# 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二重化電源内蔵空さスロット: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×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、フォワ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、フォワ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二重化電源内蔵空さスロット: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×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(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フォワーディングモジューJL( 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 x 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:Gl、 長波1310nm、DSCコネクター)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コネクター) 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コネクター)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コネクター)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ポード(光ファイバー:SM、 長波1310nm、DSCコネクター)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コネクター) 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(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。
光減衰アダプタ(10dB)	FCR900DB2	¥110,000	インターフェースモジュールのDSCコネクターへ装着が可能。

#### 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

-T- FT-			
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	二里ではは元日では次年では呼吸情のアピッと同じによるが安めら

#### 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コネクター) 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*1( 光ファイバー:SM、 長波1310nm、DSCコネクター) 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コネクター ) 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 x 1ポート( 光ファイバー: DSF、 長波1550nm、DSCコネクター ) 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(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
光減衰アダプタ(10db)	FCR900DB2	¥110,000	ースモジュールのDSCコネクターへ装着が可能。

#### ソフトウェア

~ ~ 1 ~ ~ ~ ~			
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

T. T.			
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ー×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

117 118

# GeoStream R920 製品/価格一覧

### 基本部オプション

品名	型名	標準価格(税別)	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ー×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

127 21 7 22 1					
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: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: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: 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: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コネクター ) 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コネクター ) 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コネクター ) 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:Gl、 長波1310nm、DSCコネクター)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コネクター) 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ポード( 光ファイバー: DSF、 長波1550nm、DSCコネクター ) 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。
光減衰アダプター(10dB)	FCR900DB2	¥110,000	インターフェースモジュールのDSCコネクターへ装着が可能。

# GeoStream R920 製品/価格一覧

#### ソフトウェア

品名	プログラム番号	標準価格(税別)	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。

### アクセサリー

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)

## GeoStream A500 シリーズ製品/価格一覧

COUCH COUNTY TO THE SE				
機種名	品名	型名	標準価格(税別)	備考
GeoStream A550 光アクセスユニット	A550本体	FCA550MA2	¥1,680,000	GBICスロット×2、100M PONインターフェーススロット×12 電源用スロット×2
	A550PON インターフェース	FCA550PN2	¥840,000	A550用PONインター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 )
	GBIC(LX)	FCA370GL1	¥200,000	A550用GBIC( 1000BASE-LX )
	GBIC(SX)	FCA370GS1	¥100,000	A550用GBIC( 1000BASE-SX )
GeoStream A503 光プランチユニット	A503本体	FCA503MA1	¥ 150,000	A503本体。 100M PONインターフェース( 15km )×1、10 / 100BASE-TX ×1