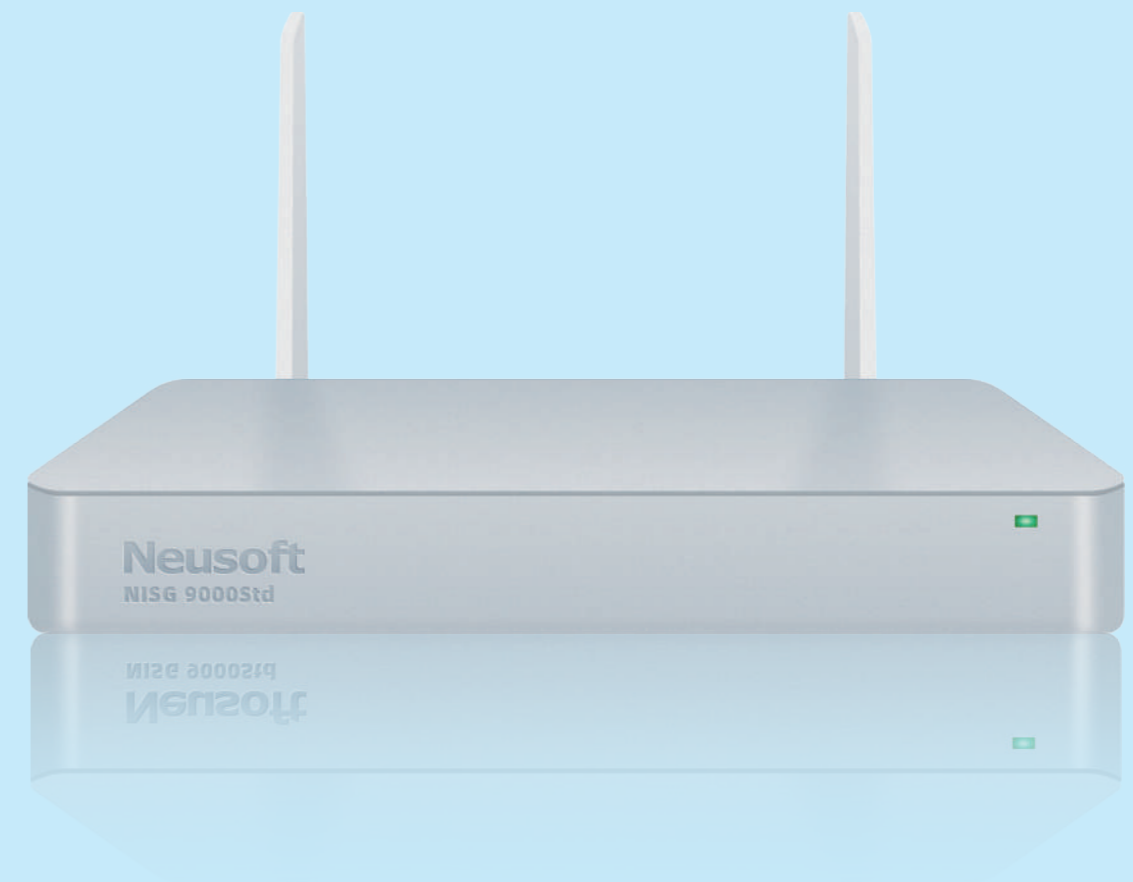


# NISG 9000Std

統合的なセキュリティ機能 ◆ 簡単設定&管理 ◆ クラウド監視プラットフォーム



NGFW機能を統合した

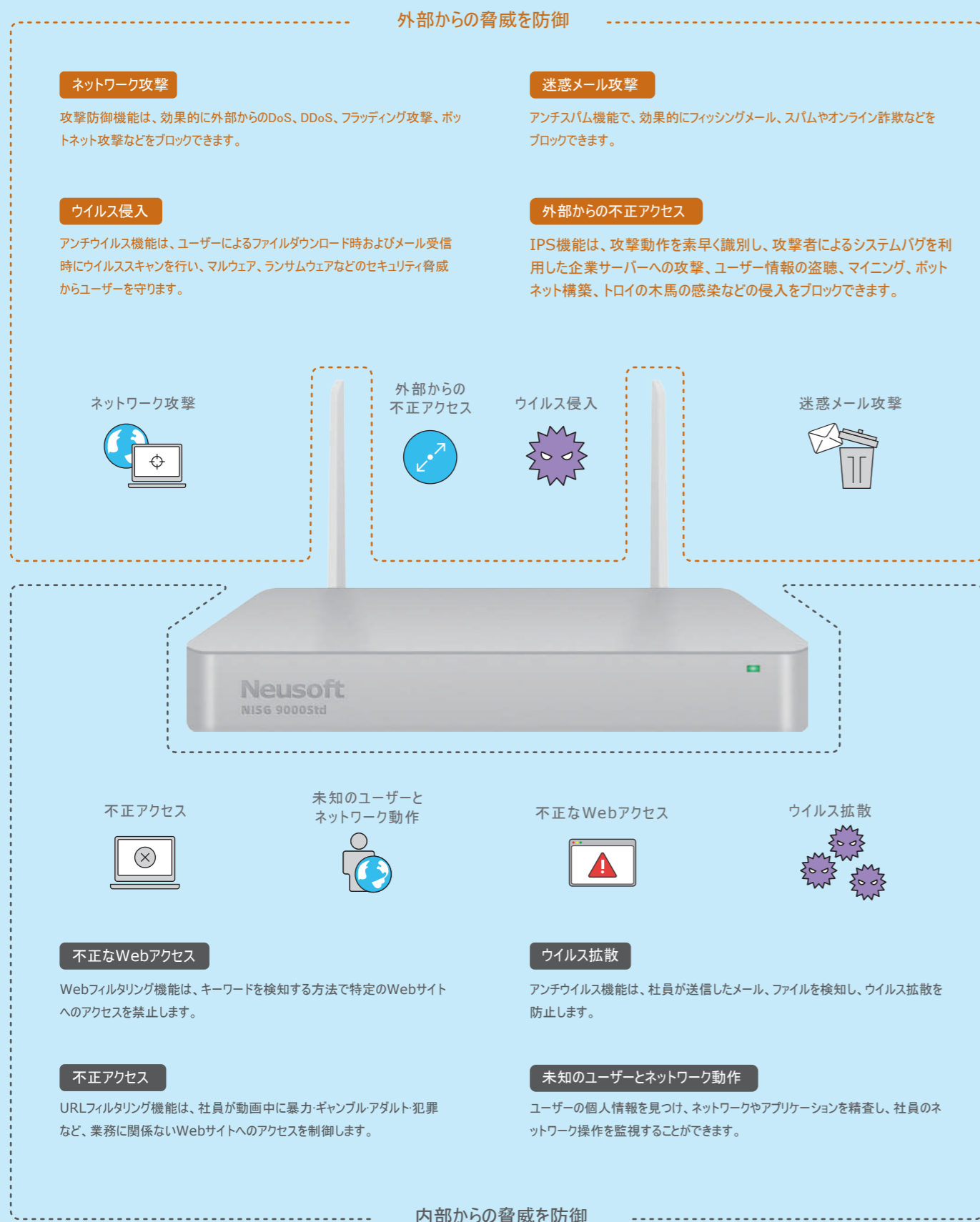
中小企業様向けの新しいUTM

Neusoft Corporation  
〒135-0063  
東京ファッションタウンビル東館7階  
TEL: 03-3570-9322  
E-mail: [securityinfo@neusoft.com](mailto:securityinfo@neusoft.com)  
URL: [neteye.neusoft.com/jp/](http://neteye.neusoft.com/jp/)

**Neusoft**

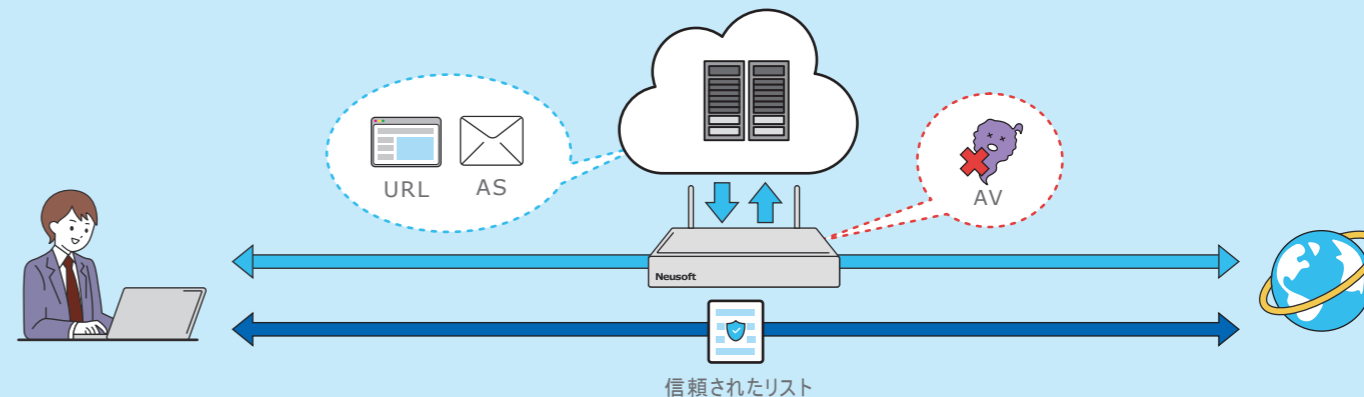
# 中小企業向けの多機能UTMセキュリティゲートウェイ

NISG 9000Stdは、中小企業に最適な次世代ファイアウォール+UTMです。アンチウイルス、アンチスパム、URLフィルタリング、アプリケーション制御、VPN、ファイアウォール、DoS / DDoS攻撃防御、侵入防御システム(IPS)など、さまざまなトップレベルのセキュリティ機能を1台に統合し、簡単導入、リアルタイム監視、デュアルWANポート対応、IPoE対応、マネージド保守、一元化保護など、特有機能を有するオールインワンセキュリティソリューションを提供します。



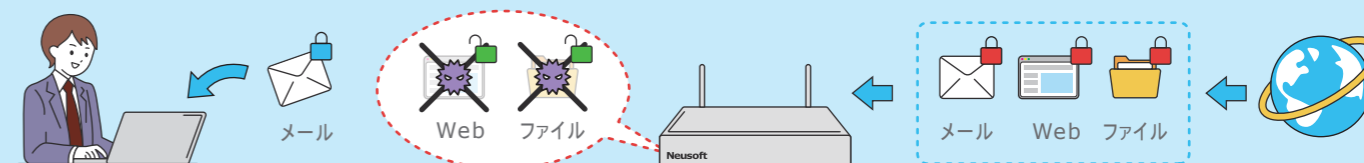
**Q** ローカルのUTM検出能力しかありませんが、大丈夫かな...

**A** 本製品のUTM機能は、ローカル検出とクラウド検出のコンビネーションにより、多様で複雑なネットワーク脅威に対して、リアルタイムかつ網羅的にセキュリティ保護を提供し続けます。



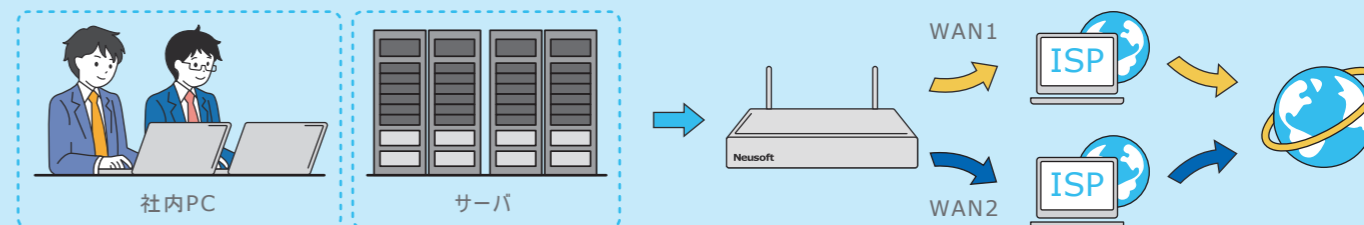
**Q** 暗号化された通信において、マルウェアや脅威のある通信を防御するにはどうすればいいですか？

**A** SSLで暗号化されたトラフィックをウイルススキャンすることができます。



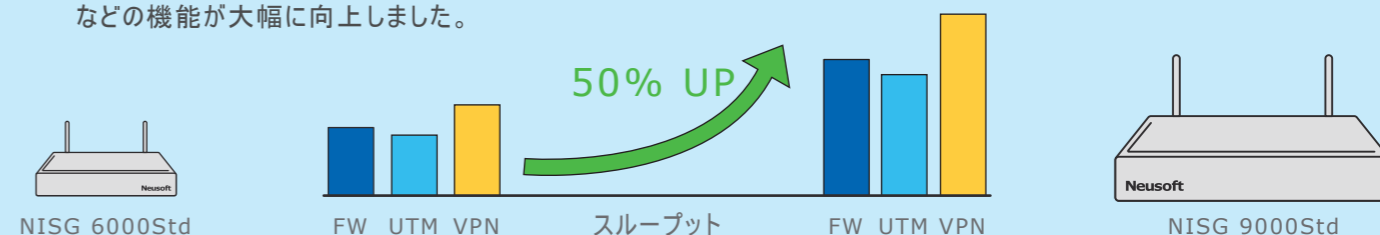
**Q** ネットワーク接続に問題が発生した場合、即時にISPを切り替えることができますか？

**A** 設備はダブルWANポートに対応し、同時に異なるISPへのアクセスに対応し、ネットワーク正常通信及び企業業務の連続性を保障することができます。



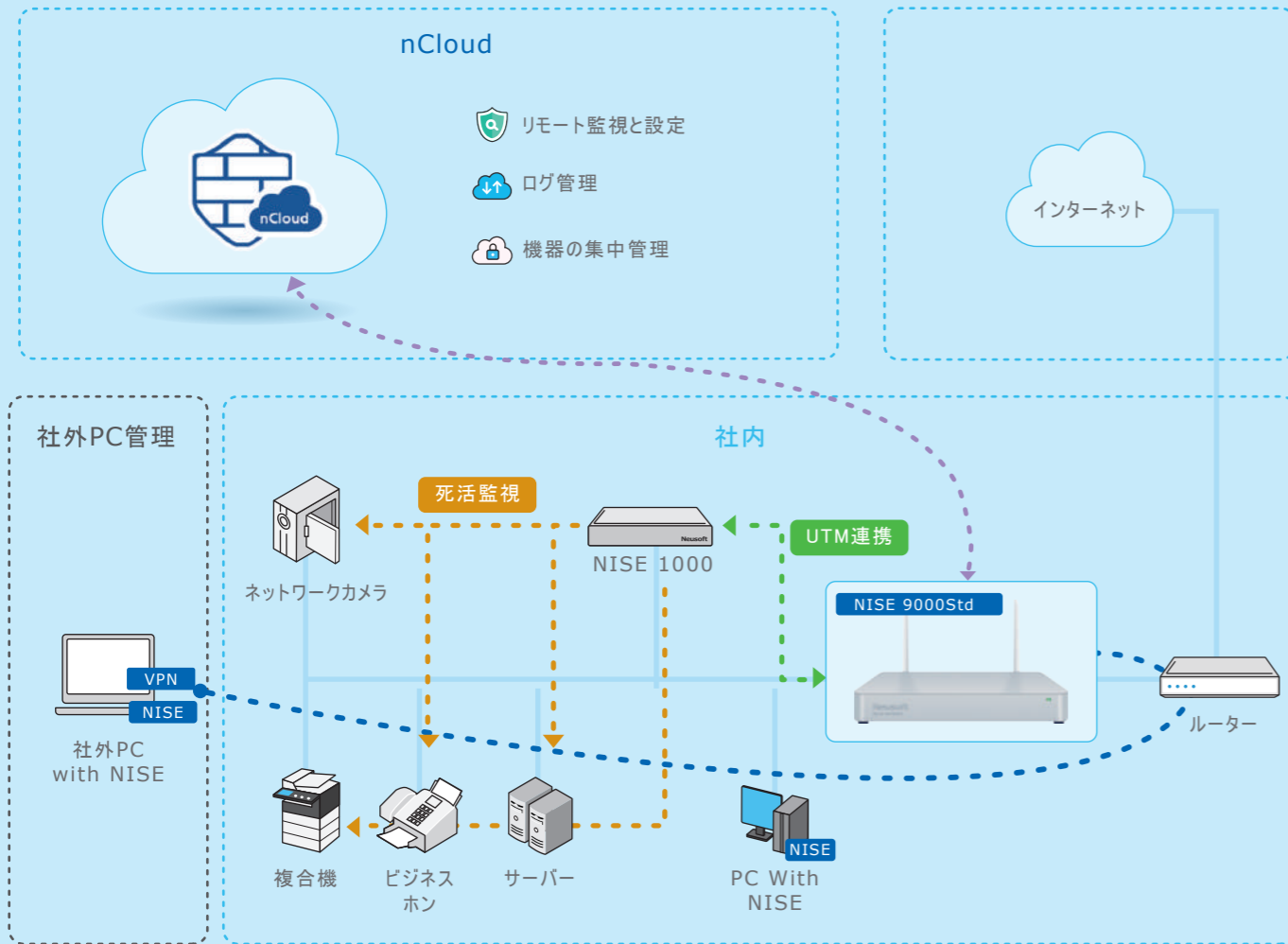
**Q** 複雑で多様化した企業業務を、ネットワークセキュリティ機器は安全で効率的にサポートできますか？

**A** 本製品のパフォーマンスは、以前の製品と比べて、ネットワーク性能が向上し、最大同時接続数やIPS・AV・AS・VPNなどの機能が大幅に向上しました。



# 中小企業向けのUTMセキュリティソリューション

- NISGとnCloudの通信
- NISEの監視通信
- NISGとNISEの連携通信
- 社外PCのVPNリモート通信



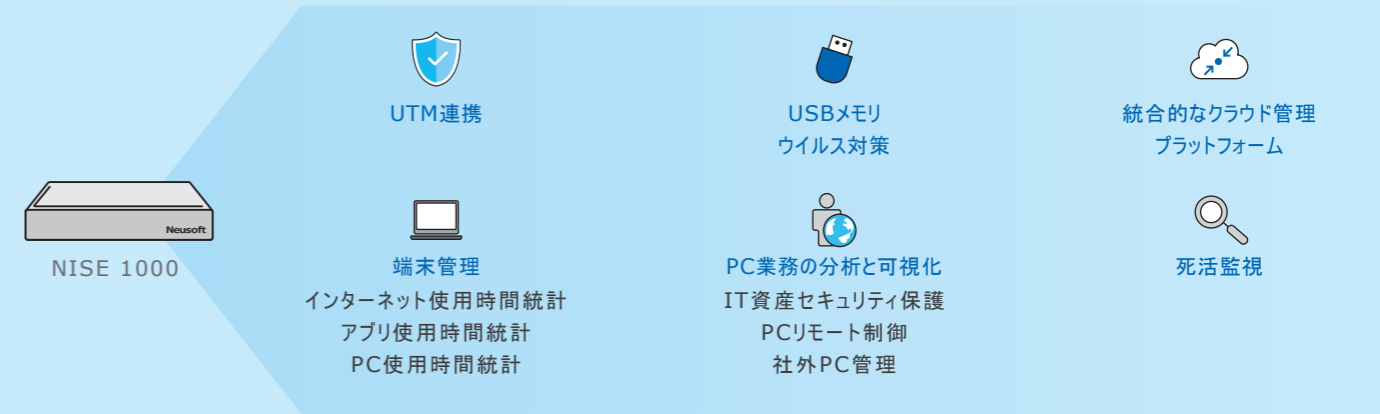
## 1 nCloudでリモート管理保守と機器の状態監視の実現

nCloudはサービス品質を向上させるクラウド管理プラットフォームです。セキュリティ状況を統合監視することにより、迅速に対応でき運用コストを削減できます。

- リモート集中管理
- リアルタイム監視
- デフォルト/カスタマイズレポート
- ログの保存

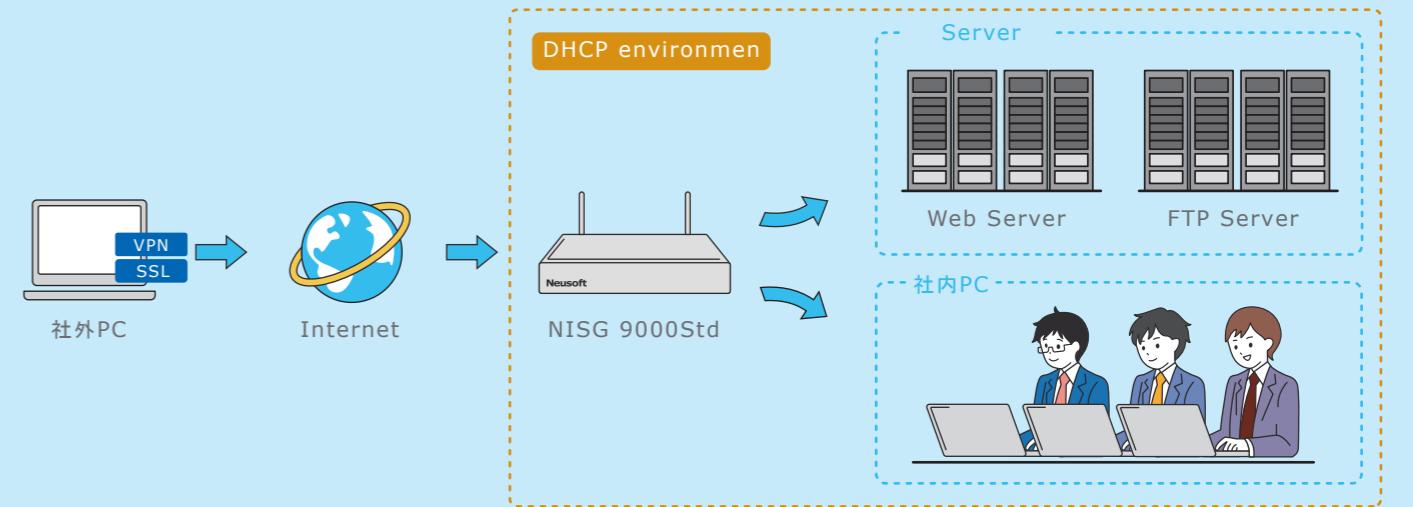


## 2 NISE 1000は、セキュリティ脅威を迅速に突き止め、対処までのセキュリティ防御機能を提供



## 3 VPN—セキュアで柔軟なリモートアクセス

VPN製品は既存インターネットの中に、専用の仮想ネットワークを構築し、リモートユーザーと企業イントラネット間の通信を実現することができ、「相互接続の問題」「セキュリティ問題」「コスト問題」を効果的に解決することができます。



## 4 簡単迅速な導入、保守難易度低減

機器設定と導入に対して、ユーザーは簡単設定ウィザードを通して、UTM機器の運用を迅速に開始することができ、長時間の作業が必要なく、複雑な保守作業負担を大幅に低減できます。



# 機能の紹介

NISG 9000Stdは、次世代ファイアウォール機能を持つアプライアンスUTMであり、ユーザーに安心安全なセキュリティ環境をご提供いたします。

## ファイアウォール

ユーザーとアプリケーションに基づき制御を行う次世代ファイアウォールのアーキテクチャは、従来のファイアウォール機能である領域保護、アクセス制御、ステータックルーティング、ポリシーベースルーティング、DNSプロキシ、DHCPサービスなど機能の上にアプリケーション層の制御、アカウント制御機能が搭載され、より安全なネットワークアクセス環境を提供します。

## アクセスVPN

外部ユーザーはVPNで社内ネットワークにリモート接続することができます。暗号化と認証機能により、通信データの盗聴や改ざんを防止することができます。同時にIKEv1とIKEv2のプロトコルスタックをサポートし、ネットワークセキュリティの信頼性、高性能なマルチプラットフォーム環境の提供など、オフィスに多方面で安全な環境を提供します。

## IPS

国際特許技術のIPSエンジンは一般的なオペレーティングシステム、データベース、Webサーバ、メールサーバやアプリケーションソフトなどに対する数千種類の攻撃を検知・識別し、効果的にブロック・警告を行い、不正侵入からネットワークセキュリティを保護します。IPSポリシー設定をサポートし、攻撃署名をカスタマイズすることができます。

## IPv6

国際的な認証であるIPv6 Readyを取得しており、日本国内のIPv6ネットワークへの接続を完璧にサポートします。

## DoS/DDoS

SYNフラッド攻撃、UDPフラッド攻撃、ICMPフラッド攻撃、IPオプション攻撃、ポートスキャンなど60種類のDoS/DDoSネットワーク攻撃に対する防御を行います。

## URLフィルタリングとコンテンツフィルタリング

URLフィルタリングとWebコンテンツフィルタリング機能は、サイトのアドレスとコンテンツを効果的にフィルタリングし、暴力、ポルノ、ゲームなどのコンテンツ分類を含むサイトへのアクセスを阻止することができます。

## アンチウイルス

ヒューリスティックウイルススキャン技術を持ち、社内メールシステムでウイルスの拡散を防いで、HTTP/FTPプロトコルでファイルダウンロードまたはアプリケーションに対してスキャンとフィルタリングができます。効果的にウイルスや不正ソフトを防御します。

## アプリケーション制御

日本国内や世界中でよく使われる3000種類以上のネットワークアプリケーションを識別・制御できます。更に企業でよく使用されるソフトウェアを管理し、企業のネットワークリスクを軽減します。

## アンチスパム

スパムフィルタエンジンはメールの送受信者、件名またはメール本文に対するフィルタリングができます。知能的な解析アルゴリズムは正確にスパムメールを判別できる上、スパムメーカーの情報を常時管理することによって、効果的にスパムメールをブロックできます。

## DNS防護

DNSドメインのブラックリスト解析機能とDNSキャッシュポイズニング保護を提供し、効果的にフィッシングサイトやオンライン詐欺から企業イントラネットを守ります。

## nCloud管理プラットフォーム

NeusoftのnCloud管理プラットフォームにより、管理者はいつでもどこでも簡単にNISGデバイスの管理と設定を行うことができます。

## ログとモニタリング

管理ログ、トラフィックログ、IPSログ、アンチウイルスログ、アンチスパムログ、アプリケーション制御ログを提供し、オフィスへの脅威を迅速に把握できます。リアルタイム監視機能により、ネットワークの状況を常時把握できる上、よく利用されているアプリケーションやトラフィック、URLなどの情報を表示することもできます。

## レポート

重要なデータコンテンツのエクスポートをサポートし、レポートの内容をカスタマイズしてスケジュールによりエクスポートすることができます。メールなどで社外に送信することができ、管理が容易になり、作業効率が向上します。

## ワイヤレス

NISG 9000の無線モジュールで無線環境を提供できます。無線アクセスポイントとクライアントとして同時に動作可能であり、802.11a/b/g/n/acプロトコルに準拠し、電波周波数帯は2.4GHzと5GHzに対応し、すべての無線接続と拡張機能におけるニーズを満たすことができます。また、暗号化において、AESとTKIPアルゴリズムに準拠し、WEP/WPA2-PSK/WPA2-RADIUSなどのモードを選択可能です。

## サーバー情報保護

メールサーバとWebサーバに対して重要な情報を保護し、メールサーバとWebサーバから情報漏洩を防ぎます。企業内部のサーバソフトウェアへの攻撃を効果的にブロックし、対策実施までの空白期間を補います。

## SSLインスペクション

NISG 9000Stdは大部分のSSL暗号化されたトラフィックに対して、チェックすることができます。アンチウイルス、アンチスパム、URLフィルタリング、IPSおよびアプリケーション制御などを含めます。データリンクのリスクを最低限まで下げて、企業へ統合セキュリティを提供することが可能です。対応可能なSSLプロトコルにQUIC、HTTPS、IMAPS、POP3SおよびSMTPSが含まれます。

## IPSec VPN

多くのゲートウェイとIPSec VPNを構築することができ、企業間、本社-支社間のデータを暗号化し、盗聴を防ぎ安全なデータ転送ができます。暗号化されたデータに対するアクセス制御ができ、ポリシーベースルーティングとポリシーベースVPNを提供します。

# NISG 9000Stdスペック

## ハードウェアSpec

ハードウェア仕様	NISG 9000Std
ハードウェア	Denverton
CPU	Intel Atom® Processor C3558
メモリー	8 G
ストレージ	64 G
インターフェース	WAN/LAN GB Ethernet Port x6 Dual Band Wireless-PCI-E,2.4G/5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac USB x2 Console x 1
質量	1.25kg
サイズ	277{W} x 174.5{D} x 38{H}(mm)
消費電力と電源	ADS-65HI-12N-1,AC Max 48W
動作環境	0~40° C(Work) -40~70° C(Storage)
認証とコンプライアンス	CE emission, FCC Class A, RoHS, UL, VCCI

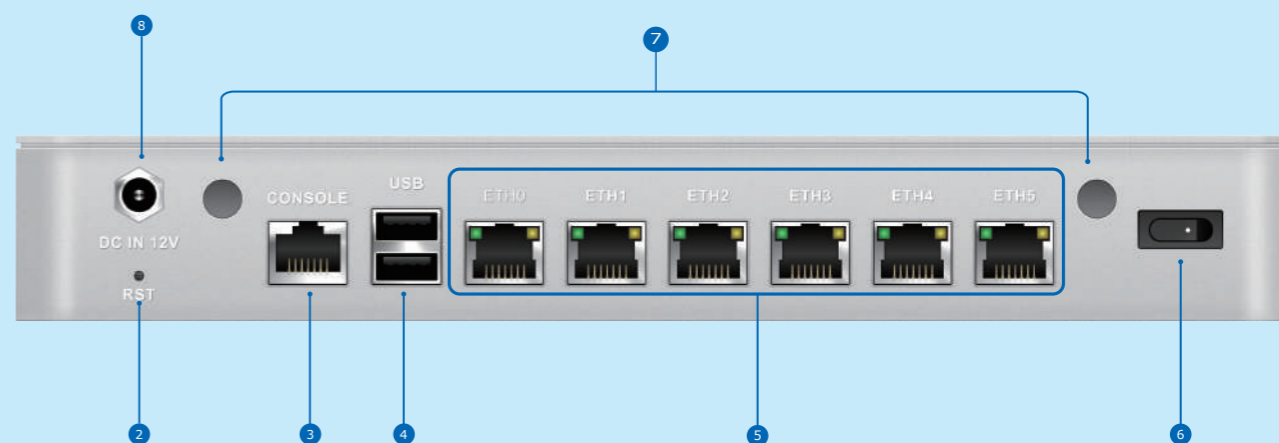
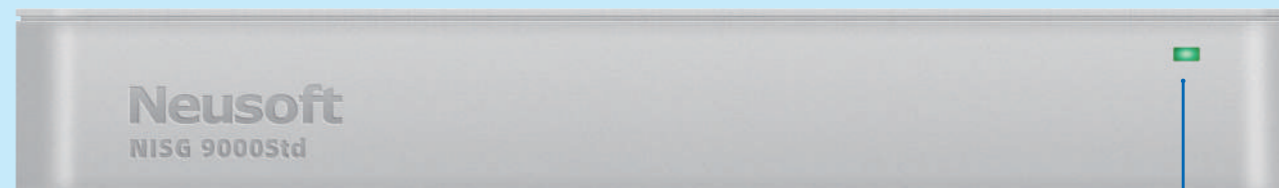
## 性能Spec

パフォーマンス	NISG 9000Std
ファイアウォールスループット	6,000 Mbps
VPNスループット	1,900 Mbps
IPSスループット	800 Mbps
AVスループット	850 Mbps
最大同時接続数	500,000
新規接続数/秒	57,000

## 機器モデル

モデル	登録ユーザー数
NISG 9000Std-N3	15
NISG 9000Std-N5	50
NISG 9000Std-N7	100

## ハードウェア仕様



- 1 設備ステータスランプ
- 2 リセットボタン
- 3 コンソールポート
- 4 USBポート
- 5 WAN /LANポート
- 6 電源スイッチ
- 7 Wifi用アンテナ
- 8 電源コネクタ