

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 BlackDiamond™ 6808 / Alpine / Summit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168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64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128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128		最大64		最大128	
	100 / 1000BASE-T	最大168		最大64		最大128	
	10 / 100BASE-TX	最大384		最大128		最大256	
	100BASE-FX	最大256		最大96		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(何れが選択)			
サポート機能		ホットスタンバイ(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)		ホットスタンバイ(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)	439.9×457.2×666.8mm(15U) ¹		439.9×394.2×266.5mm(6U) ¹		439.9×289×533mm(12U) ¹	
	質量	27～76.5kg		最大30.6kg		最大44.1kg	
	電源	200～240VAC 最大15.0A 47～60Hz		100～120 / 200～240VAC 最大13.0 / 6.5A 47～63Hz			
	コンセント形状	L6-20P		平行3ピン(アース端子付)			
	消費電力	最大2,544W		最大408W		最大680W	
	発熱量	4,415 KJ / h		2,109 KJ / h		3,796 KJ / h	
騒音		67.6 dB(A) ²		64 dB(A) ²		68 dB(A) ²	

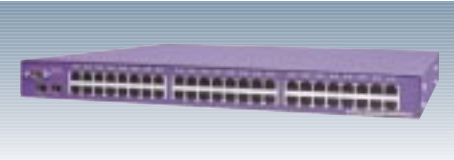
製品名		Summit1i		Summit5i			
型名		LFE11102	LFE11104	LFE11501	LFE11502	LFE11503	LFE11504
インタフェース	100 / 1000BASE-T	6	-	12		-	
	1000BASE-SX	-	6	-		12	
	拡張スロット(GBIC)	2		4			
電源二重化(内蔵)		○		-	○	-	○
スイッチ容量		17.5Gbps		32Gbps			
処理能力		11.9Mpps		23.8Mpps			
ルーティングプロトコル		IP(RIP、RIP2、OSPF、DVMRP、PIM DM、PIM SM、BGP4) / 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		ホットスタンバイ(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 × 483.1 × 89mm(2U) ¹					
	質量	9.9kg		12.86kg		9.9kg	12.86kg
	電源	85 ~ 250VAC 最大3.0A 50 ~ 60Hz		100 ~ 240VAC 最大4.0A 50 ~ 60Hz			
	コンセント形状	平行3ピン(アース端子付)					
	消費電力	最大163W		最大308W			
	発熱量	586KJ / h		1,108KJ / h			
	騒音	68 dB(A) ²					

1 19インチラック搭載時ピッチ数
2 A特性音圧レベル



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



Summit48si

- ・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



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



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



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



Summit24e3

- ・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×24ポート
- ・スイッチ容量:8.8Gbps ・処理能力6.6Mpps

製品名		Summit 7i				Summit 48si	
型名		LFE11701	LFE11702	LFE11703	LFE11704	LFE15601	LFE15601F
インターフェース	100 / 1000BASE-T	28		-		-	
	1000BASE-SX	-		28		-	
	拡張スロット(GBIC)	4				2 (mini-GBIC)	
電源二重化(内蔵)		オプション	○	オプション	○	オプション	
スイッチ容量		64Gbps				17.5Gbps	
処理能力		48Mpps				10.1Mpps	
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)	IP(RIP、RIP2、OSPF、DVMRP、PIM DM、PIM SM、BGP4) / IPX
サポート機能		ホットスタンバイ(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)				ホットスタンバイ(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(mini-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 × 483.1 × 178mm(4U) ¹				438.7 × 464.1 × 44.5mm(1U) ¹	
	質量	20.25kg	24.75kg	20.25kg	24.75kg	6.35kg	
	電源	90 ~ 264VAC 最大10.0A 50 ~ 60Hz				100 ~ 240VAC 最大3.0A 50 ~ 60Hz	
	コンセント形状	平行3ピン(アース端子付)					
	消費電力	最大380W				最大185W	
	発熱量	1,369KJ / h				665KJ / h	
	騒音	68 dB(A) ²				65.4 dB(A) ²	

製品名		Summit48i				Summit24e3	
型名		LFE15501	LFE15502	LFE15501F	LFE15502F	LFE13201	LFE13201F
インタフェース	10 / 100BASE-TX	48				24	
		2					
	拡張スロット(GBIC)	2				2(mini-GBIC)	
電源二重化(内蔵)		-	○	-	○	-	
スイッチ容量		17.5Gbps				8.8Gbps	
処理能力		10.1Mpps				6.6Mpps	
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制有限)
サポート機能		ホットスタンバイ(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)				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(mini-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 × 508 × 89mm(2U) ¹				438 × 211 × 43mm(1U) ¹	
	質量	9.9kg	10.5kg	9.9kg	10.5kg	3.2kg	
	電源	100 ~ 240VAC 最大3.0A 50 ~ 60Hz				10 ~ 240VAC 最大0.74A 50 ~ 60Hz	
	コンセント形状	平行3ピン(アース端子付)					
	消費電力	最大140W				最大75W	
	発熱量	503KJ / h				270KJ / h	
	騒音	61.6 dB(A) ²				58.15 dB(A) ²	

1 19インチラック搭載時ピッチ数
2 A特性音圧レベル

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、無線LANを提供します。

■ルーター一覧

■リモートルータ



CISCO811／813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ルータ

製品名		Cisco800/810 シリーズ						
手配型名		Cisco801	Cisco803	Cisco805	Cisco806	Cisco811	Cisco813	Cisco831
		LCR801*	LCR803 *	LCR805 *	LCR806 *	LCR811 *	LCR813 *	LCR831 *
インタフェース	LAN	10BASE-T × 1	10BASE-T × 4(HUB)	10BASE-T × 1	10BASE-T × 4(HUB)	10BASE-T × 1	10BASE-T × 4(HUB)	10 / 100BASE-TX × 4(SW)
	WAN	BRI × 1		スマートシリアル × 1(同期 / 非同期)	10BASE-T × 1	BRI × 1		10BASE-T × 1
	その他	-	POTS × 2	-			POTS × 2	-
内蔵DSU		-				内蔵(U点 × 1、 S / T点 × 1)		-
サポート プロトコル	LAN	TCP / IP、 IPX、 FW			TCP / IP、 FW	TCP / IP、 IPX、 FW		TCP / IP、 FW
	WAN	PPP、 FR、 X.25			PPPoE	PPP、 FR、 X.25		PPPoE
諸元	外形寸法(W.D.H)	246 × 211 × 51mm						246 × 216 × 51mm
	質量	0.63kg	0.65kg	0.672kg	0.67kg	0.66kg	0.69kg	0.68kg
	消費電力	20W						10W
電源 / 電源(コンセント)形状		AC100V、 平行3ピン(アース端子付)						

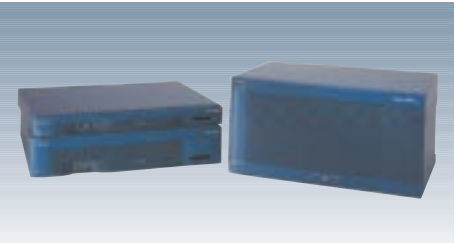
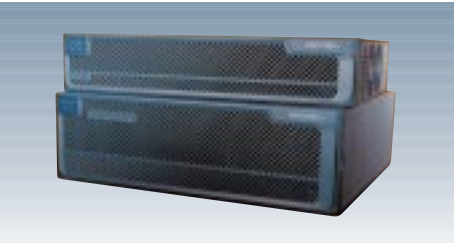
CISCO1751

VPN/VoIP対応モジュラ型リモートルータ

CISCO2600XMシリーズ

ブランチオフィス向けモジュラ型リモートルータ

■センタールータ



CISCO3700シリーズ

ブランチオフィス向けブロードバンド対応ミッドレンジルータ

CISCO3600シリーズ

コストパフォーマンスに優れた中規模向けミッドレンジルータ

製品名		Cisco3600 シリーズ				Cisco3700	
		Cisco3620	Cisco3640	Cisco3661	Cisco3662	Cisco3725	Cisco3745
手配型名		LCR3620 *	LCR3640 *	LCR3661 *	LCR3662 *	LCR3725 *	LCR3745 *
標準搭載インタフェース		-		10 / 100BASE-TX × 1	10 / 100BASE-TX × 2	10 / 100BASE-TX × 2	
スロット数		NM × 2	NM × 4	NM × 6		NM × 2 { DWNM × 1 } WIC × 3	NM × 4 { DWNM × 2 } WIC × 3
インタフェース	LAN	10BASE-T / AUI、100BASE-TX / FX、トークンリング					
	WAN	BRI / PRI、シリアル、ATM					
	音声	E&M(ODTランク)、FXS(アナログ電話機接続)、T1(PBX接続)、TTC2M				E&M(ODTランク)、FXS(アナログ電話機接続)、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 × 342 × 44mm	445 × 400 × 87mm	445 × 300 × 221mm		434 × 373 × 89mm	438 × 406 × 133mm
	質量	6.36 ~ 6.8kg	8.18 ~ 10.5kg	14.55 ~ 19.55kg		6.36kg	14.52kg
	消費電力	最大70W	最大140W	最大250W		最大215W	最大365W
電源 / 電源(コンセント) 形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)	AC100V、平行3ピン(アース端子付) or RPS使用	AC100V、平行3ピン(アース端子付)			

製品名		Cisco1700 シリーズ						
		Cisco1710	Cisco1721	Cisco1751	Cisco1751-V	Cisco1760	Cisco1760-V	
F型名		LCR1710 *	LCR1721 *	LCR1751 *	LCR1751V *	LCR1760 *	LCR176V *	
WANカードスロット数		-	2	2（音声カード搭載可能）				
Voiceインタフェーススロット数		-	-	1（音声カード専用）		2（音声カード専用）		
標準搭載DSP数 音声チャネル数		-	-	0	1	0	1	
		-	-	0	2	0	2	
標準搭載インタフェース		LAN:10 / 100BASE-TX ×1 WAN:10BASE-T × 1		10 / 100BASE-TX × 1（LAN）				
サポート プロトコル	LAN	TCP / IP、IPX、AppleTalk、SNA など						
	WAN	PPPoE		PPP、FR、PPPoE				
ブリッジ機能		あり						
WANインタフェース		10BASE-T（標準搭載）		BRI / PRI / 高速シリアル(最高2Mbps) / 低速シリアル(最高128Kbps) / 10BASE-T				
Voiceインタフェース		-		E&M(ODTランク)、FXS(アナログ電話機接続) T1(PBX接続)		E&M(ODTランク)、FXS(アナログ電話機接続) BRI、T1(PBX接続)		
その他（機能）		IPsec、WFQ、CAR、RSVP 等		IPsec、L2TP、WFQ、CAR、RSVP 等		VoIP、IPsec、L2TP、WFQ、CAR、RSVP 等		
諸元	外形寸法(W.D.H)		284 × 221 × 78.5mm		284 × 221 × 100mm		445 × 325 × 43.2mm	
	質量		最大1.32kg		最大1.59kg		最大4.3kg	
	消費電力		最大20W				最大50W	
電源 / 電源(コンセント)形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)						



CISCO7200シリーズ

音声 / ビデオ / データを統合可能なハイエンドルータ



CISCO7600シリーズ

大規模ネットワーク向けオプティカルサービスルータ

製品名		Cisco2600 シリーズ							
手配型名		Cisco2612	Cisco2610XM	Cisco2611XM	Cisco2620XM	Cisco2621XM	Cisco2650XM	Cisco2651XM	Cisco2691
		LCR2612 *	LCR2610X *	LCR2611X *	LCR2620X *	LCR2621X *	LCR2650X *	LCR2651X *	LCR2691 *
拡張 スロット	NMスロット	1							
	WICスロット	2							3
インタ フェース	LAN	10BASE-T × 1 トークンリング × 1	10 / 100BASE-TX × 1	10 / 100BASE-TX × 2	10 / 100BASE-TX × 1	10 / 100BASE-TX × 2	10 / 100BASE-TX × 1	10 / 100BASE-TX × 2	
	WAN	BRI、PRI、シリアル、ATM							BRI、PRI、シリアル
	その他	E&M(ODTランク)、FXS(アナログ電話機接続)、BRI、T1(PBX接続)、TTC2M							E&M(ODTランク)、FXS(アナログ電話機接続)、BRI、T1(PBX接続)
パフォーマンス		15kpps	20kpps		30kpps		40kpps		70kpps
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 × 300 × 43mm							454 × 285 × 88mm
	質量	4.66kg							6.8kg
	消費電力	最大72W							170W
電源 / 電源(コンセント)形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)							

製品名		Cisco7200VXR シリーズ		Cisco7500 シリーズ			Cisco7600 シリーズ		
		Cisco7204VXR	Cisco7206VXR	Cisco7505	Cisco7507	Cisco7513	Cisco7603	Cisco7606	Cisco7609
手配型名		LCR72V4 *	LCR72V6 *	LCR7505 *	LCR7507 *	LCR7513 *	LCR7603 *	LCR7606 *	LCR7609 *
スロット数		4	6	5 (CPU用含)	7 (CPU用含)	13 (CPU用含)	3 (CPU用含)	6 (CPU用含)	9 (CPU用含)
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		
	WAN	BRI、PRI、ATM、シリアル、POS					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 × 431.8 × 133.4mm		444.5 × 431.8 × 266.7mm	444.5 × 637.5 × 489.0mm	444.5 × 558.8 × 857.3mm	441 × 553 × 178mm	441 × 553 × 311mm	437 × 460 × 851mm
	質量	16.64 ~ 22.7kg		20.87 ~ 31.75kg	34.47 ~ 64.63kg	34.02 ~ 72.58kg	12.93 ~ 37.65kg	18.14 ~ 37.65kg	24.9 ~ 61.2kg
	消費電力	最大370W		最大600W	最大628W	最大1700W	950W	1900W	2500W
電源 / 電源(コンセント)形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)				AC100V、NEMA 5-20P plug	AC100V、NEMA 5-15 plug	AC200V、NEMA L6-20 plug	AC200V、NEMA 6-20 plug

- スイッチングハブ一覧
- スイッチングハブ



Catalyst2950 シリーズ

高性能BOX型スイッチングハブ

Catalyst2950G シリーズ

ギガビットイーサネットに対応可能な高性能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型スイッチングハブ

製品名		Catalyst2900XL シリーズ		Catalyst2948G		Catalyst2950 シリーズ			
		Catalyst2924M-XL-EN	Catalyst2912MF-XL	Catalyst2948G	Catalyst2948G-L3	Catalyst2950-12	Catalyst2950-24	Catalyst2950T-24	Catalyst2950C-24
手配型名		LCS2924ME	LCS2912MF	LCS2948G	LCS2948G3	LCS2950A	LCS2950B	LCS2950C	LCS2950D
標準	1000BASE	-		GBIC × 2		-		10 / 100 / 1000BASE-T × 2	
搭載	10 / 100BASE-TX	24	-	48		12	24		
LAN	100BASE-FX	-	12	-		-			2
拡張スロット		2(ATM, ギガビットイーサほか増設可)		-		-			
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 × 305 × 88mm		445 × 381 × 66mm	434 × 457 × 66mm	445 × 242 × 44mm			
	質量	6.12 ~ 6.8kg		5.9kg	8.1kg	3.0kg			
	消費電力	90 ~ 170W		120W	175W	30W			
その他 (機能)		VLAN(802.1Q、ISL)、ファストイーサチャネル、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、ファストイーサチャネル 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	
電源 / 電源(コンセント) 形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)							

製品名		Catalyst2950G			Catalyst2980G	Catalyst3500XL
		Catalyst2950G-12-EI	Catalyst2950G-24-EI	Catalyst2950G-48-EI	Catalyst2980G-A	Catalyst3508G-XL-EN
手配型名		LCS295G12	LCS295G24	LCS295G48	LCS2980GA	LCS3508GE
インタフェース	10 / 100BASE-TX	12	24	48	80	-
	1000BASE(GBIC)	2				8
ネットワーク管理		SNMP、RMON				
諸元	外形寸法(W.D.H)	445 × 242 × 44mm		445 × 330 × 89mm	445 × 432 × 89mm	445 × 406 × 44mm
	質量	3kg		4.5kg	7.3kg	5.5kg
	消費電力	30W			204W	83W
その他		VLAN(802.1Q) CoS優先順位設定、WRR、CGMP、アドバンスト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)、イーサチャネルなど
電源 / 電源(コンセント) 形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)				

製品名		Catalyst3550 シリーズ								
		Catalyst 3550-12T	Catalyst 3550-12G	Catalyst 3550-24-SMI	Catalyst 3550-24-EMI	Catalyst 3550-24-FX-SMI	Catalyst 3550-48-SMI	Catalyst 3550-48-EMI		
手配型名		LCS3550A	LCS355G12	LCS355S24	LCS355E24	LCS355FS24	LCS355S48	LCS355E48		
標準搭載 LAN	10 / 100BASE-TX	-		24		-	48			
	100BASE-FX			-		24	-			
	10 / 100 / 1000BASE-T	10	2			-				
	1000BASE(GBIC)	2	10			2				
レイヤ3スイッチ		RIP/スタティック / OSPF/BGP他		RIP / スタティック	左記 + OSPF / BGP他		RIP / スタティック		左記 + OSPF / BGP他	
ネットワーク管理		SNMP、RMON								
諸元	外形寸法(W.D.H)	445 × 404 × 67mm		445 × 366 × 45mm		445 × 413 × 45mm				
	質量	7.3kg		5.0kg		5.5kg		5.9kg		
	消費電力	190W		65W		125W		86W		
その他		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								
電源 / 電源(コンセント) 形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)								

- スイッチングハブ



Catalyst4506 シリーズ

コストパフォーマンスに優れたシャーシ型ミッドレンジスイッチ



Catalyst6500 シリーズ

大規模ネットワークに対応したインテリジェントバックボーンスイッチ

製品名		Catalyst4000 シリーズ					Catalyst4900	
		Catalyst4000		Catalyst4500			Catalyst4908G-L3	Catalyst4912G
手配型名		LCS4003*	LCS4006*	LCS4503*	LCS4506*	LCS4507R*	LCS4908G3	LCS4912GA
標準搭載 LAN	1000BASE (GBIC)	-	Supervisor Engine3 / 4搭載時 GBIC × 2			GBIC × 2(Sup4)	8	12
スロット数		3(CPU用含)	6(CPU用含)	3(CPU用含)	6(CPU用含)	7(CPU用含)	-	-
基本部二重化		-				o	-	-
レイヤ3スイッチ		オプションで対応	標準対応(Supervisor Engine3以上搭載時)			標準対応(Sup4)	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 (ISLは搭載するSupervisor / モジュールにて対応可)					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)	437 × 300 × 266mm	437 × 300 × 443mm	440 × 317 × 311mm	440 × 317 × 441mm	440 × 317 × 487mm	440 × 457 × 66mm	445 × 381 × 69.9mm
	質量	12 - 18kg	18 - 24kg	24 - 34kg	26 - 46kg		最大8.1kg	最大6.12kg
	消費電力	400W × N (電源搭載数)			1000W × N (電源搭載数)		175W	120W
電源 / 電源(コンセント)形状		AC100V、平行3ピン(アース端子付)						

製品名		Catalyst6500 シリーズ		
		Catalyst6513	Catalyst6509	Catalyst6506
手配型名		LCS6513*	LCS6509*	LCS6506*
スロット数		13(CPU用含)	9(CPU用含)	6(CPU用含)
基本部二重化		o		
バックプレーン容量		32Gbps / 256Gbps / 720Gbps(搭載するSupによる)		
ルーティングプロトコル		TCP / IP、IPX、AppleTalk、SNA、DECnet、VINS、OSIなど		
インタフェース		10 / 100BASE-TX、100BASE-FX、1000BASE、ATM(OC3、DS3、OC12) WAN、OSM		
その他		VLAN(802.1Q、ISL)、FastEtherChannel、GigaEtherChannel、基本部 / 電源部二重化		
諸元	外形寸法(W.D.H)	425 × 447 × 823mm	425 × 447 × 623mm	425 × 447 × 497mm
	質量	29.4 ~ 90.9kg		
	消費電力	2500 / 4000 × N W		1000 / 1300 / 2500 / 4000 × N W
電源 / 電源(コンセント)形状		AC200V、NEMA 6-20 plug		AC200V、NEMA 6-20 plug or AC100V、NEMA 5-20P plug or AC100V、NEMA 5-15P

- 無線LAN



Aironet1200 シリーズ

高セキュリティを実現する無線LAN

項 目		内 容		
シリーズ		Aironet1100シリーズ	Aironet1200シリーズ	
F 型名		LCW1100*	LCW1200*	LCW1210*
サポート無線LAN方式	IEEE 802.11a	-	○	
	IEEE 802.11b	○		
	IEEE 802.11c	将来予定		
IOS対応		○	×	○
標準搭載インタフェース		10/100BASE-TX × 1		
暗号化技術		WEP		
認証技術		802.1X(LEAP / PEAP 他) ¹		
ネットワーク管理		SNMP(MIB- /)		
諸元	外形寸法(W.D.H)	104 × 205 × 38mm	167 × 184 × 42mm	
	質量(アクセスポイント)	0.3kg	0.7kg	
	消費電力	5W	8W	6W
その他(機能)		MACアドレスフィルタ、負荷分散機能		

Aironet1100 シリーズ

コストパフォーマンスに優れた無線LAN

¹ 本機能を使用するためには別途Cisco Secure Access Control Serverが必要です。
* 無線LANは、設置するフロアの間取りや電波条件などによりシステム構成が異なります。
ご購入の際には必ず担当営業にご相談します。

* 手配型名の「*」は、搭載メモリ / 電源など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てください。
* 記載の製品仕様および外觀はシスコシステムズ社にて予告なく変更される可能性があります。
* 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, Aironetはシスコシステムズ社の商標です。

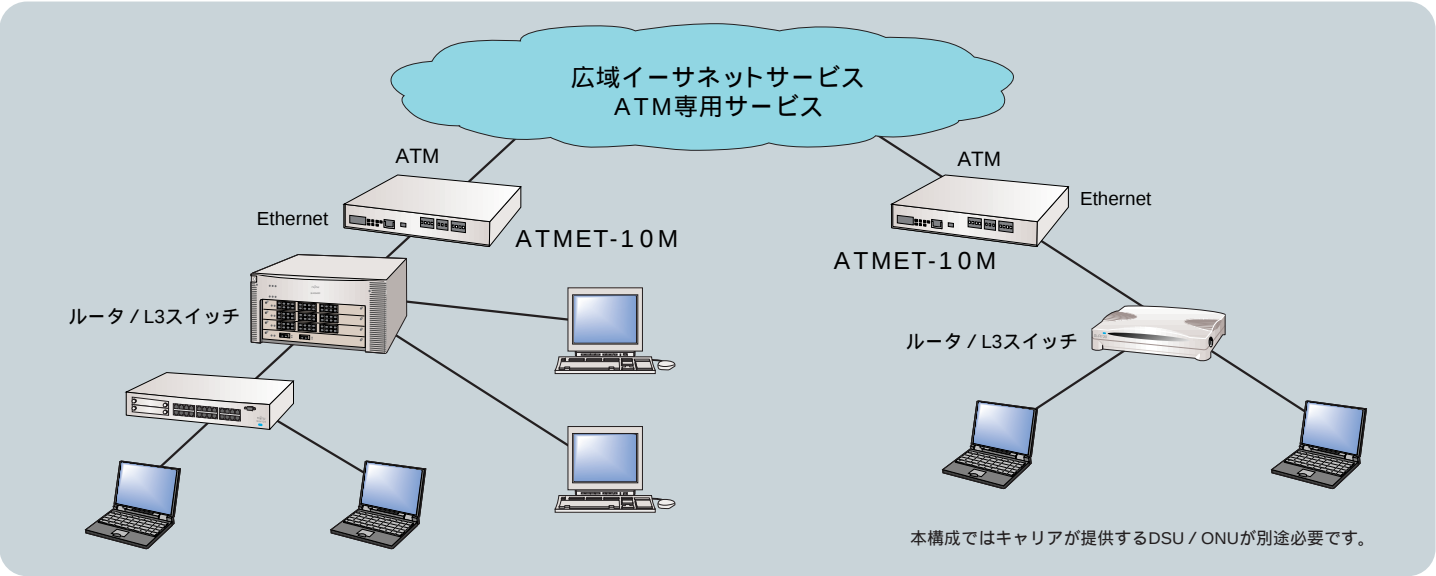
ATM / Ethernet Multi-layer Converter

ATMET-10M

富士通では、LANファミリーハードとして富士通関西中部ネットテック(株)社製ATM / Ethernetマルチレイヤコンバータを提供しています。

イーサネットフレームをATMレイヤにカプセリング、ATMネットワークを利用してレイヤ2ベースのネットワークを実現するATM / Ethernetマルチレイヤコンバータ。

- キャリアが提供する広域イーサネットサービスで、ATMインタフェースをアクセス回線として利用する場合、またはATM専用サービスを利用する場合に簡単にEthernet環境での利用を実現します。
- 回線速度 / VPI値 / VCI値といったパラメータの設定 / 変更が正面スイッチで簡単に行えます。
- イーサネットはレイヤ2フレームのままフォワーディングするので、IPv6などのさまざまなプロトコルに対応できます。また、フレーム長は1,536バイトまで対応しているため、タグ付フレームも透過伝送可能です。
- 診断プログラム内蔵により装置の機能試験 / ループ試験が実施できます。



ATMET-10M/25UA

ATMET-10M/155MA



ATMET-10Mシリーズ オプション			
品名	型名	価格(税別)	備考
19インチラック機構	LFH-KRU	¥19,600	EIA規格準拠 2台搭載可

製品名		ATMET-10M/25UA		ATMET-10M/155MA	
型名		LFH-K25UB		LFH-K155MB	
		UTPカテゴリ5		MMF（マルチモード光ファイバ）	
ATM 回線	回線速度	25Mbps		155Mbps	
	コネクタ	RJ45		dSC	
	ポート数	1			
	PVC数	1（設定値＝VPI：0～255／VCI：32～1023）			
	シェーピング	64k、128k、192k、256k、384k、500k、1M～10M（1M刻み）bit／s			
プロトコル		RFC1483 Bridged Ethernet／802.3（ブリッジ伝送）			
LAN 回線	10BASE-T（全二重／半二重）				
	コネクタ	RJ45			
	ポート数	1			
	フレーム長	64～1536 byte			
パフォーマンス		約11,800pps			
ネットワーク管理機能		SNMPサポート			
設定		装置正面・裏面スイッチ／LED表示による			
諸元	外形寸法(W.D.H)	220×190×42mm　ゴム足装着時（1U） ¹			
	質量	約1.3kg			
	電源／電源(コンセント)形状	AC100V、平行3ピン(アース端子付)			
	消費電力	15W以下			
	発熱量	22KJ／h		29KJ／h	
	騒音	ファンレス			
添付品		電源ケーブル(2m)×1、アダプタプラグ×1、ゴム足×4、コア(25UAは2ヶ、155MAは1ヶ)、取扱説明書			
標準価格(税別)		¥ 240,000		¥ 360,000	

1 19インチラック搭載時ピッチ数 (19インチラック機構要)

ネットワーク管理製品

ブロードバンド時代の進展により、ネットワークの重要性が高まる中、ネットワークの24時間365日の安定稼働などネットワーク管理に求められる責任は高まるばかりです。

富士通では、さまざまなお客様のニーズに幅広くお応えする製品を備え、ネットワーク管理業務を強力に支援します。

ネットワーク管理	運用管理	サービス	GeoStream NetWacher
		VoIP	NetEyemanager/VoIP
		アドレス管理	NetEyemanager/QIP
	機器管理		CiscoWorks
			EPICenter
			Systemwalker Network Assist
	管理プラットフォーム	ネットワークサービス管理	Proactnes/SN
		物理構成管理	Systemwalker Network Topology Manager
		総合運用管理	SystemWalker CentricMGR
		マルチベンダネットワーク管理	Fujitsu Network Node Manager for Windows NT

■ ネットワークサービス管理 Proactnes/SN

IPネットワーク上で提供されるさまざまなネットワークサービスの運用管理を強力にサポートする「ネットワークサービス管理」システムです。ネットワークを物理構成ベースで管理することによりVLANや MPLSといった仮想パス構成管理、サービスやエンドユーザーごとの運用状況管理や障害影響の把握を可能にします。

■ 物理構成ベースでのネットワーク管理 Systemwalker Network Topology Manager

ネットワーク障害箇所の迅速な特定を可能にする管理ソフトウェアです。従来の論理構成(IPアドレス)ベースによる構成管理ではなく、物理構成ベースでの管理により、実際のネットワーク構成をそのまま画面に反映し、障害の発生箇所をピンポイントで特定します。さらに、VLAN管理、ホストスタンプバイ構成管理、スパンニングツリーによる冗長構成の管理など従来の論理構成ベースの管理マネージャでは困難だった管理が容易に行えます。

■ インターネットビジネス時代の統合運用管理ソリューション Systemwalker CentricMGR

インターネットビジネス時代に対応した統合運用管理ソフトウェアです。小規模のクライアントサーバ環境から超大規模のビジネス環境まで一箇所の管理サーバからシステムやネットワークを集中管理することで、運用コスト(TCO)の削減とシステムの安定稼働を実現します。

■ マルチベンダー環境のネットワーク管理プラットフォーム Fujitsu Network Node Manager for Windows NT

トータルなネットワークリソースの管理プラットフォームです。ネットワークパフォーマンスの評価、障害の予測、ネットワークの拡張や再構築の計画の際、ネットワーク管理部門を強力に支援するツールです。

■ ビジュアルなWebビューによるネットワーク機器管理 Systemwalker Network Assist

富士通製ネットワーク機器の管理・監視を行うWebベースの管理ソフトウェアです。富士通製ネットワーク機器の構成情報や状態監視、障害監視、統計情報などを任意のクライアントからWebブラウザを使用して把握することができます。

■ ネットワーク管理をよりきめ細かく支援するアプリケーション NetEyemanagerシリーズ

IPアドレスをGUI上で一元管理することができる「NetEyemager/QIP」と、大規模なVoIPシステムでの電話番号管理を担う「NetEyemanager / VoIP」をご用意しています。

■ ネットワーク監視ソフトウェア CiscoWorks V6.1 / EPICenter4.0

Cisco Systems社製ネットワーク機器の管理ソフトウェア「CiscoWorks V6.1」と、ExtremeNetworks社製ネットワーク機器の管理ソフトウェア「EPICenter4.0」をご用意しています。

■ ネットワークパフォーマンスの計測・監視システム GeoStream NetWatcher

ネットワークのパフォーマンスをリアルタイムに計測・監視するシステムです。トラフィック監視やアプリケーションの稼働監視など統計情報の詳細なレポートによってネットワークの使用状況を的確に把握し、キャパシティ・プランニングに役立たせることができます