

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。富士通では、各製品に対し、専門部隊による万全な機能仕様確認、機能評価試験、相互接続検証を実地し、ハードウェア・ソフトウェア製品に加え、インテグレーションサービス、装置保守などを含めたトータルなサポートを提供しています。

アクセスポイントルータ MAX1800 / 2000

ルーセントテクノロジー社製ルータMAX1800 / 2000は、企業のアクセスポイントに設置し、リモートオフィスやモバイルPCよりダイヤルアップすることで、企業内LANやサーバへアクセス可能にするアクセスポイントルータです。

仕様

製品名	MAX1800		MAX2000
ハード	LANインタフェース		10BASE5 or 10BASE-T いずれか1つ選択
	WAN	インタフェース 回線	BRI x 8, シリアル x 1 INS64, 専用線, フレームリレー
機能	サポートプロトコル	TCP / IP	
	ダイヤルアップ接続	アナログ端末(56Kbps) PHS(PIAFS) 端末, ISDN 端末, SOHOルータ	
	セキュリティ	PAP / CHAP, MS-CHAP, IPフィルタ, RADIUSクライアントなど	
	その他	DHCPサーバ, マルチリンクPPP, データ圧縮など	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	432 x 305 x 44.5mm	432 x 305 x 45mm
	質量	最大 6.8kg	
	消費電力	最大 100W	
	発熱量	最大 365.4KJ / h	

製品一覧

MAX1800		
製品名	型名	備考
MAX1800B本体	LFH-M18B0	フレームリレー、PIAFS対応
アップグレード機構	LFH-M18S0	MAX1800AをMAX1800Bにアップグレード
デジタルモデムカード	LFH-MMS08	56Kbps x 8CHサポート
	LFH-MMS16	56Kbps x 16CHサポート
PIAFSカード	LFH-MDP08	PIAFS x 8CHサポート
	LFH-MDP16	PIAFS x 16CHサポート

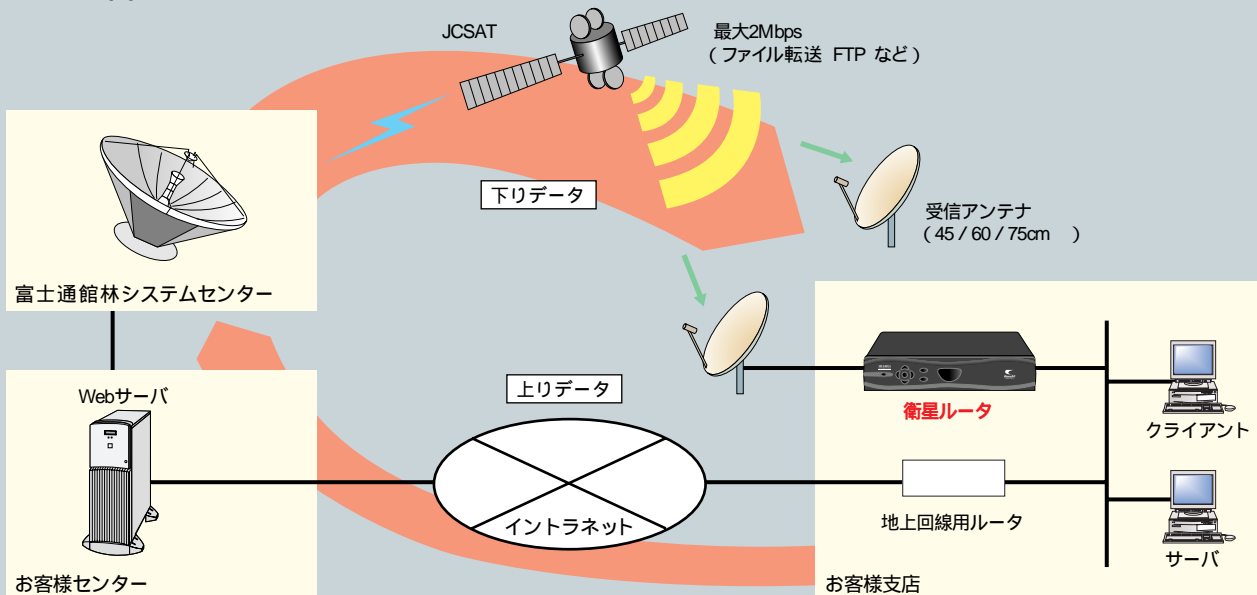
MAX2000		
製品名	型名	備考
MAX2000B本体	LFH-M20B0	フレームリレー、PIAFS対応
アップグレード機構	LFH-M20S0	MAX2000AをMAX2000Bにアップグレード
デジタルモデムカード	LFH-MMS12	56Kbps x 8CHサポート
PIAFSカード	LFH-MDP12	PIAFS x 12CHサポート

衛星ルータ エンタープライズリレー

エンタープライズリレーは、通信衛星JCSATを使用したIPネットワークサービス(衛星イントラネットサービス)に対応可能なヒューズネットワークシステムズ社製衛星ルータです。衛星ルータは、トラフィックの少ない上り回線にダイヤルアップなどの低速回線を使用し、大容量データが流れる下り回線には通信衛星を利用することで、低コストで高速 / 大容量通信を実現します。

型名	LFH-ER01	
アンテナインタフェース	コネクタ形状	F型
	入力周波数 (MHz)	950 ~ 2,150
	入力レベル範囲	-70 ~ -20dBm
衛星ルータ外部環境	外形寸法 (W.D.H)	340 x 280 x 65mm
	質量	450g
	入力電源	AC100 ~ 120(50 / 60Hz)
	消費電力	75VA
LANインタフェース	10BASE-T	
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・遅延保証によるTCP / IPでの高速通信 ・SNMPエージェント 	

ネットワーク図



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社製スイッチングハブ、ルータを提供致します。

ルーター一覧

リモートルータ

製品名	Cisco 800シリーズ			Cisco 1003	Cisco 1600シリーズ		
	Cisco 801	Cisco 803	Cisco 805		Cisco 1601	Cisco 1603	Cisco 1605R
型名	LCR801*	LCR803*	LCR805*	LCR1003*	LCR1601*	LCR1603*	LCR1605R*
拡張スロット	-			-	1 (WANの拡張可能)		
インタフェース	LAN	10BASE-T x 1	10BASE-T x 4 (HUB)	10BASE-T x 1	10BASE-T x 1	10BASE-T / AUI x 1	
	WAN	BRI x 1		スマートシリアルx1(同期/非同期)	BRI x 1	シリアルx 1	BRI x 1
	その他	アナログ x 2		-	-	-	-
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP, IPX		TCP / IP, IPX, AppleTalkなど	TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNAなど		
	WAN	PPP, フレームリレー			PPP, FR, X.25など		
諸元	外形寸法 (W.D.H)	246 x 211 x 51mm		203 x 210 x 45mm	283.2 x 220.2 x 55.6mm		
	質量	0.63kg	0.65kg	0.672kg	0.75 ~ 0.82kg		
	消費電力	25W			最大27W		

製品名	Cisco 1700シリーズ			
	Cisco 1720	Cisco 1750		
型名	LCR1720*	LCR1750*	LCR175V2*	LCR175V4*
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)		
標準搭載DSP数	-	0	1	2
	-	0	2	4
標準搭載LANインタフェース	10 / 100BASE-TX x 1			
サポートプロトコル	LAN	TCP / IP		
	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)			
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		
	質量	最大1.32kg	最大1.59kg	
	消費電力	最大20W	最大20W	

製品名	Cisco 2500シリーズ						
	Cisco 2501	Cisco 2503	Cisco 2507	Cisco 2511	Cisco 2514	Cisco 2516	Cisco 2520
型名	LCR2501*	LCR2503*	LCR2507*	LCR2511*	LCR2514*	LCR2516*	LCR2520*
インタフェース	LAN	AUI x 1		10BASE-T x 16 (HUB)	AUI x 1	AUI x 2	10BASE-T x 14 (HUB)
	WAN	シリアルx2	シリアルx2, BRI x 1	シリアルx2	高速シリアルx2	シリアルx2	シリアルx2, BRI x 1
	その他	-	-	-	非同期シリアルx16	-	低速シリアルx2
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)	444.5 x 286.2 x 44.4mm					
	質量	4.5kg					
	消費電力	40W					

製品名	Cisco 2600シリーズ						Cisco 3600シリーズ		
	Cisco 2610	Cisco 2611	Cisco 2611-DC	Cisco 2612	Cisco 2620	Cisco 2621	Cisco 3620	Cisco 3640	
型名	LCR2610*	LCR2611*	LCR2611D*	LCR2612*	LCR2620*	LCR2621*	LCR3620*	LCR3640*	
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						2	4	
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 11ポート x 1	10 / 100BASE-TX x 標準1ポート	10 / 100BASE-TX x 標準2ポート	10BASE-T / AUI, 100BASE-TX / FX, ATM, トークンリング		
	WAN	BR(専用線, ISDN) / PR(専用線) / シリアル(V.35 / X.21 / V.24 / RS449)				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)				E&M, FXS(アナログ電話機接続)			
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 300 x 43mm						445 x 342 x 44mm	445 x 400 x 87mm
	質量	4.02 ~ 4.66kg						6.36 ~ 6.8kg	8.18 ~ 10.5kg
	消費電力	最大72W						最大60W	最大140W

センタールータ

製品名	Cisco 3600シリーズ		Cisco AS 5300	Cisco 7200VXRシリーズ		Cisco 7500シリーズ		
	Cisco 3661	Cisco 3662		Cisco 7204VXR	Cisco 7206VXR	Cisco 7505	Cisco 7507	Cisco 7513
型名	LCR3661*	LCR3662*	LCA5300*	LCR72V4*	LCR72V6*	LCR7505*	LCR7507*	LCR7513*
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	6		3	4		6	5 (CPU用 x 1)	7 (CPU用 x 2)
インタフェース	LAN	10BASE-T / AUI, 100BASE-TX / FX, ATM, トークンリング		10BASE-T, 100BASE-TX	10BASE-T, 100BASE-TX / FX, ATM(OC3, DS3) / FDDI, トークンリング	10BASE-T, 100BASE-TX / FX, 100BASE, ATM(OC3, DS3) / FDDI, トークンリング		
	WAN	BRI, PRI, シリアル		PR(専用線, ISDN)	BRI, PRI, ATM, シリアル	PRI, インタフェース(2次群) / ATM, シリアル(V.35, X.21, V.24, RS449)		
	音声	E&M, FXS(アナログ電話機接続)		PR(T1)	T1 / E1共用	-		
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 221mm	445 x 464 x 88.9mm	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
	質量	14.55 ~ 19.55kg	最大14.5kg	16.64 ~ 22.7kg		20.87 ~ 31.75kg	34.47 ~ 64.63kg	34.02 ~ 72.58kg
	消費電力	最大250W		最大400W	最大370W		最大600W	最大628W

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。

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		12				24				
10BASE-T										
AUI						1				
100BASE-TX		2	1	2	1	2	1	2	1	
100BASE-FX		-	1	-	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 388.6 x 43.9mm				
		質量				4.78kg				
		消費電力				65W				

製品名		Catalyst 2900シリーズ								
		2912-XL-EN	2924-XL-EN	2924C-XL-EN	2924M-XL-EN	2912MF-XL	2926T	2926F		
型名		LCS2912AE	LCS2924AE	LCS2924CE	LCS2924ME	LCS2912MF	LCS2926T	LCS2926F		
標準搭載 LAN		10 / 100BASE-TX	24	22	24	-	24	-		
100BASE-TX		-	-	-	-	-	2	-		
100BASE-FX		-	-	2	-	12	-	2		
拡張スロット		-		2		-		-		
標準搭載 LAN		10 / 100BASE-TX	-		オプションにて対応可能		-			
100BASE-FX		-		-		オプションにて対応可能		-		
ATM		-		-		オプションにて対応可能		-		
1000BASE		-		-		オプションにて対応可能(別途GBIC要)		-		
ネットワーク管理		SNMP, RMON				SNMP, RMON(オプション)				
諸元		外形寸法 (W.D.H)			445 x 248 x 44mm		445 x 305 x 88mm		432 x 457 x 146mm	
		質量			3.2kg		6.12 - 6.8kg		15.9kg	
		消費電力			70W		90 - 170W		250W	
その他(機能)		VLAN(802.1Q, ISL) CGMP(IPマルチキャスト効率伝送) ファストイーサチャネル								

製品名		Catalyst 2948G		Catalyst 3500シリーズ				Catalyst 4912G							
		2948G	2948G-L3	3508G-XL-EN	3512-XL-EN	3524-XL-EN	3548-XL-EN	4912G							
型名		LCS2948G	LCS2948G3	LCS3508GE	LCS3512E	LCS3524E	LCS3548E	LCS4912GA							
インタフェース		48		-	12	24	48	-							
10 / 100BASE-TX															
1000BASE		2 (別途GBIC要)		8 (別途GBIC要)		2 (別途GBIC要)		12 (別途GBIC要)							
VLAN		IEEE802.1Q		IEEE802.1Q, ISL											
レイヤ3スイッチ		-		IP, IPマルチキャスト, IPX		-									
ネットワーク管理		SNMP, RMON													
諸元		外形寸法 (W.D.H)		44 x 38 x 6.6mm		44 x 45.7 x 6.6mm		445 x 406 x 44mm		445 x 300 x 44mm		445 x 390 x 44mm		69.9 x 445 x 381mm	
		質量		5.9kg		8.1kg		5.4kg		4.6kg		最大5.01kg		最大6.12kg	
		消費電力		120W		175W		70W		最大100W		120W			

製品名		Catalyst 4000シリーズ			Catalyst 5500シリーズ										
		Catalyst 4003	Catalyst 4006	Catalyst 5500	Catalyst 5509	Catalyst 5505									
型名		LCS4003A	LCS4003B	LCS4006A	LCS5500*	LCS5509*	LCS5505*								
スロット数		3 (空き2)	3 (空き0)	6 (空き5)	13 (CPU用含)	9 (CPU用含)	5 (CPU用含)								
ルーティングプロトコル		-			TCP / IP, IPX, AppleTalk, SNA, XNS, OSIなど										
インタフェース		10 / 100BASE-TX, 100BASE-FX, 1000BASE			10BASE-T, 100BASE-TX / FX / 1000BASE, FDDI, ATM (OC3 / OC12)										
その他		装置間VLAN, 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			装置間VLAN, 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)										
諸元		外形寸法 (W.D.H)		266 x 445 x 309mm		437 x 300 x 400mm		439 x 463.6 x 641.4mm		431 x 460 x 508mm		425 x 445 x 262mm			
		質量		12 - 18kg		8.1kg		14 - 27.7kg		31.7 - 72.5kg		24.9 - 67.9kg		19.5 - 39kg	
		消費電力		400W		最大725W		1100W		805W		376W			

製品名		Catalyst 6000 / 6500シリーズ									
		Catalyst 6509	Catalyst 6506	Catalyst 6009	Catalyst 6006						
型名		LCS6509*	LCS6506*	LCS6009*	LCS6006*						
スロット数		9 (CPU用含)	6 (CPU用含)	9 (CPU用含)	6 (CPU用含)						
ルーティングプロトコル		TCP / IP, IPX, AppleTalk (将来予定)									
インタフェース		10 / 100BASE-TX, 100BASE-FX, 1000BASE									
その他		装置間VLAN, FastEtherChannel, GigaEtherChannel, 基本部 / 電源部二重化									
諸元		外形寸法 (W.D.H)		425 x 447 x 623mm		425 x 447 x 497mm		425 x 447 x 623mm		425 x 447 x 497mm	
		質量		29.4 - 67.9kg		最大1300W					
		消費電力		最大1300W							

Cisco Systemsならびにシスコシステム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。