

●製品仕様一覧

製品名		PA-200	PA-500	PA-2020	PA-2050	PA-3020	PA-3050	PA-5020	PA-5050	PA-5060	PA-7050		
筐体概要		 カタログ	 カタログ	 カタログ	 カタログ	 カタログ	 カタログ	 カタログ	 カタログ	 カタログ	 -		
パフォーマンス	Firewall/ Threat Prevention スループット	100Mbps/50Mbps	250Mbps/100Mbps	500Mbps/200Mbps	1Gbps/500Mbps	2Gbps/1Gbps	4Gbps/2Gbps	5Gbps/2Gbps	10Gbps/5Gbps	20Gbps/10Gbps	120Gbps/60Gbps ※5		
	新規セッション数/秒 /最大セッション数	1,000/64,000	7,500/64,000	15,000/125,000	15,000/250,000	50,000/250,000	50,000/500,000	120,000/1,000,000	120,000/2,000,000	120,000/4,000,000	720,000/24,000,000 ※5		
App-ID	アプリケーション登録数 ※1	1,823個 (2014年3月 現在)											
	アプリケーションカテゴリ : 5種類	business-systems, collaboration, general-internet, media, networking											
	アプリケーション サブカテゴリ: 26種類	audio-streaming, auth-service, database, email, encrypted-tunnel, erp-crm, file-sharing, gaming, general-business, infrastructure, instant-messaging, internet-conferencing, internet-utility, ip-protocol, management, office-programs, photo-video, proxy, remote-access, routing, social-business, social-networking, software-update, storage-backup, voip-video, web-posting											
	ファイルロッキング(タイプ) : 78種類	apk, avi, avi-divx, avi-vid, bat, bmp-upload, cab, cdr, class, cmd, dll, doc, docx, dpx, dsn, dwf, dwg, edif, encrypted-doc, encrypted-docx, encrypted-office2007, encrypted-ppt, encrypted-pptx, encrypted-rar, encrypted-xls, encrypted-xlsx, encrypted-zip, exe, flv, gds, gif-upload, gzip, hta, iso, iworks-keynote, iworks-number, iworks-pages, jar, jpeg-upload, lnk, lz, mdb, mdi, mkv, mov, mp3, mp4, mpeg, msi, msoffice, ocx, pdf, PE, ppg, pif, ping-upload, pl, ppt, pptx, psd, rar, reg, rm, rtf, sh, stp, tar, tdb, tif, torrent, wmf, wmv, wri, wsf, xls, xlsx, zcompressed, zip											
SSL 復号化 (Forward/Inbound方式)	Yes												
IPsec VPN (ルートベース)	VPNスループット	50Mbps	50Mbps	200Mbps	300Mbps	500Mbps	500Mbps	2Gbps	4Gbps	4Gbps	24Gbps ※5		
	VPNトンネル数	25	250	1,000	2,000	1,000	2,000	2,000	4,000	8,000	8,000		
	暗号化/認証	3DES,AES(128/192/256)/SHA1,SHA2,MD5											
SSL VPN	最大同時接続ユーザ	25	100	500	1,000	1,000	2,000	5,000	10,000	20,000	120,000		
FlashMatch Real-time threat prevention (脅威防御)	アンチウイルス /アンチスパイウェア /脆弱性検知・防御 /URLフィルタリング /ファイルロッキング /DLP	Yes											
	Tapモード, Virtual wire (Layer1, Layer2 and Layer3)	Yes											
ネットワーキング	802.1Q VLAN tagging (Virtual wire, Layer2, Layer3)	Yes											
	DHCP/ DHCP Relay/ DHCP Client	Yes											
	OSPF / RIPv2 / BGP	Yes											
	VR / VSYS数	3 / 1			10 / 1(最大6 ※4)			20 / 10(最大20 ※4)		125/25(最大125 ※4)		225/25(最大225 ※4)	
	NAT	Yes											
冗長化(HA)	Active / Standby	Yes ※2									Yes		
	Active / Active	-									Yes		
管理	CLI / WebUI管理 / 集中管理(Panorama) ※3	Yes											
	Syslog / SNMPv2 / SNMPv3	Yes											
ハードウェア仕様	I/Oスロット	-											
	拡張モジュールタイプ	-											
	I/O	10/100/1000 (×4)	10/100/1000 (×8)	10/100/1000 (×12) + SFP (×2)	10/100/1000 (×16) + SFP (×4)	10/100/1000 (×12) + SFP (×8)	10/100/1000 (×12) + SFP (×8)	10/100/1000 (×12) + SFP (×8) + SFP+ (×4)	10/100/1000 (×12) + SFP (×8) + SFP+ (×4)	10/100/1000 (×12) + SFP (×8) + SFP+ (×4)	システム最大: 10/100/1000 (×72) + SFP (×48) + SFP+ (×24) ※6 1モジュール(NPC): 10/100/1000 (×12) + SFP (×8) + SFP+ (×4) ※6		
	管理I/O	管理用ポート10/100/1000 (×1), RJ-45コンソールポート (×1)					HAポート10/100/1000 (×2), 管理用ポート10/100/1000 (×1), RJ-45コンソールポート (×1)					管理用ポート10/100/1000 (×1), RJ-45コンソールポート (×1)	
	電源	40W AC電源	180W AC電源	250W AC電源				450W AC/DC電源冗長				2500W AC電源×4(冗長)	
	外形寸法(高さ×幅×奥行) /ユニットサイズ /重量	4.45×23.50×17.78cm / 1U(19インチ標準ラック搭載可能) / 1.27kg	4.45×43.18×25.40cm / 1U(19インチ標準ラック搭載可能) / 3.63kg	4.45×43.18×43.18cm / 1U(19インチ標準ラック搭載可能) / 6.80kg		4.45×42.5×43.2cm / 1U(19インチ標準ラック搭載可能) / 6.80kg		8.89×44.45×50.80cm / 2U(19インチ標準ラック搭載可能) / 18.60kg		40.01×48.26×60.96cm / 9U(19インチ標準ラック搭載可能) / 83.46kg			
	適合規格	UL, CUL, CB, FCC class B, CE class B, VCCI class B, TUV											
	動作時温度	0°C ~ 40°C, -20°C ~ 70°C(非動作時)					0°C ~ 50°C, -20°C ~ 70°C(非動作時)						
製品名	PA-200	PA-500	PA-2020	PA-2050	PA-3020	PA-3050	PA-5020	PA-5050	PA-5060	PA-7050			

※1 … 最新のアプリケーション登録数は、弊社までお問合せください。

※2 … セッション同期は行いません。

※3 … Panoramaとは、PAシリーズを統合管理するアプライアンス、また仮想アプライアンスです。

※4 … オプションのVSYSアップグレードライセンスの購入が必要です。

※5 … 6個のNPCを搭載した場合の数値になります。

※6 … 最大6個のNPCを搭載可能

※ ご使用のPANOSIによって、スペック内容が異なる場合がございます。

※ 上記の値は、設計上の理論値、またはテスト環境において認知した値であり、実環境においてこの値の動作を保障するものではありません。

●PAシリーズ ライセンス体系

ライセンス名	概要
Threat Preventionライセンス	IPS(脆弱性検知防御)、アンチウイルス、アンチスパイウェアを有効にする為のライセンス。
URL Filteringライセンス	URLフィルタリング機能を有効にする為のライセンス。
WildFireライセンス	未知のマルウェアを検知し、対策シグネチャを約1時間以内に自動生成・配布する機能を有効にする為のライセンス。
Panoramaライセンス	規模に応じて複数台(25/100/1000台)のPAシリーズの集中管理、制御、及び可視化を可能にするライセンス。
VSYSアップグレードライセンス	PA-2000/3000/5000シリーズ用のVSYSアップグレードライセンス。VSYS数を拡張する場合に必要。
Global Protectライセンス	社外や社内、場所を問わず全ユーザに対して一貫したPAシリーズのセキュリティポリシーを適用可能にするライセンス。

☎ お電話でのお問い合わせ
0120-571-488
受付時間:
月~金(祝祭日除く)10:00~17:30

🌐 ウェブサイトからの問い合わせ
資料請求・お問い合わせ

株式会社 日立ソリューションズ
http://www.hitachi-solutions.co.jp/