

製品名		SEIL/neu 128	
Model		UT501	
CPU		32bit RISC CPU (200MHz)	
メモリ		RAM 32MB, Flash ROM 4MB	
LAN	インターフェイス	10BASE-T/100BASE-TX, MDI/MDI-X (Normal/Reverse) IEEE802.3 準拠 <RJ-45>	
	VLAN	最大 4 エントリ IEEE802.1Q 準拠	
WAN	インターフェイス	BR1 (64/128Kbps) I.430-a 準拠<RJ-45>	
	適応回線・適応接続サービス	DA64, DA128, HSD, ISDN	
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, PPP	
Bridge	pure bridge		
	brouter	IPv4, IPv6 on/off 可能	
	カプセル化	PPP, SEIL-HDLC (IEEE802.1Qフレーム透過)	
MAC Address Filter (*1)		(最大登録数32)	
Routing	ルーティングプロトコル	static (最大登録数 IPv4, IPv6 各 64), RIP/RIP2, OSPF, RIPng	
	MultiPath	static, OSPF Equal-Cost MultiPath	
	マルチキャスト (*1)	IPv4 Multicast(PIM-SM), IPv6 Multicast(PIM-SM)	
	ルーティングテーブル	最大経路数 IPv4, IPv6 各 512 (静的経路含む)	
	IP unnumbered		
	OSPF unnumbered discard経路 (*1)		
VRRP			
VPN	IPsec (with IKE)	最大16対向, トンネル/トランスポート	
	暗号化アルゴリズム	DES, 3DES, Blowfish, CAST-128, AES(Rijndael)	
	認証アルゴリズム	HMAC-MD5, HMAC-SHA1, KEYED-MD5, KEYED-SHA1	
	片端固定 IPsec (*1) IPsec インターフェイス (*1)		
IP Tunnel	IP トンネルプロトコル	IPv4-IPv4, IPv4-IPv6, IPv6-IPv4, IPv6-IPv6 (最大4対向)	
	IP Tunnel Unnumbered (*1)		
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 64	
	ステートフルパケットインスペクション		
	フィルタ項目	インターフェイス, 方向, プロトコル, 宛先/送信元アドレス, 宛先/送信元ポート	
NAT	NAT/NAPT		
	Static NAT	(最大 8 登録, 範囲指定可能)	
	Static NAPT	(最大 256 登録)	
	Reflection NAT		
	NAT 連動 Proxy ARP (*1)		
	NAT テーブル	最大 2048 セッション (StaticNAT/StaticNAPT 含む)	
	UPnP (*1)		
	IPsec 透過	1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(*1))	
	DHCP 中継		
ルータ広告			
DNS 中継			
NTP		NTPサーバ / NTPクライアント	
インターフェイス状態監視 (*1)		IPv4, IPv6 on/off 可能	
ICMP リダイレクトメッセージ発行抑止 (*1)		IPv4, IPv6	
SMF [ SEIL Management Framework ]		対応予定	
設定/運用/管理	telnet	telnetサーバ / telnetクライアント(*1)	
	Secure Shell	Secure Shell Protocol Ver.1, Secure Shell Protocol Ver.2 (RSA/DSA)	
	Webインターフェイス	簡易設定 (*2), 各種グラフ表示 (*3)	
	SNMP	SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3(*1), MIB II/IPv6 MIB	
	syslog その他	ログ情報一括採取(*4), Terminal Server, 回線トレース, 死活監視(*1)(*5)	
認定/認証	MTBF	189611.9 時間 (21.6年)	
	認定	VCCI(Class A) / JATE(C01-0545JP, L01-0182)	
寸法	外觀寸法 (幅x奥行x高さ)	130 x 182 x 40 mm (高さはゴム足含む)	
	重量	350g (ACアダプタ含まず)	
環境	使用電源	AC100V 50/60Hz	
	皮相電力 / 消費電力	約14VA/約6W (最大値 約10W)	
	動作環境条件	0 ~ 40 °C, 20% ~ 90% (結露なきこと)	
添付品		ACアダプタ, アース線, ケーブル固定ストラップ, S/T点ケーブル, CD-ROMマニュアル, 保証書	

(\*1) ファームウェアVer2系のみ

(\*2) ファームウェアVer1系のみ

(\*3) 帯域使用率, 帯域制御状態, システム負荷, メモリ使用率

(\*4) 管理コマンド (report-to) で, コンフィグ情報, log情報, システム情報など, 障害解析に役立つ情報を一括収集する機能

(\*5) 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する