

■スイッチングハブ



Catalyst2940 シリーズ

・コンパクトタイプのレイヤー2スイッチ



Catalyst2950 シリーズ

・高機能BOX型スイッチングハブ



Catalyst2970 シリーズ

・ギガビットイーサネットに対応可能な高機能BOX型スイッチングハブ

製品名		Catalyst2940 シリーズ	
手配型名		Catalyst2940-8TT-S LCS2940T8	Catalyst2940-8TF-S LCS2940F8
インターフェース	1000BASE	10/100/1000BASE-T × 1	SFP × 1 ¹
	10/100BASE-TX	8	
	100BASE-FX	-	1 ¹
ネットワーク管理		SNMP、RMON	
諸元	外形寸法(W.D.H)	269 × 163 × 40mm	
	質量	1.36kg	
	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	
	発熱量	-	
その他(機能)		VLAN(802.1Q)、CoS優先順位設定、WRR、ファーストイーサチャネル、IGMPsnoopingなど	

製品名		Catalyst2950 シリーズ				Catalyst2950G		
		Catalyst2950-12	Catalyst2950-24	Catalyst2950T-24	Catalyst2950C-24	Catalyst2950G-12-EI	Catalyst2950G-24-EI	Catalyst2950G-48-EI
手配型名		LCS2950A	LCS2950B	LCS2950C	LCS2950D	LCS295G12	LCS295G24	LCS295G48
インターフェース	1000BASE	-		10 / 100 / 1000BASE-T × 2		-		
	10 / 100BASE-TX	12		24		12	24	48
	100BASE-FX	-				-		
ネットワーク管理		SNMP、RMON						
諸元	外形寸法 (W.D.H)	445 × 242 × 44mm(1U) ²				445 × 242 × 44mm(1U) ²		445 × 330 × 49mm(1U) ²
	質量	3.0kg					4.5kg	
	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	30W				30W		45W
	騒音	46dB以下				48dB		
その他 (機能)		VLAN(802.1Q) CoS優先順位設定、CGMP、ファーストイーサチャネル など		左記機能 + アドバンストQoS、帯域制御機能、セキュリティフィルター		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、セキュリティフィルター など		

製品名		Catalyst2970シリーズ		Catalyst3500XL
手配型名		Catalyst2970G-24T-E LCS297G24	Catalyst2970G-24TS-E LCS297GS24	Catalyst3508G-XL-EN LCS3508GE
インターフェース	10/100/1000BASE-T	24		-
	1000BASE	-	SFP × 4	GBIC × 8
	10/100BASE-TX	-		-
	100BASE-FX	-		-
ネットワーク管理		SNMP、RMON		
諸元	外形寸法(W.D.H)	445 × 326 × 44mm(1U) ²		445 × 406 × 44mm(1U) ²
	質量	4.55kg		5.68kg
	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	160W		70W
	発熱量	-		252kJ / h
その他(機能)		VLAN(802.1Q)、CoS優先順位設定、ファーストイーサチャネル、IGMPsnooping、アドバンストQoS、ジャンボフレーム対応他		VLAN(802.1Q、ISL)、ギガビットイーサネット

1 各々排他的に使用
2 19インチラック搭載時ピッチ数

■スイッチングハブ



Catalyst3550 シリーズ

・レイヤー 3スイッチに対応可能なBOX型スイッチングハブ

製品名		Catalyst3550 シリーズ			
		Catalyst 3550-12T	Catalyst 3550-12G	Catalyst 3550-24-SMI	Catalyst 3550-24-EMI
手配型名		LCS3550A	LCS355G12	LCS355S24	LCS355E24
インター フェース	10 / 100BASE-TX	-		24	
	100BASE-FX	-			
	10 / 100 / 1000BASE-T	10	2	-	
	1000BASE(GBIC)	2	10	2	
レイヤー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
ネットワーク管理		SNMP、RMON			
諸 元	外形寸法(W.D.H)	445 × 404 × 67mm(1.5U) ¹		445 × 366 × 45mm(1U) ¹	
	質量	7.3kg		5.0kg	
	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	190W		65W	
	騒音	58dB以下		48dB以下	
その他(機能)		VLAN(802.1Q、ISL)、CGMP(IPマルチキャスト効率伝送)、スパンニングツリー、ファーストイーサチャネル、ギガビットイーサチャネル			

製品名		Catalyst3550 シリーズ		
		Catalyst 3550-24-FX-SMI	Catalyst 3550-48-SMI	Catalyst 3550-48-EMI
手配型名		LCS355FS24	LCS355S48	LCS355E48
インター フェース	10 / 100BASE-TX	-	48	
	100BASE-FX	24	-	
	10 / 100 / 1000BASE-T	-		
	1000BASE(GBIC)	2		
レイヤー3スイッチ		RIP / スタティック		左記 + OSPF / BGP他
ネットワーク管理		-		
諸 元	外形寸法(W.D.H)	445 × 413 × 45mm(1U) ¹		
	質量	5.5kg	5.9kg	
	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	85W	110W	
	騒音	46dB以下		
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、ファーストイーサチャネル、ギガビットイーサチャネル		

製品名		Catalyst3550 シリーズ	
手配型名		Catalyst 3550-24PWR-SMI LCS355S24P	Catalyst 3550-24PWR-EMI LCS355E24P
インターフェース	10/100BASE-TX	24	-
	100BASE-FX	-	-
	10/100/1000BASE-T	-	-
	1000BASE(GBIC)	2	-
レイヤー3スイッチ		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 × 440 × 45mm(1U) ¹	
	質量	6.35kg	
	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	525W以下	
	騒音	47dB	
その他(機能)		VLAN (802.1Q、ISL)、CGMP (IPマルチキャスト効率伝送)、スパンニングツリー、ファーストイーサチャネル、ギガビットイーサチャネル、PoE他	

1 19インチラック搭載時ピッチ数

本仕様は、米国Ciscoホームページ(CCO)からの情報に基づいております。
CCOに記載のない内容につきましては本仕様にも記載しておりませんので、ご了承願います。

■スイッチングハブ



Catalyst4000 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



Catalyst4948 シリーズ

・1Uの高密度なデータセンター向けギガビット対応ボックススイッチ

製品名		Catalyst4000 シリーズ			
		Catalyst4500			
手配型名		LCS4503*	LCS4506*	LCS4507R*	LCS4510R*
スロット数		3 (CPU用含)	6 (CPU用含)	7 (CPU用含)	10 (CPU用含)
基本部二重化		—		○	
バックプレーン容量		64Gbps(SupV-10GE) 28Gbps(他)		100Gbps(SupV-10GE) 64Gbps(他) 136Gbps(SupV-10GE)	
ルーティングプロトコル		IP (RIP、スタティック) IPX、AppleTalk、および、オプションでIP (OSPF、EIGRP、IS-IS、BGP他)			
インターフェース		10BASE-T、100BASE-TX、100BASE-FX、1000BASE-T、1000BASE GBIC、1000BASE SFP、10G BASE X2など			
諸元	外形寸法(W.D.H)	440 × 317 × 311mm(7U) ¹	440 × 317 × 441mm(10U) ¹	440 × 317 × 487mm(11U) ¹	440 × 317 × 618mm (14U) ¹
	質量	14.1 ~ 34.0 kg	18.4 ~ 45.4 kg	20.1 ~ 45.4 kg	23.4 ~ 45.4 kg
	電源/電源(コンセント)形状	AC100V / NEMA 5-15 or AC100V / NEMA 5-20 or AC200V / NEMA L6-20			AC100V / NEMA 5-20 or AC200V / NEMA L6-20
	消費電力	1000W / 1300W / 1400W / 2800W × 1 or 2			1400W / 2800W × 1 or 2
その他 (機能)		VLAN (802.1Q、ISL)、STP (802.1D、802.1w、802.1s)、セキュリティ(802.1X)、CDP、VTP、SNMP、RMON、SPAN、RADIUS、TACACS+、Ether Channel (PAgP、LACP、802.3ad)、電源二重化他			

製品名		Catalyst4948 シリーズ							
手配型名		LCS4948S	LCS4948E	LCS4948XS	LCS4948XE	LCS4948SB	LCS4948EB	LCS4948XSB	LCS4948XEB
インターフェース	10 / 100 / 1000BASE-T	48 (但しSFPと同時使用計48)							
	1000BASE (SFP)	4	—			4	—		
	10G BASE (X2)	—	2			—	2		
基本部二重化		対象外 (BOX型)							
レイヤー3スイッチ		RIP、スタティック、IPX、AppleTalk	左記およびOSPF、EIGRP、IS-IS、BGP他	RIP、スタティック、IPX、AppleTalk	左記およびOSPF、EIGRP、IS-IS、BGP他	RIP、スタティック、IPX、AppleTalk	左記およびOSPF、EIGRP、IS-IS、BGP他	RIP、スタティック、IPX、AppleTalk	左記およびOSPF、EIGRP、IS-IS、BGP他
諸元	外形寸法(W.D.H)	439 × 410 × 44mm(1U) ¹							
	質量	7.48kg				7.8kg			
	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	300W							
	発熱量	—							
	騒音	—							
その他(機能)		VLAN(802.1Q、ISL)、STP(802.1D、802.1w、802.1s)、セキュリティ(802.1X)、CDP、VTP、SNMP、RMON、SPAN、RADIUS、TACACS+、Ether Channe(PAgP、LACP、802.3ad)				左記 + 電源二重化			

製品名		Catalyst6500 シリーズ						
		Catalyst6506	Catalyst6509	Catalyst6513	Catalyst6503E	Catalyst6504E	Catalyst6506E	Catalyst6509E
手配型名		LCS6506*	LCS6509*	LCS6513*	LCS65E3*	LCS65E4*	LCS65E6*	LCS65E9*
スロット数		6(CPU用含)	9(CPU用含)	13(CPU用含)	3(CPU用含)	4(CPU用含)	6(CPU用含)	9(CPU用含)
基本部二重化		○						
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						
インターフェース		10 / 100BASE-TX、100BASE-FX、1000BASE-T、1000BASE-GBIC、1000BASE-SFP、10G BASE XENPAK、ATM OC3、DS3、OC12)、WAN、OSMなど						
諸元	外形寸法(W.D.H)	437×460×511mm (12U) ¹	437×467×640mm (15U) ¹	437×460×846mm (20U) ¹	441×552×178mm (4U) ¹	445×553×223mm (5U) ¹	445×460×488mm (12U) ¹	445×460×622mm (15U) ¹
	質量	25～52kg	24.9～83.7kg	45～127.3kg	36.4kg	45kg	22.7～72.3kg	27.3～86.4kg
	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	1000 / 2500 / 3000 / 4000W × N	2500 / 3000 / 4000W × N		950 / 1400W × N	2700W × N	3000 / 4000W × N	
	騒音	53～61dB	53.6～68dB	61.4～77dB	64～76dB		53～61dB	～67dB
その他(機能)		VLAN(802.1Q、802.3ad、ISL)、STP(802.1D、802.1w、802.1s)、セキュリティ(802.1X)、CDP、VTP、SNMP、RMON、SPAN、RADIUS、TACACS+、Ether Channel (PAgP、LACP、802.3ad)、電源二重化他						

¹ 19インチラック搭載時ピッチ数
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願います。

CCOに記載のない内容につきましては本仕様にも記載しておりませんので、ご了承願います。

■無線LAN



Aironet1100 シリーズ

・コストパフォーマンスに優れた無線LAN



Aironet1200 シリーズ

・高セキュリティを実現する無線LAN

製品名		Aironet1100シリーズ		Aironet1200シリーズ	
型名		LCW1100*	LCW113*	LCW1200*	LCW1210*
サポート無線LAN方式	IEEE 802.11a	-	○	○	
	IEEE 802.11b	○			
	IEEE 802.11g	○		-	○
IOS対応		○		-	○
標準搭載インターフェース		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-I / II)			
諸元	外形寸法(W.D.H)	104 × 38 × 205mm	191 × 33 × 191mm	167 × 42 × 184mm	
	質量	0.3kg	0.67kg	0.7kg	
	消費電力	5W	12.2W	8W	6W
その他 (機能)		MACアドレスフィルター、負荷分散機能			

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願います。
* 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願います。
* 記載の製品仕様および外観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。

本仕様は、米国Ciscoホームページ(CCO)からの情報に基づいております。CCOに記載のない内容につきましては本仕様にも記載しておりませんので、ご了承願います。