

# 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。

### 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)		LFE4504(本体のみ)		LFE4508(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16	最大32	最大32	最大32
	1000BASE-SX	最大96	最大16	最大32	最大32	最大32
	1000BASE-T	最大64	最大16	最大32	最大32	最大32
	10 / 100BASE-TX	最大384	最大128	最大256	最大256	最大256
	100BASE-FX	最大192	最大96	最大192	最大192	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		439.9 × 394.2 × 266.5mm		439.9 × 289 × 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1,800W		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						
	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			

LANファミリーハード



## Summit 1i

- ・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



## Summit 5i

- ・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



## Summit 7i

- ・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



## Summit 4

- ・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



## Summit 48i

- ・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



## Summit 24

- ・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	
型名		LFE11701	LFE11702	LFE11703	LFE11704	LFE14001	LFE14002
インターフェイス	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		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					
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(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 × 483.1 × 178mm				440 × 442.5 × 89mm	
	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				最大118W	

製品名		Summit48i				Summit24	
型名		LFE15501	LFE15502	LFE15503	LFE15504	LFE13010	LFE13020
インターフェイス	10 / 100BASE-TX		48			24	
	拡張スロット(GBIC)		2			1	
	リダンダント専用 拡張スロット(GBIC)		2			1	
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(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 × 508 × 89mm				440 × 442.5 × 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				最大118W	