

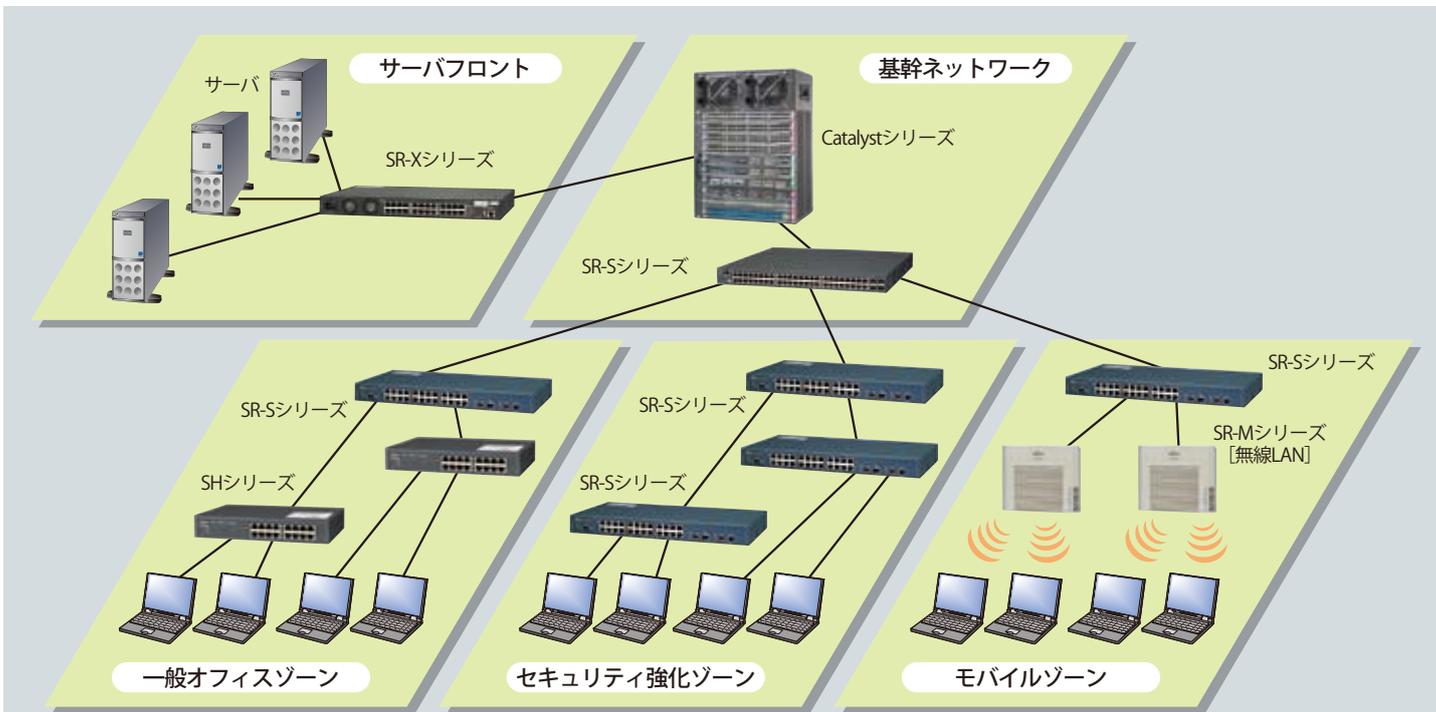
構内LANに求められる幅広いニーズに対応可能なラインナップを実現

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	サーバ収容スイッチ SR-Xシリーズ	エントリーモデル SHシリーズ/MNOシリーズ	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 SR-S700シリーズ (全ポートギガ対応)	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 SH1500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-X300シリーズ (全ポートギガ対応)	レイヤー2スイッチ パナソニックESネットワークス社 製品 Switch-S8PWR	レイヤー3スイッチ(BOX型) Catalyst 4500-X/ 4900/3750/3560/ 3560-Cシリーズ
レイヤー2スイッチ SR-S200シリーズ			レイヤー2スイッチ Nexus 5000/3000/ 2000/Catalyst 2960/ 2960-C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/CR×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/CR×2
	SR-S716C2 全ポート光ギガ対応 10/100/1000BASE-T×16 (1000T/SFP排他使用)	
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/CR×4	SR-S328TR1 10ギガ対応 10/100/1000BASE-T×24 (うち4ポートは1000T/SFP排他利用) 10GBASE-SR/LR/CR×4 (SFP+/SFP排他使用)
	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/CR×2	SR-S316C2 全ポート光ギガ対応 10/100/1000BASE-T×16 (1000T/SFP排他使用)
	SR-S324TL2 ファン停止可 10/100/1000BASE-T×24 (うち4ポートは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	
SR-S200シリーズ レイヤー2スイッチ ネットワーク認証	SR-S224PS1 PoE給電 10/100BASE-TX×24(給電可) 10/100/1000BASE-T×4 (1000T/SFP排他使用)	SR-S224TC2 10/100BASE-TX×24 10/100/1000BASE-T×2 (1000T/SFP排他使用)
	SR-S208PD1 PoE受電 10/100BASE-TX×8 10/100BASE-TX×2(受電可)	ファンレス設計



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、お客様のご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	バックアップポート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-S748TC1/724TC1/328TR1/324TC1/348TC1 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 ・Microsoft NAP(Network Access Protection) / パートナーに認定

10ギガ対応レイヤー3スイッチ

SR-S748TC1



標準価格 (税別) : ¥960,000

- 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/CR×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	VRRP	ネットワーク認証
電源冗長	スパンニングツリー	
MAC アドレス登録数 32,000	VLAN	ACL
	QoS	SNMP

10ギガ対応レイヤー3スイッチ

SR-S724TC1



標準価格 (税別) : ¥558,000

- 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/CR×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	VRRP	ネットワーク認証
電源冗長	スパンニングツリー	
MAC アドレス登録数 16,000	VLAN	ACL
	QoS	SNMP

全ポート光ギガ対応レイヤー3スイッチ

SR-S716C2



標準価格 (税別) : ¥698,000

- 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	VRRP	ネットワーク認証
電源冗長	スパンニングツリー	
MAC アドレス登録数 16,000	VLAN	ACL
	QoS	SNMP

【アイコンの説明】

RoHS対応	RoHS指令 (EU (欧州連合) が2006年7月1日に施行した有害物質規制) に適合した製品です。
EEE対応	データ送受信がない時間帯の消費電力を削減することが可能です。IEEEE802.3az準拠。
ファンレス設計	ファンレス構造のため騒音が発生しません。
ファン停止可	設定によりファンを停止できます。
PoE給電	PoE受電対応製品に対してLANケーブル経由で電源供給することが可能です。

PoE受電	PoE給電対応製品からLANケーブル経由で受電し動作することが可能です。
スーパーグリーン製品	本製品は、富士通の定めるスーパーグリーン製品 ^{®1} として認定された商品です。 ※スーパーグリーン製品についての詳細は (http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/gproducts/) をご参照ください。
省エネ法クリア	2009年7月に改正・施工された省エネ法 (エネルギー使用の合理化に関する法律) の目標基準値をクリアした製品です。 【達成率: 省エネ法で規定されたトップランナー基準値÷エネルギー消費効率 (実測値) ×100】

製品名	SR-S748TC1	SR-S724TC1	SR-S716C2	
型名	SJ748TC113	SJ724TC113	SJ716CZ213	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 48 ^{※1}	24 ^{※1}	16 ^{※1}	
オプション	100BASE-FX 4(SFP) ^{※1}	4(SFP) ^{※1}	—	
インターフェース	1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 4(SFP) ^{※1}	4(SFP) ^{※1}	16(SFP) ^{※1}	
	10GBASE-SR/LR 4(SFP+ / XFP) ^{※2}	2(SFP+ / XFP) ^{※2}	—	
	10GBASE-CX4 / CR 4 ^{※3}	2 ^{※3}	—	
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps) 176G	88G	32G	
	最大パケット転送能力 (PPS) 13,094万	6,547万	2,380万	
	MACアドレス登録数 32,000	16,000	—	
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 STP(IEEE802.1D) / RSTP(IEEE802.1w) / MSTP(IEEE802.1s) リンクアグリケーション ○(Static / LACP) バックアップポート ○			
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 strict / wrr 書き換え可能な優先度 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)			
L3機能	ルーティングプロトコル	IPv4, IPv6	IPv4	
	IPインターフェース数	IPv4 IPv6	100 ^{※4} 100 ^{※4}	
	ユニキャストルーティングテーブル数	IPv4 IPv6	5,000 2,000	
	マルチキャストルーティングテーブル数(IPv4)	—	10,000	
	Static	—	500	
	RIPv1 / v2	○	○	
	RIPng(IPv6)	○	—	
	OSPFv2	○	○	
	OSPFv3(IPv6)	○	—	
	PIM-SM / DM(IPv4)	○	○	
VRRP	○	○		
VRRPv3(IPv6)	○	—		
DHCP機能	DHCPサーバ機能	IPv4 IPv6	○ ○	
	DHCPリレーエージェント機能	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)	○(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) ^{※5}		
	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) ^{※6}	○(CompactFlash) ^{※6}	
	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	○		
電源冗長化(オプション)	○ ^{※7}			
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) ^{※8} 、ゴム足、電源ケーブル(3m)、ケーブルホルダー ^{※9} 、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)
	質量	7kg以下	5.5kg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}		
	最大消費電力	99W or 133W ^{※11 12}	68W or 80W ^{※11}	67W
	最大発熱量	356.4kJ/h or 478kJ/h ^{※11 12}	244.8kJ/h or 288kJ/h ^{※11}	241.2kJ/h
	騒音	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) 省エネ法対象外製品	

※1 1000BASE-TとSFPは排他使用。100BASE-FX用SFPは、SR-S748TC1/724TC1のみ実装可能 ※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 10GBASE-CX4/CR接続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 ※4 SR-S716C2はIPv6ルーティングは未サポート ※5 SR-S748TC1は、富士通独自の拡張MIBで消費電力MIBをサポート ※6 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 ※7 冗長電源ユニットは外付け

※8 本製品にはラックに搭載するネジおよびケーシングが添付されておりませんので使用されるラックに合わせたネジ類の手配が必要になります。富士通製ラックをご使用の場合に必要なネジキットは<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>を参照願います ※9 電源ケーブルを本装置に固定するためのホルダー。SR-S748TC1/724TC1に添付 ※10 SR-S748TC1は200V対応可能。対応時は「SJ-PWCBL2」が別途必要(コンセント形状:L6-15R) ※11 10ギガインターフェース使用時 ※12 100V時の値

SR-S シリーズ 型名/価格一覧→P104

注: 平行2極接地極付プラグ



10ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S348TC1



- 10ギガ対応
- RoHS対応
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：133%

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/CR×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 VLAN	ネットワーク認証 スパンニングツリー
MACアドレス登録数 32,000	QoS	ACL
		SNMP

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S324TC1



- 10ギガ対応
- RoHS対応
- 省エネ法クリア
達成率：100%

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/CR×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 VLAN	ネットワーク認証 スパンニングツリー
MACアドレス登録数 16,000	QoS	ACL
		SNMP

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S328TR1



- 10ギガ対応
- RoHS対応
- EEE対応
- 省エネ法クリア
達成率：150%

標準価格 (税別)：¥548,000

- 10/100/1000BASE-T×24ポート (EEE対応、うち4ポートは1000T/SFP*の排他利用)
*SFP-GBICはオプション
- 10GBASE-SR/LR/CR×4ポート* (SFP+/SFP排他使用)
*SFP+/SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 128Gbps	電源冗長 VLAN	ネットワーク認証 スパンニングツリー
MACアドレス登録数 32,000	QoS	ACL
		SNMP

全ポート光ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S316C2



- 全ポート光ギガ対応

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 VLAN	ネットワーク認証 スパンニングツリー
MACアドレス登録数 16,000	QoS	ACL
		SNMP

製品名	SR-S348TC1	SR-S328TR1	SR-S324TC1	SR-S316C2	
型名	SJ348TC113	SJ328TR113	SJ324TC113	SJ316CZ213	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 48 ^{※1}	24 (EEE対応) ^{※1}	24 ^{※1}	16 ^{※1}	
オプション インターフェース	100BASE-SX/LX/BX-U/ BX-D/ZX	4 (SFP) ^{※1}	4 (SFP) ^{※1}	—	
	10GBASE-SR/LR	4 (SFP+ / XFP) ^{※3}	4 (SFP+) ^{※4}	2 (SFP+ / XFP) ^{※3}	
	10GBASE-CX4	4 ^{※3 ※5}	—	2 ^{※3 ※5}	
	10GBASE-CR	4 ^{※3 ※5}	4 ^{※5}	2 ^{※3 ※5}	
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps)	176G	128G	88G	
	最大パケット転送能力 (PPS)	13,094万	9,524万	6,547万	
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				
IEEE802.1ad PB (Q-in-Q)	—	○	—	—	
IEEE802.1ah PBB (Mac-in-Mac)	—	○	—	—	
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)				
QoS機能	優先制御方式 strict / wrr				
	書き換え可能な優先度 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	100	—	
		IPV6	100	—	
DHCP機能	DHCPサーバ機能	IPV4	○	—	
	DHCPリレーエージェント機能	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、チャンネル自動調整				
保守・管理機能	コマンドラインインターフェース (CLI)	○ (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) ^{※6}			
	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	○			
その他	外部メディアへの一括ログ保存 (外部メディア)	○ (USBメモリ) ^{※7}		○ (CompactFlash) ^{※7}	
	外部メディアスタート	○			
	コンフィグトライアル機能	○			
	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	○				
ファン停止設定	—				
電源冗長化 (オプション)	○ ^{※8}	○ ^{※9}	○ ^{※8}	○ ^{※8}	
添付品 ^{※10}	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) ^{※11} 、ゴム足、電源ケーブル (3m)、ケーブル抜け防止金具 ^{※12} 、ケーブルホルダー ^{※13} 、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)	420 × 500 × 43.5mm (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)
	質量	7kg以下	11kg以下	5.5kg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) ^{※14}			
	最大消費電力	99W or 133W ^{※15 ※16}	68W (電源非冗長時) ^{※16} 76W (電源冗長時) ^{※16}	68W or 80W ^{※15}	67W
	最大発熱量	356.4kJ/h or 478.8kJ/h ^{※15 ※16}	244.8kJ/h (電源非冗長時) ^{※16} 273.6kJ/h (電源冗長時) ^{※16}	244.8kJ/h or 288kJ/h ^{※15}	241.2kJ/h
	騒音	45dB以下	50dB以下		45dB以下
環境条件 (動作時)	温度 0~40°C 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 4ポートは1000BASE-TとSFPの排他利用、4ポートはSFP+とSFPの排他利用 ※3 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 ※4 SFP+モジュールが必要 ※5 10GBASE-CX4 / CR接続ケーブルおよび接続機種に関しては (<http://fenics.fujitsu.com/products/manual/cable2/>) から選んでください ※6 SR-S348TC1 / 328TR1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)
※7 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/>) をご覧ください
※8 冗長電源ユニットは外付け ※9 冗長化電源ユニット (PXCO0PWC: 別途手配要) は内蔵タイプ。活性挿抜可能。

※10 SR-S324TC1 / SR-S348TC1のみ「安全のために (英語版)」添付
※11 本製品にはラックに搭載するネジおよびケーシングが添付されており、本製品に使用されるラックに合わせたネジ類の手配が必要になります。富士通製ラックをご使用の場合に必要なネジキットは <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/> を参照願います
※12 SR-S328TR1のみ ※13 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 ※14 SR-S348TC1 / 328TR1は200V対応可能。対応時は「SJ-PWCBL」が別途必要 (コンセント形状: L6-15R)
※15 10ギガインターフェース使用時 ※16 100V時の値

SR-S シリーズ 型名 / 価格一覧 → P104
注: 平行 2 極接地極付プラグ 

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S324TL2

NEW



- RoHS対応
- EEE対応
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：209%

標準価格 (税別) : ¥145,000

- 10/100/1000BASE-T×24ポート (EEE対応、うち4ポートは1000T/SFP*の排他利用)
- *SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 48Gbps	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

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S316TL1



- RoHS対応
- スーパーグリーン製品
- ファン停止可
- 省エネ法クリア
達成率：300%

標準価格 (税別) : ¥106,000

- 10/100/1000BASE-T×16ポート
- SFPポート×2

スイッチ容量 36Gbps	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

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S308TL1



- RoHS対応
- スーパーグリーン製品
- ファン停止可
- 省エネ法クリア
達成率：272%

標準価格 (税別) : ¥60,000

- 10/100/1000BASE-T×8ポート
- SFPポート×1

スイッチ容量 18Gbps	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

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

PoE給電対応レイヤー2スイッチ

SR-S224PS1



PoE給電

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

PoE受電対応レイヤー2スイッチ

SR-S208PD1



- PoE受電
- ファンレス設計
- 省エネ法クリア
達成率：102%

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-324TL2	SR-S316TL1	SR-S308TL1	SR-S224TC2	SR-S224PS1	SR-S208PD1	
型名	SJ324TL213	SJ316TL113	SJ308TL113	SJ224TC213	SJ224PS113	SJ208PD113	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 10/100BASE-TX	24 (EEE対応) ^{※1}	16	8	2 ^{※1}	4 ^{※1}	—
オプション インターフェース	1000BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/ BX-D/ZX	—	—	—	24	24	10
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps)	4 (SFP) ^{※1}	2 (SFP)	1 (SFP)	—	—	—
	最大パケット転送能力 (PPS)	48G	36G	18G	8.8G	12.8G	2.0G
	MACアドレス登録数	3,570万	2,670万	1,330万	650万	950万	140万
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、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)		—
	給電能力	—			最大15.4W/ポート (装置全体: 最大370W)		—
	受電機能	—					○ (9, 10番ポートが受電ポート)
VLAN機能	VLANサポート	○ (ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN)					
	VLAN数 (装置最大定義数)	4,094			200		
ネットワーク認証 BPDU/EAP透過	ARP認証、MACアドレス認証、IEEE802.1X認証、Web認証						
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	○					
QoS機能	優先制御条件 優先制御方式 書き換え可能な優先度 ^{※2}	IEEE802.1p (COS)/TOS (IP Precedence)/DSCP/ACL (IPv4, IPv6) strict/wrr IEEE802.1p (COS)/TOS (IP Precedence)/DSCP					
ACL (フィルタリング) ^{※2}	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		2	
		IPv4 100		IPv6 100		2	
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、チャンネル自動調整						
保守・管理 機能	コマンドラインインターフェース (CLI)	○ (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) ^{※3}					
	LLDP (IEEE802.1AB)	○					
	Syslog	○					
	SNTTP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	○					
その他	外部メディアへの一括ログ保存 (外部メディア)	○ (USBメモリ) ^{※4}			○ (CompactFlash) ^{※4}		
	外部メディアスタート	○					
	コンフィグトライアル機能	○					
	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	○					
	ファン停止設定	○					
電源冗長化 (オプション)	—						
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) ^{※3 5 6} 、 ゴム足、電源ケーブル (1.8m) ^{※7} 、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)	420×250×43.5mm (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)	441×207×44mm (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	3.5kg	3.0kg	1.8kg	AC100V/	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) ^{※9}			AC100V/平行2極接 地極付プラグ (125V7A)	平行2極接地極付 プラグ (125V12A)	使用時: 平行2極プラグ (125V15A)
最大消費電力	28W ^{※10}	19W ^{※10}	13W ^{※10}	23W	490W (給電時)、63W (給電なし)	12.95W ^{※11}	
最大発熱量	100.8kJ/h ^{※10}	68.4kJ/h ^{※10}	46.8kJ/h ^{※10}	82.8kJ/h	1,764kJ/h (給電時) 226.8kJ/h (給電なし)	46.6kJ/h ^{※11}	
騒音	45dB以下 (ファン動作時)			47dB以下	45dB以下 (消費電力200W 超過時は50dB以下)	45dB以下 (ファン動作 時)	
環境条件 (動作時)	0~35℃ (ファン停止時)、0~45℃ (ファン動作時)		15~85%RH (結露なきこと)		0~40℃		
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 SR-S324TL2/316TL1/308TL1では優先制御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。
 ※3 SR-S208PD1除く ※4 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 ※5 本製品にはラックに搭載するネジおよびケーシングが添付されておりませんので使用されるラックに合わせたネジ類の手配が必要になります。富士通製ラックをご使用の場合に必要なネジキットは <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/> を参照願います

※6 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 (SHIRUE01) が必要
 ※7 SR-S208PD1を除く (SR-S208PD1は、別売のACアダプターがSR-S224PS1などの給電機能をサポートした機器が必要) ※8 電源ケーブルを本装置に固定するためのホルダー ※9 SR-S324TL2/316TL1/308TL1は200V対応可能。対応時はSJ-PWCBL2が別途必要 (コンセント形状: L6-15R)
 ※10 100V時の値 ※11 ACアダプターおよびPoE受電時

SR-S シリーズ 型名/価格一覧 → P104

注: 平行2極接地極付プラグ



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/>

SR-X500 レイヤー2 スイッチ	SR-X526R1 10GBASE-SR/LR/CR×26 全ポート10ギガ
SR-X300 レイヤー2 スイッチ	SR-X340TR1 10/100/1000BASE-T×40 10GBASE-SR/LR/CR×4 10ギガ対応 SR-X324T2 10/100/1000BASE-T×24 SR-X316T2 10/100/1000BASE-T×16

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 (AC電源対応モデル DC電源対応モデル)



- 全ポート10ギガ
- RoHS対応
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：533%

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	

10ギガ対応 サーバ収容レイヤー2スイッチ

SR-X340TR1 (フロントアクセスモデル リアアクセスモデル)



- 10ギガ対応
- RoHS対応
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：145%

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-X324T2



- NEW
 - RoHS対応
 - EEE対応
 - スーパーグリーン製品
 - 省エネ法クリア
達成率：230%
- 装置背面写真

標準価格（税別）：¥108,000 2012年12月末出荷開始予定※1

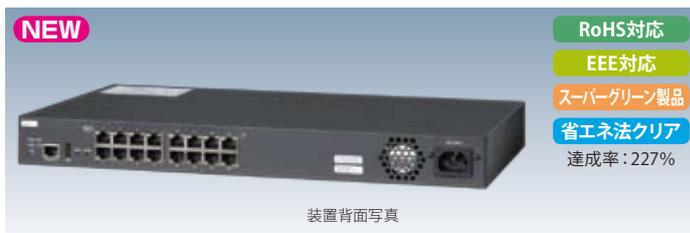
●10/100/1000BASE-T×24ポート (EEE対応)

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

※1 本装置出荷開始までは「SR-X324T1」を提供中

サーバ収容レイヤー2スイッチ

SR-X316T2



- NEW
 - RoHS対応
 - EEE対応
 - スーパーグリーン製品
 - 省エネ法クリア
達成率：227%
- 装置背面写真

標準価格（税別）：¥88,000 2012年12月末出荷開始予定※2

●10/100/1000BASE-T×16ポート (EEE対応)

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

※2 本装置出荷開始までは「SR-X316T1」を提供中

製品名	SR-X526R1		SR-X340TR1		SR-X324T2	SR-X316T2
	AC電源対応モデル	DC電源対応モデル	フロントアクセスモデル	リアアクセスモデル		
型名	PXB0126A01	PXB0126D01	PXC0440A01	PXC0340A01	PXC0624A01	PXC0516A01
基本インターフェース	10GBASE-SR / LR / CR 26 (SFP+)※1	—	4 (SFP+)※1	—	—	—
保守用インターフェース (10/100BASE-TX)	—	—	40	—	24 (EEE対応)	16 (EEE対応)
パフォーマン	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	400G 29,761万 16,000	160G 11,904万 32,000	—	48G 3,570万	32G 2,380万 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	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				
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 / 出力レート制限機能				
QoS機能	優先制御条件 優先制御方式 書き換え可能な優先度 (ACL使用)	IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP / ACL (IPv4のみ)		IEEE802.1p (COS)		
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)※2、レイヤー4 (送信元 / 宛先ポート番号)	strict / drr strict / wrr				
IGMPスヌープ機能 (IGMPサポートバージョン)	ポートミラーリング機能	DSCP / TOS (IP Precedence) IEEE802.1p (COS) / DSCP / TOS (IP Precedence) —				
ネットワーク管理	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 外部メディアへの一括ログ保存 その他	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)※2、レイヤー4 (送信元 / 宛先ポート番号) ○ (v1 / v2) ○ ○ (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)※3 ○※4 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)※5	○※6※7	○※8	○※6※9	○※6※10	—	
添付品	電源ケーブル	AC100V用電源ケーブル (3m)※6	DC電源ケーブル (5m)	AC100V用電源ケーブル (3m)※6		
	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※11、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、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	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、ラック取り付け金具 (EIA規格準拠)※12、ゴム足、ご使用になる前に、製品保証書		
諸元	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 (125V7A) or AC200V / 2極接地極付引掛形プラグNEMA L6-15P (AC250V10A)		
	最大消費電力	120W (100V、電源非冗長時) 127W (100V、電源冗長時) 119W (200V、電源非冗長時) 128W (200V、電源冗長時)	104W (電源非冗長時) 113W (電源冗長時)	96W (100V、電源非冗長時) 102W (100V、電源冗長時) 94W (200V、電源非冗長時) 102W (200V、電源冗長時)	24W (100V) 24W (200V)	17W (100V) 18W (200V)
	最大発熱量	432.0kJ/h (100V、電源非冗長時) 457.2kJ/h (100V、電源冗長時) 428.4kJ/h (200V、電源非冗長時) 460.8kJ/h (200V、電源冗長時)	374.4kJ/h (電源非冗長時) 406.8kJ/h (電源冗長時)	345.6kJ/h (100V、電源非冗長時) 367.2kJ/h (100V、電源冗長時) 338.4kJ/h (200V、電源非冗長時) 367.2kJ/h (200V、電源冗長時)	86.4kJ/h (100V) 86.4kJ/h (200V)	61.2kJ/h (100V) 64.8kJ/h (200V)
	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 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
- ※2 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
- ※3 富士通独自の拡張MIBで消費電力MIBをサポート
- ※4 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
- ※5 冗長化電源ユニットは内蔵タイプ。活線挿抜可能
- ※6 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)
- ※7 二重化用電源オプション: PXB00PWA (AC100V用電源ケーブル (3m)、ケーブルホルダー 標準添付) を別途手配要
- ※8 二重化用電源オプション: PXB00PWD (DC電源ケーブル (5m)、ケーブルホルダー 標準添付) を別途手配要
- ※9 二重化要電源オプション: PXC00PWC (AC100V用電源ケーブル (3m)、電源ケーブル抜け防止金具標準添付) を別途手配要
- ※10 二重化要電源オプション: PXC00PWB (AC100V用電源ケーブル (3m)、電源ケーブル抜け防止金具標準添付) を別途手配要
- ※11 電源ケーブルを本装置に固定するためのホルダー
- ※12 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 → P105
注: 平行 2 極接地極付プラグ 

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。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。(1516C / 1508C)

SH1500シリーズ レイヤー2 スイッチ ファンレス設計	SH1516ATC 10/100/1000BASE-T×16	SH1508ATC 10/100/1000BASE-T×8	SH1516C 10/100BASE-TX×16
	SH1508C 10/100BASE-TX×8	SH1508MC 10/100BASE-TX×8	

全ポートギガ対応 低価格レイヤー2 スイッチ

SH1516ATC



- RoHS対応
- ファンレス設計
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：125%

標準価格 (税別)：¥39,800

- 10/100/1000BASE-T×16ポート

全ポートギガ対応 低価格レイヤー2 スイッチ

SH1508ATC



- RoHS対応
- ファンレス設計
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：128%

標準価格 (税別)：¥15,800

- 10/100/1000BASE-T×8ポート

100Mbps 対応 低価格レイヤー2 スイッチ

SH1516C



- RoHS対応
- ファンレス設計
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：228%

標準価格 (税別)：¥27,000

- 10/100BASE-TX×16ポート

100Mbps 対応 低価格レイヤー2 スイッチ

SH1508C



- RoHS対応
- ファンレス設計
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：165%

標準価格 (税別)：¥11,000

- 10/100BASE-TX×8ポート

マグネット付 小型低価格レイヤー2 スイッチ

SH1508MC



- RoHS対応
- ファンレス設計
- スーパーグリーン製品
- 省エネ法クリア
達成率：180%

標準価格 (税別)：¥12,000

- 10/100BASE-TX×8ポート
- マグネット添付

製品名		SH1516ATC	SH1508ATC	SH1516C	SH1508C	SH1508MC	
型名		SH1516ATC	SH1508ATC	SH1516C	SH1508C	SH1508MC	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T	16 ^{*1}	8 ^{*1}	—	—	—	
	10/100BASE-TX	—	—	16	8	8 ^{*1}	
セキュリティスロット	カスケードポート	—	—	カスケードスイッチで切替(16番ポートのみ)	カスケードスイッチで切替(8番ポートのみ)	—	
	オートネゴシエーション	—	—	○	○	—	
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps)	32G	16G	3.2G	—	1.6G	
	最大パケット転送能力 (PPS)	2,380万	1,190万	230万	—	110万	
	MAC アドレス登録数	8,000	4,000	8,000	1,000	1,000	
DIPスイッチ通信モード設定 ^{*2}	速度固定	—	—	○	○	—	
インターフェース仕様	全二重/半二重 (10/100BASE-TX)	—	—	○	○	—	
	Auto MDI/MDI-X	—	—	— ^{*3}	—	—	
	フロー制御	IEEE802.3x (全二重)	—	○	○	—	
	バックプレッシャー制御	バックプレッシャー (半二重)	—	○	○	—	
EAP 透過	—	—	○	○	—	—	
BPDU 透過	—	—	○	○	—	—	
ECOモード ^{*4}	—	—	—	○	○	—	
添付品		電源ケーブル(1.8m)、電源ケーブル抜け防止ホルダー、取扱説明書、製品保証書、ゴム足		電源ケーブル(2m)、電源ケーブル抜け防止金具、取扱説明書、製品保証書、ゴム足、ゴム足取り付けネジ		電源ケーブル(1.8m)、取扱説明書、製品保証書、マグネット、固定座/木ねじ ^{*5}	
諸元	外形寸法 (W.D.H)	266×162×44mm (1U) (突起部を除く)				205×102×31mm (突起部を除く)	
	質量	1.6kg	1.5kg	1.3kg以下	1.2kg以下	0.4kg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)				AC100V/平行2極プラグ (125V7A)	
	最大消費電力	14W	6W	2.4W	—	1.9W	
	最大発熱量	50.4kJ/h	21.6kJ/h	8.64kJ/h	—	6.84kJ/h	
	騒音	—	—	ファンレス	—	—	
	環境条件	温度	0~40℃				—
(動作時)	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 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。通信速度自動認識の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 SH1516ATC/1508ATCは全ポートMDI-X固定、SH1516Cはポート1~15までMDI-X固定、ポート16はMDI/MDI-Xをスイッチで切り替え可能、SH1508C/1508MCはポート1~7までMDI-X固定、ポート8はMDI/MDI-Xをスイッチで切り替え可能
- ※4 装置のSELECTボタンで"ECOモード"を選択することで、POWERランプ以外を消灯し、消費電力を抑制
- ※5 本装置を壁に設置する場合に、壁に挿入して使用

SHシリーズ 型名/価格一覧 → P105

注：平行2極接地極付プラグ



SH1500シリーズ設置条件

設置条件	SH1516ATC	SH1508ATC	SH1516C	SH1508C	SH1508MC
卓上	○	○	○	○	○
ラック搭載 ^{*6}	○	○	○	○	×
段積み(最大数) ^{*7}	○(4)	○(4)	○(4)	○(4)	×
壁掛け	×	×	×	×	○
マグネット	○ ^{*8}	○ ^{*8}	○ ^{*8}	○ ^{*8}	○

- ※6 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。また空きスペースにはブラックパネルをご利用ください
- ※7 オプションSH1500置き台 (SH1500RK) を使用
- ※8 オプションマグネットシート (SH1500MG) を使用

10Gオプション



RoHS対応

10G BASE-CX4拡張モジュール
 製品型名: SJ10GCX4A
 標準価格: ¥250,000
 備考: CX4×2、SR-S748/724/
 348/324TC1対応



RoHS対応

10G BASE-SFP+拡張モジュール
 製品型名: SJ10GSFPB
 標準価格: ¥200,000
 備考: SFP+/10GBASE-CR×2、SR-S748/
 724/348/324TC1対応、基本ソ
 フトウェアV13.06以降が必要



RoHS対応

10G BASE-SR用SFP+
 製品型名: SJSFPASR
 標準価格: ¥200,000
 備考: 10GBASE-SR×1、
 SR-S748/724/348/328/
 324TC1、SR-X526/340対応



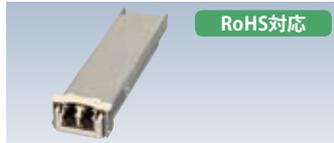
RoHS対応

10G BASE-LR用SFP+
 製品型名: SJSFPALR
 標準価格: ¥400,000
 備考: 10GBASE-LR×1、
 SR-S748/724/348/328/
 324TC1、SR-X526/340対応



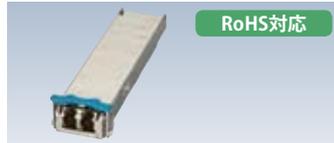
RoHS対応

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/
 348/324TC1対応



RoHS対応

10G BASE-SR用XFP
 製品型名: SJXFPSR
 標準価格: ¥200,000
 備考: 10GBASE-SR×1、SR-S748/
 724/348/324TC1対応



RoHS対応

10G BASE-LR用XFP
 製品型名: SJXFPLR
 標準価格: ¥500,000
 備考: 10GBASE-LR×1、SR-S748/
 724/348/324TC1対応

注) 10GBASE-CX4拡張モジュール、
 10GBASE-CR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/](http://fenics.fujitsu.com/products/manual/cable2/)) をご参照ください

1G/100Mオプション



1000BASE-SX用SFP-GBIC
 製品型名: SH-SFPSX
 標準価格: ¥75,000
 備考: 1000BASE-SX×1
 SR-Sシリーズ対応
 (208PD1除く)



RoHS対応

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)



RoHS対応

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)



RoHS対応

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)



RoHS対応

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)



RoHS対応

100BASE-FX用SFP-GBIC
 製品型名: SJSFPFX
 標準価格: ¥46,000
 備考: 100BASE-FX×1、SR-S748/
 724/348/328/324TC1/
 324TL2/316TL1/
 308TL1対応

電源オプション



RoHS対応

AC電源オプション

製品型名: PXB00PWA

標準価格: ¥150,000

備考: SR-X526R1に内蔵可



RoHS対応

DC電源オプション

製品型名: PXB00PWD

標準価格: ¥150,000

備考: SR-X526R1に内蔵可



RoHS対応

AC電源オプション

製品型名: PXC00PWB

標準価格: ¥98,000

備考: SR-X340TR1 (リアアクセス)に内蔵可



RoHS対応

AC電源オプション

製品型名: PXC00PWC

標準価格: ¥98,000

備考: SR-S328TR1/SR-X340TR1 (フロントアクセス)に内蔵可



ACアダプター

製品型名: SJPDAC1

標準価格: ¥4,000

備考: SR-S208PD1用



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)



RoHS対応

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-S748/348/328/324TL2/316TL1/308TL1、SR-Xシリーズ対応



RoHS対応

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/SR-X/SHシリーズ対応 (SR-S224PS1/208PD1を除く)

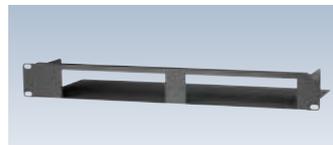


冗長電源ユニット

製品型名: SHRSPW1A

標準価格: ¥98,000

備考: 外付けタイプ SR-S700/300シリーズ対応 (SR-S328/324TL2/316TL1/308TL1を除く)



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)

その他オプション



RoHS対応

CompactFlashカード

製品型名: SJCF1

標準価格: ¥45,000

備考: SR-Sシリーズ (SR-S748/348/328/324TL2/316TL1/308TL1除く)



RoHS対応

USBメモリ

製品型名: FSPD1002

標準価格: ¥15,000

備考: SR-S748/348/328/324TL2/316TL1/308TL1、SR-Xシリーズ対応



19インチラック取付金具

製品型名: SH1RUE01

標準価格: ¥2,000

備考: SH1508ATC/1516ATC/1508C/1516C、SR-S308TL1/208PD1/208TC2対応



SH1500置き台

製品型名: SH1500RK

標準価格: ¥3,000

備考: SH1508ATC/1516ATC/1508C/1516C、SR-S208PD1対応



RoHS対応

マグネットシート

製品型名: SH1500MG

標準価格: ¥3,000

備考: SH1508ATC/1516ATC/1508C/1516C、SR-S208PD1/308TL1対応



RoHS対応

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



RoHS対応

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-X324T2/316T2対応

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。

*本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。

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 ES 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。Switch-S8PWRは従来機種(FSP71001)に比べ、PoE 給電可能電力を向上しています(35W → 49W)。

PoE 対応スイッチ

Switch-S8PWR



標準価格(税別)：¥49,800

●10/100BASE-TX×8ポート

スイッチ容量 1.6Gbps	MAC アドレス登録数 1,000	POE
-------------------	----------------------	-----

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)

MC1000SX



標準価格(税別)：¥72,500 2012年11月末出荷開始予定*1

- 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)

*1 本装置出荷開始までは「Media Converter 1000SX」を提供中

製品名	Switch-S8PWR	Media Converter 100FX	MC1000SX
型名	FSP71003	FSP72001	FSP72003
基本インターフェイス	10/100BASE-TX 100BASE-FX 1000BASE-T 1000BASE-SX	8(うち1~7ポートがPoE給電対応) — 1(SCコネクタ、マルチモードファイバー) —	— — 1 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 MACアドレス登録数	1.6Gbps 1,000	— —
インターフェイス仕様	オートネゴシエーション Auto MDI/MDI-X フロー制御	○ 8ポート目のみAutoMDIX機能 ○	○(1000BASE-T) ○(1000BASE-T) —
BPDU/EAP透過	—	○	—
PoE 給電可能電力	1ポートあたり 装置全体	15.4W 49W	— —
RoHS規格	—	○	—
添付品	取扱説明書、マグネット、販売保証書	取扱説明書、取付金具(ネジ含)、ゴム足、販売保証書	—
諸元	外形寸法(W.D.H)	201×88×46mm	85×150×32mm
	質量	0.8kg	0.7kg
	電源/電源(コンセント)形状	—	AC100V/平行2極接地極付プラグ(125V7A)
	最大消費電力	61W(最小2.6W)	3W(最小2.8W)
	最大発熱量	219.3kJ/h	10.8kJ/h
騒音	—	ファンレス	—
環境条件(動作時)	温度 湿度	0~40℃ —	0~50℃ 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。	—	省エネ法対象外製品

パナソニック ES ネットワークス社製品 型名/価格一覧 → P105

注：平行2極接地極付プラグ



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。



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 Label 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ー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
- VSS機能により、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ース、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

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-Xシリーズ



- 1RUのコンパクトサイズ
- 最大40ポートの10ギガビットイーサネットポートをサポートし、800Gbpsの性能を提供
- Catalyst 4500シリーズSupervisor Engine 7と同等機能を提供

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

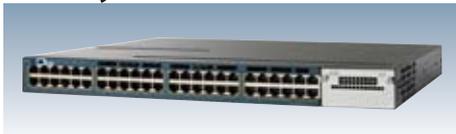
Catalyst 3750シリーズ



- 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

コンパクトレイヤー3スイッチ

Catalyst 3560-Cシリーズ



- オフィスエリア設置に最適な筐体カラーリング
- 全ポートギガビット対応
- 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

レイヤー2スイッチ

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

コンパクトレイヤー2スイッチ

Catalyst 2960-Cシリーズ



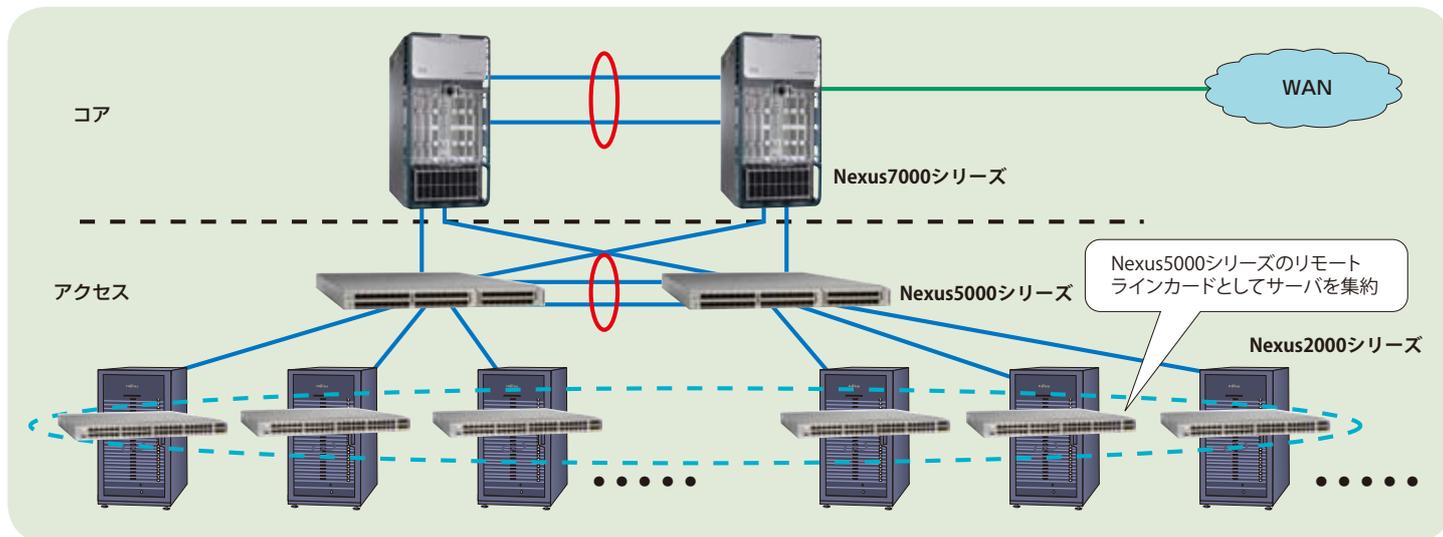
- オフィスエリア設置に最適な筐体カラーリング
- 2本のアップリンクから受電可能
- 受電で余剰した電力をダウンリンク側のデバイスに供給できる PoE パススルー機能対応

※ Catalyst 2960 シリーズ、および Catalyst 2960-C 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。

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Cisco NX-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社製スイッチ 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 (Nexus 7000 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

Nexus 7000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8.8Tbpsの転送容量、1スロット当たり550 Gbpsの帯域幅による高パフォーマンス。

Nexus 5000シリーズ



- Nexus 5596UPにおいては最大96個、Nexus 5548UPでは最大48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1.92Tbps、960 Gbpsの性能を提供。
- FCoEプロトコルによるI/O統合を実現。

Nexus 3000シリーズ

NEW


- Nexus 3048TP においては最大4個、Nexus 3064PQ においては最大64個、Nexus 3016Q においては最大64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176Gbps、1.2Tbps、1.2Tbpsの性能を提供。

Nexus 2000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。