

## GeoStream R980 製品 / 価格一覧

### 本体

品名	型名	標準価格(税別)	備考
R980IPスイッチングノード(80Gモデル) DC電源内蔵本体	FCR980A	¥7,200,000	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構/クロスバースイッチ(80Gbps)×1、DC-48V二重化電源内蔵空きスロット:基本制御機構/クロスバースイッチ用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォーディングモジュール用スロット×14、インターフェース用スロット×14
R980IPスイッチングノード(80Gモデル) AC電源内蔵本体	FCR980B	¥7,200,000	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構/クロスバースイッチ(80Gbps)×1、AC200V二重化電源内蔵空きスロット:基本制御機構/クロスバースイッチ用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォーディングモジュール用スロット×14、インターフェース用スロット×14
R980IPスイッチングノード(160Gモデル) DC電源内蔵本体	FCR980C	¥13,300,000	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構/クロスバースイッチ(160Gbps)×1、DC-48V二重化電源内蔵空きスロット:基本制御機構/クロスバースイッチ用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォーディングモジュール用スロット×14、インターフェース用スロット×14
R980IPスイッチングノード(160Gモデル) AC電源内蔵本体	FCR980D	¥13,300,000	R980本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構/クロスバースイッチ(160Gbps)×1、AC200V二重化電源内蔵空きスロット:基本制御機構/クロスバースイッチ用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2、フォーディングモジュール用スロット×14、インター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)	備考
基本部(80G)二重化オプション	FCR980CP1	¥2,800,000	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	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	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)	備考
クロックモジュール(64KHz)	FCR980CL1	¥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。

### フォーディングモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	備考
IPフォーディングモジュール(10G専用)	FCR980ISP1	¥15,000,000	10Gイーサネット利用のインターフェースモジュールに対応したスロットへ配置。
IPフォーディングモジュール(2.4G版)	FCR900IBF1	¥4,400,000	2.4GまでのイーサネットまたはPOS利用のインターフェースモジュールに対応したスロットへ配置。BRAS機能対応。
ATMフォーディングモジュール	FCR980ABF2	¥5,700,000	ATM利用のインターフェースモジュールに対応したスロットへ配置。

### インターフェースモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	備考
10 / 100BASE-TXインターフェースモジュール	FCR980TX16	¥1,350,000	10 / 100BASE-TXインターフェース×16ポート
1000BASE-SXインターフェースモジュール	FCR920GS2	¥2,250,000	1000BASE-SXインターフェース×2ポート(光ファイバー:GI)
1000BASE-SXインターフェースモジュール	FCR980GS4	¥4,500,000	1000BASE-SXインターフェース×4ポート(光ファイバー:GI)
1000BASE-LXインターフェースモジュール	FCR920GL2	¥2,250,000	1000BASE-LXインターフェース×2ポート(光ファイバー:SM/GI兼用)
1000BASE-LXインターフェースモジュール	FCR980GL4	¥4,500,000	1000BASE-LXインターフェース×4ポート(光ファイバー:SM/GI兼用)
10GBASE-LRインターフェースモジュール	FCR980TL1	¥9,000,000	10GBASE-LRインターフェース×1ポート(光ファイバー:SM)
GBICインターフェースモジュール	FCR980GE4	¥4,000,000	GBICスロット×4
1000BASE-SX GBICモジュール	FCR980GBS1	¥100,000	GBIC(1000BASE-SX)
1000BASE-LX GBICモジュール	FCR980GBL1	¥200,000	GBIC(1000BASE-LX)
光(156Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PC8M	¥3,700,000	光(156Mbps:ATM/POS)インターフェース×8ポート(光ファイバー:GI、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大2km
光(156Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PC8	¥4,400,000	光(156Mbps:ATM/POS)インターフェース×8ポート(光ファイバー:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(622Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PD4M	¥4,400,000	光(622Mbps:ATM/POS)インターフェース×4ポート(光ファイバー:GI、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大300m
光(622Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PD4	¥5,200,000	光(622Mbps:ATM/POS)インターフェース×4ポート(光ファイバー:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インターフェースモジュール	FCR980PE1	¥3,500,000	光(2.4Gbps:POS)インターフェース×1ポート(光ファイバー:SM、長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インターフェースモジュール	FCR980PE1E	¥7,200,000	光(2.4Gbps:POS)インターフェース×1ポート(光ファイバー:DSF、長波1550nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大80km

## GeoStream R980 製品 / 価格一覧

### 光インター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
光減衰アダプター(5dB)	FCR900DB1	¥110,000	POS / ATMの光ファイバーケーブルを制限長以下で利用する場合必要。 インターフェースモジュールのDSCコネクタへ装着が可能。
光減衰アダプター(10dB)	FCR900DB2	¥110,000	

### ソフトウェア

品名	プログラム番号	標準価格(税別)	備考
基本ソフトウェアV2	NB136072	¥1,400,000	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	GeoStream R980基本機能を実現( VRRP、IS-ISなど )
基本ソフトウェアアップグレードV3	NB136073U	¥340,000	基本ソフトウェア旧版をV3にアップグレード
VLAN-VPNトラフィック制御オプションソフトウェアV1	NB136271	¥600,000	VLANごとのトラフィック流入 / 流出量を制御。 IPフォワーディングモジュール( FCR900IBF2 )が必要。

### アクセサリ

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

## GeoStream R940 製品 / 価格一覧

### 本体

品名	型名	標準価格(税別)	備考
R940IPスイッチングノード本体 DC電源内蔵本体	FCR940A	¥5,950,000	R940本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構(40Gbps)×1、クロスバースイッチ×1、DC-48V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2 フォワーディングモジュール用スロット×8、インターフェースモジュール用スロット×8
R940IPスイッチングノード本体 AC電源内蔵本体	FCR940B	¥5,950,000	R940本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構(40Gbps)×1、クロスバースイッチ×1、AC200V二重化電源内蔵 空きスロット:クロスバースイッチ用スロット×1、基本制御部用スロット×1、クロックモジュール用スロット×2 フォワーディングモジュール用スロット×8、インター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(256MB)	FCR900EM2	¥230,000	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。 二重化時は現用 / 待機の基本制御機構のメモリを同じにする必要あり。
拡張メモリ(512MB)	FCR900EM5	¥400,000	

### 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。

### 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フォワーディングモジュール	FCR940ASP1	¥5,700,000	ATM利用のインターフェースモジュールに対応したスロットへ配置
IPフォワーディングモジュール	FCR940ISP1	¥4,400,000	イーサネットまたはPOS利用のインターフェースモジュールに対応したスロットへ配置

### バックアップ用フラッシュディスク

品名	型名	標準価格(税別)	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)。基本制御機構専用スロット利用可能。

## GeoStream R940 製品 / 価格一覧

### インターフェースモジュール

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

### 光インター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
光減衰アダプター(5db)	FCR900DB1	¥110,000	POS / ATMの光ファイバーケーブルを制限長以下で利用する場合必要。インターフェースモジュールのDSCコネクタへ装着が可能。
光減衰アダプター(10db)	FCR900DB2	¥110,000	

### ソフトウェア

品名	プログラム番号	標準価格(税別)	備考
R940基本ソフトウェアV1	NB136051	¥1,400,000	GeoStream R940基本機能を実現 [ IPv4 (RIP / RIP2、OSPFv2、BGP4)、MPLS VPN、diffserveなど ]
R940基本ソフトウェアV2	NB136052	¥1,400,000	GeoStream R940基本機能を実現 [ IPv6 (RIPng、BGP4+)、VLAN VPN mapped MPLSなど ]
R940基本ソフトウェアアップグレードV2	NB136052U	¥340,000	基本ソフトウェア旧版をV2にアップグレード
流入量制御オプションソフトウェアV1	NB136151	¥400,000	VLANごとのトラフィック流入を制御。

GeoStream R920 製品 / 価格一覧

本体

品名	型名	標準価格(税別)	備考
R920IPスイッチングノード DC電源内蔵本体	FCR920C	¥3,600,000	R920本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構 / クロスバースイッチ(20Gbps)×1、DC-48V二重化電源内蔵、Modem / TA接続用シリアルコネクタ×1ポート 空きスロット:基本制御機構 / クロスバースイッチ用スロット×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、 インターフェース用スロット×4
R920IPスイッチングノード AC電源内蔵本体	FCR920D	¥3,600,000	R920本体。基本ソフトウェアが別途手配必要。 標準搭載:基本制御機構 / クロスバースイッチ(20Gbps)×1、AC100V / 200V二重化電源内蔵、Modem / TA接続用シリアルコネクタ×1ポート 空きスロット:基本制御機構 / クロスバースイッチ用スロット×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、 インター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	FCR920CP2	¥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、Modem / TA接続用シリアルコネクタ×1ポート

基本制御部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	備考
クロックモジュール(64KHz)	FCR980CL1	¥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

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
IPフォワーディングモジュール(2.4G版)	FCR900IBF1	¥4,400,000	2.4GまでのイーサネットまたはPOS利用のインターフェースモジュールに対応したスロットへ配置。BRAS機能対応
ATMフォワーディングモジュール	FCR980ABF2	¥5,700,000	ATM利用のインターフェースモジュールに対応したスロットへ配置

インターフェースモジュール

品名	型名	標準価格(税別)	備考
10 / 100BASE-TXインターフェースモジュール	FCR980TX16	¥1,350,000	10 / 100BASE-TXインターフェース×16ポート
1000BASE-SXインターフェースモジュール	FCR920GS2	¥2,250,000	1000BASE-SXインターフェース×2ポート(光ファイバー:GI)
1000BASE-SXインターフェースモジュール	FCR980GS4	¥4,500,000	1000BASE-SXインターフェース×4ポート(光ファイバー:GI)
1000BASE-LXインターフェースモジュール	FCR920GL2	¥2,250,000	1000BASE-LXインターフェース×2ポート(光ファイバー:SM / GI兼用)
1000BASE-LXインターフェースモジュール	FCR980GL4	¥4,500,000	1000BASE-LXインターフェース×4ポート(光ファイバー:SM / GI兼用)
GBICインターフェースモジュール	FCR980GE4	¥4,000,000	GBICスロット×4
1000BASE-SX GBICモジュール	FCR980GBS1	¥100,000	GBIC(1000BASE-SX)
1000BASE-LX GBICモジュール	FCR980GBL1	¥200,000	GBIC(1000BASE-LX)
光(156Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PC8	¥4,400,000	光(156Mbps:ATM / POS)インターフェース×8ポート(光ファイバー:SM、 長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(156Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PC8M	¥3,700,000	光(156Mbps:ATM / POS)インターフェース×8ポート(光ファイバー:GI、 長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大2km
光(622Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PD4	¥5,200,000	光(622Mbps:ATM / POS)インターフェース×4ポート(光ファイバー:SM、 長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(622Mbps)インターフェースモジュール	FCR980PD4M	¥4,400,000	光(622Mbps:ATM / POS)インターフェース×4ポート(光ファイバー:GI、 長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大300m
光(2.4Gbps)インターフェースモジュール	FCR980PE1	¥3,500,000	光(2.4Gbps:POS)インターフェース×1ポート(光ファイバー:SM、 長波1310nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大15km
光(2.4Gbps)インターフェースモジュール	FCR980PE1E	¥7,200,000	光(2.4Gbps:POS)インターフェース×1ポート(光ファイバー:DSF、 長波1550nm、DSCコネクタ) 光ケーブル長最大80km

光インター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
光減衰アダプター(5dB)	FCR900DB1	¥110,000	POS / ATMの光ファイバーケーブルを制限長以下で利用する場合必要。 インターフェースモジュールのDSCコネクタへ装着が可能。
光減衰アダプター(10dB)	FCR900DB2	¥110,000	

ソフトウェア

品名	プログラム番号	標準価格(税別)	備考
基本ソフトウェアV2	NB136032	¥1,400,000	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	GeoStream R920基本機能を実現(VRRP、IS-ISなど)
基本ソフトウェアアップグレードV3	NB136033U	¥340,000	基本ソフトウェア旧版をV3にアップグレード
VLAN-VPNトラフィック制御オプション ソフトウェアV1	NB136231	¥600,000	VLANごとのトラフィック流入 / 流出量を制御。IPフォワーディングモジュール (FCR980IBF1)が必要。

アクセサリ

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