケーブル、DSC)×4のラインセット
FXS4ライセンス	SHB64FXS4	¥1,300,000	100BASE-FX(SM型光ケーブル、DSC)×4のラインセット

IPCOM 製品 / 価格一覧

本体装置

品名	型名	標準価格(税別)	対応機種			備考
			IPCOM100	IPCOM500	IPCOM1000	
IPCOM 100	IP0100A1	¥2,500,000				ラック (1U-HALF) Pentium-III 500MHz x 1、メモリ128MB、100BASE-TX x 4
IPCOM 500	IP0500A1	¥5,100,000				ラック (7U) SPARC64GP 600MHz x 1 (最大2) メモリ512MB、負荷分散エンジンA x 2 (最大4) 100BASE-TX x 8、1000BASE-SX x 1
IPCOM 1000	IP1000A1	¥8,250,000				ラック (7U) SPARC64GP 600MHz x 1 (最大2) メモリ512MB、負荷分散エンジンB x 2 (最大4) 1000BASE-SX x 3

セット

品名	型名	標準価格(税別)	対応機種			備考
			IPCOM100	IPCOM500	IPCOM1000	
IPCOM 100 2台セット	IP010WA1	¥4,500,000				IPCOM 100 (IP0100A1) の2台セット
IPCOM 500 2台セット	IP050WA1	¥9,180,000				IPCOM 500 (IP0500A1) の2台セット
IPCOM 1000 2台セット	IP100WA1	¥14,850,000				IPCOM 1000 (IP1000A1) の2台セット

オプション

品名	型名	標準価格(税別)	対応機種			備考
			IPCOM100	IPCOM500	IPCOM1000	
ラック搭載機構	IP0109RM1	¥30,000	○			IPCOM 100用、IPCOM100を2台までラックに搭載可能
負荷分散エンジンA	IP0501LB1	¥2,500,000		○		IPCOM 500用、増設用負荷分散エンジン
負荷分散エンジンB	IP1001LB1	¥3,750,000			○	IPCOM 1000用、増設用負荷分散エンジン
CPUモジュール	IP0501C11	¥1,220,000		○	○	IPCOM 500 / 100用、増設用CPUモジュール
1000BASE-SXモジュール	IP0502SE1	¥144,000		○		IPCOM 500用、1000BASE-SX x 1ポートを増設。複数搭載不可。本商品適用時は10 / 100BASE-TX x 8ポートは使用不可となります

○ : 接続可能 : 接続不可 : 本体装置

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
SH4322Gスイッチングハブ	SH4322G	¥980,000	タグ / ポート		1000BASE-T x 22、GBIC x 2 (提供時期後報)
1000BASE-SX用 GBIC	SIRGBSX	¥100,000	-	-	SH4322G対応GBIC (Si-R3400と共用)
1000BASE-LX用 GBIC	SIRGBLX	¥200,000	-	-	SH4322G対応GBIC (Si-R3400と共用)
PCMCIAカード	SHPCMCIA4G	¥6,000	-	-	ログ情報 / 設定情報を保存可能 (提供時期後報)
電源二重化用品	SH4322GPM	¥90,000	-	-	SH4322G用電源二重化用品 (提供時期後報)
SH4124スイッチングハブ	SH4124	¥298,000	タグ / ポート		10 / 100BASE-TX x 24、拡張スロット x 2
100BASE-TX x 4モジュール	SH41TX4	¥68,000	-	-	SH4124用オプションモジュール
100BASE-FX x 2モジュール	SH41FX2	¥128,000	-	-	SH4124用オプションモジュール
1000BASE-SX x 1モジュール	SH41GS1	¥144,000	-	-	SH4124用オプションモジュール
1000BASE-LX x 1モジュール	SH41GL1	¥198,000	-	-	SH4124用オプションモジュール
1000BASE-T x 1モジュール	SH41GT1	¥134,000	-	-	SH4124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 x 24
SH1816スイッチングハブ	SH1816	¥148,000	タグ / ポート		10 / 100BASE-TX x 16
SH1816TFスイッチングハブ	SH1816TF	¥247,000	タグ / ポート		10 / 100BASE-TX x 15 + 100BASE-FX(GI) x 1
SH1610Fスイッチングハブ	SH1610F	¥600,000	x		10 / 100BASE-TX x 2 + 100BASE-FX(GI) x 6
Geo Stream SH1516スイッチングハブ	SH1516	¥29,800	x	x	10 / 100BASE-TX x 16
Geo Stream SH1508スイッチングハブ	SH1508	¥12,300	x	x	10 / 100BASE-TX x 8
Geo Stream SH1508Mスイッチングハブ	SH1508M	¥13,400	x	x	10 / 100BASE-TX x 8、マグネット付
19インチラック取付金具	SH1RUC01	¥2,000	-	-	対象機種 : SH1516、SH1508、EIA規格準拠
SH1500置き台	SH1500RK	¥3,000	-	-	対象機種 : SH1516、SH1508

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 x 16 + AUI x 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 x 8 + AUI x 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	-	x	10 / 100BASE-TX x 16、LH1208 / 16Cとスタック可能
LH1208Cデュアルスピードハブ	LH1208C	¥39,300	-	x	10 / 100BASE-TX x 8、LH1208 / 16Cとスタック可能
LH8VC2ハブユニット	LH8VC2	¥12,300	-	x	10BASE-T x 8 + AUI x 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	-	x	10BASE5用トランシーバ、AUI x 1
F9190E22トランシーバ	F9190E22	¥35,000	-	x	10BASE5用トランシーバ、AUI x 2
F9190E42トランシーバ	F9190E42	¥58,000	-	x	10BASE5用トランシーバ、AUI x 4
10BASE-T用トランシーバ(MAU)	LFA-R0535	¥8,800	-	x	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
F9190RTF	F9190RTF	¥65,000	-	x	100BASE-TX x 1、100BASE-FX(GI長波長、DSCコネクタ) x 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	
		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。

ネットワーク管理製品 / 価格一覧

GeoStream NetWatcher

区分	製品名称	プログラム番号/型名	標準価格(税別)	備考
トラフィック計測・監視	マネジメントソフトウェア	NB13001001	¥1,800,000	ネットワークの状態表示 / 解析ソフトウェア 1ライセンスにつき、センサ装置16台まで管理可能
	センサ装置	LMP100A	¥1,000,000	10 / 100BASE-TXネットワークのデータ収集装置、 監視対象のセグメントに設置
	全二重タップ	LFH-CT01	¥100,000	100Mbps全二重通信でのデータ採取時に使用
	全二重タップ取付金具	LFH-CTR	¥30,000	全二重タップLFH-CT01をラック搭載機構へ 取付けるための金具
	ラック搭載機構	LSF200RU	¥25,000	センサ装置LMP100Aを19インチラックへ 搭載するためのオプション

ネットワーク管理製品 / 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

(注) GeoStream Si-R3400, Si-R3300, Si-R170, SH4322G等の監視はできません

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 V10L01	NB14802A	¥500,000	富士通製ルータ / レピーターハブ / FDDI伝送路を管理
	NetEyemanager / LAN V10バージョンアップパス	NB14802AU	¥50,000	旧版からV10へのバージョンアップパス
	NetEyemanager / SH V11L01	NB14803B	¥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 V11バージョンアップパス	NB14803BU	¥50,000	旧版からV11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	NB148059U	¥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
	運用管理	NetEyemanager / QIP1000 V5.0 (1000ノード)	NF133C12	¥1,848,000
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障

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 V6.0	SystemWalker V4.0	SystemWalker V5.0	SystemWalker V10.0
機器管理	NetEyemanager / LAN V10L01	×				
	NetEyemanager / SH V11L01	×	(注1)	(注2)	(注2)	(注2)
	NetEyemanager / ATM-AS V06	×			×	×
	NetEyemanager / ATM-EW V09	×		×	×	×
	NetEyemanager / ATM-SH V01	×			×	×
	NetEyemanager / CiscoWorks V6	-		-	-	-
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。

その他のネットワーク監視ソフトウェア

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	EPICenter3.1ベースパッケージ	NF135A13	¥1,360,000	ExtremeNetworks社製ネットワーク機器管理(注3)(注4)
ポリシー管理	EPICenter3.1 Policy Managerライセンス	NF135A23	¥960,000	ExtremeNetworks社製ネットワーク機器ポリシー設定(注4)
機器管理	Cisco Works V6.1	NF135B11	¥507,000	Cisco社製ネットワーク機器を管理
	Cisco Works V6.1 upgrade	NF135B12	¥324,000	V5版からV6.1へのバージョンアップパス

(注3) EPICenter3.1ベースパッケージは東京エレクトロニクス 株 との保守契約が必須となります。本価格には初年度の保守料金を含みます。
(注4) EPICenter3.1ベースパッケージは単体動作可能、EPICenter Policy ManagerはEPICenterベースパッケージ必須

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 V2.0	NB148202	¥400,000	LR-Xシリーズ, SRシリーズの設定情報集信、スケジューリング、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

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。

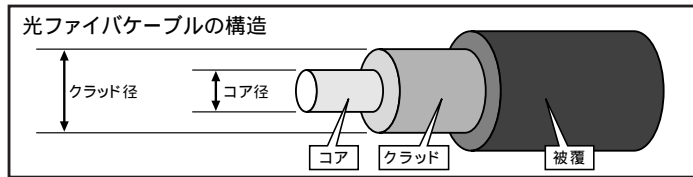
伝送モード	10M光レピータ	FDDI	100BASE-FX	1000BASE		ATM
				SX	LX	
マルチモード	GI(短波長)					
	GI(長波長)					
	GI(ダブルウィンドウ)					
シングルモード	SM(長波長)					

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50μmのコア径の光ケーブルが標準となっています。

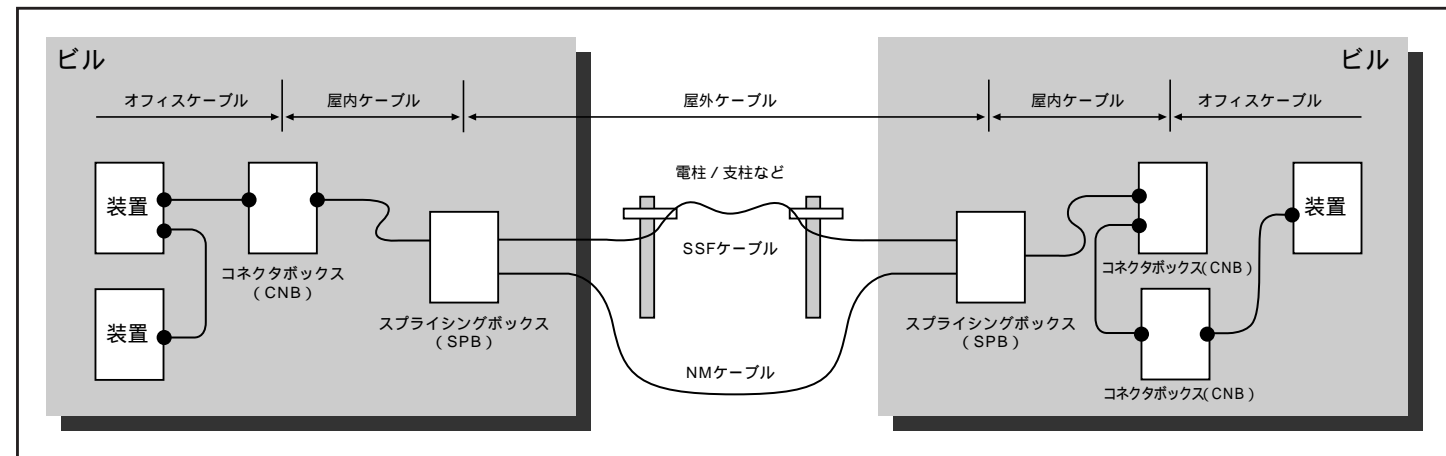


	クラッド径	コア径	長波長	短波長	内容
マルチモード	125 μm	50 μm			国際標準、国内で用いられることが多い
		62.5 μm		x	国際標準、米国などの輸入機器に多い
シングルモード		10 μm		x	シングルモードは1種類のみ

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用に用いられる。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芯を一組で使います。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。

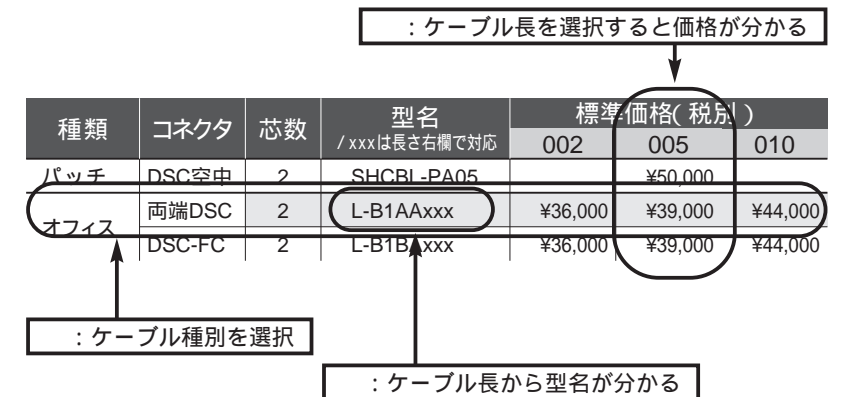
光ケーブル製品/価格一覧

1 光ケーブル<GI/50μm/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-B2OAxxx	¥29,000	¥36,000	¥66,000	¥96,000	¥171,000	¥321,000			
	片端B	2	L-B2PAxxx	¥29,000	¥36,000	¥66,000	¥96,000	¥171,000	¥321,000			
	屋外 NM)	無	2	L-B3ZAxxx					¥110,000	¥220,000	¥550,000	¥1,100,000
			4	L-B3ZBxxx					¥145,000	¥290,000	¥725,000	¥1,450,000
			8	L-B3ZDxxx					¥215,000	¥430,000	¥1,075,000	¥2,150,000
			10	L-B3ZExxx					¥250,000	¥500,000	¥1,250,000	¥2,500,000
20			L-B3ZFxxx					¥510,000	¥1,020,000	¥2,550,000	¥5,100,000	
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芯のオフィスケーブルを選んでみます) 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)



光ケーブル製品 / 価格一覧

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

種類	コネクタ	芯数	型名 / 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

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-A1AAxxx	¥45,000	¥50,000						
	DSC-FC	2	L-A1BAxxx	¥45,000	¥50,000						
屋内	両端DSC	2	L-A2AAxxx	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000		
		4	L-A2ABxxx	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000		
		8	L-A2ADxxx	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000		
	DSC-FC	2	L-A2BAxxx	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000		
		4	L-A2BBxxx	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000		
		8	L-A2BDxxx	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000		
	SC-DSC	2	L-A2DAxxx	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000		
		4	L-A2DBxxx	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000		
		8	L-A2DDxxx	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000		
	SC-SC	2	L-A2FAxxx	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000		
		4	L-A2FBxxx	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000		
		8	L-A2FDxxx	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000		
	SC-FC	2	L-A2GAxxx	¥45,000	¥50,000	¥70,000	¥90,000	¥140,000	¥240,000		
		4	L-A2GBxxx	¥89,000	¥98,000	¥134,000	¥170,000	¥260,000	¥440,000		
		8	L-A2GDxxx	¥172,000	¥185,000	¥235,000	¥285,000	¥410,000	¥660,000		
	片端DSC	2	L-A2EAxxx	¥25,000	¥30,000	¥50,000	¥70,000	¥120,000	¥220,000		
		4	L-A2EBxxx	¥49,000	¥58,000	¥94,000	¥130,000	¥220,000	¥400,000		
		8	L-A2EDxxx	¥93,000	¥105,000	¥155,000	¥205,000	¥330,000	¥580,000		
片端SC	2	L-A2HAxxx	¥25,000	¥30,000	¥50,000	¥70,000	¥120,000	¥220,000			
	4	L-A2HBxxx	¥49,000	¥58,000	¥94,000	¥130,000	¥220,000	¥400,000			
	8	L-A2HDxxx	¥93,000	¥105,000	¥155,000	¥205,000	¥330,000	¥580,000			
両端FC	2	L-A2IAxxx	¥46,000	¥52,000	¥76,000	¥100,000	¥160,000	¥280,000			
	2	L-A2IAxxxE	¥46,000	¥52,000	¥76,000	¥100,000	¥160,000	¥280,000			
片端FC	2	L-A2JAxxx	¥26,000	¥32,000	¥56,000	¥80,000	¥140,000	¥260,000			
	2	L-A2JAxxxE	¥26,000	¥32,000	¥56,000	¥80,000	¥140,000	¥260,000			
無	2	L-A2ZAxxx	¥6,000	¥12,000	¥36,000	¥60,000	¥120,000	¥240,000			
	2	L-A2ZAxxxE	¥6,000	¥12,000	¥36,000	¥60,000	¥120,000	¥240,000			
屋外 NM)	無	2	L-A3ZAxxx					¥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

光ケーブル製品 / 価格一覧

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

種類	コネクタ	芯数	型名 / 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	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<GI / 50 μm / ダブルウィンドウ (長波 / 短波兼用)>

種類	コネクタ	芯数	型名 / 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センタールータ操作説明書(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	