

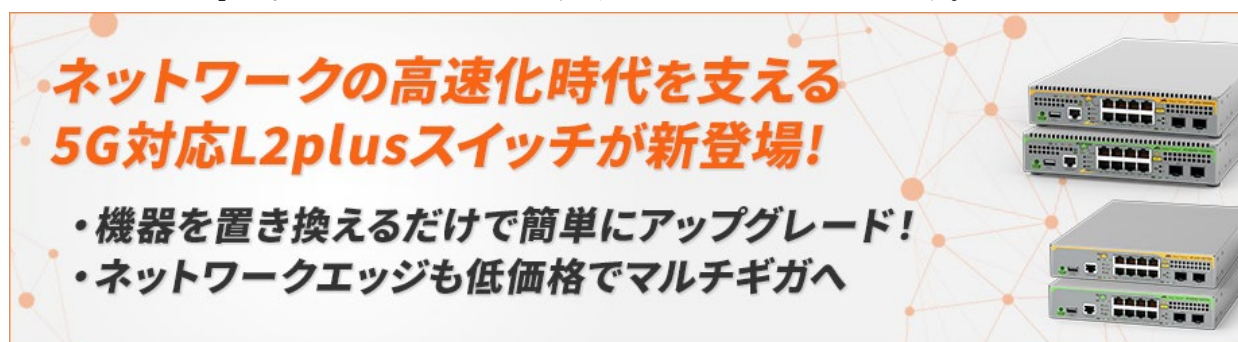
NEWS RELEASE

報道関係各位

2023年11月10日


【新シリーズが登場！マルチギガ・10G アップリンク対応スイッチ】 ネットワークをエッジまで高速通信・高セキュリティに！ - PoE++対応も発売で、Wi-Fi 6 対応アクセスポイント接続に最適解 -

アライドテレスイス株式会社(本社 東京都品川区、代表取締役社長 サチエ オオシマ)は、新シリーズのスイッチ製品として、レイヤー2plus マルチギガビット・インテリジェント・スイッチ「x240 シリーズ」および「SE240 シリーズ」の受注を11月10日より開始したことをお知らせします。



ネットワークの高速化時代を支える
5G対応L2plusスイッチが新登場!

- ・機器を置き換えるだけで簡単にアップグレード!
- ・ネットワークエッジも低価格でマルチギガへ



当社のギガビット・インテリジェント・スイッチ x230 シリーズは発売以来ネットワークエッジを中心とした1Gスイッチのスタンダードとして今なお多くの支持をいただいているスイッチです。その中で、近年では無線LANの普及と高速化が加速し、高精細な映像のストリーミング配信など大きなデータの通信も身近になりました。このことにより、無線LANアクセスポイントやサーバー、ストレージなども通信速度が1Gを超えるものが年々増加しており、これらを集約するスイッチにもより高速な通信容量が求められます。

そこで当社はx230シリーズの安定性や利便性をそのまま引き継ぎながら、多様なニーズに応える次世代スイッチ「x240シリーズ」と「SE240シリーズ」を新規ラインナップとしてリリースします。両シリーズの第一弾として、マルチギガ・10Gアップリンク対応、様々な認証機能を搭載し、統合管理ソリューションAMF Plusによりセキュリティリスクの検知が可能なエッジ・スイッチ「AT-x240-10GTXm」、PoE++対応「AT-x240-10GHXm」、および「x240シリーズ」から基本機能に特化することで同等の性能を持ちながら低価格の提供を可能としたエッジ・スイッチ「AT-SE240-10GTXm」とPoE++対応「AT-SE240-10GHXm」を発売します。

<新シリーズ4製品の製品特長>

■Wi-Fi 6以降の次世代アクセスポイントの接続に最適

全ダウンリンクポートにマルチギガビットレートインターフェースを搭載しているため、従来のUTPカテゴリ5eのケーブルをそのまま使用しながら、2.5GBASE-Tまたは5GBASE-Tの通信が可能になります。また、アップリンクにはSFP+モジュール対応スロットを2つ搭載しているため、別売りのSFP+モジュールを利用することで、10ギガビットイーサネット環境となります。これにより、Wi-Fi 6対応のアクセスポイントに接続しても通信速度を維持したまま、ネットワーク全体で高速・大容量通信を実現します。

■充実したセキュリティ機能と管理機能で安全性と安定性を向上

【ポート単位の設定が可能で柔軟な認証環境を実現】

単一ポート上でIEEE 802.1X認証/Web認証/MACアドレスベース認証の併用を可能とするTri-Auth機能など様々な認証機能に対応し、ポート単位でセキュリティを高めることが可能となり、柔軟な認証環境を実現します。

【セキュリティリスクや障害を予兆検知で、安全・安定した通信を実現】

「x240 シリーズ」と「SE240 シリーズ」は統合管理ソリューション AMF Plus^(※1)メンバーに対応しているため、自律最適化した運用・管理で安全・安定した通信を実現します。

AMF Plus のネットワークヘルスチェックモニタリング機能により、ネットワーク機器の通信パフォーマンスを含めた機器状況、デバイス同士の接続状況などを把握して視覚化することができ、セキュリティリスクと障害の予兆検知や早期解決、最適な接続経路を自動的に導き出すことなどが可能です。

【最新機種への移行や一括設定も簡単に】

さらに、AMF Plus の AMF オートリカバリー機能を利用すれば、最新機種への移行（マイグレーション）が簡単におこなえます。この機能を利用する事で既に当社製 x230 シリーズを AMF Plus 環境でお使いいただいている際にはケーブルを x240 シリーズに差し替えるだけで自動的に設定情報を引き継ぎ、簡単にネットワークの帯域を高速化できます。

他にも、万が一の障害時にも素早く復旧することができる自動復旧や機器一括設定にも対応しています。

■PoE++対応の大容量給電で、無線 LAN アクセスポイントや IoT デバイスの設置自由度がアップ！

「AT-x240-10GHXm」「AT-SE240-10GHXm」は、1ポートあたり最大 90W の給電が可能な PoE++（IEEE 802.3bt）に対応しているため、無線 LAN アクセスポイントや IP カメラ、センサー、LED 照明などの IoT デバイスを電源の敷設が難しい場所にも柔軟に設置できます。

高速通信を実現しながら、様々な用途や設置環境に応じる柔軟性と、セキュリティリスクからネットワークを守る安全性、高い管理機能を備えた「x240 シリーズ」「SE240 シリーズ」は、ネットワーク規模や要件に応じて幅広くご提供しています。

<新製品 x240 シリーズ>



【製品仕様】 出荷開始日：2023年11月13日（月）

製品名	NEW AT-x240-10GTXm	NEW AT-x240-10GHXm
標準価格	155,000 円（税込 170,500 円）	210,000 円（税込 231,000 円）
ポート構成	10/100/1000/2.5G/5GBASE-T×8、 SFP/SFP+スロット×2	10/100/1000/2.5G/5GBASE-T×8 (PoE++OUT)、 SFP/SFP+スロット×2
PoE 対応	—	○ (PoE++、最大 90W)
動作温度	0~50℃	
外形寸法 (W×D×H)	210×275×42.5mm	210×346×42.5mm
質量	1.9kg	2.7kg
AMF Plus ^(※1)	○ (メンバー)	
EPSR ^(※2) / ループガード ^(※3)	○	
サポート機能 ^(※4)	○ (ダブルタグ VLAN、VLAN トランスレーション)	
製品保証期間	5 年	

※ 本製品は保守バンドル型番がございます。デリバリースタンドガード保守 5 年/7 年付き製品からお選びいただけます。

x240 シリーズの製品詳細：<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/switch/x240/catalog.html>

x240 シリーズのソリューション詳細：<https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/solution/hard/switch/l2plus/>

<新製品 SE240 シリーズ>



【製品仕様】 出荷開始日：2023年11月13日（月）

製品名	NEW AT-SE240-10GTXm	NEW AT-SE240-10GHXm
標準価格	132,000 円 (税込 145,200 円)	179,000 円 (税込 196,900 円)
ポート構成	10/100/1000/2.5G/5GBASE-T×8、 SFP/SFP+スロット×2	10/100/1000/2.5G/5GBASE-T×8 (PoE++OUT)、 SFP/SFP+スロット×2
PoE 対応	—	○ (PoE++、最大 90W)
動作温度	0～50℃	
外形寸法 (W×D×H)	210×275×42.5mm	210×346×42.5mm
質量	1.9kg	2.7kg
AMF Plus ^(※1)	○ (メンバー)	
EPSR ^(※2) / ループガード ^(※3)	○	
サポート機能 ^(※4)	—	
製品保証期間	5年	

※ 本製品は保守バンドル型番がございます。デリバリースタンドガード保守 5年/7年付き製品からお選びいただけます。

SE240 シリーズの製品仕様：<https://www.allied-telesis.co.jp/products/list/switch/se240/catalog.html>

SE240 シリーズのソリューション詳細：<https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/solution/hard/switch/se/>

※1 AMF Plus：ネットワークと AI・ML を連携し機器情報を収集・可視化する機能を強化しました。また、運用管理を自律最適化し、安定した接続とセキュリティを確保。管理者の負担を軽減します。

※2 EPSR：Ethernet Protected Switched Ring は、リング構成のネットワークに特化した、レイヤー2 のループ防止・冗長化機能です。トポロジーをリング構成に限定し、各スイッチの役割をあらかじめ固定することにより、障害の検出と経路の切り替えをより高速に行います。

※3 ループガード：ネットワークのループを検出し該当ポートの通信を遮断するため、誤接続などによるループの影響を最小限に抑えます。

※4 別途ライセンスの購入が必要です。

注) 記載されている商品またはサービスの名称等はアライドテレスिसホールディングス株式会社、アライドテレスिस株式会社およびグループ各社、ならびに第三者や各社の商標または登録商標です。

<<製品に関するお問い合わせ>>

E-Mail: info@allied-telesis.co.jp

<https://www.allied-telesis.co.jp>

アライドテレスिस株式会社

<<ニュースリリースに対するお問い合わせ>>

マーケティングコミュニケーション部

Tel: 03-5437-6042 E-Mail: pr_mktg@allied-telesis.co.jp

東京都品川区西五反田 7-21-11 第 2 TOC ビル