

SonicWall TZ80

お手頃価格で、SOHO、IoT、小型デバイスに最適なNGFW

セキュリティ + パフォーマンス + 小型で導入が簡単。ぴったりフィット。

SonicWall TZ80は、サブスクリプションで利用できるスモールオフィス、ホームオフィス、IoT専用NGFWです。セキュリティとパフォーマンスに優れ、低い総所有コスト(TCO)で簡単に管理できます。

侵入防止、アンチマルウェア、コンテンツ/URLフィルタリング、アプリケーション制御機能で、ビジネスや小規模な職場を保護しましょう。SonicWall TZ80は、他のNGFWと同じエンタープライズグレードの高度な脅威防御、クラス最高の脅威防御スループット、そして低TCOのファイアウォールインスペクションスループットを提供します。

セキュリティニーズの変化に対応するには柔軟性が必要です。TZ80はサブスクリプションベースでライセンスを供与するほか、セキュリティサービスのオプションやアラカルト方式のレポート生成や分析のアドオンもあります。

ゼロタッチのプロビジョニング、リモートでの大量導入機能、自動同期機能を含むシンプルな管理と速やかな導入で、価値を得るまでの時間を短縮できます。

Zero Trust Edge (ZTE) / Security Services Edge (SSE) セキュリティモデル拡張に対応するSonicWall Secure Edgeとのネイティブ統合は、セキュリティ対策の強化に役立ちます。

SonicWall TZ80 NGFWは、お客様の予算内で必要な保護機能とパフォーマンスを提供します。

ハイライト

- ・ パフォーマンスの低下なしにすべてのポートでトラフィック検査を実行
- ・ SD-WANと高度なルーティング
- ・ 侵入検出/防止、コンテンツとレピュテーションに基づくフィルタリング、Capture ATPサンドボックス、DNSフィルタリング¹
- ・ ネイティブのSSL VPNセキュアアクセス
- ・ クラウドでの集中管理
- ・ ゼロタッチの一括プロビジョニング
- ・ 自動リモート設定
- ・ SonicWall Cloud Secure Edgeとのプライベートコネクター



主な特長



優れたパフォーマンスと手頃なTCO

TZ80ファイアウォールは、750 Mbpsの強力なトラフィック検査性能をすべてのポートに提供します。このプラットフォームはTCOが低いため、組織は高い投資効果でネットワークトラフィックやワークロードを攻撃者から保護することができます。



高度なセキュリティ、優れた脅威防御スループット

TZ80ファイアウォールとAdvanced Protection Security Suiteの組み合わせは、侵入防止、アンチマルウェア、アンチスパイウェア、コンテンツ/URLフィルタリング、アプリケーション制御に対応します。さらに750 Mbps以上の脅威防御スループットにより、妥協のないパフォーマンスで攻撃を防ぎます。



導入が簡単、管理がシンプル

TZ80ファイアウォールは、ゼロタッチのプロビジョニングでオンボーディングに時間をかけません。ファイアウォールはテンプレートを使用してリモートで自動的に設定されるため、エンドユーザーにとっては使いやすく、サービスプロバイダーにとっては導入が容易となります。TZ80は、オンボックス機能に加え、ファイアウォールのリモート管理に対応する集中SaaSコンソールであるNetwork Security Manager (NSM)でも簡単に管理できます。



柔軟な利用モデル、わかりやすいオプション

TZ80ファイアウォールプラットフォームのライセンスモデルは、シンプルで、なおかつ柔軟な利用を可能にします。また、Secure ConnectとAdvanced Protection Security Suite (APSS)のライセンスモデルにより、セキュアな接続または高度な脅威防御を選択できます。APSSには、具体的なビジネスニーズに対応するアドオンやスタック可能オプションもあります。Managed Protection Security Suiteは、完全に管理されたファイアウォールサービスと充実したサポートを提供します。



コストの節約、サブスクリプション制

組織は、資本的支出 (CapEx)を抑え、ニーズに最適なサブスクリプション条件を選択できます。サブスクリプション期間には1年、3年、5年があります。サービスプロバイダー向けには月額料金のオプションもあります。



アクセス検証、ゼロトラストのエッジサポート

TZ80ファイアウォールは、ZTEセキュリティモデルの実装SonicWall Cloud Secure Edge (CSE) Connectorを統合しています。ZTEでは、企業はユーザーとデバイスのアクセス検証をアプリケーションレベルで実行し、不正使用のリスクをなくせます。

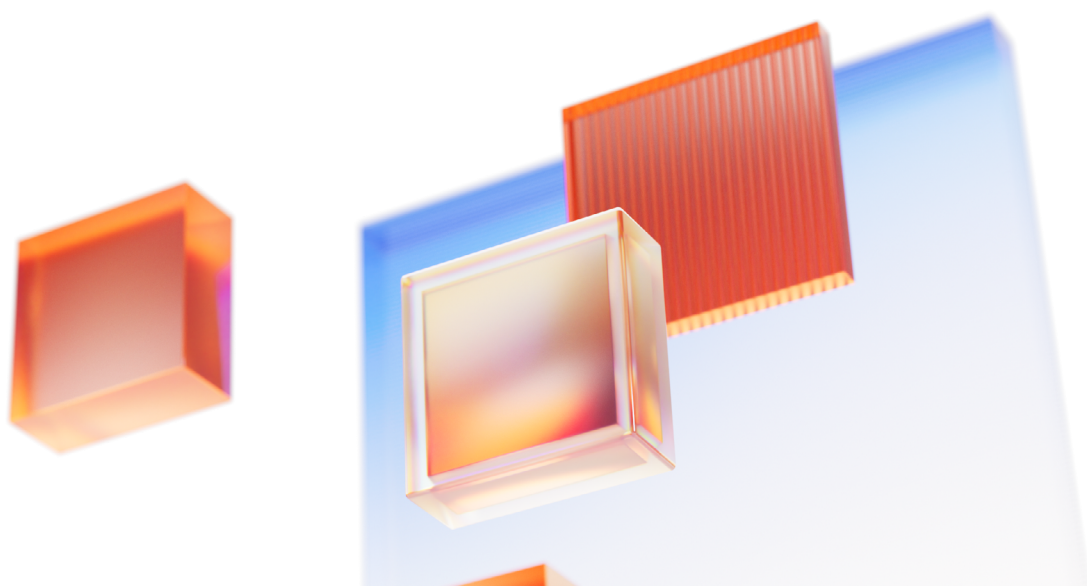




フロントパネル



バックパネル



主な技術仕様

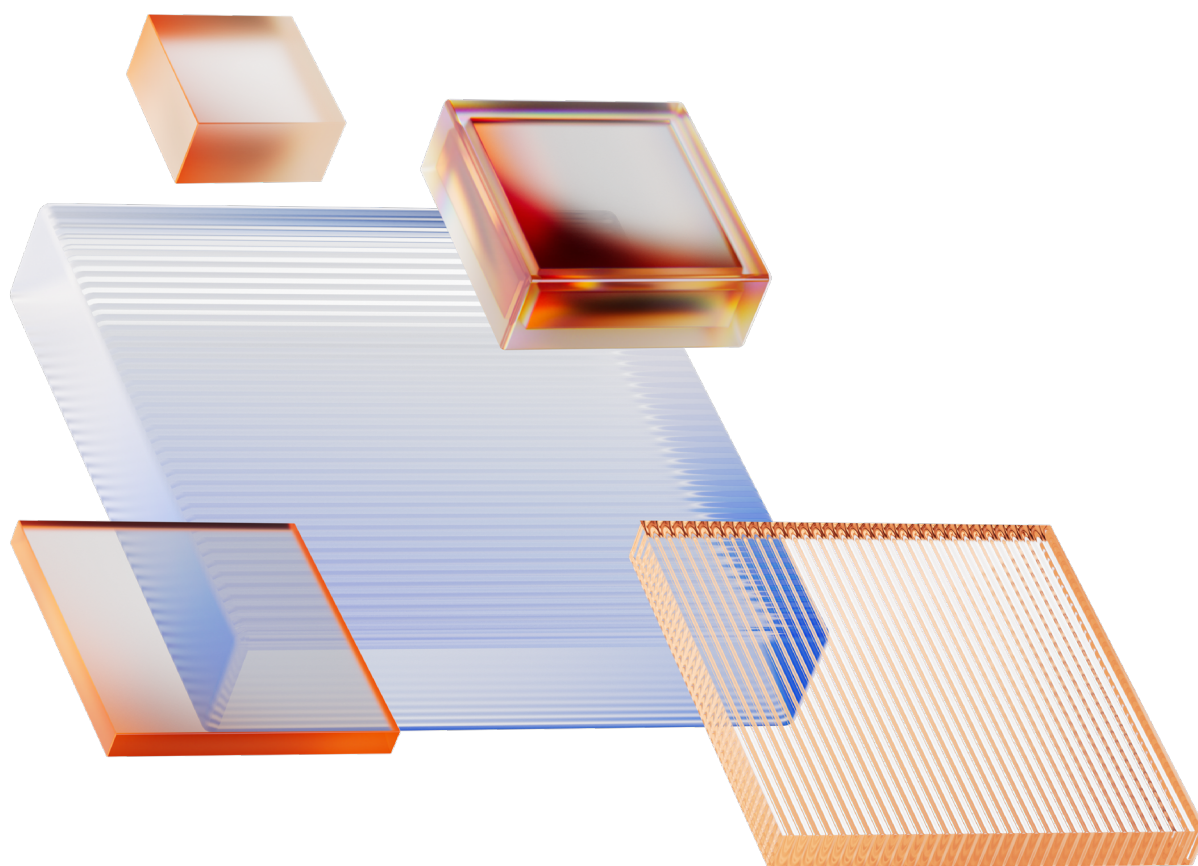
全般

デバイスの種類

デバイスの種類	幅	奥行	高さ	重量
セキュリティプライアンス	200.3 mm	113.6 mm	30.2 mm	0.438 kg

ネットワーク

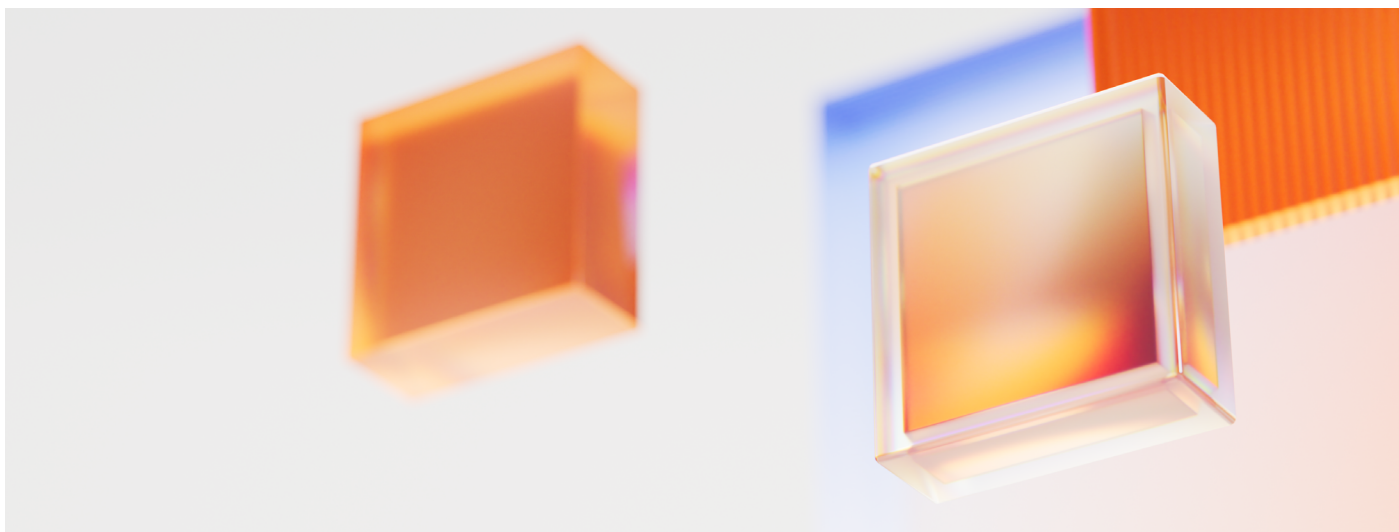
フォームファクタ	外形
ポート数	5 (4 x 1Gイーサネット + 1 x SFP)
接続技術	有線
ネットワーク管理	Network Security Manager (2.6以降)、CLI、SSH、Web UI、REST API
ネットワーク/トランスポートプロトコル	TCP/IP、UDP、ICMP、HTTP、HTTPS、IPSec、ISAKMP/IKE、SNMP、DHCP、PPPoE、L2TP、PPTP、RADIUS、IEEE 802.3
ルーティングプロトコル	OSPF、RIP-1、RIP-2、BGP、スタティックIPルーティング、ポリシーベースのルーティング (PBR)
性能	ファイアウォール: 750 Mbps 脅威防御: 750 Mbps アプリケーションインスペクション: 750 Mbps 侵入防止システム (IPS): 750 Mbps アンチマルウェアスループット: 750 Mbps TLS/SSLインスペクション & 暗号化 (DPI SSL): 250 Mbps IPSEC VPN: 750 Mbps

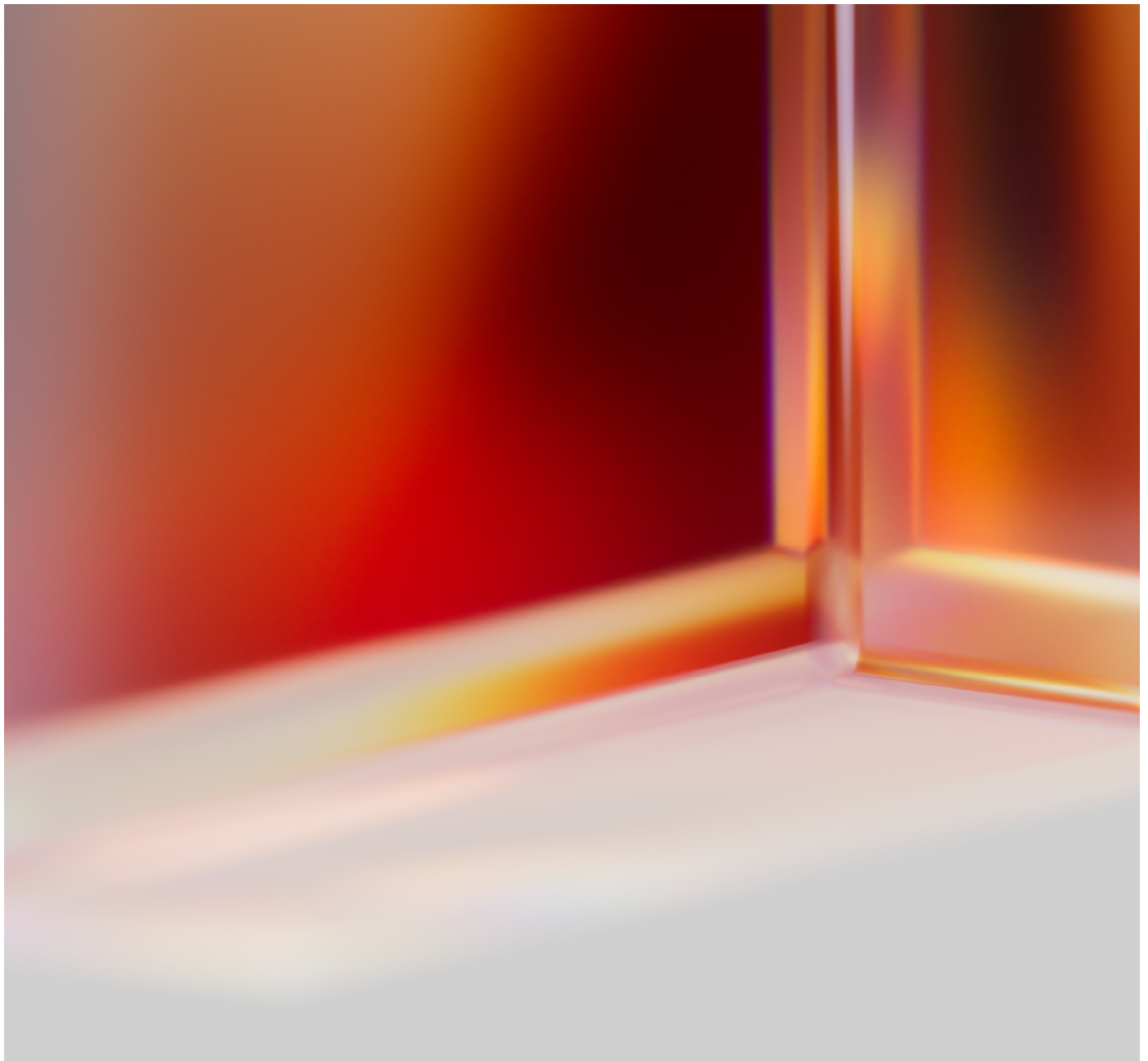


SonicWall TZ80の仕様

ファイアウォール全般	
オペレーティングシステム	SonicOS
インターフェイス	4 * 1GbE Cu、1*1G SFP、1x コンソール、1x USB (USB Type-CまたはType-A)
管理手段	Network Security Manager (2.6以降)、CLI、SSH、Web UI、REST API
シングルサインオン (SSO) ユーザー数	250
VLANインターフェイス数	64
対応アクセスポイント数 (最大)	2
ファイアウォール/VPNパフォーマンス	
ファイアウォールインスペクションのスループット	750 Mbps
脅威防御スループット	750 Mbps
アプリケーションインスペクションスループット	750 Mbps
IPSスループット	750 Mbps
アンチマルウェアインスペクションスループット	750 Mbps
TLS/SSLインスペクションと暗号化のスループット (DPI SSL)	250 Mbps
IPSEC VPNスループット	750 Mbps
接続数/秒	7500
最大接続数 (SPI)	300000
最大接続数 (DPI)	75000
最大接続数 (DPI SSL)	10000
VPN	
サイト間VPNトンネル数	50
IPSec VPNクライアント数 (最大)	1 (5)
SSL VPNライセンス数 (最大)	1 (5)
暗号化/認証	DES、3DES、AES (128、192、256ビット) /MD5、SHA-1、Suite B暗号化
キー交換	Diffie Hellmanグループ1、2、5、14v
ルートベースVPN	スタティックRIP、OSPF、BGP
証明書のサポート	Verisign、Thawte、Cybertrust、RSA Keon、Entrust、SonicWall-to-SonicWall VPN用のMicrosoft CA、SCEP
VPN機能	Dead Peer Detection、DHCP Over VPN、IPSec NATトラバーサル、冗長VPNゲートウェイ、ルートベースVPN
サポート対象のGlobal VPNクライアントプラットフォーム	Microsoft® Windows 10
NetExtender	Microsoft® Windows 10、Linux
Mobile Connect	Apple® iOS、Mac OS X、Google® Android™、Kindle Fire、Chrome OS、Windows 10
セキュリティサービス	
ディープパケットインスペクションサービス	ゲートウェイアンチウィルス、アンチスパイウェア、侵入防止、DPI SSL
コンテンツフィルタリングサービス (CFS)	HTTP URL、HTTPS IP、キーワードとコンテンツのスクラン、ファイルタイプ (ActiveX、Java、プライバシーのCookieなど) に基づく包括的なフィルタリング
Comprehensive Anti-Spam Service	はい
アプリケーションの可視化	はい
アプリケーション制御	はい
Capture Advanced Threat Protection (ATP)	はい
DNSフィルタリング	はい
Cloud Secure Edge	
Secure Private Access	はい
ネットワーク	
IPアドレスの割り当て	スタティック、(DHCP、PPPoE、L2TP、PPTPクライアント)、内部DHCPサーバー、DHCPリレー

NATモード	1対1、1対多、多対1、多対多、フレキシブルNAT(重複IP)、PAT、トランスパレントモード
ルーティングプロトコル	BGP、OSPF、RIPv1/v2、スタティックルート、ポリシーベースのルーティング
QoS	帯域幅の優先度、最大帯域幅、保証帯域幅、DSCPマーキング、802.1e(WMM)
認証	LDAP(複数ドメイン)、XAUTH/RADIUS、SSO、Novell、内部ユーザーデータベース、Terminal Services、Citrix、Common Access Card(CAC)
ローカルユーザーデータベース	150
VoIP	フルH323-v1-5、SIP
準拠標準	TCP/IP、UDP、ICMP、HTTP、HTTPS、IPSec、ISAKMP/IKE、SNMP、DHCP、PPPoE、L2TP、PPTP、RADIUS、IEEE 802.3
認定標準	申請中: CSfC
高可用性	ステートフル同期によるアクティブ/スタンバイ
ハードウェア	
フォームファクタ	デスクトップ
電源	36W
最大消費電力(W)	11.6W
入力電圧	100~240 VAC、50~60 Hz、3 A
総発熱量(BTU)	39.6
寸法	200.3 x 113.6 x 30.2(mm)
重量	0.438 kg
WEE重量	0.755 kg
出荷時の重量	0.973 kg
26°CでのMTBF(年)	64.3
環境(動作/保管)	0° C~+40° C/-40° C~+70° C
湿度	5~95%(結露無きこと)
規制	
主要な準拠規制(有線モデル)	FCCクラスB、ICESクラスB、CE(EMC、LVD、RoHS)、RCM、VCCIクラスB、UL、cUL、CB、ULのMexico DGN、WEEE、REACH、BSMI、KCC/MSIP、ANATEL、TEC/MTCTE
規制モデル番号	
TZ80	APL69-11B





SonicWallについて

SonicWallは、30年以上の実績を誇り、絶えずパートナー企業を重視しているサイバーセキュリティの先駆者です。クラウド、ハイブリッド、従来型ネットワークが混在する環境にリアルタイムでセキュリティを構築、拡張、管理するSonicWallは、世界中のあらゆる組織に専用のセキュリティソリューションを短時間で経済的に提供します。SonicWallは、自社の脅威研究センターのデータに基づいて、巧妙なサイバー攻撃に対するシームレスな保護を提供し、パートナー、お客様、サイバーセキュリティコミュニティに実用的な脅威インテリジェンスを提供します。



SonicWall, Inc.

1033 McCarthy Boulevard | Milpitas, CA 95035

詳細は当社ウェブサイトをご覧ください。

www.sonicwall.com

SONICWALL®

© 2024 SonicWall Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

SonicWallは、SonicWall Inc. またはその関連会社の米国および他国における登録商標です。その他すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。本文書の情報は、SonicWall Inc. および/または関連会社の製品に関連して提供されています。本文書またはSonicWall製品の販売に関連しては、明示されているか否かにかかわらず、また禁反言によるとらずにかかわらず、いかなる知的所有権のライセンスも許諾するものではありません。本製品の使用許諾契約書の定める契約条件で規定されている場合を除き、SonicWallおよび/またはその関連会社はいかなる責任を負うものではなく、また、製品に関するいかなる明示的、黙示的、もしくは法定上の保証(商品性、特定目的への適合性、非侵害性に関する黙示的な保証を含むが、これに限定されない)についても一切の責任を負わないものとします。SonicWallおよび/またはその提携会社は、本文書の使用または不使用に起因して発生した、いかなる直接的、間接的、派生的、懲罰的、特殊、または偶発的な損害(利益の損失、営業停止、情報消失を含む)について一切責任を負いません。また、SonicWallおよび/またはその提携会社がかかる損害の可能性について知らされていた場合でも同様とします。SonicWallおよび/またはその関連会社は、本文書の内容の正確性や完全性に関して、いかなる表明や保証も行わず、また予告なしにいつでも仕様および製品の説明を変更する権利を留保します。SonicWall Inc. および/またはその関連会社は、本文書に記載されている情報の更新について一切責任を負わないものとします。