

機種		ASA 5506-X		ASA 5508-X	ASA 5516-X	ASA 5525-X	ASA 5545-X	ASA 5555-X
手配型名		LCA5506A*	LCA5506B*	LCA5508A*	LCA5516A*	LCA5525D*	LCA5545D*	LCA5555D*
ユーザ数 / ノード数		無制限						
ファイアウォールスルーブット		750 Mbps		1 Gbps	1.8Gbps	2 Gbps	3 Gbps	4 Gbps
3DES/AES VPNスルーブット		100 Mbps		175 Mbps	250 Mbps	300 Mbps	400 Mbps	700 Mbps
IPSec VPN最大接続数※2		10	50	100	300	750	2,500	5,000
AnyConnect接続数※3		50		100	300	2/750	2/2,500	2/5000
最大VPN接続数 ※2 ※3		50		100	300	750	2,500	5,000
同時セッション数		20,000	50,000	100,000	250,000	500,000	750,000	1,000,000
新規セッション数 / 秒		5,000		10,000	20,000	20,000	30,000	50,000
パケット処理能力 パケット / 秒 (64Byte) (pps)		246,900		694,000	750,000	700,000	900,000	1,100,000
メモリ ※6	合計メモリ	4 GB		8 GB			12 GB	16 GB
	FW / VPN割当	1.8 GB		4 GB			6 GB	8 GB
	モジュール割当	2.2 GB		4 GB			6 GB	8 GB
システムフラッシュ		8 GB						
インタフェース		8ポート 10/100/1000イーサネット				8ポート10/100/1000イーサネット		
仮想インタフェース (VLAN)		5	30	50	100	200	300	500
拡張スロット		×						
コンテンツセキュリティ		×						
セキュリティコンテキスト (標準 / 最大)		×		2/5		2/20	2/50	2/100
ハイアベイラビリティ※1		×	A/S	A/A,A/S				
諸元	外形寸法 (W D H)	4.37 x 19.99 x 23.44 cm		4.37 x 43.69 x 28.67 cm		4.24 x 42.9 x 48.4 cm		
	質量	1.82 kg		3 kg		6.77 kg	電源1基搭載時 : 7.63 kg/電源2基搭載時 : 8.61 kg	
	入力電圧	90~240 VAC						
	入力電流			0.25 AC amps		5A		
	発熱量 (最大)	103 BTU/h		123 BTU/h		369 BTU/h	427 BTU/h	458 BTU/h
	動作温度	0℃ ~ 40℃						
	湿度	90 % (結露しないこと)						
音響ノイズ (最大)	0 dBA (ファンレス)			67.2 dBA		67.9dBa		

※1 : A/S ; アクティブ/ スタンバイ、A/A ; アクティブ/ アクティブ

※2 : IPsec remote access VPN using IKEv1, IPsec site-to-site VPN using IKEv1, IPsec site-to-site VPN using IKEv2 が対象

※3 : SSL VPN, Clientless SSL VPN, IPsec remote access VPN using IKEv2 が対象

※4 : ASA5500では、FW / VPN用とモジュール用でメモリが配分されている。この配分は変更不可であり、仕様である。詳細は以下のCCOを参照。

<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/compatibility/asamatrix.html>