

<別紙 1 >

「UNIVERGE IX2025-Z」「UNIVERGE IX3110-Z」の主な仕様

		UNIVERGE IX2025-Z	UNIVERGE IX3110-Z
LAN ポート	10/100BASE-TX	6 ポート ※1	—
	10/100/1000BASE-T	—	4 ポート
	1000BASE-SX	—	0(最大 4) ※2
	1000BASE-LX	—	0(最大 4) ※2
ISDN ポート	BR1	1 ポート ※3	—
リンクレイヤ機能	PPP	IPCP, IPv6CP, マルチリンク PPP (ISDN)	IPCP, IPCPv6
	PPPoE クライアント	8 セッション/LAN ポート	
	タグ VLAN	32VLAN/ポート (IEEE802.1Q)	
	ポートベース VLAN	4VLAN	—
NGN 対応		光ブロードバンドサービス, VPN サービス, イーサネット サービス, コンテンツ配信サービス (ベストエフォート)	
サポートプロトコル		IPv4, IPv6 (Dual Stack)	
ブリッジ機能		トランスペアレントブリッジ, ブルータ, EtherIP	
ルーティング機能	IPv4	RIP, RIPv2, OSPFv2, BGP4, ポリシールーティング, スタティックルーティング	
	IPv6	RIPng, OSPFv3, ポリシールーティング, スタティックルーティング	
拡張機能	IPv4	DHCP サーバ, DHCP クライアント, DHCP リレーエージェント, プロキシ DNS, NAT, NAPT, 静的 NAT, 静的 NAPT, IPsec パススルー, PPTP パススルー, SNTP サーバ, SNTP クライアント, プロキシ ARP, TCP MSS 調整	
	IPv6	SNTP サーバ, SNTP クライアント, TCP MSS 調整, DHCPv6 PD	
マルチキャスト	IPv4	IGMP プロキシ (IGMPv1, IGMPv2), スタティック	
	IPv6	MLD プロキシ (MLDv1, MLDv2)	
トンネリング機能		IPv6 over IPv4, IPv6 over IPv6, IPv4 over IPv6, IPv4 over IPv4, GRE	
QoS 機能		ToS 制御 (IPv4 ヘッダ), Traffic Class 制御 (IPv6 ヘッダ), CoS 制御 (IEEE802.1p), 送信優先制御 (PQ, CBQ, LLQ), 帯域制御 (Traffic Shaping)	
Firewall 機能		MAC フレームフィルタリング, IP パケットフィルタリング (静的フィルタ, 動的フィルタ)	
認証機能		AAA, RADIUS クライアント (IPv4 のみ), PAP/CHAP, IEEE802.1X 認証, MAC アドレス認証	
PC 検疫機能		InfoGage PC 検疫, Microsoft Network Access Protection (NAP) に対応	
IPsec/IKE		IPsec (AH/ESP), IKE (メインモード, アグレッシブモード), 手動鍵, IPsec 高速処理, IPsec NAT トラバーサル (IEEE ドラフト, RFC の両方式に準拠)	
	暗号/認証	暗号アルゴリズム: DES, 3DES, AES (128/192/256bit) 認証アルゴリズム: MD5, SHA1	
	対地数	128	1,024
冗長構成機能		VRRP (IPv4 のみ), ネットワークモニタ	
保守管理機能		ゼロコンフィグ, Telnet/Telnet6 (サーバ/クライアント), TFTP/TFTP6 (サーバ/クライアント), SNMPv1/v2c (エージェント), MIB II, IPv6 MIB, syslog/syslog6, イベントロギング	
盗難防止		鍵取付穴	—
外形寸法 (W×D×H, ゴム足含む)		210mm×297mm×43mm	430mm×315mm×43mm

質量	1.6kg 以下	5.0kg 以下
電源	AC100V±10%, 50/60Hz±5%	
消費電力	13VA (9W) 以下	65VA (40W) 以下
温度条件	温度 : 0~45°C	温度 : 0~40°C
湿度条件	湿度 90%以下 (非結露)	
騒音	0dB (ファンレス)	50dB 以下
RoHS 指令	対応	
EMI	VCCI Class A	

※1 うち、4 ポートは SW-Hub ポート。

※2 別売の SFP モジュールにて対応。SFP モジュールと 10/100/1000BASE-T ポートは排他利用。

※3 DSU 内蔵 (S/T 点と切替可能)。