





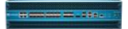

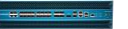



●製品仕様一覧

| 製品名 | | PA-220 | PA-820 | PA-850 | PA-3220 | PA-3250 | PA-3260 | PA-5220 | PA-5250 | PA-5260 | 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 | 500Mbps/150Mbps | 940Mbps/610Mbps | 1.9Gbps/780Mbps | 5Gbps/2.2Gbps | 6.3Gbps/3Gbps | 8.8Gbps/4.7Gbps | 18Gbps/9Gbps | 39Gbps/20Gbps | 68Gbps/30Gbps | 120Gbps/60Gbps ※4 | |
| | 新規セッション数/秒 /最大セッション数 | 4,200/64,000 | 8,300/128,000 | 9,500/192,000 | 58,000/1,000,000 | 94,000/2,000,000 | 135,000/3,000,000 | 171,000/4,000,000 | 348,000/8,000,000 | 462,000/32,000,000 | 720,000/24,000,000 ※4 | |
| App-ID | アプリケーション登録数 ※1 | 3,197種(2020年3月現在) | | | | | | | | | | |
| IPsec VPN (ルートベース) | VPNスループット | 100Mbps | 400Mbps | 500Mbps | 2.5Gbps | 3.2Gbps | 4.8Gbps | 8Gbps | 16Gbps | 24Gbps | 24Gbps ※4 | |
| ネットワーク | Tapモード, Virtual wire (Layer1), Layer2 and Layer3 | | | | | | | Yes | | | | |
| | 802.1Q VLAN tagging (Virtual wire, Layer2, Layer3) | | | | | | | Yes | | | | |
| | DHCP/ DHCP Relay/ DHCP Client | | | | | | | Yes | | | | |
| | OSPF / RIPv2 / BGP | | | | | | | Yes | | | | |
| | VR / VSYS数 | 3 / 1 | 5 / 1 | | 10 / 1(最大6 ※3) | | | 20 / 10(最大20 ※3) | 125/25(最大125 ※3) | 225/25(最大225 ※3) | | |
| 冗長化(HA) | NAT | Yes | | | | | | | | | | |
| | Active / Standby | Yes | | | | | | | | | | |
| 管理 | Active / Active | Yes | | | | | | | | | | |
| | CLI / WebUI管理 / 集中管理(Panorama) ※2 | | | | | | | 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 (×8) | 10/100/1000(×4) + SFP(×8) | 10/100/1000(×4) + SFP(×4) + 10G SFP+(×4) | 10/100/1000 (×12) + SFP(×4) + SFP/10G SFP+(×4) | 10/100/1000 (×12) + SFP(×4) + SFP/10G SFP+(×8) | 100/1000/1000(×12) + SFP/10G SFP+(×8) + 40G QSFP+(×4) | 100/1000/10G(×4) + SFP/10G SFP+(×16) + 40G QSFP+(×4) | 100/1000/10G(×4) + SFP/10G SFP+(×16) + 40/100G QSFP28(×4) | 100/1000/10G(×4) + SFP/10G SFP+(×16) + 40/100G QSFP28(×4) | 100/1000/10G(×4) + SFP/10G SFP+(×16) + 40/100G QSFP28(×4) | - |
| | 管理I/O | MGTポート(×1), RJ-45コンソールポート(×1), microUSBコンソールポート(×1), USBポート(×1) | MGTポート(×1), HA1ポート(×1), HA2ポート(×1), RJ-45コンソールポート(×1), microUSBコンソールポート(×1), USBポート(×1) | | MGTポート(×1), HA1ポート(×2), 10G SFP+ for HA2ポート(×1), RJ-45コンソールポート(×1), microUSBコンソールポート(×1), USBポート(×1) | | | MGTポート(×1), HA1ポート(×2), 40G QSFP+ for HA2ポート(×1), RJ-45コンソールポート(×1), USBポート(×1) | MGTポート(×1), HA1ポート(×2), 40/100G QSFP28 for HA2ポート(×1), RJ-45コンソールポート(×1), USBポート(×1) | | MGTポート(×1), HA1ポート(×2), 40G QSFP+ for HA2ポート(×2), RJ-45コンソールポート(×1), USBポート(×1) | |
| | 電源 | 40W AC電源 | 200W AC電源 | 500W AC電源×2(冗長) | 650W AC/DC電源冗長 | | | 1200W AC/DC電源×2(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 | 4.10×20.50×16.00cm / 1U(19インチ標準ラック 搭載可能) / 1.36kg | 4.44×43.49×35.56cm / 1U(19インチ標準ラック 搭載可能) / 4.99kg | 4.44×43.49×36.83cm / 1U(19インチ標準ラック 搭載可能) / 6.13kg | 8.89×52.15×44.04cm / 2U(19インチ標準ラック搭載可能) / 13.15kg | | | 13.33×43.81×52.07cm / 3U(19インチ標準ラック搭載可能) / 20.87kg | | | 40.01×48.26×60.96cm / 9U(19インチ標準ラック搭載可能) / 83.46kg | |
| 動作時温度 | 0°C ~ 40°C, -20°C ~ 70°C(非動作時) | 0°C ~ 40°C, -20°C ~ 70°C(非動作時) | | | | | | | | | | |
| 製品名 | | PA-220 | PA-820 | PA-850 | PA-3220 | PA-3250 | PA-3260 | PA-5220 | PA-5250 | PA-5260 | 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…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。
- ※3…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。
- ※4…6個のNPCを搭載した場合の数値になります。
- ※5…最大6個のNPCを搭載可能です。

※ 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。
 ※ PAN-OS 8.1 のハードウェア・スペックとなります。また、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を保証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 | |
|------------------------|--|
| 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5分程度で自動生成・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-3200シリーズ/5200シリーズ/7050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。 |

ウェブサイトからのお問い合わせ



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