

LANファミリーハード製品

LANファミリーハードは各ベンダーのブランドのまま富士通より販売する他社製品群です。

ギガビットイーサネット対応レイヤ3スイッチ

Summit / Alpine / BlackDiamond™ 6808シリーズ

富士通では、LANファミリーハードとして、Extreme Networks社製ギガビットイーサネット対応レイヤ3スイッチを提供しています。



BlackDiamond™ 6808

- ・ギガビットイーサネット×最大96ポート
- ・10 / 100Mイーサネット×最大384ポート
- ・スイッチ容量:128Gbps ・処理能力:96Mpps



Alpine3804

- ・ギガビットイーサネット×最大16ポート
- ・10 / 100Mイーサネット×最大128ポート
- ・スイッチ容量:32Gbps ・処理能力:24Mpps



Alpine3808

- ・ギガビットイーサネット×最大32ポート
- ・10 / 100Mイーサネット×最大256ポート
- ・スイッチ容量:64Gbps ・処理能力:48Mpps

製品名	BlackDiamond6808	Alpine3804	Alpine3808	
型名	LFE50011(本体のみ)	LFE45040(本体のみ)	LFE45080(本体のみ)	
スロット数	10(インタフェース実装部は8スロット)	5(インタフェース実装部は4スロット)	9(インタフェース実装部は8スロット)	
インタフェース	1000BASE-X(GBIC)	最大64	最大32	
	1000BASE-SX	最大96	最大32	
	1000BASE-T	最大64	最大32	
	10 / 100BASE-TX	最大384	最大256	
	100BASE-FX	最大256	最大192	
スイッチ容量	128Gbps	32Gbps	64Gbps	
処理能力	96Mpps	24Mpps	48Mpps	
ルーティングプロトコル	IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX	IP(RIP, RIP2)または IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX		
サポート機能	ホストスタンバイ(ESRP)、VLAN(IEEE802.1Q)、フロー制御(IEEE802.3x)、ロードシェアリング、ポリシーベース(QoS)、二重化(基本部/電源ユニット)、ポートミラーリング、ホットスワップ(基本部/インタフェースモジュール/電源ユニット)、アクセスコントロールリスト(フィルタリングなど)	ホストスタンバイ(ESRP)、VLAN(IEEE802.1Q)、フロー制御(IEEE802.3x)、ロードシェアリング、ポリシーベース(QoS)、二重化(電源ユニット)、ポートミラーリング、ホットスワップ(インタフェースモジュール/電源ユニット)、アクセスコントロールリスト(フィルタリングなど)		
ネットワーク管理	SNMP(MIB-、拡張MIB)、RMON			
諸元	外形寸法(W.D.H)	439.9 x 457.2 x 666.8mm	439.9 x 394.2 x 266.5mm	439.9 x 289 x 533mm
	質量	27 - 76.5kg	最大30.6kg	最大44.1kg
	電源	200 - 240VAC 最大15.0A 50 - 60Hz	100 - 120 / 200 - 240VAC	最大13.0 / 6.5A 47 - 63Hz
	消費電力	最大2,544W	最大408W	最大680W

製品名	Summit 1i		Summit 5i				
型名	LFE11102	LFE11104	LFE11501	LFE11502	LFE11503	LFE11504	LFE11506
インタフェース	100 / 1000BASE-T	6	-	12	-	-	-
	1000BASE-SX	-	6	-	12	-	-
	1000BASE-LX	-	-	-	-	-	12
	拡張スロット(GBIC)	2	-	4	-	-	-
電源二重化(内蔵)	-	-	-	-	-	-	-
スイッチ容量	17.5Gbps		32Gbps				
処理能力	11.9Mpps		23.8Mpps				
ルーティングプロトコル	IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX		基本:IP(RIP, RIP2) オプション:IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX				
サポート機能	ホストスタンバイ(ESRP)、VLAN(IEEE802.1Q)、フロー制御(IEEE802.3x)、ロードシェアリング、ポリシーベース(QoS)、ポートミラーリング、ホットスワップ(GBIC)、アクセスコントロールリスト(フィルタリングなど)						
ネットワーク管理	SNMP(MIB-、拡張MIB)、RMON						
諸元	外形寸法(W.D.H)		438.7 x 483.1 x 89mm				
	質量	9.9kg	9.9kg	12.86kg	9.9kg	12.86kg	12.86kg
	電源	85 - 250VAC 最大3.0A 50 - 60Hz		100 - 240VAC 最大4.0A 50 - 60Hz			
	消費電力	最大163W		最大308W			



Summit1i

- ・ギガビットイーサネット×6ポート+2ポート(オプション)
- ・スイッチ容量:17.5Gbps
- ・処理能力:11.9Mpps



Summit5i

- ・ギガビットイーサネット×12ポート+4ポート(オプション)
- ・スイッチ容量:32Gbps
- ・処理能力:23.8Mpps



Summit7i

- ・ギガビットイーサネット×28ポート+4ポート(オプション)
- ・スイッチ容量:64Gbps
- ・処理能力:48Mpps



Summit4 (5月販売中止)

- ・ギガビットイーサネット×6ポート
- ・100Mイーサネット×16ポート
- ・スイッチ容量:17.5Gbps ・処理能力:11.3Mpps



Summit48i

- ・ギガビットイーサネット×2ポート(オプション)
- ・10 / 100Mイーサネット×48ポート
- ・スイッチ容量:17.5Gbps ・処理能力:10.1Mpps



Summit24

- ・ギガビットイーサネット×1ポート(オプション)
- ・10 / 100Mイーサネット×24ポート
- ・スイッチ容量:8.5Gbps ・処理能力:5.1Mpps

製品名	Summit7i				Summit4	
	LFE11701	LFE11702	LFE11703	LFE11704	LFE14001	LFE14002
インタフェース	100 / 1000BASE-T	28	-	-	-	-
	1000BASE-SX	-	-	28	-	6
	1000BASE-LX	-	-	-	-	-
	10 / 100BASE-TX	-	-	-	16	-
	100BASE-FX	-	-	-	-	16
拡張スロット(GBIC)	4				-	
電源二重化(内蔵)	オプション				-	
スイッチ容量	64Gbps				17.5Gbps	
処理能力	48Mpps				11.3Mpps	
ルーティングプロトコル	基本:IP(RIP, RIP2) オプション:IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX				IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX	
サポート機能	ホストスタンバイ(ESRP)、VLAN(IEEE802.1Q)、フロー制御(IEEE802.3x)、ロードシェアリング、ポリシーベース(QoS)、ポートミラーリング、ホットスワップ(GBIC)、アクセスコントロールリスト(フィルタリングなど)				ホストスタンバイ(ESRP)、VLAN(IEEE802.1Q)、フロー制御(IEEE802.3x)、ロードシェアリング、ポリシーベース(QoS)、ポートミラーリング、ホットスワップ(GBIC)	
ネットワーク管理	SNMP(MIB-、拡張MIB)、RMON					
諸元	外形寸法(W.D.H)					
	438.7 x 483.1 x 178mm					
	質量	20.25kg	24.75kg	20.25kg	24.75kg	8.17kg
	電源	90 - 264VAC 最大10A 50 - 60Hz				90 - 120 / 200 - 250VAC 最大3.0 / 1.5A 47 - 63Hz
消費電力	最大380W					

製品名	Summit48i				Summit24		
型名	LFE15501	LFE15502	LFE15503	LFE15504	LFE13010	LFE13020	
インタフェース	10 / 100BASE-TX	48				24	
	拡張スロット(GBIC)	2				1	
リダント専用	2				1		
	拡張スロット(GBIC)	-				-	
電源二重化(内蔵)	-				-		
スイッチ容量	17.5Gbps				8.5Gbps		
処理能力	10.1Mpps				5.1Mpps		
ルーティングプロトコル	IP(RIP, RIP2)		IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX		IP(RIP, RIP2)	IP(RIP, RIP2, OSPF, DVMRP, PIM DM, PIM SM, BGP4) / IPX	
サポート機能	ホストスタンバイ(ESRP)、VLAN(IEEE802.1Q)、フロー制御(IEEE802.3x)、ロードシェアリング、ポリシーベース(QoS)、ポートミラーリング、ホットスワップ(GBIC)、アクセスコントロールリスト(フィルタリングなど)				ホストスタンバイ(ESRP)、VLAN(IEEE802.1Q)、フロー制御(IEEE802.3x)、ロードシェアリング、ポリシーベース(QoS)、ポートミラーリング、ホットスワップ(GBIC)		
ネットワーク管理	SNMP(MIB-、拡張MIB)、RMON						
諸元	外形寸法(W.D.H)						
	438.7 x 508 x 89mm						
	質量	9.9kg	10.5kg	9.9kg	10.5kg	7.65kg	
	電源	100 - 240VAC 最大3.0A 50 - 60Hz				90 - 120 / 200 - 250VAC 最大3.0 / 1.5A 47 - 63Hz	
消費電力	最大140W						

CISCO SYSTEMS社製LAN製品

富士通は、LANファミリーハードとして、CISCO SYSTEMS社製ルータ、スイッチングハブを提供します。

ルーター一覧

リモートルータ

製品名	Cisco 800 / 810シリーズ				
	Cisco 801	Cisco 803	Cisco 805	Cisco 811	Cisco 813
型名	LCR801*	LCR803*	LCR805*	LCR811*	LCR813*
インタフェース	LAN	10BASE-T x 1	10BASE-T x 4 (HUB)	10BASE-T x 1	10BASE-T x 4 (HUB)
	WAN	BRI x 1		アナログ x 1 (同軸 / 銅線)	BRI x 1
	その他	-	POTS x 2	-	POTS x 2
内蔵DSU	-				内蔵 (U点 x 1, S / T点 x 1)
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX			
	WAN	PPP, フレームリレー, X.25			
諸元	外形寸法 (W.D.H)	246 x 211 x 51mm			
	質量	0.63kg	0.65kg	0.67kg	0.66kg
消費電力	20W				

CISCO 811 / 813シリーズ
小規模事業所向けに最適なイントラネット、インターネットアクセスリモートルータ



製品名	Cisco 1600-Rシリーズ			Cisco 2500シリーズ		
	Cisco 1601-R	Cisco 1603-R	Cisco 1605-R	Cisco 2501	Cisco 2511	Cisco 2514
型名	LCR1601R*	LCR1603R*	LCR1605R*	LCR2501*	LCR2511*	LCR2514*
WANインタフェースカードスロット	1 (WANの拡張可能)			-		
インタフェース	LAN	10BASE-T / AUI x 1		10BASE-T / AUI x 1	AUI x 1	
	WAN	シリアル x 1	BRI x 1	10BASE-T x 1	高速シリアル x 2	
	その他	-		-	非同期シリアル x 16	
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNAなど			TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど	
	WAN	PPP, FR, X.25など				
諸元	外形寸法 (W.D.H)	283.2 x 220.2 x 55.6mm			444.5 x 286.2 x 44.4mm	
	質量	0.75 - 0.82kg			4.5kg	
消費電力	最大27W			40W		

CISCO 1600-Rシリーズ
拡張スロット付の小型 / 低価格リモートルータ



製品名	Cisco 1700シリーズ					
	Cisco 1720	Cisco 1750			Cisco 1751	Cisco 1751-V
型名	LCR1720*	LCR1750*	LCR1752*	LCR1754*	LCR1751A*	LCR1751VA*
WANインタフェースカードスロット	2	2 (音声カード搭載可能)				
Voiceインタフェースカードスロット	-	1 (音声カード専用)				
標準搭載DSP	-	0	1	2	0	1
標準搭載音声チャンネル	-	0	2	4	0	2
標準搭載LANインタフェース	10 / 100BASE-T x 1					
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNAなど				
	WAN	PPP, フレームリレー				
ブリッジ機能	あり					
WANインタフェース	BRI / PRI / 高速シリアル (最高2Mbps) / 低速シリアル (最高128Kbps) / 10BASE-T Ethernet					
Voiceインタフェース	-	FXS, E & M				
その他 (機能)	IPsec, L2TP, WFQ, CAR, RSVPなど	VoIP, IPsec, L2TP, WFQ, CAR, RSVPなど				
諸元	外形寸法 (W.D.H)	284 x 221 x 78.5mm	284 x 221 x 100mm			
	質量	最大1.32kg	最大1.59kg			
消費電力	最大20W		最大20W			

CISCO 1751
VPN / VoIP対応リモートルータ



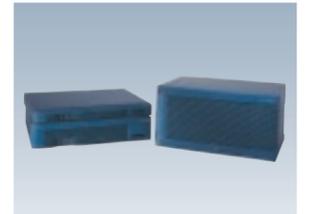
製品名	Cisco 2600シリーズ							
	Cisco 2610	Cisco 2611	Cisco 2611-DC	Cisco 2612	Cisco 2620	Cisco 2621	Cisco 2650	Cisco 2651
型名	LCR2610*	LCR2611*	LCR2611*D	LCR2612*	LCR2620*	LCR2621*	LCR2650*	LCR2651*
拡張スロット	ネットワークモジュール x 1, WANインタフェースカード x 2							
インタフェース	LAN	10BASE-T x 標準1ポート	10BASE-T x 標準2ポート	10BASE-T x トークンリング x 1	10 / 100BASE-T x 標準1ポート	10 / 100BASE-T x 標準2ポート	10 / 100BASE-T x 標準1ポート	10 / 100BASE-T x 標準2ポート
	WAN	BRI, PRI, シリアル, ATM						
	その他	E&M (ODTランク), FXS (アナログ電話機接続), T1 (PBX接続)						
電源	AC電源		DC電源	AC電源				
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど						
	WAN	PPP, FR, X.25など						
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 300 x 43mm						
	質量	4.02 - 4.66kg						
消費電力	最大72W							

ルーター一覧

センタルルータ

製品名	Cisco 3600シリーズ				Cisco AS 5300
	Cisco 3620	Cisco 3640	Cisco 3661	Cisco 3662	
型名	LCR3620*	LCR3640*	LCR3661*	LCR3662*	LCA5300*
標準搭載インタフェース	-		10 / 100BASE-TX x 1	10 / 100BASE-TX x 2	-
拡張スロット	2	4	6		3
インタフェース	LAN	10BASE-T / AUI, 100BASE-TX / FX, トークンリング			10BASE-T, 100BASE-TX
	WAN	BRI, PRI, シリアル, ATM			PRI
	その他	E&M (ODTランク), FXS (アナログ電話機接続), T1 (PBX接続)			T1 (PBX接続)
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど			
	WAN	PPP, FR, X.25など			
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 342 x 44mm	445 x 400 x 87mm	445 x 300 x 221mm	445 x 464 x 86mm
	質量	6.36 - 6.8kg	8.18 - 10.5kg	14.55 - 19.55kg	最大12kg
消費電力	最大70W	最大140W	最大250W		最大400W

CISCO 3600シリーズ
コストパフォーマンスに優れた中規模向けミドルルータ



製品名	Cisco 7200VXRシリーズ		Cisco 7500シリーズ			Cisco 7600シリーズ	
	Cisco 7204VXR	Cisco 7206VXR	Cisco 7505	Cisco 7507	Cisco 7513	Cisco 7609	Cisco 7606
型名	LCR72V4*	LCR72V6*	LCR7505*	LCR7507*	LCR7513*	LCR7609*	LCR7606*
拡張スロット	4	6	5 (CPU用 x 1)	7 (CPU用 x 2)	13 (CPU用 x 2)	9 (CPU用 x 1)	6 (CPU用 x 1)
インタフェース	LAN	10BASE-T, 100BASE-TX / FX, 1000BASE, ATM, OC3, DS3, FDDI, トークンリング				100BASE-TX/FX, 1000BASE, 10GE	
	WAN	BRI, PRI, ATM, シリアル				PRI, ATM, OC3 / DS3, OC12, シリアル, POS	
	その他	音声 (T1 / E1 共用)		-		OSM (1000BASE Gbic) POS (OC-3 / OC-12)	
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, XNS, OSIなど					
	WAN	PPP, FR, ATM, X.25など				PPP, FR, X.25など	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	426.7 x 431.8 x 133.4mm	444.5 x 431.8 x 266.7mm	444.5 x 637.5 x 489mm	444.5 x 558.8 x 857.3mm	437 x 460 x 851mm	441 x 553 x 311mm
	質量	16.64 - 22.7kg	20.87 - 31.75kg	34.47 - 64.63kg	34.02 - 72.58kg	24.9 - 61.2kg	18.14 - 37.65kg
消費電力	最大370W		最大600W	最大628W	最大1700W	2500W	1900W

スイッチングハブ一覧

製品名	Catalyst 1900シリーズ								
	1912-A	1912C-A	1912-EN	1912C-EN	1924-A	1924C-A	1924-EN	1924C-EN	
型名	LCS1912A	LCS1912C	LCS1912E	LCS1912CE	LCS1924A	LCS1924C	LCS1924AE	LCS1924CE	
インタフェース	10BASE-T	12							24
	AUI	-							1
	100BASE-TX	2	1	2	1	2	1	2	
	100BASE-FX	-	1	-	1	-	1	-	
ISL (装置間VLAN)	-							-	
CGMP	-							-	
ネットワーク管理	SNMP			SNMP, RMON		SNMP		SNMP, RMON	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	444.5 x 210 x 43.9mm							
	質量	4.78kg							
	消費電力	65W							

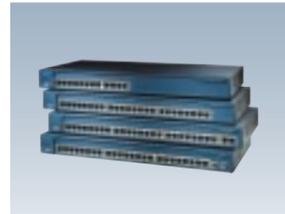
製品名	Catalyst 2900XLシリーズ		Catalyst 2948G		Catalyst 2950シリーズ				
	2924M-XL-EN	2912MF-XL	2948G	2948G-L3	2950-12	2950-24	2950T-24	2950C-24	
型名	LCS2924ME	LCS2912MF	LCS2948G	LCS2948G3	LCS2950A	LCS2950B	LCS2950C	LCS2950D	
標準搭載LAN	1000BASE	-							GBIC x 2
	10 / 100BASE-TX	24	-	48	12		24		
	100BASE-FX	-	12	-					2
拡張スロット	2 (ATM, ギガビットイーサネット増設可)			-					
レイヤ3スイッチ	-			IP / IP multicast / IPX		-			
ネットワーク管理	SNMP, RMON								
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 305 x 88mm	445 x 381 x 66mm	434 x 457 x 66mm	445 x 242 x 44mm				
	質量	6.12 - 6.8kg	5.9kg	8.1kg	3kg				
	消費電力	90 - 170W	120W	175W	30W				
その他 (機能)	VLAN (802.1Q, ISL), ファスターイーサチャネル, CGMP (IPマルチキャスト効率伝送) など		VLAN (802.1Q), イーサチャネルなど	VLAN (802.1Q, ISL), イーサチャネルなど	VLAN (802.1Q), CoS優先順位設定, WRR, CGMP, ファスターイーサチャネルなど		左記機能 + アドバンスド-QoS, 帯域制御機能, マルチキャストマネージメント, セキュリティフィルタ		

スイッチングハブ一覧

製品名	Catalyst 2950G			Catalyst 2980G	Catalyst 3500シリーズ				
	2950G-12-EI	2950G-24-EI	2950G-48-EI	2980G-A	3508G-XL-EN	3512-XL-EN	3524-XL-EN	3548-XL-EN	
型名	LCS295G12	LCS295G24	LCS295G48	LCS2980GA	LCS3508GE	LCS3512E	LCS3524E	LCS3548E	
インタフェース	10 / 100BASE-TX	12	24	48	80	-	12	24	48
	1000BASE(Gbic)	2			8	2			
ネットワーク管理	SNMP, RMON								
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 242 x 44mm		445 x 330 x 89mm	445 x 432 x 89mm	445 x 406 x 44mm		445 x 300 x 44mm	445 x 390 x 44mm
	質量	3kg		4.5kg	7.3kg	5.5kg		4.7kg	5.5kg
	消費電力	30W			204W	83W	50W	75W	100W
その他(機能)	VLAN(802.1Q), CoS優先順位設定, WRR, CGMP, アドバンスドQoS, 帯域制御機能, マルチキャストマネージメント, セキュリティフィルタなど				VLAN(802.1Q), イーサチャネルなど				
					VLAN(802.1Q, ISL), ファストイーサチャネル, ギガビットイーサチャネル, CGMP(IPマルチキャスト効率伝送)など				

製品名	Catalyst 3550シリーズ					
	3550-12T	3550-12G	3550-24-SMI	3550-24-EMI	3550-48-EMI	
型名	LCS3550A	LCS355G12	LCS355S24	LCS355E24	LCS355S48	LCS355E48
標準搭載 LAN	10 / 100BASE-TX	-	-	24	-	48
	10 / 100 / 1000BASE-T	10	2	-	-	-
	1000BASE(Gbic)	2	10	-	-	2
レイヤ3スイッチ	IP, IP multicast		アップグレードにて対応	IP, IP Multicast	アップグレードにて対応	IP, IP Multicast
ネットワーク管理	SNMP, RMON					
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 404 x 67mm		445 x 366 x 45mm		445 x 413 x 45mm
	質量	7.3		5.0		5.9
	消費電力	190W		65W		86W
その他(機能)	VLAN(802.1Q, ISL), CGMP(IPマルチキャスト効率伝送), スパニングツリー, ファストイーサチャネル, ギガビットイーサチャネル					

Catalyst2950シリーズ
高性能BOX型スイッチングハブ



Catalyst3550シリーズ
レイヤ3スイッチに対応可能なBOX型スイッチ



製品名	Catalyst 4000シリーズ			Catalyst 4900	
	Catalyst 4003	Catalyst 4006	Catalyst 4006A	Catalyst 4908G-L3	Catalyst 4912G
型名	LCS4003A	LCS4003B	LCS4006A	LCS4908G3	LCS4912GA
標準搭載 LAN	10 / 100BASE-TX	-	80	-	-
	10 / 100 / 1000BASE-T	-	-	-	-
	1000BASE(Gbic)	-	2	8	12
スロット数	3 (空き2)	3 (空き0)	6 (空き5)	-	-
レイヤ3スイッチ	オプションモジュールで対応			標準対応	-
オプションインタフェース	10 / 100BASE-TX, 100BASE-FX, 1000BASE			-	
VLAN	802.1Q(L3拡張モジュールでISLサポート)			802.1Q, ISL	802.1Q
その他	スパニングツリー, ファストイーサチャネル, ギガビットイーサチャネル				
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 x 309 x 266mm	445 x 381 x 443mm	440 x 457 x 66mm	445 x 381 x 69.9mm
	質量	12 ~ 18kg	14 ~ 27.7kg	最大8.1kg	最大6.12kg
	消費電力	400W	800W	175W	120W

製品名	Catalyst 5500シリーズ			Catalyst 6000 / 6500シリーズ				
	Catalyst 5500	Catalyst 5509	Catalyst 5505	Catalyst 6513	Catalyst 6009	Catalyst 6006	Catalyst 6509	Catalyst 6506
型名	LCS5500*	LCS5509*	LCS5505*	LCS6513*	LCS6009*	LCS6006*	LCS6509*	LCS6506*
スロット数	13(CPU用含)	9(CPU用含)	5(CPU用含)	13(CPU用含)	9(CPU用含)	6(CPU用含)	9(CPU用含)	6(CPU用含)
バックプレーン容量	3.6Gbps			32Gbps / 256Gbps				32Gbps
ルーティングプロトコル	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, XNS, OSIなど			TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, DECnet, VINS, CLNS / OSI				
インタフェース	10BASE-T, 100BASE-TX / FX / 1000BASE, FDDI, ATM, OC3 / OC12			10 / 100BASE-TX, 100BASE-FX, 1000BASE, ATM OC3, DS3, OC12) WAN, OSM				
その他	VLAN(802.1Q, ISL), FastEtherChannel, LANエミュレーション機能, MPOA機能, 基本部 / 電源部二重化, HSRP(ホットスタンバイ)			VLAN(802.1Q, ISL), FastEtherChannel, GigaEtherChannel, 基本部 / 電源部二重化				
諸元	外形寸法 (W.D.H)	439 x 463.6 x 641.4mm	431 x 460 x 508mm	425 x 445 x 262mm	425 x 447 x 823mm	425 x 447 x 623mm	425 x 447 x 497mm	425 x 447 x 497mm
	質量	31.7 ~ 72.5kg	24.9 ~ 67.9kg	19.5 ~ 39kg	29.4 ~ 90.9kg			
	消費電力	1100W	1150W	376W	2500 / 4000 x N	1000 / 1300 / 2500 / 4000 x N		

手配型名の「*」は、搭載メモリの種類により異なります。詳細は担当営業まで問い合わせ願います。
Cisco Systemsならびにシスコシステムズのロゴはシスコシステムズ社の商標です。
Cisco, Catalystはシスコシステムズ社の商標です。

大規模ネットワークサービス管理 ProactNes / SN (Service Network)

ProactNes / SNは、キャリアや社会インフラなどに代表される大規模ネットワークの運用管理を総合的に支援する「サービスネットワークマネージャ」です。ProactNes / SNは、マルチベンダに対応しており、大規模、複雑化するネットワークの管理 / 監視から、運用に必要なネッ

トワークサービスの品質管理まで、ネットワーク運用管理のあらゆる面で、運用管理業務の容易化 / 効率化を実現し、運用管理コストを大幅に削減することが可能です。

大規模ネットワークの運用管理を実現

エンタープライズからキャリアクラスの大規模ネットワークの運用管理を強力に支援します。また、ネットワークの拡張にあわせて監視対象の範囲を広げるなど、ネットワークの進化に対応した運用管理が可能です。

サービス / セクションごとの運用管理を実現

ネットワーク障害時に、物理ネットワークの障害箇所、影響範囲だけではなく、ある特定の業務 / アプリケーションや組織に特化した影響範囲をマップ上に表示する「マルチプルサービスビュー」を実現します。これにより、ネットワーク運用者は発生した障害がどのユーザー / 業務にどの程度の影響を及ぼすかを容易に把握でき、障害通知 / 復旧作業を迅速に行うことができます。

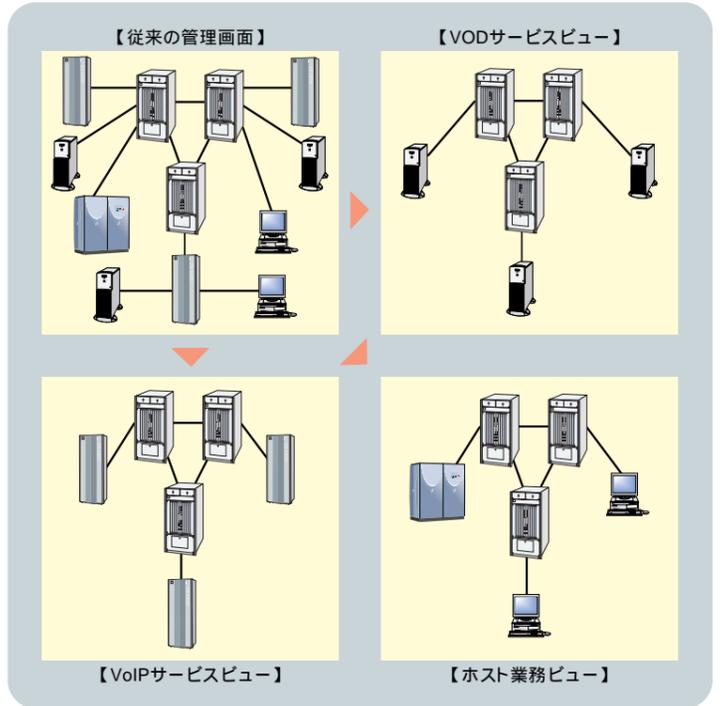
豊富な運用管理機能

ProactNes / SNは、豊富な運用管理機能を提供します。Webブラウザを利用して運用状況(回線パフォーマンス、サーバ状況など)のリアルタイムな把握が可能
冗長構成を含めた物理構成を管理
SLAなどの最新の性能管理機能によりJTCO削減が可能
サービス / セクションごとに運用GUIをカスタマイズ可能
CORBAベースのAPIを利用することで、外部アプリケーションとの連携が可能

マルチベンダ環境への対応

富士通製品をはじめ、Cisco Systems、Extreme Networks、Lucent Technologies、Nortel Networks、その他のメーカー製品も含めたマルチベンダネットワークの運用管理を実現します。

マルチプルサービスビューのイメージ



GeoStream R940IPスイッチングノード機器管理システム GeoStream Element Manager

GeoStream Element Managerは、キャリア / ISP / 社会インフラに適用されるGeoStream R940IPスイッチングノードの機器管理システムです。GeoStream Element Managerは、トポロジ管理、装置状態管理、障害 / 性能管理など、GeoStream R940IP

スイッチングノードを詳細に管理することができます。ネットワーク運用者はGeoStream Element Managerを利用することで、GeoStream R940で構築されたネットワークの効率的な運用管理を実現できます。

構成管理 / 運用支援

背景図 / 装置 / リンク / 装置グループおよびカード実装状態の表示が可能
コンフィグ情報の自動バックアップ / 表示が可能
装置のソフト登録 / ダウンロード / 削除 / 版数表示などが可能
カタログスケジュール実行が可能

障害管理

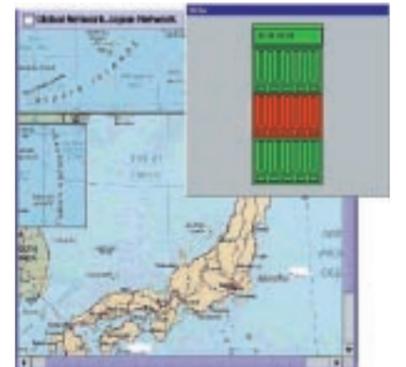
アラーム発生、復旧の厳密かつリアルタイムな監視が可能
E-mailによるアラーム通知が可能

性能管理機能

トラヒック / 品質データの収集 / 表示(グラフ / 表形式)が可能
収集したデータをCSV形式で出力することが可能

ProactNes / SNとの連携

ProactNes / SNと連携することで、各種データベースやビューを共用することが可能



機器詳細管理画面