

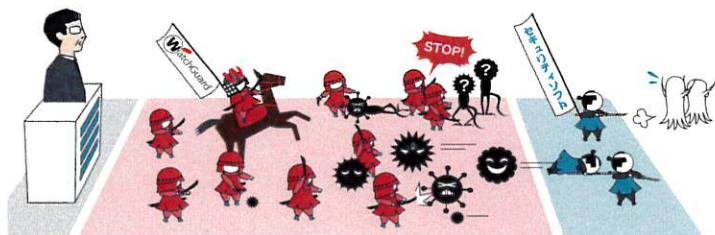
現代のビジネスはオンラインのネットワーク抜きでは考えられません。本社をはじめとして支社/支店、店舗、提携先、データセンター、あるいはノートPCやタブレット、スマートフォンといった個人の無線デバイスなど、あらゆる拠点/デバイスがつながり、膨大な量の機密情報や個人情報がやり取りされています。



こうした環境の中、ランサムウェアやボットネットなどサイバー攻撃も多様化しており、さらには攻撃の糸口となる無線デバイスの急激な普及により、不正アクセスも多発しています。このように、現在では有線無線を問わず、すべてのゲートウェイとエンドポイントに対して、攻撃を未然に阻止する事前対策、並びに被害の拡大を防止する事後対策が求められています。

## ウォッチガードなら、あなたの会社を 危ない攻撃から徹底的に守り抜きます!!

現在、新種のウイルスは毎秒 5 個というスピードで生まれています。セキュリティソフトで対応できるのは、ウイルス全体の 45%ほどです。ウォッチガードの標的型攻撃対策なら、セキュリティソフトで検出されない新種のウイルスや高度なセキュリティ技術を潜り抜けようとする悪質なウイルスまでしっかり対応しています。



### 市場で発生した脅威事例



**ランサムウェア**

ウイルス感染によりPCのデータが暗号化される被害。データの損失により業務継続に支障が発生。



**ネットバンキング被害**

法人口座も被害にあり、金銭を不正送金される被害。直接的な金銭被害の発生。



**機密情報の漏えい**

個人情報や機密情報の漏えいが発生。情報流出により社会的信用の喪失と事業継続に支障が発生。

### UTMの導入や情報セキュリティ対策の実践により 取引先から高い評価と信頼を得られた事例

#### ■不用意に開いた添付ファイルで基幹システムの障害発生

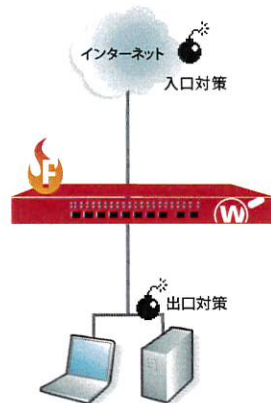
従業員がメールに添付されていたファイルを不用意に開き、ウイルス感染により当社の基幹システムの設定が書き換わる障害が発生した。図面やCADファイルなどの取引先の重要なファイルを預かって製造を行うため、安定稼働と情報流出防止の観点で、セキュリティ対策はますます重要になっている。情報セキュリティ対策を実践していることで、取引先等からの評価は高く、信頼されている。大量のスパムメールをはじめているので、業務の効率化に寄っていると考えられる。

#### ■ウイルス対策ソフトの運用不備で情報漏えい事故が発生

パソコンがウイルス感染し、保存されていた過去の電子メールが勝手に大量発信され、自社及び取引先の重要な情報が漏えいする事態となった。取引先からはクレームが寄せられ、謝罪はしたものの信用が失墜してしまった。以前のセキュリティ事故により失った取引先からの信頼はまだ回復していないものの、当社の取り組み内容を説明することで徐々に理解を得られるようになってきた。

“中小企業における情報セキュリティ対策の実態調査-事例集-2017年7月7日”、独立行政法人情報処理推進機構  
最終更新日:2017年8月8日、<https://www.ipa.go.jp/files/000060549.pdf> (参照 p.1、p.5)、2017年9月6日引用

### 防御しきれない巧妙化した マルウェアへの対処と情報漏えい対策



#### インターネット

- ・ウイルス
- ・迷惑メール
- ・ネットワーク攻撃
- ・スパイウェア/マルウェア
- ・標的型攻撃

#### 社内ネットワーク

- ・情報漏えい
- ・業務に無関係のアプリケーション
- ・不正サイトへのアクセス
- ・ウイルス感染メールの送信
- ・C&Cサーバとの通信

## 事前の対策で、大切なお客様の情報や会社を守りましょう!

### 環境に合わせたパッケージプラン一例

5年間ライセンス

訪問初期設定

APTブロッカー

プラン **A**

月額リース **9,000円**(税別)

20名以下対応

機種: T15

標準価格 810,700 円のところ...  
一括購入 **449,900円**(税別)

プラン **B**

月額リース **12,850円**(税別)

50名以下対応

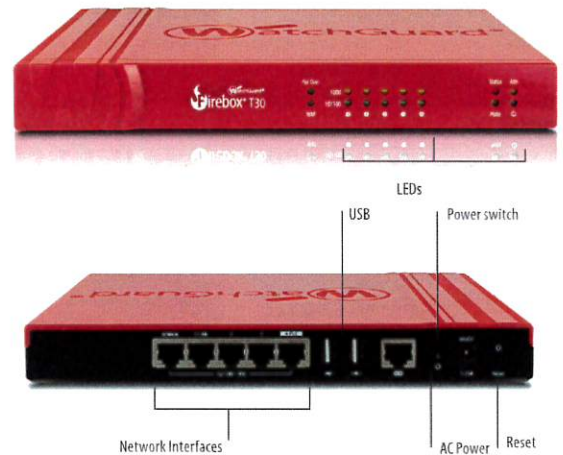
機種: T55

標準価格 1,164,400 円のところ...  
一括購入 **642,100円**(税別)

※お客様に合わせたさまざまなプランをご用意しております。ご質問、ご要望などは是非お問い合わせください。

## 主な仕様

製品ナンバー	T15-W/T35-W/T55-W : アンテナ内蔵モデル		
	T15/15-W	T35/35-W	T55/55-W
<b>スループットと接続</b>			
ファイアウォールスループット	400 Mbps	940 Mbps	1 Gbps
VPNスループット	150 Mbps	560 Mbps	360 Mbps
AVスループット	120 Mbps	325 Mbps	636 Mbps
IPSスループット	160 Mbps	573 Mbps	636 Mbps
UTMスループット	90 Mbps	278 Mbps	523 Mbps
10/100/1000インターフェイス	3 copper	5 copper	5 copper
I/Oインターフェイス	1 SRL/1 USB	1 SRL/2 USB	1 SRL/2 USB
パワーオーバーイーサネット (PoE)	n/a	1port	1port
同時接続 (双方向)	100,000	1,300,000	1,300,000
新規接続/秒	2,400	6,800	9,500
ワイヤレス	802.11a/b/g/n	802.11a/b/g/n/ac	802.11a/b/g/n/ac
VLAN	10	50	75
ローカルユーザの権限	200	500	500
<b>VPNトンネル</b>			
ブランチオフィスVPN	5	25	40
モバイルVPN SSL/L2TP	5	25	50



## 本体仕様

### 寸法と電源

製品ナンバー	T15/15-W	T35/35-W	T55/55-W
製品寸法	15.2x 19 x 3.2 cm	20.5 x 21.7 x 4.8 cm	
出荷寸法	18.4x 32 x 5 cm	30.8 x 26.1 x 18.1 cm	
出荷重量	1.4 kg	2.8kg	
AC電源	100-240 VAC 自動検知		
消費電力	15 ワット (51 BTU/時間) (最大)		
ラックマウント	不可		

利用環境	稼働時	保管時
温度	0° C to 40° C	-40° C to 70° C
湿度	10% to 85% 結露しないこと	10% to 95% 結露しないこと
標高	3,000m/35°C	4,570m/35°C
MTBF	129,955時間/40°C	-

## SECURITY 機能



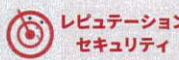
### APT Blocker

APT Blocker は、マルウェアの実行を細部まで分析する先進のサンドボックスソリューションです。未知のファイルは、そのファイルを仮想環境で実行して実際の動作を分析し、脅威レベルの判断を行い高度なマルウェアおよびゼロデイの脅威から防御します。



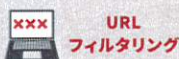
### 不正侵入検知・ 防御 (IPS)

不正侵入検知・防御サービスは、継続的に更新されるシグネチャを使用して、主要プロトコルのトラフィックをスキャンし、スパイウェア、SQL インジェクション、クロスサイトスクリプティング、およびバッファオーバーフローなどのネットワーク脅威に対するリアルタイムの保護を可能にします。



### レピュテーション セキュリティ

複数の脅威フィードからデータを収集し、不正なサイトやボットネットに対するリアルタイム保護機能を提供するとともに、セキュリティインスペクションによる Web アクセスのオーバーヘッドを大幅に軽減する、強力なクラウドベースの Web レピュテーションサービスです。



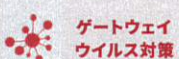
### URL フィルタリング

WatchGuard WebBlocker は、既知の不正サイトを自動的にブロックするだけでなく、詳細な設定が可能な URL フィルタリング機能を提供し、不適切なコンテンツをブロックし、ネットワーク帯域幅の節約と従業員の生産性向上に貢献します。



### スパムメール 対策

スパムメールおよびフィッシングメールをリアルタイムかつ連続的に検知し、保護します。WatchGuard spamBlocker は、高速かつ効率的に検査を行い、1日に最大 40 億件のメッセージを検査するとともに、メッセージの言語、形式、内容にかかわらず、効果的な保護を提供します。



### ゲートウェイ ウイルス対策

継続的に更新されるシグネチャを活用して、既知のスパイウェア、マルウェア、トロイの木馬、ワーム、ローグウェアはもちろん、マルウェアの亜種も含め、複合型の脅威を識別し、ブロックします。ヒューリスティック分析エンジンによる疑わしいデータ構造や行動を追跡することで、未知のウイルスの侵入もブロックします。



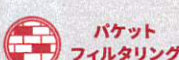
### アプリケーション 制御

ユーザの部門、役職、および時間に基づいて、アプリケーションへのアクセスの許可、ブロック、および制限を提供し、ネットワーク上で、誰が、何を、いつ、どこで、なぜ、どのようにアプリケーションを使用しているかを管理する事が可能です。



### Mobile Security

ウォッチガードの Mobile Security サービスを Firebox ネットワークの中に組み入れることで、組織の BYOD のトレンドの普及に取り組みることができます。



### パケット フィルタリング

ウォッチガードの長年に渡るファイアウォールのコアテクノロジーをベースに、マルチギガビットのパケットフィルタリングパフォーマンスと透過的なプロキシ技術を、すべてのトラフィックに対して、高度なセキュリティインスペクション機能と共に提供します。また、ブランチオフィスとモバイルユーザーからの強力な暗号化による VPN (仮想プライベートネットワーク) 接続を提供します。

## 全てのレイヤーに強力なセキュリティ機能

WatchGuard は、最も信頼できるセキュリティ対策を提供するためにベストオブブリードのセキュリティ機能を実装しています。各セキュリティ分野をリードするテクノロジベンダーと協業することにより、WatchGuard は、オールスターの UTM ネットワークセキュリティ製品を提供します。



お問い合わせ



株式会社Project White ツクモ法人営業所  
<https://houjin.tsukumo.co.jp/>