LANファミリーハード製品

●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、相互接続検証を実施し、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。

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、ルータを提供します。

■ルーター覧

■リモートルータ

製品名		Cisco 800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×1	10BASE-T×4(HUB)	10BASE-T×1		10BASE-T×4(HUB)
	WAN	BRI×1		スマートシリアル×1(同期/非同期)	BRI×1	
	その他	−	アナログ×2	−		アナログ×2
内臓DSU		−			内蔵（U点×1、S/T点×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）	246×211×51mm				
	質量	0.63kg	0.65kg	0.66kg	0.66kg	0.69kg
	消費電力	20W			20W	

製品名		Cisco 1600シリーズ		
		Cisco 1601-R	Cisco 1603-R	Cisco 1605-R
型名		LCR1601R*	LCR1603R*	LCR1605R*
拡張スロット		1（WANの拡張可能）		
インタフェース	LAN	10BASE-T/AUI×1		10BASE-T/AUI×2
	WAN	シリアル×1	BRI×1	−
	その他	−		
サポートプロトコル	LAN	TCP/IP、IPX、AppleTalk、SNAなど		
	WAN	PPP、FR、X.25など		
諸元	外形寸法（W.D.H）	283.2×220.2×55.6mm		
	質量	0.75〜0.82kg		
	消費電力	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
	音声チャンネル数	−	0	2	4
標準搭載LANンタフェース		10/100BASE-TX × 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）			
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）	284×221×78.5mm	284×221×100mm		
	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 2520
型名		LCR2501*	LCR2503*	LCR2507*	LCR2511*	LCR2514*	LCR2520*
インタフェース	LAN	AUI×1		10BASE-T×16(HUB)	AUI×1	AUI×2	10BASE-T/AUI×1
	WAN	シリアル×2	シリアル×2、BRI×1	シリアル×2	高速シリアル×2	シリアル×2	シリアル×2、BRI×1
	その他	−			非同期シリアル×16	−	低速シリアル×2
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）	444.5×286.2×44.4mm					
	質量	4.5kg					
	消費電力	40W					

LANファミリーハード製品

■ルーター覧

■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×1、WANインタフェースカード×2							
インタフェース	LAN	10BASE-T×標準1ポート	10BASE-T×標準2ポート		10BASE-T×1トークリング×1	10／100BASE-TX×標準1ポート	10／100BASE-TX×標準2ポート	10／100BASE-TX×標準1ポート	10／100BASE-TX×標準2ポート
	WAN	BRI（専用線、ISDN）、PRI（専用線）、シリアル（V.35／X.21／V.24／RS449）							
	その他	E&M（ODトランク）、FXS（アナログ電話機接続）							
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）	445×300×43mm							
	質量	4.02～4.66kg							
	消費電力	最大72W							

■センタルータ

製品名		Cisco 3600シリーズ		Cisco 3600シリーズ		CiscoAS 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×1	10／100BASE-TX×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、ATM、トークンリング				10BASE-T、100BASE-TX
	WAN	BRI、PRI、シリアル、ATM				PRI（専用線、ISDN）
	その他	E&M、FXS（アナログ電話機接続）				PRI（T1）
サポートプロトコル	LAN	TCP／IP、IPX、AppleTalk、SNA、DECnet、XNS、OSIなど				TCP／IP、IPX、AppleTalk、SNA、DECnet、XNS、OSIなど
	WAN	PPP、FR、X.25など				PPP、FR、X.25など
諸元	外形寸法（W.D.H）	445×362×43mm	445×400×87mm	445×300×221mm		445×464×86mm
	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

製品名		Cisco 7200VXRシリーズ		Cisco 7500シリーズ		
		Cisco 7204VXR	Cisco 7206VXR	Cisco 7505	Cisco 7507	Cisco 7513
型名		LCR72V4*	LCR72V6*	LCR7505*	LCR7507*	LCR7513*
標準搭載インタフェース		–				
拡張スロット		4	6	5（CPU用×1）	7（CPU用×2）	13（CPU用×2）
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		10BASE-T、100BASE-TX／FX、1000BASE、ATM（OC3、DS3）、FDDI、トークンリング		
	WAN	BRI、PRI、ATM、シリアル、POS		BRI、PRI、ATM、シリアル（V.35、X.21、V.24、RS449）、POS		
サポートプロトコル	LAN	TCP／IP、IPX、AppleTalk、SNA、DECnet、XNS、OSIなど		TCP／IP、IPX、AppleTalk、SNA、DECnet、XNS、OSIなど		
	WAN	PPP、FR、ATM、X.25など		PPP、FR、ATM、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	444.5×637.5×489mm	444.5×558.8×857.3mm
	質量	16.64～22.7kg		20.87～31.75kg	34.47～64.63kg	34.02～72.58kg
	消費電力	最大370W		最大600W	最大628W	最大1700W

※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	10BASE-T	12				24			
	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）	444.5×388.6×43.9mm							
	質量	4.78kg							
	消費電力	65W							

■スイッチングハブ一覧

製品名		Catalyst 2900XLシリーズ				
		2912-XL-EN	2924-XL-EN	2924C-XL-EN	2924M-XL-EN	2912MF-XL
型名		LCS2912AE	LCS2924AE	LCS2924CE	LCS2924ME	LCS2912MF
標準搭載LAN	10／100BASE-TX	12	24	22	24	—
	100BASE-FX	—		2	—	12
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				
諸元	外形寸法（W.D.H）	445×248×44mm			445×305×88mm	
	質量	3.2kg			6.12～6.8kg	
	消費電力	70W			90～170W	
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 3500シリーズ				Catalyst 2948G		Catalyst 2980G
		3508G-XL-EN	3512-XL-EN	3524-XL-EN	3548-XL-EN	2948G	2948G-L3	Catalyst 2980G
型名		LCS3508GE	LCS3512E	LCS3524E	LCS3548E	LCS2948G	LCS2948G3	LCS2980G
インタフェース	10／100BASE-TX	—	12	24	48	48		80
	1000BASE	8（別途GBIC要）	2（別途GBIC要）			2（別途GBIC要）		
VLAN		IEEE802.1Q、ISL				IEEE802.1Q	IEEE802.1Q、ISL	IEEE802.1Q
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）	445×406×44mm	445×300×44mm		445×390×44mm	445×381×66mm	434×457×66mm	445×432×89mm
	質量	5.5kg	4.7kg		5.5kg	5.9kg	8.1kg	7.3kg
	消費電力	83W	50W	75W	100W	120W	175W	175W
その他（機能）		CGMP（IPマルチキャスト効率伝送）、ファストイーサチャネル、ギガビットイーサチャンネル						

製品名		Catalyst 4000シリーズ			Catalyst 4900	
		Catalyst 4003		Catalyst 4006	Catalyst 4908G-L3	Catalyst 4912G
型名		LCS4003A	LCS4003B	LCS4006A	LCS4908G3	LCS4912GA
標準搭	10／100BASE-TX	—	80	—	—	
	1000BASE	—	2（別途GBIC要）	—	8（別途GBIC要）	12（別途GBIC要）
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			—	
その他		装置間VLAN、スパニングツリー、ファストイーサチャンネル、ギガビットイーサチャンネル				
諸元	外形寸法（W.D.H）	445×309×266mm		445×381×443mm	440×457×66mm	445×381×69.9mm
	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 6509	Catalyst 6506	Catalyst 6009	Catalyst 6006
型名		LCS5500*	LCS5509*	LCS5505*	LCS6509＊	LCS6506*	LCS6009＊	LCS6006＊
スロット数		13（CPU用含）	9（CPU用含）	5（CPU用含）	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、SNA、XNS、OSIなど			TCP／IP、IPX、AppleTalk			
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）、WAN			
その他		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）			装置間VLAN、FastEtherChannel、GigaEtherChannel、基本部／電源部二重化			
諸元	外形寸法（W.D.H）	439×463.6×641.4mm	431×460×508mm	425×445×262mm	425×447×623mm	425×447×497mm	425×447×623mm	425×447×497mm
	質量	31.7～72.5kg	24.9～67.9kg	19.5～39kg	29.4～90.9kg			
	消費電力	1100W	1150W	376W	1000～2600W			

※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。