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「Fujitsu Network SR-S、Fujitsu Network SH」、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スタンダードスイッチシリーズです。また、シスコシステムズ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。

スタンダードスイッチ　Fujitsu Network SR-S

CHECK ! https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sr-s/

SR-Sシリーズ

SR-S700シリーズ	中小規模ネットワークのバックボーンとして10ギガインターフェースを標準で2種類持ち、電源冗長にも対応。 接続端末の可視化なども標準装備したスタンダードL3スイッチ。	
SR-S300シリーズ	10ギガインターフェースを標準で2種類持ち電源冗長、 接続端末の可視化にも対応した高機能モデルと豊富な認証機能を持ち ファン停止機能による静音化や省エネ対応の標準モデルのL2スイッチ。	

シンプルスイッチ　Fujitsu Network SH

CHECK ! https://www.fujitsu.com/jp/products/network/lan-switch/sw-hub/

SHシリーズ

SH1500シリーズ	ファンレス設計により騒音が無く、卓上設置に加えラック、 マグネットでのオプション搭載が可能です。 DIPスイッチによりAuto MDI／MDIX、速度固定などに対応。 SH1516ATE／1508ATE／1508ATMEはループ検出に対応。 SH1509PS は装置全体で100W の給電をサポート。	

シスコシステムズ社製品

Catalystシリーズ

CHECK ! https://www.fujitsu.com/jp/products/network/cisco/

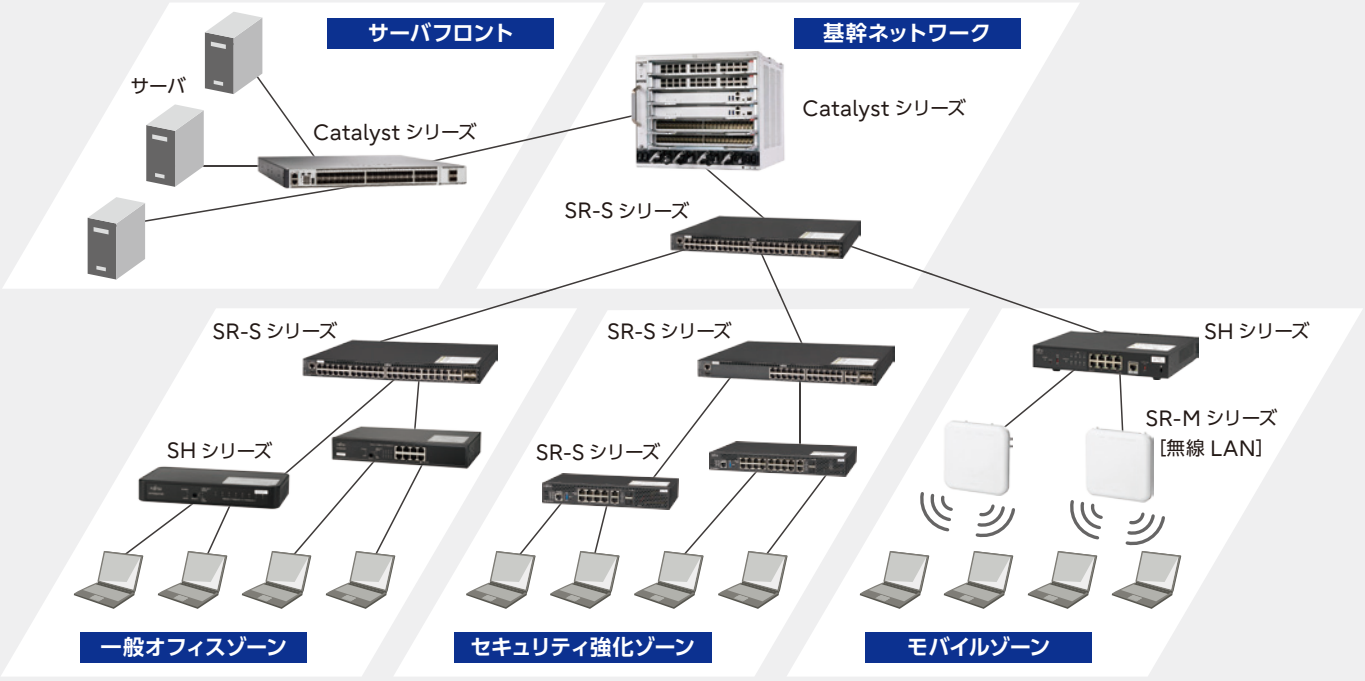
さまざまな規模や用途に 対応するスイッチ	大規模向けスイッチから小規模向けスイッチまで、 多様なラインナップをサポート。	

Nexusシリーズ

CHECK ! https://www.fujitsu.com/jp/products/network/cisco/

データセンター向けスイッチ	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。	

■ 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）	■ SD-WAN／LANソリューション Fujitsu Network NXconciergeに対応 ■ 認証・検疫対応　■ 無線LAN管理機能　■端末可視化
SHシリーズ	端末収容（安価に構築）	■ 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） ■ 全機種ギガ対応、ループ検出機能／PoE機能の提供

信頼性の高い企業ネットワークを実現するスタンダードスイッチ

Fujitsu Network SR-S

CHECK！ https://www.fujitsu.com/jp/nwps/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-S752TR1** 10／100／1000BASE-T×44 1G／2.5G／5G／10GBASE-T×4 10GBASE-SR／LR／CR×4 NXconcierge対応　10ギガ対応　電源冗長	**SR-S732TR1** 10／100／1000BASE-T×24 1G／2.5G／5G／10GBASE-T×4 10GBASE-SR／LR／CR×4 NXconcierge対応　10ギガ対応　電源冗長
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-S352TR1** 10／100／1000BASE-T×44 1G／2.5G／5G／10GBASE-T×4 10GBASE-SR／LR／CR×4 NXconcierge対応　10ギガ対応　電源冗長	**SR-S332TR1** 10／100／1000BASE-T×24 1G／2.5G／5G／10GBASE-T×4 10GBASE-SR／LR／CR×4 NXconcierge対応　10ギガ対応　電源冗長
	SR-S324LE1 10／100／1000BASE-T×24 (うち4ポートは1000T／SFP排他使用) ファン停止可	**SR-S320LE1** 10／100／1000BASE-T×18、 SFP×2 ファン停止可
	SR-S312LE1 10／100／1000BASE-T×10、 SFP×2 ファン停止可	**SR-S318TL3** 10／100／1000BASE-T×18 (うち2ポートは1000T／SFP排他使用) ファン停止可

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。
https://www.ipv6ready.org/

10ギガ対応レイヤー3スイッチ

SR-S752TR1

NXconcierge 対応　10ギガ対応
EEE 対応　RoHS 対応
マルチギガ対応　スーパーグリーン製品

標準価格（税別）：¥1,214,400

- ●10／100／1000BASE-T×44ポート
- ●1G／2.5G／5G／10GBASE-T ×4ポート
- ●10GBASE-SR／LR／CR ×4ポート※

※SFP／SFP+モジュール、CRケーブルはオプション

スイッチ容量 248Gbps	VRRP	ネットワーク認証
	電源冗長	スパニングツリー
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-S732TR1

NXconcierge 対応　10ギガ対応
EEE 対応　RoHS 対応
マルチギガ対応　スーパーグリーン製品

標準価格（税別）：¥705,900

- ●10／100／1000BASE-T ×24ポート
- ●1G／2.5G／5G／10GBASE-T ×4ポート
- ●10GBASE-SR／LR／CR ×4ポート※

※SFP／SFP+モジュール、CRケーブルはオプション

スイッチ容量 208Gbps	VRRP	ネットワーク認証
	電源冗長	スパニングツリー
MAC アドレス登録数 32,000	VLAN	ACL
	QoS	SNMP

【 アイコンの説明 】

NXconcierge対応	企業向けSD-WAN／LANプラットフォームFujitsu Network NXconciergeに対応。
RoHS 対応	RoHS指令（EU〈欧州連合〉が2019年7月22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。IEEE802.3az 準拠。
マルチギガ対応	2.5G ／ 5GBASE-T 通信のサポート。マルチギガビット Ethernet（IEEE 802.3bz 準拠）。
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※として認定された商品です。

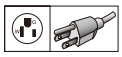
※スーパーグリーン製品についての詳細は https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/gproducts/ をご参照ください。

製品名			SR-S752TR1	SR-S732TR1
型名			SJ752TR120	SJ732TR120
基本インターフェース	10／100／1000BASE-T		44（EEE対応）	24（EEE対応）
	1G／2.5G／5G／10GBASE-T		4（EEE対応）※1	
オプションインターフェース	1000BASE-SX／LX／BX-U／BX-D／ZX		4（SFP）※2	
	10GBASE-SR／LR		4（SFP+）※2	
	10GBASE-CR		4 ※2 ※3	
	100BASE-FX		―	
パフォーマンス	スイッチ容量（bps）		248G	208G
	最大パケット転送能力（PPS）		18,452万	15,476万
	MACアドレス登録数		32,000	
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）／バックプレッシャ（半二重）	
VLAN機能	VLANサポート		○（ポートVLAN／IEEE802.1QタグVLAN／プロトコルVLAN、固定VLAN／認証VLAN）	
	VLAN数（装置最大定義数）		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	スパニングツリー		STP（IEEE802.1D）／RSTP（IEEE802.1w）／MSTP（IEEE802.1s）	
	リンクアグリゲーション		○（Static／LACP）	
	MLAG		―	
	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	
	IP インターフェース数（IPv4／IPv6）		100	
	ユニキャストルーティングテーブル数	IPv4	5,000	
		IPv6	2,000	
	マルチキャストルーティングテーブル数（IPv4）		500	
	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-M50AP1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アドレスフィルター配布、チャネル自動調整	
端末可視化機能			○	
NXconcierge対応			○	
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）※4	
	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		○（USBメモリ）※5	
	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）			○ ※6	
添付品	電源ケーブル（AC100V用）		3m	
	電源ケーブル以外		ラック取り付け金具（EIA規格準拠）※7、ゴム足、ケーブル抜け防止ナイロンバンド※8、コンソールケーブル、製品保証書、ご使用になる前に、電源警告ラベル	
諸元	外形寸法（W.D.H）		440×387×43.5mm（1U）（突起部またはゴム足を除く）	
	質量		7.5kg以下	7kg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）、AC200V／2極接地極付引掛形プラグ（250V10A NEMA L6-15P）※9	
	最大消費電力／皮相電力	AC100V	67W、72W※10／68.4VA、73.5VA※10	57W、61W※10／58.8VA、62.9VA※10
		AC200V	67W、72W※10／73.6VA、79.1VA※10	57W、61W※10／65.5VA、70.1VA※10
	最大発熱量	AC100V	241.2kJ／h ／259.2kJ／h※10	205.2kJ／h ／219.6kJ／h※10
		AC200V	241.2kJ／h ／259.2kJ／h※10	205.2kJ／h ／219.6kJ／h※10
	騒音		45dB以下	
	環境条件（動作時）温度／湿度		0～50℃／10～90%RH（結露なきこと）	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率			省エネ法対象外製品	

※1 1G／2.5GBASE-Tの場合はカテゴリ5e以上、5GBASE-Tの場合はカテゴリ6以上、10GBASE-Tの場合はカテゴリ6A以上のLANケーブルを使用してください。
※2 SFP／SFP+／CRは全体で最大4ポートまで搭載可能。SFP／SFP+モジュールおよび10GBASE-CRケーブルは別途手配が必要。
※3 10GBASE-CR接続ケーブルおよび接続機種に関しては https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/ に従って選択してください。
※4 標準MIBおよび富士通拡張MIBをサポート。
※5 USBメモリ（USB2.0 Type-A）は別売。USBメモリの詳細はhttps://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/usb/ をご参照ください。
※6 冗長電源ユニット（SJPWA：別途手配要）は内蔵タイプ。活性挿抜可能。
※7 本製品にはラックに搭載するネジおよびケージナット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 https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/ をご覧ください。 ※8 電源ケーブルを本装置に固定するためのナイロンバンド。
※9 オプションの200V用電源ケーブル（SJ-PWCBL2）にて対応。　※10 電源二重化の場合。

SR-Sシリーズ 型名／価格一覧→P15-14

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-S352TR1

NXconcierge 対応　マルチギガ対応　RoHS 対応
EEE 対応　10ギガ対応　スーパーグリーン製品
省エネ法クリア
達成率：320%

標準価格（税別）：¥759,000

- ●10／100／1000BASE-T ×44ポート
- ●1G／2.5G／5G／10GBASE-T ×4ポート
- ●10GBASE-SR／LR／CR ×4ポート※

※SFP／SFP+モジュール、CRケーブルはオプション

スイッチ容量	電源冗長	ネットワーク認証
248Gbps	VLAN	スパニングツリー
MAC アドレス登録数	QoS	ACL
32,000		SNMP

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

SR-S332TR1

NXconcierge 対応　マルチギガ対応　RoHS 対応
EEE 対応　10ギガ対応　スーパーグリーン製品
省エネ法クリア
達成率：320%

標準価格（税別）：¥440,300

- ●10／100／1000BASE-T ×24ポート
- ●1G／2.5G／5G／10GBASE-T ×4ポート
- ●10GBASE-SR／LR／CR x 4ポート※

※SFP／SFP+モジュール、CRケーブルはオプション

スイッチ容量	電源冗長	ネットワーク認証
208Gbps	VLAN	スパニングツリー
MAC アドレス登録数	QoS	ACL
32,000		SNMP

【アイコンの説明】

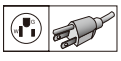
NXconcierge対応	企業向けSD-WAN／LANプラットフォームFujitsu Network NXconciergeに対応。
RoHS 対応	RoHS指令（EU〈欧州連合〉が2019年7月22日に施行した有害物質規制）に適合した製品です。
EEE 対応	データ送受信がない時間帯の消費電力を削減することが可能です。IEEE802.3az 準拠。
マルチギガ対応	2.5G ／ 5GBASE-T 通信のサポート。マルチギガビット Ethernet（IEEE 802.3bz 準拠）。
スーパーグリーン製品	本製品は、富士通の定めるスーパーグリーン製品※として認定された商品です。
	※スーパーグリーン製品についての詳細は https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/gproducts/ をご参照ください。
省エネ法クリア	2009 年 7 月に改正・施行された省エネ法（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-S352TR1	SR-S332TR1
型名			SJ352TR120	SJ332TR120
基本インターフェース	10／100／1000BASE-T		44（EEE対応）	24（EEE対応）
	1G／2.5G／5G／10GBASE-T		4（EEE対応）※1	
オプションインターフェース	1000BASE-SX／LX／BX-U／BX-D／ZX		4（SFP）※2	
	10GBASE-SR／LR		4（SFP+）※2	
	10GBASE-CR		4※3	
	100BASE-FX		—	
パフォーマンス	スイッチ容量（bps）		248G	208G
	最大パケット転送能力（PPS）		18,452万	15,476万
	MACアドレス登録数		32,000	
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）／バックプレッシャ（半二重）	
VLAN機能	VLANサポート		○（ポートVLAN／IEEE802.1QタグVLAN／プロトコルVLAN、固定VLAN／認証VLAN）	
	VLAN数（装置最大定義数）		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	スパニングツリー		STP（IEEE802.1D）／RSTP（IEEE802.1w）／MSTP（IEEE802.1s）	
	リンクアグリゲーション		○（Static／LACP）	
	MLAG		○	
	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）	
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	
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-M50AP1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アドレスフィルター配布、チャネル自動調整	
端末可視化機能			○	
NXconcierge対応			○	
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）※4	
	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		○（USBメモリ）※5	
	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		○	
	ファン停止設定		—	
電源冗長化（オプション）			○※6	
添付品※8	電源ケーブル（AC100V用）		3m	
	電源ケーブル以外		ラック取り付け金具（EIA規格準拠）※7、ゴム足、ケーブル抜け防止※8、コンソールケーブル、製品保証書、ご使用になる前に、電源警告ラベル	
諸元	外形寸法（W.D.H）		440×387×43.5mm（1U）（突起部またはゴム足を除く）	
	質量		7.5kg以下	7kg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）、AC200V／2極接地極付引掛形プラグ（250V10A NEMA L6-15P）※9	
	最大消費電力／皮相電力	AC100V	67W、72W※10／68.4VA、73.5VA※10	57W、61W※10／58.8VA、62.9VA※10
		AC200V	67W、72W※10／73.6VA、79.1VA※10	57W、61W※10／65.5VA、70.1VA※10
	最大発熱量	AC100V	241.2kJ／h ／259.2kJ／h※10	205.2kJ／h ／219.6kJ／h※10
		AC200V	241.2kJ／h ／259.2kJ／h※10	205.2kJ／h ／219.6kJ／h※10
	騒音		45dB以下	
	環境条件（動作時）	温度	0～50℃	
		湿度	10～90%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 https://www.fujitsu.com/jp/products/network/ にある、製品情報の仕様をご覧ください。	

※1 1G／2.5GBASE-Tの場合はカテゴリ5e以上、5GBASE-Tの場合はカテゴリ6以上、10GBASE-Tの場合はカテゴリ6A以上のLANケーブルを使用してください。
※2 SFP／SFP+／CRは全体で最大4ポートまで搭載可能。SFP／SFP+モジュール及び10GBASE-CRケーブルは別途手配が必要。
※3 10GBASE-CR接続ケーブルおよび接続機種に関してはhttps://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/ に従って選択してください。
※4 標準MIBおよび富士通拡張MIBをサポート。
※5 USBメモリ（USB2.0 Type-A）は別売。USBメモリの詳細はhttps://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/usb/ をご参照ください。
※6 冗長電源ユニット（SJPWA：別途手配要）は内蔵タイプ。活性挿抜可能。
※7 本製品にはラックに搭載するネジおよびケージナット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https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/ をご覧ください。
※8 電源ケーブルを本装置に固定するためのナイロンバンド。
※9 オプションの200V用電源ケーブル（SJ-PWCBL2）にて対応。　※10 電源二重化時の場合。

SR-Sシリーズ 型名／価格一覧→P15-14

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-S324LE1

RoHS 対応　ファン停止可
EEE 対応　省エネ法クリア
達成率：287%

標準価格（税別）：¥218,800

●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	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 16,000		ACL
		SNMP

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S320LE1

RoHS 対応　ファン停止可
EEE 対応　省エネ法クリア
達成率：300%

標準価格（税別）：¥159,800

●10／100／1000BASE-T×18ポート、SFP※ポート×2ポート
（EEE対応）
※SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 40Gbps	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 16,000		ACL
		SNMP

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S312LE1

RoHS 対応　ファン停止可
EEE 対応　省エネ法クリア
達成率：245%

標準価格（税別）：¥106,300

●10／100／1000BASE-T×10ポート、SFP※ポート×2ポート
（EEE対応）
※SFP-GBICはオプション

スイッチ容量 24Gbps	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 16,000		ACL
		SNMP

1ギガレイヤー2スイッチ

SR-S318TL3

RoHS 対応　ファン停止可
EEE 対応　省エネ法クリア
達成率：218%

標準価格（税別）：¥134,100

●10／100／1000BASE-T ×18ポート
（EEE対応、うち2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 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

【 アイコンの説明 】

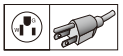
RoHS 対応	RoHS指令（EU〈欧州連合〉が2019年7月22日に施行した有害物質規制）に適合した製品です。
EEE 対応	データ送受信がない時間帯の消費電力を削減することが可能です。IEEE802.3az 準拠。
ファン停止可	設定によりファンを停止できます。
省エネ法クリア	2009 年 7 月に改正・施行された省エネ法（エネルギー使用の合理化に関する法律）の目標基準値をクリアした製品です。【達成率：省エネ法で規定されたトップランナー基準値÷エネルギー消費効率（実測値）× 100】

製品名			SR-S324LE1	SR-S320LE1	SR-S312LE1	SR-S318TL3
型名			SJ324LE120	SJ320LE120	SJ312LE120	SJ318TL314
基本インターフェース	10／100／1000BASE-T		24(EEE対応) ※1	18(EEE対応)	10(EEE対応)	18(EEE対応) ※1 ※2
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)		2(SFP) ※1
	100BASE-FX		—			2(SFP) ※1
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps)		48G	40G	24G	36G
	最大パケット転送能力 (PPS)		3,571万	2,976万	1,786万	2,678万
	MACアドレス登録数		16,000			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) ／バックプレッシャ (半二重)			
VLAN機能	VLANサポート		○ (ポートVLAN／IEEE802.1Qタグ VLAN／プロトコルVLAN、固定VLAN／認証VLAN)			
	VLAN数 (装置最大定義数)		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	スパニングツリー		STP(IEEE802.1D) ／RSTP(IEEE802.1w) ／MSTP(IEEE802.1s)			
	リンクアグリゲーション		○ (Static／LACP)			
	MLAG		—			
	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 ※3		IEEE802.1p(COS) ／TOS(IP Precedence) ／DSCP			
ACL(フィルタリング) ※3			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	IPv4	100			
		IPv6	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			○			
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)			
	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		○ (USBメモリ) ※4			
	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		○			
	ファン停止設定		○			
電源冗長化 (オプション)			—			
添付品	電源ケーブル (AC100V用)		2m			
	電源ケーブル以外		ラック取り付け金具 (EIA規格準拠) ※5、ゴム足、ケーブル抜け防止金具 ※6、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)	330×230×43.5mm(1U)(突起部を除く)
	質量		3.5kg	2.8kg	1.8kg	3.0kg
	電源／電源 (コンセント) 形状		AC100V／平行2極接地極付プラグ (125V7A) AC200V／2極接地極付引掛形プラグ (250V10A NEMA L6-15P) ※7			
	最大消費電力／皮相電力	AC100V	28W／50.6VA	24W／45.1VA	22W／44.2VA	21W／41.5VA
		AC200V	27W／61.5VA	24W／55.4VA	22W／60.5VA	21W／53.2VA
	最大発熱量	AC100V	100.8kJ／h	86.4kJ／h	79.2kJ／h	75.6kJ／h
		AC200V	97.2kJ／h	86.4kJ／h	79.2kJ／h	75.6kJ／h
	騒音		45dB以下 (ファン動作時)			
	環境条件 (動作時)	温度	0～35℃(ファン停止時)、0～50℃(ファン動作時)			
		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 https://www.fujitsu.com/jp/products/network/ 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 排他使用となる1000BASE-TはEEE非対応。
※3 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。
※4 USBメモリ (USB2.0 Type-A) は別売。
USBメモリの詳細はhttps://www.fujitsu.com/jp/products/network/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ジナット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https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/ をご覧ください。
※6 電源ケーブルを本装置に固定するための金具。
※7 オプションの200V用電源ケーブル (SJ-PWCBL2) にて対応。

SR-Sシリーズ 型名／価格一覧→P15-14

注：平行2極接地極付プラグ



手軽にご利用いただけるシンプルスイッチ

Fujitsu Network SH

CHECK！ https://www.fujitsu.com/jp/products/network/lan-switch/sw-hub/

「SH1500シリーズ」は、全機種ギガビット対応したシンプルスイッチです。
VLAN／SNMPなどの機能を持たないレイヤー2スイッチですが、ループ検出機能を搭載したモデルを提供します。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、Auto MDI／MDIXの切り替えや、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（SH1516ATE／SH1508ATEのみ）にも、DIPスイッチで簡単に設定を行うことができます。
オフィスのフリースペース化に伴う無線LAN利用で必要とされる無線APや、コミュニケーションツールとしてのコンセントレスなIP電話機などへの電力供給をSH1509PSはより安価に構築することを可能にします。
給電ポートはIEEE802.3afおよびIEEE802.3at準拠を8ポート持ち、装置全体で100Wまでの給電をサポートします。

SH1500シリーズ レイヤー２スイッチ ファンレス設計 PoE		
	SH1516ATE 10／100／1000BASE-T×16	**SH1508ATE** 10／100／1000BASE-T×8
	SH1508ATME 10／100／1000BASE-T×8	**SH1516ATD** 10／100／1000BASE-T×16
	SH1508ATD 10／100／1000BASE-T×8	**SH1509PS** 10／100／1000BASE-T×9 PoE×8 PoE 給電

ループ検出対応シンプルスイッチ

SH1516ATE

RoHS対応
ファンレス設計
省エネ法クリア
達成率：142%

標準価格（税別）：¥58,100

- 10／100／1000BASE-T×16ポート

ループ検出対応シンプルスイッチ

SH1508ATE

RoHS対応
ファンレス設計
省エネ法クリア
達成率：180%

標準価格（税別）：¥33,900

- 10／100／1000BASE-T×8ポート

ループ検出対応小型軽量シンプルスイッチ

SH1508ATME

RoHS対応
ファンレス設計
省エネ法クリア
達成率：180%

標準価格（税別）：¥26,000

- 10／ 100／1000BASE-T×8ポート
- マグネット添付

PoE対応シンプルスイッチ

SH1509PS

PoE給電
RoHS対応
ファンレス設計
省エネ法クリア
達成率：145%

標準価格（税別）：¥68,800

- 10／100／1000BASE-T×9ポート
- PoE給電8ポート
- マグネット添付

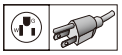
【 アイコンの説明 】

RoHS 対応	RoHS指令（EU〈欧州連合〉が2019年7月22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。
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。
省エネ法クリア	2009年7月に改正・施行された省エネ法（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				SH1516ATE	SH1508ATE	SH1508ATME	SH1509PS
型名				SH1516ATE	SH1508ATE	SH1508ATME	SH1509PS
基本インターフェース	10／100／1000BASE-T			16	8	8 ※1	9 ※1
セキュリティスロット				○			
パフォーマンス	スイッチ容量（bps）			32G	16G		18G
	最大パケット転送能力（pps）			2,380万	1,190万		1,340万
	MACアドレス登録数			8,000	4,000		8,192
ループ検出				○ ※2			—
DIPスイッチ通信モード設定				○ ※3		—	
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（10／100BASE-TX）			○		—	
	Auto MDI／MDI-X			○ ※4			
	フロー制御	IEEE802.3x（全二重）		○			
		バックプレッシャ（半二重）		○			
EAP透過				○			
BPDU透過				○			
ECOモード				○ ※5			
PoE機能	PoE給電ポート			—			1～8（IEEE802.3at／af）
	最大給電電力			—			100W（装置全体）／30W（ポート）
	給電方式（Alternative）			—			A
添付品	電源ケーブル（AC100V用）			2m		1.8m	2m
	電源ケーブル以外			電源ケーブル抜け防止金具、ゴム足、ゴム足取り付けネジ、取扱説明書、製品保証書		マグネット、固定座／木ねじ ※6、取扱説明書、製品保証書	電源ケーブル抜け防止金具、ゴム足、ゴム足取り付けネジ、マグネット、マグネット取り付けネジ、取扱説明書、製品保証書
諸元	外形寸法（W.D.H）（突起物または台足を除く）			266×162×43.5mm		205×117×33mm	266×220.5×43.5mm
	質量			1.7kg	1.4kg	0.5kg以下	2.3kg以下
	19インチラック搭載時のピッチ数			1U		ラック搭載不可	1U
	電源／電源（コンセント）形状			AC100V／平行2極接地極付プラグ（125V7A） AC200V／2極接地極付引掛形プラグ（250V10A NEMA L6-15P） ※10		AC100V／平行2極プラグ（125V7A）	AC100V／平行2極接地極付プラグ（125V7A） AC200V／2極接地極付引掛形プラグ（AC250V10A NEMA L6-15P） ※10
	最大消費電力／皮相電力	給電なし	AC100V	12.0W／27.9VA	4.0W／10.9VA	4.1W／11.2VA	10.2W／15.6VA
			AC200V	12.3W／35.2VA	4.5W／16.8VA	—	10.1W／47.8VA
		給電あり	AC100V	—			130W／131.8VA
			AC200V	—			127W／140.8VA
	最大発熱量	給電なし	AC100V	43.2kJ／h	14.4kJ／h	14.76kJ／h	36.7kJ／h
			AC200V	44.28kJ／h	16.2kJ／h	—	36.4kJ／h
		給電あり	AC100V	—			468.0kJ／h
			AC200V	—			457.2kJ／h
	騒音			ファンレス			
	環境条件（動作時）		温度	0～50°C		0～40°C	0～45°C
			湿度	10～90%RH（結露なきこと）			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 https://www.fujitsu.com/jp/products/network/ にある、製品情報の仕様をご覧ください。			

SHシリーズ 型名／価格一覧→P15-14

注：平行2極接地極付プラグ



※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 LOOP切替スイッチにより、ループ検出機能のON／OFFを切替可能（出荷時設定はOFF）。
※3 DIPスイッチでポート単位の通信モード設定（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。
※4 Auto MDIスイッチのOFF／ONによりMDI／MDIXの状態は以下となる（出荷時設定はOFF）。

Auto MDIスイッチ	SH1516ATE	SH1508ATE	SH1508ATME	SH1509PS
OFF（出荷時設定）	ポート1～15までMDI-X固定 ポート16はMDI固定	ポート1～7までMDI-X固定 ポート8はMDI固定	ポート1～7までMDI-X固定 ポート8はMDI固定	ポート1～8までMDI-X固定 ポート9はMDI固定
ON	自動検出			

※5 SELECTボタンでECOモードを選択すると、POWERランプ／LOOPランプ以外を消灯し消費電力の抑止が可能。SH1509PSの場合ECOボタンONで可能になります。
※6 本装置を壁に設置する場合に、壁に挿入して使用。

設置条件	SH1516ATE	SH1508ATE	SH1508ATME	SH1509PS
卓上	○			
ラック搭載	○ ※7		×	○ ※8
壁掛け	×		○	×
マグネット	○ ※9		○	

※7 オプションのラック取付金具A（SH1RUG01）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ンクパネルをご利用ください。
※8 オプションのラック取付金具（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ンクパネルをご利用ください。
※9 オプションマグネットシート（SH1500MG）を使用。
※10 オプションの200V用電源ケーブル（SJ-PWCBL2）にて対応。

シンプルスイッチ

SH1516ATD

RoHS対応
ファンレス設計
省エネ法クリア
達成率：167%

標準価格（税別）：¥50,400

●10／100／1000BASE-T×16ポート

シンプルスイッチ

SH1508ATD

RoHS対応
ファンレス設計
省エネ法クリア
達成率：150%

標準価格（税別）：¥20,100

●10／100／1000BASE-T×8ポート

【アイコンの説明】

RoHS 対応	RoHS指令（EU〈欧州連合〉が2019年7月22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。
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。
省エネ法クリア	2009年7月に改正・施行された省エネ法（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				SH1516ATD	SH1508ATD
型名				SH1516ATD	SH1508ATD
基本インターフェース	10／100／1000BASE-T			16	8
セキュリティスロット				○	
パフォーマンス	スイッチ容量（bps）			32G	16G
	最大パケット転送能力（PPS）			2,380万	1,190万
	MACアドレス登録数			8,000	4,000
DIPスイッチ通信モード設定				○※1	
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(10／100BASE-TX)			○	
	Auto MDI／MDI-X			○※2	
	フロー制御	IEEE802.3x（全二重）		○	
		バックプレッシャ（半二重）		○	
EAP透過				○	
BPDU透過				○	
ECOモード				○※3	
PoE機能	PoE給電ポート			—	
	最大給電電力			—	
	給電方式（Alternative）			—	
添付品				電源ケーブル（2m）、電源ケーブル抜け防止金具、ゴム足、ゴム足取り付けネジ、取扱説明書、製品保証書	
諸元	外形寸法（W.D.H）			266×162×44mm	
	質量			1.7kg	1.4kg
	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／皮相電力	給電なし	100V	10W／23VA	6W／15VA
			200V	—	
		給電あり	100V	—	
			200V	—	
	最大発熱量	給電なし	100V	36kJ／h	21.6kJ／h
			200V	—	
		給電あり	100V	—	
			200V	—	
	騒音			ファンレス	
	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 https://www.fujitsu.com/jp/products/network/ にある製品情報の仕様をご覧ください。	

※1　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。

※2　Auto MDIスイッチのOFF／ONによりポートごとのMDI／MDIXの状態は以下となります。

Auto MDIスイッチ	SH1516ATD	SH1508ATD
OFF(出荷時設定)	ポート1～15までMDI-X固定 ポート16はMDI固定	ポート1～7までMDI-X固定 ポート8はMDI固定
ON	自動検出	

※3　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、消費電力を抑止。

設置条件	SH1516ATD	SH1508ATD
卓上	○	
ラック搭載※4	○	
段積み(最大数)※5	○(4)	
壁掛け	×	
マグネット	○※6	

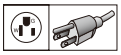
※4　オプションラック取付金具（SH1RUE01）を使用。ラック搭載時、装置間は上下1Uの空きスペースが必要。
また空きスペースにはブランクパネルをご利用ください。

※5　オプションSH1500置き台（SH1500RK）を使用。

※6　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→P15-14

注：平行2極接地極付プラグ



SR-S／SHシリーズ オプション製品一覧

電源オプション

RoHS対応

AC電源オプション
製品型名：SJPWA
標準価格：¥124,000
対象機種：SR-S TR1
備　　考：100Vケーブル1本添付（3m）

RoHS対応

電源ケーブル
製品型名：PWCBL-B003
標準価格：¥5,100
対象機種：SR-S、SH
備　　考：100VAC電源対応

RoHS対応

電源ケーブル（200V対応）
製品型名：SJ-PWCBL2
標準価格：¥6,400
対象機種：SR-S 、SH1509PS
備　　考：形状 NEMA L6-15P

10Gオプション

RoHS対応

10GBASE-SR用SFP+
製品型名：SJSFPASR
標準価格：¥253,000
対象機種：SR-S TR1

RoHS対応

10GBASE-LR用SFP+
製品型名：SJSFPALR
標準価格：¥506,000
対象機種：SR-S TR1

RoHS対応

10GBASE-CRケーブル（5m）
製品型名：PX-CR1A05
標準価格：¥57,000
対象機種：SR-S TR1

1G／100Mオプション

SFP-GBIC（1000BASE-SX）
製品型名：SH-SFPSX
標準価格：¥86,300
対象機種：SR-Sシリーズ

1G／100Mオプション

RoHS対応

SFP-GBIC（1000BASE-LX）
製品型名：SJSFPLX
標準価格：¥227,700
対象機種：SR-Sシリーズ

RoHS対応

SFP-GBIC（1000BASE-BX-U）
製品型名：SJSFPBXU
標準価格：¥291,000
対象機種：SR-Sシリーズ
備　　考：SJSFPBXDと対向で使用

RoHS対応

SFP-GBIC（1000BASE-BX-D）
製品型名：SJSFPBXD
標準価格：¥291,000
対象機種：SR-Sシリーズ
備　　考：SJSFPBXDと対向で使用

SFP-GBIC（1000BASE-ZX）
製品型名：SJSFPZX
標準価格：¥885,500
対象機種：SR-Sシリーズ

共通オプション

RoHS対応

ラック取付金具A
製品型名：SH1RUG01
標準価格：¥2,900
対象機種：SH1516ATE／
SH1508ATE

RoHS対応

ラック取付金具（オフブラック）
製品型名：SH1RUE01
標準価格：¥2,300
対象機種：SH1516ATD／
SH1508ATD／SH1509PS

RoHS対応

USBメモリ
製品型名：FSPD1002
標準価格：¥19,000
対象機種：SR-Sシリーズ

SH1500置き台
製品型名：SH1500RK
標準価格：¥3,500
対象機種：SH1516ATD／
SH1508ATD

共通オプション

マグネットシート
製品型名：SH1500MG
標準価格：¥3,500
対象機種：SH1516ATE／
SH1508ATE／SH1516ATD／
SH1508ATD／SR-S312LE1

マグネットシート
製品型名：SJMG1
標準価格：¥4,500
対象機種：SR-S318TL3／
SR-S320LE1

【アイコンの説明】

RoHS 対応　RoHS指令（EU〈欧州連合〉が2019年7月22日に施行した有害物質規制）に適合した製品です。

Catalystシリーズ

「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。

CHECK ! 富士通取扱シスコシステムズ社製品ラインナップ ▶ https://www.fujitsu.com/jp/products/network/cisco/

Nexusシリーズ

「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 ICT 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。

CHECK ! 富士通取扱シスコシステムズ社製品ラインナップ ▶ https://www.fujitsu.com/jp/products/network/cisco/