

Fujitsu Network SR-Sシリーズ / SHシリーズ

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性能スイッチです。
SHシリーズは、低価格なスタンダードスイッチです。
(レイヤー3スイッチなど、そのほかのスイッチ製品をご要望の際は、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。)

SR-S/SH Series Lineup

		IPホスト機能 (IPアドレス設定/SNMPなど)、VLAN機能	
		あり	なし
10Gbps (10GBASE-SR/LR/CR) (1G/2.5G/5G/10GBASE-T)	計8ポート 4ポート 4ポート	SR-S352TR1 (1G×44) SR-S332TR1 (1G×24)	—
1Gbps (10/100/1000BASE-T)	16ポート 8ポート	SR-S318TL3 (1G×16、コンボ×2 (※1)) SR-S310TL3 (1G×8、コンボ×2 (※1))	SH1516ATD (※2) SH1508ATD (※2)、SH1508ATMD (※3)

※1: 10/100/1000BASE-TとSFPを排他利用。
※2: 19インチラック搭載時、装置間は1U空けて設置することが必須。
※3: 19インチラック搭載不可。マグネット標準添付。

SR-S352TR1

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

10ギガに対応した高性能セキュアスイッチ



希望小売価格 (税別) : SR-S352TR1 ¥759,000

10Gbps (※1) 8	MACアドレス登録数 32,000	ネットワーク認証	リンクアグリゲーション
10/100/1000T 44	200V対応 (※1)	VLAN	IPホスト機能
スイッチ容量 248Gbps	電源冗長 (※1)	スパンニングツリー	ACL
			SNMP

※1: オプションにて提供。オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。
※2: 10GBASE-CRにて利用可能なケーブルおよび接続機種についての詳細は (https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/) をご参照ください。

製品仕様

	SR-S352TR1
標準	1G/2.5G/5G/10GBASE-T
インタフェース	10GBASE-SR/LR/CR
フェース	10/100/1000BASE-T
コンソール	RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量	248Gbps
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
VLAN機能	ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN
スパンニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション	Static/LACP
IPホスト機能 (IPアドレス設定)	○
QoS機能	○
ACL (フィルタリング)	○
管理・運用	SNMP (v1/v2c/v3)、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応CLI、ポートモニタリング、外部媒体 (USBメモリ) への一括ログ保存
電源冗長化	オプションにて内部電源二重化に対応
外形寸法 (W×D×H)	440×387×43.5mm (1U)
質量	7.5kg以下
最大消費電力	100V時: 72W/200V時: 72W
最大発熱量	100V時: 259.2kJ/h/200V時: 259.2kJ/h
騒音	45dB以下
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/lan-switch/sr-s/) にある製品情報の仕様をご覧ください。

SR-S332TR1

10ギガ対応レイヤー2スイッチ

10ギガに対応した高性能セキュアスイッチ



希望小売価格 (税別) : SR-S332TR1 ¥440,300

10Gbps (※1) 8	MACアドレス登録数 32,000	ネットワーク認証	リンクアグリゲーション
10/100/1000T 24	200V対応 (※1)	VLAN	IPホスト機能
スイッチ容量 208Gbps	電源冗長 (※1)	スパンニングツリー	ACL
			SNMP

※1: オプションにて提供。オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。
※2: 10GBASE-CRにて利用可能なケーブルおよび接続機種についての詳細は (https://www.fujitsu.com/jp/products/network/manual/router/cable2/) をご参照ください。

製品仕様

	SR-S332TR1
標準	1G/2.5G/5G/10GBASE-T
インタフェース	10GBASE-SR/LR/CR
フェース	10/100/1000BASE-T
コンソール	RJ45タイプRS-232C
スイッチ容量	208Gbps
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
VLAN機能	ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN
スパンニングツリー機能	STP/RSTP/MSTP
リンクアグリゲーション	Static/LACP
IPホスト機能 (IPアドレス設定)	○
QoS機能	○
ACL (フィルタリング)	○
管理・運用	SNMP (v1/v2c/v3)、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、Webコンソール、日本語ヘルプ対応CLI、ポートモニタリング、外部媒体 (USBメモリ) への一括ログ保存
電源冗長化	オプションにて内部電源二重化に対応
外形寸法 (W×D×H)	440×387×43.5mm (1U)
質量	7kg以下
最大消費電力	100V時: 61W/200V時: 61W
最大発熱量	100V時: 219.6kJ/h/200V時: 219.6kJ/h
騒音	45dB以下
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/lan-switch/sr-s/) にある製品情報の仕様をご覧ください。

SR-S318TL3/SR-S310TL3

高性能L2スイッチ

全ポート1ギガに対応した高性能セキュアスイッチ



希望小売価格 (税別) : SR-S318TL3 ¥134,100 希望小売価格 (税別) : SR-S310TL3 ¥75,900

10/100/1000T 18 / 10 (※1)	前面吸気・ 背面排気	スパンニング ツリー	ACL
スイッチ容量 36 / 20 Gbps	200V対応 (※2)	リンクアグリ ゲーション	SNMP
MACアドレス 登録数 8,000	VLAN	IPホスト機能	ネットワーク 認証

※1: うち2ポートは、10/100/1000BASE-TとSFPを排他利用
※2: オプションにて提供。オプションについては、「ネットワーク製品総合カタログ」をご参照ください。

		SR-S318TL3	SR-S310TL3
標準	10/100/1000BASE-T	18 (※1)	10 (※1)
インタフェース	SFP	2 (※1)	
コンソール		RJ45タイプRS-232C	
スイッチ容量		36Gbps	20Gbps
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	
VLAN機能		ポートVLAN/IEEE802.1QタグVLAN/プロトコルVLAN	
スパンニングツリー機能		STP/RSTP/MSTP	
リンクアグリゲーション機能		Static/LACP	
IPホスト機能 (IPアドレス設定)		○	
QoS機能		○	
ACL (フィルタリング)		○	
管理・運用		SNMP (v1/v2c/v3)、Syslog、SNTP、Telnet、SSH、 Webコンソール、日本語ヘルプ対応CLI、 ポートモニタリング、外部媒体 (USBメモリ) への一括ログ保存	
電源冗長化		-	
外形寸法 (W×D×H)		330×230×43.5mm (1U)	266×162×43.5mm (1U)
質量		3.0kg	1.8kg
最大消費電力	100V	21W	15W
	200V	21W	15W
最大発熱量	100V	75.6kJ/h	54kJ/h
	200V	75.6kJ/h	54kJ/h
騒音		45dB以下 (ファン動作時)	
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/lan-switch/sr-s/) にある製品情報の仕様をご覧ください。	

SH 1500シリーズ

エントリーモデルのレイヤー2スイッチ

ギガ対応やマグネット付きなど多彩なラインナップ



SH1516ATD SH1508ATD SH1508ATMD

		SH1516ATD	SH1508ATD	SH1508ATMD
標準インタフェース	10/100/1000BASE-T 1000BASE-SX/LX	16	8	8
コンソール		-	-	-
スイッチ容量 (bps)		32G	16G	16G
外形寸法 (W×D×H)		266×162×44mm (1U)	266×162×44mm (1U)	205×117×33 (ラック搭載不可)
質量		1.7kg	1.4kg	0.5kg以下
最大消費電力		10W	6W	6.4W
最大発熱量		36kJ/h	21.6kJ/h	23kJ/h
騒音		ファンレス	ファンレス	ファンレス
希望小売価格 (税別)		¥50,400	¥20,100	¥21,300
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/lan-switch/sw-hub/) にある製品情報の仕様をご覧ください。		

※各製品の詳細につきましては、下記URLをご参照ください。
SR-Sシリーズ <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sr-s>
SHシリーズ <https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sw-hub>
ネットワーク総合カタログ <https://www.fujitsu.com/jp/products/network/material/>

Fujitsu Network Si-Rシリーズ

Si-Rシリーズは、IP-VPNサービスやインターネットVPNなどのIPベースのブロードバンドサービスを企業ネットワークで最大限に活用していただくためのIPアクセスルータです。高度なVPN機能やIP電話サービスなどのVoIP通信を支援するQoS機能、IPv6機能など、次世代の企業ネットワークシステムを構築する先進のソリューションを提供します。

Si-R Series Lineup

Si-R G シリーズ

- ・全ポートギガ対応
- ・高速WAN (有線・無線) 対応

Si-R G211

- ・VPN性能 1.3Gbps (※1)
- ・VPN対地数 250
- ・LTE用SIMスロット×2内蔵 (※2)



Si-R G210

- ・VPN性能 1.3Gbps (※1)
- ・VPN対地数 250



Si-R G121

- ・VPN性能 1Gbps
- ・VPN対地数 128
- ・LTE用SIMスロット×2内蔵 (※2)



Si-R G120

- ・VPN性能 1Gbps
- ・VPN対地数 128



Si-R90brin

- ・5年保証

Si-R90brin

- ・VPN性能 160Mbps
- ・VPN対地数 48



※1: 将来エンハンスによりVPN性能強化予定
※2: 同時通信可能なSIMは1

Si-R G211

LTE用SIMスロット内蔵ギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN (SIMスロット内蔵)、小型ONUに対応



希望小売価格 (税別) : ¥195,300

WAN: 10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2
内蔵LTE用SIMスロット×2 (※1)、小型ONUポート×1 (※2)
LAN: 10/100/1000BASE-T×8ポート (SW-HUB)

VPN
1.3Gbps (※3)
250対地
SHA2/AES/3DES/DES
Dynamic VPN
Ethernet over IP

最大経路登録数
8000
冗長化
VRRP

QoS
帯域制御 (WFQ)
優先制御 (TOS)
管理機能
SNMP
Web管理 (GUI) (※4)
Telnet (CLI)

VLAN
IPv6対応
BGP-4
無線WAN

適用回線・サービス

3G/LTE
L2-VPN/IP-VPNなど
ADSL (フレッツADSLなど)
FTTH (フレッツ光ネクストなど)
データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×8ポート (SW-HUB)
WAN	10/100/1000BASE-T×2ポート、小型ONUポート×1、USBポート×2、内蔵LTE用SIMスロット×2 (注1)
適用カード	(注2)
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C (RJ45)
アクセラレータ	暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応
暗号化性能	1.3Gbps (将来エンハンス予定)
収容対地数	250対地
外形寸法 (W×D×H)	205×280×42.0mm (1U)
質量	2kg
消費電力	23W (注3)
発熱量	82.8kJ/h (注3)
騒音	0~45dB (注4)

※1: 同時通信可能なSIMは1
※2: 10/100/1000BASE-Tと小型ONUポートは排他利用
※3: 将来エンハンスによりVPN性能強化予定
※4: 表示・保守のみ
(注1) 同時通信可能なSIMは1
(注2) 下記URLをご覧ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg211/#supportcard>
(注3) データ通信モジュール、小型ONU非搭載時
(注4) ファンは温度の条件により、冷却が必要な時に動作します。

Si-R G210

中規模拠点・中規模センター向けギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN、小型ONUに対応



希望小売価格 (税別) : ¥149,300

WAN: 10/100/1000BASE-T×2ポート、USBポート×2
小型ONUポート×1 (※1)
LAN: 10/100/1000BASE-T×8ポート (SW-HUB)

VPN
1.3Gbps (※2)
250対地
SHA2/AES/3DES/DES
Dynamic VPN
Ethernet over IP

最大経路登録数
8000
冗長化
VRRP

QoS
帯域制御 (WFQ)
優先制御 (TOS)
管理機能
SNMP
Web管理 (GUI) (※3)
Telnet (CLI)

VLAN
IPv6対応
BGP-4
無線WAN

適用回線・サービス

3G/LTE
L2-VPN/IP-VPNなど
ADSL (フレッツADSLなど)
FTTH (フレッツ光ネクストなど)
データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×8ポート (SW-HUB)
WAN	10/100/1000BASE-T×2ポート、小型ONUポート×1、USBポート×2 (注1)
適用カード	(注1)
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C (RJ45)
アクセラレータ	暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応
暗号化性能	1.3Gbps (将来エンハンス予定)
収容対地数	250対地
外形寸法 (W×D×H)	205×280×42.0mm (1U)
質量	2kg
消費電力	25W (注2)
発熱量	90kJ/h (注2)
騒音	0~45dB (注3)

※1: 10/100/1000BASE-Tと小型ONUポートは排他利用
※2: 将来エンハンスによりVPN性能強化予定
※3: 表示・保守のみ
(注1) 下記URLをご覧ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg210/#supportcard>
(注2) データ通信モジュール、小型ONU非搭載時
(注3) ファンは温度の条件により、冷却が必要な時に動作します。

Si-R G121

LTE用SIMスロット内蔵ギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN (SIMスロット内蔵) に対応



VPN	最大経路登録数	管理機能
1Gbps	1024	SNMP
128対地	冗長化	Web管理 (GUI) ^(注2)
SHA2,AES/3DES/DES	VRRP	Telnet (CLI)
Dynamic VPN	QoS	
Ethernet over IP	帯域制御 (WFQ)	
	優先制御 (TOS)	

VLAN
IPv6対応
BGP-4
無線WAN

適用回線・サービス

3G/LTE
L2-VPN/IP-VPNなど
ADSL (フレッツADSLなど)
FTTH (フレッツ光ネクストなど)
データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×4ポート (SW-HUB)
WAN	10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1、内蔵LTE用SIMスロット×2 (注1)
適用カード	(注2)
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C (RJ45)
アクセラレータ	暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応
暗号化性能	1Gbps
収容対地数	128対地
外形寸法 (W×D×H)	205×174×40mm (1U)
質量	1.6kg以下
消費電力	21W (注3)
発熱量	75.6kJ/h (注3)
騒音	ファンレス

希望小売価格 (税別) : ¥134,500

WAN: 10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
内蔵LTE用SIMスロット×2 (※1)
LAN: 10/100/1000BASE-T×4ポート (SW-HUB)

※1: 同時通信可能なSIMは1
※2: 表示・保守のみ
(注1) 同時通信可能なSIMは1
(注2) 下記URLをご覧ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg121/#supportcard>
(注3) データ通信モジュール非搭載時

Si-R G120

小規模拠点向けギガアクセスルータ

高速WAN/無線WANに対応



VPN	最大経路登録数	管理機能
1Gbps	1024	SNMP
128対地	冗長化	Web管理 (GUI) ^(注1)
SHA2,AES/3DES/DES	VRRP	Telnet (CLI)
Dynamic VPN	QoS	
Ethernet over IP	帯域制御 (WFQ)	
	優先制御 (TOS)	

VLAN
IPv6対応
BGP-4
無線WAN

適用回線・サービス

3G/LTE
L2-VPN/IP-VPNなど
ADSL (フレッツADSLなど)
FTTH (フレッツ光ネクストなど)
データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×4ポート (SW-HUB)
WAN	10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
適用カード	(注1)
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C (RJ45)
アクセラレータ	暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応
暗号化性能	1Gbps
収容対地数	128対地
外形寸法 (W×D×H)	205×174×40mm (1U)
質量	1.5kg
消費電力	18W (注2)
発熱量	64.8kJ/h (注2)
騒音	ファンレス

希望小売価格 (税別) : ¥100,000

WAN: 10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
LAN: 10/100/1000BASE-T×4ポート (SW-HUB)

※1: 表示・保守のみ
(注1) 下記URLをご覧ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg120/#supportcard>
(注2) データ通信モジュール非搭載時

Si-R G110B

小型ONUに対応したギガアクセスルータ

高速WAN/無線WAN、小型ONUに対応



VPN	冗長化	VLAN
1Gbps	VRRP	IPv6対応
100対地	QoS	BGP-4
SHA2,AES/3DES/DES	帯域制御 (WFQ)	無線WAN
Dynamic VPN	優先制御 (TOS)	
Ethernet over IP	管理機能	
	SNMP	
	Telnet (CLI)	
最大経路登録数		
1024		

3G/LTE
L2-VPN/IP-VPNなど
ADSL (フレッツADSLなど)
FTTH (フレッツ光ネクストなど)
データコネクト

製品仕様

LAN	10/100/1000BASE-T×4ポート (SW-HUB)
WAN	10/100/1000BASE-T×1ポート、小型ONUポート×1、USBポート×1
適用カード	(注1)
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C (RJ45)
アクセラレータ	暗号 (DES/3DES/AES) SHA2対応
暗号化性能	1Gbps
収容対地数	100対地
外形寸法 (W×D×H)	225×174×34mm
質量	0.9kg以下
消費電力	16.7W (注2)
発熱量	60.12kJ/h以下 (注2)
騒音	ファンレス

希望小売価格 (税別) : ¥112,700

WAN: 10/100/1000BASE-T×1ポート、USBポート×1
小型ONUポート×1
LAN: 10/100/1000BASE-T×4ポート (SW-HUB)

(注1) 以下のURLをご覧ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/sirg110b/#supportcard>
(注2) データ通信モジュール、小型ONU非搭載時

Si-R90brin

小型スタンダードルータ

5年保証付き、低コストで導入可能



VPN	最大経路登録数	管理機能
160Mbps	256	SNMP
48対地	冗長化	Web設定 (GUI)
AES/3DES/DES	VRRP	Telnet (CLI)
Dynamic VPN	QoS	
Ethernet over IP	帯域制御 (WFQ)	
	優先制御 (TOS)	

IPv6対応
BGP-4
VLAN

適用回線・サービス

FTTH (Bフレッツなど)
ADSL (フレッツADSLなど)
IP-VPN (BGP-4対応)
L2-VPN (広域イーサネット)

製品仕様

LAN	LAN 10/100BASE-TX 4ポート (SW-HUB)
WAN	10/100BASE-TX 1
セキュリティスロット	ケンジントンスロット互換
コンソール	RS232C 1ポート (RJ45x1)
暗号化性能	160Mbps
収容対地数	48対地
外形寸法 (W×D×H)	205×155×34mm
質量	0.8Kg
消費電力	4.7W
発熱量	16.9kJ/h
騒音	ファンレス

希望小売価格 (税別) : ¥79,700

10/100BASE-TX×4ポートスイッチ搭載

Si-R90brin適用ケース

- 高速インターネットVPNの拠点側ルータとして使用したい
⇒ 高速VPN (最大160Mbps)
- ハード障害時でもできるだけ低コストに抑えたい
⇒ 5年間製品保証 (引取修理)

機能仕様

- VPN (データ暗号化)
 - ・DES/3DES
 - ・AES
- 信頼性 (冗長化)
 - ・VRRP
 - ・バックアップファーム
 - ・デュアルコンフィグ
- QoS
 - ・帯域制御 (WFQ)
 - ・TOS優先制御
 - ・物理/論理シェーピング
- セキュリティ
 - ・IPフィルタリング (IPv4/IPv6)
 - ・SPI
 - ・アクセスロギング (syslog)
- ルーティングプロトコル
 - ・IPv4: Static/RIP/RIPv2/OSPF/BGP-4
 - ・IPv6: Static/RIPng

※ Si-Rシリーズの詳細につきましては下記URLをご参照ください。
<https://www.fujitsu.com/jp/nwps/sir/>

Fujitsu Network IPCOM EX2 SCシリーズ

IPCOM EX2 SCシリーズは、ファイアーウォール機能、IPS機能に加え、アンチウイルス、Webコンテンツ・フィルタリング、VPN機能などを搭載可能なUTM[®]型ネットワークサーバです。

※ UTM (Unified Threat Management: 統合脅威管理)

IPCOM EX2-1100B / IPCOM EX2-1000 SC ソフトウェア V01

統合セキュリティネットワークサーバ

多様化する脅威から大切なデータやシステムを保護



希望小売価格 (税別) : ¥730,500 ~*

※ 本体・ソフトウェアオプションを含む

製品仕様

ハードウェア名		IPCOM EX2-1100B
インターフェース	10/100/1000BASE-T	4 [8]
[] 内はオプション使用時の最大値	1000BASE-SX	0 [2]
拡張スロット数		1
ストレージ	IPCOM EX2-1100/1100B用HDD	オプション
運用管理	システム管理	日本語WebUI (https)、CLI (telnet, SSHv2)、SNMP (v1/v2c/v3)、NTP、syslog、メール通知、ビジュアライザ機能 [※]
諸元	形態	19インチラック搭載 (1U) / 卓上設置
	外形寸法 (W.D.H) 突起物を除く	422mm×437mm×43.7mm
	質量 (本体+ラックレール+オプションフル搭載時)	約9kg
	電源ケーブル	必須オプション (AC100V用、またはAC200V用)
	消費電力/皮相電力	82W/85VA
	発熱量 (AC100V使用時の値)	296kJ/h
	騒音	6.5B (A) 以下

※ハードディスクオプションが必要

ソフトウェア名		EX2-1000 SC ソフトウェア V01
IPルーティング	IPv4	Static、RIPv1/v2、OSPFv2、BGPv4
	IPv6	Static、RIPvng
	PPPoEクライアント	○
UTM	ファイアーウォール	○
	アノマリ型IPS	○
	シグネチャー型IPS	オプション
	アンチウイルス2 (クラウドサンドボックス付)	オプション
	Webコンテンツ・フィルタリング	オプション
VPN	IPsec-VPN	○
	L2TP/IPsec	○

標準搭載機能

ファイアーウォール



ルータ



ファイアーウォール



アノマリ型IPS

オプション機能

UTM化機能群



シグネチャー型IPS



アンチウイルス2
(クラウドサンドボックス付)



WEBコンテンツ・
フィルタリング



I Psec-VPN
L2TP/IPsec