

製品名		SEIL/Plus(*)	
型番		UT508/302	
CPU		32bit RISC CPU(400MHz)	
メモリ		RAM 64MB, Flash ROM 8MB	
LAN	インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X) IEEE802.3 準拠 <RJ-45>	
	VLAN	最大 8 エントリー IEEE802.1Q 準拠	
WAN	インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX (Auto MDI/MDI-X) IEEE802.3 準拠 <RJ-45>	
	適応回線・適応接続サービス	Ethernet-WAN, CATV, ADSL/SDSL, FTTH, その他ブロードバンドサービス	
シリアルポート		コンソールポート, モデムポート <RJ-45>	
プロトコル		IPv4, IPv6, PPPoE (最大4 セッション, Numbered/Unnumbered)	
Bridge	pure bridge	○	
	brouter	IPv4, IPv6 on/off 可能	
	PPPoE/パススルー	○	
	bridge 性能	98 Mbps (*1)	
	STP	○(IEEE802.1D 準拠)	
MAC Address フィルタ		static (最大登録数32)、リストベース(*2)	
Static ARP		○	
Proxy ARP		○	
Routing	ルーティングプロトコル	static (最大登録数 IPv4, IPv6 各512), RIP/RIP2, RIPng, OSPF	
	MultiPath	static, OSPF Equal-Cost MultiPath	
	Policy Routing	○(IPv4)	
	マルチキャスト	IPv6 Multicast(PIM-SM), IPv4 Multicast(PIM-SM)	
	ルーティング性能	98 Mbps (*1)	
	ルーティングテーブル	最大経路数 IPv4, IPv6 各4096 (静的経路含む)	
	IP unnumbered	○	
	OSPF unnumbered	○	
discard経路		○	
static経路自動切替(*3)		○	
VRRP		○	
VPN	IPsec (with IKE)	最大64対向, トンネル/トランスポート	
	暗号化アルゴリズム	DES(*4), 3DES(*4), Blowfish, CAST-128, AES(Rijndael)(*4)	
	認証アルゴリズム	HMAC-MD5(*4), HMAC-SHA1(*4), KEYED-MD5, KEYED-SHA1	
	片端固定 IPsec	○	
	IPsec インタフェース	○	
リモートアクセスVPN	VPN 性能	30 Mbps (*1)	
	L2TPv3	○ (最大64対向)	
	L2TP/IPsec/PPTP	○ (最大128セッション)	
	外部認証	○ (RADIUS)	
IP Tunnel	ローカル認証	○ (最大登録数 64)	
	認証プロトコル	PAP, CHAP, MS-CHAP-V2, EAP(*5)	
	IP トンネルプロトコル	IPv4-IPv4, IPv4-IPv6, IPv6-IPv4, IPv6-IPv6 (最大64対向)	
IP Tunnel Unnumbered		○	
IPv4, IPv6 デュアルスタック		○	
IPv4-IPv6 トランスレータ		TRT [IPv6-to-IPv4 transport relay translator]	
Firewall	IP フィルタ	最大登録数 IPv4, IPv6 各512	
	ステートフルパケットインスペクション	○	
	フィルタ項目	インタフェース, 方向, プロトコル, 宛先/送信元アドレス, 宛先/送信元ポート	
	uRPF	○	
NAT	Winny フィルタ	○	
	NAT/NAPT	○	
	Static NAT	○ (最大登録数256, 範囲指定可能)	
	Static NAPT	○ (最大登録数256, ポート範囲指定可能)	
	Reflection NAT	○	
	NAT 連動 Proxy ARP	○	
	NAT テーブル	最大 4096 セッション (StaticNAT/StaticNAPT 含む)	
	UPnP	○	
	SIP対応	○ (SIP transparent proxy)	
	IPsec 透過	1セッション透過可能	
PPTP 透過	複数セッション透過可能		
QoS	CBQ	制御方式	帯域制御 / 優先制御
		クラス	カテゴリ, プロトコル, アドレス, ポート, MAC タイプ, パケット長, VLAN ID, VLAN Priority, ToS フィールド
DHCP	DHCP サーバ	最大1021クライアント (WINS対応)	
	DHCP クライアント	○	
	DHCP 中継	○	
DHCPv6	Prefix Delegation	○	
ルータ広告		○	
DNS 中継		○	
NTP		NTPサーバ / NTPクライアント	
インタフェース状態監視		IPv4, IPv6 on/off 可能	
ICMP リダイレクトメッセージ発行抑止		IPv4, IPv6	
SMF [SEIL Management Framework] (*6)		○	
設定/運用/管理	telnet	telnetサーバ / telnetクライアント	
	Secure Shell	Secure Shell Protocol Ver.1, Secure Shell Protocol Ver.2 (RSA/DSA)	
	Webインタフェース	簡易設定, 各種グラフ表示(*7)	
	SNMP	SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, MIB II/IPv6 MIB	
	syslog	○	
認定/認証	その他	ログ情報一括採取, Terminal Server, 回線トレース, 死活監視(*8)	
	MTBF	427668.4時間 (48.8年)	
寸法	認定	UL / VCCI(ClassA) / JATE(D03-0576JP)	
	外観寸法 (幅×奥行×高さ)	130 x 182 x 40 mm (高さはゴム足含む)	
環境	重量	350g (ACアダプタ含まず)	
	使用電源	AC100V 50/60Hz	
	皮相電力 / 消費電力	20VA / 7W	
動作環境条件		0°C~40°C, 20%~90% (結露なきこと)	
添付品		ACアダプタ, ケーブル固定ストラップ, CD-ROMマニュアル, 保証書	

(*1) 実測値に基づく (1518バイトフレーム送信時)。VPN性能はESP-Auth (3DES+HMAC-SHA1)利用時の実測値。
(*2) 外部ホストから取得したMACアドレスリストを元に、リストに一致したMACアドレスからの通信をPass or Blockする機能。リストには約20,000のMACアドレスが記載可能。
(*3) 静的経路の転送先 (gateway) を ICMP Echo Request により監視。監視条件に該当すると、経路表から削除する機能。
(*4) 暗号化チップによるハードウェア処理。
(*5)EAP は RADIUS との組み合わせのみ使用可能。
(*6) SMF 対応サービスへの申込が必要。
(*7) 帯域使用率、帯域制御状態、システム負荷、メモリ使用率。
(*8) LAN内にあるホストをICMP Echo Requestにより監視。障害検出時にはsyslogへログを保存し、snmp trapを任意のホストに送信。
※本製品はRSA Security Inc.のRSA® BSAFE™ソフトウェアを搭載しております。