

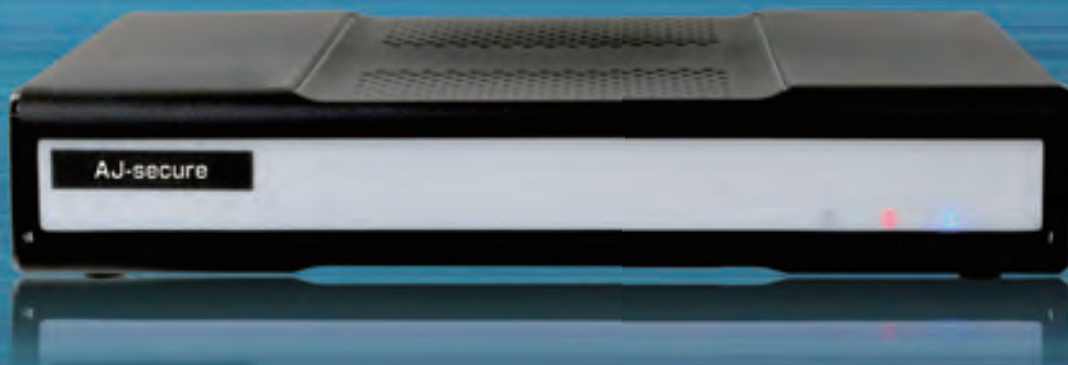
個人情報検知ソフト「A-Checker」付属

AJ-secure/S 5年ライセンス

AJ-secure/M 6年ライセンス

AJ-secure/L 7年ライセンス

# 企業で求められる最新の次世代 ニューノーマルUTMが誕生



# ウイルス対策ソフトだけでは阻止できない脅威

拡大するネット不正送金被害・データ流出のニュースが絶えずヘッドラインを賑わしています。なかでも近年のサイバー犯罪の主な目的は、金銭を窃取することです。今やネットワークセキュリティは必須の課題であり、企業では効果的な対策を実施することが重要です。

## 狙われる企業ネットワーク・巧妙化するサイバー犯罪の手口

大丈夫じゃない？

知らない人からのメールは開かないし



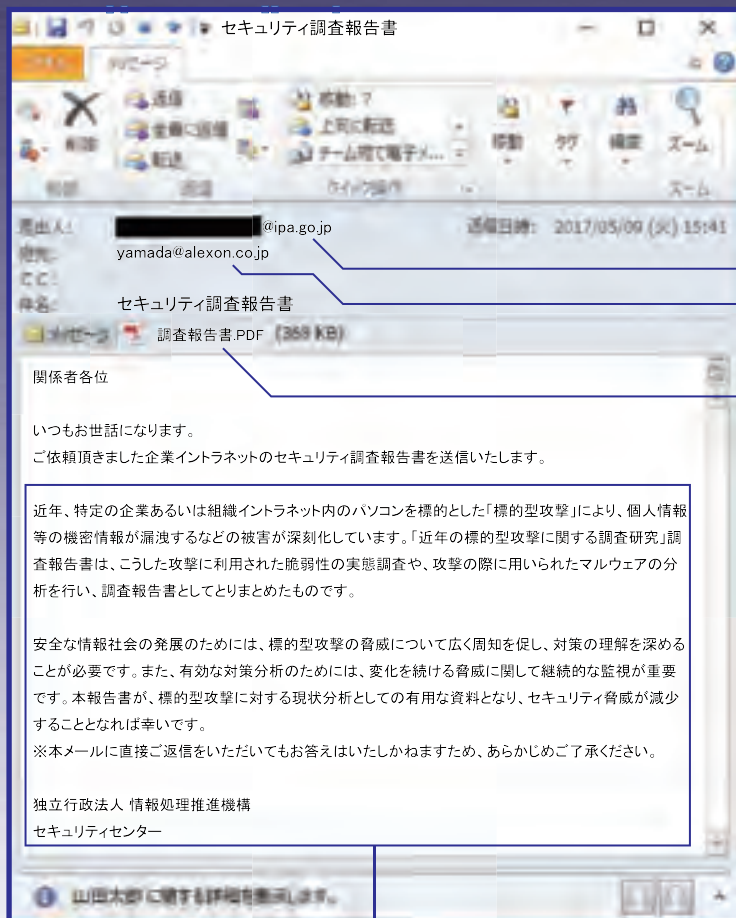
変なホームページは観ないし

企業の大小に係わらずセキュリティの甘い企業がターゲットにされています。

まずセキュリティの甘い企業に侵入。ID、パスワードなどの金融機関情報や顧客情報などで換金できる情報を抜き去った後に、よりセキュリティの高い企業へ侵入するための踏み台とされます。

1日約 **35万**の新種ウイルスが発見されています。

### 【ウイルスメール例】



メールアドレスは、簡単に詐称できます。



yamada や ito など、よくあるアドレスから、ちょっと複雑なアドレスまで、攻撃者が独自のデータベースから自動生成・自動送信を行います。



ウイルス本体。拡張子を変更することで簡単に偽装できます。



本文に関しては、詐称された組織のサイトから情報等を流用されたケースが多々あります。

ウイルスメールは既知のアドレスを騙って来ます

著名なサイトが改ざんされてウイルス感染も多々あります

従業員すべて高いセキュリティ意識を持っているとは限りません

# AJ-secure の主な特長

攻撃者は、検出を避けるために、その攻撃方法を絶えず変更しています。  
新たに出現するこれらの脅威からお客様のネットワークを保護します。

## 優れた防御力

膨大な脅威データと豊富な経験を基盤として業界最多のウイルスデータベース・有害サイト情報を保持。

## 次世代ファイアウォール機能を搭載

従来型ファイアウォールを突破する不正な通信も制御。

## 優れたユーザービリティ

定期的に UTM 本体より発信する管理レポートにより社内ネットワークのセキュリティ状態を把握。  
また、お客様の既存ネットワークを再構築することなく設置が可能です。

## 迅速なサポートを可能にする **リモート保守** (無料)

万一、ネットワークに問題が発生した場合には、お客様よりアレクソンサポートセンターにお問い合わせください。お客様よりご了解を頂いた上で、ライセンス情報を元に UTM の設定確認や障害の切り分けを行います。

情報漏えい対策には、

「どのような個人情報(内容)が、  
どれくらい(量)あるのか」

という現状把握が重要

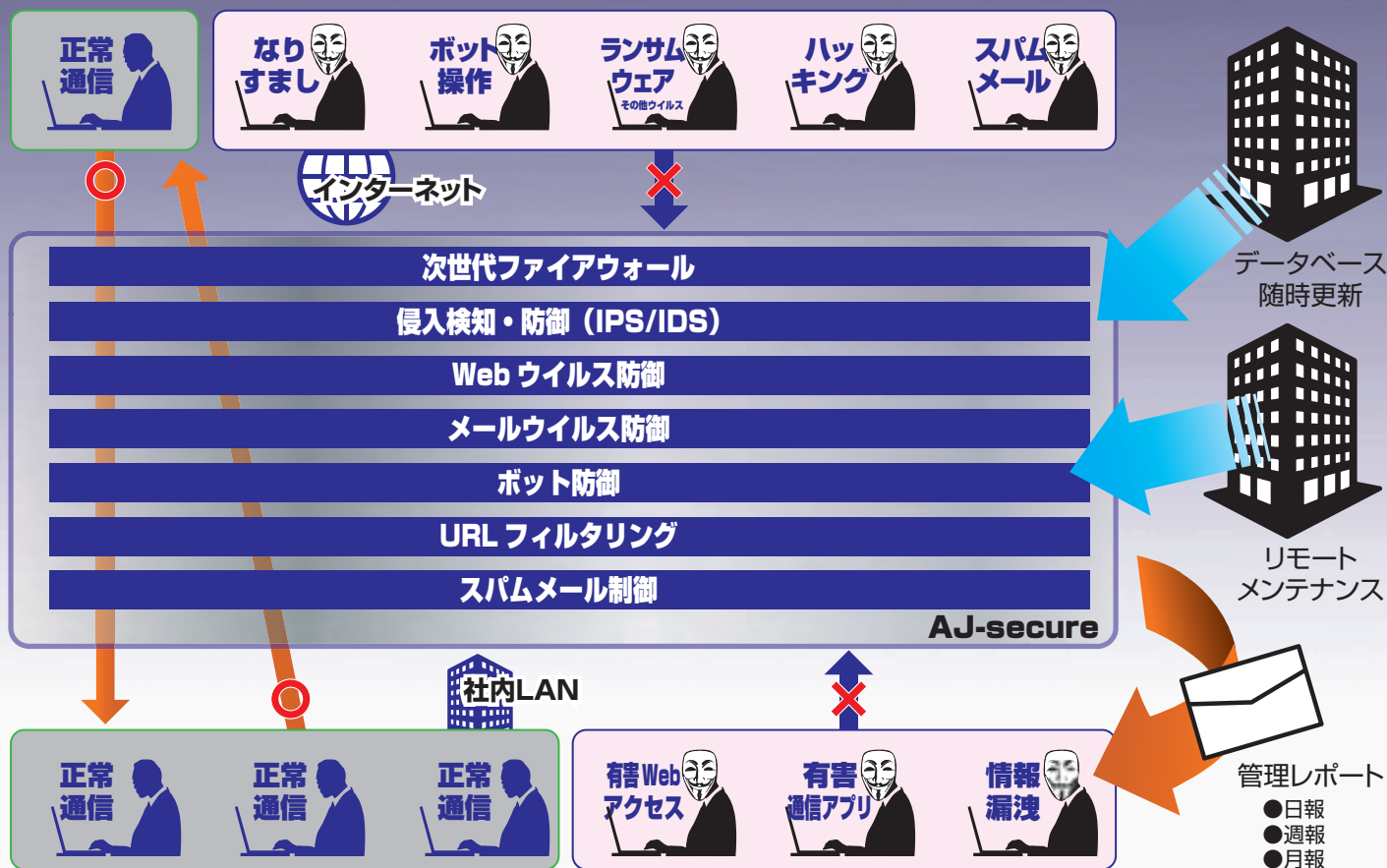


PC内の個人情報ファイルを定期的に自動検知し、集計管理・通知

**A-Checker**

## 機能イメージ

AJ-secure は複数のネットワークセキュリティを1台にパッケージ化。  
ユーザー様に運用・管理の負担が少ないシステムです。





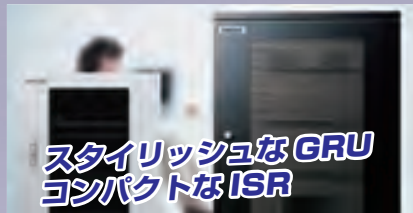
# AJ-secure の接続構成



## サーバラックご利用の勧め

埃・塵は、ネットワーク機器等電子機器の故障・不具合の要因となります。

UTM を含め、ONU・ルータ・NAS などは、メンテナンスも容易なサーバラックに収納いただくことをお勧めいたします。



お勧めサーバラック→無停電電源装置・電源制御装置セットの GRU/ISR シリーズ



## 管理レポート

ひと目でネットワークの利用状況が把握できるグラフ形式のレポートでネットワークの状況を正確に把握できます。

※レポート設定は弊社よりリモートで行います。



# セキュリティ × パフォーマンス = AJ-secure

AJ-secure は、高度な脅威検出エンジンをバックボーンにしたセキュリティとハードウェアに最適化されたシステムで非常に優れたパフォーマンスを実現しています。

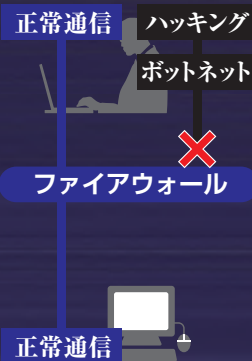
高度な攻撃や脅威の阻止に必要な機能を搭載し、信頼できるユーザーに対しては安全なネットワークアクセスを提供します。



## ファイアウォール

ファイアウォールは、社内ネットワークとインターネットの間で決められたルールの下、出入りするデータを監視し、データの通過・破棄を行います。

AJ-secureは、あらかじめ決められているルールを基にネットワークを保護し、セキュリティを高めます。



## 侵入検知・防御(IPS/IDS)

ファイアウォールだけでは阻止できない高度な攻撃や不正侵入・攻撃、またその兆候をもった通信を検知し、外部への情報流出を防御します。

AJ-secureは、IPS(侵入防御システム)とDoS攻撃防止機能により、外的攻撃からシステムを保護します。



## Webウイルス防御

ウイルス感染はメールだけではなく、ウイルスを仕込まれたサイトにアクセスするだけで感染する場合があります。

AJ-secureは、ウイルスサイトを保持した情報で見破り、アクセスをさせない様になります。



## ボット防御

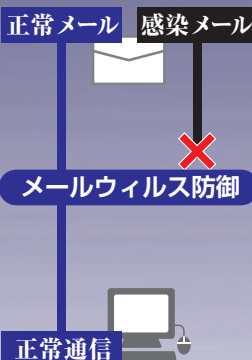
ボットとは、他人のPCをリモート操作する不正ソフトウェアの一種です。

AJ-secureは、ボット化されたPCと指令(C&C)サーバの通信を遮断してボット化によるリモート操作を防ぎます。



## ウイルスメール防御

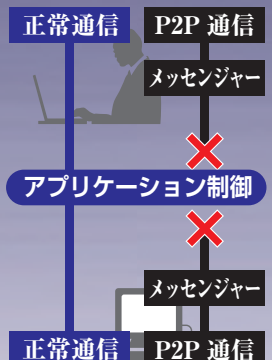
ウイルス添付メールは、AJ-secure上でブロックし、機密データの安全を確保します。パソコンには、ウイルスメールをブロックした旨をメールで通知します。



## アプリケーション制御

サーバを介さず暗号により1対1の匿名通信を行うP2Pソフトや特定の相手にメッセージや添付ファイルを送ることができるメッセージャーは、情報漏えいの温床になります。

AJ-secureは、LAN内のパソコンからの通信を監視し、該当の通信を遮断します。



## URLフィルタリング

業務には不要なサイトへのアクセスをブロックし、業務効率向上を図ることができます。

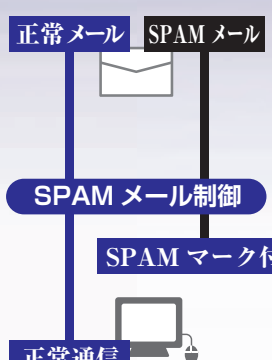
URLデータベース内のサイト情報を活用して、不適切なコンテンツの閲覧を排除します。



## SPAMメール制御

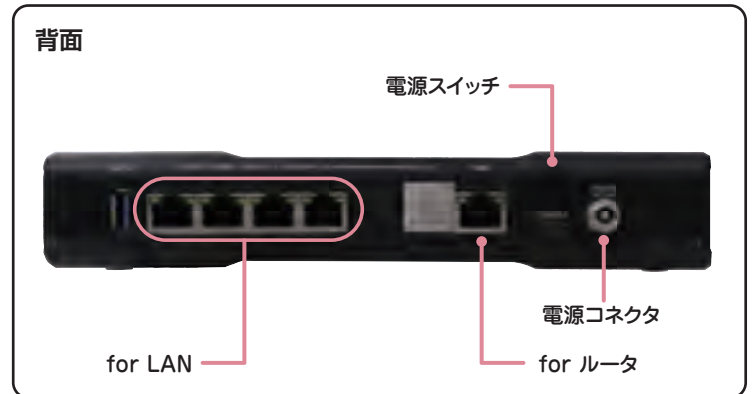
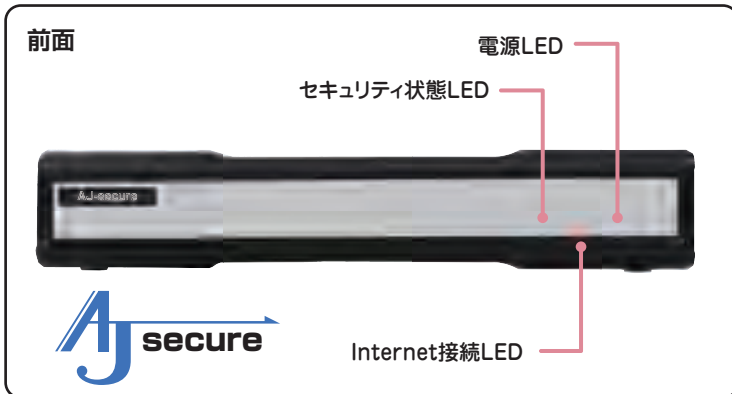
最新の解析情報を利用して、新種・未知のスパムを検出。

検出したスパムメールには件名にスパムマークが追加されます。



## AJ-secure 各機種的主要機能

	AJ-secure/S	AJ-secure/M	AJ-secure/L
- Firewall	●	●	●
送受信時データチェック			
- IPS/IDS	●	●	●
不正侵入検知・防御			
- Application Control	●	●	●
アプリケーション制御			
- URL Filtering	●	●	●
アクセス URL 制限			
- Anti-Virus	●	●	●
ウイルス防御			
- Anti-Bot	●	●	●
ボット防御			
- Anti-Spam	●	●	●
スパムメール制御			
- Client	推奨 25	推奨 25	推奨 25
保護クライアント数			
- License	5年	6年	7年
UTM ライセンス期間			



仕様概要		AJ-secure	
保護クライアント数		推奨 25ユーザー	
通信プロトコル		IPv4	
ファイアウォール <sup>*1</sup>		●	
侵入検知・防御(IPS/IDS)		●	
ウイルスメール防御		●	
対応プロトコル		POP3(110)	
Webウイルス防御		●	
対応プロトコル		FTP <sup>*2</sup> , HTTP	
ボット防御		●	
URLフィルタリング <sup>*1</sup>		●	
ブロック対象		指定アドレス	
スパイウェア防御		●	
FTPプロテクション <sup>*1</sup>		●	
アプリケーション制御 <sup>*1</sup>		●	
スパムメール制御 <sup>*3</sup>		●	

		AJ-secure	
ファイアウォールスループット		1000Mbps	
LANインターフェース		10/100/1000Base TX ×4	
WANインターフェース		10/100/1000Base TX ×1	
メンテナンスポート		USB-A、USB-C、RJ-45 各1ポート	
外部電源		100-240V-1.5A 50-60Hz (専用AC)	
周波数		50-60Hz	
消費電力		最大17.92W	
ハードウェア形態		ゲートウェイ型	
外形寸法		210(W)×160(D)×37.5(H)mm (突起物を除く)	
質量		約0.43kg	
使用環境		温度0~40℃、湿度5~95%(但し結露なきこと)	
取得認定		EMC ClassB、FCC ClassB、UL、c-UL、IEC60950CB	
主な機能		PC内個人情報検知・集計・メール通知(最大送信先3)	
検索カテゴリ		地名・人名・メールアドレス・クレジットカード番号・電話番号・郵便番号・マイナンバーその他	
最大クライアント数		20PC	
対応OS		Windows8.1/10(日本語版)	

**安全上のご注意**

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所や密閉された状態で設置しないでください。火災、感電、故障等の原因となることがあります。

●本紙掲載の会社名および商品名等は、各社の商標または登録商標です。●本製品は機器構成によっては接続出来ない場合がありますので、あらかじめご了承ください。●本製品を医療機器の近くでは使用しないでください。●本資料は2021年7月現在のものです。仕様および内容は予告なく変更する場合があります。●本製品の故障・誤動作・不具合あるいは停電等の外部要因によって異常な動作が発生した場合や、異常動作の発生により生じた損害等の純正経済損失につきましては、一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

\*1 ユーザー様毎の設定が必要になります。\*2 初期値無効です。\*3 メール件名にSPAMマークが追加されます。

製造元・サポート窓口

**株式会社 アレクソン**

サポートセンター  
TEL:050-5531-9910  
【受付時間】9:20~12:00、13:00~17:00  
(土曜・日曜・祝祭日及び弊社休業日を除く)

ホームページ  
<https://www.alexon.co.jp/>



総販売元

**日本通信株式会社**

本社  
兵庫県尼崎市東難波町5丁目17-23  
ホームページ  
<http://www.jpn-com.co.jp/>