

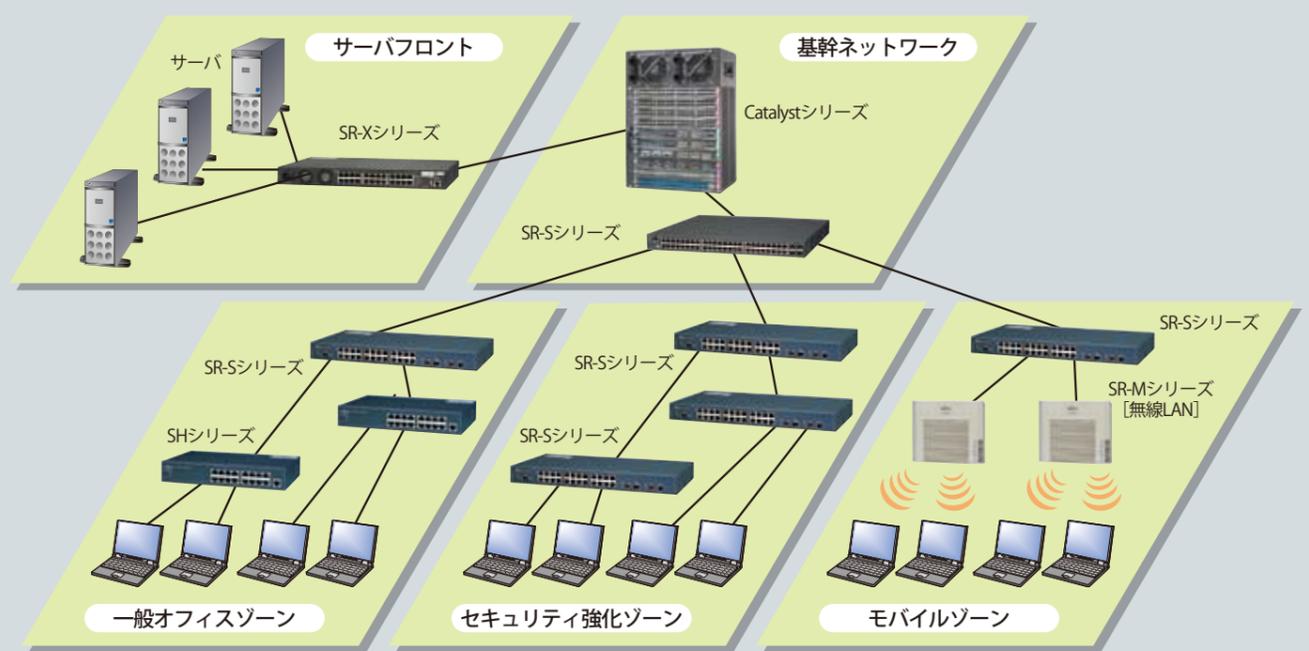
## 構内LANに求められる幅広いニーズに対応可能なラインナップを実現

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 SH1800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 SH1500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 SR-S200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	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



<b>SR-Sシリーズ</b>	端末収容(高セキュリティ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■認証・検疫対応</li> <li>■無線LAN管理機能</li> </ul>
<b>SR-Xシリーズ</b>	サーバ収容	<ul style="list-style-type: none"> <li>■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</li> <li>■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</li> <li>■高速・低遅延10ギガ対応可能</li> </ul>
<b>SHシリーズ</b>	端末収容(安価に構築)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ネットワークを安価に構築可能</li> <li>■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)</li> <li>■100M~1Gまでサポート</li> </ul>

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。

<b>SR-S700シリーズ</b> 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	<b>SR-S748TC1</b> <span style="color: green;">10ギガ対応</span> 10/100/1000BASE-T×48 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×4	<b>SR-S724TC1</b> <span style="color: green;">10ギガ対応</span> 10/100/1000BASE-T×24 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×2
	<b>SR-S716C2</b> <span style="color: blue;">全ポート光ギガ対応</span> 10/100/1000BASE-T×16 (1000T/SFP排他使用)	
<b>SR-S300シリーズ</b> 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	<b>SR-S348TC1</b> <span style="color: green;">10ギガ対応</span> 10/100/1000BASE-T×48 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×4	<b>SR-S324TC1</b> <span style="color: green;">10ギガ対応</span> 10/100/1000BASE-T×24 (うち4ポートは1000T/SFP排他使用) 10GBASE-CX4/SR/LR×2
	<b>SR-S316C2</b> <span style="color: blue;">全ポート光ギガ対応</span> 10/100/1000BASE-T×16 (1000T/SFP排他使用)	<b>SR-S316TL1</b> <span style="color: blue;">ファン停止可</span> 10/100/1000BASE-T×16 SFP×2
	<b>SR-S308TL1</b> <span style="color: blue;">ファン停止可</span> 10/100/1000BASE-T×8 SFP×1	
<b>SR-S200シリーズ</b> レイヤー2スイッチ ネットワーク認証	<b>SR-S248TC1</b> <span style="color: green;">レイヤー2暗号</span> 10/100BASE-TX×48 10/100/1000BASE-T×2 SFP×2	<b>SR-S224CP1</b> <span style="color: green;">レイヤー2暗号</span> 10/100BASE-TX×24 10/100/1000BASE-T×4 (1000T/SFP排他使用、うち暗号ポート×2)
	<b>SR-S224TC2</b> 10/100BASE-TX×24 10/100/1000BASE-T×2 (1000T/SFP排他使用)	<b>SR-S224PS1</b> <span style="color: orange;">PoE給電</span> 10/100BASE-TX×24(給電可) 10/100/1000BASE-T×4 (1000T/SFP排他使用)
	<b>SR-S208TC2</b> <span style="color: blue;">ファン停止可</span> 10/100BASE-TX×8 10/100/1000BASE-T×1 (1000T/SFP排他使用)	<b>SR-S208PD1</b> <span style="color: orange;">PoE受電</span> 10/100BASE-TX×8 10/100BASE-TX×2(受電可)



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	<b>セキュリティの向上</b>	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	<b>信頼性の向上</b>	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	<b>拡張性の向上</b>	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	<b>運用性/保守性の向上</b>	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	<b>安心導入への取り組み</b>	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3スイッチ

SR-S748TC1



- 10ギガ対応
- RoHS対応
- スーパーグリーン製品

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×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	スバニングツリー	
MAC アドレス登録数 32,000	VLAN	ACL
QoS	SNMP	

全ポート光ギガ対応レイヤー3スイッチ

SR-S716C2



全ポート光ギガ対応

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	スバニングツリー	
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。
- 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。

10ギガ対応レイヤー3スイッチ

SR-S724TC1



- 10ギガ対応
- RoHS対応

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×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	スバニングツリー	
MAC アドレス登録数 16,000	VLAN	ACL
QoS	SNMP	

- 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<sup>※1</sup>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。

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 100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX	48 <sup>※1</sup> 4 (SFP) <sup>※1</sup> 4 (SFP) <sup>※1</sup>	16 <sup>※1</sup> — 16 (SFP) <sup>※1</sup>	
オプション インターフェース	10GBASE-SR/LR 10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps)	4 (SFP+ / XFP) <sup>※2</sup> 4 <sup>※2</sup> 176G	2 (SFP+ / XFP) <sup>※2</sup> — 88G	
パフォーマンス	最大パケット転送能力 (PPS) MAC アドレス登録数	13,094万 32,000	6,547万 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	スバニングツリー リンクアグリゲーション 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 優先制御方式 書き換え可能な優先度 IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP / ACL (IPv4, IPv6) strict / wrr IEEE802.1p (COS) / TOS (IP Precedence) / DSCP			
QoS 機能	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)			
ACL (フィルタリング)	○ (v1 / v2)			
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 IP インターフェース数 IPv4 IPv6 ユニキャスト IPv4 IPv6 ルーティングテーブル数 IPv4 IPv6 マルチキャストルーティングテーブル数 (IPv4) Static 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 ○ (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) <sup>※11</sup>			
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 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) 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 SecurityChase SR-S Security Software <sup>※6</sup>			
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)、ゴム足、電源ケーブル (3m)、ケーブルホルダー <sup>※8</sup> 、製品保証書、ご使用になる前に			
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 環境条件 (動作時) 温度 湿度	441×430×44mm (IU) (突起部を除く) 7kg以下 AC100V / 平行2極接地極付プラグ (125V7A) <sup>※9</sup> 99W or 133W <sup>※10</sup> 356.4kJ / h or 478kJ / h <sup>※10</sup> 45dB以下 0~40℃ 15~85%RH (結露なきこと) 省エネ法対象外製品	441×388×44mm (IU) (突起部を除く) 5.5kg以下 68W or 80W <sup>※10</sup> 244.8kJ / h or 288kJ / h <sup>※10</sup> 45dB以下 0~40℃ 15~85%RH (結露なきこと) 省エネ法対象外製品	441×365×44mm (IU) (突起部を除く) 67W 241.2kJ / h 45dB以下 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 SR-S716C2はIPv6ルーティングは未サポート ※4 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 ※5 IPCOM 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

※6 『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  
※7 冗長電源ユニットは外付け ※8 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  
※9 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) ※10 10ギガインターフェース使用時  
※11 SR-S748TC1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

注: 平行2極接地極付プラグ (125V15A)



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, VLAN, スパニングツリー, 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



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, VLAN, スパニングツリー, MACアドレス登録数: 16,000, 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, QoS, スパニングツリー, MACアドレス登録数: 8,000, 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, VLAN, スパニングツリー, MACアドレス登録数: 16,000, 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, QoS, スパニングツリー, MACアドレス登録数: 8,000, ACL, SNMP

製品名	SR-S348TC1	SR-S324TC1	SR-S316C2	SR-S316TL1	SR-S308TL1	
型名	SJ348TC113	SJ324TC113	SJ316CZ213	SJ316TL113	SJ308TL113	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T 48 <sup>※1</sup>	10/100/1000BASE-T 24 <sup>※1</sup>	10/100/1000BASE-T 16 <sup>※1</sup>	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) <sup>※1</sup>	100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 4(SFP) <sup>※1</sup>	100BASE-FX 1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX 4(SFP) <sup>※1</sup>	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) <sup>※2</sup>	10GBASE-SR/LR 2(SFP+/XFP) <sup>※2</sup>	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 最大パケット転送能力 (PPS) 13,094万 MACアドレス登録数 32,000	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 88G 最大パケット転送能力 (PPS) 6,547万 MACアドレス登録数 16,000	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 32G 最大パケット転送能力 (PPS) 2,380万 MACアドレス登録数 16,000	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 36G 最大パケット転送能力 (PPS) 2,670万 MACアドレス登録数 8,000	10GBASE-CX4 スイッチ容量 (bps) 18G 最大パケット転送能力 (PPS) 1,330万 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	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 strict/wrr 書き換え可能な優先度 <sup>※11</sup> IEEE802.1p(COS)/TOS(IP Precedence)/DSCP					
ACL(フィルタリング) <sup>※11</sup>	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 IPV6	100 100	○ ○	○ ○	
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) <sup>※13</sup>				
	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) <sup>※3</sup>	○(CompactFlash) <sup>※3</sup>	○(USBメモリ) <sup>※3</sup>		
	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	○				
	SecurityChase	○ <sup>※4</sup>				
SR-S Security Software <sup>※5</sup>	○					
ファン停止設定	—					
電源冗長化(オプション)	○ <sup>※6</sup>					
添付品 <sup>※7</sup>	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) <sup>※12</sup> 、ゴム足、電源ケーブル(3m)、ケーブルホルダー <sup>※8</sup> 、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) <sup>※9</sup>				
	最大消費電力	99W or 133W <sup>※10</sup>	68W or 80W <sup>※10</sup>	67W	19W	13W
	最大発熱量	356.4kJ/h or 478.8kJ/h <sup>※10</sup>	244.8kJ/h or 288kJ/h <sup>※10</sup>	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)	温度 0~40℃		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( <a href="http://jp.fujitsu.com/telecom/">http://jp.fujitsu.com/telecom/</a> )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 IPCOM 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け  
 ※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-PWCBL2』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**  
 注：平行 2 極接地極付 プラグ (125V15A)

100メガ多ポート収容レイヤー2スイッチ

SR-S248TC1



RoHS対応

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 スパンニングツリー
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



ファン停止可

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 スパンニングツリー
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 スパンニングツリー
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 スパンニングツリー
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



RoHS対応

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 スパンニングツリー
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



PoE受電

ファンレス設計

標準価格 (税別) : ¥98,000

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

\*SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 2.0Gbps	VLAN QoS	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 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 <sup>※1</sup> 24	2 <sup>※1</sup> 24	1 <sup>※1</sup> 8	4 <sup>※1</sup> 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) <sup>※1</sup>	2(SFP) <sup>※1</sup>	1(SFP) <sup>※1</sup>	4(SFP) <sup>※1</sup>	—	
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps) 15.6G	12.8G	8.8G	3.6G	12.8G	2.0G	
	最大パケット転送能力 (PPS) 1,160万	950万 <sup>※7</sup>	650万	260万	950万	140万	
	MAC アドレス登録数 16,000	8,000	8,000	16,000	8,000	8,000	
L2 暗号機能	—	○	—	—	○(1~24番ポートが給電ポート)	—	
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)	—	
	受電機能	—	—	—	—	○(9、10番ポートが受電ポート)	
VLAN 機能	ポート VLAN	—	○	—	—	—	
	IEEE802.1Q タグ VLAN	—	○	—	—	—	
	プロトコル VLAN	○	—	—	—	—	
	VLAN 数 (装置最大定義数)	—	—	200	—	—	
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						
BPDV / 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)						
IP ホスト機能	IP インターフェース数	IPv4	2 <sup>※2</sup>	—	—	—	
		IPv6	2 <sup>※2</sup>	—	—	—	
DHCP 機能	DHCP サーバ機能	IPv4	○	—	—	—	
		IPv6	○	—	—	—	
	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						
	○(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) <sup>※12</sup>						
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	—				—	
	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) <sup>※3</sup>				○(CompactFlash) <sup>※3</sup>	
	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	—				—	
その他	リンクダウンリレー機能	—				—	
	SecurityChase	○ <sup>※4</sup>				—	
	SR-S Security Software <sup>※11</sup>	—				—	
電源冗長化 (オプション)	—	○ <sup>※9</sup>	—	—	—	—	
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) <sup>※13</sup> 、ゴム足、電源ケーブル (1.8m) <sup>※3</sup> 、ケーブルホルダー <sup>※8</sup> 、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) <sup>※10</sup>				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 <sup>※6</sup>
	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 <sup>※6</sup>
	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℃					
	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 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 ※10 SR-S248TC1は200V対応可能。対応時は「SJ-PWCBL2」が別途(コンセント形状:L6-15R) ※11 「SR-S Security Software V01.01」はSR-S724TC1でSR-S基本ソフトウェアV10.01に搭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 ※12 SR-S248TC1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) ※13 SR-S208PD1除く

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		16
パフォーマン	1		—		—
スイッチ容量 (bps)	400G		160G		32G
最大パケット転送能力 (PPS)	29,761万		11,904万		3,570万
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)		
優先制御方式	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
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、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)、ケーブル抜け防止金具、ラック取り付け金具 (EIA規格準拠) *9、コンソールケーブルアダプタ、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
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
騒音	55dB以下		50dB以下		45dB以下
環境条件 (動作時)	温度		0~40℃		15~85%RH (結露なきこと)
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 ( <a href="http://jp.fujitsu.com/telecom/">http://jp.fujitsu.com/telecom/</a> ) 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: 4.8Gbps
- VLAN
- スパニングツリー
- QoS
- ACL
- MACアドレス登録数: 8,000
- SNMP

## VLAN/ACL対応レイヤー2スイッチ

# SH1816B



標準価格(税別)：¥79,000

●10/100BASE-TX×16ポート

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

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	4.8G 350万 8,000	
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) バックブレイク (半二重)	— <sup>#1</sup> —	
BPDU/EAP透過	ポートVLAN	○	
	IEEE802.1Q タグ VLAN	○	
VLAN	VLAN数 (装置最大定義数)	64	
レイヤー2冗長機能	スパニングツリー リングアグリゲーション	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	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)	ファンレス
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

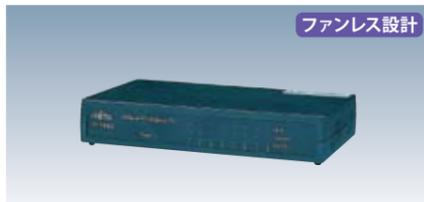


標準価格(税別)：¥39,800

●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<sup>#1</sup>

●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 10/100BASE-TX	—	16 専用ポート装備 (16ポートと排他使用)	8 専用ポート装備 (8ポートと排他使用)	8 <sup>#1</sup> カスケードスイッチで切替 (8ポートのみ)
セキュリティスロット	—	○	—	—	—
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	32G 2,380万 8,000	16G 1,190万 4,000	3.2G 230万 2,000	1.6G 110万 —
DIPスイッチ通信モード設定 <sup>#2</sup>	—	—	—	○	—
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) バックブレイク (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	177×103×31mm (突起部を除く) 0.35kg AC100V/平行2極プラグ (125V15A) 12W 43.2kJ/h以下	1.6kg 1.5kg 6.5W以下 23.4kJ/h以下	1.6kg 1.5kg 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)	—	ファンレス	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 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)



## 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 <sup>#3</sup>	○	○	○	○	×
段積み (最大数) <sup>#4</sup>	○ (4)	○ (4)	○ (4)	○ (4)	×
壁掛け	×	×	×	×	○
マグネット	○ <sup>#5</sup>	○ <sup>#5</sup>	○ <sup>#5</sup>	○ <sup>#5</sup>	○

\*本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。

10Gオプション



**RoHS対応**

**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



**RoHS対応**

**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



**RoHS対応**

**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



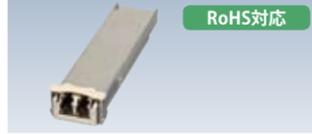
**RoHS対応**

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



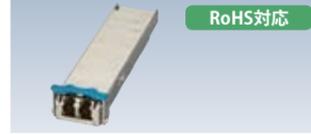
**RoHS対応**

**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-S748/724/348/324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-S748/724/348/324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-S748/724/348/324対応

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

1G/100Mオプション



**RoHS対応**

**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 SJSFPBXU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-S748/724/348/324/316TL1/308TL1対応

**電源オプション**



**冗長電源ユニット**  
製品型名: SHRS PW1A  
標準価格: ¥98,000  
備考: 外付けタイプ、SR-S700/300シリーズ/224CP1対応



**冗長電源ユニットラック取付金具**  
製品型名: SHRS PWK1  
標準価格: ¥20,000  
備考: SHRS PW1Aを2台搭載可 (2U)

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に内蔵可



**RoHS対応**

**ACアダプター**  
製品型名: SJPDAC1  
標準価格: ¥4,000  
備考: SR-S208PD1用



**RoHS対応**

**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-S748/348/316TL1/308TL1/248、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/SHシリーズ対応 (SR-S224PS1/208PD1を除く)

\*本ページに記載の標準価格は、すべて税別です。

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-S748/348/316TL1/308TL1/248/224CP1除く)



**RoHS対応**

**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



**RoHS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: SH1508B/1516B、SR-S308TL1/ SR-S208PD1/208TC2対応



**RoHS対応**

**SH1500置き台**  
製品型名: SH1500RK  
標準価格: ¥3,000  
備考: SH1508B/1516B、SR-S208PD1/208TC2対応



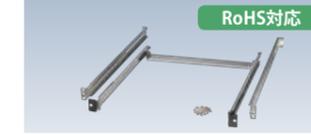
**RoHS対応**

**マグネットシート**  
製品型名: SH1500MG  
標準価格: ¥3,000  
備考: SH1508B/1516B/ SR-S208PD1/208TC2/308TL1対応



**RoHS対応**

**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



**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-X324TC1/316T1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
1.6Gbps	8,000
	POE

メディアコンバーター

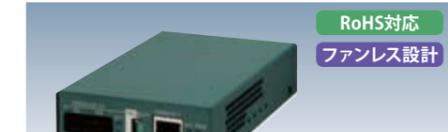
Media Converter 100FX



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)

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)

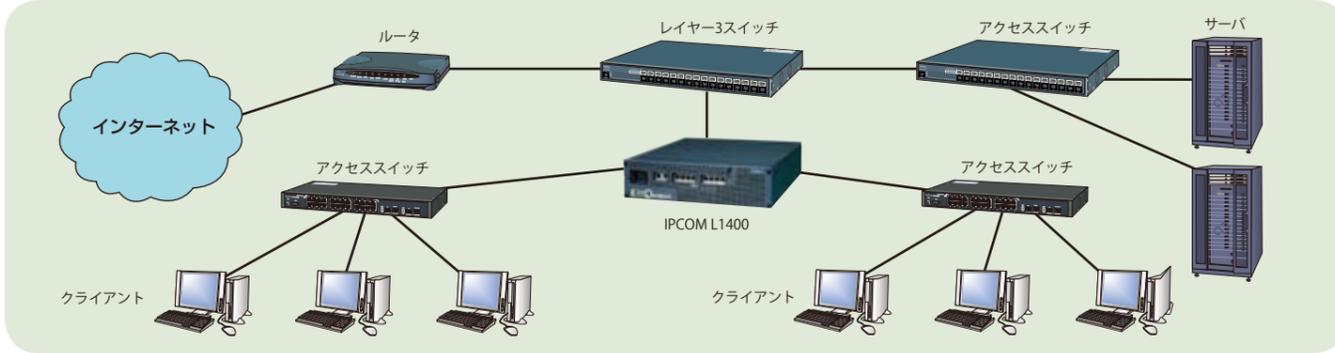
製品名	Switch-S8PWR	Media Converter 100FX	Media Converter 1000SX
製品型名	FSP71001	FSP72001	FSP72002
基本インターフェース	10/100BASE-TX 8(うち1〜7ポートがPoE給電対応)	100BASE-FX 1 (SCコネクタ、マルチモードファイバー)	1000BASE-T 1 (SCコネクタ、マルチモードファイバー)
パフォーマン	スイッチ容量 1.6Gbps MAC アドレス登録数 8,000 オートネゴシエーション ○	—	—
インターフェース仕様	Auto MDI / MDI-X フロー制御 ○	8ポート目のみAutoMDIX機能 ○ (100BASE-TX)	—
BPDU / EAP透通	○	○ (100BASE-TX)	○ (1000BASE-T)
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 ファンレス	質量 0.7kg 最大消費電力 3W (最小2.8W) 最大発熱量 10.8kJ/h 騒音 ファンレス	質量 0.55kg 最大消費電力 5.1W (最小2.8W) 最大発熱量 18.4kJ/h 騒音 ファンレス
環境条件 (動作時)	温度 0~40℃ 湿度	温度 0~50℃ 湿度 20~80%RH (結露なきこと)	温度 0~50℃ 湿度
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 ( <a href="http://jp.fujitsu.com/telecom/">http://jp.fujitsu.com/telecom/</a> ) 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	

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)

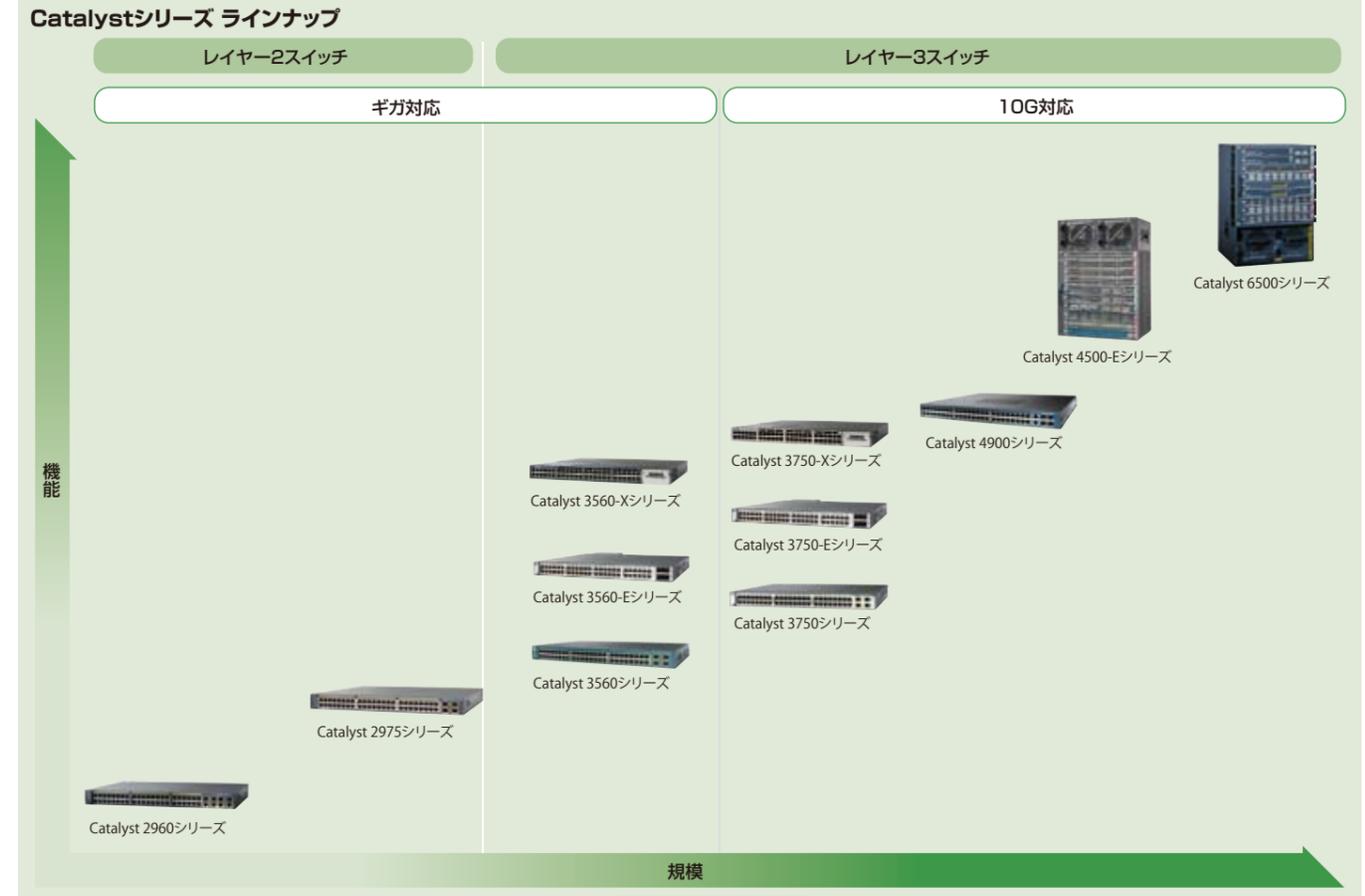


シスコシステムズ社製スイッチ

# Catalystシリーズ

**CHECK!** [http://fenics.fujitsu.com/products/cisco\\_sh/](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。



- 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。
- 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。
- 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、Catalyst3750/3560 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。
- 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



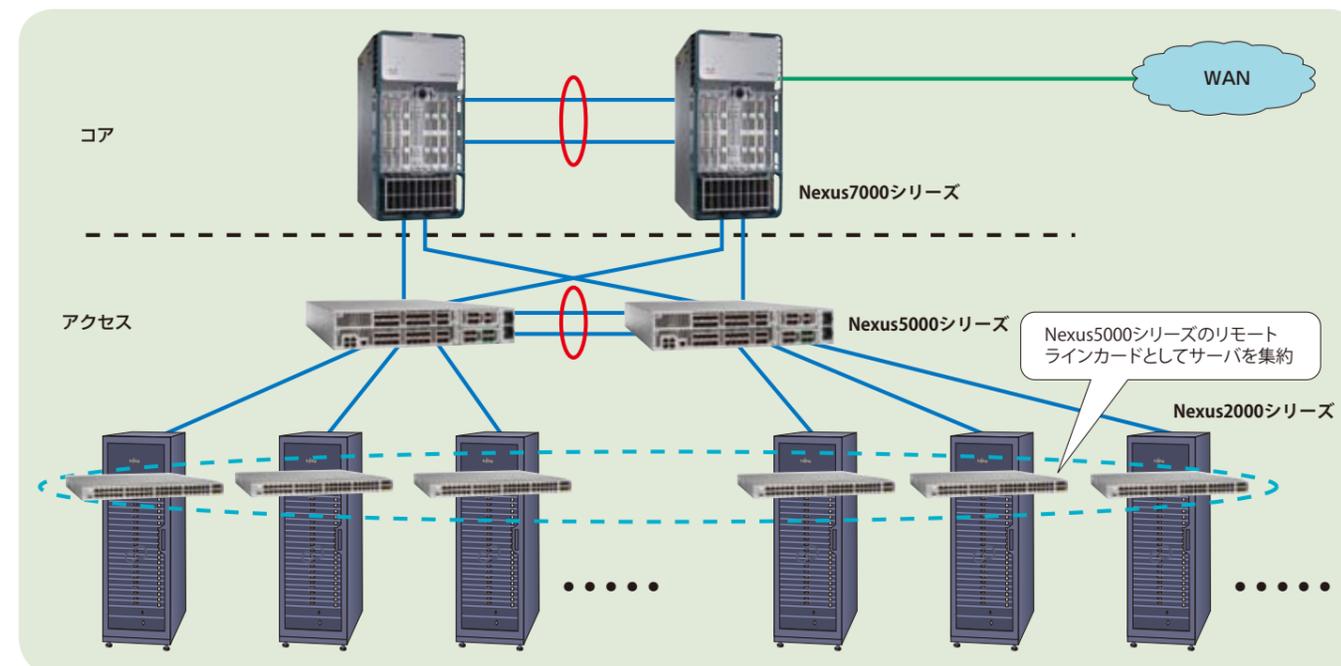
- ギガビットイーサネットポートを搭載、高速バックボーンへの接続が可能
- SFPベースのギガビットイーサネットによって、柔軟性のあるアップリンクオプションを提供

※ 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。

Nexusシリーズ

CHECK! [http://fenics.fujitsu.com/products/cisco\\_nexus/](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。

Nexus 5000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。

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。