

NEWS RELEASE

報道関係各位

2024年7月8日

【新発売】全ポート 10G 対応光ファイバースイッチ 2 種！ ネットワークエッジまで高速な環境を柔軟に構築

アライドテレスिस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、全ポート 10G 対応のレイヤー3 スイッチ「AT-x540L-28XS」、レイヤー2plus スイッチ「AT-x250-28XS」の受注を7月8日より開始したことをお知らせします。



様々な分野の企業でデジタル化が進み、多種多様な業務にネットワークが利用されることで接続される端末の台数が増え、オンライン会議や高解像度の動画も頻繁に利用されるなど、トラフィックが増加の一途を辿っています。現代の企業ネットワークは、高速かつ大容量のデータ通信を効率的に処理することが必要とされ、ネットワークエッジでも高速で信頼性の高いスイッチが求められています。

当社はこのような企業ネットワークを支えるため、高い可用性と拡張性、そして豊富な機能を備えたハイエンドモデル「x シリーズ」から、全ポート 10G 対応ファイバーモデル「AT-x540L-28XS」「AT-x250-28XS」を発売いたします。

■ 「AT-x540L-28XS」「AT-x250-28XS」の特長

< 高速・大容量通信の環境を柔軟に構築 >

「AT-x540L-28XS」「AT-x250-28XS」は、SFP/SFP+スロットを 28 ポート搭載するため、ファイバーの集約やファイバーと銅ケーブル接続を組み合わせることが可能となり、高速かつ大容量の通信が必要な環境を柔軟に構築することができます。

< ネットワークエッジを冗長化して安定通信 >

「AT-x540L-28XS」「AT-x250-28XS」は、スイッチ間をスタックリンクで接続して1台の仮想スイッチとして動作させることで負荷分散と冗長化を実現する VCS に対応しており、最大 2 台の冗長構成が可能です^(※1)。そのため、これまでネットワークコアでのみ保証されていた通信品質をエッジでも確保ことができ、モバイル端末やオンライン会議の利用が増加したエンタープライズ環境で、より安定した通信を提供します。

さらに、「AT-x540L-28XS」は L3 ルーティング機能も多数サポートしていることで、要件に合わせたセグメント分割にも対応できる他、3,000 以上のアクセスリストの登録が可能となります。このように、ネットワークエッジを集約するスイッチとしてのご利用に加えて、小規模なネットワークのコア・スイッチとしてもご利用いただけます。

また、「AT-x250-28XS」でも最大 16 ルートまでの L3 ルーティングをサポートするため^(※2)、セグメントの分割を行いたい場合にご利用いただけます。

< 自律最適化した運用管理を実現 >

統合管理ソリューション AMF Plus^(※3)に対応しているため、サードパーティーの端末を含めた管理が可能となり、通信パフォーマンスなどの機器状況やデバイス間の接続状況を視覚化して把握することができます。そのため、障害やセキュリティリスクの予兆検知ができ、問題を未然に防ぎ早期解決が可能となります。自律最適化した運用・管理で安全・安定した通信を実現いたします。

さらに、「AT-x540L-28XS」では、AMF Plus のマスター機能^(※3)や AWC^(※4)にも対応するため、管理スイッチとしてもご利用いただけます。

< ライセンスの導入で、ネットワーク管理の柔軟性とセキュリティ強化 >

別売のライセンスを導入することでダブルタグ VLAN 機能などによる経路制御や、OpenFlow によるネットワークの設計・変更・管理・制御などが可能となり、運用・管理の柔軟性が向上しセキュリティも強化されます。

●ライセンスについての詳細はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products/switch/license/>

< 新製品 AT-x540L-28XS ・ AT-x250-28XS >



【製品仕様】 出荷開始日：2024年7月9日（火）

製品名	NEW AT-x540L-28XS	NEW AT-x250-28XS
標準価格	670,000 円 (税込 737,000 円)	570,000 円 (税込 627,000 円)
ポート構成	SFP/SFP+スロット×28	
動作温度	0~50℃	
外形寸法 (W×D×H)	440×290×44mm	
質量	3.8kg	
AMF Plus ^(※3)	○ (マスター/メンバー)	○ (メンバー)
VCS	○ (2台 ^(※1))	○ (2台)
EPSR ^(※5)	○ (マスター/トランジット)	○ (トランジットのみ)
製品保証期間	5年	

※保守バンドル製品・アカデミック製品もご用意しています。

●AT-x540L-28XS の詳細情報はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-x540l-28xs/>

●AT-x250-28XS の詳細情報はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/products-list/at-x250-28xs/>

●エッジスイッチソリューションの詳細はこちらよりご確認ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/it-infra/solution/hard/switch/edge/>

- ※1 「AT-x540L-28XS」は、今後のファームウェアバージョンアップにより最大4台のVCSに対応する予定です。
 - ※2 今後のファームウェアバージョンアップにより対応予定です。
 - ※3 AMF Plus：ネットワークとAI・MLを連携し機器情報を収集・可視化することで、運用管理を自律最適化し、安定した接続とセキュリティの確保で、管理者の負担軽減を実現。「AT-x540L-28XS」のAMF Plusマスターは、今後のファームウェアバージョンアップにより対応予定です。
 - ※4 AWC：無線LANアクセスポイントの集中管理と管理下アクセスポイントの利用チャンネルや電波出力を自律的に調整し快適な通信環境を実現する無線LANソリューション。今後のファームウェアバージョンアップによりサポート予定です。
 - ※5 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。
- 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シスホールディングス株式会社、アライドテレシス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>

アライドテレシス株式会社

<<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