

# NEWS RELEASE

報道関係各位

平成 27 年 7 月 17 日

## レイヤー2plus ギガビット・インテリジェント PoE+スイッチ CentreCOM AT-x230-28GP をリリース

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 大嶋章禎)は、レイヤー2plus ギガビット・インテリジェント PoE+スイッチ「CentreCOM AT-x230-28GP」、文教市場向けアカデミック製品「AT-x230-28GP-T5」の出荷を 7 月 17 日より開始しました。

AT-x230-28GP は 10/100/1000BASE-T ポートを 24 ポートと SFP スロットを 4 スロット装備したレイヤー2plus ギガビット・インテリジェント PoE+ スイッチです。10/100/1000BASE-T ポートは IEEE 802.3at 準拠の PoE+ 機能を搭載しており、1 本のイーサネットケーブルで通信データと大容量電力供給を可能にします。370W の最大供給電力に対応しており、1 ポートあたり 15.4W PoE 給電時においては最大 24 ポート、30W PoE 給電時には最大 12 ポートまで電源供給を行います。また、AT-x230-28GP の SFP スロットに、オプション (別売) の SFP モジュールを追加することによりギガビット光ポートの実装が可能です。フルポート給電とギガビットイーサネットに対応する本製品は、大容量電力と高速通信が同時に必要となる HD 対応のネットワークカメラや、IEEE 802.11n/ac に対応する無線 LAN アクセスポイントの集約スイッチに最適です。

### 【主な特長】

#### (1) Allied Telesis Management Framework(AMF) 対応

AMF とはネットワーク上に存在する複数の機器を仮想的な 1 台の機器として統合管理することで、管理・運用の「一元化」「簡素化」「自立化」を行い、管理・運用に関わるコスト削減を実現するアライドテレスिस独自のネットワーク仮想化機能です。AMF は統合管理を行う AMF マスター装置と管理される AMF メンバー装置からなり、x230-28GP は AMF メンバー装置です。

#### (2)EPSR

EPSR (RFC3619) は、レイヤー2 レベルでの障害の検出と経路の切り替えをより高速に行います (最短 50 ミリ秒未満)。本製品は、EPSR リング内にトランジットノードとして接続することができます。

#### (3)ループガード

接続ミスなどで発生したネットワークループを自動検出し、設定した動作 (ポートディセーブルなど) を自動実行するループガードに対応しています。

#### (4)UDLD(※)

ツイストペアケーブルや光ケーブルの物理接続構成をモニターし、様々なトラブルの原因となる単方向リンクの検出が可能な UDLD をサポート。UDLD で対になっているどちらかのリンクが切断された場合、自動でシャットダウンし、単方向リンクを回避します。UDLD を用いることにより、物理層と連携した回線の正常性が検知できるため、ネットワークの信頼性を向上できます。

(※)フィーチャーライセンス「AT-x230-FL03」が必要です。

#### (5)充実したセキュリティー機能

同一ポート上で IEEE 802.1X 認証/Web 認証/MAC アドレスベース認証の混在を可能とする Tri-Auth をはじめ、マルチプルダイナミック VLAN、Auth-fail VLAN、プロミスキャス/インターセプト Web 認証など充実したセキュリティー機能を搭載しています。

**(6)PoE+ (IEEE 802.3at) に対応**

従来の PoE (IEEE 802.3af) に加え、大容量給電が可能な PoE+ (IEEE 802.3at) に対応しています。1 ポートあたり 30W、装置全体として 370W まで給電可能なため、PoE+対応無線 LAN アクセスポイントやネットワークカメラ等の様々な PoE+受電機器が接続可能です。

**【新製品】**

| 製品名                          | 標準価格(税別) | リリース日 |
|------------------------------|----------|-------|
| AT-x230-28GP                 | ¥240,000 | 7月17日 |
| ・アカデミック製品<br>AT-x230-28GP-T5 | ¥216,000 | 7月17日 |

<<製品に関するお問い合わせ>>

0120-860442

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

<<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

03-5437-6042 田中 利道

[totanaka@allied-telesis.co.jp](mailto:totanaka@allied-telesis.co.jp)