

製品仕様「SR-Sシリーズ」

SR-Sシリーズ

製品名		SR-S324TL3	SR-S318TL3	SR-S310TL3	SR-S324PS1	
型名		SJ324TL314	SJ318TL314	SJ310TL314	SJ324PS114	
基本インターフェース	10/100/1000BASE-T	24 (EEE対応) ※1	18 (EEE対応) ※1 ※2	10 (EEE対応) ※1 ※2	24 (EEE対応) ※1	
オプションインターフェース	1000BASE-FX	4 (SFP) ※1	2 (SFP) ※1	2 (SFP) ※1	4 (SFP) ※1	
	1000BASE-SX/LX/BX-U/BX-D/ZX	4 (SFP) ※1	2 (SFP) ※1	2 (SFP) ※1	4 (SFP) ※1	
パフォーマンス	スイッチ容量 (bps)	48G	36G	20G	48G	
	最大パケット転送能力 (PPS)	3,570万	2,678万	1,489万	3,571万	
	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、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	給電機能 (IEEE802.3af/IEEE802.3at)	-			○ (1~24番ポート) ※9	
	給電能力	-			370W	
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				
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インターフェース数	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	○					
無線LAN 管理機能 (SR-M50AP/20API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)				
	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	○				
その他	コンフィグリアル機能	○				
	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	電源ケーブル (AC100V用)	2m			1.8m	
	電源ケーブル以外	ラック取り付け金具 (EIA規格標準) ※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)	420×400×43.5mm (1U) (突起部を除く)	
	質量	3.5kg	3.0kg	1.8kg	6.4kg	
	電源/電源 (コンセント) 形状	AC100V/平行2極接地極付プラグ (125V7A) 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	25W/30.0VA	21W/41.5VA	15W/30.4VA	492W ※8、41W/493.5VA ※8、42.7VA
		AC200V	25W/38.6VA	21W/53.2VA	15W/40.2VA	470W ※8、42W/479.6VA ※8、57.5VA
	最大発熱量	AC100V	90kJ/h	75.6kJ/h	54kJ/h	1771.2kJ/h ※8 / 147.6kJ/h
		AC200V	90kJ/h	75.6kJ/h	54kJ/h	1692.0kJ/h ※8 / 151.2kJ/h
	騒音	45dB以下 (ファン動作時)				50dB以下
環境条件 (動作時)	温度	0~35° C (ファン停止時)、0~50° C (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 <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 排他使用となる1000BASE-TI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 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きませんので使用されるラックに合わせてネジ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-PWCB12) にて対応

※8 給電有りの値

※9 15.4W/ポートの場合最大24ポート、30W/ポートの場合最大12ポート給電