

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.1

CONTENTS

|  |     |
|--|-----|
| GeoStream R900シリーズ製品 / 価格一覧                | P60 |
| GeoStream A500 / 300シリーズ製品 / 価格一覧          | P63 |
| GeoStream Si-R3400シリーズ製品 / 価格一覧            | P64 |
| GeoStream Si-Rシリーズ、NetShelterシリーズ製品 / 価格一覧 | P65 |
| LR-Xシリーズ センタルルータ / 価格一覧                    | P66 |
| 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        | P69 |
| LR-Xシリーズ リモートルータ製品 / 価格一覧                  | P70 |
| GeoStream Si-Vシリーズ、LR-Vシリーズ製品 / 価格一覧       | P72 |
| SRシリーズ、SBシリーズ製品 / 価格一覧                     | P73 |
| 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            | P74 |
| イーサネットケーブル製品 / 価格一覧                        | P75 |
| ネットワーク管理製品 / 価格一覧                          | P75 |
| 光ケーブル選択のポイント                               | P77 |
| 光ケーブル製品 / 価格一覧                             | P78 |
| マニュアル製品 / 価格一覧                             | P82 |
| 各種規格について                                   | P82 |

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)<br>DC電源内蔵本体  | FCR980A | ¥7,200,000  | 02 / 6下 | R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要<br>標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(80Gbps)×1、<br>DC-48V二重化電源内蔵<br>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、<br>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、<br>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)<br>AC電源内蔵本体  | FCR980B | ¥7,200,000  | 02 / 6下 | R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要<br>標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(80Gbps)×1、<br>AC200V二重化電源内蔵<br>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、<br>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、<br>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)<br>DC電源内蔵本体 | FCR980C | ¥13,300,000 | 02 / 6下 | R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要<br>標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(160Gbps)×1、<br>DC-48V二重化電源内蔵<br>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、<br>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、<br>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)<br>AC電源内蔵本体 | FCR980D | ¥13,300,000 | 02 / 9下 | R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要<br>標準搭載:基本制御機構×1、クロスバースイッチ(160Gbps)×1、<br>AC200V二重化電源内蔵<br>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、<br>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、<br>インタフェース用スロット×14 |

基本部オプション

| 品名                | 型名         | 標準価格 税別    | 提供時期    | 備考                               |
|-------------------|------------|------------|---------|----------------------------------|
| 基本部(80G)二重化オプション  | FCR980CP1  | ¥2,800,000 | 02 / 6下 | 基本制御機構 / クロスバースイッチ(80G)の二重化キット   |
| 基本部(160G)二重化オプション | FCR980CP2  | ¥5,200,000 | 02 / 9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 / 9下 | R980のクロスバースイッチを80Gから160Gにアップグレード |

基本制御部オプション

| 品名               | 型名        | 標準価格 税別  | 提供時期    | 備考                            |
|------------------|-----------|----------|---------|-------------------------------|
| クロックモジュール(64KHz) | FCR980CL1 | ¥600,000 | 02 / 6下 | 内部クロックを供給する際必要。基本制御部二重化時は2枚必要 |

フォーディングモジュール

| 品名                               | 型名         | 標準価格 税別     | 提供時期    | 備考   |
|----------------------------------|------------|-------------|---------|--|
| IP / BRASフォーディング<br>モジュール(2.4G版) | FCR980IBF1 | ¥4,400,000  | 02 / 6下 | LANまたは2.4GまでのPOS利用のインタフェースモジュールに対応した<br>スロットへ配置。BRAS機能対応 |
| IPフォーディング<br>モジュール(10G専用)        | FCR980ISP1 | ¥20,000,000 | 02 / 9下 | 10G(OC-192c / STM-64)のPOS利用のインタフェースモジュールに<br>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  | 02 / 6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                           |

インタフェースモジュール

| 品名                          | 型名         | 標準価格 税別     | 提供時期    | 備考   |
|-----------------------------|------------|-------------|---------|--|
| 10 / 100BASE-TXインタフェースモジュール | FCR980TX16 | ¥1,350,000  | 02 / 6下 | 10 / 100BASE-TXインタフェース×16ポート   |
| 1000BASE-SXインタフェースモジュール     | FCR980GS4  | ¥4,500,000  | 02 / 6下 | 1000BASE-SXインタフェース×4ポート(光ファイバ:GI)  |
| 1000BASE-LXインタフェースモジュール     | FCR980GL4  | ¥4,500,000  | 02 / 6下 | 1000BASE-LXインタフェース×4ポート(光ファイバ:SM / GI兼用)                                     |
| 光(156Mbps)インタフェースモジュール      | FCR980PC8  | ¥4,400,000  | 02 / 6下 | 光(156Mbps:ATM / POS)インタフェース×8ポート(光ファイバ:SM、<br>長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km |
| 光(622Mbps)インタフェースモジュール      | FCR980PD4  | ¥5,200,000  | 02 / 6下 | 光(622Mbps:ATM / POS)インタフェース×4ポート(光ファイバ:SM、<br>長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km |
| 光(2.4Gbps)インタフェースモジュール      | FCR980PE1  | ¥3,500,000  | 02 / 6下 | 光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:SM、<br>長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km       |
| 光(2.4Gbps)インタフェースモジュール      | FCR980PE1E | ¥7,200,000  | 02 / 6下 | 光(2.4Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:DSF、<br>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 / 9下 | 光(10Gbps:POS)インタフェース×1ポート(光ファイバ:DSF、<br>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 | 02 / 6下 | POS / ATMの光ファイバケーブルを制限長以下で利用する場合必要<br>インタフェースモジュールのDSCコネクタへ装着が可能 |
| 光減衰アダプタ( 10db ) | FCR900DB2 | ¥110,000 | 02 / 6下 |  |

### ソフトウェア

| 品名                | 型名        | 標準価格 税別    | 提供時期    | 備考   |
|-------------------|-----------|------------|---------|--|
| 基本ソフトウェアV2        | NB136072  | ¥1,400,000 | 02 / 6下 | 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 / 9下 | GeoStream R980基本機能を実現【光( 10Gbps )インタフェースモジュールサポートなど】               |
| 基本ソフトウェアアップグレードV3 | NB136073U | ¥340,000   | 02 / 9下 | 基本ソフトウェア旧版をV3にアップグレード  |

## GeoStream R940 製品 / 価格一覧

### 本体

| 品名                            | 型名      | 標準価格 税別    | 備考  |
|-------------------------------|---------|------------|---|
| R940IPスイッチングノード本体             | FCR940A | ¥5,950,000 | R940本体。基本ソフトウェアが別途手配必要<br>標準搭載:基本制御機構 × 1、クロスバースイッチ( 40Gbps ) × 1、DC-48V二重化電源内蔵<br>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  |
| R940IPスイッチングノード本体<br>AC電源内蔵本体 | FCR940B | ¥5,950,000 | R940本体。基本ソフトウェアが別途手配必要<br>標準搭載:基本制御機構 × 1、クロスバースイッチ( 40Gbps ) × 1、AC200V二重化電源内蔵<br>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     | 備考  |
|----------------|-----------|-------------|---|
| 基本部二重化オプション    | FCR940CP1 | ¥ 2,300,000 | 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( 512MB ) | FCR900EM5 | ¥ 400,000   | 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 )<br>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 |

### 基本制御部オプション

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

### バックアップ用フラッシュディスク

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

### フォワーディングモジュール

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

## GeoStream R940 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    | 備考   |
|-----------------------------|------------|------------|--|
| 10 / 100BASE-TXインタフェースモジュール | FCR940TX16 | ¥1,350,000 | 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 | 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 | 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 | 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 | 光( 622Mbps:ATM / POS )インタフェース × 4ポート*1( 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 | 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 | 光( 2.4Gbps:POS )インタフェース × 1ポート( 光ファイバ:DSF、長波1550nm、DSCコネクタ )、光ケーブル長最大80km        |

\*1:ATM回線利用時は最大2ポート利用可能

### 光インタフェースモジュール用オプション

| 品名              | 型名        | 標準価格 税別  | 備考   |
|-----------------|-----------|----------|--|
| 光減衰アダプタ( 5db )  | FCR900DB1 | ¥110,000 | 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<br>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 |  |

### ソフトウェア

| 品名                | 型名        | 標準価格 税別    | 備考   |
|-------------------|-----------|------------|--|
| 基本ソフトウェアV1        | NB136051  | ¥1,400,000 | GeoStream R940基本機能を実現<br>【IPv4( RIP / RIP2、OSPFv2、BGP4 )、MPLS VPN、diffserveなど】 |
| 基本ソフトウェアV2        | NB136052  | ¥1,400,000 | GeoStream R940基本機能を実現<br>【IPv6( RIPng、BGP4+ )、VLAN VPN mapped MPLSなど】          |
| 基本ソフトウェアアップグレードV2 | NB136052U | ¥340,000   | 基本ソフトウェア旧版をV2にアップグレード  |

## 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<br>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<br>標準搭載:基本制御機構 × 1、クロスバースイッチ( 20Gbps ) × 1、DC-48V二重化電源内蔵<br>空きスロット:クロスバースイッチ用スロット × 1、基本制御部用スロット × 1、クロックモジュール用スロット × 2   |
| R920IPスイッチングノード<br>AC電源内蔵本体 | FCR920B | ¥3,600,000 | 02 / 6 | R920本体。基本ソフトウェアが別途手配必要<br>標準搭載:基本制御機構 × 1、クロスバースイッチ( 20Gbps ) × 1、AC-200V / 100V二重化電源内蔵<br>空きスロット:クロスバースイッチ用スロット × 1、基本制御部用スロット × 1、クロックモジュール用スロット × 2、フォワーディングモジュール用スロット × 4、インタフェース用スロット × 4 |

### 基本部オプション

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

### 基本制御部オプション

| 品名                 | 型名        | 標準価格 税別   | 提供時期   | 備考                            |
|--------------------|-----------|-----------|--------|-------------------------------|
| クロックモジュール( 64KHz ) | FCR920CL1 | ¥ 600,000 | 02 / 6 | 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    | 備考  |
|-------------------------------------|------------|------------|---|
| イーサネットフォワーディングモジュール                 | FCR920ESP1 | ¥2,150,000 | LAN用インタフェースモジュールに対応したスロットへ配置                            |
| IP / BRASフォワーディングモジュール<br>( 2.4G版 ) | FCR980IBF1 | ¥4,400,000 | LANまたは2.4GまでのPOS利用のインタフェースモジュールに対応したスロットへ配置<br>BRAS機能対応 |
| ATMフォワーディングモジュール                    | FCR980ABF1 | ¥5,700,000 | 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                          |

### GeoStream R920 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 | FCR980TX16 | ¥1,350,000 | 済        | 10 / 100BASE-TXインタフェース×16ポート   |
|                             | FCR920TX24 | ¥2,000,000 | 02 / 12下 | 10 / 100BASE-TXインタフェース×24ポート   |
| 1000BASE-SXインタフェースモジュール     | FCR920GS2  | ¥2,250,000 | 済        | 1000BASE-SXインタフェース×2ポート(光ファイバ:GI)  |
| 1000BASE-LXインタフェースモジュール     | FCR920GL2  | ¥2,250,000 | 済        | 1000BASE-LXインタフェース×2ポート(光ファイバ:SM / GI兼用)                                 |
| 光(156Mbps)インタフェースモジュール      | FCR980PC8  | ¥4,400,000 | 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      | 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) | 備考   |
|---------------|-----------|----------|--|
| 光減衰アダプタ(5db)  | FCR900DB1 | ¥110,000 | 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。<br>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 |  |

#### ソフトウェア

| 品名                | 型名        | 標準価格(税別)   | 提供時期     | 備考   |
|-------------------|-----------|------------|----------|--|
| 基本ソフトウェアV2        | 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( 10 / 100BASE-TX × 24ポートインタフェースモジュールサポートなど ) |
| 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  |

IPv6、MPLS VPN、VLAN VPN mapped MPLS、BRAS機能は2002年6月末提供予定

### 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<br>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<br>電源用スロット×2       |
|                             | A550PON<br>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<br>光ブランチユニット | A501本体             | FCA501MA1 | ¥150,000   | A501本体。<br>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  | FCA370MA1 | ¥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  | FCA305MA1 | ¥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 | 02 / 7下 | 4スロットシャーシ、基本部、電源、前後FAN                   |
| Si-R3400基本部二重化19.2Gオプション   | SIR34BMA   | ¥1,500,000 | 02 / 7下 |  |
| Si-R3400電源二重化オプション         | SIR34PW    | ¥430,000   | 02 / 7下 |  |
| Si-R3400ラックマウントキット         | SIR34RK    | ¥40,000    | 02 / 7下 |  |
| 10 / 100BASE-TXラインセット24ポート | SIR3024FE  | ¥430,000   | 02 / 7下 |  |
| 1000BASE-SXラインセット2ポート      | SIR3002SX  | ¥700,000   | 02 / 7下 |  |
| Si-R3400 32Gモデル            | SIR3400B   | ¥2,700,000 | 時期後報    | 4スロットシャーシ、基本部、電源、前後FAN                   |
| Si-R3400基本部アップグレード         | SIR34BMU   | ¥800,000   | 時期後報    | 基本部を19.2Gタイプから32Gタイプへ変更するためのアップグレードオプション |
| Si-R3400基本部二重化32Gオプション     | SIR34BMB   | ¥1,500,000 | 時期後報    |  |
| 10 / 100BASE-TXラインセット32ポート | SIR3032FE  | ¥450,000   | 時期後報    |  |
| 1000BASE-Tラインセット4ポート       | SIR3004GT  | ¥650,000   | 時期後報    |  |
| GBICラインセット4ポート             | SIR3004GB  | ¥540,000   | 時期後報    | GBIC必須(最大4個搭載可)                          |
| 1000BASE-SX GBIC           | SIRGBSX    | ¥100,000   | 時期後報    | GBICラインセット搭載用                            |
| 1000BASE-LX GBIC           | SIRGBLX    | ¥200,000   | 時期後報    | GBICラインセット搭載用                            |
| Si-R3400基本ソフトウェアV1         | NB13807001 | ¥300,000   | 02 / 7下 |  |
| Si-R3400アドバンスドソフトウェアV1     | NB13807261 | ¥1,600,000 | 02 / 7下 |  |
| Si-R3400ホットスタンバイオプション      | NB13807251 | ¥300,000   | 02 / 7下 |  |
| Si-R3400基本ソフトウェアV2         | NB13807002 | ¥300,000   | 時期後報    |  |
| Si-R3400基本ソフトウェアV2アップグレード  | NB13807102 | ¥50,000    | 時期後報    |  |

GeoStream Si-Rシリーズ製品 / 価格一覧

| 品名                         | 型名         | 標準価格(税別) | 提供時期   | 備考  |
|----------------------------|------------|----------|--------|---|
| Si-R300ブレインストールモデルV1       | SIR300V1   | ¥500,000 | 済      | 10 / 100BASE-TX x 2, WAN拡張モジュールスロット x 2                       |
| Si-R300ブレインストールモデルV2       | SIR300V2   | ¥500,000 | 02 / 6 | Si-R300基本ソフトV1に加え、OSPF、PPPoE、IPsec / IKE ATMなどをサポートしたモデル      |
| Si-R300 100BASE-FX拡張モジュール  | SIR3EF     | ¥200,000 | 済      | 100BASE-FX( SM型光ケーブル、DSC ) x 1ポート                             |
| Si-R300 PRI拡張モジュール         | SIR3PR     | ¥100,000 | 済      | インタフェース( 高速デジタル192k ~ 1.5M ) x 1ポート                           |
| Si-R300 BRI拡張モジュール         | SIR3BR     | ¥50,000  | 済      | インタフェース( 高速デジタル ~ 128K / ISDN ) x 1ポート                        |
| Si-R300 ATM25M拡張モジュール      | SIR3AT     | ¥180,000 | 02 / 6 | ATM25Mbps専用線 x 1ポート   |
| Si-R300ホットスタンバイオプションソフトウェア | NB13804251 | ¥150,000 | 02 / 8 | 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   | 02 / 6 | SIR300V1 SIR300V2への基本ソフトアップグレード                               |
| Si-R150ブレインストールモデルV1       | SIR150V1   | ¥99,800  | 済      | LAN#0:10/100BASE-TX x 1ポート<br>LAN#1:10BASE-T x 4ポート           |
| Si-R150ブレインストールモデルV2       | SIR150V2   | ¥99,800  | 済      | Si-R150基本ソフトV1に加え、FENICSビジネスIPフレッツ・ADSL対応をサポート                |
| Si-R150 基本ソフトV2アップグレード     | NB13803102 | ¥8,000   | 済      | SIR150V1 SIR150V2への基本ソフトアップグレード                               |
| Si-R130ブレインストールモデルV1       | SIR130V1   | ¥99,800  | 済      | インタフェース x 1( 専用線 / ISDN / フレームリレー ) 4ポートハブ内蔵                  |
| Si-R130ブレインストールモデルV2       | SIR130V2   | ¥99,800  | 済      | Si-R130基本ソフトV1に加え、BGP4、IPsec / IKEをサポートしたモデル                  |
| Si-R130 基本ソフトV2アップグレード     | NB13802102 | ¥8,000   | 済      | SIR130V1 SIR130V2への基本ソフトアップグレード                               |
| Si-R130 ブレインストールモデルV3      | SIR130V3   | ¥99,800  | 済      | Si-R130基本ソフトV2に加え、FENICSビジネスIP、フレッツISDN対応                     |
| Si-R130 基本ソフトV3アップグレード     | NB13802103 | ¥8,000   | 済      | SIR130V2 SIR130V3への基本ソフトアップグレード                               |
| Si-R30ブレインストールモデルV1        | SIR30V1    | ¥49,800  | 済      | インタフェース x 1 ( 専用線 / ISDN )、4ポートハブ内蔵                           |
| Si-R30 拡張オプションソフトウェアV1     | NB13801211 | ¥20,000  | 済      | Si-R30にブリッジ機能、フレームリレー対応機能、SNMPエージェント機能、帯域制御( Wfq )、データ圧縮機能を付加 |

GeoStream NetShelter シリーズ製品 / 価格一覧

| 品名  | 型名        | 標準価格(税別)   | 備考  |
|---|-----------|------------|---|
| 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1U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ブ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 )   |
| 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                              |
| 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<br>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ブ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 )   |
| 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                              |
| 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 |
| 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<br>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 | Iインタフェース基本群用 | ¥100,000  | 入力: 2 WAN: 1 |
|           | Iインタフェース一次群用 | ¥100,000  | 入力: 2 WAN: 1 |
|           | V.24用        | ¥100,000  | 入力: 2 WAN: 1 |
|           | V.35用        | ¥100,000  | 入力: 2 WAN: 1 |
|           | V.21用        | ¥100,000  | 入力: 2 WAN: 1 |
|           | ATM25M用      | ¥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 )<br>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、<br>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<br>・インタフェース:( LR550IB8 / IB4F必須 )<br>・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<br>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<br>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<br>コネクタ形状( sc )、接続距離: 15km以内、UNI4.0対応( 注 )LR550UF1必須                       |  |
|                             | 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<br>V.35インタフェース( 48K ~ 1.5Mbps ) x 1ポート( 同時使用可能 )<br>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<br>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<br>( 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<br>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 )<br>ラインセット最大3枚搭載可能、基本ソフト標準搭載  |  |   |
| 拡張機構                | LR460UF1  | ¥50,000                 | ホットスタンバイ、動的定義変更、RADIUSクライアント、マルチリンクPPP、<br>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<br>・インタフェース:( LR460IB8 / IB4F必須 )<br>・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<br>接続するためのファームオプション   |  |   |
|                     | LR460CB2  | ¥660,000                | 10BASE5(AUI) x 2ポート  |  |   |
|                     | LR460FE1  | ¥1,000,000              | 100BASE-TX x 2ポート  |  |   |
|                     | LR460FD7  | ¥1,000,000              | 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 )  |  |   |
|                     | LR460AT1A | ¥1,100,000              | ATMインタフェース( SONET / SDH、156Mbps ) x 1ポート、GI光ケーブル用<br>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 ) x 1ポート、SM光ケーブル用<br>コネクタ形状( sc )、接続距離: 15km以内、UNI4.0対応( 注 )LR460UF1必須         |  |   |
|                     | ラインセット    | LR460IV2A               | ¥1,000,000   | 高速デジタル用インタフェース( 192K ~ 1.5Mbps ) x 1ポート<br>V.35インタフェース( 48K ~ 1.5Mbps ) x 1ポート( 同時使用可能 )<br>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 ) x 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 ) x 4ポート<br>( 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 ) x 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 ) x 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<br>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 ) x 2ポート<br>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 ) x 4ポート<br>LR460MP1必須 |
| LR460MF22           | ¥220,000  |                         | V.35( 48K ~ 1.5Mbps ) x 2ポート、LR460MP1必須  |  |   |
| LR460MF32           | ¥220,000  |                         | X.21( 2.4K ~ 1.5Mbps ) x 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、LRX7IP1E、LRX7IV2A、LRX7IV2B、LRX6IV2A、LRX6IV2B、LRX6IP1E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<br>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、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<br>* 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<br>* 回線端末収容機能利用時の端末接続用<br>* 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) | 備考                    |
|--------------------------------|-------|------------|----------|-----------------------|
| LR-X3050<br>プ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<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13410211 | ¥90,000  |                       |
| AppleTalkルーティング<br>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<br>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   |                       |
|                                | V3にup | NB13410353 | ¥7,000   |                       |
| LR-X基本ソフトウェア<br>(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<br>プ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<br>(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-X2080<br>プレインストールモデル        | V3    | LRX2080V3  | ¥408,000 | 基本ソフトウェア(V3)インストール済本体 |
|                                | V4    | LRX2080V4  | ¥408,000 | 基本ソフトウェア(V4)インストール済本体 |
| FNA / SNAルーティング<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13408211 | ¥90,000  |                       |
| AppleTalkルーティング<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13408221 | ¥30,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
| IPネットワーク<br>拡張オプションソフトウェア      | V1    | NB13408231 | ¥70,000  |                       |
|                                | V2    | NB13408232 | ¥70,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
|                                | V3    | NB13408233 | ¥70,000  | 基本ソフトV3以降が必要          |
|                                | V2にup | NB13408332 | ¥7,000   |                       |
|                                | V3にup | NB13408333 | ¥7,000   |                       |
| VPNオプションソフトウェア                 | V1    | NB13408241 | ¥40,000  |                       |
|                                | V2    | NB13408242 | ¥40,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
|                                | V3    | NB13408243 | ¥40,000  | 基本ソフトV4以降が必要          |
|                                | V2にup | NB13408342 | ¥4,000   |                       |
|                                | V3にup | NB13408343 | ¥4,000   | 旧版からV3にアップグレード        |
| ホットスタンバイ<br>オプションソフトウェア        | V1    | NB13408251 | ¥70,000  |                       |
|                                | V2    | NB13408252 | ¥70,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
|                                | V3    | NB13408253 | ¥70,000  | 基本ソフトV3以降が必要          |
|                                | V2にup | NB13408352 | ¥7,000   |                       |
| LR-X基本ソフトウェア<br>(バージョンアップ用)    | V2にup | NB13408102 | ¥5,000   | 旧版からV2にアップグレード        |
|                                | V3にup | NB13408103 | ¥5,000   | 旧版からV3にアップグレード        |
|                                | V4にup | NB13408104 | ¥5,000   | 旧版からV4にアップグレード        |
|                                | V3にup | NB13408353 | ¥7,000   |                       |

| 品名                             | バージョン | 型名         | 標準価格(税別) | 備考                    |
|--------------------------------|-------|------------|----------|-----------------------|
| LR-X2080S<br>プレインストールモデル       | V4    | LRX2080SV4 | ¥594,000 | 基本ソフトウェア(V4)インストール済本体 |
|                                | V5    | LRX2080SV5 | ¥594,000 | 基本ソフトウェア(V5)インストール済本体 |
| FNA / SNAルーティング<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13409211 | ¥90,000  |                       |
| AppleTalkルーティング<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13409221 | ¥30,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
| IPネットワーク<br>拡張オプションソフトウェア      | V1    | NB13409231 | ¥70,000  |                       |
|                                | V2    | NB13409232 | ¥70,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
|                                | V3    | NB13409233 | ¥70,000  | 基本ソフトV3以降が必要          |
|                                | V2にup | NB13409332 | ¥7,000   |                       |
|                                | V3にup | NB13409333 | ¥7,000   |                       |
| VPNオプションソフトウェア                 | V1    | NB13409241 | ¥40,000  |                       |
|                                | V2    | NB13409242 | ¥40,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
|                                | V3    | NB13409243 | ¥40,000  | 基本ソフトV4以降が必要          |
|                                | V2にup | NB13409342 | ¥4,000   |                       |
|                                | V3にup | NB13409343 | ¥4,000   | 旧版からV3にアップグレード        |
| ホットスタンバイ<br>オプションソフトウェア        | V1    | NB13409251 | ¥70,000  |                       |
|                                | V2    | NB13409252 | ¥70,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
|                                | V3    | NB13409253 | ¥70,000  | 基本ソフトV3以降が必要          |
|                                | V2にup | NB13409352 | ¥7,000   |                       |
| LR-X基本ソフトウェア<br>(バージョンアップ用)    | V3にup | NB13409103 | ¥5,000   | 旧版からV3にアップグレード        |
|                                | V4にup | NB13409104 | ¥5,000   | 旧版からV4にアップグレード        |
|                                | V5にup | NB13409105 | ¥5,000   | 旧版からV5にアップグレード        |
|                                | V3にup | NB13409353 | ¥7,000   |                       |

|                                |       |            |          |                     |
|--------------------------------|-------|------------|----------|---------------------|
| LR-X2030<br>プ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<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13402211 | ¥90,000  |                     |
| AppleTalkルーティング<br>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<br>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   |                     |
| LR-X基本ソフトウェア<br>(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      |
|                                | V3にup | NB13402353 | ¥7,000   |                     |

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<br>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 / SNAJレーティング<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13405211 | ¥90,000  |                       |
| AppleTalkレーティング<br>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<br>オプションソフトウェア         | V1    | NB13405251 | ¥70,000  |                       |
|                                 | V2    | NB13405252 | ¥70,000  | 基本ソフトV2以降が必要          |
|                                 | V3    | NB13405253 | ¥70,000  | 基本ソフトV3以降が必要          |
|                                 | V2にup | NB13405352 | ¥7,000   |                       |
|                                 | V3にup | NB13405353 | ¥7,000   |                       |
| LR-X基本ソフトウェア<br>(バージョンアップ用)     | V3にup | NB13405103 | ¥5,000   | 旧版からV3にアップグレード        |
|                                 | V4にup | NB13405104 | ¥5,000   | 旧版からV4にアップグレード        |
|                                 | V5にup | NB13405105 | ¥5,000   | 旧版からV5にアップグレード        |

| 品名                              | バージョン | 型名         | 標準価格(税別) | 備考                  |
|---------------------------------|-------|------------|----------|---------------------|
| LR-X2060E<br>ブレインストールモデル        | V4    | LRX2060EV4 | ¥380,000 | 基本ソフトウェア(V4)インストール済 |
|                                 | V5    | LRX2060EV5 | ¥380,000 | 基本ソフトウェア(V5)インストール済 |
| FNA / SNAJレーティング<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13406211 | ¥90,000  |                     |
| AppleTalkレーティング<br>オプションソフトウェア  | V1    | NB13406221 | ¥30,000  | 基本ソフトV2以降が必要        |
| VPNオプションソフトウェア                  | V1    | NB13406241 | ¥40,000  |                     |
|                                 | V2    | NB13406242 | ¥40,000  | 基本ソフトV2以降が必要        |
|                                 | V3    | NB13406243 | ¥40,000  | 基本ソフトV4以降が必要        |
|                                 | V2にup | NB13406342 | ¥4,000   |                     |
|                                 | V3にup | NB13406343 | ¥4,000   | 旧版からV3にアップグレード      |
| ホットスタンバイ<br>オプションソフトウェア         | V1    | NB13406251 | ¥70,000  |                     |
|                                 | V2    | NB13406252 | ¥70,000  | 基本ソフトV2以降が必要        |
|                                 | V3    | NB13406253 | ¥70,000  | 基本ソフトV3以降が必要        |
|                                 | V2にup | NB13406352 | ¥7,000   |                     |
|                                 | V3にup | NB13406353 | ¥7,000   |                     |
| イーサ回線対応<br>オプションソフトウェア          | V1    | NB13406261 | ¥50,000  |                     |
| LR-X基本ソフトウェア<br>(バージョンアップ用)     | V3にup | NB13406103 | ¥5,000   | 旧版からV3にアップグレード      |
|                                 | V4にup | NB13406104 | ¥5,000   | 旧版からV4にアップグレード      |
|                                 | V5にup | NB13406105 | ¥5,000   | 旧版からV5にアップグレード      |

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) | 標準長さ | 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) | 標準長さ | 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 |

| 品名                              | バージョン | 型名         | 標準価格(税別) | 備考                  |
|---------------------------------|-------|------------|----------|---------------------|
| LR-X2050<br>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 / SNAJレーティング<br>オプションソフトウェア | V1    | NB13403211 | ¥90,000  |                     |
| AppleTalkレーティング<br>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<br>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<br>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<br>(バージョンアップ用)     | V3にup | NB13403103 | ¥5,000   | 旧版からV3にアップグレード      |
|                                 | V4にup | NB13403104 | ¥5,000   | 旧版からV4にアップグレード      |
|                                 | V5にup | NB13403105 | ¥5,000   | 旧版からV5にアップグレード      |

| 品名                          | バージョン | 型名         | 標準価格(税別) | 備考                    |
|-----------------------------|-------|------------|----------|-----------------------|
| LR-X1050H<br>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<br>(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              |

GeoStream Si-Vシリーズ製品 / 価格一覧

| 品名                    | 型名         | 標準価格(税別)   | 提供時期    | 備考                                |
|-----------------------|------------|------------|---------|-----------------------------------|
| Si-V730ブレインストールモデル V1 | SIV730AV1  | ¥1,500,000 | 済       | 音声収容インタフェース TTC-2M :30回線          |
| Si-V730ブレインストールモデルV2  | SIV730AV2  | ¥1,500,000 | 済       | ゲートウェイ装置の複数台連携*                   |
| Si-V730基本ソフトV2アップグレード | NB13901102 | ¥8,000     | 済       | 旧版から基本ソフトV2へのアップグレード時必要           |
| Si-V730ラック搭載機構        | SIV730RU   | ¥30,000    | 済       | Si-V730用 19インチラック搭載用品             |
| Si-V704ブレインストールモデル V1 | SIV704AV1  | ¥450,000   | 済       | 音声収容インタフェース ODトランク :4回線           |
| ラック搭載機構               | SIV704RU   | ¥30,000    | 済       | Si-V704用 / LR-Vシリーズ用 19インチラック搭載用品 |
| Si-V704ブレインストールモデル V2 | SIV704AV2  | ¥450,000   | 02 / 4初 | ゲートウェイ装置の複数台連携*、GW登録数拡張           |
| Si-V704基本ソフトV2アップグレード | NB13902102 | ¥8,000     | 02 / 4初 | 旧版から基本ソフトV2へのアップグレード時必要           |
| Si-V702ブレインストールモデル V1 | SIV702AV1  | ¥200,000   | 済       | 音声収容インタフェース FXS :2回線              |
| Si-V702ブレインストールモデル V2 | SIV702AV2  | ¥200,000   | 02 / 4初 | ゲートウェイ装置の複数台連携*、GW登録数拡張           |
| Si-V702基本ソフトV2アップグレード | NB13903102 | ¥8,000     | 02 / 4初 | 旧版から基本ソフトV2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、同一事務所に最大8台まで同一事務所での異機種種の混在は不可

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ブ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ブ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ブ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ブ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  |

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ンセット             | SHR88GLM1  | ¥1,450,000 | マルチキャスト使用時に1枚必須、1000BASE-LX( DSC )×1          | V2以降    |
| TX16ラインセット                    | SHR88TX16  | ¥1,200,000 | 10 / 100BASE-TX × 16                          | V1以降    |
| TXB16ラインセット                   | SHR88TXB16 | ¥1,800,000 | 10 / 100BASE-TX × 16、出力ポートでの帯域制御機能対応          | V2以降    |
| GL2ラインセット                     | SHR88GL2   | ¥1,400,000 | 1000BASE-LX( GI / SM、DSC )×2                  | V1以降    |
| GLB2ラインセット                    | SHR88GLB2  | ¥2,000,000 | 1000BASE-LX( GI / SM、DSC )×2、出力ポートでの帯域制御機能対応  | V2以降    |
| GL6ラインセット                     | SHR88GL6   | ¥3,600,000 | 1000BASE-LX( GI / SM、DSC )×6                  | V3以降    |
| GLB6ラインセット                    | SHR88GLB6  | ¥4,200,000 | 1000BASE-LX( GI / SM、DSC )×6、出力ポートでの帯域制御機能対応  | V3以降    |
| GS2ラインセット                     | SHR88GS2   | ¥1,050,000 | 1000BASE-SX( GI、DSC )×2                       | V1以降    |
| GSB2ラインセット                    | SHR88GSB2  | ¥1,800,000 | 1000BASE-SX( GI、DSC )×2、出力ポートでの帯域制御機能対応       | V2以降    |
| GS6ラインセット                     | SHR88GS6   | ¥2,400,000 | 1000BASE-SX( GI、DSC )×6                       | V3以降    |
| GSB6ラインセット                    | SHR88GSB6  | ¥3,000,000 | 1000BASE-SX( GI、DSC )×6、出力ポートでの帯域制御機能対応       | V3以降    |
| GT6ラインセット                     | SHR88GT6   | ¥2,400,000 | 1000BASE-T × 6、本体1台につき5枚まで実装可                 | V4以降    |
| GTB6ラインセット                    | SHR88GTB6  | ¥3,000,000 | 1000BASE-T × 6、出力ポートでの帯域制御機能対応、本体1台につき5枚まで実装可 | V4以降    |

SR5400製品 / 価格一覧

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

SB6400製品 / 価格一覧

| 品名               | 型名        | 標準価格(税別)   | 備考                                  |
|------------------|-----------|------------|-------------------------------------|
| SB6400バックボーンスイッチ | SHB6400   | ¥900,000   | ラインセットスロット×4、電源 / 基本部二重化対応のバックボーン   |
| スイッチ基本機構         | SHB64CP0  | ¥700,000   | スイッチ基本部、1枚必須、二重化時は2枚必要              |
| 電源二重化機構          | SHB64PW1  | ¥200,000   | 電源二重化用拡張オプション                       |
| TX4ラインセット        | SHB64TX4  | ¥200,000   | 10 / 100BASE-TX × 4のラインセット          |
| FXG4ラインセット       | SHB64FXG4 | ¥650,000   | 100BASE-FX( GI型光ケーブル、DSC )×4のラインセット |
| FXS4ラインセット       | SHB64FXS4 | ¥1,300,000 | 100BASE-FX( SM型光ケーブル、DSC )×4のラインセット |

スイッチングハブ製品 / 価格一覧

| 品名                   | 型名       | 標準価格(税別) | VLAN     | SNMP | 備考  |
|----------------------|----------|----------|----------|------|---|
| SH4124スイッチングハブ       | SH4124   | ¥298,000 | タグ / ポート |      | 10 / 100BASE-TX × 24、拡張スロット × 2             |
| 100BASE-TX × 4モジュール  | SH41TX4  | ¥68,000  | -        | -    | SH4000シリーズ用オプションモジュール                       |
| 100BASE-FX × 2モジュール  | SH41FX2  | ¥128,000 | -        | -    | SH4000シリーズ用オプションモジュール                       |
| 1000BASE-SX × 1モジュール | SH41GS1  | ¥144,000 | -        | -    | SH4000シリーズ用オプションモジュール                       |
| 1000BASE-LX × 1モジュール | SH41GL1  | ¥198,000 | -        | -    | SH4000シリーズ用オプションモジュール                       |
| 1000BASE-T × 1モジュール  | SH41GT1  | ¥134,000 | -        | -    | SH4000シリーズ用オプションモジュール                       |
| SH1824スイッチングハブ       | SH1824   | ¥198,000 | タグ / ポート |      | 10 / 100BASE-TX × 24                        |
| SH1816スイッチングハブ       | SH1816   | ¥148,000 | タグ / ポート |      | 10 / 100BASE-TX × 16                        |
| SH1816TFスイッチングハブ     | SH1816TF | ¥247,000 | タグ / ポート |      | 10 / 100BASE-TX × 15 + 100BASE-FX( GI ) × 1 |
| SH1610Fスイッチングハブ      | SH1610F  | ¥600,000 | ×        |      | 10 / 100BASE-TX × 2 + 100BASE-FX( GI ) × 6  |
| SH1532スイッチングハブ       | SH1532   | ¥29,800  | ×        | ×    | 10 / 100BASE-TX × 16                        |
| SH1512スイッチングハブ       | SH1512   | ¥10,800  | ×        | ×    | 10 / 100BASE-TX × 8                         |
| SH1512Mスイッチングハブ      | SH1512M  | ¥13,400  | ×        | ×    | 10 / 100BASE-TX × 8、マグネット付                  |
| 19インチラック 取付金具        | SH1RUD01 | ¥2,000   | -        | -    | 対象機種：SH1532、EIA規格準拠                         |
|                      | SH1RUC01 | ¥2,000   | -        | -    | 対象機種：SH1512、EIA規格準拠                         |

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                   |
| 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         |
| 10BASE-T用トランシーバ( MAU ) | LFA-R0535 | ¥8,800   | -    | ×    | 10BASE-T用トランシーバ、AUI機器をハブ接続時に必要 |

その他イーサネット製品 / 価格一覧

| 品名                   | 型名       | 標準価格(税別) | VLAN | SNMP | 備考   |
|----------------------|----------|----------|------|------|--|
| F9190RTF             | F9190RTF | ¥65,000  | -    | ×    | 100BASE-TX × 1、100BASE-FX( GI長波長、DSCコネクタ ) × 1 |
| カスケードアダプタ            | F9190HC5 | ¥2,000   | -    | -    | カスケード機構のないハブ間接続時に使用                            |
| 同軸セグメント用品( 10BASE5 ) | F9190T1  | ¥15,000  | -    | -    | 終端抵抗、アースコネクタ、アース線、保守用コネクタ                      |
| 拡張同軸コネクタ( 10BASE5 )  | F9190T2  | ¥2,000   | -    | -    | 10BASE5の同軸ケーブル延長用コネクタ                          |



## イーサネットケーブル製品 / 価格一覧

### 1 10BASE5ケーブル

| 品名     | 型名         | 標準価格(税別)  | 長さ   | 備考   |
|--------|------------|-----------|------|--|
| 同軸ケーブル | DS5CBL-010 | ¥ 20,000  | 10m  | 両端N型コネクタ付<br>( 終端抵抗 / 拡張同軸コネクタ取り付け可能 )<br>2.5m間隔でトランシーバの取り付け可能 |
|        | 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) | 長さ       | 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 )<br>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 )<br>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

### Proact Nes / Network Topology Manager

| 区分          | 製品名称                        | プログラム番号   | 標準価格(税別)   | 提供時期  | 備考                          |
|-------------|-----------------------------|-----------|------------|-------|-----------------------------|
| 基本パッケージ     | 基本パッケージV1.0(250ノード監視ライセンス付) | NB562001  | ¥1,500,000 | 済     | 250ノード監視ライセンス付基本パッケージ(V1.0) |
|             | 基本パッケージV2.0(250ノード監視ライセンス付) | NB562002  | ¥1,500,000 | 02/6下 | 250ノード監視ライセンス付基本パッケージ(V2.0) |
|             | 基本パッケージバージョンアップパス(V2.0)     | NB562002U | ¥150,000   | 02/6下 | 基本パッケージをV2.0にバージョンアップ       |
| 追加ライセンス     | 監視対象ノード250追加ライセンス           | NB562011  | ¥500,000   | 済     | 基本パッケージ250ライセンスを追加          |
| 機能拡張オプション   | VLAN管理機能オプション(256ID限定)      | NB562111  | ¥800,000   | 済     | 256VLANまでのVLAN管理機能を追加       |
|             | VLAN ID追加(256ID)            | NB562121  | ¥600,000   | 済     | VLAN管理管理オプションの管理IDを追加       |
|             | Config / Syslog管理オプション      | NB562131  | ¥500,000   | 02/6下 | Config / Syslog管理機能を追加      |
| 他社機器管理オプション | Cisco対応拡張オプション              | NB562211  | ¥500,000   | 済     | Cisco機器の監視機能を追加             |
|             | Extreme対応拡張オプション            | NB562221  | ¥500,000   | 済     | Extreme機器の監視機能を追加           |

### 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  |                  |
|          | Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT V6.0バージョンアップキット | 1,000 無制限ノード拡張オプション | B293B4271  | ¥575,000  | 管理ノード拡張用オプション    |
|          |  | 250ノード管理ライセンス       | B293C4211V | ¥395,000  |                  |
|          |  | 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 | Fujitsu Network Node Manager for WindowsNT V5.0をV6.0へバージョンアップ |                  |

### 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 V09L01            | NB148029                                 | ¥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 V09バージョンアップパス     | NB148029U                                | ¥50,000     | 旧版からV09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  | NB148049U                                | ¥50,000     | 旧版からV09へのバージョンアップパス                         |
|  | NetEyemanager / ATM-SH V01            | NB148061                                 | ¥200,000    | 富士通製ATM機器( EA1120 )を管理                      |
|  | NetEyemanager / CiscoWorks V6         | NF133A13                                 | ¥466,000    | Cisco社製ネットワーク機器を管理                          |
|  | NetEyemanager / CiscoWorks V6 upgrade | NF133A13U                                | ¥298,000    | 旧版からV6へのバージョンアップパス                          |
|  | 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 V6.0 | SystemWalker V4.0 | SystemWalker V5.0 | SystemWalker V10.0 |
| 機器管理 | NetEyemanager / LAN V09L01    | ×    |                                   |                   |                   |                    |
|      | 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 )   |

( 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 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              |

## 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。

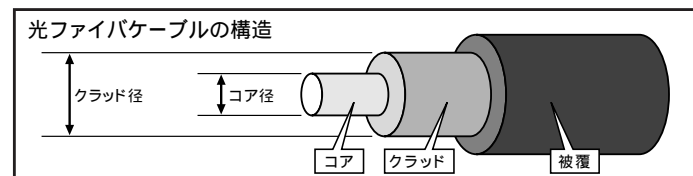
| 伝送モード   | 100BASE-T    | FOOT | 100BASE-FX | 100BASE |    | ATM |
|---------|--------------|------|------------|---------|----|-----|
|         |              |      |            | SX      | LX |     |
| マルチモード  | GI(短波長)      |      |            |         |    |     |
|         | GI(長波長)      |      |            |         |    |     |
|         | 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。

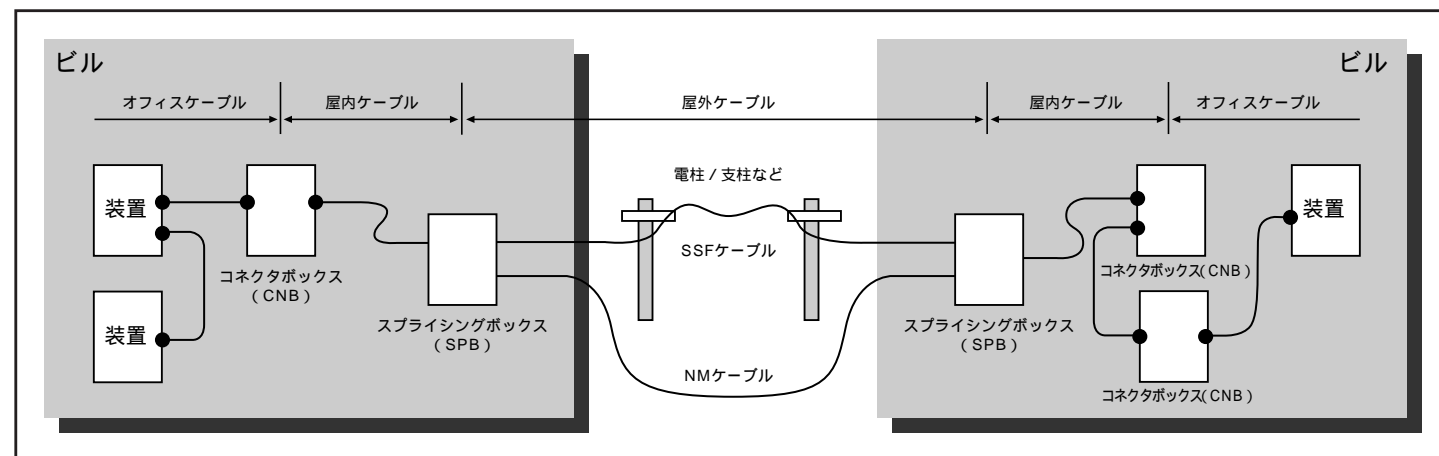


|         | クラッド径  | コア径     | 長波長 | 短波長 | 内容                 |
|---------|--------|---------|-----|-----|--------------------|
| マルチモード  | 125 μm | 50 μm   |     |     | 国際標準、国内で用いられることが多い |
|         |        | 62.5 μm |     | x   | 国際標準、米国などの輸入機器に多い  |
| シングルモード |        | 10 μm   |     | x   | シングルモードは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に用いられる。用途によりコネクタが付けられたりする。 |   |
| 屋外用ケーブル   | SSFケーブル                                    | 屋外に設置するケーブル。ワイヤにより補強されたケーブルで、空中配線に使用する。 |
|           | NMケーブル                                     | 屋外に設置するケーブル。地中、ダクト内など、屋外の一般的な敷設に使用する。   |



### ケーブルの芯数

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

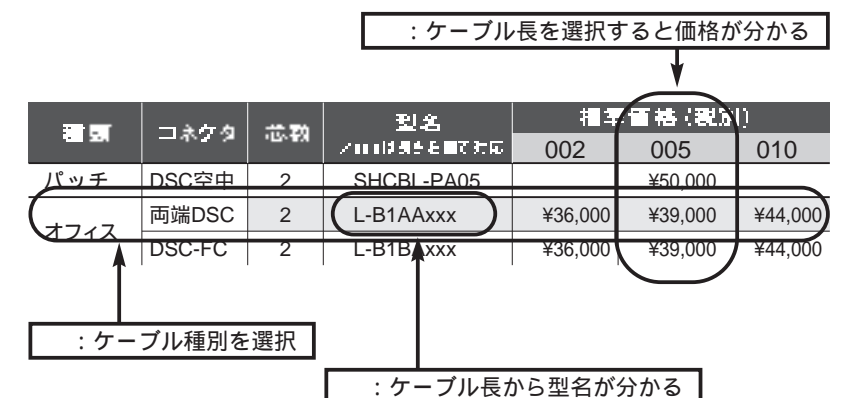
## 光ケーブル製品 / 価格一覧

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

| 種類      | コネクタ      | 芯数        | 型名<br>(型名は型名欄を参照) | 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 |  |
| 40      | L-B3ZGxxx |           |                   |                              |          | ¥920,000 | ¥1,840,000 | ¥4,600,000 | ¥9,200,000 |            |            |  |
| 屋外(SSF) | 無         | 2         | L-B5ZAxxx         |                              |          |          |            | ¥120,000   | ¥240,000   | ¥600,000   | ¥1,200,000 |  |
|         |           | 4         | L-B5ZBxxx         |                              |          |          |            | ¥150,000   | ¥300,000   | ¥750,000   | ¥1,500,000 |  |
|         |           | 8         | L-B5ZDxxx         |                              |          |          |            | ¥220,000   | ¥440,000   | ¥1,100,000 | ¥2,200,000 |  |
|         |           | 10        | L-B5ZExxx         |                              |          |          |            | ¥270,000   | ¥540,000   | ¥1,350,000 | ¥2,700,000 |  |
|         |           | 20        | L-B5ZFxxx         |                              |          |          |            | ¥540,000   | ¥1,080,000 | ¥2,700,000 | ¥5,400,000 |  |
| 40      | L-B5ZGxxx |           |                   |                              |          | ¥950,000 | ¥1,900,000 | ¥4,750,000 | ¥9,500,000 |            |            |  |

### この表の見方

この表は、縦軸がケーブルの種類、コネクタ、芯数を示し、横軸にケーブル長を示しています。以下を参考にご覧ください。  
 ケーブル種別、コネクタ、芯数を決めます。  
 (右の例では両端DSCコネクタを持った2芯のオフィス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<br>/mmは長さも対応 | 標準価格(税別) <長さ(m)・型名種 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-F2Oxxx  | ¥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<br>/mmは長さも対応 | 標準価格(税別) <長さ(m)・型名種 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<br>※1は長さにも対応 | 標準価格(税別) <長さ(m)-型名種 xxxと対応> |          |          |          |          |            |            |            |
|--------|--------|----|-----------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
|        |        |    |                 | 005                         | 010      | 030      | 050      | 100      | 200        | 500        | 1KM        |
| オフィス   | 両端DSC  | 2  | L-E1AAxxx       | ¥38,000                     | ¥42,000  | ¥58,000  | ¥74,000  | ¥114,000 | ¥194,000   |            |            |
|        |        | 4  | L-E1ABxxx       | ¥74,000                     | ¥80,000  | ¥104,000 | ¥128,000 | ¥188,000 | ¥194,000   |            |            |
|        |        | 8  | L-E1ADxxx       | ¥144,000                    | ¥152,000 | ¥184,000 | ¥216,000 | ¥296,000 | ¥456,000   |            |            |
|        | DSC-SC | 2  | L-E1CAxxx       | ¥24,000                     | ¥28,000  | ¥44,000  | ¥60,000  | ¥100,000 | ¥180,000   |            |            |
|        |        | 4  | L-E1CBxxx       | ¥74,000                     | ¥80,000  | ¥104,000 | ¥128,000 | ¥188,000 | ¥308,000   |            |            |
|        |        | 8  | L-E1CDxxx       | ¥144,000                    | ¥152,000 | ¥184,000 | ¥216,000 | ¥296,000 | ¥456,000   |            |            |
|        | 片端DSC  | 2  | L-E1EAxxx       | ¥21,000                     | ¥25,000  | ¥41,000  | ¥57,000  | ¥97,000  | ¥177,000   |            |            |
|        |        | 4  | L-E1EBxxx       | ¥40,000                     | ¥46,000  | ¥70,000  | ¥94,000  | ¥154,000 | ¥274,000   |            |            |
|        |        | 8  | L-E1EDxxx       | ¥76,000                     | ¥84,000  | ¥116,000 | ¥285,000 | ¥410,000 | ¥660,000   |            |            |
|        |        |    |                 |                             |          |          |          |          |            |            |            |
| 屋外(NM) | 無      | 2  | L-E6ZAxxx       |                             |          |          |          | ¥110,000 | ¥220,000   | ¥550,000   | ¥1,100,000 |
|        |        | 4  | L-E6ZBxxx       |                             |          |          |          | ¥145,000 | ¥290,000   | ¥725,000   | ¥1,450,000 |
|        |        | 8  | L-E6ZDxxx       |                             |          |          |          | ¥215,000 | ¥430,000   | ¥1,075,000 | ¥2,150,000 |
|        |        | 10 | L-E6ZExxx       |                             |          |          |          | ¥250,000 | ¥500,000   | ¥1,250,000 | ¥2,500,000 |
|        |        | 20 | L-E6ZFxxx       |                             |          |          |          | ¥510,000 | ¥1,020,000 | ¥2,550,000 | ¥5,100,000 |
|        |        | 40 | L-E6ZGxxx       |                             |          |          |          | ¥920,000 | ¥1,840,000 | ¥4,600,000 | ¥9,200,000 |

5 光ケーブル < 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<br>※1は長さにも対応 | 標準価格(税別) <長さ(m)-型名種 xxxと対応> |     |     |     |          |            |            |            |
|--------|------|----|-----------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----------|------------|------------|------------|
|        |      |    |                 | 005                         | 010 | 030 | 050 | 100      | 200        | 500        | 1KM        |
| 屋外(NM) | 無    | 8  | L-C4ZDxxx       |                             |     |     |     | ¥215,000 | ¥430,000   | ¥1,075,000 | ¥2,150,000 |
|        |      | 20 | L-C4ZFxxx       |                             |     |     |     | ¥510,000 | ¥1,020,000 | ¥2,550,000 | ¥5,100,000 |
|        |      | 40 | L-C4ZGxxx       |                             |     |     |     | ¥920,000 | ¥1,840,000 | ¥4,600,000 | ¥9,200,000 |
|        |      |    |                 |                             |     |     |     |          |            |            |            |

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

| 品名          | 型名       | 標準価格(税別) | 備考  |
|-------------|----------|----------|---|
| コネクタボックス    | F9085CB1 | ¥112,000 | 屋内ケーブル間(FCコネクタ同士)を接続する光アダプタ。屋内光ケーブル(2芯)を6本保持。                               |
|             | F9085CB2 | ¥145,000 | 屋内ケーブル間(FCコネクタ同士)を接続する光アダプタ。屋内光ケーブル(2芯)を12本保持。                              |
|             | F9085CB3 | ¥105,000 | コネクタにオプションのアダプタ*を実装することにより、各種光ケーブルの接続が可能。FC-FCアダプタを2個基本実装。アダプタは最大10個まで実装可能。 |
| スプライシングボックス | F9085SB1 | ¥116,000 | 屋内ケーブル間(コネクタ無同士)を接続するボックス。屋内光ケーブル(2芯)を12本保持でき、屋外ケーブル(2/4/8芯)を2本保持。          |
|             | F9085SB2 | ¥156,000 | 屋内ケーブル間(コネクタ無同士)を接続するボックス。屋内光ケーブル(2芯)を8本保持でき、屋外ケーブル(2/4/8芯)を4本保持。           |
| スプライシングスリーブ | F9085SS  | ¥239,000 | 屋外ケーブル同士を接続するボックス。2芯同士 / 4芯同士 / 8芯同士が接続可能。                                  |

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

マニュアル製品 / 価格一覧

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

(注) このマニュアルはCD-ROM( PDF )で提供されます。

各種規格について

各LANインタフェースのケーブルと最大延長距離

| 規格          | ケーブル                 | 最大延長距離       | 備考         |
|-------------|----------------------|--------------|------------|
| 10BASE5     | 同軸ケーブル               | 500m / セグメント | レビータ段数4段まで |
| 10BASE2     | 軽量同軸ケーブル             | 185m / セグメント | レビータ段数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 | レビータ段数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 | レビータ段数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 |            |