

■品番表

UTMソリューション機種名 ^{※5}	利用月数	EPS ^{※7} ライセンス数	品番
FortiGate 40F ^{※6}	60ヶ月	5台	Y9FN4FP1
		10台	Y9FN4FP2
		15台	Y9FN4FP3
		20台	Y9FN4FP4
FortiGate 60F ^{※6}	60ヶ月	5台	Y9FN6FP1
		10台	Y9FN6FP2
		15台	Y9FN6FP3
		20台	Y9FN6FP4
		25台	Y9FN6FP5
		30台	Y9FN6FP6
		35台	Y9FN6FP7
		40台	Y9FN6FP8
オプションサービス			品番
定期レポートサービス (4年) ^{※8}			YUTMSRP4

※5：構成は、UTM機器本体（5年ライセンス）、設置/設定サービス、監視サービス（5年）、オンサイト保守（5年）、定期レポートサービス（初年度4回発行）、WithSecure™ Elements EPP（アプリケーション）、WithSecure™ Elements EPPインストール作業になります。

※6：フォーティネット社製のFortiGateシリーズになります。

※7：ウィズセキュア株式会社のエンドポイントセキュリティ「WithSecure™ Elements EPP, Computers Edition」になります。

※8：本オプションサービスは利用月数期間終了まで発行される定期レポートサービスになります。（発行：4回/年）

■主な特徴

UTMソリューション 機種名 ^{※9}	FortiGate 40F	FortiGate 60F
システム性能 — エンタープライズトラフィック混合		
脅威保護スループット ^{※10}	600Mbps	700Mbps
システム性能		
ファイアウォール同時セッション (TCP)	700,000	700,000
ファイアウォール新規セッション / 秒 (TCP)	35,000	35,000
インターフェース		
GbE RJ45 WANインターフェース	1	2
GbE RJ45 LANインターフェース	3	5
無線インターフェース	— (無し)	— (無し)
サイズ		
高さ×幅×奥行 (mm)	38.5×216×160	38.5×216×140
重量	1.0kg	1.01kg
動作環境		
消費電力 (平均 / 最大)	13.4 W / 15.4 W	17.0 W / 18.5 W
騒音レベル	0 dBA (ファンレス)	0 dBA (ファンレス)

※9：記載の仕様は、2022年3月現在のフォーティネット社製UTM機器本体の技術仕様の項目から一部の項目を割愛しております。

※10：脅威保護スループットは、ログ機能が有効な状態で測定されています。脅威保護パフォーマンスは、ファイアウォール、IPS、アプリケーション制御、およびマルウェアに対する保護が有効な状態で測定されています。

EPS 製品名		WithSecure™ Elements EPP, Computers Edition (Windows版)	WithSecure™ Elements EPP, Computers Edition (Mac版)
対応プラットフォーム ^{※11}		<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows 11 (64ビット全エディション)^{※12} Microsoft Windows 10 (32/64ビット全エディション)^{※12} Microsoft Windows 8.1 (32/64ビット全エディション)^{※12} 	<ul style="list-style-type: none"> macOS 12 "Monterey" macOS 11 "Big Sur" macOS 10.15 "Catalina"
システム要件	CPU	Intel Pentium 4 2GHz 以上 (SSE2拡張命令セットをサポートするプロセッサ)	インテル製マイクロプロセッサまたは AppleシリコンMac
	メモリ	1 GB (32ビットシステム) / 2 GB (64ビットシステム)	1 GB 以上を推奨
	ディスク容量	2 GB 空きディスク容量	250 MB 空きディスク容量

※11：記載の仕様は、2022年6月現在の対応プラットフォームになります。

※12：ARMベースタブレットは非対応になります。

- WithSecure™製品および技術の名称は、WithSecure™ Corporationの商標ないし登録商標です。
- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- macOSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- Pentiumは米国Intel Corporationの米国、その他の国における登録商標です。
- その他、製品名などの固有名称は各社の商標、または登録商標です。

シャープマーケティングジャパン株式会社
ビジネスソリューション社
〒261-8520 千葉県美浜区中瀬1丁目9番2号

■お求めは信用と技術を誇る当店で

このカタログの内容は、2022年6月現在のものです。

ICTソリューションシリーズ

UTM（統合脅威管理）ソリューション

UTMソリューションⅡ



UTMとEPS（エンドポイントセキュリティ）の
多層防御のセキュリティ対策で
セキュリティの強化を図る

シャープマーケティングジャパン株式会社

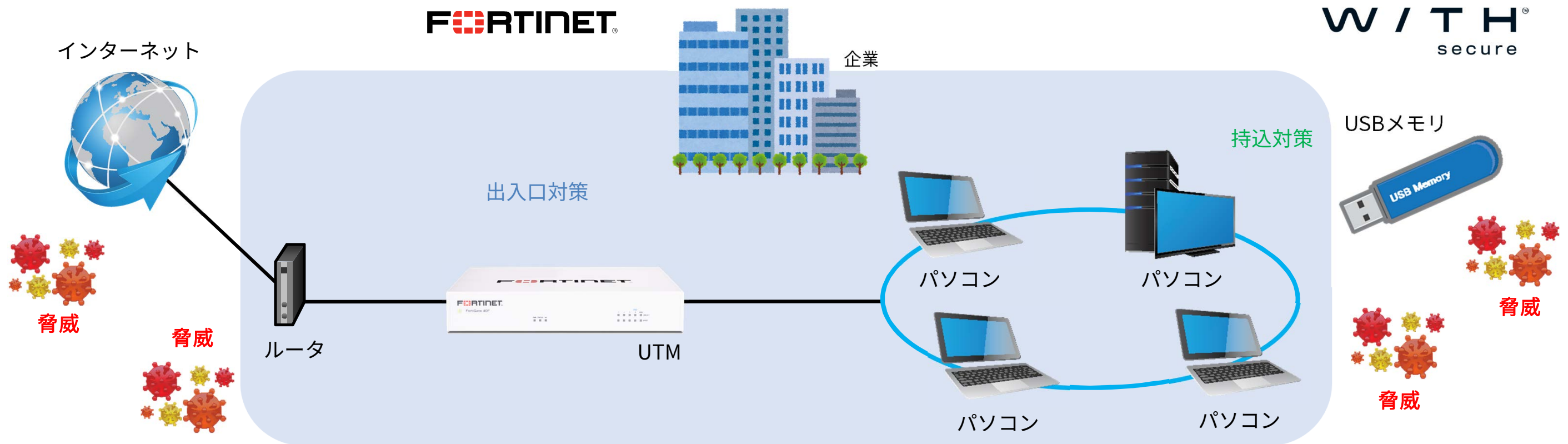
UTMソリューションⅡ

ゲートとエンドポイントの多層防御をパック化！！

UTMソリューションⅡは、UTM(統合脅威管理)とEPS(エンドポイントセキュリティ)が持つセキュリティ機能を2つ組み合わせることで多層防御が実現できます。これにより、更なるセキュリティ強化が図れます。

ゲートセキュリティ

エンドポイントセキュリティ



企業のネットワークの出入口を守る UTM (統合脅威管理) ソリューション

ネットワークのセキュリティ対策に求められる複数のセキュリティツールを統合、一つのアプライアンスとして提供します。
複数のセキュリティツールで運用する場合と比較すると、管理の煩わしさから解放されます。

マルウェアからパソコンを守る EPS (エンドポイントセキュリティ)

日々進化、巧妙化するセキュリティの脅威からパソコンを守ります。
WithSecure™ Elements Endpoint Protection (以下 WithSecure™ Elements EPP) は管理サーバーが不要で、セキュリティ管理の手間を軽減するクラウド型統合セキュリティソリューションです。

ゲートセキュリティ

企業のネットワークの出入り口を守る UTM（統合脅威管理）ソリューション

■主な特徴

UTMソリューションは、企業のネットワークセキュリティ対策に求められるさまざまなセキュリティ機能を持つUTMと、利用期間中は安心してお使いいただくためのオンサイト保守を含むサービスサポートを提供します。

■主なセキュリティ機能

ウイルス/マルウェア対策	アプリケーション制御
定期的に自動更新されるシグネチャスキャンとヒューリスティック/アノマリ検出により、多層かつリアルタイムな保護をおこないます。	P2Pソフトなど独自プロトコルを使用するネットワークアプリケーションを、カテゴリあるいはアプリケーションごとにアクセス制御（許可・禁止）できます。
不正侵入検知/防御	Webフィルタリング
ネットワークの脆弱性やパッチが適用されていないシステムなどを標的とする攻撃をブロックして、既知または未知の脅威からネットワークを保護します。	セキュリティ上問題のあるサイト、違法・犯罪など不適切なサイトへのアクセスをブロックします。

■UTM監視サービス、UTM定期レポートサービス

導入後も安心してお使いいただくため、設置したUTMを死活監視します。また、UTM機器の稼働状況や導入効果を可視化するレポートを定期的に発行します。

■充実したワンストップサービス

5年オンサイト保守付きなので、ハードウェア障害時も安心です。

当社独自の定期レポートによる導入効果の可視化

1. 概要

項目	コメント
ウイルス検知	ウイルスの検知数: 計4件 検知されたファイルは存在していません。検知2件
スパイウェア検知	スパイウェアの検知はありません。
アドウェア検知	アドウェアの検知はありません。
迷惑メール検知	正常に迷惑メール検知機能は動作しています。 迷惑メール(スパイメール)による検知件数: 計12件
Webフィルター	正常にWebフィルター機能が動作しています。 Webフィルターによるブロック数: 計1件
IPS(不正侵入)検知	正常に不正侵入検知機能が動作しています。 不正に検知された件数: 計0件
システムエラー	正常に稼働しています。 深刻なシステムエラーはありません。

2. ウィルス検知

①上位ウィルス

ウィルス検出機能にて検知されたウィルスのリストです。
検知対象は、web、メール、ファイル転送、となります。

4件のウィルスを検知しました。

ウィルス名	件数
Unknown	321
JS/Frame.NK/Etr	5
JS/Crypt.BBDO/tr	1
総計	327

【コメント】

1. 「Unknown」について
下記の条件に該当し、ファイルスキャン出来ない場合にカウントされます。
また、該当の件数については該当無し(検知不可)の為、
UTMはブロックマーク等も付しません。
-検知されたファイルならびにパスワード付きの圧縮ファイル
-サイズ制限を超えたファイルスキャンした場合(制限値10MB)
-深い階層でフォルダごと圧縮されたファイル(制限値1段階)
-UTMが非対応の圧縮ファイル(7Z/DMG/Z/SIT)

2. 「JS/Frame.NK/Etr」について
トロイの木馬型「マルウェア」の一種です。
UTMにより検知・ブロックしておりますので外部からの感染の恐れはありません。

3. 「JS/Crypt.BBDO/tr」について
トロイの木馬型「マルウェア」の一種です。
UTMにより検知・ブロックしておりますので外部からの感染の恐れはありません。

初年度のみ3カ月毎に計4回、定期レポート※1を提供します。

[定期レポートの構成]

- ・表紙・目次・総括
- ・ウイルス検知
(上位ウイルス、上位スパイウェア、上位アドウェア)
- ・迷惑メール(判定数)
- ・Webフィルター(ブロック数)
- ・不正侵入(検知数)

上記内容を解りやすくコメントを記載の上提供します。

※1: 2年目以降4年間レポートを発行する
“定期レポートサービスオプション”もあります。

定期レポート(イメージ)

充実したワンストップ サービスで導入後も安心

導入時

設置・設定

専任スタッフにより、お客様のネットワーク環境に合わせた設置・設定を行います。



ヘルプデスク

電話によるお客様からのお問い合わせに、専任のスタッフが対応します。



リモート保守

お客様からのお問い合わせに応じて、軽微な設定変更をお客様ご了解の上、対応します。



オンサイトハードウェア保守

万が一の不具合、ネットワーク利用に関する問い合わせなどに対し、必要に応じて訪問対応します。



運用

監視サービス

ゲートウェイからのログ情報を取得し、稼働状況を監視します。



エンドポイントセキュリティ

外部の攻撃からパソコンを守るEPS WithSecure™ Elements EPP, Computers Edition

WithSecure™ Elements EPP, Computers Edition : このソリューションの旧名称は F-Secure PSB Computer Protection です。 (2022年6月)

■主な特徴

WithSecure™ Elements EPP(*), Computers Editionは、アンチウイルスのさらに先を行くサービスをご提供するWindows・Mac PC向けのエンドポイントセキュリティソリューションです。

*EPP=Endpoint Protection Platform : エンドポイント保護プラットフォーム

■主なセキュリティ機能

DEEPGUARD 6※2	XFENCE※3
アプリケーションの挙動を観察し、潜在的に有害な動作を行った場合にも迅速に阻止し、被害の発生をくいとめます。	ランサムウェア・バックドア・ 익스プロイトなど、あらゆる脅威に対してMacをモニターし、守ります。
リアルタイム脅威情報	マルチエンジンのアンチマルウェア
WithSecure™ Security Cloudは、新しく出現してくる脅威を特定・分析・防止します。	悪質な攻撃の特徴・パターン・傾向をさらに広い範囲で検出します。

■管理ポータル

Webベースの管理ポータルを利用して、いつでもどこからでも、セキュリティシステムの運用管理が可能です。

■提供機能

2022年5月現在の提供機能です。アップデートにより提供機能が変更する場合があります。

対応オペレーションシステム	Windows Client OS	Mac
マルウェアの対策 (ファイルスキャン)	✓	✓
怪しい振る舞いの対策 (プロセススキャン)	DEEPGUARD 6	XFENCE
怪しいWebサイトへの接続の対策	✓	✓
Webサイトから怪しいファイルのダウンロードの対策	✓	✓
パーソナルファイアウォール	Windows ファイアウォールベース	Mac ファイアウォールベース
URL フィルタリング (Webコンテンツ制御)	✓	✓
侵入の防止 (HIPS)	✓	✓
デバイス制御	✓	—
Windows、Adobeなど、 アップデートパッチの適用	✓	—

※2 : WithSecure™ Elements EPP, Computers Edition (Windows版) が対象となります。

※3 : WithSecure™ Elements EPP, Computers Edition (Mac版) が対象となります。

最高レベルの検知性能



WithSecure™がAV-TEST※4の「Best Protection Award 2020」を受賞

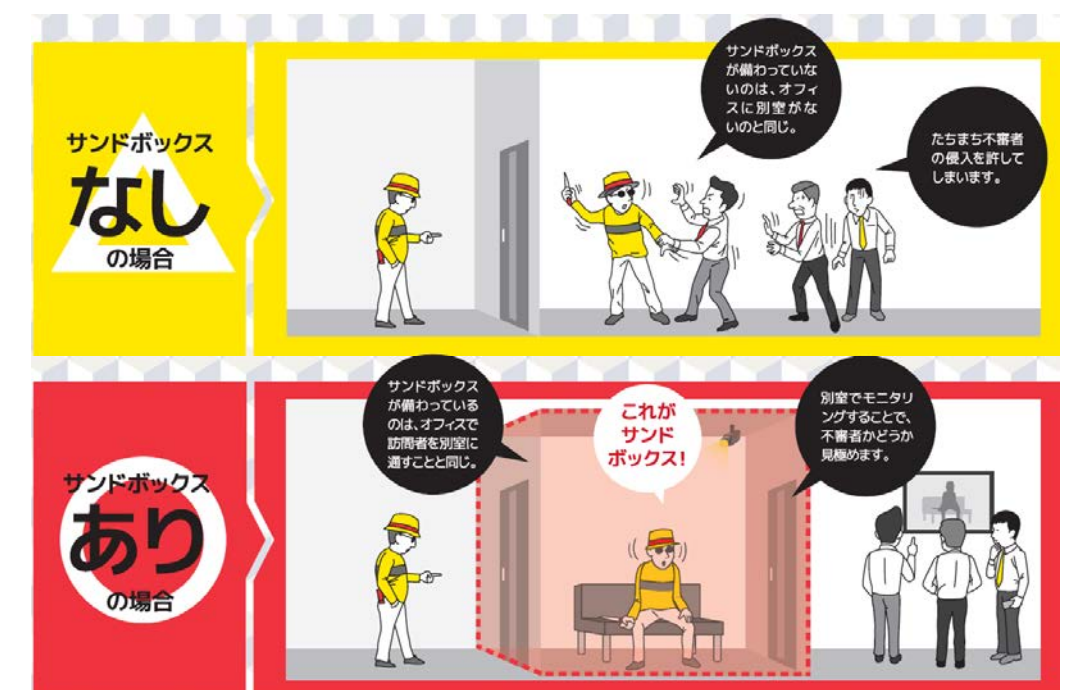


世界的なセキュリティソフトの評価機関であるドイツAV-TEST Instituteが授与している2020年度のアワードで、エフセキュアの製品が「Best Protection Award」を受賞しました。ウィズセキュアの企業向けエンドポイント保護製品は、「Best Protection Award」を6回受賞しており、ウィズセキュアのサイバーセキュリティ業界の中で他社が真似のできない一貫したコミットメントが認められた結果です。(2021年3月)

※4 : AV-TESTはアンチウイルスソフトを評価する第三者機関です。
<https://www.av-test.org/>

特長機能：未知のウイルス対策 WithSecure™ Security Cloud

セキュリティクラウド上で判断できるので、パターンファイルが作成される前の未知のウイルスもブロック！



※画像はWithSecure™ Security Cloudの動作イメージです。

- ・振る舞い検知を機械学習などを活用して更に機能強化
- ・クラウドサンドボックスを配備し、サンドボックスでの判定を強化