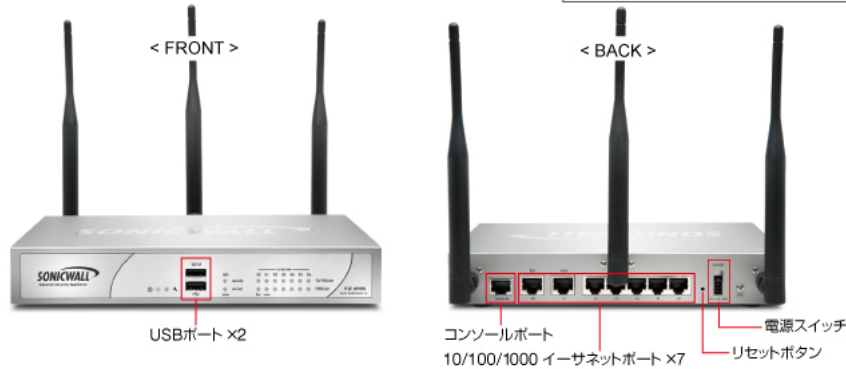


**SonicWALL TZ215 Wireless-N** 推奨ユーザー数 **~50**

SOHO・小規模ネットワーク向け



機能一覧/製品仕様

ファイアウォール	
SonicOSバージョン	SonicOS 5.8.1.6以上
ファイアウォールスループット *1	500 Mbps
IPSパフォーマンス *2	110 Mbps
GAVパフォーマンス *2	70 Mbps
フルDPIパフォーマンス *2	60 Mbps
最大コネクション数 *3	48,000
最大DPIコネクション数	32,000
新規コネクション数/秒	1,800
ノード数	無制限
DoS防御	22 クラスのDoS、DDoS、スキャン攻撃
VPN	
3DES/AESスループット *4	130 Mbps
サイト間VPN	20
付属グローバル VPNクライアントライセンス(最大)	2 (25)
付属SSL VPNライセンス(最大)	2 (10)
付属バーチャルアシスト(最大)	1 30日間試用版 (2)
暗号化/認証/DHグループ	DES, 3DES, AES (128, 192, 256-bit)/MD5, SHA-1/DH Groups 1, 2, 5, 14
キー交換	IKE, IKEv2, Manual Key, Certificates (X.509), L2TP over IPSec
証明書サポート	Verisign, Thawte, Cybertrust, RSA Keon, Entrust and Microsoft CA for SonicWALL-to-SonicWALL VPN, SCEP
VPN機能	Dead Peer Detection, DHCP over VPN, IPSec NAT Traversal, Redundant VPN Gateway, Route-based VPN
グローバルVPNクライアント対応OS	Microsoft Windows XP/Vista/7 32/64-bit
SSL VPN対応OS	Microsoft Windows XP/Vista/7 32/64-bit, Mac OSX 10.4+, Linux FC3+/Ubuntu 7+/OpenSUSE
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(DPI) *5	ゲートウェイアンチウイルス、アンチスパイウェア、侵入防御、アプリケーション可視化/制御
コンテンツフィルタリングサービス(CFS) *5	HTTP URL, HTTPS IP, キーワードおよびコンテンツスキャン, Active X, Java Applet, クッキーブロック
エンフォースドクライアントアンチウイルス、アンチスパイウェア *5	McAfee
ネットワーク	
IPアドレス割り当て	スタティック, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP クライアント
NATモード	1対1, 1対多, 多対1, 多対多, フレキシブルNAT (オーバーラップIP), PAT, トランスペアレントモード
VLANインターフェース(802.1q)	20 (ポートシールド)
DHCP	内部DHCPサーバ, DHCPリレー
ルーティング	OSPF, RIPv1/v2, 静的ルート, ポリシーベースのルーティング, マルチキャスト
QoS	-
認証	XAUTH/RADIUS, Active Directory, SSO, LDAP, Novell, 内部ユーザーデータベース, ターミナルサービス, Citrix

ローカルユーザデータベース	150
VoIP	フルH.323v1-5, SIP, ゲートキーパーサポート, アウトバウンド帯域幅管理, WLANでのVoIP, ティーブインスペクションセキュリティ, ほとんどのVoIPゲートウェイおよび通信デバイスと完全互換
システム	
ゾーンセキュリティ	○
スケジュール機能	○
オブジェクトベース/グループベース管理	○
DDNS	○
管理/モニタ機能	Web GUI(HTTP、HTTPS), コマンドライン(SSH, コンソール), SNMP v2:SonicWALL GMSIによるグローバル管理
ログ/レポート機能	ローカルログ, Syslog, リアルタイムグラフ, Analyzer, Scrutinizer, GMS, Solera Networks, NetFlow v5/v9, IPFIX
ハイアベイラビリティ	アクティブ/パッシブ
ロードバランス	対応(送信側:パーセント指定、ラウンドロビン、負荷超過、受信側:ラウンドロビン、ランダム分散、固定 IP、ブロックリマップ、対称リマップ)
標準規格	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, IPSec, ISAKMP/IKE, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, RADIUS, IEEE 802.3
無線標準規格	802.11a/b/g/n (3×3)
無線セキュリティ標準規格	WEP, WPA, WPA2, 802.11i, TKIP, PSK, 802.1x, EAP-PEAP, EAP-TTLS
バーチャルアクセスポイント数(VAP)	8
アンテナ	トリプル, 取り外し可能, 外付け
無線電力 802.11b/g/n	最大15.5 dBm/最大18 dBm @ 6 Mbps, 13 dBm @ 54 Mbps
無線電力 802.11a/b/g/n	最大15.5 dBm/最大18 dBm @ 6 Mbps, 13 dBm @ 54 Mbps
無線電力 802.11n(2.4GHz/5.0GHz)	19 dBm MCS 0, 11 dBm MCS 15/17 dBm MCS 0, 12 dBm MCS 15
無線受信感度 802.11a/b/g	-95 dBm MCS 0, -81 dBm MCS 15/-90 dBm @ 11 Mbps/-91 dBm @ 6 Mbps, -74 dBm @ 54 Mbps
無線受信感度 802.11n(2.4GHz/5.0GHz)	-89 dBm MCS 0, -70 dBm MCS 15/-95 dBm MCS 0, -76 dBm MCS 15
ハードウェア	
インターフェース	10/100/1000×7, コンソール×1, USB×2
CPUコア数	2
メモリ(RAM)	512 MB
フラッシュメモリ	32 MB コンパクトフラッシュ
電源	20 W外部電源
ファン	-
ディスプレイ	-
入力電圧	100-240VAC, 50-60Hz, 1A
最大消費電力	9.0 W/12.0 W
発熱量	41.4 BTU
MTBF	15年
取得済認証	VPNC, ICSA Firewall 4.1
取得中認証	EAL4+, FIPS 140-2, IPv6 Phase 1/2
フォームファクタ	据え置き型
サイズ	22.5×14.9×3.6 cm
重量	0.97 kg
主な規制	FCC Class B, ICES Class B, CE, C-Tick, VCCI Class B, MIC, NOM, UL, cUL, TUV/GS, CB, WEEE, RoHS
環境	40-105° F, 0-40°C
湿度	5-95%, 結露がないこと

\*1 テスト手法:最大パフォーマンスはRFC 2544(ファイアウォール)に基づいています。実際のパフォーマンスは、ネットワーク状態と使用するサービスによって異なります。

\*2 フルDPI/ゲートウェイAV/アンチスパイウェア/IPSのスループットは、標準Spirent WebAvalanche HTTPパフォーマンステストおよびIxiaテストツールを使用して測定しています。テストは複数のポートペアに対する複数フローを用いて行いました。

\*3 VPN スループットは、RFC 2544準拠のパケットサイズ1280バイトのUDPトラフィックを用いて測定しました。

\*4 IPv6機能には別個のファームウェアが必要です。

\*5 オプション

