

High-end models

# SubGate series に上位ライン登場!!

高速上位機種

# SubGate



アップリンクポート

**10GbE**

ダウンリンクポート

**5GbE・2.5GbE**

マルチギガ

## Spec/Performance

### SG262MX

スイッチング容量  
160Gbps

スループット  
119Mpps

VLAN  
802.1Q対応

PoE給電/60W  
IEEE803.bt (type3)

ループ障害対応  
即時検知/遮断

国際特許技術  
MDSエンジン搭載

VLAN:ID/Port based/Shared/Hybrid/Voice/Stacking(QinQ)/Private/4K



SG2612MX

## Advantage

SubGate2400シリーズダウンリンクポートに比して

### 5倍の速度アップを実現！

SubGate2400シリーズ搭載のダウンリンクポートは1Gbpsですが、SubGateXは5倍の5Gbpsと超高速です。端末の台数が多く通信量も多いケースの速度改善として、メインスイッチに採用するには最適な機種です。  
(実速度は環境により異なります)

SubGate AP・APXの性能を生かせる

### 1GスイッチでのWiFi速度抑制を解消！

主流のWiFiの速度(論理値)は、WiFi5(6.9Gbps)やWiFi6(9.6Gbps)ですが、スイッチが1Gbpsである為その性能を妨げられています。SubGateXとの接続により、5倍の転送速度(MAX論理値)となる為、速度改善が見込まれます。  
(端末の通信能力にも依存します)

業界初のマルチギガ対応

### セキュリティスイッチで初のマルチギガ対応！

1Gスイッチを10Gスイッチに交換する場合、LANケーブルを対応しているものに交換しますが、SubGateXはマルチギガ対応の為、CAT5eやCAT6Aの既存ケーブルを交換することなく利用できます。10Gのサーバーや2.5GのNASなどの通信速度の改善に効果的です。  
※PC側が1Gの場合には、2.5GbEや5GbE対応の有線コネクタもあります。

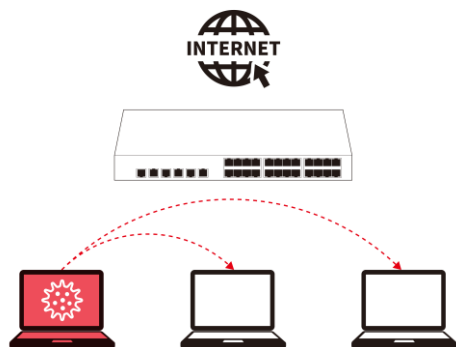
アクセスポイント接続を意識した設計

### 8ポート中4ポートがPoE対応！

ダウンリンク8ポートの内4ポートがPoE対応しています。その為、アクセスポイントやIPカメラを攻撃から守りつつ給電も行いう事ができます。IEEE 803.bt Type3に対応しPoE/PoE+/PoE++を使い分けられます。  
(最大供給電力：15.4W×4 or 30W×2 or 60W×1)

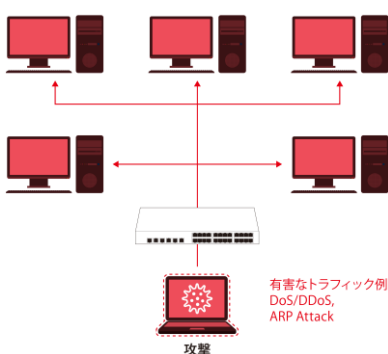
# 主なセキュリティ機能

## ▶ ウイルスの拡散防止



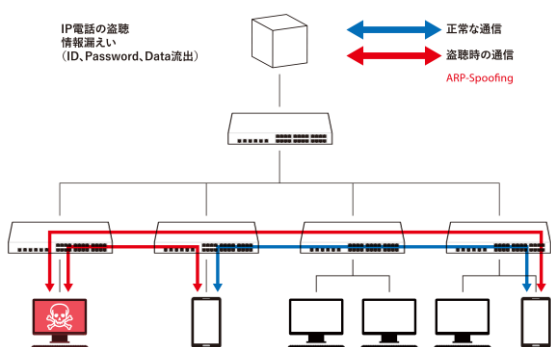
テレワークが浸透し自宅や外出先で仕事をするケースが増えました。外出先で感染したPCを社内に持ち帰ると、今迄のUTM等の対策だけではウイルスの拡散を防げません。SubGateは感染PCからのウイルスの拡散を瞬時に防ぐ事ができます。

## ▶ 有害通信の遮断



サーバーやIPカメラ等のIoT機器を狙ったDoS/DDoS攻撃が多発しています。ネットワークがダウンしたり機器が故障する事もあります。SubGateはこれらの有害な通信を瞬時に検知して、遮断し管理者にメールで通報もするので安全です。

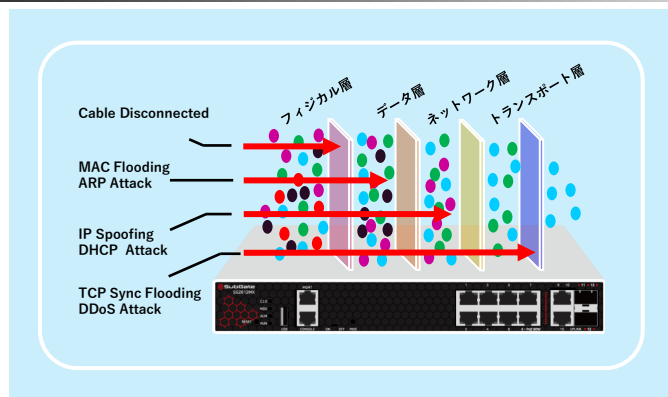
## ▶ 盗聴・情報漏えい防止



盗聴ツールは簡単に入手できます。攻撃に気付かないでいると、機密データの漏えいやランサムウェアとの二重脅迫を受ける事態に発展しかねません。内部情報をネットに晒されたら得意先からの信頼も失墜です。万全な備えが必要です。

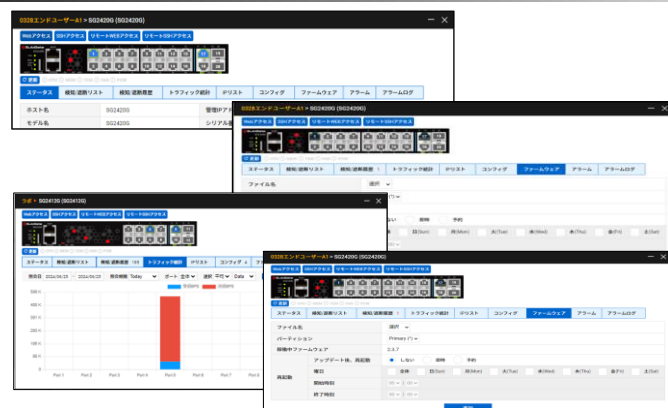
## 業務を止めない選別遮断機能

SubGateは、多くの拡散型ウイルスが、拡散を図る際に行う前兆の振る舞い(ポートスキャンやIPスキャン等)を有害通信とみなし遮断します。この際、正常な通信は遮断しないので、業務が中断されず継続できます。むやみにシャットダウンを行うと、感染端末がサーバーなどだった場合に影響が大きい為です。又、L2スイッチでありながらL3・L4の packets 情報を確認しネットワーク全体の有害 packets を選別しています。



## クラウド管理システム SG Cloud

SubGateはVNM(Visual Node Manager)という管理ソフトを無償で提供しています。閉域LANでも利用でき、メール発報機能もございます。又、日々の運用(状況確認・設定変更等)にはクラウドシステム[SG-Cloud]が便利です。リモート接続でいつでもどこにいても状況を把握でき、リモートでの対応ができるので迅速な対応が可能です。遠隔操作で設定変更やOSのバージョンアップができるので管理負荷も軽減できます。



### 株式会社サブゲート

〒101-0041

東京都千代田区神田須田町1-1

神田須田町スクエアビル10階

☎ 03-5207-2744 FAX 03-5207-2743

<https://www.subgate.co.jp>



SC攻撃漫画動画



病院攻撃漫画動画