

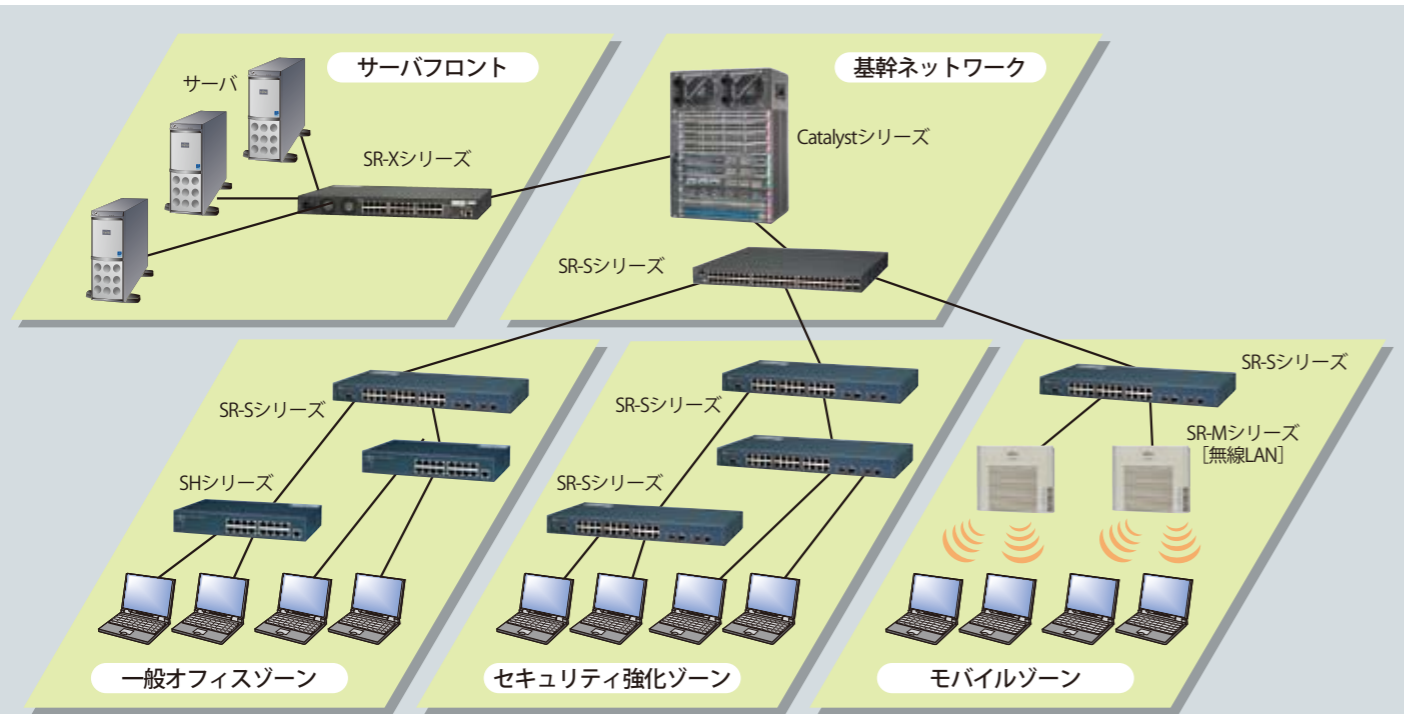
構内LANに求められる幅広いニーズに対応可能なラインナップを実現

あらゆる業務がネットワーク上で行われるようになり、インフラとなる構内LANにおいて高速化はもとより高い信頼性や強固なセキュリティ機能を求められるケースや、簡単・手軽・安価に適用可能なスイッチ製品が求められるケースがあるなど、お客様の求めるニーズは幅広くなっています。富士通では、多様化するニーズに応えるスイッチシリーズとしてSR-Sシリーズ、SR-Xシリーズ、SHシリーズ、シスコシステムズ社のNexusシリーズ、Catalystシリーズを提供します。SR-Sシリーズは、ネットワークの信頼性・セキュリティのさらなる強化を実現する特長ある機能をサポートした高機能スイッチシリーズです。SR-Xシリーズは、サーバを効率的に収容するために最適な仕様・機能をサポートしています。また、シスコ社が提供するスイッチ製品Catalystシリーズと組み合わせることで、小規模から大規模まであらゆる規模のネットワークへの導入が可能です。

ラインナップ

セキュアスイッチ SR-Sシリーズ レイヤー3スイッチ SR-S700シリーズ (全ポートギガ対応) レイヤー2スイッチ SR-S300シリーズ (全ポートギガ対応) レイヤー2スイッチ SR-S200シリーズ	サーバ収容スイッチ SR-Xシリーズ レイヤー2スイッチ SR-X500シリーズ (全ポート10ギガ対応) レイヤー2スイッチ SR-X300シリーズ (全ポートギガ対応)	エントリーモデル SHシリーズ/MNOシリーズ レイヤー2スイッチ SH1800シリーズ レイヤー2スイッチ SH1500シリーズ レイヤー2スイッチ パナソニック電工 ネットワークス社製品 Switch-S8PWR	シスコシステムズ社製 Nexus/Catalystシリーズ レイヤー3スイッチ(シャーシ型) Nexus 7000/ Catalyst 6500/ 4500Eシリーズ レイヤー3スイッチ(BOX型) Catalyst 4900/ 3750E/3750/ 3560E/3560シリーズ レイヤー2スイッチ Nexus 5000/ 2000/ Catalyst 2960シリーズ
--	---	---	--

富士通製スイッチシリーズの適用シーン



SR-Sシリーズ	端末収容(高セキュリティ)	<ul style="list-style-type: none"> ■認証・検疫対応 ■無線LAN管理機能
SR-Xシリーズ	サーバ収容	<ul style="list-style-type: none"> ■サーバ同時収容を考慮したラック機構、エアフロー、電源仕様をサポート ■サーバ収容に必須の機能(VLAN、L2冗長化、監視機能など)をサポート ■高速・低遅延10ギガ対応可能
SHシリーズ	端末収容(安価に構築)	<ul style="list-style-type: none"> ■ネットワークを安価に構築可能 ■オフィス設置を考慮した筐体設計(マグネット設置・ファンレス可能) ■100M~1Gまでサポート

信頼性の高い企業ネットワークを実現する高機能セキュアスイッチ

SR-Sシリーズ

CHECK! <http://fenics.fujitsu.com/products/sr-s/>

企業内ですべての業務がネットワーク上で行われるようになるにつれ、ネットワークにおける信頼性やセキュリティをいかに確保するかが企業にとって最重要課題となっています。富士通は、お客様に対して強固で安全なネットワークを提供するために、セキュリティ機能をはじめとする高度な機能を持つSR-Sシリーズを提供します。

SR-S700シリーズ レイヤー3スイッチ ネットワーク認証 全ポートギガ対応 電源冗長	SR-S748TC1 10ギガ対応 10/100/1000BASE-T×48 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×4	SR-S724TC1 10ギガ対応 10/100/1000BASE-T×24 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×2
SR-S300シリーズ レイヤー2スイッチ ネットワーク認証 全ポートギガ対応	SR-S348TC1 10ギガ対応 10/100/1000BASE-T×48 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×4	SR-S324TC1 10ギガ対応 10/100/1000BASE-T×24 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×2
SR-S200シリーズ レイヤー2スイッチ ネットワーク認証	SR-S248TC1 10/100BASE-TX×48 10/100/1000BASE-T×2 SFP×2	SR-S224CP1 レイヤー2暗号 10/100BASE-TX×24 10/100/1000BASE-T×4 (1000T/SFP排他使用、うち暗号ポート×2)
	SR-S224TC2 10/100BASE-TX×24 10/100/1000BASE-T×2 (1000T/SFP排他使用)	SR-S224PS1 PoE給電 10/100BASE-TX×24(給電可) 10/100/1000BASE-T×4 (1000T/SFP排他使用)
	SR-S208TC2 ファン停止可 10/100BASE-TX×8 10/100/1000BASE-T×1 (1000T/SFP排他使用)	SR-S208PD1 PoE受電 10/100BASE-TX×8 10/100BASE-TX×2(受電可)
	SR-S716C2 全ポート光ギガ対応 10/100/1000BASE-T×16 (1000T/SFP排他使用)	SR-S316TL1 ファン停止可 10/100/1000BASE-T×16 SFP×2
	SR-S308TL1 ファン停止可 10/100/1000BASE-T×8 SFP×1	



IPv6 Ready Logo Phase-2:
IPv6対応機器同士の高度な相互通信
についての認定プログラム。
詳細はホームページをご覧ください。
<http://www.ipv6ready.org/>

1	セキュリティの向上	ネットワーク認証機能(IEEE802.1x 認証、Web 認証、MAC アドレス認証、ARP 認証)により、不正な機器や不正な利用者はネットワークを利用できない。ARP 認証機能による簡易なセキュリティモデルから、検疫管理サーバと連携した高度な検疫システムモデルまで、お客様の要望に合わせて段階的に強化していくことも可能。
2	信頼性の向上	バックアップ機能やリンクダウンリレー機能などにより、ネットワークに求められる高い信頼性を確保。富士通独自機能のループ検出・防止機能により、ネットワークに重大な障害を与えるループ障害を検知し、自動対処することが可能。
3	拡張性の向上	SR-S716C2/316C2 は、接続機器のインターフェースに応じて、すべてのギガポートで光ケーブル/UTP ケーブルが自由に選択可能。 また、SR-S748TC1/724TC1/324TC1/348TC1 は 10 ギガインターフェースをサポート。
4	運用性/保守性の向上	SNMP、Syslog、SNTP などの管理機能により、ネットワークの運用性と保守性が向上。Web 管理機能、日本語ヘルプ表示ができるコマンドラインインターフェース(CLI)は、初心者にもやさしいユーザーインターフェースを提供。 また、当社の提供する無線 LAN アクセスポイント(SR-M20AP1)と連携することで、一元的に無線 LAN の集中管理を実施可能。SR-S シリーズ 1 台で SR-M20AP1 を最大 40 台まで管理可能。
5	安心導入への取り組み	SR-S シリーズを安心してご導入いただくために、さまざまな相互接続確認プログラムに参加。 ・ IPv6 Ready Logo Phase-2 の取得 ・ ISO/IEC15408 EAL4+ ALC_FLR.1の取得(316TL1/308TL1除く) ・ Microsoft NAP(Network Access Protection)パートナーに認定 ※同梱されている「SR-S 基本ソフトウェア V12.01」に含まれている「SR-S Security Software V01.01」は、商用最高レベルとなる ISO/IEC15408EAL4+ALC_FLR.1 の認証を取得

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S348TC1



標準価格 (税別) : ¥600,000

- 10/100/1000BASE-T×48ポート (うち4ポートは1000T/SFP*の排他利用)
*SFP-GBICはオプション
- 10GBASE-CX4/SR/LR×4ポート*
*10ギガインターフェースはオプション

スイッチ容量 176Gbps	電源冗長	ネットワーク認証
MACアドレス登録数 32,000	VLAN	スパンニングツリー
	QoS	ACL
		SNMP

全ポート光ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S316C2



標準価格 (税別) : ¥398,000

- 10/100/1000BASE-T×16ポート (1000T/SFP*排他使用)
*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 32Gbps	電源冗長	ネットワーク認証
MACアドレス登録数 16,000	VLAN	スパンニングツリー
	QoS	ACL
		SNMP

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S308TL1



標準価格 (税別) : ¥60,000

- 10/100/1000BASE-T×8ポート
- SFPポート×1
*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 18Gbps	VLAN	ネットワーク認証
MACアドレス登録数 8,000	QoS	スパンニングツリー
		ACL
		SNMP

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S324TC1



標準価格 (税別) : ¥348,000

- 10/100/1000BASE-T×24ポート (うち4ポートは1000T/SFP*の排他利用)
*SFP-GBICはオプション
- 10GBASE-CX4/SR/LR×2ポート*
*10ギガインターフェースはオプション

スイッチ容量 88Gbps	電源冗長	ネットワーク認証
MACアドレス登録数 16,000	VLAN	スパンニングツリー
	QoS	ACL
		SNMP

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S316TL1



標準価格 (税別) : ¥106,000

- 10/100/1000BASE-T×16ポート
- SFPポート×2
*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 36Gbps	VLAN	ネットワーク認証
MACアドレス登録数 8,000	QoS	スパンニングツリー
		ACL
		SNMP

製品名	SR-S348TC1	SR-S324TC1	SR-S316C2	SR-S316TL1	SR-S308TL1	
型名	SJ348TC113	SJ324TC113	SJ316C2213	SJ316TL113	SJ308TL113	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 48 ^{※1}	10/100/1000BASE-T 24 ^{※1}	10/100/1000BASE-T 16 ^{※1}	10/100/1000BASE-T 16	10/100/1000BASE-T 8	
オプション	100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 4(SFP) ^{※1}	100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 4(SFP) ^{※1}	100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 4(SFP) ^{※1}	100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 2(SFP)	100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 1(SFP)	
インターフェース	10GBASE-SR/LR 4(SFP+/XFP) ^{※2}	10GBASE-SR/LR 2(SFP+/XFP) ^{※2}	10GBASE-SR/LR —	10GBASE-SR/LR —	10GBASE-SR/LR 1(SFP)	
パフォーマンス	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 176G	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 88G	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 32G	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 36G	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 18G	
	最大パケット転送能力 (PPS) 13,094万	最大パケット転送能力 (PPS) 6,547万	最大パケット転送能力 (PPS) 2,380万	最大パケット転送能力 (PPS) 2,670万	最大パケット転送能力 (PPS) 1,330万	
	MACアドレス登録数 32,000	MACアドレス登録数 16,000	MACアドレス登録数 16,000	MACアドレス登録数 8,000	MACアドレス登録数 8,000	
インターフェース仕様	オートネゴシエーション(10ギガインターフェースは除く)、速度固定、全二重/半二重固定(10/100BASE-TX)、Auto MDI/MDI-X(10ギガインターフェースは除く)、フロー制御 IEEE802.3x(全二重)/バックプレッシャ(半二重)					
VLAN機能	VLANサポート VLAN数(装置最大定義数) ○(ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN) 4,094					
ネットワーク認証	ARP認証、MACアドレス認証、IEEE802.1x認証、Web認証					
BPDU/EAP透過	○					
レイヤー2冗長機能	スパンニングツリー リンクアグリケーション バックアップポート STP(IEEE802.1D)/RSTP(IEEE802.1w)/MSTP(IEEE802.1s) ○(Static/LACP)					
ループ検出機能	○					
ストーム制御機能	ブロードキャスト/マルチキャスト ポート閉塞/流量制限 優先制御条件 IEEE802.1p(COS)/TOS(IP Precedence)/DSCP/ACL(IPv4, IPv6) strict/wrr					
QoS機能	優先制御方式 書き換え可能な優先度 ^{※11} IEEE802.1p(COS)/TOS(IP Precedence)/DSCP					
ACL(フィルタリング) ^{※11}	レイヤー2(送信元/宛先 MACアドレス)/レイヤー3(送信元/宛先IPv4, IPv6アドレス)/レイヤー4(送信元/宛先ポート番号)					
IGMPスヌープ機能(IGMPサポートバージョン)	○(v1/v2)					
IPホスト機能	IPインターフェース数	IPV4 100	IPV6 100	IPV4 ○	IPV6 ○	
DHCP機能	DHCPサーバ機能	○	○	○	○	
	DHCPリレーエージェント機能	○	○	○	○	
	MACアドレスチェック機能(IPv4)	○	○	○	○	
	DHCPスヌープ(IPv4)	○	○	○	○	
ポートミラーリング機能	○					
無線LAN 管理機能(SR-M20AP1に対応)	電波出力自動調整、アクセスポイントモニタリング、クライアントモニタリング、周辺アクセスポイント検出、MACアドレスフィルタ配布、チャネル自動調整					
保守・管理機能	コマンドラインインターフェース(CLI) telnet/SSH/Web管理機能 SNMP/RMON LLDP(IEEE802.1AB) Syslog	○(日本語ヘルプ対応) ○(telnetサーバ/クライアント、SSHサーバ) ○(SNMP v1/v2c/v3) ^{※13}			○	
	構成定義2面管理	○			○	
	FTPサーバ/SFTPサーバ	○			○	
	外部メディアへの一括ログ保存(外部メディア)	○(USBメモリ) ^{※3}	○(CompactFlash) ^{※3}	○(USBメモリ) ^{※3}		
	外部メディアスタート	○			○	
	コンフィグトライアル機能	○			○	
その他	ポート間アクセス制御	○			○	
	接続端末数制限機能	○			○	
	リンクダウンリレー機能	○			○	
	SecurityChase	○ ^{※4}			○	
	SR-S Security Software ^{※5}	○			○	
	ファン停止設定	—			○	
電源冗長化(オプション)	○ ^{※6}				—	
添付品 ^{※7}	CD-ROM(取扱説明書、基本ソフトウェア、拡張MIBファイル)、ラック取り付け金具(EIA規格準拠) ^{※12} 、ゴム足、電源ケーブル(3m)、ケーブルホルダー ^{※8} 、製品保証書、ご使用になる前に					
諸元	外形寸法(W.D.H)	441×430×44mm(1U) (突起部を除く)	441×388×44mm(1U) (突起部を除く)	441×365×44mm(1U) (突起部を除く)	330×230×43.5mm(1U) (突起部を除く)	266×162×43.5mm(1U) (突起部を除く)
	質量	7kg以下	5.5kg以下		3.0kg	1.8kg
	電源/電源(コンセント)形状	AC100V/平行2極接地極付プラグ(125V7A) ^{※9}				
	最大消費電力	99W or 133W ^{※10}	68W or 80W ^{※10}	67W	19W	13W
	最大発熱量	356.4kJ/h or 478.8kJ/h ^{※10}	244.8kJ/h or 288kJ/h ^{※10}	241.2kJ/h	68.4kJ/h	46.8kJ/h
	騒音	45dB以下			45dB以下(ファン動作時)	
	環境条件(動作時)	0~40℃			0~35℃(ファン停止時)、0~45℃(ファン動作時)	
	温度湿度	15~85%RH(結露なきこと)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ(http://jp.fujitsu.com/telecom/)にある、製品情報の仕様をご覧ください。					

※1 1000BASE-TとSFPは排他使用
 ※2 拡張モジュール(CX4, XFP, SFP+)のいずれかが必要。10GBASE-SR/LR利用時はさらにXFP/SFP+モジュールが必要
 ※3 CompactFlashカード/USBメモリ(USB2.0 Type-A)は別売。USBメモリの詳細は(<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/usb/>)をご参照ください
 ※4 IP COM EX/Lシリーズと連携することで、Dos攻撃を行っている端末をネットワークから遮断可能
 ※5 『SR-S Security Software V01.01』はSR-S724TC1で『SR-S基本ソフトウェア V10.01』に掲載した状態で商用最高レベルとなるISO/IEC15408EAL4+ALC_FLR.1の認証を取得
 ※6 冗長電源ユニットは外付付
 ※7 SR-S324TC1/SR-S348TC1のみ「安全のために(英語版)」添付
 ※8 電源ケーブルを本装置に固定するためのホルダー。SR-S316C2のみ添付なし
 ※9 348TC1は200V対応可能。対応時は『SJ-PWCB2L2』が別途必要(コンセント形状:L6-15R)
 ※10 10ギガインターフェース使用時
 ※11 SR-S308TL1/SR-S316TL1では優先制御情報書き換え機能とフィルタリング機能の同時使用はできません
 ※12 SR-S308TL1に標準添付されたラック取り付け金具はオフセット搭載専用。フラット搭載の場合、オプション(SH1RUE01)が必要
 ※13 SR-S348TC1は、富士通独自の拡張MIBで消費電力MIBをサポート(V13にてサポート)

SR-Sシリーズ 型名/価格一覧→ P94



100メガ多ポート収容レイヤー2スイッチ

SR-S248TC1



標準価格 (税別) : ¥300,000

- 10/100BASE-TX×48ポート
- 10/100/1000BASE-T×2ポート (1000T/SFP*は同時使用可)
- SFP*×2ポート

*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 15.6Gbps	VLAN QoS	ネットワーク認証 スパニングツリー
MAC アドレス登録数 16,000	ACL	SNMP

100メガレイヤー2スイッチ

SR-S208TC2



標準価格 (税別) : ¥98,000

- 10/100BASE-TX×8ポート
- 10/100/1000BASE-T×1ポート (1000T/SFP*排他使用)

*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 3.6Gbps	VLAN QoS	ネットワーク認証 スパニングツリー
MAC アドレス登録数 8,000	ACL	SNMP

PoE給電対応レイヤー2スイッチ

SR-S224PS1



標準価格 (税別) : ¥260,000

- 10/100BASE-TX×24ポート (給電ポート)
- 10/100/1000BASE-T×4ポート (1000T/SFP*排他使用)

*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 12.8Gbps	VLAN QoS	ネットワーク認証 スパニングツリー
MAC アドレス登録数 16,000	POE	ACL SNMP

100メガレイヤー2スイッチ

SR-S224TC2



標準価格 (税別) : ¥145,000

- 10/100BASE-TX×24ポート
- 10/100/1000BASE-T×2ポート (1000T/SFP*排他使用)

*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 8.8Gbps	VLAN QoS	ネットワーク認証 スパニングツリー
MAC アドレス登録数 8,000	ACL	SNMP

L2暗号機能対応レイヤー2スイッチ

SR-S224CP1



標準価格 (税別) : ¥1,900,000

- 10/100BASE-TX×24ポート
- 100/1000BASE-T×4ポート (1000T/SFP*排他使用、うちENC (暗号) ポート×2)

*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 12.8Gbps	レイヤー2暗号	ネットワーク認証 スパニングツリー
MAC アドレス登録数 16,000	VLAN QoS	ACL SNMP

PoE受電対応レイヤー2スイッチ

SR-S208PD1



標準価格 (税別) : ¥98,000

- 10/100BASE-TX×8ポート
- 10/100BASE-TX×2 (受電ポート)

スイッチ容量 2.0Gbps	VLAN QoS	ネットワーク認証 スパニングツリー
MAC アドレス登録数 8,000	POE	ACL SNMP

製品名	SR-S248TC1	SR-S224CP1	SR-S224TC2	SR-S208TC2	SR-S224PS1	SR-S208PD1	
型名	SJ248TC113	SJ224CP113	SJ224TC213	SJ208TC213	SJ224PS113	SJ208PD113	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 48	4*1 24	2*1 24	1*1 8	4*1 24	— 10	
オプションインターフェース	1000BASE-SX/LX/ BX-U/BX-D/ZX	4(SFP)*1	2(SFP)*1	1(SFP)*1	4(SFP)*1	—	
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps) 最大パケット転送能力 (PPS) MAC アドレス登録数	15.6G 1,160万 16,000	12.8G 950万*7 8,000	8.8G 650万 8,000	3.6G 260万 16,000	12.8G 950万 140万 8,000	
L2 暗号機能	—	○	—	—	—	—	
インターフェース仕様	オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定 (10/100BASE-TX)、Auto MDI/MDI-X、フロー制御 IEEE802.3x (全二重)/バックプレッシャ (半二重)						
PoE 機能 (IEEE802.3af)	給電機能	—	—	—	○ (1~24番ポートが給電ポート)	—	
	給電能力	—	—	—	最大15.4W/ポート (装置全体:最大370W)	—	
VLAN 機能	受電機能	—	—	—	—	○ (9,10番ポートが受電ポート)	
	ポート VLAN	—	—	○	—	—	
	IEEE802.1Q タグ VLAN プロトコル VLAN VLAN 数 (装置最大定義数)	—	○	—	—	—	
ネットワーク認証	ARP認証、MACアドレス認証、IEEE802.1x認証、Web認証						
BPDU / EAP 透過	○						
レイヤー2冗長機能	スパニングツリー リンクアグリケーション バックアップポート	STP (IEEE802.1D) / RSTP (IEEE802.1w) / MSTP (IEEE802.1s) ○ (Static/LACP)					
ループ検出機能	○						
ストーム制御機能	ブロードキャスト マルチキャスト	○					
	ポート閉塞/流量制限	○					
QoS 機能	優先制御条件	IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP / ACL (IPv4, IPv6)					
	優先制御方式 書き換え可能な優先度	strict/wrr IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP					
ACL (フィルタリング)	レイヤー2 (送信元/宛先MACアドレス) / レイヤー3 (送信元/宛先IPv4, IPv6アドレス) / レイヤー4 (送信元/宛先ポート番号)						
IGMP スヌープ機能 (IGMP サポートバージョン)	○ (v1/v2)						
IP ホスト機能	IP インターフェース数	IPv4 2*2	IPv6 2*2	—			
	DHCP サーバ機能	IPv4 ○	IPv6 ○	—			
DHCP 機能	DHCP リレエージェント機能	IPv4 —	IPv6 —	—			
	MAC アドレスチェック機能 (IPv4)	—	—	—			
	DHCP スヌープ (IPv4)	—	—	—			
	ポートミラーリング機能	—	—	—			
無線 LAN 管理機能 (SR-M20AP1 に対応)	電波出力自動調整、アクセスポイントモニタリング、クライアントモニタリング、周辺アクセスポイント検出、MACアドレスフィルタ配布、チャネル自動調整						
保守・管理機能	コマンドラインインターフェース (CLI) telnet/SSH// Web 管理機能	○ (日本語ヘルプ対応) ○ (telnetサーバ/クライアント、SSHサーバ)					
	SNMP/RMON	○ (SNMP v1/v2c/v3)*12					
	LLDP (IEEE802.1AB)	○					
	Syslog	○					
	SNTP サーバ/クライアント	○					
	構成定義2面管理	○					
	FTP サーバ/SFTP サーバ	○					
	外部メディアへの一括ログ保存 (外部メディア)	○ (USBメモリ)*3	—			○ (CompactFlash)*3	
	外部メディアスタート	○					
	コンフィグトライアル機能	○					
その他	ポート間アクセス制御	○					
	接続端末数制限機能	○					
	リンクダウンリレー機能	○					
	SecurityChase SR-S Security Software *11	○*4					
電源冗長化 (オプション)	—	○*9	—				
添付品	CD-ROM (取扱説明書、基本ソフトウェア、拡張MIBファイル)、ラック取り付け金具 (EIA規格準拠)*13、ゴム足、電源ケーブル (1.8m)*3、ケーブルホルダー*8、製品保証書、ご使用になる前に						
諸元	外形寸法 (W.D.H)	441×430×44mm (1U) (突起部を除く)	441×369×44mm (1U) (突起部を除く)	441×207×44mm (1U) (突起部を除く)	266×162×44mm (1U) (突起部を除く)	441×369×44mm (1U) (突起部を除く)	266×162×44mm (1U) (突起部を除く)
	質量	6.0kg以下	5.5kg以下	2.8kg以下	1.5kg以下	6.5kg以下	1.5kg以下
	電源/電源 (コンセント)形状	AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V7A)*10				AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V12A)	AC100V/ACアダプター使用時:平行2極プラグ (125V15A)
	最大消費電力	57W	43W	23W	14W	490W (給電時) 63W (給電なし)	12.95W*6
最大発熱量	205.2kJ/h	154.8kJ/h	82.8kJ/h	50.4kJ/h	1,764kJ/h (給電時) 226.8kJ/h (給電なし)	46.6kJ/h*6	
騒音	45dB以下		47dB以下	45dB以下 (ファン停止可)	45dB以下 (消費電力200W 超過時は50dB以下)	ファンレス	
環境条件 (動作時)	0~40℃						
温度湿度	15~85%RH (結露なきごと)						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ (http://jp.fujitsu.com/telecom/) にある製品情報の仕様をご覧ください。						

*1 1000BASE-TとSFPは排他使用 *2 IPv4, IPv6レーティングは未サポート *3 Compact Flashカード/USBメモリ (USB2.0 Type-A) は別売。USBメモリの詳細は (http://fenics.fujitsu.com/products/manual/usb/) をご覧ください *4 IP COM EX / Lシリーズと連携することで、Dos攻撃を行っている端末をネットワークから遮断可能 *5 SR-S208PD1を除く (SR-S208PD1は、別売のACアダプターかSR-S224PS1などの給電機能をサポートした機器が必要) *6 ACアダプターおよびPoE受電時 *7 非暗号時、暗号時864万 (64Byte長フレーム、1G bps/リンク速度の場合) *8 電源ケーブルを本装置に固定するためのホルダー。SR-S224CP1/248TC1に添付 *9 冗長電源ユニットは外付け

SR-S シリーズ 型名/価格一覧→P94

注: 平行2極接地極付プラグ (125V15A)



サーバ収容に最適なスイッチ

SR-Xシリーズ

CHECK! <http://fenics.fujitsu.com/products/sr-x/>

SR-Xシリーズは、データセンターやサーバファームでのサーバ収容に最適なスイッチです。

サーバと同一ラックへ搭載する場合にエアフロー（給排気）を乱さない前後給排気設計や、200V電源/DC電源対応など、データセンターやサーバファームで求められる仕様に対応しています。また、VLAN/レイヤー2冗長化機能（スパンニングツリー他）/監視機能などのサーバ収容時に必要となる機能をサポートしており、これらがWEBベースの“かんたん設定”により、容易な導入・運用を可能とします。



IPv6 Ready Logo Phase-2 : IPv6 対応機器同士の高度な相互通信についての認定プログラム。詳細はホームページをご覧ください。 <http://www.ipv6ready.org/>

全ポート10ギガ対応 サーバ収容レイヤー2スイッチ

SR-X526R1



全ポート10ギガ
RoHS対応
スーパーグリーン製品

標準価格（税別）：¥1,950,000

- 10GBASE-SR/LR/CR×26ポート*
- *10GBASE-SR/LR SFP+モジュール、10GBASE-CR SFP+ケーブルはオプション

スイッチ容量 400Gbps	電源冗長 前面吸気/背面排気	VLAN スパンニングツリー
MAC アドレス登録数 16,000	DC電源モデルあり 200V対応	ACL SNMP
伝送遅延（※） 400 ナノ秒以下	（※）カットスルー方式利用時	

サーバ収容レイヤー2スイッチ

SR-X324T1



RoHS対応
スーパーグリーン製品

標準価格（税別）：¥108,000

- 10/100/1000BASE-T×24ポート

スイッチ容量 48Gbps	前面吸気/背面排気 200V対応	VLAN スパンニングツリー
MAC アドレス登録数 8,000	ACL SNMP	

SR-X500 レイヤー2スイッチ	全ポート10ギガ
	SR-X526R1 10GBASE-SR/LR/CR×26
SR-X300 レイヤー2スイッチ	10ギガ対応
	SR-X340TR1 10/100/1000BASE-T×40 10GBASE-SR/LR/CR×4
	SR-X324T1 10/100/1000BASE-T×24
	SR-X316T1 10/100/1000BASE-T×16

10ギガ対応 サーバ収容レイヤー2スイッチ

SR-X340TR1



10ギガ対応
RoHS対応
スーパーグリーン製品

標準価格（税別）：¥840,000

- 10/100/1000BASE-T×40ポート
- 10GBASE-SR/LR/CR×4ポート*
- *10GBASE-SR/LR SFP+モジュール、10GBASE-CR SFP+ケーブルはオプション

スイッチ容量 160Gbps	電源冗長 前面吸気/背面排気	VLAN スパンニングツリー
MAC アドレス登録数 32,000	200V対応	ACL SNMP

サーバ収容レイヤー2スイッチ

SR-X316T1



RoHS対応
スーパーグリーン製品

標準価格（税別）：¥88,000

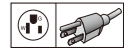
- 10/100/1000BASE-T×16ポート

スイッチ容量 32Gbps	前面吸気/背面排気 200V対応	VLAN スパンニングツリー
MAC アドレス登録数 8,000	ACL SNMP	

製品名	SR-X526R1		SR-X340TR1	SR-X324T1	SR-X316T1
	AC電源対応モデル	DC電源対応モデル			
型名	PXB0126A01	PXB0126D01	PXC0340A01	PXC0224A01	PXC0116A01
基本インターフェース	26 (SFP+) ^{※9}		4 (SFP+) ^{※9}		—
保守用インターフェース (10/100BASE-TX)	—		40	24	16
パフォーマン	1		—		—
スイッチ容量 (bps)	400G		160G	48G	32G
最大パケット転送能力 (PPS)	29,761万		11,904万	3,570万	2,380万
MACアドレス登録数	16,000		32,000	8,000	
インターフェース仕様	フロー制御 (IEEE802.3x (全二重))		オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定 (10/100BASE-TX)、Auto MDI/MDI-X、フロー制御、IEEE802.3x (全二重) /バックプレッシャ (半二重)		
VLAN機能	ポートVLAN / IEEE802.1QタグVLAN / プロトコルVLAN				
レイヤー2冗長機能	4,094				
スパンニングツリー	STP (IEEE802.1D) / RSTP (IEEE802.1w) / MSTP (IEEE802.1s)				
バックアップポート	○ (Static / LACP)				
ループ検出機能	○				
ストーム制御機能	ブロードキャスト / マルチキャスト / ポート閉塞 / 出力レート制限機能				
優先制御条件	IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP / ACL (IPv4のみ)		IEEE802.1p (COS)		
QoS機能	strict / drr		strict / wrr		
書き換え可能な優先度 (ACL使用)	DSCP / TOS (IP Precedence)		IEEE802.1p (COS) / DSCP / TOS (IP Precedence)		
ACL (フィルタリング)	レイヤー2 (送信元 / 宛先MACアドレス)、レイヤー3 (送信元 / 宛先IPv4アドレス) ^{※1} 、レイヤー4 (送信元 / 宛先ポート番号)				
IGMPスヌープ機能 (IGMPサポートバージョン)	○ (v1 / v2)				
ポートミラーリング機能	○				
コマンドラインインターフェース (CLI)	○ (日本語ヘルプ対応)				
telnet / SSH / Web管理機能	○ (telnetサーバ / クライアント、SSHサーバ)				
SNMP / RMON	○ (SNMP v1 / v2c / v3) ^{※2}				
外部メディアへの一括ログ保存	○ ^{※3}				
その他	I'm here機能、外部メディアスタート、コンフィグトライアル機能、構成定義2面管理、SNTPサーバ / クライアント、FTPサーバ / SFTPサーバ、Syslog、LLDP (IEEE802.1AB)				
電源冗長化 (オプション) ^{※4}	○ ^{※5 ※6}		○ ^{※7}		—
電源ケーブル	AC100V用電源ケーブル (3m) ^{※5}		DC電源ケーブル (5m)		AC100V用電源ケーブル (3m) ^{※5}
保守・管理機能	電源ケーブル以外		CD-ROM (取扱説明書、基本ソフトウェア、拡張MIBファイル)、SFP+スロットキャップ (26個)、装置搭載レール金具 (EIA規格準拠) 一式、ケーブルホルダー ^{※8} 、コンソールケーブルご使用になる前に、製品保証書		CD-ROM (取扱説明書、基本ソフトウェア、拡張MIBファイル)、電源ケーブル抜け防止金具、コンソールケーブルアダプタ、SFP+スロットキャップ (4個)、装置搭載レール金具 (EIA規格準拠) 一式、ご使用になる前に、製品保証書
外形寸法 (W.D.H)	430×600×43.5mm (1U) (突起部を除く)		420×500×43.5mm (1U) (突起部を除く)		420×250×43.5mm (1U) (突起部を除く)
質量	14kg以下		11kg以下		3.5kg以下
電源 / 電源 (コンセント) 形状	AC100V / 平行2極接地極付プラグ (125V7A) or AC200V / 二極接地極付引掛プラグ NEMA L6-15P (AC250V10A)		DC 48V / 絶縁電線 (AWG14) × 3本 (GND含む)		AC100V / 平行2極接地極付プラグ (125V13A) or AC200V / 2極接地極付引掛プラグ NEMA L6-15P (AC250V10A)
最大消費電力	100V時:120W / 200V時:128W		113W	100V時:102W / 200V時:102W	100V時:26W / 200V時:26W
最大発熱量	100V時:432.0kJ/h / 200V時:460.8kJ/h		406.8kJ/h	100V時:367.2kJ/h / 200V時:367.2kJ/h	100V時:93.6kJ/h / 200V時:93.6kJ/h
騒音	55dB以下		50dB以下	45dB以下	
環境条件 (動作時)	温度 湿度		0~40℃		
	15~85%RH (結露なきこと)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ (http://jp.fujitsu.com/telecom/) にある製品情報の仕様をご覧ください。				

※1 アプリケーションフィルタ (自装置宛のフィルタリング) のみIPv6の使用が可能
 ※2 富士通独自の拡張MIBで消費電力MIBをサポート
 ※3 USBメモリ (USB2.0Type-A) は別売。USBメモリの詳細は (<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/usb/>) をご参照ください
 ※4 冗長化電源ユニットは内蔵タイプ。活線挿抜可能
 ※5 200V対応が必要な場合は [SJ-PWCBL2] が別途必要 (コンセント形状: L6-15R)
 ※6 二重化電源オプション: PXB00PWA (AC100V用電源ケーブル (3m)、電源ケーブル抜け防止ホルダー 標準添付) を別途手配要
 ※7 二重化電源オプション: PXB00PWD (DC電源ケーブル (5m)、電源ケーブル抜け防止ホルダー 標準添付) を別途手配要
 ※8 電源ケーブルを本装置に固定するためのホルダー
 ※9 10GBASE-CRにて接続のケーブルおよび接続機種に関しては (<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/cable2/>) に従って選択してください
 なお、1GのSFPモジュールを搭載することはできません
 ※10 本体添付のラック金具を使用して、奥行きのある装置の間に本装置を搭載すると、ラック背面からのケーブル挿抜が困難となる場合があります。その際には、ラック後面引き出しオプション (PXC00RK1) の使用を推奨します。

SR-Xシリーズ 型名 / 価格一覧 → P95
 注: 平行2極接地極付プラグ (125V15A)



幅広いラインナップの低価格スイッチ

SHシリーズ

CHECK! <http://fenics.fujitsu.com/products/sw-hub/>

SHシリーズは、10Mbpsからギガビットまで対応した低価格スイッチシリーズです。SH1800シリーズはVLAN/ACL/SNMPに対応したレイヤー2スイッチです。SH1500シリーズは、VLAN/SNMPなどの機能を持たないレイヤー2スイッチですが、ファンレス設計のため、動作音が気になることはありません。業務端末のすぐそばに設置するアクセススイッチとして最適です。

また、インターフェースの速度固定、全二重/半二重固定を行いたい場合にも、DIPスイッチで簡単に設定を行うことができます。(1516B/1508B)

SH1800シリーズ レイヤー2スイッチ	VLAN	SH1824B 10/100BASE-TX×24	SH1816B 10/100BASE-TX×16	
	ACL			
SH1500シリーズ レイヤー2スイッチ	SNMP	SH1516ATC 10/100/1000BASE-T×16	SH1508ATC 10/100/1000BASE-T×8	SH1516B 10/100BASE-TX×16
	ファンレス設計			
		SH1508B 10/100BASE-TX×8	SH1508MB 10/100BASE-TX×8	

VLAN/ACL対応レイヤー2スイッチ

SH1824B



標準価格(税別)：¥88,000

●10/100BASE-TX×24ポート

スイッチ容量	VLAN	スパンニングツリー
4.8Gbps	QoS	ACL
MACアドレス登録数	SNMP	
8,000		

VLAN/ACL対応レイヤー2スイッチ

SH1816B



ファンレス設計

標準価格(税別)：¥79,000

●10/100BASE-TX×16ポート

スイッチ容量	VLAN	スパンニングツリー
3.2Gbps	QoS	ACL
MACアドレス登録数	SNMP	
8,000		

製品名	SH1824B	SH1816B
型名	SH1824B	SH1816B
基本インターフェース	100/1000BASE-T 10/100BASE-TX	—
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps) 最大パケット転送能力 (PPS) MACアドレス登録数	24 4.8G 350万
	オートネゴシエーション 速度固定	16 3.2G 230万
インターフェース仕様	全二重/半二重固定 (10/100BASE-TX) Auto MDI/MDI-X フロー制御 IEEE802.3x (全二重) 制御 バックプレッシャ (半二重)	8,000 ○ ○ ○ — ^{※1}
BPDU/EAP透過	ポートVLAN IEEE802.1Q タグVLAN	○ ○ ○
VLAN	VLAN数 (装置最大定義数)	—
レイヤー2冗長機能	スパンニングツリー リングアグリゲーション	64 STP (IEEE802.1D) —
ストームコントロール	ブロードキャスト マルチキャスト 優先制御方式	○ ○ strict/wrr
QoS	IEEE802.1p DSCP ACL	○ ○ ○
ACL (フィルタリング)	レイヤー2 (送信元/宛先MACアドレス) レイヤー3 (送信元/宛先IPアドレス) レイヤー4 (送信元/宛先ポート番号)	— — —
IGMPスヌープ機能 (IGMPサポーターバージョン)	—	○
ポートミラーリング	—	○
保守・管理機能	Telnet SNMP/RMON 外部媒体への一括ログ保存 (外部メディア)	○ (SNMP v1) — —
電源冗長化 (オプション)	—	○
添付品	CD-ROM (取扱説明書)、ゴム足、 ラック取付金具 (EIA規格準拠)、 電源ケーブル (1.8m)、検査合格証、製品保証書	—
諸元	外形寸法 (W.D.H) 質量 電源/電源 (コンセント) 形状 最大消費電力 最大発熱量 騒音	441×206×44mm (1U) (突起部を除く) 2.8kg AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V15A) 23W 82.8kJ/h
	外形寸法 (W.D.H) 質量 電源/電源 (コンセント) 形状 最大消費電力 最大発熱量 騒音	324×231×44mm (1U) (突起部を除く) 2.5kg AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V15A) 16W 57.6kJ/h以下
環境条件 (動作時)	温度 湿度	5~40°C 20~80%RH (結露なきこと)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ (http://jp.fujitsu.com/telecom/) にある製品情報の仕様をご覧ください。	

※1 PAUSE フレームを受信した場合は処理 (PAUSE フレームの送信はしない)

SHシリーズ 型名/価格一覧→P95

注：平行2極接地極付プラグ (125V15A)



全ポートギガビットイーサ対応
低価格スイッチングハブ

SH1508ATC



標準価格(税別)：¥15,800

●10/100/1000BASE-T×8ポート

100Mbps対応
低価格スイッチングハブ

SH1508B



標準価格(税別)：¥11,000

●10/100BASE-TX×8ポート

全ポートギガビットイーサ対応
低価格スイッチングハブ

SH1516ATC

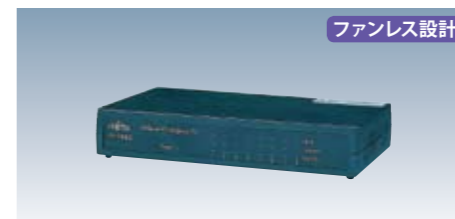


標準価格(税別)：¥39,800

●10/100/1000BASE-T×16ポート

マグネット付
小型低価格スイッチングハブ

SH1508MB



標準価格(税別)：¥12,000

●10/100BASE-TX×8ポート^{※1}
●マグネット添付

製品名	SH1516ATC	SH1508ATC	SH1516B	SH1508B	SH1508MB
型名	SH1516ATC	SH1508ATC	SH1516B	SH1508B	SH1508MB
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 16	8	16	8	8 ^{※1}
セキュリティスロット	—	—	専用ポート装備 (16ポートと排他使用)	専用ポート装備 (8ポートと排他使用)	カスケードスイッチで切替 (8ポートのみ)
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps) 最大パケット転送能力 (PPS) MACアドレス登録数	32G 2,380万 8,000	16G 1,190万 4,000	3.2G 230万 —	1.6G 110万 —
DIPスイッチ通信モード設定 ^{※2}	—	—	—	○	—
インターフェース仕様	全二重/半二重固定 (10/100BASE-TX) Auto MDI/MDI-X フロー制御 IEEE802.3x (全二重) 制御 バックプレッシャ (半二重)	—	—	○	—
EAP透過	—	—	—	—	○
BPDU透過	—	—	—	—	○
諸元	外形寸法 (W.D.H) 質量 電源/電源 (コンセント) 形状 最大消費電力 最大発熱量 騒音	266×162×44mm (1U) (突起部を除く) 1.6kg AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V15A) 6W 21.6kJ/h	266×162×44mm (1U) (突起部を除く) 1.6kg AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V15A) 12W 43.2kJ/h以下	266×162×44mm (1U) (突起部を除く) 1.5kg AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V15A) 6.5W以下 23.4kJ/h以下	177×103×31mm (突起部を除く) 0.35kg AC100V/平行2極プラグ (125V15A) 5.6W 20.2kJ/h以下
環境条件 (動作時)	温度 湿度	0~40°C 15~85%RH (結露なきこと)	—	5~40°C 20~80%RH (結露なきこと)	—
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ (http://jp.fujitsu.com/telecom/) にある製品情報の仕様をご覧ください。				

SH1500シリーズ設置条件

設置条件	SH1516ATC	SH1508ATC	SH1516B	SH1508B	SH1508MB
卓上	○	○	○	○	○
ラック搭載 ^{※3}	○	○	○	○	×
段積み (最大数) ^{※4}	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	×
壁掛け	×	×	×	×	○
マグネット	○ ^{※5}	○ ^{※5}	○ ^{※5}	○ ^{※5}	○

*本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。

※1 通信モード切替スイッチ未装備のため、自動認識による接続のみ可能。10M/100M自動認識のLAN機器においては機器間の相互接続性により自動認識の結果、最適なモードでは通信できない場合があります

※2 DIPスイッチで通信モード設定 (オートネゴシエーション、速度固定、全二重/半二重固定) が可能

※3 オプションラック取付金具 (SH1RUE01) を使用。ラック搭載時、装置間は上下1Uの空きスペースが必要

※4 オプションSH1500置き台 (SH1500RK) を使用


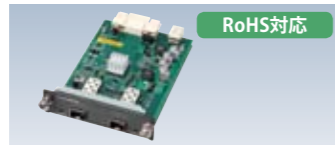



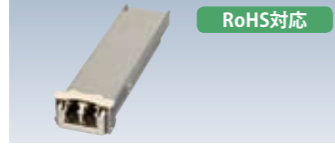
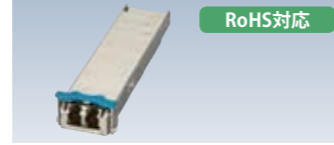
※5 オプションマグネットシート (SH1500MG) を使用

SHシリーズ 型名/価格一覧→P95








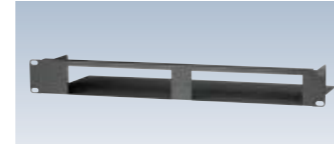
注：平行2極接地極付プラグ (125V15A)



10Gオプション

 <p>RoHS対応</p> <p>10G BASE-CX4拡張モジュール 製品型名: SJ10GCXA 標準価格: ¥250,000 備考: CX4×2、SR-S748/724/348/324対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>10G BASE-SFP+拡張モジュール 製品型名: SJ10GSFPA 標準価格: ¥200,000 備考: SFP+×2、SR-S748/724/348/324対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>10G BASE-SR用SFP+ 製品型名: SJSFPA 標準価格: ¥200,000 備考: 10GBASE-SR×1、SR-S748/724/348/324、SR-X526/340対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>10G BASE-LR用SFP+ 製品型名: SJSFPALR 標準価格: ¥400,000 備考: 10GBASE-LR×1、SR-S748/724/348/324、SR-X526/340対応</p>
 <p>RoHS対応</p> <p>10G BASE-XFP拡張モジュール 製品型名: SJ10GXFPA 標準価格: ¥200,000 備考: XFP×2、SR-S748/724/348/324対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>10G BASE-SR用XFP 製品型名: SJXFPSR 標準価格: ¥200,000 備考: 10GBASE-SR×1、SR-S748/724/348/324対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>10G BASE-LR用XFP 製品型名: SJXFPLR 標準価格: ¥500,000 備考: 10GBASE-LR×1、SR-S748/724/348/324対応</p>	<p>注) 10GBASE-CX4拡張モジュール、10GBASE-CR1にて接続のケーブルおよび接続機種についての詳細は (http://fenics.fujitsu.com/products/manual/cable2/) をご参照ください</p>

1G/100Mオプション

 <p>RoHS対応</p> <p>1000BASE-SX用SFP-GBIC 製品型名: SH-SFSPX 標準価格: ¥75,000 備考: 1000BASE-SX×1 SR-Sシリーズ対応 (208PD1除く)</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>1000BASE-LX用SFP-GBIC 製品型名: SJSFPLX 標準価格: ¥180,000 備考: 1000BASE-LX×1 SR-Sシリーズ対応 (208PD1除く)</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>1000BASE-BX-U用 SFP-GBIC 製品型名: SJSFPBXU 標準価格: ¥230,000 備考: 1000BASE-BX-U×1 SJSFPBXDと対向で使用 SR-Sシリーズ対応 (208PD1除く)</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>1000BASE-BX-D用 SFP-GBIC 製品型名: SJSFPBXD 標準価格: ¥230,000 備考: 1000BASE-BX-D×1 SJSFPBXUと対向で使用 SR-Sシリーズ対応 (208PD1除く)</p>
 <p>RoHS対応</p> <p>1000BASE-ZX用 SFP-GBIC 製品型名: SJSFPZX 標準価格: ¥700,000 備考: 1000BASE-ZX×1 SR-Sシリーズ対応 (208PD1除く)</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>100BASE-FX用SFP-GBIC 製品型名: SJSFPFX 標準価格: ¥46,000 備考: 100BASE-FX×1、SR-S748/724/348/324/316TL1/308TL1対応</p>	<p>電源オプション</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  <p>冗長電源ユニット 製品型名: SHRSPW1A 標準価格: ¥98,000 備考: 外付けタイプ、SR-S700/300シリーズ/224CP1対応</p> </div> <div>  <p>冗長電源ユニットラック取付金具 製品型名: SHRSPWRK1 標準価格: ¥20,000 備考: SHRSPW1Aを2台搭載可(2U)</p> </div> </div>	

電源オプション

 <p>RoHS対応</p> <p>AC電源オプション 製品型名: PXB00PWA 標準価格: ¥150,000 備考: SR-X526R11に内蔵可</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>DC電源オプション 製品型名: PXB00PWD 標準価格: ¥150,000 備考: SR-X526R11に内蔵可</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>AC電源オプション 製品型名: PXC00PWB 標準価格: ¥98,000 備考: SR-X340TR11に内蔵可</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>ACアダプター 製品型名: SJPDAC1 標準価格: ¥4,000 備考: SR-S208PD1用</p>
 <p>RoHS対応</p> <p>電源ケーブル 製品型名: SJ-PWCBL1 標準価格: ¥4,000 備考: SR-S224PS1用、長さ3m (標準添付品は1.8m)</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>200V用電源ケーブル 製品型名: SJ-PWCBL2 標準価格: ¥5,000 備考: コンセント形状NEMA L6-15R SR-S748/348/316TL1/308TL1/248、SR-Xシリーズ対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>電源ケーブル (RoHS) 製品型名: PWCBL-B003 標準価格: ¥4,000 備考: 長さ3m(標準添付品は3/1.8m) SR-S/SHシリーズ対応 (SR-S224PS1/208PD1を除く)</p>	

その他オプション

 <p>RoHS対応</p> <p>CompactFlashカード 製品型名: SJCF1 標準価格: ¥45,000 備考: SR-Sシリーズ (SR-S748/348/316TL1/308TL1/248/224CP1除く)</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>USBメモリ 製品型名: FSPD1001 標準価格: ¥15,000 備考: SR-S748/348/316TL1/308TL1/248/224CP1、SR-Xシリーズ対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>19インチラック取付金具 製品型名: SH1RUE01 標準価格: ¥2,000 備考: SH1508B/1516B、SR-S308TL1/SR-S208PD1/208TC2対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>SH1500置き台 製品型名: SH1500RK 標準価格: ¥3,000 備考: SH1508B/1516B、SR-S208PD1/208TC2対応</p>
 <p>RoHS対応</p> <p>マグネットシート 製品型名: SH1500MG 標準価格: ¥3,000 備考: SH1508B/1516B/SR-S208PD1/208TC2/308TL1対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>NEW マグネットシート 製品型名: SJMG1 標準価格: ¥3,500 備考: SR-S316TL1対応</p>	 <p>RoHS対応</p> <p>ラック後面引き出しオプション* 製品型名: PXC00RK1 標準価格: ¥20,000 備考: SR-X324TC1/316T1対応</p>	<p>*本体添付のラック金具を使用して、奥行きのある装置の間に対象機種を搭載すると、ラック背面からのケーブル挿抜が困難となる場合があります。その際には、本製品の使用を推奨します。</p> <p>*本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。</p>

ネットワークソリューションプロダクト

富士通ネットワークプロダクト製品と組み合わせて販売・保守可能な製品として、パナソニック電気ネットワークス社製品のスイッチ・メディアコンバーターを提供します。

PoE 対応スイッチ

Switch-S8PWR

標準価格 (税別) : ¥65,000

- 10/100BASE-TX×8ポート

スイッチ容量	MAC アドレス登録数	POE
1.6Gbps	8,000	

特徴: PoE給電, RoHS対応, ファンレス設計

メディアコンバーター

Media Converter 100FX

標準価格 (税別) : ¥49,800

- 100BASE-TX×1ポート
- 100BASE-FX×1ポート (SCコネクタ、マルチモードファイバー)

特徴: RoHS対応, ファンレス設計

Media Converter 1000SX

標準価格 (税別) : ¥72,500

- 1000BASE-T×1ポート
- 1000BASE-SX×1ポート (SCコネクタ、マルチモードファイバー)

特徴: RoHS対応, ファンレス設計

製品名	Switch-S8PWR	Media Converter 100FX	Media Converter 1000SX
製品名	FSP71001	FSP72001	FSP72002
基本インターフェース	10/100BASE-TX 8(うち1~7ポートがPoE給電対応)	100BASE-FX 1 (SCコネクタ、マルチモードファイバー)	1000BASE-T 1 (SCコネクタ、マルチモードファイバー)
パフォーマンス	スイッチ容量: 1.6Gbps MAC アドレス登録数: 8,000 オートネゴシエーション: ○	○ (100BASE-TX)	○ (1000BASE-T)
インターフェース仕様	Auto MDI / MDI-X フロー制御: ○	○ (100BASE-TX)	○ (1000BASE-T)
BPDU / EAP透通	○	○	○
PoE 給電可能電力	1ポートあたり: 15.4W 装置全体: 35W	—	—
RoHS 規格	○	○	○
添付品	取扱説明書、マグネット、製品保証書	取扱説明書、取付金具 (ネジ含)、ゴム足、製品保証書	—
諸元	外形寸法 (W.D.H): 201×88×46mm 質量: 0.8kg 電源/電源 (コンセント) 形状: AC100V / 平行2極接地極付プラグ (125V15A) 最大消費電力: 52W (最小5.1W) 最大発熱量: 187.2kJ/h 騒音: 10.8kJ/h 環境条件 (動作時): 温度: 0~40°C 湿度: 20~80%RH (結露なきこと)	質量: 0.7kg 最大消費電力: 3W (最小2.8W) 最大発熱量: 18.4kJ/h	質量: 0.55kg 最大消費電力: 5.1W (最小2.8W) 最大発熱量: 18.4kJ/h
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	エネルギー消費効率は、富士通製品情報ページ (http://jp.fujitsu.com/telecom/) にある、製品情報の仕様をご覧ください。	—	省エネ法対象外製品

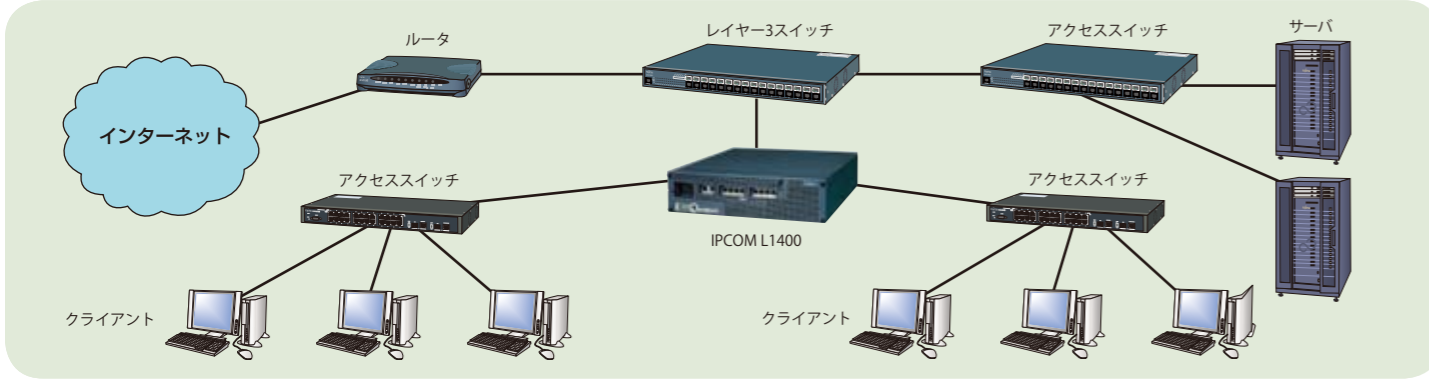
*本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。

セキュアな社内ネットワークをシンプルに実現するネットワークサーバ

IPCOM Lシリーズ

CHECK! <http://fenics.fujitsu.com/products/ipcom/>

IPCOM Lシリーズは社内ネットワークに必要な機能を一台に統合したネットワークサーバです。ユーザー認証・検疫機能に加えて、ワーム検知機能やITシステムに必須のファイアウォール機能を搭載し、セキュアな社内ネットワークをシンプルに実現します。



GigabitEthernet 対応の卓上設置/ラックマウント両用モデル

IPCOM L1400 (10ポートタイプ)



標準価格 (税別) : ¥1,980,000

- 認証・検疫
- ファイアウォール
- アノマリ型 IPS
- L3 スイッチ
- ホットスタンバイ

IPCOM L1400 (20ポートタイプ)



標準価格 (税別) : ¥2,750,000

- 認証・検疫
- ファイアウォール
- アノマリ型 IPS
- L3 スイッチ
- ホットスタンバイ

製品名	IPCOM L1400(10ポートタイプ)	IPCOM L1400(20ポートタイプ)
形態	19 インチラック搭載 (3U)	
インターフェース	10/100/1000BASE-T×10	10/100/1000BASE-T×20
オプション	1000BASE-SX or 1000BASE-LX (最大 2) *1	
スイッチング性能	20Gbps	40Gbps
認証	Web認証/802.1x認証	
最大ユーザー (端末) 数	500 (5,000) *2	
IPルーティング(RIP/OSPF)	○	
リンクアグリゲーション	○	
V-LAN	ポートVLAN/TagVLAN	
ファイアウォール	○	
レイヤー7 フィルタリング	○*3	
レイヤー3/4 フィルタリング	○ (専用ハードウェア) *4	
アノマリ型 IPS	○	
レイヤー7 アノマリ検知	○	
レイヤー4 アノマリ検知	○ (専用ハードウェア) *4	
ワーム振る舞い検知	○ (専用ハードウェア) *4	
SecurityChase	○	
信頼性	ホットスタンバイ ○ ゲートウェイ・フェイルセーフ ○	
運用管理	システム管理 WebUI/CLI L2 ループ検知 ○	
諸元	外形寸法 (W.D.H) 422×499×109mm 質量 15kg 電源/電源 (コンセント) 形状 AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V15A)	
	消費電力 200W	220W
	発熱量 720kJ/h	792kJ/h
	騒音 47dB 以下	48dB 以下

*1 10/100/1000BASE-T と排他使用
 *2 () 内はオプション使用時
 *3 P2P アプリケーションにも対応
 *4 専用ハードウェア処理のため、性能劣化することなく動作することができます

IPCOM L シリーズ 型名/価格一覧→P90

注: 平行2極接地極付プラグ (125V15A)



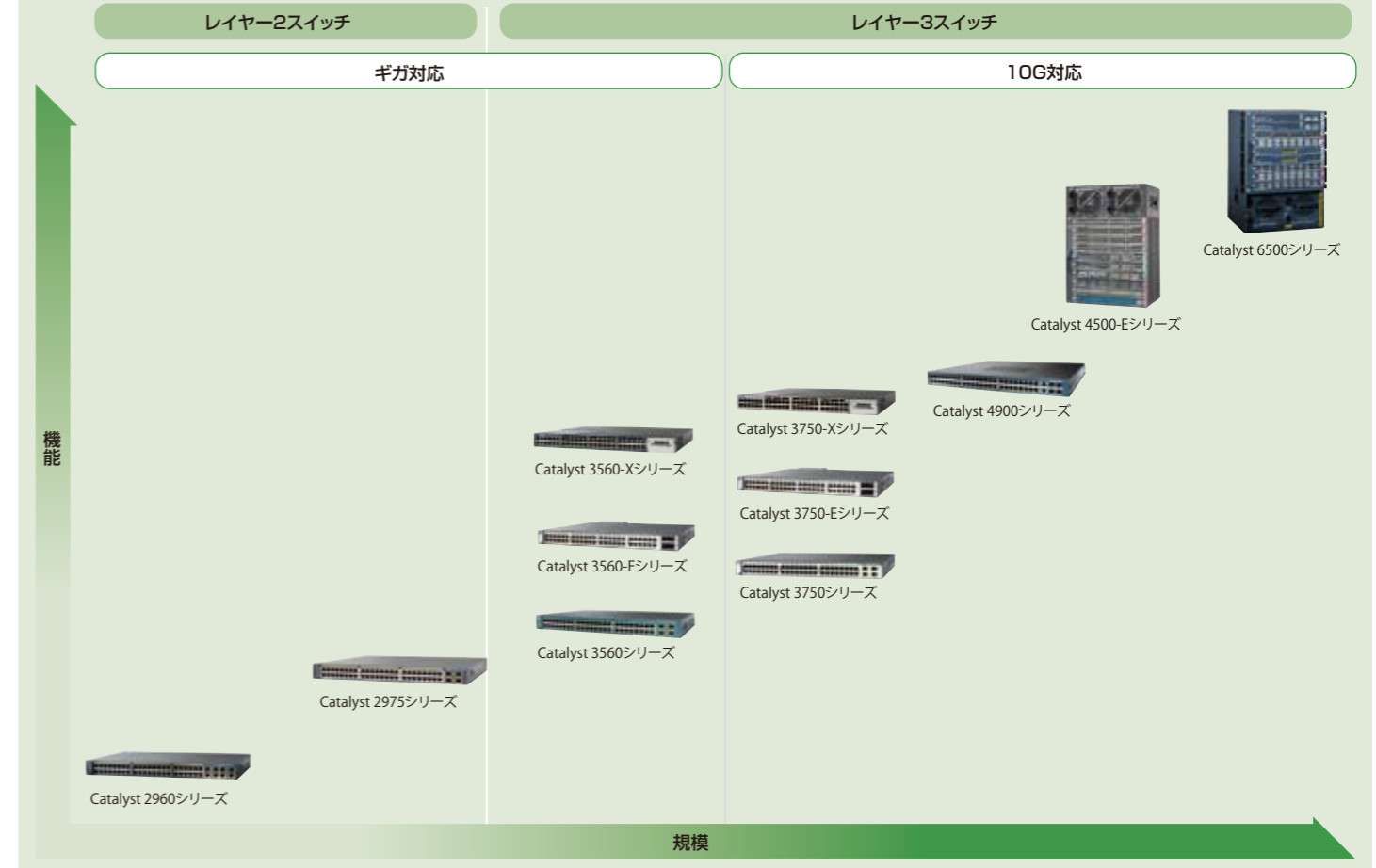
シスコシステムズ社製スイッチ

Catalystシリーズ

CHECK! http://fenics.fujitsu.com/products/cisco_sh/

Catalyst シリーズは、大規模向けスイッチから小規模向けスイッチまで、多様なラインナップをサポート。また、豊富な機能と多様なインターフェースにより、あらゆるネットワークに最適なプロダクトを提供します。

Catalystシリーズ ラインナップ



- | | | |
|---|---------------------|---|
| 1 | 統合ネットワークサービス | お客様のさまざまな要件、規模や用途に合わせ Catalyst シリーズでは 10/100、10/100/1000、10 ギガビットイーサネットなど各種インターフェースをサポート、搭載ポートも 8 ポートから数百ポートまで柔軟に選択可能。さらに IPv6 のハードウェアサポート、マルチキャスト機能、PoE などにも対応。 |
| 2 | 高信頼 | Catalyst シリーズは障害時の高速復旧機能、経路冗長機能、監視機能など、ハードウェアの冗長化に加え、信頼性を向上するための多様な機能をサポート。また、Catalyst 6500/4500 シリーズは NSF/SSO による SUP の高速復旧が可能。 |
| 3 | セキュリティ | Catalyst シリーズは IEEE 802.1x 認証をサポートする他、Catalyst 3750/3560 シリーズは新たに Web 認証機能にも対応。IEEE 802.1x を使用できないクライアントでも Web ブラウザから容易に認証を実現。 |
| 4 | 仮想化 | VLAN に加え、Catalyst シリーズの上位機種では Generic Route Encapsulation(GRE)、Virtual Route Forwarding(VRF)、および Multiprotocol Lavel Switching(MPLS) をサポートし、レイヤー2、レイヤー3 いずれのレベルでも要件に合わせた柔軟な仮想化を行い、効率性と安全性を実現。 |

レイヤー3スイッチ

大規模エンタープライズ・ネットワークに最適なバックボーンスイッチ

Catalyst 6500シリーズ



- 多種多様なSupervisor Engine (CPU)、およびインターフェイスモジュールの組み合わせで要件に応じたグレードの構成が可能
- 電源、CPUの2重化、自己診断機能などによる高信頼性を実現
- 新基本部VS-S720により、信頼性・運用性の向上を実現

中規模エンタープライズ・ネットワークに最適なバックボーンスイッチ

Catalyst 4500-Eシリーズ



- 拡張スロットにモジュールを追加することにより、さまざまなインターフェイス、ポート数拡大、機能拡張などに対応可能
- 電源、CPUの2重化、自己診断機能などによる高信頼性を実現
- QoS、アクセス制御、マルチキャスト、L3ルーティング機能などの高機能を提供

データセンター向け高密度ギガビット対応

Catalyst 4900シリーズ



- 10ギガビットイーサネットを最大24ポート、SFPポートを最大32ポート搭載
- 電源二重化による高信頼性を実現
- 優れたきめ細かいマルチレイヤーQoS機能をサポート

バックプレーン直結のスタック機能を持つレイヤー3スイッチ

Catalyst 3750-Xシリーズ



- 10ギガビットイーサネットを搭載し、高速ネットワークを実現
- 64Gbpsでのスタック接続(最大9台まで接続可能)をサポート
- PoE+、MACSecなどの高機能を搭載

Catalyst 3750-Eシリーズ



- 10ギガビットイーサネットを搭載し、高速ネットワークを実現
- 64Gbpsでのスタック接続(最大9台まで接続可能)をサポート
- 優れたきめ細かいマルチレイヤーQoS機能をサポート

Catalyst 3750シリーズ



- 32Gbpsでのスタック接続(最大9台まで接続可能)をサポート
- レイヤー3スイッチ機能をサポート
- 優れたきめ細かいマルチレイヤーQoS機能をサポート

イーサネット経由の電源供給可能なレイヤー3スイッチ

Catalyst 3560-Xシリーズ



- 10ギガビットイーサネットを搭載し、高速ネットワークを実現
- レイヤー3スイッチ機能をサポート
- PoE+、MACSecなどの高機能を搭載

Catalyst 3560-Eシリーズ



- 10ギガビットイーサネットを搭載し、高速ネットワークを実現
- レイヤー3スイッチ機能をサポート
- 優れたきめ細かいマルチレイヤーQoS機能をサポート

Catalyst 3560シリーズ



- レイヤー3スイッチ機能をサポート
- 優れたきめ細かいマルチレイヤーQoS機能をサポート

レイヤー2スイッチ

スタック接続、全ポートギガビットイーサネット対応

Catalyst 2975シリーズ



- 最大9台までのスタック接続をサポートし、高密度なアクセスネットワークを実現
- 全てのポートにおいてギガビットイーサネットに対応し、アクセス回線の高速化を実現。また、アップリンクとしてSFPを4ポート搭載

ファストイーサネット/ギガビットイーサネット対応

Catalyst 2960シリーズ

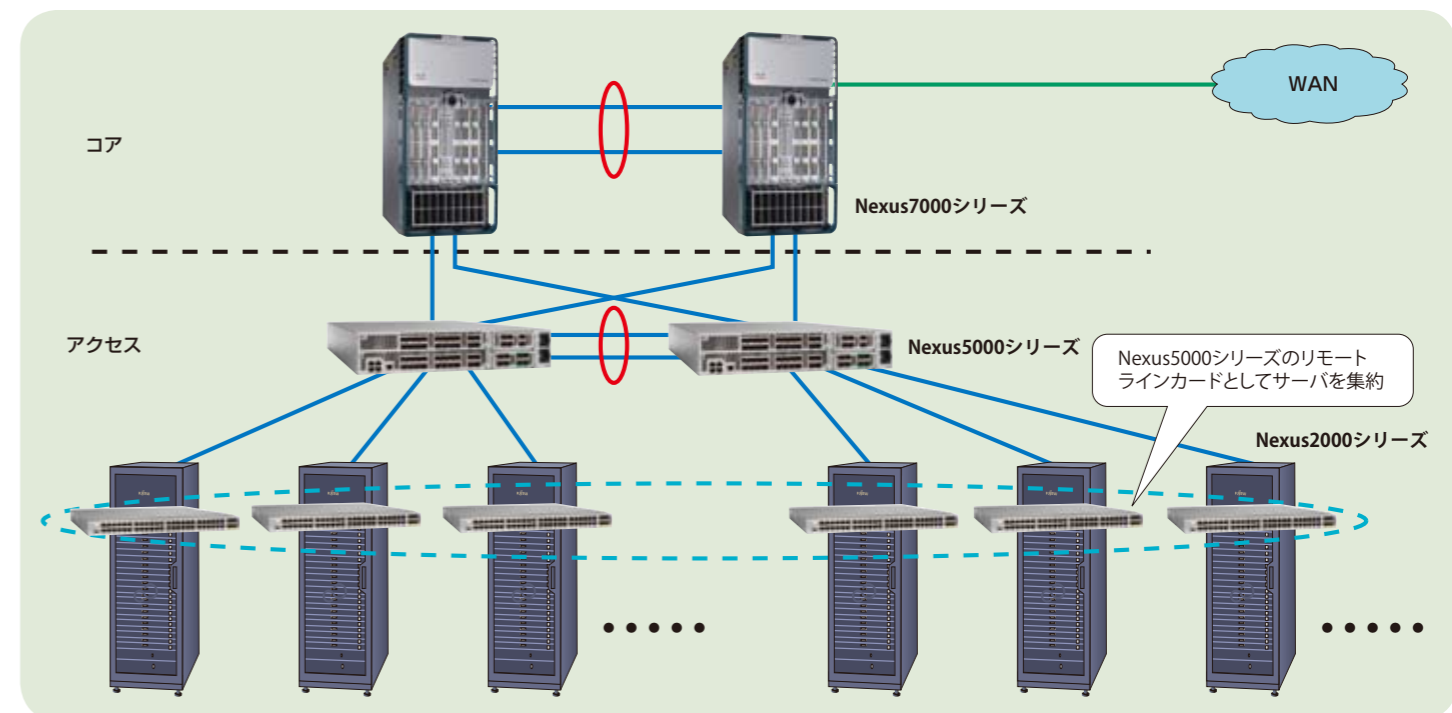


- ギガビットイーサネットポートを搭載、高速バックボーンへの接続が可能
- SFPベースのギガビットイーサネットによって、柔軟性のあるアップリンクオプションを提供

Nexusシリーズ

CHECK! http://fenics.fujitsu.com/products/cisco_nexus/

Nexusシリーズは、高性能、大容量、高可用性、継続運用を実現するデータセンター向けスイッチです。セキュアなコンピューティング環境、ビジネスニーズに迅速かつ継続的に応えられる動的なITインフラ、並びに安定稼働を実現し、最適なデータセンターネットワーク環境を提供します。



1. Cisco NX-OS の採用

データセンター向けに新たに開発された CiscoNX-OS を採用し、データ転送の柔軟性、優れた可用性、継続的なシステム運用を実現します。また、Cisco IOS ソフトウェアと同様の CLI による操作性を維持し、従来より販売しているシスコ製スイッチ Catalyst シリーズと同様の運用性を確保します。

2. 10 ギガビットイーサネットへの対応

データセンターへのサーバー元集約、サーバーの高性能化、SaaS/PaaS の普及に伴い、高速化・大容量化への対応が要求されます。「Nexus シリーズ」は 10 ギガビットイーサネットへ対応し、広帯域な I/O モジュール、ファブリック構築が可能となります。

3. 運用の継続性

ハードウェア構成の冗長化により信頼性を向上させ、システムの安定稼働を実現します。また、運用中断を伴わないソフトウェアのアップグレード機能 (ISSU) により、継続的なシステム運用が可能です (Nexus7000 シリーズのみ ISSU 対応)。

4. サーバラックへの搭載を想定したハードウェア設計

サーバーのエアフロー、ポート位置に合わせたハードウェア設計となっており、サーバラックのエアフロー、並びにケーブル配線の最適化を実現します。

大規模拠点、データセンターに最適なバックボーンスイッチ

Nexus7000シリーズ



- 最大256個の10ギガビットイーサネットポート、または最大384個のギガビットイーサネットをサポート。
- 最大7Tbpsの転送容量、1スロット当たり80Gbpsの帯域幅による高パフォーマンス。

Nexus5000シリーズ



- Nexus 5020においては最大52個、Nexus 5010では最大26個の10ギガビットイーサネットポートをサポートし、それぞれ1.40Tbps、520Gbpsの性能を提供。

Nexus2000シリーズ



- Nexus 5000シリーズのリモートラインカードとして振る舞い、すべての設計管理をNexus 5000シリーズにて実行することが可能。

※ Catalyst 2975 シリーズ、および Catalyst 2960 シリーズの省エネ法に基づくエネルギー消費効率率は、富士通製品情報ページ (<http://jp.fujitsu.com/telecom/>) にある、製品情報の仕様をご覧ください。