



# LG1000

マルウェア感染の拡大を防ぎ、  
安心・安全な社内ネットワーク環境を提供。



## 主な仕様

本体寸法	約220(W)×44(H)×220(D)mm ※突起物、付属品を除く
質量	約1.4kg
環境温度	0~55℃
相対湿度	0~90%(結露しないこと)
電源/周波数	AC100V±10% 50/60Hz
最大消費電力	13.7W
EMI	日本:VCCI-A
インターフェース	LAN:10/100/1000Mbps×8
付属品	電源コード、電源コード固定用クリップ、ゴム足

## 製品外観



## 機能一覧

DHCP	DHCPクライアント	その他	WEBアラート
VLAN	ポートVLAN、タグVLAN	システム連携	LG Portal連携
トラフィック制御	リンクアグリゲーション、Jumbo Frame/パケット制御、Storm Control、PVRSTP、ポートミラーリング、セルフループ防止、IGMP Snooping	ローカル保守	Web保守
ACL	内部許可ポリシー、システムアクセス制御、ネットワークアクセス制御	リモート保守	LG Portal保守
フィルタリング	NetBIOSフィルタリング、SMBフィルタリング、DHCPフィルタリング、EtherTypeフィルタリング	システムデータ	設定ダウンロード、設定インポート
攻撃/スキャン検知	フラッディング攻撃遮断、ネットワークスキャン遮断、ポートスキャン遮断、プロトコルノマリ攻撃遮断、異常トラフィック攻撃遮断	システム制御	再起動、初期化、時刻、スケジュール制御
		ネットワークテスト	PING、Traceroute
		ログ	イベントログ、セキュリティログ
		レポート	パフォーマンスレポート

## ESET 動作環境\*

	Windows	Mac
OS	Windows 8.1/Windows 8.1 Pro/Windows 8.1 Enterprise/Windows 10 Home/Windows 10 Pro/Windows 10 Enterprise/Windows 11 Home/Windows 11 Pro	macOS Sierra 10.12/macOS High Sierra 10.13/macOS Mojave 10.14/macOS Catalina 10.15/macOS Big Sur 11/macOS Monterey 12
CPU	1GHz以上の32bitプロセッサ または 64bitプロセッサ (インテル Itanium および ARM プロセッサを除く)	インテル プロセッサ (32bitまたは64bit)/Apple M1チップ (Rosetta2経由) ※PowerPCは非対応
メモリ	Windows 8.1の場合:1GB以上 Windows 10の場合:32ビット版 1GB以上/64ビット版 2GB以上 Windows 11の場合:4GB以上	512MB以上
ハードディスク	1GB以上の空き容量	200MB以上の空き容量
ディスプレイ	Super VGA(1024×768)以上	-

\*Linux、Android、WindowsServerの動作環境は、ESETホームページを参照ください。

**安全に関するご注意**

- 本商品ご購入後は、添付の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。「取扱説明書」には、本商品をご購入されたお客様や他の方々の危害や財産の損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所には設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

[本体について] ●本製品はネットワーク上の脅威に対してそのリスクを低減させるための装置です。本製品を導入することによりその脅威を完全に排除することを保証するものではありません。 ●お客様の環境により別途HUBが必要な場合があります。 ●各種セキュリティ機能は有効期限が経過すると一部の機能が利用できなくなりますので、ご注意ください。 ●本製品に多くのトラフィック負荷がかかると、回線速度が低下する場合がありますのでご注意ください。 ●本製品は、外国為替および外国貿易法で定める規制対象貨物・技術に該当する製品です。この製品を輸出する場合または国外に持ち出す場合は、日本国政府の輸出許可が必要です。 ●本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、販売終了後7年です。 ●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。 ●Macは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。 ●ESETは、ESET.spol.s r.o.の商標です。 ●インテルは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。 ●その他の製品名および社名などは各社の商標または登録商標です。 ●仕様は予告なく変更する場合があります。 ●カラーは印刷の都合上、実際とは異なる場合があります。

## saxa サクサ株式会社

本社/〒108-8050 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー

- オフィス営業部
- 東京第一支社 ☎(03)5791-3931 札幌営業所 ☎(011)281-1035
- 東京第二支社 ☎(03)5791-5530 大宮営業所 ☎(048)650-9311
- 東北支社 ☎(022)297-5835 静岡営業所 ☎(054)653-7711
- 中部支社 ☎(052)220-3930 金沢営業所 ☎(076)255-0393
- 関西支社 ☎(06)6367-0393 高松営業所 ☎(087)861-7450
- 九州支社 ☎(092)473-1511 広島営業所 ☎(082)511-7555

●お客様相談室: ☎0570-001-393 ☎(050)5507-8039

URL <https://www.saxa.co.jp/> E-mail [customer@saxa-as.co.jp](mailto:customer@saxa-as.co.jp)

●お問い合わせ・ご用命は

このカタログの記載内容は2022年7月現在のものです。

このカタログは再生紙を使用しております。 このカタログは植物油インキを使用しています。 SA-0649



# マルウェアに感染した端末の通信を検知し、 異常な通信を遮断します。 巧妙化する一方のサイバー攻撃から ネットワーク環境を守ります。

サイバー犯罪は年々増加しており、中堅・中小企業においてもネットワークセキュリティ対策は必須です。特に近年新たな攻撃スタイルとして注目を集めているサプライチェーン攻撃は、大企業の取引先を踏み台にして攻撃を仕掛ける手法であり、大企業は、取引先の中堅・中小企業にネットワークセキュリティの確保を求め始めています。さらにテレワークやサテライトオフィスなど働き方の変化により、社外でのマルウェア感染リスクも非常に高まっています。

LG1000は、社内ネットワークでの不正な通信を検知・遮断するとともに、サクサUTM[SSシリーズ]との連携により、外部への不正アクセスも検知し、端末を遮断します。従来の、外部からのサイバー攻撃だけではなく、マルウェアに感染した端末からの感染拡大を防止するなど、新たな感染対策にお応えします。



## LG1000の機能

▶ アラート機能

P.04

▶ 不正通信遮断

P.03

▶ LG Portal

P.04

▶ ウイルス感染  
PCブロック

P.05

▶ スケジュール機能

P.05

## 課題 1

知らないうちに社内でマルウェア拡散しないか不安だ。



### 不正通信遮断

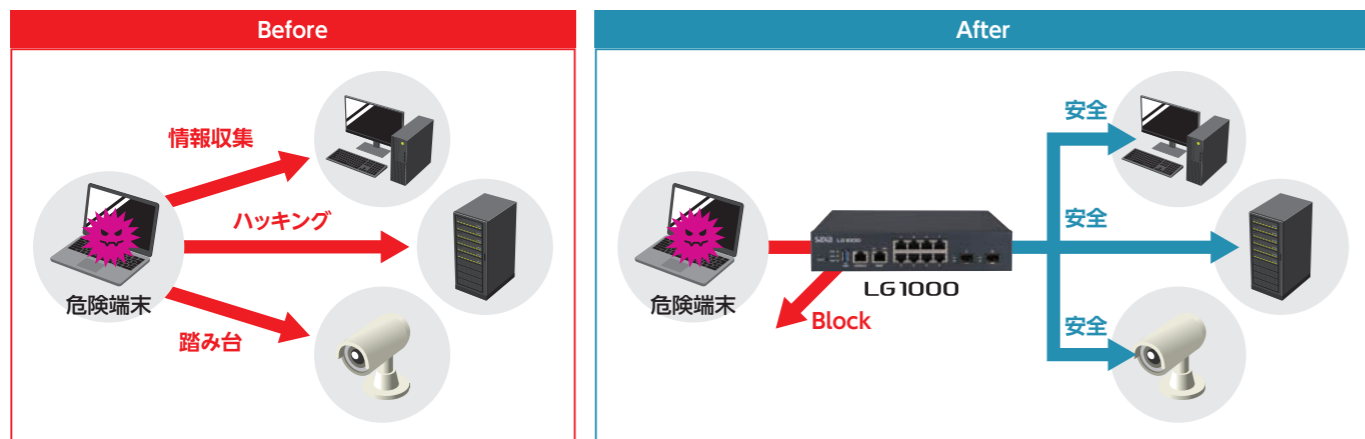
#### 大量アクセス攻撃(フラディング攻撃)

大量のデータを送信し続けて正常な動作をできなくする攻撃があった場合、LG1000が社内ネットワークに存在するマルウェア感染した端末や不正端末からのトラフィックを遮断。自社のネットワークを踏み台とした外部への不正アクセスを抑制でき、会社の信用低下を防げます。



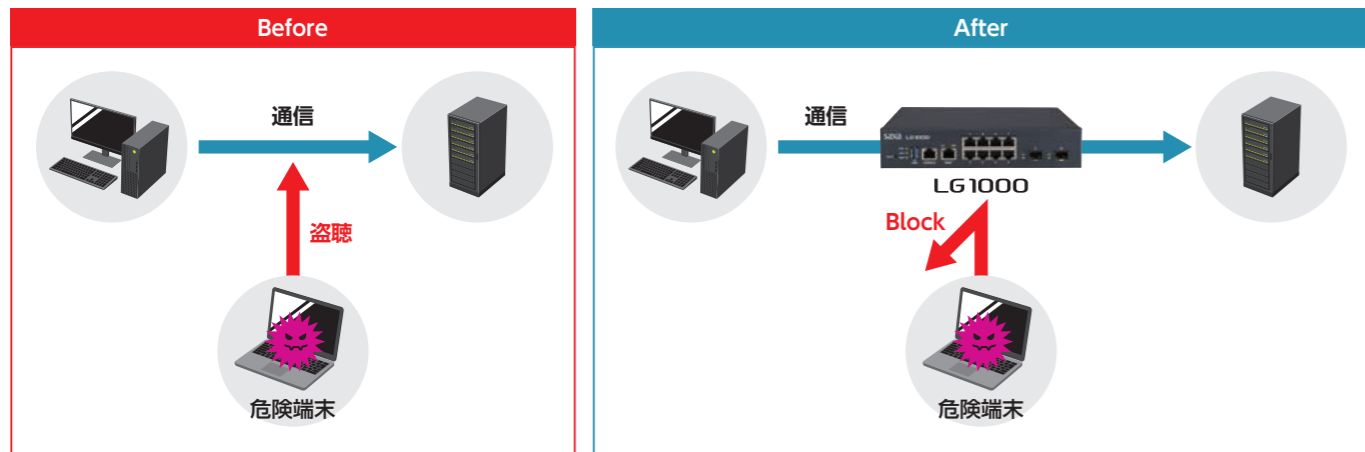
#### 不正侵入(ネットワークスキャン攻撃/ポートスキャン攻撃)

社内ネットワークの情報を収集し、脆弱性のある機器に不正侵入を試みる攻撃に対しては、LG1000がネットワークスキャンの packets を検知・遮断することで、社内ネットワークに接続された端末に対する不正侵入、マルウェア拡散、情報漏洩を抑制します。



#### 盗聴&なりすまし(ARPスプーフィング)

危険端末が社内PC、社内サーバなどになりすまし、通信内容を盗聴しようとした際は、LG1000が社内サーバになりすましたサーバを見つけ出し、接続を遮断します。



## 課題 2

LG1000の動作状態ってどうやって確認するの?



### LG Portal

#### ダッシュボード

LG Portalにログインすると、スタート画面としてダッシュボードが表示され、リアルタイム分析情報を総合的に表示します。クラウドに、LG1000のログが集まるため、「導入の安心感」「トラブル時のスピード感」を得られます。



#### LG Portalで できること

- リモート保守  
遠隔操作でLG1000の設定変更や状態確認ができます。
- セキュリティレポート作成  
LG1000で検知した攻撃やネットワーク情報をレポート形式で閲覧できます。

## 課題 3

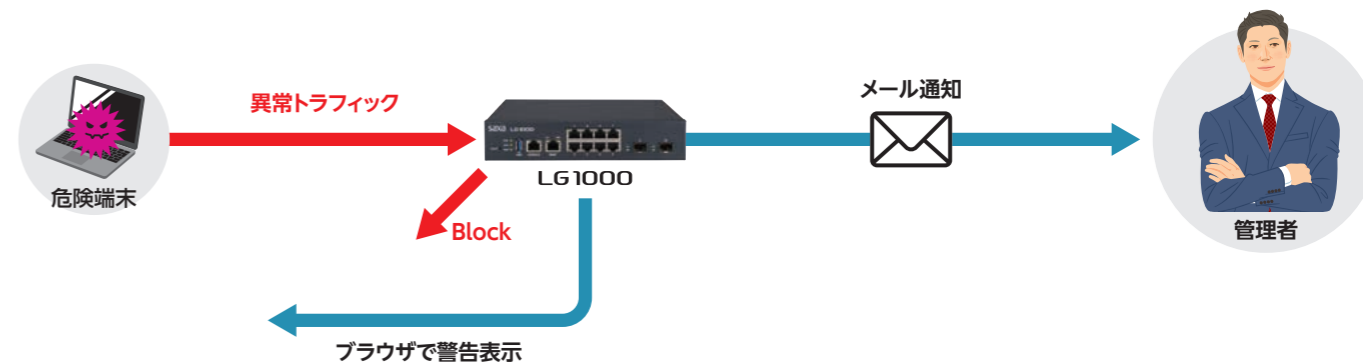
ネットワークの異常を少しでも早く見つけられないか。



### アラート機能

#### アラートメール/WEBアラート機能

LG1000で検知した情報を管理者にリアルタイムでお知らせし、さらに危険端末のブラウザ画面にも警告を表示します。脅威の早期発見ができ、迅速に対応できるため安全なネットワーク運用ができます。



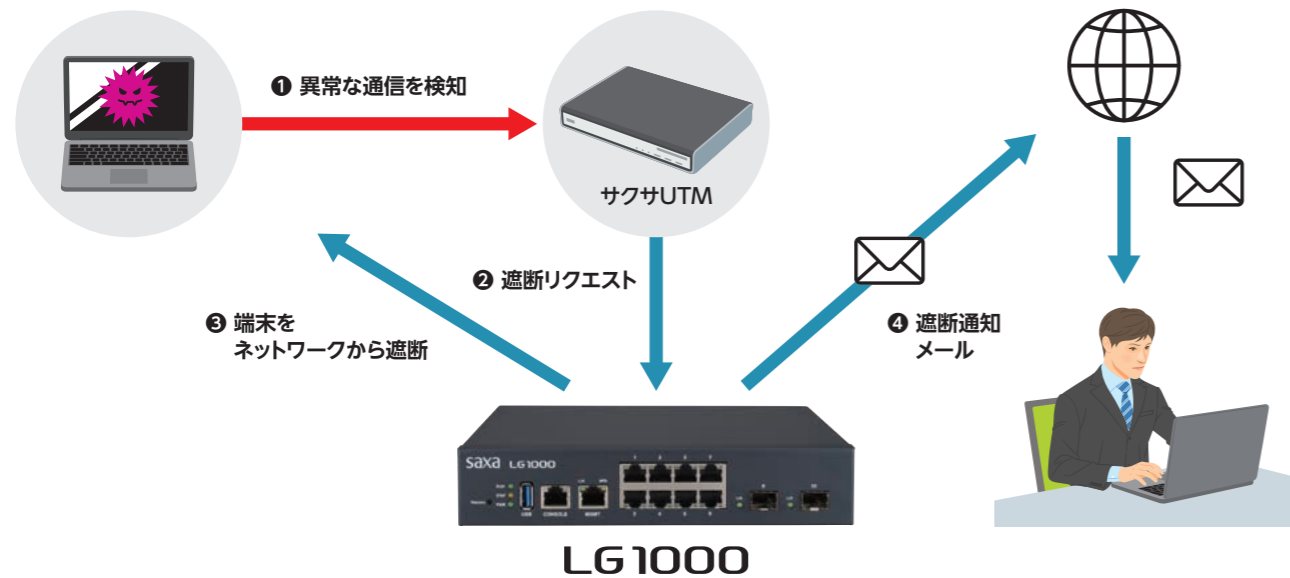
## 課題 4

感染時の被害を最小限にするにはどうすればいいの？



### ▶ ウイルス感染PCブロック(サクサUTM連携)

サクサUTMと連携することで、社内ネットワークで異常な通信をしている(ウイルス拡散)PCを検知し、LG1000が該当PCをネットワークから隔離します。外出先で端末がウイルス感染しても、ウイルスの拡散や悪意のあるサーバへの情報漏洩を未然に防ぐことができ、会社の信用低下、損失を防げます。



## 課題 5

社員がいないときのセキュリティ対策のほか、時間に対する意識がなかなか向上しなくて困っている。

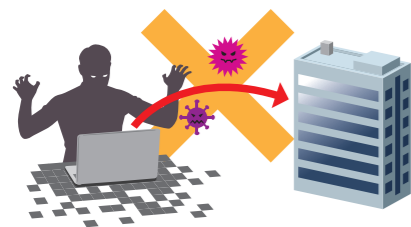


### ▶ スケジュール機能

LG Portalにある『スケジュール機能』でポートの通信制限を設定できます。特定の時間になるとネットワークから遮断されるため、業務時間外の利用を禁止することができます。曜日・時間で設定できるため、社員の業務管理や業務時間外の社内セキュリティ向上に有効です。



通信制限は物理ポート単位での設定となります。



就業時間後に発生する、悪意ある第三者からの攻撃を遮断します。



業務時間外になると社内ネットワークへの接続を遮断するため、社員の残業を管理できます。

## ■ 製品ラインアップ

	LG1000	LG1000 Plus	LG1000 Plus+	LG1000 (E)	LG1000 (E) Plus	LG1000 (E) Plus+
ポート数	8ポート					
ライセンス年数	5年	6年	7年	5年	6年	7年
ESET	—	—	—	15ユーザー 5年ライセンス	15ユーザー 6年ライセンス	15ユーザー 7年ライセンス
保守	ライセンス期間において代替機発送サービスが標準付帯					

※ライセンス年数の追加はできません。また、ESETの追加購入もできません。

## ■ 代替機発送サービス(無料)

LG1000が万が一故障してしまった場合、新品同等の代替機をお送りします。故障期間を最小限にとどめ、安心して業務の継続が可能です。



## LG1000 (E) シリーズ オプション ※「ESET」を同梱

**eset** 数多くの企業が導入している「ESET」を採用。

導入実績  
**391,000**社  
※2018年12月31日時点。  
法人向け製品  
(スクールパックを除く)

### ESETが選ばれる理由

#### 新種・亜種のマルウェアまで 高確率で検出・駆除

独自の検出技術により多くの未知のウイルスを早期検出し駆除します。



#### 低負荷設計で スキャン中の作業も軽快

PCの負荷を軽減することで軽快な動作を実現し、第三者機関において高い評価を獲得しています。



#### フィッシング対策

フィッシングサイトへ誘導する有害なメールを検出し、フィッシングサイトへのアクセスを防止します。



#### デバイスコントロール

USBメモリやCD/DVDなどの光学式メディアからのマルウェア感染防止として、各種外部デバイスへのアクセスを制御します。



#### 技術力のあるサポートで、 購入後の対応も万全

技術力のあるスタッフが迅速丁寧に対応します。

