

製品名		SEIL/neu T1	
Model		UT502	
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	PRI (192K ~ 1,536Kbps) L431-a 準拠<RJ-45>	
	適応回線・適応接続サービス	DA1500, HSD, 他各種デジタル専用線	
シリアルポート プロトコル		コンソールポート, モデムポート <RJ-45> 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)		
IP Tunnel	IPsec インターフェイス (*1)		
	IP トンネルプロトコル IP Tunnel Unnumbered (*1)	IPv4-IPv4, IPv4-IPv6, IPv6-IPv4, IPv6-IPv6 (最大4対向)	
IPv4, IPv6 デュアルスタック			
IPv4-IPv6 トランスレータ (*1)		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 運動 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 PPTP 透過 (*1)	1セッション透過可能 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(*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制 (*1)		IPv4, IPv6	
SMF [ SEIL Management Framework ] (*2)		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 (*3), 各種グラフ表示 (*4)
	SNMP		SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3(*1), MIB II/IPv6 MIB
	syslog その他		ログ情報一括採取(*5), Terminal Server, 回線トレース, 死活監視(*1)(*6)
認定/認証	MTBF		176038.1時間 (20.1年)
寸法	認定	UL / VCCI(ClassA) / JATE(L01-0170)	
	外観寸法 (幅x奥行x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	約14VA/約6W (最大値 約10W)	
動作環境条件		0 ~ 40 , 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, CD-ROMマニュアル, 保証書	

(\*1) ファームウェアVer2系のみ

(\*2) SMF 対応サービスへの申込が必要

(\*3) ファームウェアVer1系のみ

(\*4) 帯域使用率, 帯域制御状態, システム負荷, メモリ使用率