

ハードウェア装置名		EX2-3500/EX2-3200	EX2-3500/EX2-3200	EX2-1100
ソフトウェア名		EX2-3000 IN ソフトウェア V01	EX2-3000 LB ソフトウェア V01	EX2-1000 LB ソフトウェア V01
IPルーティング	IPv4	Static, RIPv1/v2, OSPFv2, BGPv4		
	IPv6	Static, RIPv6		
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	性能*2	15.0 Gbps		5.0 Gbps
	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	7.0 Gbps		3.5 Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000		200,000
	アンマリ型IPS*1	●		—
シグネチャー型IPS*1 *5 *6	○		—	
アンチウイルス *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A×1 利用時： 2.0 Gbps 暗号カードA×2 利用時： 3.5 Gbps 暗号カードB×1 利用時： 7.0 Gbps		—
	L2TP/IPsec*7	○		—
SSL-VPN*9		○		—
帯域制御*1	最大制御可能帯域*2	13.0 Gbps		4.5 Gbps
	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	6.0 Gbps		3.5 Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000		200,000
サーバ負荷分散*1	性能*10	12.0 Gbps		3.8 Gbps
	サイジング用性能*3	110,000 セッション/秒		75,000 セッション/秒
	セッション処理性能*4	6.5 Gbps		3.5 Gbps
	最大同時セッション数	2,000,000		200,000
	負荷分散方式	ラウンドロビン、静的な重み付け、最小コネクション数、最小ノード数、最小データ通信量、最小応答時間、最小サーバ負荷(CPU負荷率、メモリ使用率、ディスクI/O負荷率)*13		
	粘性保持(セッション維持)	cookie、URLリライト、SSLセッションID、HTTPヘッダー情報、HTTP認証ヘッダー、URLリライト拡張		
	HIOP負荷分散	○		—
SSLアクセラレーター*1 *9	性能(RAS 2,048bit)*11	暗号カードA×1 利用時： 2,000 tps 暗号カードA×2 利用時： 4,000 tps 暗号カードB×1 利用時： 14,000 tps		—
	HTTP/HTTPS圧縮*12	●	●	—
リンク負荷分散*1		●		—
認証・検疫ゲートウェイ		○		—
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・フェルベフ		●	
保守・運用管理		日本語WebUI(https)、CLI (telnet,SSHv2)、SNMP(v1/v2/v3)、NTP、syslog、メール通知、ビジュアライザ機能*6		

● 標準機能

○ オプション機能 (ライセンスが必要)

*1 IPsec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はソフトウェア番号に加え、暗号カードAまたは暗号カードBが使用可能。EX2-1100はソフトウェア番号のみ。

*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Aまたは暗号カードBが必要。また、暗号カードAは最大2枚、暗号カードBは最大1枚搭載可能。

*10 10Mバイト長のファイルをHTTP通信で測定した値。

*11 128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。

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を行う一連の処理を1トランザクションとした1秒間の処理数。

*12 HTTPS圧縮を行うには、SSLアクセラレーターライセンスと暗号カードAまたは暗号カードBが必要。

*13 最小サーバ負荷分散方式はIPv6には未対応。