

ハードウェア装置名		EX2-3500/EX2-3200	EX2-1100B
ソフトウェア名		EX2-3000 SC ソフトウェア V01	EX2-1000 SC ソフトウェア V01
IPルーティング	IPv4	Static、RIPv1/v2、OSPFv2、BGPv4	
	IPv6	Static、RIPng	
PPPoEクライアント		●	
FNAルーティング		—	
Link Aggregation		●	—
VLAN		●	
アドレス変換機能*1		●	
UTM			
ファイアーウォール*1		●	
最大	性能*2	15Gbps	5Gbps
	セッション処理性能*3	120,000セッション/秒	78,000セッション/秒
	サイジング用性能*4	7Gbps	3.5Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000	200,000
アノマリ型IPS*1		●	
シグネチャ型IPS*1 *5 *6		○	
アンチウイルス*5 *6		○	
クラウドサンドボックス*5 *6		○	
Webコンテンツ・フィルタリング*5 *6		○	
WAF*6		○	—
VPN			
IPsec-VPN*1 *7		○	
最大	性能*8	暗号カードA2E×1 利用時：3.5Gbps 暗号カードA2H×1 利用時：5.5Gbps 暗号カードB2×1 利用時：7.0Gbps	0.6Gbps
	セッション処理性能*3		
	サイジング用性能*4		
L2TP/IPsec*7		○	
帯域制御*1		○*12	
最大	制御可能帯域幅*2	13Gbps	4.5Gbps
	セッション処理性能*3	100,000セッション/秒	74,000セッション/秒
	サイジング用性能*4	6.0Gbps	3.5Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000	200,000
サーバ負荷分散		—	
SSLアクセラレータ*1 *9		○ (TLS1.0/1.1/1.2/1.3)	—
最大性能	(RSA 2,048bit) *10	暗号カードA2E×1 利用時：4,000tps 暗号カードA2H×1 利用時：8,000tps 暗号カードB2×1 利用時：20,000tps	—
	(ECDSA secp256r1) *10	暗号カードA2E×1 利用時：3,000tps 暗号カードA2H×1 利用時：6,000tps 暗号カードB2×1 利用時：15,000tps	—
HTTP/HTTPS圧縮*11		●	—
リンク負荷分散*1		○*12	
認証・検疫ゲートウェイ		○	
クラウドプロキシ*13		○	
ドメインリスト管理*13		○	
標的型攻撃対策連携*6		○	
信頼性*1	ホットスタンバイ	●	
	LAN二重化	●	
	ゲートウェイ・フェールレフ	●	
保守・運用管理		日本語WebUI (https)、CLI (telnet、SSHv2)、SNMP (v1/v2c/v3)、NTP、syslog、メール通知、ビジュアライゼ機能*6	

● 標準機能

○ オプション機能 (ライセンスが必要)

*1 IPv6サポート。

*2 1518バイト長のデータをUDP 通信で測定した値。

*3 128バイト長のファイルをHTTP通信で1秒間にダウンロードする値。

セッション数/秒は、TCPコネクションの確立、ファイルのダウンロード、TCPコネクションの切断を行う一連の処理を1セッションとした1秒間の処理数。

*4 128Kバイト長のファイルをHTTP通信で測定した値。

*5 IPCOM セキュリティサポートサービスが必要。

*6 ハードディスクオプションが必要。

*7 EX2-3500/EX2-3200はソフトウェア暗号に加え、暗号カードA2E、暗号カードA2Hまたは暗号カードB2が使用可能。EX2-1100はソフトウェア暗号のみ。

*8 1400バイト長のデータをUDP通信で測定した値。

*9 暗号カードA2E、暗号カードA2Hまたは暗号カードB2が必要。また、暗号カードA2E、暗号カードA2Hまたは暗号カードB2は最大1枚搭載可能。

*10 TLS1.2で128バイト長のファイルをHTTPS通信で1秒間にダウンロードする数。

トランザクション/秒 (TPS) は、TCPコネクションの確立、SSLハンドシェイク、ファイルのダウンロード、TCPコネクションの切断と行う一連の処理を1トランザクションとした1秒間の処理数。

*11 HTTPS圧縮を行うには、SSLアクセラレータライセンスと暗号カードA2E、暗号カードA2Hまたは暗号カードB2が必要。

*12 NW機能拡張ライセンスが必要。

*13 クラウドサービス制御ライセンスが必要。