

# Nokia IPセキュリティ・ソリューション

Nokia IP260 and Nokia IP265



# Nokia for Business



Nokia IP260およびNokia IP265は、堅牢かつ低コストなファイアウォール/VPNソリューションで、小規模な企業ネットワークや地理的に分散化した大企業のブランチ・オフィスに理想的な製品です。

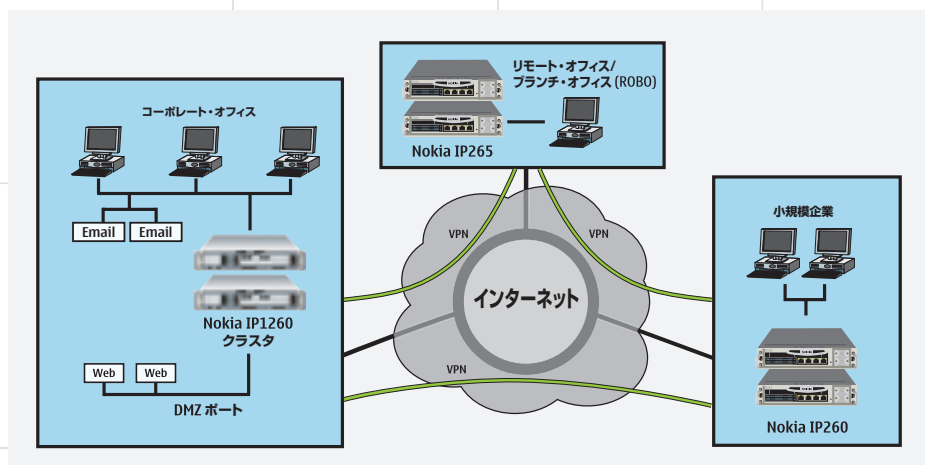
Nokia IP260およびNokia IP265は、業界をリードするノキアのハードウェア設計および品質と、チェック・ポイント社のVPN-1/FireWall-1ソフトウェア、そしてNokia IPSO™オペレーティング・システムを統合することで、セキュアで信頼性と管理性に優れたセキュリティ・ソリューションを実現しています。

ラック・マウント可能なNokia IP260およびNokia IP265は、高さ1RU、幅はラック半分というコンパクト・サイズで、4個の10/100Mbpsイーサネット・ポートが実装されています。どちらの製品も暗号化チップが組み込まれており、3DESおよびAES256の処理速度を向上します。また、2台で1RUにおさまるといった形状のメリットを活かしてクラスタリング構成にしたり、VRRPハイ・アベイラビリティ・モードで導入することができ、高可用性を低コストで実現することができます。

ノキアでは、業界トップ水準のファイアウォールおよびVPNパフォーマンスを実現する優れたソリューションを継続的に提供し、お客様の多種多様なセキュリティ・ニーズに応えています。また、Nokia IP260およびNokia IP265は、他のIPセキュリティ・シリーズと同様のノキアの1台用および複数台用のデバイス管理機能を採用しており、現在販売されているノキアIPセキュリティ・シリーズ全機種で共通した容易な管理を実現します。

Nokia IP260はディスク搭載型、Nokia IP265はディスクレス型となっており、どちらもラック・マウント可能で、Nokia IPS03.8.1を搭載し、チェック・ポイント社のVPN-1/FireWall-1がブリンストールされています。

両機種共に多様性に優れた製品で、ディスク搭載の有無を選択できるばかりでなく、単体で使用したり、横に並べて高可用性を実現することができます。また、前面スライド式トレイを採用しています。どちらの製品も費用対効果に優れており、多種多様な環境で使用することが可能で、小・中規模の企業ネットワークや遠隔地のリモート・オフィスにおいて、コーポレート・オフィス・レベルの高いセキュリティを実現することができます。また、これらのプラットフォームは、ブランチ・オフィスのない小規模な企業ネットワークであっても、堅牢なブランチ・オフィスを必要とする大規模な企業にとっても理想的な製品で、優れた管理性と高可用性を実現し、TCO（総所有コスト）を削減させます。



**NOKIA**  
Connecting People

# 技術仕様

<b>インターネット・プロトコル</b> <ul style="list-style-type: none"><li>IP RFC 791</li><li>ICMP RFC 792</li><li>ARP RFC 826</li><li>ICMP Router Discovery (サーバー側) RFC 1256</li><li>CIDR RFC 1519</li><li>スタティック・ルート</li><li>RIP RFC 1058</li><li>RIPバージョン2 (認証付き)</li><li>RFC 1723</li><li>OSPF RFC 2328</li><li>DVMRP (マルチキャスト) RFC 1075</li><li>IGMP (マルチキャスト) RFC 2236</li><li>PIM-DM (マルチキャスト)、PIM-SM</li><li>マルチキャスト・トンネル</li><li>IGRP (オプション) Cisco</li><li>BGP4 (オプション) RFC 1771</li><li>IPv6 core RFCs</li><li>Requirements for IPv4 Routers RFC 1812</li><li>Differentiated Services (EF) RFC 2598</li><li>Bootp/DHCP リレー RFC 2131</li><li>ルート・アグリゲーション &amp; リディストリビューション</li></ul>	<b>標準規格および認定</b> <ul style="list-style-type: none"><li>IPSec (RFC 2401-2411, 2451)</li><li>GRE (RFC 1701 &amp; 1702) Generic Routing</li><li>暗号化</li><li>ICSA認定</li></ul> <b>安全性</b> <ul style="list-style-type: none"><li>UL1950, CAN/CSA 22.2, No. 950-M95 (CE Mark) EN60950:1992, A1, A2:1993, A3:1995, A4:1997, A11:1998 (日本国内の事情に合わせて変更)</li></ul> <b>EMC</b> <ul style="list-style-type: none"><li>FCC Part 15, Subpart B, Class A, EN50024, EN55022A 1998, CISPR 22 Class A 1985, EN61000-3-2, EN61000-3-3</li></ul> <b>イミュニティ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>EN55024 1998</li></ul> <b>標準装備</b> <ul style="list-style-type: none"><li>10/100Mbpsイーサネット・ポート×4</li><li>Type II PCMCIAスロット×2 (内蔵)</li></ul> <b>寸法形状</b> <ul style="list-style-type: none"><li>高さ: 4.06cm</li><li>幅: 20.70cm</li><li>奥行き: 40.51cm</li><li>1台でハンドルを含めた場合: 44.02cm</li><li>重量: 3.5Kg (マウント用ブラケットを含まない)</li><li>4.2 Kg (マウント用ブラケットを含む)</li></ul> <b>電源 - 1台</b> <ul style="list-style-type: none"><li>AC入力電圧: 100-120V/200-240VAC</li><li>周波数: 50/60Hz</li><li>AC入力電流: 1.8Amps</li></ul> <b>ラックに2台設置した場合</b> <ul style="list-style-type: none"><li>高さ: 4.34cm</li><li>幅: 43.18cm</li><li>奥行き: 40.64cm</li><li>シェルのみ</li><li>重量: 3.7Kg</li><li>ラックマウント・シェルのみ</li><li>10.7Kg</li><li>シェルと2台のシステム</li></ul> <b>環境</b> <ul style="list-style-type: none"><li>温度: 5°C~40°C</li><li>湿度: 10%~90% (結露なきこと)</li><li>高度: 0~3,330m</li></ul>
<b>LANサポート</b> <ul style="list-style-type: none"><li>10/100 Mbps イーサネット</li></ul>	
<b>処理能力</b> <ul style="list-style-type: none"><li>ファイアウォール転送 IP260 (250 Mbps)、IP265 (220 Mbps)</li><li>VPN転送 (110Mbps 3DES, AES256)</li></ul>	
<b>管理</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SNMP RFC 1157, SNMPv2c, SNMPv3</li><li>Telnet RFC 854</li><li>FTP RFC 959</li><li>SSHv2 (セキュアなTelnet &amp; FTP)</li><li>HTTPサーバー RFC 2068</li><li>SSL/TLS RFC 2246</li><li>コマンド・ライン・ユーティリティ</li><li>Nokia Horizon Managerによるサポート</li></ul>	
<b>アプリケーション・アクセラレーション</b> <ul style="list-style-type: none"><li>VPN (内蔵アクセラレーション)</li></ul>	
<b>高可用性</b> <ul style="list-style-type: none"><li>RRP RFC 2338</li><li>FireWall-1 ステート同期</li></ul>	
<b>セキュリティ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>セキュア・アドミニストレーティブ・アクセス</li><li>Read/WriteおよびRead-Onlyのアクセスモード</li><li>SSH (セキュアなTelnet &amp; FTP)</li><li>SSL/TLS (セキュアなHTTP) RFC 2246</li><li>S/Key (ワンタイム・パスワード) RFC 1760</li><li>アクセス・コントロール・リスト</li><li>トラフィック管理</li><li>MD5ルーティング</li><li>認証 (RIPv2) RFC 1723</li><li>集中認証</li><li>DNSクライアント、NTPクライアントおよびサーバー</li><li>RADIUSクライアント、TACACS+クライアント</li></ul>	
<b>システム・ステータス表示</b> <ul style="list-style-type: none"><li>10/100イーサネット・ポート・ステータス</li><li>システムの電源ステータス</li><li>システムの障害ステータス</li></ul>	

## ノキア・ジャパン株式会社

エンタープライズ・ソリューションズ事業部 [www.nokia.co.jp](http://www.nokia.co.jp)

〒153-0064 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー  
Tel: 03-5437-3250 Fax: 03-5745-7943  
E-Mail: [info.nes-jp@nokia.com](mailto:info.nes-jp@nokia.com)

Copyright Nokia 2006. All rights reserved. NokiaおよびNokia Connecting People は Nokia Corporation の登録商標です。ここに記載されたその他の社名は、各所有者の商標または商号である可能性があります。ノキアは継続的開発という方針を実践しており、したがってノキアは、本文書に記載されたいずれの製品についても、予告なく変更や改善を行う権利を保有します。ノキアはいかなる状況においても、いかなる原因による直接的、特殊、偶発的、結果的、または間接的な損害に対しても、責任を負わないものとします。

## 代理店/販売店

株式会社富士通ソーシアルサイエンスラボラトリ  
営業本部 ソリューション推進部  
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403  
武蔵小杉タワープレイス

TEL 044-739-1251  
E-mail: [ssl-info@cs.jp.fujitsu.com](mailto:ssl-info@cs.jp.fujitsu.com)  
URL: <http://www.ssl.fujitsu.com/>