

総合カタログ

2024.4-2024.9

6Eで ビジネスを加速する

Wi-Fi 6E対応無線LANアクセスポイント

AT-TQ7403

アライドテレシスの
Wi-Fi 6Eについて
詳細はこちら



Allied Telesis
SOLUTION & SERVICE



安全のために
ご使用の際は製品に添付されたマニュアル
をお読みになり正しくご使用ください。

●CentreCOM, SwitchBlade, Secure EnterpriseSDN, AMFramework, AMFPlus, VCStack, EPSRing, LoopGuard, AlliedView, AT-Vista Manager, AT-VA, AT-AWC, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, EtherGRID, Envigilant, Net.Service/ ネット・ドット・サービス, Net.Cover, Net.Monitor, Net.Assist, アライド光, Net.CyberSecurity, ネットドットキャンパスは、アライドテレシスホールディングス(株)の登録商標です。●その他記載の会社名、製品名は各社の商標および登録商標です。●記載の製品仕様および外観、標準価格および、その他情報は都合により予告なく変更する場合があります。●掲載されている写真は印刷の関係上、本来の色と多少異なる場合があります。●記載事項は2024年4月現在の内容です。●掲載内容を許可なく使用、複製、複写、改変、加工、転載することを禁じます。

ネットワーク構築などのご質問やご相談、その他のお問い合わせ

販売店

<https://www.allied-tesis.co.jp/contact/>

E-mail : info@allied-tesis.co.jp

TEL : 0120-860442 (月~金/9:00~12:00, 13:00~17:30 ※祝祭日除く)



アライドテレシス株式会社

各支社、営業所のお問い合わせ先はホームページをご覧ください。

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル

[弊社ホームページ](#) [会社案内](#) [国内事業所一覧](#)

New Products

オール10G搭載レイヤー3スイッチ x540Lシリーズ **NEW** リリース予定

x540Lシリーズは、オール10G対応のスタックブルL3スイッチです。マルチギガ対応の10GTポートを装備したカップモデルや全SFP+スロット対応のファイバーモデルを揃えています。最大4台※のスタックにも対応しているため、各種速度の端末やサーバーの他、x240シリーズやx250シリーズなどの高速エッジスイッチも集約できます。本製品はAMF Plusメンバーに対応しております。
※イニシャルでは2台までサポート。4台スタックは7月サポート予定です。



AT-x540L-28XTm
AT-x540L-28XS

[詳しくはこちら ▶ P43](#)

高速通信・レイヤー3機能を 高いコストパフォーマンスで提供 SE540Lシリーズ **NEW** リリース予定

SE540Lシリーズは、x540Lシリーズと同等のハードウェア機能を搭載しながら、ソフトウェアをエッジ機能に限定することで高いコストパフォーマンスを実現します。冗長化やレイヤー3機能によるセグメント分割など、高い安全性・安定性をネットワークエッジまで広くご提供する製品です。本製品はAMF Plusエッジメンバーに対応します。



AT-SE540L-28XTm
AT-SE540L-28XS

[詳しくはこちら ▶ P58](#)

エッジの高速化と冗長化で安定した ネットワークを実現 x250シリーズ **NEW** リリース予定

x250シリーズは、全ポート10G対応、カップモデルとファイバーモデルをラインナップしたレイヤー2plusスイッチです。SFP+モジュールと光ケーブルを用いたサーバーストレージの集約などをレイヤー2plusスイッチで実現可能です。また、最大2台のスタックをサポートしており、エッジで冗長構成を組むことが可能です。本製品はAMF Plusメンバーに対応します。



AT-x250-18XS
AT-x250-28XTm

[詳しくはこちら ▶ P46](#)

ネットワークエッジ向け オール10Gレイヤー2plusスイッチ SE250シリーズ **NEW** リリース予定

SE250シリーズは、x250シリーズと同等のハードウェア機能を搭載しながら、ソフトウェア機能を限定することで高いコストパフォーマンスを提供する製品です。大容量通信を必要とするデバイスを集約し、さらにAMF Plusエッジメンバー機能により簡単なデバイス管理とセキュリティ管理を実現します。



AT-SE250-18XS
AT-SE250-28XTm

[詳しくはこちら ▶ P58](#)

Wi-Fi 6を最大限に活用!マルチギガ/ PoE++対応スイッチ x240シリーズ **NEW** リリース予定

x240シリーズは、マルチギガビット(2.5G/5G)のインターフェースを装備し、Non-PoEモデル、PoE++モデルをラインナップするレイヤー2plusマルチギガビット・インテリジェント・スイッチです。すべてのダウンリンクポートで2.5G/5GBASE-Tをサポートしており、Cat5eケーブルのまま配線の入替なしで高速通信を低コストで実現します。本製品はAMF Plusメンバーに対応します。



AT-x240-10GTXm
AT-x240-26GHXm

[詳しくはこちら ▶ P46](#)

PoE++対応マルチギガインテリジェント・ エッジ・スイッチ SE240シリーズ **NEW** リリース予定

SE240シリーズは、x240シリーズと同等のハードウェア機能を搭載しながら、ソフトウェア機能を限定することで高いコストパフォーマンスを提供する製品です。マルチギガビット(2.5G/5G)通信とPoE++の大容量給電に対応し、無線LANアクセスポイントなどの安定運用をサポートします。本製品はAMF Plusエッジメンバーに対応します。



AT-SE240-10GTXm
AT-SE240-26GHXm

[詳しくはこちら ▶ P58](#)

Wi-Fi 6E対応無線LANアクセスポイント AT-TQ7403 **NEW**

2.4GHz/5GHz帯に加えて6GHz帯が同時利用可能なWi-Fi 6E対応3ラジオ搭載無線LANアクセスポイントです。アンテナには2x2ストリームを採用し、最大2.4Gbpsの大容量・高速通信が可能です。6GHz帯の利用により、混雑が少ないチャンネルでの快適な通信や、航空/気象レーダーによるDFSの影響を受けない屋外無線LANなど、環境に合わせてより柔軟で効果的にご利用いただくことができます。さらに2.4GHz/5GHzの外部アンテナを取り外し、別売の7ピンアンテナやアンテナ延長ケーブルを接続することもできます。



[詳しくはこちら ▶ P73](#)

Wi-Fi 6 3ラジオ対応 無線LANアクセスポイント AT-TQ6403 GEN2 & AT-TQm6403 GEN2 **リリース予定**

AT-TQ6403 GEN2・AT-TQm6403 GEN2はWi-Fi 6の3ラジオ対応の無線LANアクセスポイントです。より幅広い無線LAN環境構築のご要望にお応えできるようラインナップをさらに拡充いたします。Wi-Fi 6による通信の高速化・大容量化に加え、3ラジオと組み合わせることでAWC/AWC-CB/AWC-SCといったソリューションを状況に応じてよりフレキシブルに活用することが可能です。



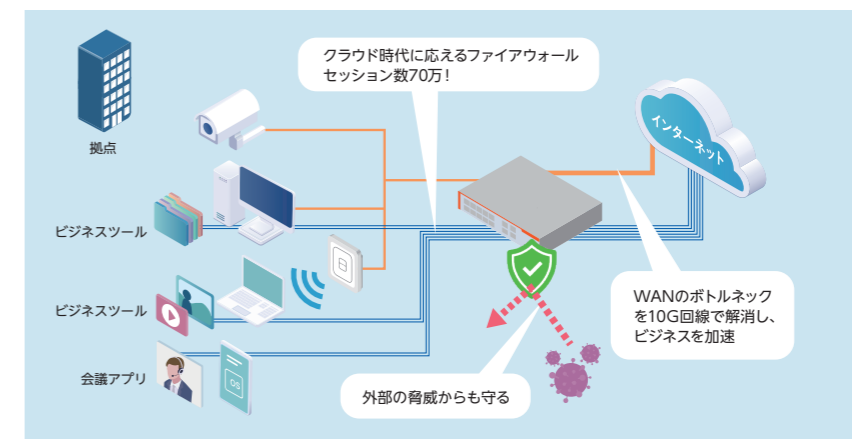
[詳しくはこちら ▶ P73](#)

10G乗り換えるならこれ! AT-ARX200S-GTX **リリース予定**

AT-ARX200S-GTXは、DX時代に最適化した中小規模向け次世代SD-WANルーターです。WAN、LANともに10Gbpsの高速接続に対応し、さらに最大70万ファイアウォールセッションの大容量通信をサポートします。クラウドサービスの利用やテレワークが普及したビジネスシーンにおいて、WAN帯域のひっ迫とセッション数不足を解消し、快適なネットワーク環境を高いコストパフォーマンスで提供します。



※LANポートは100M/1G/2.5G/5G/10Gbpsのマルチギガポート 2ポートと10M/100M/1Gbps 2ポートの全4ポート。



[詳しくはこちら ▶ P81](#)

産業用メディアコンバーター IMC200/2000シリーズ **NEW** リリース予定

100/1000M対応のスイッチタイプメディアコンバーターです。-40℃~70℃の幅広い動作温度とIP30の保護等級に対応し、さらにPoEモデルとNon-PoEモデルをラインナップします。熱源の近くや冷蔵施設といった過酷な環境下でも活用でき、幅広い現場へ導入可能です。



[詳しくはこちら ▶ P95](#)

80km対応100G光モジュール AT-QSFP28ZR4 **NEW**

100G通信に対応した最大伝送距離80kmの光モジュールです。昨今のIoTデバイスの増加、ビデオ会議やクラウドサービスの活用に伴う高速で安定した通信のニーズにお応えする製品です。建屋間の帯域強化やSINETなどに代表される超高速ネットワーク網への接続にも最適です。



[詳しくはこちら ▶ P96](#)

■保証期間延長・保守バンドル製品についてのお知らせ

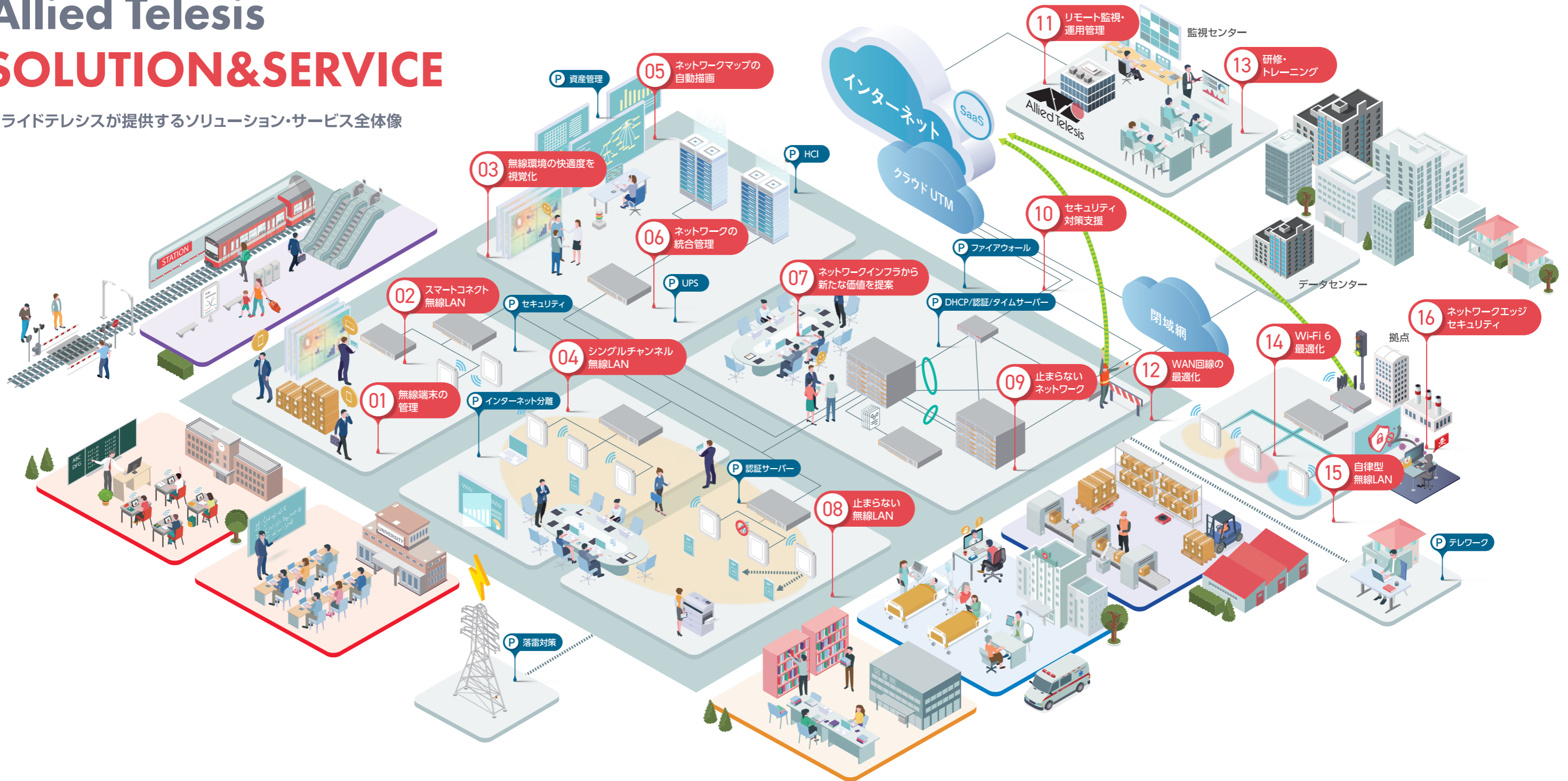
2024年1月4日(木)より有償サポートサービス(保守)のご契約を必須としている製品の保証期間を90日から1年に延長いたします。本保証の適用には、別途保守契約にご加入いただく必要があります。詳細はこちらをご覧ください。
https://www.allied-teleasis.co.jp/news/20240104_2/

また、「5年間」および「7年間」の有償サポートサービス(デリバリアースタンダード)をバンドルした製品(Z5 / Z7型番、以下、保守バンドル製品)のラインナップを拡充いたしました。対象製品はこちらをご覧ください。
https://www.allied-teleasis.co.jp/web-material/catalog/pdf/240104_3.pdf

なお、「1年間」の保守バンドル製品(Z1型番)の販売は2023年12月31日を以て終了とさせていただきます。対象製品はこちらをご覧ください。
https://www.allied-teleasis.co.jp/web-material/catalog/pdf/240104_2.pdf

Allied Telesis SOLUTION&SERVICE

アライドテレスイスが提供するソリューション・サービス全体像



- 01 無線端末の管理 P16
ユーザーと端末を紐づけて多数の端末も簡単管理
- 02 スマートコネク特無線LAN P17
ケーブルレスで電波エリアの簡単拡張
- 03 無線環境の快適度を視覚化 P16
5つの指標から無線環境を見える化
- 04 シングルチャンネル無線LAN P17
移動端末に最適な環境構築位置情報の検出・導線の管理

- 05 ネットワークマップの自動描画 P24
VISTA MANAGER EX
ネットワーク全体の状態を可視化
- 06 ネットワークの統合管理 P8
AMF PLUS
設定情報の一元管理、障害時の自動復旧
- 07 ネットワークインフラから新たな価値を提案 P8
AMF PLUS
- 08 止まらない無線LAN P16
資産を有効活用して無線機器冗長
- 09 止まらないネットワーク P14
VCS LAG
機器冗長・経路冗長

- 10 セキュリティ対策支援 P23
ITインフラ環境に合わせた多様なセキュリティ対策を提供
- 11 リモート監視・運用管理 P119
Net.Monitor
24時間365日リモート監視障害時の対応
- 12 WAN回線の最適化 P10
AMF WAN
負荷分散・トラフィック制御
ダイナミックVPN・ローカルブレイクアウト
- 13 研修・トレーニング P122
Net.Campus
ネットワーク運用のスキルが身に付く豊富なコースの講義・実機演習

- 14 Wi-Fi 6最適化 P14
有線側もマルチギガで高速化
- 15 自律型無線LAN P17
AWC
チャンネル・電波出力の自動調整
- 16 ネットワークエッジセキュリティ P20
AMF SEC
正規端末のみ通信許可、不正な端末を検知・自動遮断
- 設計構築支援 P118
Net.Pro
ネットワーク導入時の工事から設計構築・導入支援
- P パートナー製品 P107
ITインフラに欠かせないさまざまなソリューションを提供

カタログの見方

●記載の製品仕様および外観は都合により予告なく変更する場合があります。

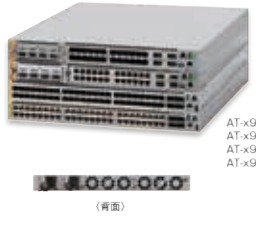
CentreCOM xシリーズ コア・スイッチ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

■アドバンスド・レイヤー3スイッチ
x950 Series

10G/40G/100Gイーサネットに対応したレイヤー3のレジリエント・ユニファイド・マネージメント・スイッチです。

VISTA MANAGER mini OpenFlow



AT-x950-28XSQ
AT-x950-28XTQm
AT-x950-52XSQ
AT-x950-52XTQm

1 特長をマークで紹介しています。
2 主な機能、付属品やオプションを紹介しています。
3 製品名です。

4 製品のコードNoです。
5 ポートスペックや製品の概要を紹介しています。
6 製品の大分類を色で分けています。

注) 製品を重ねた写真は、シリーズ製品のイメージを表現したものであり、実際の設置方法を推奨するものではありません。

マークについて 本カタログに掲載のマークの意味は下記の通りです。

NEW	本カタログより新たに掲載された新製品です。
リリース予定	リリース予定製品です。
キャンペーン	キャンペーンを実施しています。
新価格	価格が改定された製品です。
S	サポートサービス加入が必須の製品です。
A	アカデミック製品です。詳しくはホームページをご覧ください。
5年保証	5年保証対象製品です。
UTM	各種UTMライセンスに対応します。
IP67	防水型IP67 (IEC規格) に対応します。
拡張	標準搭載のポートのほかに、拡張モジュールまたはSFP、SFP+モジュールによる増設が可能です。
GIGA	アップリンクのポートスピードを表します。ギガビットイーサネット、10ギガイーサネット、40ギガイーサネット、100ギガイーサネットを表します。
MultiG	マルチギガイーサネットに対応します。
50°C ~40~70°C	動作環境温度を表します。(別売のファン装着が必要な製品も含みます) ※左記マークは一例です。
PoE 給電	PoE受電機器(PD)に対してケーブル経由でPoE (IEEE 802.3af)に給電することができます。
PoE +	PoE (IEEE 802.3af)に加え、高容量給電可能なPoE+ (IEEE 802.3at)に対応しています。
PoE ++	PoE (IEEE 802.3af)、PoE+ (IEEE 802.3at)に加え、PoE++に対応しています。
PoE 収入	PoEで受電した電力を自身で使いつつ、配下のPoE受電機器(PD)に給電するPoE/パススルー機能に対応します。

VISTA MANAGER EX	WAN・LAN、有線・無線を統合管理し、機器やトラフィックの見える化が可能な、ネットワークマネージメント・ソフトウェアです。
VISTA MANAGER mini	有線および無線LANの統合管理を可能とする、Web GUIの機能 Vista manager miniに対応しています。
AW Plus	ネットワーク業界標準のCLI (業界標準コマンド)を採用したOSのAlliedWare Plusを搭載した製品です。
AMF Plus	管理・運用機能の一元化、自動化を実現するAMF Plus機能に対応しています。
AMF Ready	クライアントデバイスの接続に最適化されたAMFのエッジメンバー機能に対応しています。
AWControl	無線LANアクセスポイントの電波出力・チャンネルの自動調整を行う自律型無線LANソリューションAWCiに対応しています。
AWC-Channel Blanket	チャンネルブランケット型無線LAN環境を実現するAWC-CB (AWC-Channel Blanket)に対応しています。
AWC-Smart Connect	LANケーブル不要で無線LAN環境を構築可能なスマートコネクティブ無線LAN、AWC-SC (AWC-Smart Connect)に対応しています。
AMF-SECurity	AMF-SECソリューション (アプリケーション連携ソリューション)に対応しています。
EPSR	レイヤー2のループ防止・冗長化機能EPSR (マスター/スレーブピンング/アウェアのいずれか)に対応しています。
VCS	複数のスイッチを仮想的に1台のスイッチとして機能させるVCS (バーチャルシャーシスタック)に対応しています。
VCS Stack Plus	専用のスタックケーブルで接続することで、複数台のxシリーズを仮想的に一台のスイッチとして動作させる機能です。
AS-VCS	AWCやAMF アプリケーションプロキシーなどのアプリケーションデーターも冗長する、VCSソリューションです。

Force MDI	MDI/MDI-Xを強制的 (Force) に固定設定することができます。
Loop Guard	ネットワークのループ障害を防止するループガード機能に対応しています。
IPv6 Ready Logo	IPv6 Ready Logoを取得しています。詳細はホームページをご覧ください。 https://www.ipv6ready.org/
CC-Link IE Field	CC-Link協会のIEフィールドネットワーク推奨品試験に合格した製品です。
OpenFlow	Open Networking Foundation (ONF) のOpenFlow V1.3に準拠する製品として認証を取得した製品です。
省エネ基準達成「エコ・フレンドリー」製品	従来機器よりも機器の消費電力を抑えた「環境配慮型製品」であると同時に、省エネ法で定められた目標基準値を満たしている製品であることを示します。* ※以下の計算式により100%を超えるもの EM: 基準エネルギー消費効率 E: 製品のエネルギー消費効率 (弊社での測定値)
eco friendly	「エコ・フレンドリー」製品 従来機器よりも機器の消費電力を抑えた「環境配慮型製品」であることを示します。
アライドテレシスの環境対応製品 [RoHS指令対応]	地球環境負荷となる有害物質の使用を抑制し、RoHS指令に対応しています。(※一部、非対応製品あり) アライドテレシスでは、環境に配慮した製品作りを通じて、地球環境の問題に取り組んでまいります。
RoHS指令に対応: 10物質の削減	●RoHS指令とは、欧州で実施される規制で、電気電子製品全般について次の10物質の使用を制限するものです。 鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテル、フタル酸ジエチルヘキシル、フタル酸ジブチル、フタル酸ジペンチル、フタル酸ジノブチル

機能アイコンの説明

SNMP	SNMPマネージメントソフト、Telnetによる遠隔地からの機器設定、監視が可能。
外部電源	付属のAC電源アダプターを使用し本体にDC電源を供給。
電源内蔵	電源内蔵型。
電源別売	電源別売。
冗長電源 ホットスワップ対応	電源ユニットのホットスワップ (本体運用中の挿抜) に対応します。
固定式 冗長電源	固定式冗長電源を搭載しています。
リダンダント電源対応	リダンダント電源装置を接続することにより、電源の冗長構成が可能です。

ファンレス	冷却方式にファンを使用しない無騒音設計。デスクサイドの設置にも適しています。
VLAN	バーチャルLAN機能に対応し、物理的な接続にとられないネットワークの仮想グループリングが可能。
QoS	サービス品質に対応し、パケットに2段階の優先権を設定でき、リアルタイムな送受信を必要とするアプリケーションの遅延を防ぎます。
Web マネージメント	WebブラウザによるGUI設定が可能。
スマート ミッシング リンク	問題のあるポートを自動的に切断し、LEDで知らせるスマートミッシングリンク機能に対応しています。
ミッシング リンク	ミッシングリンク機能に対応しています。製品により動作仕様が異なりますので、詳細については、各製品のマニュアルをご参照ください。

付属品 / オプションの説明

フィーチャーライセンス別売	ルーティングプロトコルや通信経路数、その他機能拡張可能な買収型ライセンスに対応します。
アンニアルライセンス別売	1年、5年、7年など特定期間の機能利用を提供する期限付機能追加ライセンスです。
RS-232 RJ-45	RS-232にRJ-45ポートを装備。
19" 付	EIA規格準拠の19インチラックへの取り付け可能なラックマウントキット標準装備。
19" 別売	オプションのラックマウントキットによりEIA規格準拠の19インチラックへの取り付けが可能。
マグネット付	本体にマグネット標準装備またはマグネットKit標準添付。
マグネット別売	オプションのマグネットKitまたはマグネットシートに対応。
ブラケット別売	オプションのブラケットにより壁への設置が可能。

電源抜防止フック付	本体にAC電源ケーブルの抜け防止フックが標準添付。
電源抜防止金具別売	オプションのAC電源ケーブルの抜け防止金具 (AT-RTNR-01) に対応。
設定用VT-Kit2/AT-VT-Kit3別売	RS-232ポートからの設定は別売のコンソール接続用ケーブル [CentreCOM VT-Kit2] または [AV-VT-Kit3] が必要になります。
L字型電源ケーブル別売	L字型コネクタ電源ケーブルに対応。
壁掛フック付	本体を壁に設置するためのフックを標準添付。
USBメモリ別売	USB2.0に対応します。ファームウェアファイルや設定ファイルの持ち運び、バックアップ、インストールが可能。
SDメモリカード別売	SDHCメモリカードを装着可能です。ファームウェアのイメージファイルや設定ファイルの保存、バックアップやインストールが可能です。

※形状は製品により異なります。

お問い合わせ窓口

■ご購入前の製品に関するお問い合わせ、ネットワーク構築などのご質問やご相談、その他のお問い合わせ

<https://www.allied-telesis.co.jp/contact/>
E-mail: info@allied-telesis.co.jp
TEL: 0120-860442 (月~金/9:00~12:00, 13:00~17:30 祝祭日除く)
携帯電話より 045-330-2555 (月~金/9:00~12:00, 13:00~17:30 祝祭日除く)

■ご購入後の製品サポートに関するお問い合わせはホームページまたはマニュアルをご覧ください。
ホームページ: <https://www.allied-telesis.co.jp/>

リースに関するお問い合わせ

■リースに関するお問い合わせ

アライドテレシスキャピタルジャパン株式会社 Allied Telesis Capital Japan
TEL: 03-5437-6058 (月~金/9:00~12:00, 13:00~17:30 祝祭日除く)

アライドテレシスが発信するWEB版コミュニケーションマガジン

FASHIONISTA ネットワークに関する様々な記事を連載中! こちらからご覧いただけます
<https://www.allied-telesis.co.jp/magazine/>

Webカタログ公開中
<https://www.allied-telesis.co.jp/catalog/>

こちらから Web カタログを
ご覧いただけます。



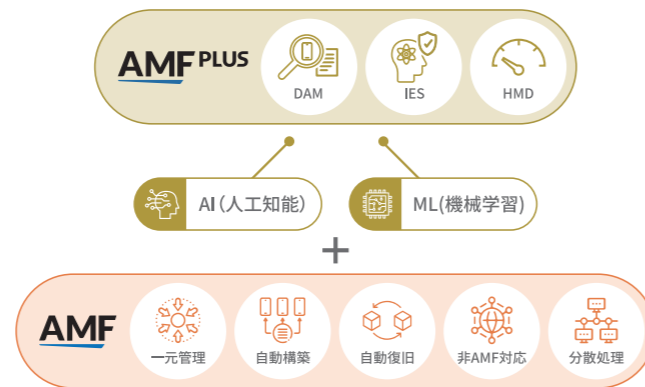
INDEX

カタログの見方	6
AMF Plus	8
SD-WANルーターソリューション	12
スイッチソリューション	14
AWC	16
セキュリティ	18
AMF-SEC	20
セキュリティサービス	22
ネットワークマネジメント	24
スイッチ	28
SwitchBladeシリーズ	30
xシリーズ	36
SE/XS/GS/FS/SHシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ	58
PoEスイッチ	70
無線LAN	72
SD-WANルーター	79
エッジ・スイッチ	83
DC電源対応製品	87
産業用製品	88
メディアコンバーター	92
モジュール	96
アクセサリ/アカデミック製品	99
パートナー製品	107
ITサービス	118

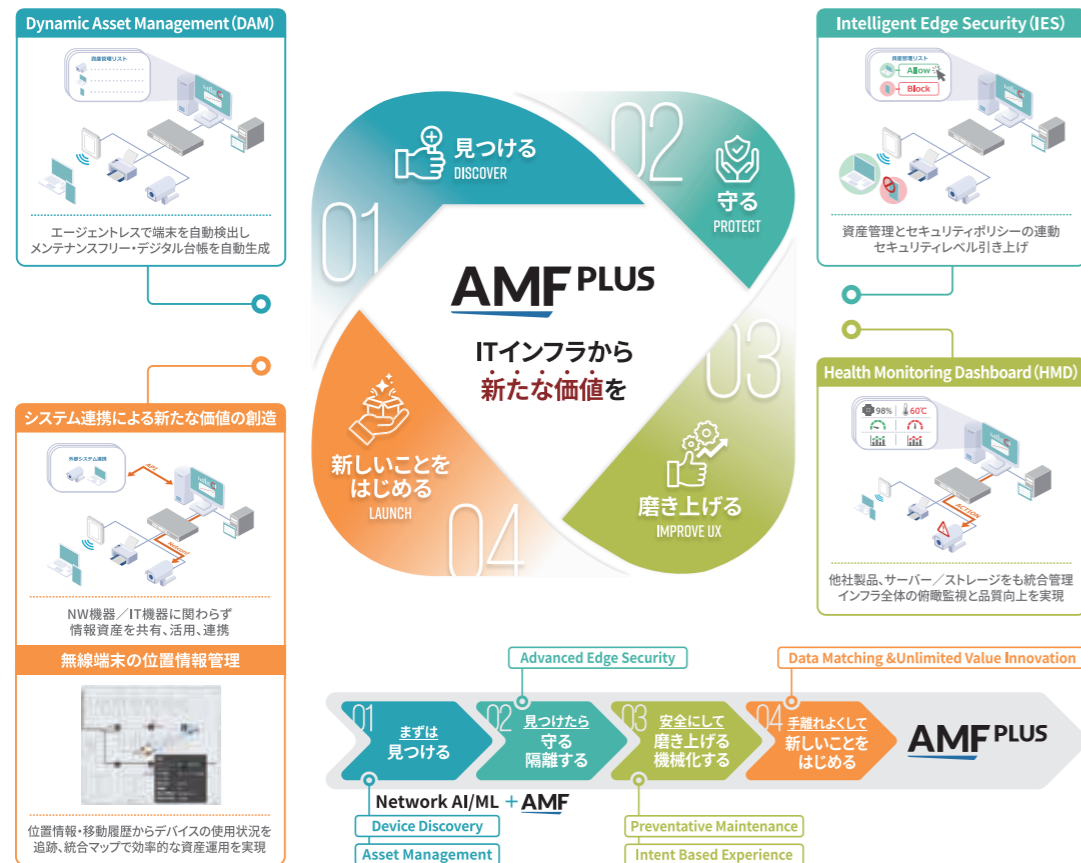
全ての市場にネットワークインフラから新たな価値を提案

当社はこれまで、ネットワークの自動構築や自動復旧など統合管理を可能とするソリューション「AMF」を提供、多くのお客様にご利用いただけてきました。

AMF Plusは、そのAMFにネットワークの運用管理に必要なAI（人工知能）やML（機械学習）を取り入れ、より効率の良い管理方法を提供するソリューションです。ネットワーク上のデータ連携によるビジネスの創出、障害への予防保全、次世代認証機能によるセキュリティの強化、熟練エンジニアの技術の機械化によるネットワーク最適化など、手離れの良いITインフラ全体にかかる運用を支援します。



アライドテレシスが提供するAMF Plusは、従来のネットワーク管理工数・コスト削減だけでなくNetwork AI/MLを掛け合わせ、DX時代のITインフラの実現で、**新たな価値を創造するビジネス基盤を提供**します。



AMF Plusの特長は、ネットワーク上の情報/データを自動的に収集・検出、ネットワーク構成とITシステムを紐づけた動的な資産管理を可能とすることです。さらに検出したデバイス情報にセキュリティポリシーも連動し、端末までの安全性・堅牢性を柔軟かつ継続的に提供します。加えてAMF Plusはデータを視覚的な情報に落とし込み、熟練のエンジニアの経験や直感に頼っていた日々の業務の機械化/自動化を実現します。Network AI/MLによる端末までの把握と安全性の確保、機械化/自動化による日々の管理業務の効率化により、ネットワークのさらなる有効活用と進化を促し、新たな価値の創造をサポートします。これらの「**見つける**」「**見つけたら守る**」「**安全にして磨き上げる**」「**手離れよくして新しいことをはじめる**」の4つのアクションを、AMF Plusの5つの機能によって実現します。

01 見つける DISCOVER

DAM (Dynamic Asset Management)

ネットワーク機器だけでなく、PCやIPカメラなどITインフラ配下の全端末をエージェントレスで自動検出し、可視化することができます。

DAMが接続端末の検索をするため、管理下の機器はもちろん、これまで見えなかった管理外の機器や他ベンダーの機器なども自動的に見つけることができます。

検出したデバイスはトポロジーマップ上に表現されるだけでなく、資産管理リストにも登録され、日々、自動更新されるデジタル台帳となります。



02 守る PROTECT

IES (Intelligent Edge Security)

DAMによって検出されたエンドデバイスごとにアクセスポリシーを設定して、許可リスト/禁止リストとして活用することが可能です。IESはセキュリティソフトが搭載されていない/インストールできないIoT機器のセキュリティをまとめて強化することで、安心・安全な接続を提供いたします。ネットワークが資産を守る次世代型セキュリティ対策を実現し、EDR対応を支援します。



03 磨き上げる IMPROVE UX

HMD (Health Monitoring Dashboard)

機器の接続状態や稼働状態といった情報とNetwork AI/MLを組み合わせることで、故障や不具合によるITインフラの障害を予防・保全します。HMDはネットワーク機器のみならず、サーバーやストレージなどのインフラ全体を俯瞰的に捉え判断することができます。

例えば、CPU、メモリ、温度などのハードウェア環境、また送信遅延やパケットロスからソフトウェア環境を複合的に把握することにより、障害の予兆検知ができるようになります。さらにトレンド分析結果をトリガーにした管理者へのメール通知も可能です。ITインフラの停止を回避するゼロ秒ダウンタイムが、止められないサービス基盤の新たな保守運用方式を提供します。



04 新しいことをはじめる LAUNCH

Data Matching & Unlimited Value Innovation

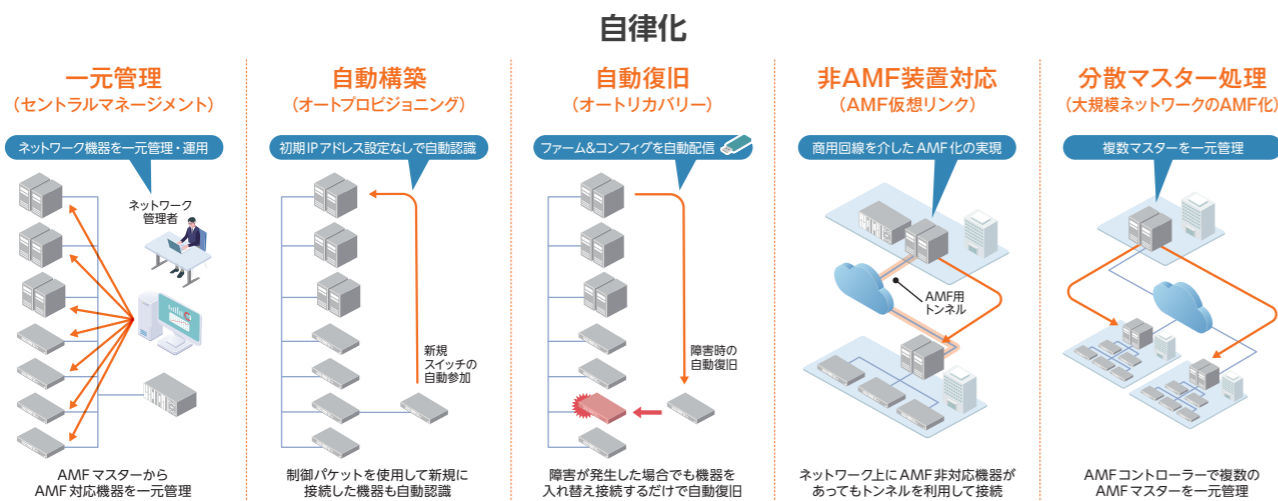
ネットワークインフラ全体の保守性・自律性を高め、技術者の知識・経験・勘に頼っていた業務やタスクを機械化/自動化することで、日々の管理業務から解放され、ネットワークから新たな価値の創造を促します。

AMF Plusが今まで用途が限られていた多種多様なデータをマッチングさせることで、新たなサービス・製品、ビジネスに活かせる付加価値につなげることが出来ます。



AMF

AMFはITインフラ全体の統合管理を行い、導入コストと保守・運用コストを削減するソリューションです。「マスター」となる機器から複数の機器を「メンバー」として一元管理することができ、新規構築や設定変更といった管理者の作業負担を軽減します。デバイスまで含めた可視化やアプリケーション連携によるセキュリティ強化など、ネットワークの品質向上と安定化を実現可能です。



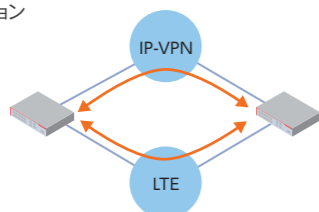
AMFの各機能の詳細はこちらをご覧ください。
<https://www.allied-teleis.co.jp/it-infra/solution/manage/amf/>

AMF-WAN

AMF-WANは、WAN（広域ネットワーク）をソフトウェアで制御し、動的な運用・管理を実現するSD-WANにアライドテレシスの技術を適用することで、ネットワーク・パフォーマンスを最適化しWAN管理の簡易化を実現します。クラウド型アプリケーションやインターネット接続により圧迫される通信帯域を対象に、回線品質やネットワーク障害の原因を監視・管理することで、特定のアプリケーションの通信を優先制御することが可能です。これにより、ネットワーク運用のパフォーマンス向上や、遅延のない快適なネットワークを実現します。

SD-WANロードバランス

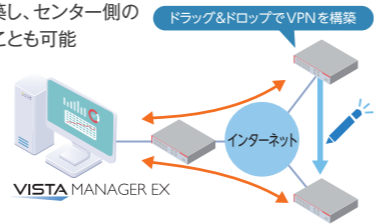
複数のWAN回線をアクティブ・アクティブで運用、IPアドレスやポート、アプリケーションベースで負荷分散し、無駄のないWAN通信を実現



アプリケーション単位でWAN回線をロードバランス

ダイナミックVPN

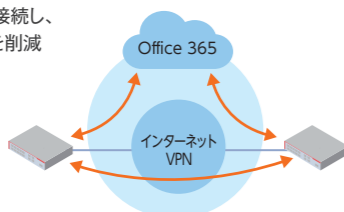
プライベートネットワークを簡単にセキュアに構築。フルメッシュVPNを構築し、センター側のトラフィックを分散することも可能



VPNを簡単構築・簡単管理

インターネットブレイクアウト

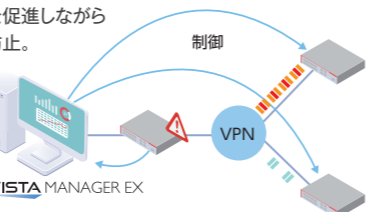
特定のアプリケーションだけセンターを経由せず拠点から直接インターネットへ接続し、センター側回線のトラフィックを削減



特定のアプリを拠点からダイレクトアクセス

WANトラフィックシェーピング

センター側の回線に対する、拠点側の適切な帯域幅を自動設定。WAN回線の有効利用を促進しながらセンター側の輻辳を防止。



トラフィックを一括制御し、WAN回線を有効活用

AMF-WANの各機能の詳細はこちらをご覧ください。
<https://www.allied-teleis.co.jp/it-infra/solution/manage/amf-w/>

AMF Plus ライセンス一覧

AMF Plusは対応するスイッチ・ルーターに紐づいたライセンスを適用することでご利用いただけます。配下のメンバーを管理することができる「AMF Plusマスター」と、より大規模な環境で複数のマスターを一元管理する「AMF Plusコントローラー」の2つのライセンスがあります。さらに、仮想化環境から管理機能をご利用いただけるAMF Plus Cloud用のライセンスもご提供しています。

AMF Plusコントローラー

AT-SBx908G-APC60-1Y-2022	05936	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	SwitchBlade x908 GEN2用
AT-SBx908G-APC60-5Y-2022	05937	¥7,200,000	税込 ¥7,920,000	AMF Plusコントローラーライセンス (60マスター)
AT-SBx908G-APC60-7Y-2022	05938	¥8,400,000	税込 ¥9,240,000	
AT-SBx908G-APC60-1Y-2022 更新用	05939	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	
AT-CF9-APC60-1Y-2022	05940	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	SwitchBlade x8100(CFC960)用
AT-CF9-APC60-5Y-2022	05941	¥7,200,000	税込 ¥7,920,000	AMF Plusコントローラーライセンス (60マスター)
AT-CF9-APC60-7Y-2022	05942	¥8,400,000	税込 ¥9,240,000	
AT-CF9-APC60-1Y-2022 更新用	05943	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	

AMF Plusマスター

AT-SW-APM10-1Y-2022	05928	¥240,000	税込 ¥264,000	SBシリーズおよびXシリーズ用
AT-SW-APM10-5Y-2022	05929	¥720,000	税込 ¥792,000	AMF Plusマスター基本ライセンス (10メンバー)
AT-SW-APM10-7Y-2022	05930	¥840,000	税込 ¥924,000	
AT-SW-APM10-1Y-2022 更新用	05931	¥225,000	税込 ¥247,500	
AT-SW-APM10ADD-1Y-2022	05932	¥165,000	税込 ¥181,500	SBシリーズおよびXシリーズ用
AT-SW-APM10ADD-5Y-2022	05933	¥495,000	税込 ¥544,500	AMF Plusマスター追加ライセンス (10メンバー)
AT-SW-APM10ADD-7Y-2022	05934	¥577,500	税込 ¥635,250	
AT-SW-APM10ADD-1Y-2022 更新用	05935	¥165,000	税込 ¥181,500	

AT-RT-APM5-1Y-2022	05904	¥107,000	税込 ¥117,700	AR用シリーズ用
AT-RT-APM5-5Y-2022	05905	¥320,000	税込 ¥352,000	AMF Plusマスター基本ライセンス (5メンバー)
AT-RT-APM5-7Y-2022	05906	¥373,000	税込 ¥410,300	
AT-RT-APM5-1Y-2022 更新用	05907	¥107,000	税込 ¥117,700	
AT-RT-APM5ADD-1Y-2022	05908	¥74,000	税込 ¥81,400	AR用シリーズ用
AT-RT-APM5ADD-5Y-2022	05909	¥221,000	税込 ¥243,100	AMF Plusマスター追加ライセンス (5メンバー)
AT-RT-APM5ADD-7Y-2022	05910	¥258,000	税込 ¥283,800	
AT-RT-APM5ADD-1Y-2022 更新用	05911	¥74,000	税込 ¥81,400	

AMF Plus Cloudコントローラー

AT-AMFCLOUD-CTRLPLUS-1Y-2022	05912	¥800,000	税込 ¥880,000	
AT-AMFCLOUD-CTRLPLUS-5Y-2022	05913	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	AMF Plus Cloudコントローラー
AT-AMFCLOUD-CTRLPLUS-7Y-2022	05914	¥2,800,000	税込 ¥3,080,000	(10マスター管理)
AT-AMFCLOUD-CTRLPLUS-1Y-2022 更新用	05915	¥800,000	税込 ¥880,000	

AMF Plus Cloudマスター

AT-AMFCLOUD-APM20L-1Y-2022	05916	¥800,000	税込 ¥880,000	AMF Plus Cloudマスター
AT-AMFCLOUD-APM20L-5Y-2022	05917	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	基本パッケージ (10メンバー)
AT-AMFCLOUD-APM20L-7Y-2022	05918	¥2,800,000	税込 ¥3,080,000	(20リンク管理付)
AT-AMFCLOUD-APM20L-1Y-2022 更新用	05919	¥800,000	税込 ¥880,000	
AT-AMFCLOUD-APMADD2L-1Y-2022	05920	¥38,000	税込 ¥41,800	AMF Plus Cloudマスター用メンバー追加ライセンス (1メンバー)
AT-AMFCLOUD-APMADD2L-5Y-2022	05921	¥113,000	税込 ¥124,300	
AT-AMFCLOUD-APMADD2L-7Y-2022	05922	¥132,000	税込 ¥145,200	
AT-AMFCLOUD-APMADD2L-1Y-2022 更新用	05923	¥38,000	税込 ¥41,800	(2リンク追加)
AT-AMFCLOUD-APMADD20L-1Y-2022	05924	¥300,000	税込 ¥330,000	AMF Plus Cloudマスター用メンバー追加ライセンス (10メンバー)
AT-AMFCLOUD-APMADD20L-5Y-2022	05925	¥900,000	税込 ¥990,000	
AT-AMFCLOUD-APMADD20L-7Y-2022	05926	¥1,050,000	税込 ¥1,155,000	
AT-AMFCLOUD-APMADD20L-1Y-2022 更新用	05927	¥300,000	税込 ¥330,000	(20リンク追加)

AMF Plus機能をお使いいただく為のソフトウェアバージョン

マスターコントローラーノード(ライセンスキーの適用対象製品)	
スイッチ製品、ルーター製品、AMF Plus Cloud	AW+ 5.5.2-2.3以降
AT-VST-VRT、AT-VST-APL シリーズ	パッケージバージョン3.6.1以降
メンバーノード	
スイッチ製品、ルーター製品	AW+ 5.5.0-2.1以降*
Vista ManagerシリーズによるAMF Plusオーケストレーター管理	
Vista Manager EX (Windows OS 版)	Ver.3.10.1以降
AT-VST-VRT、AT-VST-APL シリーズ	パッケージバージョン3.6.1以降

AMFライセンスとAMF Plusライセンスが混在している場合は、従来のAMF管理機能となります。またVista Managerシリーズ管理下ではAMFノード管理機能のみご利用いただけます。AMF Plusオーケストレーター管理をお使いいただくには、AMF Plusライセンスで統一してご利用ください。*サポートバージョンは、最新ファームウェアのリリースに伴い変更される場合がございます。

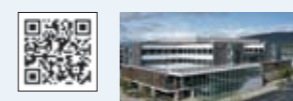
Case Study

導入事例

AMFはこれまでさまざまな業種のお客様にご愛顧いただいています。たくさんのご評価やご要望を基に、新しいニーズにお応えできる「AMF Plus」がお客様のこれまでの業務負荷軽減と、これからの業務変革を支援します。

医療

新病院のネットワークをAMF、AWCで構築、IP-PBXとAWC-CBを組み合わせたローミングの音声通話環境を実現

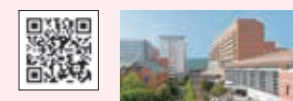


三重県の特設医療法人純心会 武内病院では、新病院への新設移転にともないネットワークを刷新。AMF (Autonomous Management Framework) やAWC (Autonomous Wave Control) など、アライドテレシスの技術を利用して、医療機関に求められる安定したネットワークを構築。さらにAWC-CB (AWC-Channel Blanket) を利用して、内線電話をIP化。ナースコールとも連携した IP電話環境を構築した。

武内病院

文教

キャンパスネットワークの10Gbps化と校内無線LAN環境の強化を実施



徳島県と香川県にキャンパスを構える学校法人村崎学園 徳島文理大学では、文科省の補助金を活用してネットワークの更新を実施。基幹ネットワークを10Gbps化するとともに、EPSRのリング型ネットワーク構成を採用、AMF (Autonomous Management Framework) とAT-Vista Manager EXにより両キャンパスネットワークの統合管理と、AWC (Autonomous Wave Control) による常に快適な無線LAN環境を実現した。

徳島文理大学

自治体

庁舎の新設にともない、業務を止めない、シンプルで運用性の高いネットワークを構築

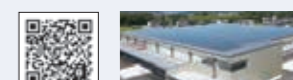


深谷市では、庁舎の新設にともないネットワークを構築。働き方改革にも対応したシンプルなネットワークを構築し、AMF (Autonomous Management Framework) とAT-Vista Manager EXにより有線・無線を問わないネットワークの一元管理を、AWC (Autonomous Wave Control) によりアクセスポイント同士の自律調整で常に快適な無線LAN環境を維持するネットワークを実現した。

埼玉県深谷市

製造

新工場と本社のネットワークをAMFで統合、AT-VST-APLで見える化、無線LAN管理も容易に



滋賀県長浜市の大塚産業では、本社ネットワークの改善と新工場ネットワークの構築を実施。アライドテレシスのAMF (Autonomous Management Framework) により統合ネットワークを実現し、「AT-VST-APL」でネットワークを見える化。安心して利用できるネットワーク基盤を構築した。

大塚産業クリエイティブ株式会社

エンタープライズ

映像伝送のための監視・制御系ネットワークをリプレース、AMFで統合管理・可視化を実現



映像伝送や配信などを展開するネクシオンは、東京のTNOC (東京回線センター) と各拠点を中心に、放送局やイベント会場などを含む大規模な監視・制御系ネットワーク機器のリプレースを実施した。複雑化していたネットワークをアライドテレシスのネットワーク機器で統一、クラウド型のAMF (Autonomous Management Framework) による統合管理を実現し、映像伝送に求められる高品質なネットワーク網を構築した。

ネクシオン株式会社

エンタープライズ

オフィスビルのネットワークを統合し、管理・運用を一元化。さらにアクセスポイント間を無線でつなぐことで、遮蔽物が多く壁の厚い場所でも安定した無線LANを利用可能に



三井不動産株式会社の日本橋一丁目三井ビルディングでは、デジタル化のさらなる推進を見据え、用途により分散していたネットワークを統合し、管理用の無線LANの整備を行った。ネットワークソリューションにアライドテレシスを採用し、ネットワークの一元管理、シングルチャネル構成、快適な無線LAN通信を実現。これからさらに推進していくDXの基盤となるネットワークを構築した。

日本橋一丁目三井ビルディング

SD-WANルーターソリューション

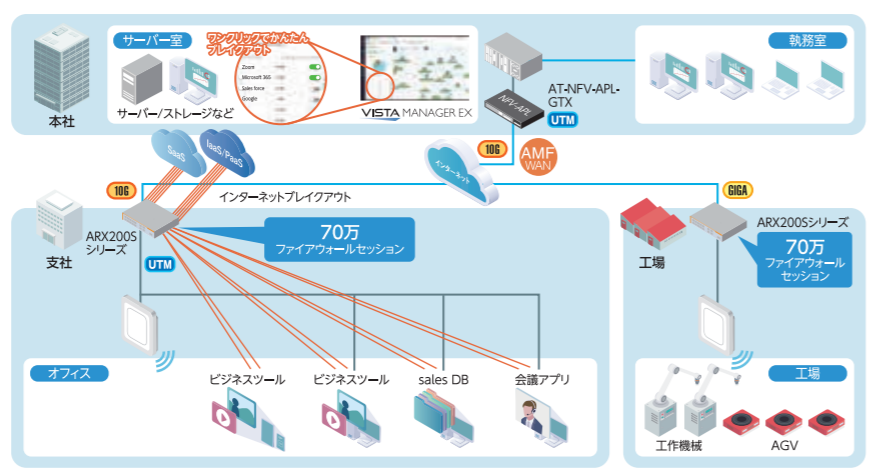
SD-WAN Router Solution

アライドテレシスのSD-WANルーターは、大容量高速データ通信とソフトウェア制御によるセキュリティ、QoSの向上による、強い信頼性・安定性と高い可用性・安全性が特長です。多様化するニーズに答え、DXやビジネスを成功へと導く次世代インフラの構築を実現します。

DX時代を見据えたパフォーマンスを提供するARXシリーズ

増加する音声・映像・データのクラウドサービス宛通信を10G接続で柔軟に実現

ARXシリーズの第一弾となるAT-ARX200S-GTXは本社と支社・工場間を結ぶ多拠点構成のエッジルーター、または支社・工場間を結ぶ広帯域拠点ルーターとして運用可能です。拠点間通信やクラウドサービス利用時の大容量通信に耐えうる性能と機能、通信の暗号化やフィルタリングといったセキュリティ機能を兼ね備えます。新しい働き方の生命線として安心・安全なネットワークインフラを支える製品です。



<p>ARXシリーズ</p> <p>10Gbps ルーター AT-ARX200S-GTX</p> <p>リリース予定</p> <p>DX時代を見据えた高性能SD-WANルーター</p>	<p>ARシリーズ</p> <p>小規模向けエッジルーター AT-AR1050V/AR2000シリーズ</p> <p>5Gルーター AT-AR4050S-5G</p> <p>UTM機能対応アグリゲーションルーター AT-AR3050S/AT-AR4050S</p> <p>高性能UTM Firewall NFV-APLシリーズ</p> <p>実績あるAW+ OS搭載アクセスルーター</p>
---	--

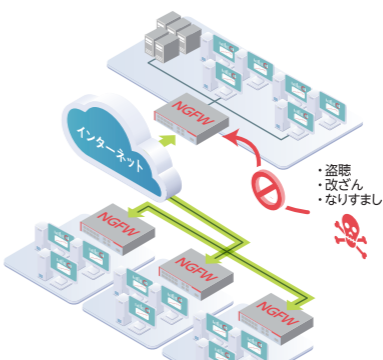
セキュリティベンダーとの連携による高度な脅威管理

<p>通信種別を自動的に判別 アプリケーション コントロール(DPI)</p> <p>パケットのデータ部分を検査する事でアプリケーションを判別し、アプリケーション毎の通信制御を可能とします。</p> <p>標準で224個のアプリケーションを判別可能 拡張データベースでより多くのアプリケーションを判別</p> <p>(例)VPNを介せず、直接インターネット経由でアプリケーションと通信 回線トラフィックの混雑を低減 アプリケーションごとの快適な通信を実現</p> <p>SANDVINE</p> <p>通信事業者やサービスプロバイダーで多くの採用実績をもつSandvine社のデータベースで2,000種類以上のアプリケーションを判別できます。</p>	<p>安全なサイトアクセスを提供 Webコントロール (URLフィルタリング)</p> <p>Webサイトを83のカテゴリに分類し、カテゴリ毎にアクセス許可・拒否を設定できます。</p> <p>BrightCloud</p> <p>①URL確認 ②判定 ③判断 ④URL確認 ⑤判断 ⑥判断 ⑦判断 ⑧判断 ⑨判断 ⑩判断</p> <p>① https://akuma.com</p> <p>② 判定 ③ 判断 ④ URL確認 ⑤ 判断 ⑥ 判断 ⑦ 判断 ⑧ 判断 ⑨ 判断 ⑩ 判断</p> <p>カテゴリ情報をもとにWebアクセスを制御 URLレギュレーションにより悪質なサイトへのアクセスをブロック • 膨大な量の判定処理を短い時間で実行可能</p> <p>opentext</p> <p>機械学習を用いた脅威評価エンジンで瞬時に大量の評価を処理可能なOpentext社のフィルタリングデータベースを採用しています。</p>	<p>サイバー攻撃の脅威から組織を守る 侵入検知・ブロック (アドバンスドIPS)</p> <p>サービス妨害(DoS)や不正アクセスと思われる異常なイベントを検出、侵入を防止します。</p> <p>ET Pro Ruleset</p> <p>• 検出可能なイベントは毎日更新 • 攻撃や脅威となる通信をブロック • 多様な脅威のカテゴリに基づいてセキュリティポリシーを適用</p> <p>IPSの基本機能に加えて、50カテゴリ、6万を超える侵入方法パターンを網羅し、より広範な攻撃、侵入に対処することが可能です。</p>	<p>データ通信の信頼性向上 IPレピュテーション (IPアドレス拒否リスト)</p> <p>好ましくないIPアドレスのデータベースから、特定の送信元または宛先の通信を制御します。</p> <p>IPアドレス拒否リスト 108.16.0.172.6 216.115.2.23.66</p> <p>サーバー1 67.217.26.52</p> <p>サーバー2 通常サイト</p> <p>• 悪意のあるWebサイトへのアクセスをブロックし、脅威からネットワークを保護 • 複数のUTMファイアウォール上のIPレピュテーション機能・Webコントロール機能を同時に構成し管理を一元化</p> <p>EMERGING THREATS PROOFPOINT</p> <p>全世界のIPアドレスを網羅したProofpoint社のIPレピュテーションデータベースをご利用いただけます。</p>
--	---	--	--

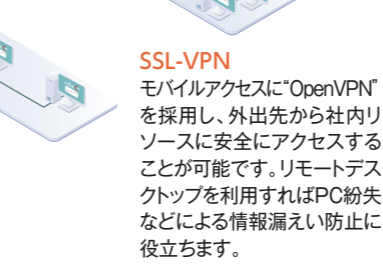
ルーター用ライセンスはP81をご覧ください。

安全な拠点間・リモート接続

IPsec VPN
拠点間をインターネットと強度な暗号アルゴリズムをもったIPsecで接続し、盗聴・改ざん・なりすましを防止して安全にイントラネットを構築できます。

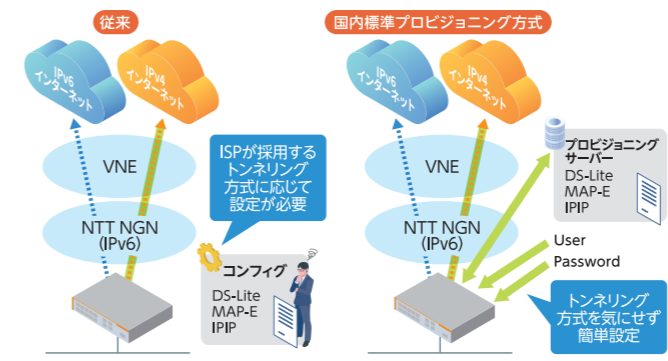


SSL-VPN
モバイルアクセスに"OpenVPN"を採用し、外出先から社内リソースに安全にアクセスすることが可能です。リモートデスクトップを利用すればPC紛失などによる情報漏えい防止に役立ちます。



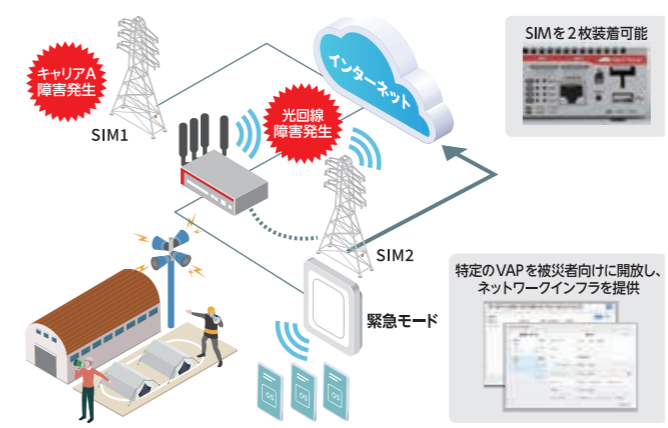
国内標準プロビジョニング

IPv6網経由でIPv4インターネットへ接続する場合、従来は複数のトンネリング方式に応じてルーターを選定し、設定する必要がありました。当社ルーターは国内標準プロビジョニング方式に対応しており、これまでの煩雑な設定をせず簡単にIPv4 over IPv6によるインターネット接続サービスを利用できます。



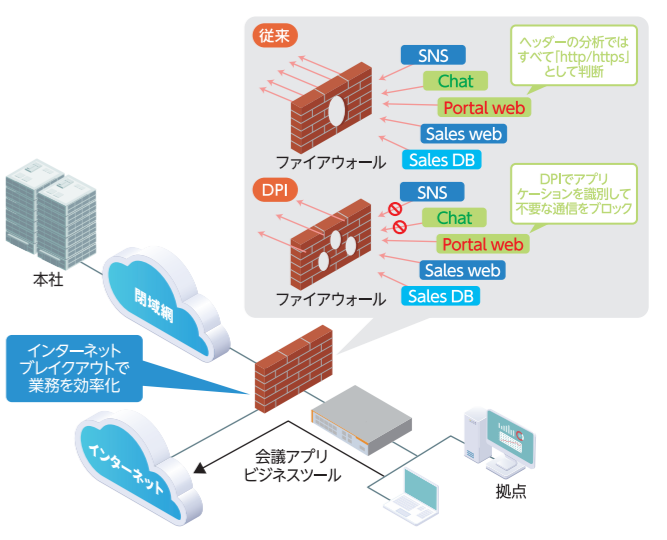
AT-AR4050S-5Gで災害対策

LTE/5G対応のAT-AR4050S-5GはSIMカードを2枚装着でき、片方の回線が障害発生によりつながらなくなっても、もう一方のSIMから通信を行います。耐障害性に優れ、災害発生時などの通信インフラ確保を可能とします。さらに、ルーターが無線APのコントローラーとなり、緊急モードで無線LANを即座に開放することができます。



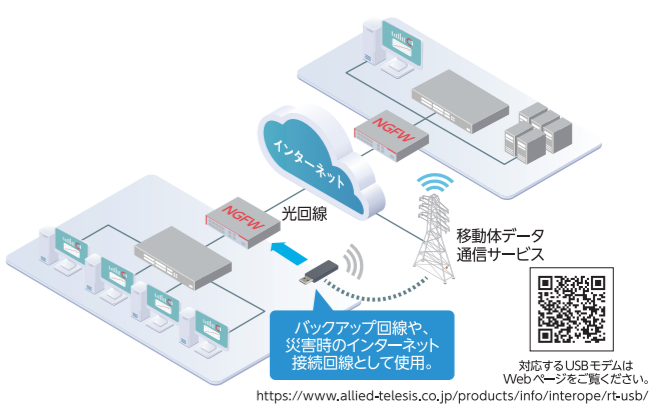
DPIによるセキュリティ強化とブレイクアウト

危険なアプリケーションの通信を排除してセキュリティを強化します。さらに、特定のアプリだけセンターを経由せず直接インターネットにつなぐことで、負荷を分散し通信速度を改善させるインターネットブレイクアウトを実現します。



USBモデムによる柔軟なWAN接続

USBモデムを本体に接続することで、有線の固定回線を引くことが困難な場所や展示会などの一時的な利用、また固定回線障害時のバックアップ通信を可能とします。



Vista Manager mini

当社ルーターは、Webブラウザから設定や確認、変更ができるWeb GUIに標準で対応しています。さらに、Vista Manager miniにより、有線/無線、LAN/WANの運用管理をルーター1台で実現します。
※AR4000シリーズ、AR3000シリーズ、AR2000シリーズは標準対応(一部製品を除く)

使い勝手が良いGUIによる簡単設定

無線LANコントローラー内蔵 ネットワークマップを自動描画

特定のVAPを被災者向けに開放し、ネットワークインフラを提供

緊急モード

SIMを2枚装着可能

詳しくはP25をご覧ください。

スイッチソリューション

Switch Solution

アライドテレシスのスイッチは高い性能と安定性・信頼性によって、さまざまなネットワーク要件に対応し、これまで多くのお客様に選ばれてきました。多様化するニーズに幅広いラインナップでお応えし、将来を見据えた柔軟なネットワーク構築を実現します。



先端技術に対応し、高い可用性・拡張性・豊富な機能を取り揃えています。コア～エッジまで幅広い用途に対応します。



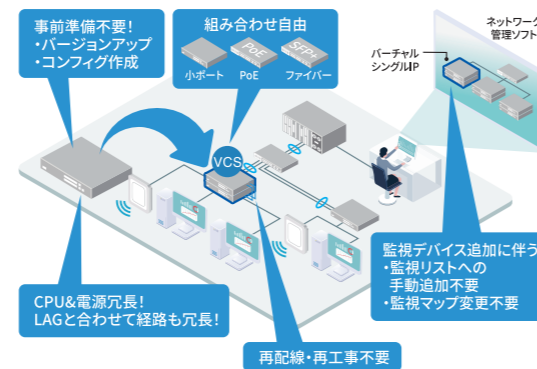
高性能でありながらネットワークエッジ向けに機能と価格を絞った、中小規模ネットワークにも導入しやすいシリーズです。

▶スイッチの全ラインナップはP29をご覧ください。

エッジまで冗長性と弾力性を

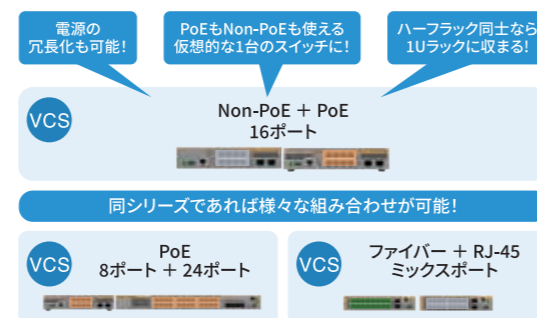
これまでのインターネット閲覧やメールが中心だったネットワークでは、コア側のみ冗長化することが主流でした。しかし現在は多くの業務がネットワークを経由するようになり、コア・ディストリビューション・エッジで重要性の差がなくなりつつあります。

アライドテレシスのスイッチはエッジ・スイッチでもスタック(VCS)をサポートしており、CPUや電源冗長、リンクアグリゲーション(LAG)を併用した経路冗長に対応します。コア品質をエッジでもご利用可能で、“止まらない”ネットワーク構成を実現します。



ミックススタックで可用性を確保

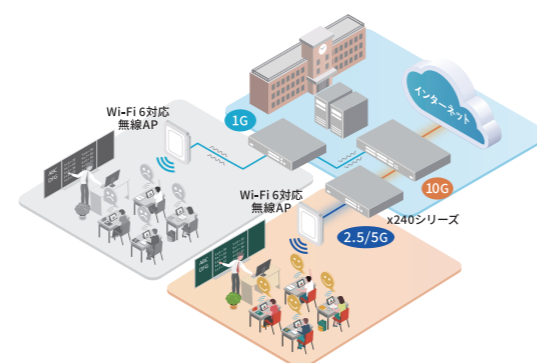
エッジ・スイッチのスタック(VCS)は冗長化以外にも様々なメリットがあります。同シリーズ内であれば異機種同士でもスタックでき、PoE/Non-PoE/ファイバーモデルを柔軟に組み合わせたポート構成を実現可能です。このミックススタックにより、仮想的に1台のユニークなスイッチとしてご利用いただけます。スタックを組んだスイッチは仮想的なシングルIPアドレスで動作し、設定情報も同期されるため、機器追加時の管理ソフトの設定変更や新たなコンフィグ作成も不要です。



※リリース予定製品のため、製品外観が変更になる場合がございます。

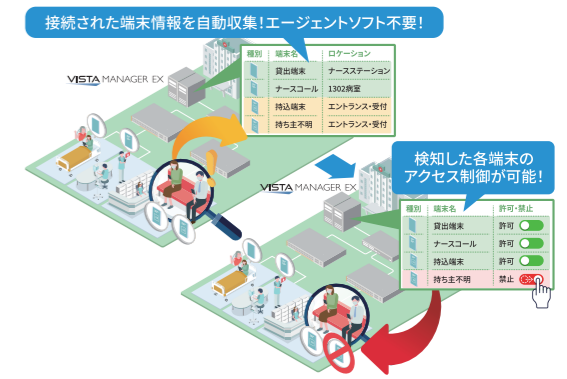
次世代アクセスポイント集約に最適

Wi-Fi 6対応無線LANアクセスポイントの集約に適した2.5/5GTや2.5/5/10GTポートを搭載した製品をラインナップしています。アップリンクに10Gポートを備えた製品でポトルネックを解消し、エッジまで快適な通信を実現します。PoE++モデルであれば安定した大容量給電も可能です。



様々なデバイスを検知! アクセス管理

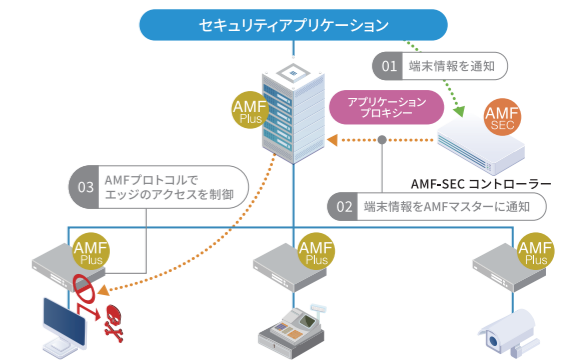
DAM(Dynamic Asset Management)機能により、新たに接続されたデバイスの情報を自動収集し、どこにどのようなデバイスが接続されたの可視化します。ARP、LLDP、SNMPなど複数のプロトコルを用いてエージェントレスで様々なデバイスを検知することができます。また、管理画面から各デバイスごとに接続の許可・禁止を簡単に設定することができ、セキュリティの向上を図ることが可能です。



▶AMF Plusの詳細はP8をご覧ください。

あらゆるデバイスに対応したエージェントレスセキュリティ

IES(Intelligent Edge Security)機能でセキュリティアプリケーションと連携し、ウイルスなどの異常を検知した場合に該当のデバイスをネットワークから自動的に遮断します。デバイス一台一台にエージェントソフトをインストールする必要がなく、あらゆるデバイスで運用が可能です。被疑デバイスが直接つながるポートを遮断し、ネットワークの末端からインシデントの拡散を抑え、セキュリティレベルを向上させます。



▶AMF-SECの詳細はP20をご覧ください。

インフラ全体の俯瞰監視と品質管理を実現

ネットワークをグラフィカルに管理できるソフト「Vista Managerシリーズ」と組み合わせることで、マップ上でネットワーク全体の状態監視、複数のスイッチの一括設定変更、傾向把握・予兆検知などが可能です。ネットワーク規模に合わせてAT-Vista Manager EX、Vista Manager APL、Vista Manager miniの3つのラインナップからお選びいただけます。また、HMD(Health Monitoring Dashboard)機能により、他社製品、サーバー/ストレージなどもまとめて統合監視することができます。



▶Vista Managerシリーズの詳細はP24をご覧ください。

幅広いニーズにお応えするインテリジェント・エッジ・スイッチ Intelligent Edge Switch

オール10G対応L3スイッチ	オール10G対応L2 plusスイッチ	マルチギガ対応L2 plusスイッチ
x540Lシリーズ AW, AMF Plus, EPSR, AMF SEC, VCS AT-x540L-28XTm AT-x540L-28XS Loop Guard 5, 5年保証, 10G, MultiG, 拡張, 50℃ ●最大4台までスタック可能(サポート予定) ●AMF Plusメンバー対応 ●プレミアムライセンス対応 詳しくはこちら ▶ P43	x250シリーズ AW, AMF Plus, EPSR, AMF SEC, VCS AT-x250-28XTm AT-x250-28XS Loop Guard 5, 5年保証, 10G, MultiG, 拡張, 50℃ ●最大2台までスタック可能 ●AMF Plusメンバー対応 詳しくはこちら ▶ P46	x240シリーズ AW, AMF Plus, EPSR, AMF SEC, VCS AT-x240-10GTxm AT-x240-10GHxm Loop Guard 5, 5年保証, PoE ++, 10G, MultiG, 拡張, 50℃ ●最大2台までスタック可能(対応予定) ●AMF Plusメンバー対応 詳しくはこちら ▶ P46
SE540Lシリーズ AW, AMF Plus, EPSR, AMF SEC, VCS AT-SE540L-28XTm AT-SE540L-28XS Loop Guard 5, 5年保証, 10G, MultiG, 拡張, 50℃ ●最大2台までスタック可能 ●AMF Plusエッジメンバー対応 詳しくはこちら ▶ P58	SE250シリーズ AW, AMF Plus, EPSR, AMF SEC, VCS AT-SE250-28XTm AT-SE250-28XS Loop Guard 5, 5年保証, 10G, MultiG, 拡張, 50℃ ●AMF Plusエッジメンバー対応 詳しくはこちら ▶ P58	SE240シリーズ AW, AMF Plus, EPSR, AMF SEC, VCS AT-SE240-10GTxm AT-SE240-10GHxm Loop Guard 5, 5年保証, PoE ++, 10G, MultiG, 拡張, 50℃ ●AMF Plusエッジメンバー対応 詳しくはこちら ▶ P58

アライドテレシスは先進のテクノロジーを用いたソリューションで簡単に、そして安全・快適に無線LANを利用できる環境を実現し、さらに大容量・高速・低遅延通信のニーズにお応えいたします。

MDX (Multi-Dimensional Exchange)

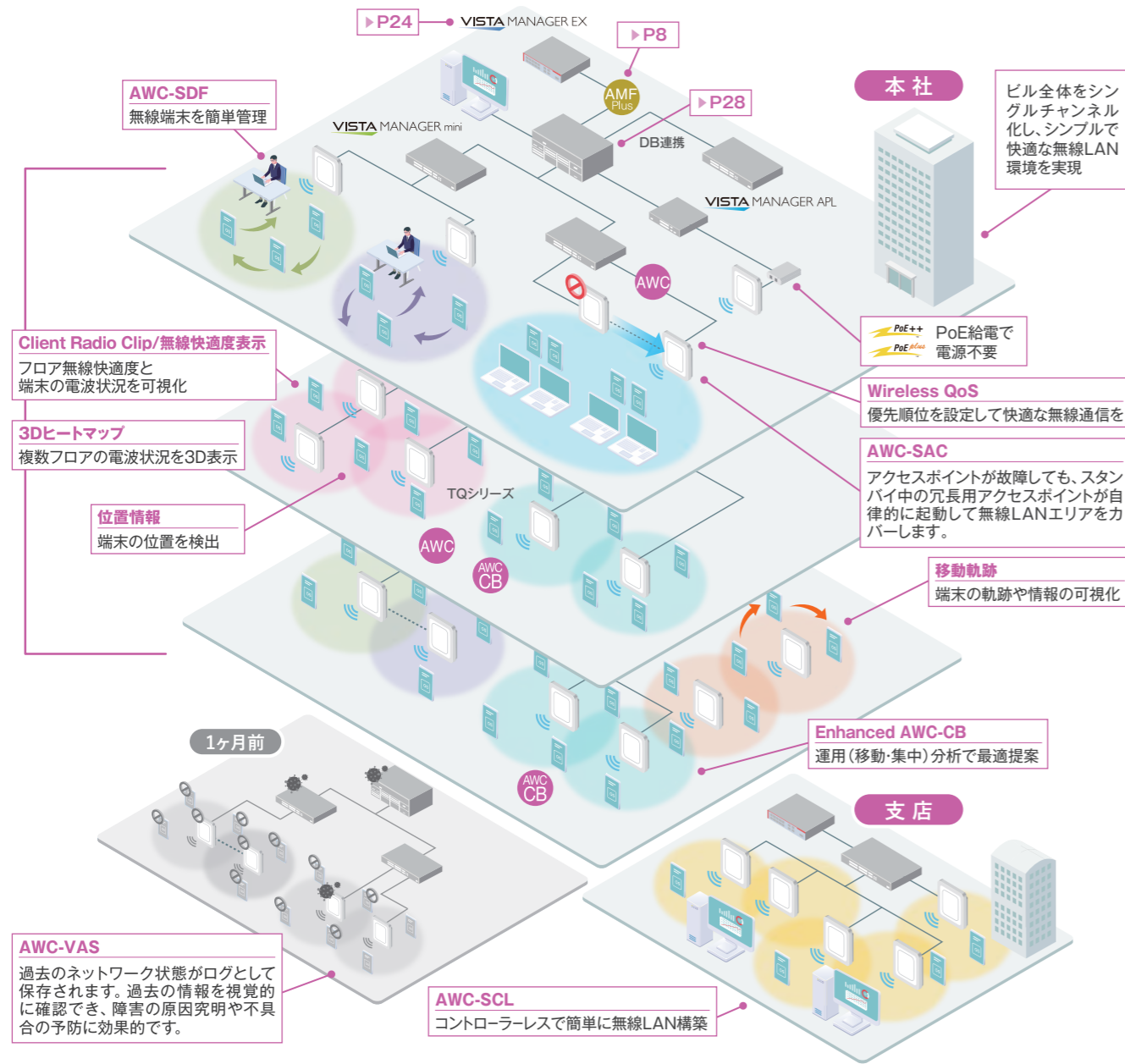
Wi-Fi 6で実現する高速大容量次世代無線LANソリューション

Wi-Fi 6×AWCで高度な拡張性・信頼性・冗長性を実現。無線LAN端末の多次元管理を可能に。

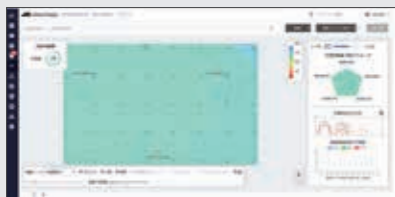


最新の情報はWebをご覧ください。▶

<https://www.allied-teleis.com/jp/it-infra/solution/wireless/mdx/>



接続端末状況とフロア状況を把握し、快適な無線LAN環境を一無線快適度表示/Client Radio Clip



無線快適度表示
端末の状態を学習・分析し、現在の快適度をフロア毎にグラフィカルに表示します。



Client Radio Clip
端末自身の電波・通信状態をアイコン化して、端末の移動前後など、現在・過去の状態を把握できます。

AWC (Autonomous Wave Control) 自律型無線LANソリューション

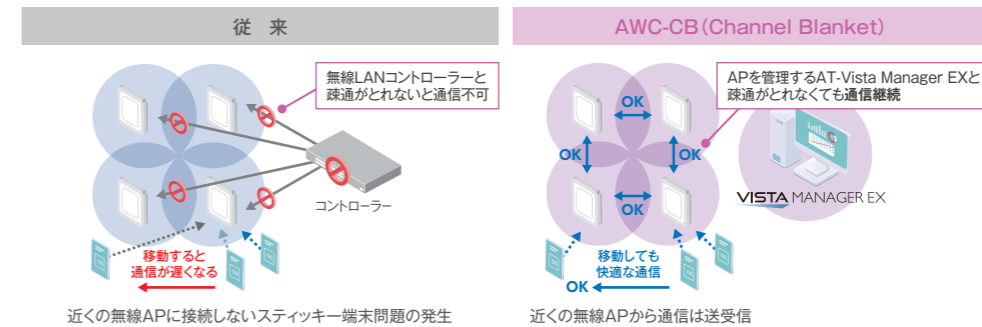
チャンネルや電波出力を自律的に調整し、無線エリア内の電波干渉を最小化することで安定した通信が可能に。



POINT
APが周りの電波状況を収集。そのデータをコントローラー側で分析し、最適なチャンネル・電波出力を適用することで快適な無線LAN環境を実現します。

AWC-CB (AWC-Channel Blanket) シングルチャンネル無線ソリューション

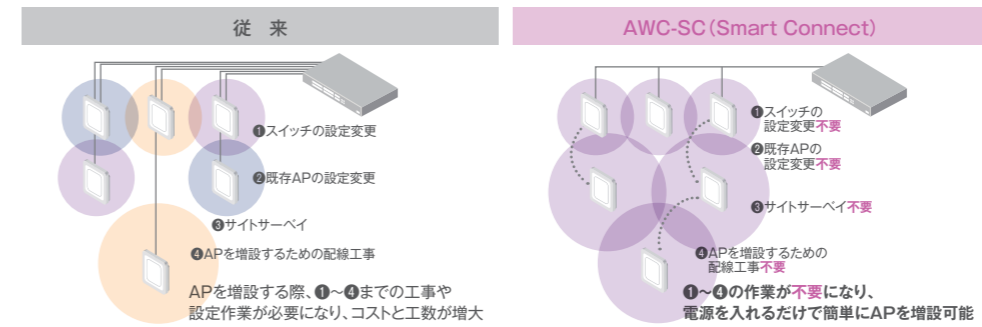
複数のアクセスポイントを同一チャンネルで運用することで、移動しながら端末を使用しても電波の途切れないローミングレス環境を実現。



POINT
従来の方式では、端末側がAPを選択して接続していましたが、AWC-CBでは端末の動作に依存せず、電波の強いAPが自動的にデータを転送するため、ローミングやスティッキー問題を解決します。

AWC-SC (AWC-Smart Connect) ラスト0.1マイル無線LANソリューション

アクセスポイント間を無線で動的に繋ぎ、優れた拡張性と冗長性を実現。アクセスポイントの増設が簡単かつ低コストで可能に。



POINT
AP間の接続を無線通信にすることで配線工事を省き、さらに通信状態から自律的に最適なトポロジーを構築するオートフォーミング機能・オートヒーリング機能により、最適な冗長化で途切れないAP間無線通信を実現します。

無線LANコントローラーライセンス (AT-Vista Manager EX/VST-APLシリーズ用)

AT-VST-WL-1Y	02693	¥14,000	税込 ¥15,400	AT-Vista Manager EX/APL用 (AWC)
AT-VST-WL-5Y	04120	¥42,000	税込 ¥46,200	無線LANコントローラーライセンス (10AP)
AT-VST-WL-7Y	02957	¥49,000	税込 ¥53,900	
AT-VST-WL-1Y更新用	03204	¥14,000	税込 ¥15,400	
AT-VST-CB-1Y-2022	04397	¥70,000	税込 ¥77,000	AT-Vista Manager EX/APL用 (AWC-CB+AWC-SC)
AT-VST-CB-5Y-2022	04548	¥210,000	税込 ¥231,000	無線チャンネル
AT-VST-CB-7Y-2022	04549	¥245,000	税込 ¥269,500	プランケットライセンス (10AP)
AT-VST-CB-1Y-2022更新用	04550	¥70,000	税込 ¥77,000	
AT-VST-CB-1Y更新用	03202	¥35,000	税込 ¥38,500	AT-Vista Manager EX/APL用 (AWC-SC)
AT-VST-SC-1Y更新用	03804	¥14,000	税込 ¥15,400	無線スマートコネクタライセンス (10AP)

対応無線AP



スイッチ・ルーター製品に搭載の Vista Manager miniでもご利用いただけます。

▶スイッチ用ライセンスはP42をご覧ください。

▶ルーター用 (AR4050Sシリーズ) ライセンスはP81をご覧ください。

無線環境構築 ルーターバック

最大25AP管理可能となる、無線LANコントローラーのルーターバックもご用意しております。

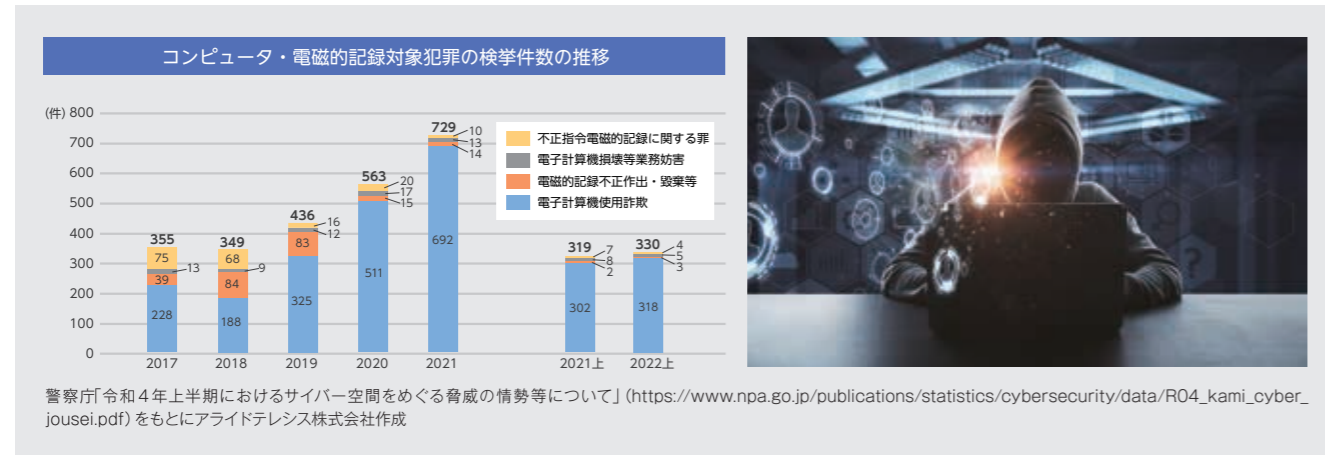
AT-AWC20-AR4050S-5G-1Y	P0826	¥230,000	税込 ¥253,000	AT-AR4050S-5G本体 + AWCコントローラーライセンス (20AP) 1年、パッド付
------------------------	-------	----------	-------------	--

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。
ご利用可能期間 1Y:1年間 5Y:5年間 7Y:7年間

セキュリティ Security

サイバー攻撃は日々その巧妙さを増しています。

攻撃対象の探索、侵入、攻撃、金銭回収というように、サイバー攻撃を仕掛ける側は分業しながら攻撃力を高めています。重要なデータを盗み、業務そのものを止めることで、身代金などの直接的な損害を受けるだけでなく、原因究明や機器・データの修復、取引先・ステークホルダーの信頼回復といった対応も必要となり、事業継続に大きな影響を与えます。



アライドテレシスのご提案するセキュリティ対策

IT技術の進化に比例してサイバー攻撃も日々進化を遂げ、被害を完全に防ぐことは困難です。被害を最小限にとどめるには、脆弱性の診断・調査にはじまり、システムと組織両面の対策・強化まで、多面的な対策を並行して実施することが求められます。

診断・調査 “やるべきことや優先順位を知りたい”

自社のセキュリティリスクを知ることで、より効果の高いセキュリティ対策につなげることができます。具体的に何から始めればいいのかわからない時はもちろん、定期的な対策の見直しにも効果的です。

SOLUTION 脆弱性診断サービス

対策・強化(システム) “サーバーやLANシステムを攻撃から守りたい”

攻撃の検知・防御だけでなく、万が一の時のバックアップ、専門家による監視など、サイバー攻撃の被害を防ぐ方法はさまざまです。利便性とコストバランスに優れた幅広いソリューション・サービスで各お客様のニーズに応えます。

SOLUTION

- クラウドUTM
- マネージドセキュリティサービス
- AMF-SECログ監視
- AMF-SEC
- クラウドID管理
- 感染端末検出・制御
- ランサムウェア対策オフラインバックアップソリューション
- セキュアWebサービス
- クラウドWAF

対策・強化(組織) “利用者のセキュリティリテラシーを高めたい”

巧妙化するサイバー攻撃はシステムの強靱化だけでは防ぎきれず、「知識やリテラシーが不足している従業員」もターゲットとなります。基礎知識の習得から組織全体の訓練まで、人材育成から始める攻撃に強い組織づくりを支援します。

SOLUTION Net.Campus セキュリティ講座 | インシデント対応教育・訓練コース | カスタマイズコース | フィッシングメール訓練サービス



アプリケーションとの連携で不正端末を自動的にネットワークから遮断・隔離。セキュリティを強化しながら管理工数も削減

AMF SEC

詳しくはこちら ▶ P20

低コストな診断から統合されたセキュアなWANサービスまで、さまざまなセキュリティ対策をワンストップで提供

AlliedSecureWAN

詳しくはこちら ▶ P22

Net.CyberSecurity

詳しくはこちら ▶ P23

サイバー攻撃に強い組織をつくる

セキュリティリテラシー基礎知識講座、インシデント対応訓練

Net.Campus

詳しくはこちら ▶ P122



数多くのテクノロジーパートナー各社と連携、サイバー攻撃被害を最小限に。

AMF-SECを導入することで、攻撃を受けた際の被害最小化、対策の迅速化をネットワークから実現します。ファイアウォールやUTMなどのセキュリティデバイス、人材管理・資産管理などのビジネスアプリケーションとネットワーク機器を連携させ、ITシステム全体の統合管理とセキュリティの強化が可能です。



AMF-SECアプリケーション連携パートナー

アクセス制御

ブラックリスト制御

ホワイトリスト制御

アプリケーション連携

通信遮断・隔離制御

AMFアプリケーションプロキシ、OpenFlow

標的型サイバー攻撃対策・監視／分析／検知システム

監視・分析でシステムと連携し、被疑端末を、自動/手動で遮断・隔離。

NIRVANA-R | Flowmon ADS | FireEye | VISUACT-X | VISUACT-V | eyeInspect | Nozomi Networks Guardian | Deep Discovery™ Inspector | Lastline

脅威検知システム

AT-Vista Manager EXIC 脅威情報を表示

管理者 VISTA MANAGER EX

認証システム

IT 資産管理

人事情報

IT資産管理システム・人事管理システム

人事情報やIT資産等の端末情報をネットワークと紐づけて通信許可。端末を自動登録・運用効率を向上。

JP1 | SecureSeed Plus | LANSOPE | System Support best1 | SKYSEA Client View | LIP | ISM CloudOne

エンドポイントセキュリティ・連携支援ツール

ネットワーク通信の解析だけでは検出することができないマルウェアやランサムウェア感染端末を、独自の検知エンジンをもとに検知・防御。

Zerona | yarai | CPMS | Trend Micro Apex One™ | Palo Alto Cortex XDR Prevent | BlackBerry Protect | Adiscon WinSyslog | Kiwi Syslog server | 秀丸メール

次世代ファイアウォール・UTM・アプリケーションゲートウェイ

通信している端末のふるまいを検知し、被疑端末を自動で遮断・隔離。

i-FILTER | SonicWall | FortiGate | SOPHOS XG Firewall | Barracuda NextGen Firewall | Palo Alto PA-VMシリーズ | WatchGuard Firebox | Imperva SecureSphere | AT-AR4050S/AT-AR3050S

認証

個人特有の情報に基づいた仮想ネットワークの割り当てにより、なりすましを防止。

EVE FA | Taikoban | iBAQS-FX02 | Webvisor

AMF-SECはさまざまなアプリケーションベンダー様と連携しています。

連携パートナー各社の詳細はWebサイトをご覧ください。

<https://www.allied-telecis.co.jp/it-infra/solution/manage/amf-s/coop/#tab01>



Case Study

導入事例

AMF-SECは、2015年のリリース以来、さまざまな業種のお客様にご導入いただいています。安心安全に利用できるネットワークの具体例をご紹介します。

医療 市立伊勢総合病院

新病院の情報システムを支えるネットワークをフルサポート

三重県伊勢市の市立伊勢総合病院は、新病院への移転にあわせ、アライドテレシスのネットワークソリューションを採用。ネットワークを統合管理する「AMF」、シングルチャネルの無線LAN環境を実現する「AWC-CB」、アプリケーション連携でセキュリティを強化する「AMF-SEC」、ITシステムの安定運用を支援する「NetMonitor」など、アライドテレシスの多様なネットワークソリューションが、病院情報システムの基盤となるネットワークを支えている。

文教 電気通信大学

AMF, AMF-SEC, AWCによりセキュアで運用性の高いキャンパスネットワークを構築

東京都調布市の国立大学法人 電気通信大学では、情報基盤システムの大規模なリプレースにともない、その基盤となるネットワークを刷新。アライドテレシスのAMF、AMF-SEC、AWC対応ソリューションを導入し、高い運用性とセキュリティを実現するネットワーク基盤を構築した。

自治体 田原市役所

市庁舎と各機関を結ぶ自治体ネットワークを刷新、LGWAN系ネットワークに無線LANを導入

愛知県田原市役所ではネットワークの更新に伴い、LGWAN系のネットワークに無線LAN環境を構築しました。ネットワークを「AMF」で一元管理し、「AMF-SEC」によりセキュリティ対策を強化、「AWC」で快適な無線LAN環境を自律的に維持している。

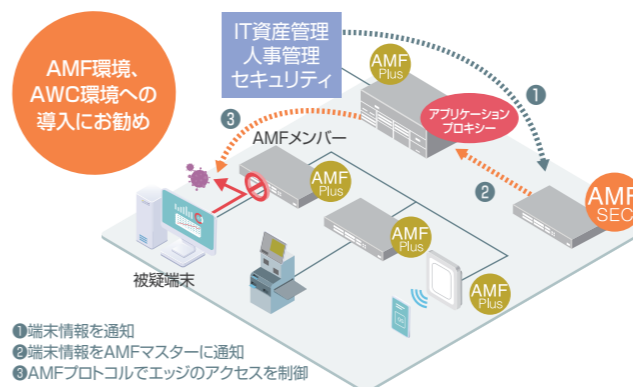
製造 エスピー食品株式会社

スマートファクトリーの基盤となる統合ネットワークを、AMF, AWC-CB, AMF-SECで構築

「スバイス&ハープ」でおなじみのエスピー食品では、生産工場のスマートファクトリー対応を推進。その第一弾としてIoTの導入やスマートファクトリー対応を長野県上田市の新工場において進め、その基盤となるネットワークにアライドテレシスを採用。AMFやAWC-CB、AMF-SECといったアライドテレシスのネットワークソリューションの導入により、統合管理が可能で、万の際にも素早く復旧できる、セキュアで安定したネットワークを構築した。

AMF-SEC構成

AMF-SECurity コントローラー対応
AMF-SECurity コントローラー mini対応



- ① 端末情報を通知
- ② 端末情報をAMFマスターに通知
- ③ AMFプロトコルでエッジのアクセスを制御

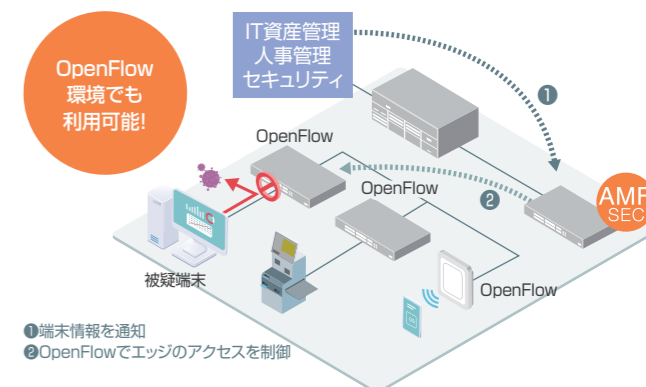
- 導入済みAMF/AWCネットワークにAMF-SECのテクノロジーパートナー製品との連携を追加することで投資効果、運用効率を向上
- ネットワークデバイス、ユーザー端末を含めた、真の統合管理を実現

AMF-SEC構成の場合、以下にご注意ください。

有線の場合、AMF Plus Masterには、AMFアプリケーションプロキシ機能が必要になります。AMFアプリケーションプロキシ機能は、AMF Plus Cloud/SwitchBladeシリーズには標準搭載、x950/x930シリーズでは別売ライセンスとなります。無線の場合、AT-Vista Manager EX上のAWC機能が必要になります。AWCの管理画面から、AMF-SEC構成に必要な設定を実施してください。いずれも詳細は各製品のデータシート、リリースノートをご覧ください。

OpenFlow構成

AMF-SECurity コントローラー対応



- ① 端末情報を通知
- ② OpenFlowでエッジのアクセスを制御

- ネットワークエッジのセキュリティ強化
- 無線・有線両端末のアクセス制御

AMF-SECurity コントローラー



- サーバー運用
- AT-VST-VRT
- VST-APL シリーズ

AMF-SECコントローラーライセンス (ソフトウェア版/AT-VST-VRT用/VST-APLシリーズ用)

製品名	型番	価格	税別価格	備考
AT-SEC-BaseST-FLBD-1Y-2020	04200	¥800,000	税込 ¥880,000	基本ライセンス (50IP、OpenFlow機能ライセンスおよび SES Readyライセンス同梱)
AT-SEC-BaseST-FLBD-5Y-2020	04201	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	
AT-SEC-BaseST-FLBD-7Y-2020	04202	¥3,200,000	税込 ¥3,520,000	
AT-SEC-BaseST-FLBD-1Y-2020更新用	04203	¥800,000	税込 ¥880,000	追加ライセンス (50IP、OpenFlow機能ライセンスおよび SES Readyライセンス同梱)
AT-SEC-50-Lic-FLBD-1Y-2020	04204	¥400,000	税込 ¥440,000	
AT-SEC-50-Lic-FLBD-5Y-2020	04205	¥1,200,000	税込 ¥1,320,000	
AT-SEC-50-Lic-FLBD-7Y-2020	04206	¥1,400,000	税込 ¥1,540,000	追加ライセンス (50IP、OpenFlow機能ライセンスおよび SES Readyライセンス同梱)
AT-SEC-50-Lic-FLBD-1Y-2020更新用	04207	¥400,000	税込 ¥440,000	

AMF-SECurityコントローラーは、UTMやファイアウォールなどのアプリケーションと連携し利用する端末のアクセス制御・監視・管理を行うためのコントローラーです。AMFメンバーに対応したスイッチ・ルーターや、OpenFlowに対応したスイッチの両方を制御可能です。

AMF-SECコントローラーライセンス (ソフトウェア版・旧ライセンス更新用)

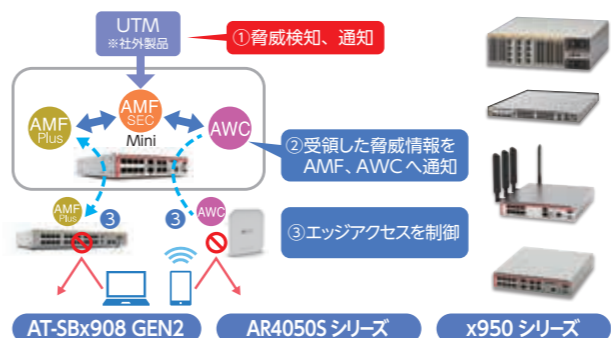
製品名	型番	価格	税別価格	備考
AT-SEC-BaseST-FLBD-1Y-2018更新用 ※1,2	03195	¥400,000	税込 ¥440,000	AMF-SECurity コントローラー基本ライセンス+OpenFlow機能/SES Readyライセンス(10IP,1年)更新用
AT-SEC-10-Lic-FLBD-1Y-2018更新用 ※2	03189	¥400,000	税込 ¥440,000	AMF-SECurity コントローラー追加ライセンス+OpenFlow機能/SES Readyライセンス(10IP,1年)更新用
AT-SEC-BaseST/Mini-FLBD-1Y-2018更新用 ※1,2	03193	¥200,000	税込 ¥220,000	AMF-SECurity コントローラー基本ライセンス+OpenFlow機能/SES Ready(5IP,1年)更新用
AT-SEC-BaseST/Mini-1Y-2017更新用 ※1,2	03192	¥55,000	税込 ¥60,500	AMF-SECurity コントローラー基本ライセンス/Mini(5IP,1年)更新用
AT-SEC-BaseST-1Y-2017更新用 ※1,2	03194	¥150,000	税込 ¥165,000	AMF-SECurity コントローラー基本ライセンス(10IP,1年)更新用
AT-SEC-10-Lic-1Y-2017更新用 ※2	03188	¥150,000	税込 ¥165,000	AMF-SECurity コントローラー追加ライセンス(10IP,1年)更新用
AT-SEC-50-Lic-1Y-2017更新用 ※2	03191	¥500,000	税込 ¥550,000	AMF-SECurity コントローラー追加ライセンス(50IP,1年)更新用
AT-SEC-100-Lic-1Y-2017更新用 ※2	03187	¥850,000	税込 ¥935,000	AMF-SECurity コントローラー追加ライセンス(100IP,1年)更新用
AT-SEC-200-Lic-1Y-2017更新用 ※2	03190	¥1,500,000	税込 ¥1,650,000	AMF-SECurity コントローラー追加ライセンス(200IP,1年)更新用

※1: OpenFlowで制御する場合は、制御するスイッチ等にOpenFlow機能ライセンスまたはSES Readyライセンスが必要になります。AMF-SECコントローラーにはOpenFlow機能ライセンスまたはSES Readyライセンスがバンドルされており、制御するスイッチ等の台数分必要になります。
※2: AMFで制御する場合は、AMFマスターおよびAMFアプリケーションプロキシが必要になります。

AMF-SECurity コントローラー mini

「AMF-SECurityコントローラー」がスイッチ・ルーターに搭載され、「AMF Plusマスター」と「AMFアプリケーションプロキシ」が同一プラットフォームで動作します。有線管理 (AMF Plus)、無線管理 (AWC) ※1、セキュリティ連携 (AMF-SEC mini) をオールインワンで実現可能です。

UTMの脅威検知情報を元に、筐体内でAMFまたはAWCと機能連携が可能です。有線・無線 ※1 のどちらでもエッジで脅威端末をネットワークから遮断し、強固なネットワークを一筐体で実現します。



- AT-SBx908 GEN2
- AR4050S シリーズ
- x950 シリーズ

※1 セキュリティ連携は有線または無線いずれか一方となります。詳細はAT-AR4050S、AT-AR4050S-5Gのリリースノートをご確認ください。

AMF-SECコントローラー mini (スイッチ用)

製品名	型番	価格	税別価格	備考
AT-SW-ASEC-1Y-2020	04127	¥400,000	税込 ¥440,000	SwitchBlade x908 GEN2、x950シリーズ用 AMF-SECurity コントローラー
AT-SW-ASEC-5Y-2020	04128	¥1,200,000	税込 ¥1,320,000	
AT-SW-ASEC-7Y-2020	04129	¥1,400,000	税込 ¥1,540,000	
AT-SW-ASEC-1Y-2020更新用	04130	¥400,000	税込 ¥440,000	

AMF-SECコントローラー mini (ルーター用)

製品名	型番	価格	税別価格	備考
AT-RT-ASEC-1Y-2020	04131	¥353,000	税込 ¥388,300	AR4050Sシリーズ用 AMF-SECurity コントローラー
AT-RT-ASEC-5Y-2020	04132	¥1,059,000	税込 ¥1,164,900	
AT-RT-ASEC-7Y-2020	04133	¥1,235,500	税込 ¥1,359,050	
AT-RT-ASEC-1Y-2020更新用	04134	¥353,000	税込 ¥388,300	

※1: 別途AMFマスターが必要になります。AMF-SECで管理するノード数分のAMFマスターのライセンスをご購入ください。
※2: AMFアプリケーションプロキシを有効にする必要があります。AMFアプリケーションプロキシ機能は、AT-SBx908 GEN2は標準で搭載しております。AT-AR4050SはAMF-SECコントローラー miniライセンスに付属しております。
※3: AMF-SECコントローラー miniは、OpenFlowには対応していません。OpenFlowスイッチ等の機器を制御したい場合は、AMF-SECコントローラーをご購入ください。

AMF-SECコントローラー mini (VST-APLシリーズ用)

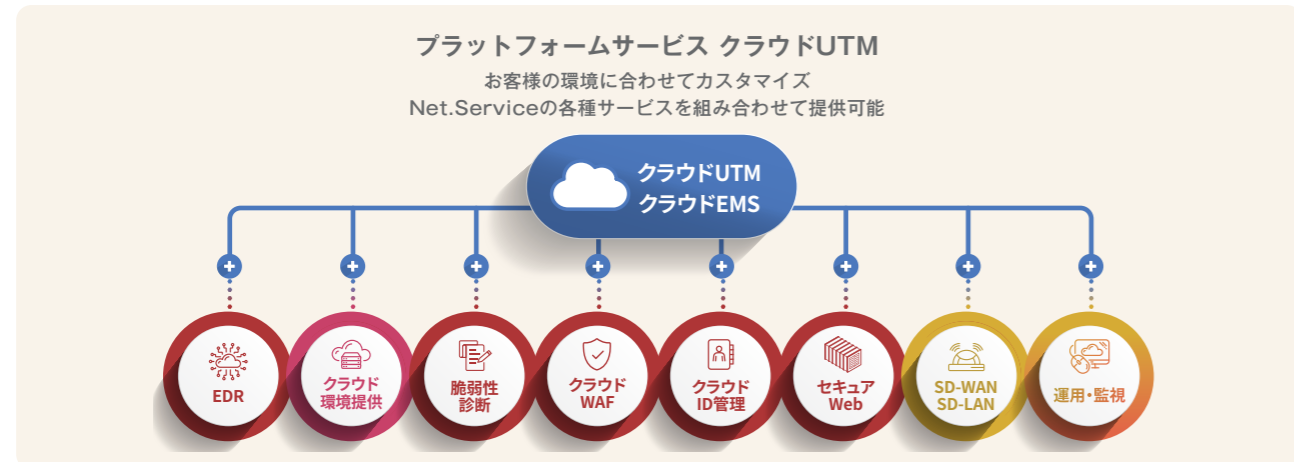
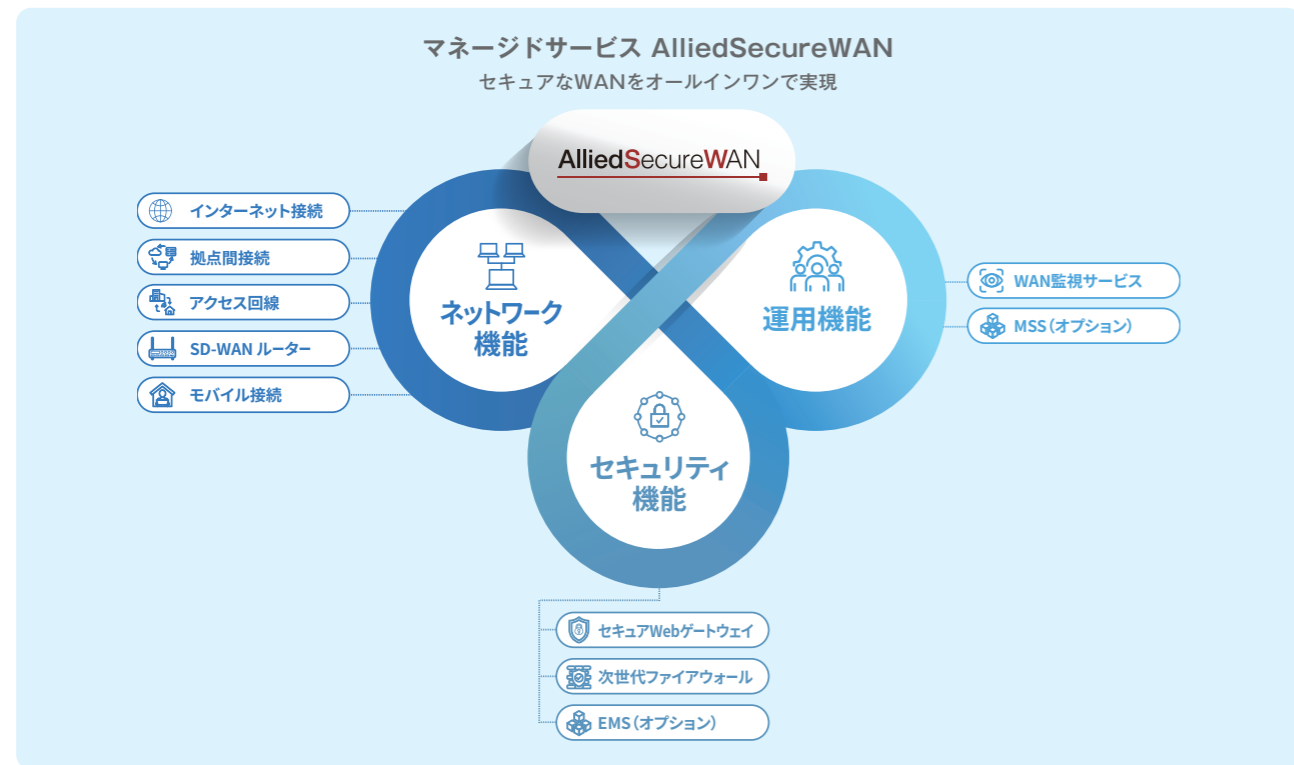
製品名	型番	価格	税別価格	備考
AT-VST-APL-ASEC-1Y-2020更新用	04181	¥500,000	税込 ¥550,000	AT-VST-APL-06/10およびAT-VST-APL-06a/10a用 AMF-SECminiライセンス1年更新用

※ご利用中のソフトウェアパッケージバージョンによりライセンスキーの提供方法が異なりますのでご注意ください。

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。
ご利用可能期間 1Y: 1年間 5Y: 5年間 7Y: 7年間

AlliedSecureWAN 統合されたセキュアなWANサービス

ネットワーク機能である「WANサービス」とセキュリティ機能の「セキュリティサービス」を融合したオールインワンサービスです。アクセス回線や拠点間接続、インターネット接続、クラウドサービス接続、ゼロトラストセキュリティなど、セキュアなWANサービスに求められるすべての機能を統合的にご提供します。



AlliedSecureWANがさまざまな業種でお客様のお悩みを解決します! /

エンタープライズでの提案事例 クラウドシフトにともなう回線コストの増大を抑えたい...	医療機関での提案事例 リモート接続での利用が増えているので、セキュリティが不安...	文教機関での提案事例 クラウドやテレワークの利用増によるWANの通信遅延を改善したい...
自治体での提案事例 三層構造を見直して、αモデルのままクラウドも活用したい...	安定運用向けの提案事例 IT部門の人材不足で、システムの安定運用やDX推進に手が回らない...	セキュリティ強化向けの提案事例 システム運用に手一杯で、情報セキュリティの強化に取り組めない...

各ユースケース・サービスの詳細はこちら
<https://www.allied-teleis.co.jp/security/allied-secwan/>

Net.CyberSecurity

お客様のニーズに合わせたさまざまなセキュリティ対策サービスをラインナップ。ワンストップで、自社Webサイト/社内LANシステムに潜むセキュリティリスクの「診断・調査」も、クラウドのセキュリティ強化・エンドポイント対策・セキュリティ監視などの「対策・強化」も実現可能。お客様のITインフラに最適なセキュリティ対策をご提案します。

診断・調査 システム内 外部ネットワーク

脆弱性診断サービス

クラウドから簡単にWebサーバー・社内LANシステムの脆弱性を診断。見つかった脆弱性の対策方法も提案

詳しくはこちら

対策・強化 (セキュリティ製品) システム内

セキュアWeb/セキュアWebコンテナサービス

仮想ブラウザを使用して端末一台でインターネット分離を実現。安全なインターネット利用に加えてファイル無害化も可能

詳しくはこちら

対策・強化 (セキュリティ製品) 外部ネットワーク データ

クラウドID管理サービス

社内システムで利用する各種ウェブサービスに対して「シングルサインオン」、「ID管理」、「アクセス制限/コントロール」を提供するクラウドサービス (IDaaS)

詳しくはこちら

対策・強化 (セキュリティ製品) 外部ネットワーク データ

クラウドWAFサービス

Webの改ざんや情報漏えいを狙った攻撃を防止。公開Webサーバーのセキュリティを強化

詳しくはこちら

対策・強化 (運用・監視サービス) システム内

マネージドセキュリティサービス MSS

セキュリティデバイスから出力されるログを、専門のアナリストが24時間365日監視・分析

詳しくはこちら

対策・強化 (セキュリティ製品) システム内

クラウドUTMサービス

UTM機器をクラウド上に統合して、複数の拠点も効率的に管理。ローカルブレイクアウトやリモート接続端末の一元管理にも対応

詳しくはこちら

対策・強化 (セキュリティ製品) 端末

感染端末検出・制御

不正アクセスを素早く検知し、アクセス制御などの初動対応を自動で実行

Isolation Adapter AT Decoy

クラウドからアクセス制御の状態を可視化。おとりサーバーによる攻撃検知も可能

詳しくはこちら

対策・強化 (組織) ユーザー

フィッシングメール訓練サービス

疑似フィッシングメールを用いて従業員のセキュリティリテラシーを確認・強化。配信から結果集計・可視化まで簡単実施

詳しくはこちら

対策・強化 (組織) ユーザー

セキュリティトレーニング講座 Net.Campus

リテラシー向上からインシデント対応まで、「組織の強靱化3ステップ」としてサイバー攻撃に対する講座・訓練を提供

詳しくはこちら

STEP1・従業員のセキュリティリテラシー向上のためのセキュリティ講座
 サイバー攻撃ごとの攻撃内容・被害・対策の基礎

STEP2・インシデント対応教育・訓練コース
 攻撃インシデント対応の基礎フロー教育・訓練研修

STEP3・カスタマイズコース企業・団体全体向け
 企業・団体全体で実施するインシデント対応訓練

その他ITサービスはこちら
<https://www.allied-teleis.co.jp/service/>

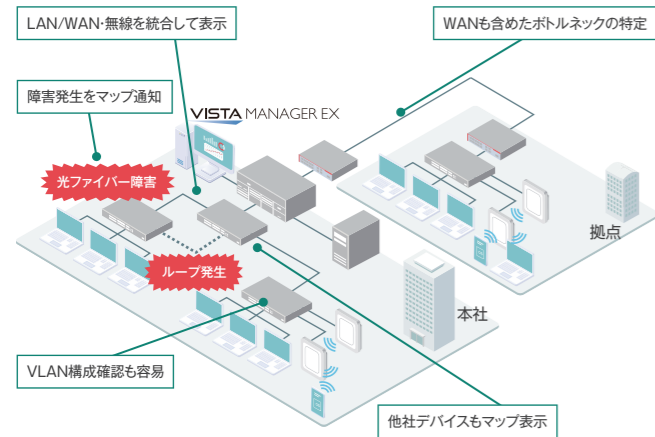
AMF Plusが収集するデータによりパフォーマンススペースのビジネス管理を提供

DXの推進によりクラウドシフトやシステムの多様化も進んだことでITインフラの重要度が高まり、特にネットワークの活用シーンが大きく広がっています。繋がる「もの・人」や繋げる「場所」が増えたことで管理は複雑化し、IT人材不足への対策も課題となっています。ネットワークマネジメントソフトウェア「Vista Managerシリーズ」は、ネットワーク規模に応じて選べる3つのラインナップを用意。有線/無線、LAN/WANの状態や物理的なネットワーク構成など、ITインフラ全体が直感的に分かりやすいアイコンや画像で可視化され、高品質な運用管理を支援します。AMF PlusのDAM (デバイス検知)、IES (セキュリティ管理)、HMD (状態監視) の3つの機能により、エージェントレスのNDRとEDRを提供し、さらに収集した数値に基づく機械化で熟練エンジニアのようにITインフラの最適化や障害予知、対策強化などを提案できます。繁忙を極める情報システム担当者の負担軽減や人手不足といった課題解決を根本から支援します。

エキスパートエンジニアを代行するVista Managerシリーズ

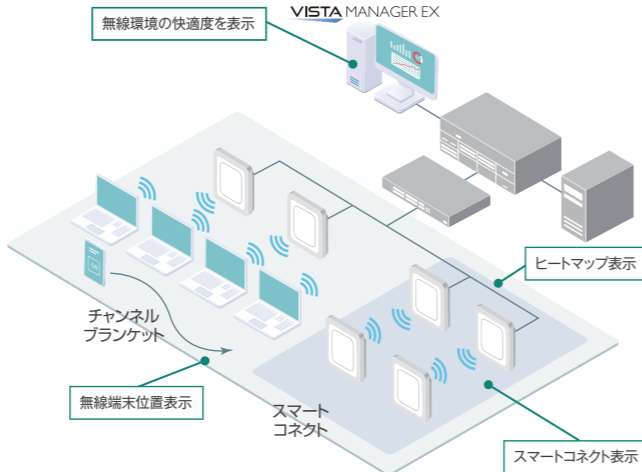
直感的なGUIによるネットワーク全体の統合管理

- AMF Plusがデータの収集・分析結果をもとにネットワーク全体の健全性を俯瞰して表示
- 他社デバイスも含めたネットワークのトポロジーや障害情報をマップで表示
- トレンド分析結果からトラブルを未然に防止
- VLAN構成もグラフィカルに確認・編集が可能に



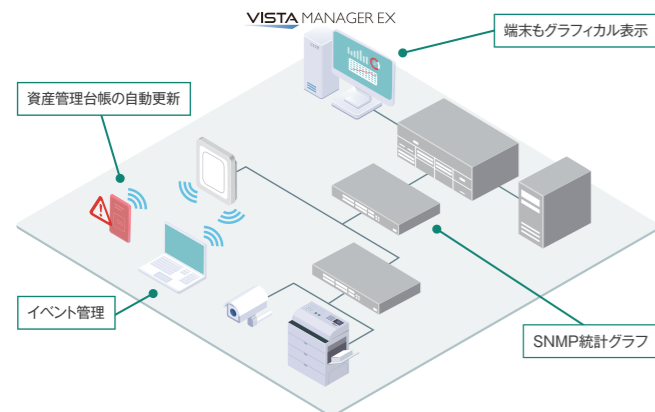
安定した無線LAN環境を実現

- チャンネルと電波出力を自動的に最適化
- 運用後も環境変化に対応して最適な電波状態を維持
- マップ表示によるクライアントの位置情報・軌跡管理
- ローミングやスティッキー端末問題を解消



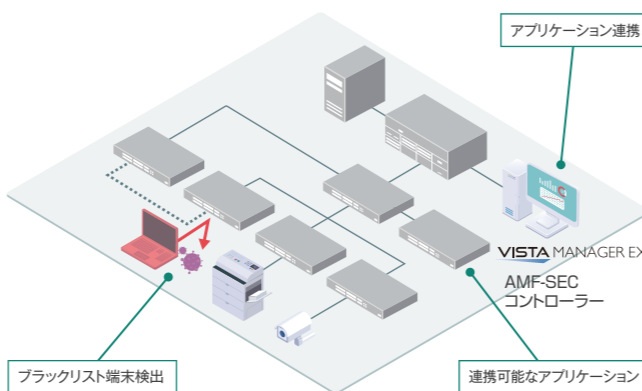
他社製品も含めた資産の一元管理

- ネットワーク全体をまとめて状態監視、イベント管理が可能
- 収集した情報をもとにグラフ化
- 動的なIT資産リストとマップ表示で情報共有・管理が容易に
- ForescoutやNozomi Networks連携ではエージェントレスのデバイス検出も可能に



エッジからのセキュリティ対策

- 検出したデバイスごとにアクセスポリシーを設定しエッジからネットワークを保護
- 外部セキュリティアプリケーションとの連携によりネットワークから脅威を遮断
- 検出された脅威はマップ表示により迅速な対処を実現
- IoT機器のセキュリティも強化



※Vista Managerシリーズ各製品でご利用可能な機能が異なります。詳細はP27の機能比較表をご覧ください。

VISTA MANAGER EX



最大3,000メンバー / 3,000AP

AMF PlusネットワークとAWCから収集した情報を分析・可視化し、接続された各ネットワーク機器へ自動的に設定を適用するネットワーク管理ソフトウェアです。VirtualBox環境でもご利用可能なVirtual Machine版(AT-VST-VRTパッケージ)とWindows OS版のどちらかを選んでご利用いただけます。

AT-Vista Manager EX/AT-VST-VRT用基本パッケージ			
AT-VST-BASE-1Y	02691	¥250,000	税込 ¥275,000
AT-VST-BASE-5Y	04124	¥750,000	税込 ¥825,000
AT-VST-BASE-7Y	02955	¥875,000	税込 ¥962,500
AT-VST-BASE-1Y 更新用	03201	¥250,000	税込 ¥275,000

AT-Vista Manager EX 基本パッケージ (AMF/AMF Plus ノードマネージメント)



QoSの状況把握や自律的な最適化もAMF Plus環境で実現



AMF Plusが他社デバイスも含めてネットワーク全体の健全性を表示



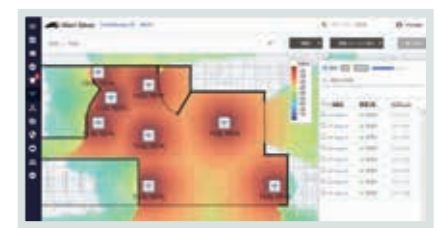
アクセスリストの可視化と設定



VLANの確認や設定も容易



通信量はトラフィックモニターで監視



電波の状態を可視化するヒートマップ表示

VISTA MANAGER APL



最大300メンバー / 500AP

ネットワーク統合管理に必要な機能をパッケージにしたアプライアンスボックスです。標準となるAT-Vista Manager EXの基本機能の他、AMF Plus CloudやAMF-SECもオプションで利用可能です。



AT-VST-APL-10b
AT-VST-APL-06b

AT-VST-APL-06b	P0832	¥977,500	税込 ¥1,075,250
AT-VST-APL-06b-Z5	P0832Z5	¥1,079,000	税込 ¥1,186,900
AT-VST-APL-06b-Z7	P0832Z7	¥1,161,000	税込 ¥1,277,100
AT-VST-APL-10b	P0845	¥1,115,500	税込 ¥1,227,050
AT-VST-APL-10b-Z5	P0845Z5	¥1,238,000	税込 ¥1,361,800
AT-VST-APL-10b-Z7	P0845Z7	¥1,335,000	税込 ¥1,468,500

Vista Managerアプライアンス

Vista Managerシリーズの機能拡張製品

■ AT-Vista Manager EX/AT-VST-VRT/VST-APLシリーズ用 SNMPマネージャーライセンス

AT-VST-SNMP-1Y	02695	¥60,000	税込 ¥66,000
AT-VST-SNMP-5Y	04123	¥180,000	税込 ¥198,000
AT-VST-SNMP-7Y	02956	¥210,000	税込 ¥231,000
AT-VST-SNMP-1Y 更新用	03203	¥60,000	税込 ¥66,000

AT-Vista Manager EX SNMP マネージャーライセンス

※SNMPマネージャー機能はAMF Plus環境の管理では標準機能です(ソフトウェアのバージョンアップが必要になる場合があります)。

無線LANコントローラーライセンス

AT-VST-WL-1Y	02693	¥14,000	税込 ¥15,400
AT-VST-WL-5Y	04120	¥42,000	税込 ¥46,200
AT-VST-WL-7Y	02957	¥49,000	税込 ¥53,900
AT-VST-WL-1Y 更新用	03204	¥14,000	税込 ¥15,400
AT-VST-CB-1Y-2022	04397	¥70,000	税込 ¥77,000
AT-VST-CB-5Y-2022	04548	¥210,000	税込 ¥231,000
AT-VST-CB-7Y-2022	04549	¥245,000	税込 ¥269,500
AT-VST-CB-1Y-2022更新用	04550	¥70,000	税込 ¥77,000
AT-VST-CB-1Y更新用	03202	¥35,000	税込 ¥38,500
AT-VST-SC-1Y更新用	03804	¥14,000	税込 ¥15,400

AT-Vista Manager EX (AWC) 無線 LAN コントローラーライセンス (10AP)
AT-Vista Manager EX (AWC-CB+AWC-SC) 無線チャンネルプランケットライセンス (10AP)

VISTA MANAGER mini

最大300メンバー / 305AP

スイッチやルーターに標準搭載。LANに特化した直観的なネットワーク管理を実現します。有線も無線もオールインワンで管理することができます。

対応製品

AT-SBx908 GEN2、x950シリーズ、x930シリーズ、x550シリーズ、x530シリーズ、ARシリーズ (AT-AR4000S-Cloud、AT-AR1050Vを除く)



機能拡張ライセンスは下記をご覧ください。

- ▶ スwitch用ライセンスはP42をご覧ください。
- ▶ ルーター用(AR4050Sシリーズ用)ライセンスはP81をご覧ください。

Vista Managerシリーズについて詳細な紹介動画をこちらからご覧いただけます▶

<https://youtu.be/A0kRwNg7s4>



AT-VST-VRT/VST-APLシリーズ用

- ▶ AMF Plus CloudライセンスはP11をご覧ください。
- ▶ AMF-SECコントローラーライセンスはP21をご覧ください。

※無線LANコントローラー機能、無線チャンネルプランケット機能、無線スマートコネク機能またはSNMPマネージャー管理機能のみをお使いになる場合でも基本パッケージが必要となります。
※無線LANコントローラーライセンスおよび無線チャンネルプランケット/無線スマートコネクライセンスは1ライセンスで10台までの無線LANアクセスポイントを管理できます。
※無線チャンネルプランケット/無線スマートコネクライセンスをお使いの場合は回数以上の無線LANコントローラーライセンスが必要となります。
※リモートモニター機能をご利用の際は、無線LANコントローラーライセンスをお求めください。Vista Manager miniが管理する無線AP台数は、AT-Vista Manager EX (Windows OS版) もしくはAT-VST-APLの無線LANコントローラーライセンスの積み上げ分にはカウントされません。Vista Manager mini側の無線AP管理台数に応じたライセンスによりご利用が可能となります。

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。
ご利用可能期間 1Y: 1年間 5Y: 5年間 7Y: 7年間

AMF Plus/AMF-SEC/AWC対応表

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

製品	機能	Vista Manager mini	AMF Plus						AMF-SEC(AT-SESC)						AWC (無線LANコントローラー)							
			AMF Plusマスター			AMF Plusコントローラー			OpenFlow制御 (AMF-SEC)			AMF Plus制御 (AMF-SEC/AMF-SEC mini)			AWC (セル)			AWC-CB (チャンネルプランケット)/AWC-SC (スマートコネク)				
			標準管理メンバー数	ライセンス単位	最大管理メンバー数	管理対象	ライセンス単位	最大マスター数	ライセンス単位	最大マスター数	ライセンス単位	最大マスター数	ライセンス単位	最大マスター数	標準管理AP数	ライセンス単位	最大管理AP数	管理対象	ライセンス単位	最大管理AP数	管理対象	
			標準管理メンバー数	ライセンス単位	最大管理メンバー数	管理対象	ライセンス単位	最大マスター数	ライセンス単位	最大マスター数	ライセンス単位	最大マスター数	標準管理AP数	ライセンス単位	最大管理AP数	管理対象	ライセンス単位	最大管理AP数	管理対象	ライセンス単位	最大管理AP数	管理対象
NMS	AMF Plus	AMF Plus Cloud	-	-	10	300	○	10	60	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	AMF-SECurity (AT-SESC)	AMF-SEC 2018_Edition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		AMF-SEC 2020_Edition	-	-	-	-	-	-	-	-	50	500	-	○	-	-	-	-	-	-		
	AT-Vista Manager EX	Windows OS版	-	-	-	3K	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3K*1	-	10	3K	-		
アプライアンスボックス	VirtualBox版	-	-	10	300	-	10	60	-	50	500	-	L	-	-	10	500	-	10	500	-	
	VST-APLシリーズ	-	-	10	300	-	10	60	-	50	500	-	L	-	-	10	500	-	10	500	-	
ルーター	NFV-APLシリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	AT-AR4050S-5G	○	2	5	20	○	-	-	L*6	-	-	-	L	○*3	5	5	25	-	5	5	-	
	AT-AR4050S	○	2	5	20	○	-	-	L*6	-	-	-	L	○*3	5	5	25	-	5	5	-	
	AT-AR3050S	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○*3	5	-	5	-	-	-	-	
	AT-AR2050V	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○*3	5	-	5	-	-	-	-	
	AT-AR2010V	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	
	AT-AR1050V	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○*3	-	-	-	-	-	-	
	SBx8100シリーズ	-	2	10	300	○	60	60	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AT-SBx908 GEN2	○	2	10	300	○	60	60	○	-	-	L	-	L	○	5	10	305*1	-	10	300	-
	x950シリーズ	○	2	10	180	○	-	-	L	-	L	○	5	10	185*1	-	10	180	-	-	-	-
スイッチ	x930シリーズ	○	2	10	120	○	-	-	L	-	L	○	5	10	125*1	-	10	120	-	-	-	-
	x550シリーズ	○	2	10	40	○	-	-	-	-	L	-	-	○	5	10	45	-	10	40	-	
	x530シリーズ	○	2	10	40	○	-	-	-	-	L	-	-	○	5	10	45	-	10	40	-	
	x510シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	L	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	x540Lシリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	L	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	x530Lシリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	L	-	L	○	-	-	-	-	-	-	
	x330シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	L	-	L	○	-	-	-	-	-	-	
	x320シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	x250シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	
	x240シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	
Wi-Fiルーター	x230シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	
	x230Lシリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	
	x220シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	
	SE540Lシリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SE250シリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SE240シリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	XS900MXシリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	L*2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GS970EMXシリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GS980MXシリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	L*2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	GS980EMシリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GS980Mシリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SH230シリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	L*2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FS980Mシリーズ	-	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
産業用スイッチ	IE340シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	IE340Lシリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	IE220シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	
	IE200シリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	○*4	-	-	-	-	-	-	
無線LAN	IE210Lシリーズ	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	L	-	○	-	-	-	-	-	-	-	
	AT-TQ6702 GEN2-R	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*5	-	-	-	
	AT-TQ7403	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	予	
	AT-TQ6702 GEN2	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	○*7	
	AT-TQm6702 GEN2	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	-	
	AT-TQ6602 GEN2	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	○*7	
	AT-TQm6602 GEN2	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	-	
	AT-TQ6702e GEN2	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	予	
	AT-TQ6403 GEN2	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	予	
	AT-TQm6403 GEN2	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	-	
無線LAN	AT-TQ6602	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○*8	-	-	○*10	
	AT-TQ5403	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	L	-	○*8	-	-	-	-	-	○	
	AT-TQ5403e	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	L	-	○*8	-	-	-	-	-	○	
	AT-TQ1402	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	
	AT-TQm1402	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	

○…標準装備
L…要ライセンス
E…エッジメンバー
G…ゲストノード
予…対応予定

*1…TQシリーズの場合、TQmシリーズの場合はそれぞれ最大100台となります。
*2…他社製OpenFlowコントローラーとの接続はできません。
*3…「ログ」、「隔離」、「破棄」、「ポート無効化」アクションのみをサポートします。AT-AR1050Vについては「隔離」アクションは未サポートです。
*4…IE200シリーズは「ポート無効化」、「ログ」、「IPフィルター」、「隔離」アクションのみをサポートします。「破棄」アクションは未サポートです。
*5…設定のプロファイルには対応予定。
*6…AMFアプリケーションプロキシはAMF-SEC miniにバンドルされており、AMF Plusには含まれていません。
*7…AWC-SCの併用は未サポートです。
*8…AT-Vista Manager EXのAWCによる管理下のAPが対象です。
*10…AWC-SCは未サポートです。

機能比較表

	機能	AT-Vista Manager EX		Vista Manager APL	Vista Manager mini (対応のスイッチ/ルーターにのみ)
		Windows OS版	VirtualBox版		
有線	ネットワーク管理・運用の「一元化」「簡素化」「自律化」を実現し運用管理コストを削減	○	○	○	非対応
	管理者の意思決定に基づくAI/MLを活用した信頼性と保守性の高い管理機能	AMF Plus環境で利用可	AMF Plus環境で利用可	AMF Plus環境で利用可	非対応
無線	チャンネルや電波出力を自動的に調整して最適な無線環境を提供	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	非対応
	独自のシングルチャンネルテクノロジーによりローミングレス通信を実現	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	○*5 追加ライセンスが必要
無線LANエリアの拡大をより安全・簡単に実現	無線LANアクセスポイント管理可能台数	最大3,000台	最大500台	最大500台	最大305台
	無線LANエリアの拡大をより安全・簡単に実現	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要
SNMP	SNMPエージェントも含めて様々なデバイス資産を一元管理	○*6	○*6	○*6	○
	ネットワーク運用の効率化とセキュリティ強化を実現	非対応	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要	追加ライセンスが必要

*1 Vista Manager miniはAT-SBx908 GEN2、x950シリーズ、x930シリーズ、x550シリーズ、x530シリーズ、ARシリーズ(AT-AR4050S-5G、AT-AR4050S、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V)で利用可能ですが、各種機能ごとに管理台数に応じて選択できるライセンスをご用意しております。ご利用環境に応じてお求めください。スイッチ用ライセンスはP42、ルーター用ライセンスはP81をご確認ください。
*2 Vista Manager miniは標準で2メンバーまでの有線管理に対応しています。追加のライセンスにより管理数を追加可能です。詳細はWebサイトをご確認ください。
*3 AT-SBx908 GEN2、x950シリーズ、AR4050SシリーズはAMFアプリケーションプロキシ方式を利用可能です。
*4 Vista Manager miniのヒートマップ、フロアマップ表示は2D表示となります。
*5 AMF Plus環境以外では追加ライセンスが必要となります。

AMF Plusネットワーク構成ガイド

既存資産を活用し、段階的に拡張するネットワークの管理に対応したい

ネットワーク管理はオンプレミスのオールインワンソリューションで集約したい

ハードウェア資産を増やさずに、外出先からでもネットワーク管理できる環境を構築したい

AMF Plusご利用基本セット

AMF Plusマスター/コントローラー(ライセンス+対応機器またはプラットフォーム)

統合管理をスイッチ・ルーターで実現
AMF Plusマスターライセンス+対応機器
例) AT-SW-APM10+AT-SBx908 GEN2

アプライアンスボックスによる統合管理を提供
ネットワーク構成のポリシー変更にも対応
AMF Plusマスターライセンス+アプライアンスボックス
例) AT-AMFCLOUD-APM20L+VST-APLシリーズ

ソフトウェアでAMFネットワークを構成
月額・年額の支払いでスタート可能
AMF Plusマスターライセンス+パブリッククラウド
例) AT-AMFCLOUD-APM20L+AWS、Azure

AMF Plusオーケストレーター (AT-Vista Manager EX)

AT-VST-BASEライセンスなど+プラットフォーム(Windows Serverなど)

ライセンス標準搭載プラットフォーム不要

AT-VST-BASE(VRT)ライセンス+プラットフォーム(VirtualBox)

AMF-SEC追加でセキュリティを強化(オプション)

AMF-SECコントローラーminiライセンスを追加すればAMF Plusマスターと同一筐体でまとめて利用可
▶ AT-SW-ASECなど

AMF-SECコントローラーライセンスを追加アプライアンスボックス1台でまとめてセキュリティ対策
▶ AT-SESC-BaseST-FLBD

AMF-SECコントローラーライセンスを追加ソフトウェアでコントローラーを構成可
▶ AT-SESC-BaseST-FLBD

スイッチ・ポジショニング

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

ベースポート	10/100M	1G	マルチギガ(2.5/5G)	10G	Chassis
アップリンクポート	10/100M	1G	10G	10G / 40G / 100G	

機能・性能


アドバンスド
レイヤー3

コア・スイッチ P30


AMF Plus AMF Plus P8

AMF-SECurity AMF SEC P20


VISTA MANAGER EX P24




SwitchBlade x8100 Series



SwitchBlade x908 GEN2




x930 Series




x950 Series

ディストリビューション・スイッチ P40




x530 Series




x550 Series


インテリジェント・エッジ・スイッチ P43




x320 Series




x330 Series




x530L Series




x530L-GHXm Series




x540L Series




GS980MX Series




GS980MX/PSm/HSm Series




SE540L Series



GS980EM Series




GS970EMX Series




XS900MX Series

レイヤー2 インテリジェント


エッジ・スイッチ P83




GS950 Series




GS908S-TP V2




GS920 Series



GS910 Series




GS910/XST Series




XS910/8


PoEスイッチ P70




x230/x230L Series




x220 Series




SH230 Series




FS980M Series ※




GS980M Series




x240 Series



SE240 Series




x250 Series




SE250 Series

レイヤー2 スマートスイッチ


エッジ・スイッチ P83




GS950 Series




GS908S-TP V2




GS920 Series



GS910 Series




GS910/XST Series

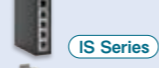


XS910/8


産業用スイッチ P88



IE Series




IS Series




IA Series

DC電源対応スイッチ P87



スタンダード



FS710 Series

スマートスイッチ
固定設定または
ループガード

レイヤー2

ベースポート

アップリンクポート

ベースポート	10/100M	1G	マルチギガ(2.5/5G)	10G	Chassis
アップリンクポート	10/100M	1G	10G	10G / 40G / 100G	

※アップリンクポートは1Gまで対応

Switch

スイッチ ブランド別ラインナップ

ネットワークコアに必要な可用性と柔軟性を提供するモジュラー型スイッチのSwitchBladeシリーズと、アドバンスド・レイヤー3スイッチからタップスイッチまで幅広いラインナップを提供する固定ポート型スイッチのCentreCOMの2つのスイッチシリーズで、お客様の多彩な要件にお応えします。

可用性と柔軟性を向上させたフラッグシップモデル


SwitchBladeシリーズ

- 柔軟な構成を実現するモジュラーデザイン、二重化によって可用性のみならず保守性も向上
- ネットワークコアに求められる大容量スイッチング・ファブリックと高ポート密度を両立
- AMF Plusマスター機能に加え、AMF Plusコントローラー機能に対応しネットワーク全体の運用を自律化

このようなお客様に最適!

- 1筐体内で多数のポートを収容したい
- 10G+複数のSFP+/QSFP+/QSFP28など、必要なインターフェースのみで二重化構成を組みたい

詳細は▶P30をご覧ください。



信頼と実績のボックススイッチ

CentreCOMシリーズ

- 100Mから100G対応製品まで、業界をリードする幅広いラインナップと機能性
- 高機能・高性能のインテリジェント・スイッチ「xシリーズ」、エントリークラスのインテリジェント・エッジ・スイッチ「SE/XS/GS/FS/SHシリーズ」、ネットワークエッジ機能に特化したスイッチ、産業用スイッチ

CentreCOM


xシリーズ (コア、ディストリビューション、インテリジェント・エッジ・スイッチ)

- AMF PlusやOpenFlowなど先端技術に対応するハイエンドボックススイッチシリーズ
- 高い可用性・機能性でさまざまな市場・用途に対応
- エッジ・スイッチからコア・スイッチまで幅広いラインナップ
- 5年保証に対応 (一部製品、保守必須製品除く)

このようなお客様に最適!

- 10Gダウンリンクや100Gアップリンクに対応するスイッチを導入したい
- 各種ルーティングや複数方式の併用など、豊富な機能に対応するスイッチが欲しい
- 有線と無線の統合管理を実現するVista Manager miniを利用したい

詳細は▶P36をご覧ください。




SE/XS/GS/FS/SHシリーズ (インテリジェント・エッジ・スイッチ)

- xシリーズの高性能はそのままに、ネットワークエッジ向けに機能を限定したインテリジェント・スイッチのエントリーモデル
- クライアントデバイスの接続に最適化されたAMF Plusエッジメンバー機能をサポート
- 全機種5年保証に対応

このようなお客様に最適!

- AMF Plusを導入したいが、エッジ・スイッチのコストを抑えたい
- スタックやWeb認証などインテリジェント・スイッチの機能を低コストで利用したい
- 予備機運用を行うので、保証期間の長い製品で統一したい

詳細は▶P58をご覧ください。




XS/GS/FSシリーズ (エッジ・スイッチ)

- ネットワークエッジに最適なレイヤー2・スイッチ
- Web GUIを提供するスマートスイッチをはじめ、ループガードやVLAN対応製品を幅広くラインナップ
- 5年保証に対応 (一部製品を除く)

このようなお客様に最適!

- デスクトップやラックマウントなど、設置の自由度が欲しい
- シンプルな機能に限定し、コストを抑えたい
- ネットワークエッジまで信頼性の高い製品を利用したい

詳細は▶P83をご覧ください。




IEシリーズ (産業用スイッチ)

- DC電源対応、広い温度範囲、IEC60068-2で定義される振動・衝撃・自由落下試験をクリア、保護等級IP30対応 (一部製品を除く)
- 5年保証に対応

このようなお客様に最適!

- 高温環境下に設置・使用したい
- DC電源に対応しているスイッチが欲しい
- DINレールや壁面など設置の自由度が欲しい

詳細は▶P88をご覧ください。



28

29

SwitchBladeシリーズ コア・スイッチ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

マルチレイヤー・モジュラー・スイッチ SwitchBlade x8100 Series



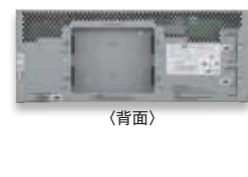
AT-SBx8112



〈背面〉



AT-SBx8106



〈背面〉

高さ7Uの12スロットシャーシ、および高さ4Uの6スロットシャーシをラインナップしたマルチレイヤー・モジュラー・スイッチです。
5種類のインターフェースを混在でき、コアからエッジまで様々な要件に対応します。電源・CPUの筐体内冗長により、高い可用性と優れた耐障害性を持ちます。



冗長電源 ホットスワップ対応	SNMP	RS-232 RJ-45	19" 付
フィーチャー ライセンス別売	USBメモリ 別売	電源別売	設定用VT-Kit2/ AT-VT-Kit3別売

AT-SBx8112	0024R	¥1,147,300	税込 ¥1,262,030	
AT-SBx8112-Z5	0024RZ5	¥1,607,000	税込 ¥1,767,700	■ 拡張スロット×10
AT-SBx8112-Z7	0024RZ7	¥1,836,000	税込 ¥2,019,600	
AT-SBx8106	1030R	¥1,059,300	税込 ¥1,165,230	
AT-SBx8106-Z5	1030RZ5	¥1,484,000	税込 ¥1,632,400	■ 拡張スロット×4
AT-SBx8106-Z7	1030RZ7	¥1,695,000	税込 ¥1,864,500	

注) 別売の電源ユニットが最低1台必要です。
注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。

オプション



AT-SBx81CFC960 v2



AT-SBxPWRSYS2-70



AT-SBxPWRPOE1-70



AT-SBxPWRSYS1-80



AT-PWRCBL-J01SB



AT-SBxFAN12



AT-SBxFAN06

コントロール ファブリックカード	AT-SBx81CFC960 v2	4614R	¥2,274,800	税込 ¥2,502,280	
	AT-SBx81CFC960 v2-Z5	4614RZ5	¥2,844,000	税込 ¥3,128,400	■ 960Gbps版
	AT-SBx81CFC960 v2-Z7	4614RZ7	¥3,140,000	税込 ¥3,454,000	
電源ユニット・ケーブル	AT-SBxPWRSYS2-70	2355R	¥476,300	税込 ¥523,930	
	AT-SBxPWRSYS2-70-Z5	2355RZ5	¥596,000	税込 ¥655,600	■ システム用AC電源
	AT-SBxPWRSYS2-70-Z7	2355RZ7	¥658,000	税込 ¥723,800	
	AT-SBxPWRPOE1-70	0812R	¥348,400	税込 ¥383,240	
	AT-SBxPWRPOE1-70-Z5	0812RZ5	¥436,000	税込 ¥479,600	■ PoE用AC電源
	AT-SBxPWRPOE1-70-Z7	0812RZ7	¥481,000	税込 ¥529,100	
システム用DC電源	AT-SBxPWRSYS1-80	0776R	¥564,300	税込 ¥620,730	
	AT-SBxPWRSYS1-80-Z5	0776RZ5	¥706,000	税込 ¥776,600	■ システム用DC電源
	AT-SBxPWRSYS1-80-Z7	0776RZ7	¥779,000	税込 ¥856,900	
	AT-PWRCBL-J01SB	0765R	¥17,400	税込 ¥19,140	
■ AT-SBxPWRSYS2-70用 3ピンアース付き電源ケーブル	AT-PWRCBL-J01SB-Z5	0765RZ5	¥22,000	税込 ¥24,200	
	AT-PWRCBL-J01SB-Z7	0765RZ7	¥25,000	税込 ¥27,500	
	AT-SBxFAN12	0818R	¥143,000	税込 ¥157,300	
■ (予備用) AT-SBx8112用	AT-SBxFAN12-Z5	0818RZ5	¥179,000	税込 ¥196,900	
	AT-SBxFAN12-Z7	0818RZ7	¥198,000	税込 ¥217,800	
	AT-SBxFAN06	1031R	¥157,300	税込 ¥173,030	
■ (予備用) AT-SBx8106用	AT-SBxFAN06-Z5	1031RZ5	¥197,000	税込 ¥216,700	
	AT-SBxFAN06-Z7	1031RZ7	¥218,000	税込 ¥239,800	
スベアファントレイ	AT-SBxFAN12	0818R	¥143,000	税込 ¥157,300	
	AT-SBxFAN12-Z5	0818RZ5	¥179,000	税込 ¥196,900	
AT-SBxFAN12-Z7	0818RZ7	¥198,000	税込 ¥217,800		
AT-SBxFAN06	1031R	¥157,300	税込 ¥173,030		
AT-SBxFAN06-Z5	1031RZ5	¥197,000	税込 ¥216,700		
AT-SBxFAN06-Z7	1031RZ7	¥218,000	税込 ¥239,800		



AT-SBx81GS24a
AT-SBx81GT24



AT-SBx81XLEM



AT-SBx81XLEM/XS8 AT-SBx81XLEM/Q2



AT-SBx81XLEM/XT4 AT-SBx81XLEM/GT8



AT-StackXS/1.0

ラインカード	AT-SBx81GS24a	0815R	¥1,193,500	税込 ¥1,312,850	
	AT-SBx81GS24a-Z5	0815RZ5	¥1,492,000	税込 ¥1,641,200	■ SFPスロット×24
	AT-SBx81GS24a-Z7	0815RZ7	¥1,648,000	税込 ¥1,812,800	
■ 10/100/1000T×24	AT-SBx81GT24	0816R	¥837,100	税込 ¥920,810	
	AT-SBx81GT24-Z5	0816RZ5	¥1,047,000	税込 ¥1,151,700	
	AT-SBx81GT24-Z7	0816RZ7	¥1,156,000	税込 ¥1,271,600	
■ 拡張スロット×1 ■ SFPスロット×12	AT-SBx81XLEM	3514R	¥844,800	税込 ¥929,280	
	AT-SBx81XLEM-Z5	3514RZ5	¥1,056,000	税込 ¥1,161,600	
	AT-SBx81XLEM-Z7	3514RZ7	¥1,166,000	税込 ¥1,282,600	
■ SFP/SFP+スロット×8 (AT-SBx81XLEM搭載用)	AT-SBx81XLEM/XS8	3515R	¥360,800	税込 ¥396,880	
	AT-SBx81XLEM/XS8-Z5	3515RZ5	¥451,000	税込 ¥496,100	
■ QSFP+スロット×2 (AT-SBx81XLEM搭載用)	AT-SBx81XLEM/Q2	3516R	¥360,800	税込 ¥396,880	
	AT-SBx81XLEM/Q2-Z5	3516RZ5	¥451,000	税込 ¥496,100	
■ 1000/10GT×4 (AT-SBx81XLEM搭載用)	AT-SBx81XLEM/XT4	3517R	¥360,800	税込 ¥396,880	
	AT-SBx81XLEM/XT4-Z5	3517RZ5	¥451,000	税込 ¥496,100	
■ 10/100/1000T×8 (AT-SBx81XLEM搭載用)	AT-SBx81XLEM/GT8	3518R	¥360,800	税込 ¥396,880	
	AT-SBx81XLEM/GT8-Z5	3518RZ5	¥451,000	税込 ¥496,100	
■ カッパースタックモジュール (1.0m)	AT-StackXS/1.0	1051R	¥69,800	税込 ¥76,780	
	AT-StackXS/1.0-Z5	1051RZ5	¥88,000	税込 ¥96,800	
	AT-StackXS/1.0-Z7	1051RZ7	¥97,000	税込 ¥106,700	

ライセンス

スイッチ共通ライセンス ▶ 対応するアナニュアルライセンスについてはP42をご覧ください。 ▶ 対応ライセンス **AMF Plus Master 300マシン**

AT-SBx81CFC960用アナニュアルライセンス			
AT-CF9-APC60-1Y-2022	05940	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000
AT-CF9-APC60-5Y-2022	05941	¥7,200,000	税込 ¥7,920,000
AT-CF9-APC60-7Y-2022	05942	¥8,400,000	税込 ¥9,240,000
AT-CF9-APC60-1Y-2022更新用	05943	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000

AMF Plus
コントローラーライセンス
(60マスター)
複数のAMF Plusマスターを統合管理するAMF Plusコントローラー機能に対応します。

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。ご利用可能期間 1Y:1年間 5Y:5年間 7Y:7年間

AT-SBx81CFC960用フィーチャーライセンス			
AT-CFC960-FL01	00917	¥1,320,000	税込 ¥1,452,000
AT-CFC960-FL01-Z5	00917Z5	¥1,650,000	税込 ¥1,815,000
AT-CFC960-FL01-Z7	00917Z7	¥1,822,000	税込 ¥2,004,200
AT-CFC960-FL04	00926	¥1,320,000	税込 ¥1,452,000
AT-CFC960-FL04-Z5	00926Z5	¥1,650,000	税込 ¥1,815,000
AT-CFC960-FL04-Z7	00926Z7	¥1,822,000	税込 ¥2,004,200

プレミアムライセンス
OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, RIPng, OSPFv3, PIM-SMv6, BGP+, ダブルタグVLAN, UDLD, VRRF-Lite, ローカルRADIUSサーバーの機能拡張をサポートします。

バーチャルシャーシスタックプラス (VCS plus) ライセンス
バーチャルシャーシスタックプラス (VCS plus) 機能をサポートします。

SwitchBladeシリーズ コア・スイッチ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

アドバンスド・レイヤー3 モジュラー・スイッチ SwitchBlade x908 GEN2

高さ3Uの筐体に8個の拡張モジュールスロットを装備したアドバンスド・レイヤー3・モジュラー・スイッチです。筐体内の電源二重化、ホットスワップ対応電源、ファン、拡張モジュールにより拡張・保守の可用性を向上させます。

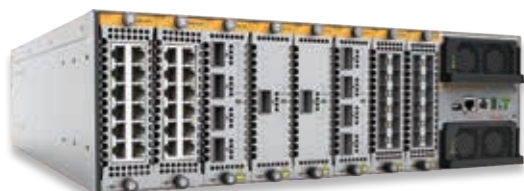
VISTA MANAGER mini



冗長電源 ホットスワップ対応	SNMP	RS-232 RJ-45	19" 付
フィーチャー ライセンス別売	USBメモリ 別売	電源別売	設定用VT-Kit2/ AT-VT-Kit3別売

AT-SBx908 GEN2	3615R	¥2,662,000	税込 ¥2,928,200	
AT-SBx908 GEN2-Z5	3615RZ5	¥3,727,000	税込 ¥4,099,700	■ 拡張スロット×8
AT-SBx908 GEN2-Z7	3615RZ7	¥4,260,000	税込 ¥4,686,000	
AT-SBx908 GEN2-i ※1	3615RIA	¥3,056,400	税込 ¥3,362,040	
AT-SBx908 GEN2-Z5-i ※1	3615RIC	¥4,280,900	税込 ¥4,708,990	■ インテグレーションテスト サービスバンドル
AT-SBx908 GEN2-Z7-i ※1	3615RIE	¥5,130,400	税込 ¥5,643,440	

※1 AT-SBx908 GEN2本体にインテグレーションテストサービスをバンドルした製品です。受注～出荷まではインテグレーションテストサービスチケット購入時と同様の流れとなります。
注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。
注) 別売の電源ユニットが最低1台必要です。

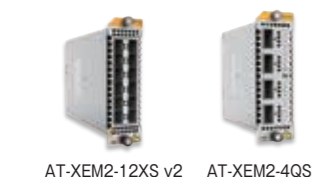


AT-SBx908 GEN2

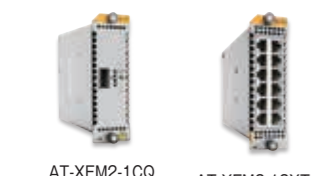


(背面)

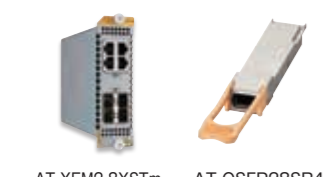
オプション



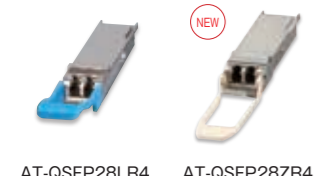
AT-XEM2-12XS v2 AT-XEM2-4QS



AT-XEM2-1CQ AT-XEM2-12XTm



AT-XEM2-8XSTm AT-QSFP28SR4



AT-QSFP28LR4 AT-QSFP28ZR4



AT-QSFP28-1CU

拡張モジュール	AT-XEM2-12XS v2	4524R	¥327,800	税込 ¥360,580	
	AT-XEM2-12XS v2-Z5	4524RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	■ SFP/SFP+スロット×12
	AT-XEM2-12XS v2-Z7	4524RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	
	AT-XEM2-4QS <small>新価格</small>	3618R	¥395,000	税込 ¥434,500	
	AT-XEM2-4QS-Z5 <small>新価格</small>	3618RZ5	¥494,000	税込 ¥543,400	■ QSFP+スロット×4
	AT-XEM2-4QS-Z7 <small>新価格</small>	3618RZ7	¥546,000	税込 ¥600,600	
	AT-XEM2-1CQ	3619R	¥327,800	税込 ¥360,580	
	AT-XEM2-1CQ-Z5	3619RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	■ QSFP28スロット×1
	AT-XEM2-1CQ-Z7	3619RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	
	AT-XEM2-12XTm	3760R	¥327,800	税込 ¥360,580	
	AT-XEM2-12XTm-Z5	3760RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	■ 1000/2.5G/5G/10G×12
	AT-XEM2-12XTm-Z7	3760RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	
QSFP28モジュール	AT-XEM2-8XSTm	3799R	¥327,800	税込 ¥360,580	
	AT-XEM2-8XSTm-Z5	3799RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	■ 1000/2.5G/5G/10G×4
	AT-XEM2-8XSTm-Z7	3799RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	■ SFP/SFP+スロット×4
	AT-QSFP28SR4 ※	3754R	¥385,000	税込 ¥423,500	
	AT-QSFP28SR4-Z5	3754RZ5	¥442,800	税込 ¥487,080	■ 100G×1(MPO) 最長100m
	AT-QSFP28SR4-Z7	3754RZ7	¥489,000	税込 ¥537,900	
	AT-QSFP28LR4 ※	3757R	¥1,320,000	税込 ¥1,452,000	
	AT-QSFP28LR4-Z5	3757RZ5	¥1,518,000	税込 ¥1,669,800	■ 100G×1(LC) 最長10km
	AT-QSFP28LR4-Z7	3757RZ7	¥1,676,400	税込 ¥1,844,040	
	AT-QSFP28ZR4 <small>NEW</small>	5015R	¥4,800,000	税込 ¥5,280,000	
	AT-QSFP28ZR4-Z5	5015RZ5	¥5,520,000	税込 ¥6,072,000	■ 100G×1(LC) 最長80km
	AT-QSFP28ZR4-Z7	5015RZ7	¥6,096,000	税込 ¥6,705,600	
100Gダイレクトアタッチケーブル	AT-QSFP28-1CU	3890R	¥242,000	税込 ¥266,200	
	AT-QSFP28-1CU-Z5	3890RZ5	¥278,300	税込 ¥306,130	■ 100Gダイレクトアタッチ ケーブル 1m固定
	AT-QSFP28-1CU-Z7	3890RZ7	¥307,400	税込 ¥338,140	
	AT-QSFP28-3CU	3891R	¥302,500	税込 ¥332,750	
	AT-QSFP28-3CU-Z5	3891RZ5	¥347,900	税込 ¥382,690	■ 100Gダイレクトアタッチ ケーブル 3m固定
	AT-QSFP28-3CU-Z7	3891RZ7	¥384,200	税込 ¥422,620	

※ 当製品をAT-SBx908 GEN2へ装着してご使用いただく場合は有償サポートサービスのご契約が必須となります(その他使用時のご契約は任意となります)。

スベアファンモジュール ・電源ユニット	AT-FAN08	3620R	¥93,500	税込 ¥102,850	
	AT-FAN08-Z5	3620RZ5	¥117,000	税込 ¥128,700	スベアファンモジュール
	AT-FAN08-Z7	3620RZ7	¥130,000	税込 ¥143,000	
	AT-SBxPWRSYS2-70	2355R	¥476,300	税込 ¥523,930	(NEMA5-20) システム用 AC電源
	AT-SBxPWRSYS2-70-Z5	2355RZ5	¥596,000	税込 ¥655,600	
	AT-SBxPWRSYS2-70-Z7	2355RZ7	¥658,000	税込 ¥723,800	
	AT-SBxPWRSYS1-80	0776R	¥564,300	税込 ¥620,730	(NEMA5-20) システム用 DC電源
	AT-SBxPWRSYS1-80-Z5	0776RZ5	¥706,000	税込 ¥776,600	
	AT-SBxPWRSYS1-80-Z7	0776RZ7	¥779,000	税込 ¥856,900	
	AT-PWRCBL-J01SB	0765R	¥17,400	税込 ¥19,140	AT-SBxPWRSYS2-70用 3ピンアース付き 電源ケーブル
	AT-PWRCBL-J01SB-Z5	0765RZ5	¥22,000	税込 ¥24,200	
	AT-PWRCBL-J01SB-Z7	0765RZ7	¥25,000	税込 ¥27,500	

ライセンス

スイッチ共通ライセンス ▶ 対応するアナニュアルライセンスについてはP42をご覧ください。 ▶ 対応ライセンス **AMF Plus Master** 300メンバー **AWC** 300AP **AWC-CB** 300AP **AWC-SC** 300AP

AT-SBx908 GEN2用アナニュアルライセンス

AT-SBx908G-APC60-1Y-2022	05936	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000	AMF Plus コントローラーライセンス (60マスター)	複数のAMF Plusマスターを統合管理するAMF Plusコントローラー機能に対応します。
AT-SBx908G-APC60-5Y-2022	05937	¥7,200,000	税込 ¥7,920,000		
AT-SBx908G-APC60-7Y-2022	05938	¥8,400,000	税込 ¥9,240,000		
AT-SBx908G-APC60-1Y-2022 更新用	05939	¥2,400,000	税込 ¥2,640,000		
AT-SW-ASEC-1Y-2020	04127	¥400,000	税込 ¥440,000	AMF-SECurity miniライセンス	AMFアプリケーションプロキシ機能を用いてAMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-SW-ASEC-5Y-2020	04128	¥1,200,000	税込 ¥1,320,000		
AT-SW-ASEC-7Y-2020	04129	¥1,400,000	税込 ¥1,540,000		
AT-SW-ASEC-1Y-2020 更新用	04130	¥400,000	税込 ¥440,000		

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。ご利用可能期間 1Y:1年間 5Y:5年間 7Y:7年間

AT-SBx908 GEN2用フィーチャーライセンス

AT-SBx908G-FL01	02853	¥594,000	税込 ¥653,400	プレミアムライセンス	OSPFv2、PIM-SM、PIM-DM、RIPng、OSPFv3、PIM-SMv6、BGP+、ダブルタグVLAN、UDLD、VRF-Lite、ローカルRADIUSサーバーの機能拡張をサポートします。
AT-SBx908G-FL01-Z5	02853Z5	¥743,000	税込 ¥817,300		
AT-SBx908G-FL01-Z7	02853Z7	¥820,000	税込 ¥902,000		
AT-SBx908G-FL13	03998	¥60,000	税込 ¥66,000	VRF-Liteフルライセンス	最大600インスタンスが利用可能になるVRF-Liteフルに対応します。
AT-SBx908G-FL13-Z5	03998Z5	¥75,000	税込 ¥82,500		
AT-SBx908G-FL13-Z7	03998Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-SBx908G-FL15 ※	03022	¥300,000	税込 ¥330,000	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-SBx908G-FL15-Z5	03022Z5	¥375,000	税込 ¥412,500		
AT-SBx908G-FL15-Z7	03022Z7	¥414,000	税込 ¥455,400		
AT-SBx908G-MS-PY-2019	03939	¥60,000	税込 ¥66,000	MACsecライセンス	イーサネットフレームの暗号化を可能とするMACsec(IEEE 802.1AE)機能を追加するライセンスです。
AT-SBx908G-MS-PY-2019-Z5	03939Z5	¥75,000	税込 ¥82,500		
AT-SBx908G-MS-PY-2019-Z7	03939Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		

※ 既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーを使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用いただく場合は、AT-SESC-Base-ST-FLBD(P21)などのバンドル製品をご購入ください。

AT-SBx908 GEN2・x950シリーズ用モジュール XEM2 Series

ネットワークの高速化と拡大に対応する、拡張性と柔軟性に優れたモジュールです。AT-SBx908 GEN2とx950シリーズのスロットに装着することで多彩なインターフェースを実現します。

マルチスピード対応モジュール

AT-XEM2-8XSTm

- 光ファイバーと10Gtを集約
- 相互のメディアコンバーターとしても利用可能

100/1000/2.5G/5G/10G × 4
SFP/SFP+スロット × 4

MultiG 10G SFP+

AT-XEM2-12XTm

- 100M~10Gの5スピードに対応
- デバイスのリプレイスや配線替えによる通信速度の拡張にも構成変更なしで対応可能

100/1000/2.5G/5G/10G × 12

MultiG 10G

SFP/SFP+/QSFP/QSFP28スロット拡張モジュール

AT-XEM2-12XS v2

SFP/SFP+スロット × 12

SFP+

AT-XEM2-4QS

QSFP+スロット × 4

QSFP+

AT-XEM2-1CQ

QSFP28+スロット × 1

QSFP28

SwitchBladeシリーズ コア・スイッチ仕様一覧表

SwitchBlade x8100、SwitchBlade x908 GEN2は有償サポートサービスのご契約が必須です。本体にサポートサービス（保守）がバンドルされた製品をご購入いただくのが便利です。詳しくはWEBをご覧ください。
※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

製品名	アドバンスド・レイヤー3スイッチ				
	SwitchBlade x8112		SwitchBlade x8106		SwitchBlade x908 GEN2
	AT-SBx81CFC960 v2 1枚搭載時	AT-SBx81CFC960 v2 2枚搭載時	AT-SBx81CFC960 v2 1枚搭載時	AT-SBx81CFC960 v2 2枚搭載時	
拡張スロット	10	10	5	4	8
インターフェース拡張モジュール用スロット	10	10	5	4	8
拡張モジュールで追加可能なインターフェース数	—	—	—	—	—
100G QSFP28	—	—	—	—	—
40G QSFP+	最大22 ※83	最大20 ※83	最大10 ※84	最大8 ※84	最大32 ※74
1G SFP	最大244 ※32	最大244 ※32	最大124 ※32	最大104 ※32	最大96 ※75
10G SFP+	最大92 ※42 ※60	最大88 ※42 ※60	最大44 ※41 ※42 ※67	最大40 ※41 ※42 ※67	最大96 ※75
100/1000/2.5/5/10GBASE-T	—	—	—	—	最大96 ※86
1000/10GBASE-T	最大44 ※21 (XLEM x11 + XLEM/XT4 x11)	最大40 ※21 (XLEM x10 + XLEM/XT4 x10)	最大20 ※21 (XLEM x5 + XLEM/XT4 x5)	最大16 ※21 (XLEM x4 + XLEM/XT4 x4)	最大96 ※76 ※21
10/100/1000BASE-T	最大440(GT40 x11)	最大400(GT40 x10)	最大200(GT40 x5)	最大160(GT40 x4)	—
スタック仕様	—	—	—	—	—
スタック構成 (VCS plus/VCS)	○ ※78	○ ※78	○ ※78	○ ※78	○ ※78
ポート仕様	—	—	—	—	—
オートネゴシエーション	※59	※59	※59	※59	※59
MDI/MDI-X 自動認識 (オートネゴシエーション有効時)	※59	※59	※59	※59	※59
MDI/MDI-X固定	※59	※59	※59	※59	※59
100Gbps Full Duplex固定	※59	※59	※59	※59	※59
10/40Gbps Full Duplex固定	※59	※59	※59	※59	※59
1000Mbps Full Duplex固定	※59	※59	※59	※59	※59
10/100Mbps Full Duplex固定	※59	※59	※59	※59	※59
PoE機能	—	—	—	—	—
最大給電可能電力 (装置全体)	2,400W (AT-SBxPWRPOE1-70×2 搭載時)	2,400W (AT-SBxPWRPOE1-70×2 搭載時)	2,400W (AT-SBxPWRPOE1-70×2 搭載時)	2,400W (AT-SBxPWRPOE1-70×2 搭載時)	—
最大給電可能電力 (1ポートあたり)	30W	30W	30W	30W	—
給電優先度設定 (PoEポートプライオリティ設定)	○	○	○	○	—
IEEE 802.3af (PoE) 規格対応	○	○	○	○	—
IEEE 802.3at (PoE+) 規格対応	○	○	○	○	—
パフォーマンス	—	—	—	—	—
スイッチングファブリック	960Gbps (システム・スイッチングファブリック)	1,92Tbps ※26 (システム・スイッチングファブリック)	560Gbps (システム・スイッチングファブリック)	960Gbps (システム・スイッチングファブリック)	2,56Tbps ※81 (システム・スイッチングファブリック)
最大パケット転送能力 (装置全体/64Byte)	※50	※50	※50	※50	1523.80Mpps※82
フラッシュメモリー容量	256Mbyte ※29	256Mbyte ※29	256Mbyte ※29	256Mbyte ※29	4GB
MACアドレス登録数	128K (最大) ※6	128K (最大) ※6	128K (最大) ※6	128K (最大) ※6	160,000 (最大)
VLAN登録数	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個
IPv4ホスト登録数	64K (最大) ※49	64K (最大) ※49	64K (最大) ※49	64K (最大) ※49	96,000 (最大)
IPv4ルータ登録数	100,000 (最大) ※6 ※49	100,000 (最大) ※6 ※49	100,000 (最大) ※6 ※49	100,000 (最大) ※6 ※49	12,000 (最大)
ルーティング方式	—	—	—	—	—
スタティック	○	○	○	○	○
RIP v1/v2	○	○	○	○	○
RIPng (IPv6)	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-SBx908G-FL01
ポリシーベース	○	○	○	○	○
OSPF v2	○ ※12	○ ※12	○ ※12	○ ※12	○ ※12
OSPF v3	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-SBx908G-FL01
BGP-4	○ ※12	○ ※12	○ ※12	○ ※12	○ ※12
VRF-Lite	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-SBx908G-FL01
PIM-SM/SSM/DM (IPv4)	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-SBx908G-FL01
PIM-SM (IPv6)	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-SBx908G-FL01
IPv4機能	—	—	—	—	—
セカンダリー-IPアドレス	○	○	○	○	○
VRRP	○	○	○	○	○
IPルータフィルタ	○	○	○	○	○
IGMP v2/v3	○	○	○	○	○
Proxy ARP	○	○	○	○	○
UDPブロードキャストヘルパー	○	○	○	○	○
ディレクトブロードキャスト転送制御	○	○	○	○	○
IPv6機能	—	—	—	—	—
IPv6 Basic/SNMPv1/v2c/v3	○	○	○	○	○
Telnetサーバー/クライアント	○	○	○	○	○
SSHサーバー/クライアント	○	○	○	○	○
NTPサーバー/クライアント	○	○	○	○	○
DHCPサーバー/クライアント	○	○	○	○	○
DHCPリレー	○	○	○	○	○
DNSリレー	○	○	○	○	○
MLDv1/v2スヌーピング	○	○	○	○	○
MLDv1/v2	○	○	○	○	○
VRRPv3	○	○	○	○	○
スイッチング機能	—	—	—	—	—
IEEE 802.3ad 41ギガ・コフィケーション (LACP)	○ ※19	○ ※19	○ ※19	○ ※19	○ ※19
IEEE 802.3ad マニユアル・コフィケーション	○ ※19	○ ※19	○ ※19	○ ※19	○ ※19
ポートミラーリング	○	○	○	○	○
リモートミラーリング	○ ※53	○ ※53	○ ※53	○ ※53	○ ※53
フローコントロール	○ ※7	○ ※7	○ ※7	○ ※7	○ ※7
EPSR	○	○	○	○	○
スパンニングツリー (IEEE 802.1D)	○	○	○	○	○
Rapidスパンニングツリー (IEEE 802.1w)	○	○	○	○	○
マルチパススパンニングツリー (IEEE 802.1s)	○	○	○	○	○
ハードウェアパケットフィルタ	○	○	○	○	○
EAP透通	○	○	○	○	○
DHCPスヌーピング	○	○	○	○	○
IGMP v2/v3スヌーピング	○	○	○	○	○
UDLD	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-CFC960-FL01	AT-SBx908G-FL01
ポート管理	—	—	—	—	—
送信レート制限	○	○	○	○	○
※1 FW Ver.5.4.9-1.1以降サポート。	—	—	—	—	—
※2 10/100/1000BASE-T固定ポートのみサポート。	—	—	—	—	—
※3 3メンバー (1 Master + 2 Member) 以上の管理には対応するアナウンスライセンスが必要。	—	—	—	—	—
※4 2.5G/5G/10Gでの接続時はフローコントロールは未サポート。また、52ポートおよびVCS構成時は、PAUSEフレームの送信 (both) はサポート対象外で、PAUSEフレームの受信 (receive) のみをサポート。対応するアナウンスライセンスが必要。	—	—	—	—	—
※5 電源ユニットは別売。	—	—	—	—	—
※6 AT-SBx81XLEM、AT-SBx81XLEM/XS8、AT-SBx81XLEM/Q2、AT-SBx81XLEM/XT4のみで構成した3ルーティングモード時。	—	—	—	—	—
※7 受信のみサポート。	—	—	—	—	—
※8 6AP以上の管理には対応するアナウンスライセンスが必要。マルチプルVLANについての詳細はホームページ「VLANソリューション」をご覧ください。	—	—	—	—	—
※9 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。	—	—	—	—	—
※10 電源ユニットは別売。	—	—	—	—	—
※12 64ルータまで標準サポート。65ルータ以上はプレミアムライセンス (FL01) が必要。	—	—	—	—	—
※13 QSPF28モジュール使用時の動作時温度は0～45℃になります。	—	—	—	—	—
※14 100M/1000M/10G Full Duplexでの接続のみサポート。	—	—	—	—	—
※15 IEEE 802.3btは標準サポート。	—	—	—	—	—
※16 ホストモード有効時の値。初期設定は無効で2K。	—	—	—	—	—
※17 100/1000/10GBASE-T固定ポートのFullDuplex固定のみサポート。	—	—	—	—	—
※18 SFPポートのHalf Duplexは未サポート。	—	—	—	—	—
※19 IEEE 802.3adを実装し、この規格に準拠している製品については相互接続をサポートしておりますが、ネットワーク機器やサーバーとの事前検証を行っていただくことを推奨します。	—	—	—	—	—
※20 ホストモード有効時の値。初期設定は無効で2,044。	—	—	—	—	—
※21 10GBASE-TX6サポート。	—	—	—	—	—
※22 対応するアナウンスライセンスは10ノード毎の追加に対応しています。	—	—	—	—	—
※23 ()内は、AT-XS900MX-FL01 ライセンスを使用した場合。インターフェース経路、スタティック経路、ダイナミック経路など、各種経路情報を含めた登録数です。	—	—	—	—	—
※24 SFPモジュール使用時の動作時温度は～50℃になります。	—	—	—	—	—
※25 動作温度により最大給電可能電力が異なります。詳細はホームページをご覧ください。	—	—	—	—	—
※26 CFCを2枚搭載時のシステム・スイッチングファブリック。	—	—	—	—	—
※27 100M接続時のみサポート。	—	—	—	—	—
※28 100M SFPは非対応。	—	—	—	—	—
※29 CFCに搭載。	—	—	—	—	—
※30 SNMPPv2cのTrapは未対応です。	—	—	—	—	—
※31 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CFC960 v2かつラインカードスロットにAT-SBx81GS24a4a装着時。	—	—	—	—	—
※32 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CFC960 v2かつラインカードスロットにAT-SBx81GS24a4a装着時。	—	—	—	—	—
※33 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。	—	—	—	—	—
※34 送信、受信、双方向設定のみサポート。	—	—	—	—	—
※35 AT-StackOS使用時。	—	—	—	—	—
※36 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、平置きまたは縦置き (前面が左、上、下向き) 設置時の動作時温度は0～45℃。	—	—	—	—	—
※37 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、縦置き (前面が右向き) 設置時の動作時温度は0～40℃。	—	—	—	—	—
※38 EPSRマスター機能は別途プレミアムライセンスが必要。	—	—	—	—	—
※39 ルート数に制限があります。OSPFv2 (256ルート)、RIP (1020ルート)、RIPng (510ルート)、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6 (256ルート)。	—	—	—	—	—
※40 マグネットシート使用時の動作時温度は0～45℃。	—	—	—	—	—
※41 AT-SBx81CFC960 v2上のSFP+スロットを含む。	—	—	—	—	—
※42 AT-SBx81CFC960 v2上のSFP+スロットを通信ポートとして使用する場合、AT-SP10SR、AT-SP10LR、AT-SP10ER40/L、AT-SP10TW1、AT-SP10TW3、AT-SP10TW7が使用可能。	—	—	—	—	—
※43 FW Ver.5.4.8.0-1以降サポート。	—	—	—	—	—
※44 10M/100M/1000M/2.5G/5G/10G Full Duplexでの接続のみサポートしています。	—	—	—	—	—
※45 アドバンスドラインカード (AT-SBx81GT40) のみ使用時。	—	—	—	—	—
※46 SFP/SFP+光ファイバーポートでのみ有効。本機能をサポートするSFP/SFP+モジュールについては、コマンドリファレンスをご覧ください。	—	—	—	—	—
※47 ユーザー登録数を1,000、NAS登録数を100まで拡張可能。	—	—	—	—	—
※48 AT-SBx81XLEM、AT-SBx81XLEM/XS8、AT-SBx81XLEM/Q2、AT-SBx81XLEM/XT4、AT-SBx81XLEM/GT8のみで構成したホストモード時。	—	—	—	—	—
※49 ユーザー登録数を1,000、NAS登録数を100まで拡張可能。	—	—	—	—	—
※50 モジュールにより異なりますので、データシートをご参照ください。	—	—	—	—	—
※51 AT-PWR100R-70、AT-PWR250-70、AT-PWR250R-80にFANが標準搭載。	—	—	—	—	—
※52 AT-PWR800-70にFANが標準搭載。	—	—	—	—	—
※53 AT-SBx81GS24aは未サポートです。	—	—	—	—	—
※54 インチャルでは最大2台まで。今後のアップデートにより4台サポート予定。	—	—	—	—	—
※55 AT-SBxPWRYS2-70とAT-SBxPWRYS1-80の併用は不可。	—	—	—	—	—
※56 コンポポートのHalf Duplexは未サポート。	—	—	—	—	—
※57 VCS構成時は、PAUSEフレームの送信 (both) はサポート対象外で、PAUSEフレームの受信 (receive) のみをサポート。	—	—	—	—	—
※58 モジュールに依存するため、詳細はデータシート、マニュアル等をご参照ください。	—	—	—	—	—
※59 SE/XS/GS/FS/SHシリーズのAMF Plusメンバー機能はエッジメンバー向けの限定版であるため、AMF Plusネットワークへの接続はAMF Plusリンク本に制限されます。AMFクロスリンク、AMF仮想リンクは使用できません。	—	—	—	—	—
※60 AT-SBx81LEM×10台 + AT-SBx81XLEM/XS8×10台 + AT-SBx81CFC960 v2×2台装着時。	—	—	—	—	—
※61 10M/100M Half Duplexは未サポートとなります。	—	—	—	—	—
※62 AT-PWR150-70、AT-PWR250-70、AT-PWR250-80使用時、AT-PWR800-70、AT-PWR1200-70使用時の動作時温度は0～45℃になります。	—	—	—	—	—
※63 拡張モジュール (AT-StackOS) 搭載時、AT-QSFP3CUは未サポート。	—	—	—	—	—
※64 マルチプルダイナミックVLANのみ使用した場合の最大数。IPサブネットVLANを同一筐体内で使用した場合は、そのVLAN数だけ減少します。	—	—	—	—	—
※65 全てのラインカードスロット、およびスロット6のコントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81XLEM+AT-SBx81XLEM/SB8搭載時。	—	—	—	—	—
※66 FW Ver.5.4.7-0.1以降でサポートです。	—	—	—	—	—
※67 固定ポートではHalf Duplex未サポート、マネージメントポートのみHalf Duplexをサポート。	—	—	—	—	—
※68 ルート数に制限があります。OSPFv2 (64ルート)、OSPFv3 (64ルート)、RIP (64ルート)、RIPng (64ルート)、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6 (64ルート)。各々個別で使用した際の最大値になります。テーブルサイズは各機能でシェアであり、筐体での最大値は64です。	—	—	—	—	—
※69 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XTm装着時となります。	—	—	—	—	—
※70 10M通信未サポート。100MではHalf Duplexが未サポートとなります。	—	—	—	—	—
※71 対応モジュール装着時にサポートとなります。対応モジュールはデータシートをご参照ください。	—	—	—	—	—
※72 SE/XS/GS/FS/SHシリーズのAMF Plusメンバー機能はエッジメンバー向けの限定版であるため、AMF Plusネットワークへの接続はAMF Plusリンク本に制限されます。AMFクロスリンク、AMF仮想リンクは使用できません。	—	—	—	—	—
※73 対応モジュールはデータシートをご参照ください。	—	—	—	—	—
※74 FW Ver.5.4.8-1.1以降でサポートです。	—	—	—	—	—
※75 100M/1000M/2.5G/5G/10G Full Duplexでの接続のみサポートしています。	—	—	—	—	—
※76 2スロットあたりの帯域幅は480Gbpsとなります。	—	—	—	—	—
※77 AT-XEM2-4QS×8搭載時。	—	—	—	—	—
※78 ラインカードスロットにAT-SBx81XLEM×10台 + AT-SBx81XLEM/Q2×10台装着時となります。AT-QSFP1CUとAT-QSFP3CU利用時は、40G Full Duplex固定での接続のみサポートしています。	—	—	—	—	—
※79 ラインカードスロットにAT-SBx81XLEM+AT-SBx81XLEM/Q2×10台装着時となります。AT-QSFP1CUとAT-QSFP3CU利用時は、40G Full Duplex固定での接続のみサポートしています。	—	—	—	—	—
※80 固定ポートではHalf Duplex未サポート、マネージメントポートのみHalf Duplexをサポート。	—	—	—	—	—
※81 ルート数に制限があります。OSPFv2 (64ルート)、OSPFv3 (64ルート)、RIP (64ルート)、RIPng (64ルート)、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6 (64ルート)。各々個別で使用した際の最大値になります。テーブルサイズは各機能でシェアであり、筐体での最大値は64です。	—	—	—	—	—
※82 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XTm装着時となります。	—	—	—	—	—
※83					

CentreCOM xシリーズ コア・スイッチ

アドバンスド・レイヤー3スイッチ x950 Series



AT-x950-28XSQ
AT-x950-28XTQm
AT-x950-52XSQ
AT-x950-52XTQm



(背面)

10G/40G/100Gイーサネットに対応したレイヤー3のレジリエント・ユニファイド・マネージメント・スイッチです。

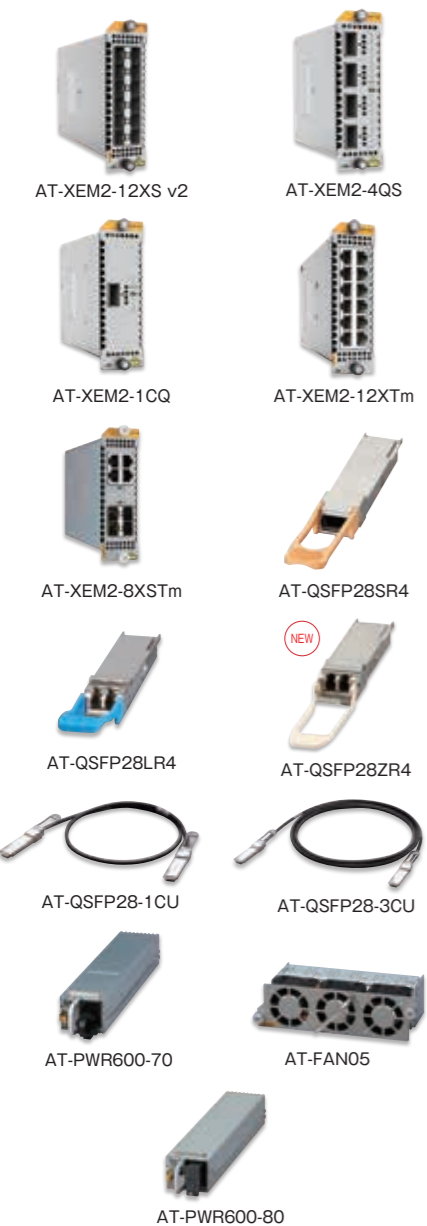
VISTA MANAGER mini



冗長電源 ホットスワッチ対応	SNMP	RS-232 RJ-45	19" 付	フィーチャー ライセンス別売	USBメモリ 別売	電源別売	設定用VT-Ki2/ AT-VT-Ki3別売	L字型電源 ケーブル別売	
AT-x950-28XSQ	3865R	¥2,768,400	税込 ¥3,045,240	■ SFP/SFP+スロット×24	AT-x950-28XSQ-Z5	3865RZ5	¥3,876,000	税込 ¥4,263,600	■ QSFP+/QSFP28スロット×4
AT-x950-28XTQm	3868R	¥2,768,400	税込 ¥3,045,240	■ AT-XEM2用拡張ベイ×1	AT-x950-28XTQm-Z5	3868RZ5	¥3,876,000	税込 ¥4,263,600	■ 100/1000/2.5G/5G/ 10GT×24
AT-x950-52XSQ	4501R	¥2,974,100	税込 ¥3,271,510	■ QSFP+/QSFP28スロット×4	AT-x950-52XSQ-Z5	4501RZ5	¥4,164,000	税込 ¥4,580,400	■ AT-XEM2用拡張ベイ×1
AT-x950-52XTQm	4485R	¥2,974,100	税込 ¥3,271,510	■ SFP/SFP+スロット×48	AT-x950-52XTQm-Z5	4485RZ5	¥4,164,000	税込 ¥4,580,400	■ QSFP+/QSFP28スロット ×4

注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。
注) 別売の電源ユニットが最低1台必要です。

オプション



拡張 モジュール (x950-28XSQ と x950-28XTQm のみ搭載可能)	AT-XEM2-12XS v2	4524R	¥327,800	税込 ¥360,580	■ SFP/SFP+スロット×12
	AT-XEM2-12XS v2-Z5	4524RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	
	AT-XEM2-12XS v2-Z7	4524RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	
	AT-XEM2-4QS	3618R	¥395,000	税込 ¥434,500	■ QSFP+スロット×4
	AT-XEM2-4QS-Z5	3618RZ5	¥494,000	税込 ¥543,400	
	AT-XEM2-4QS-Z7	3618RZ7	¥546,000	税込 ¥600,600	
	AT-XEM2-1CQ	3619R	¥327,800	税込 ¥360,580	■ QSFP28スロット×1
	AT-XEM2-1CQ-Z5	3619RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	
	AT-XEM2-1CQ-Z7	3619RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	
	AT-XEM2-12XTm	3760R	¥327,800	税込 ¥360,580	■ 1000/2.5G/5G/10GT×12
	AT-XEM2-12XTm-Z5	3760RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	
	AT-XEM2-12XTm-Z7	3760RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	
	AT-XEM2-8XSTm	3799R	¥327,800	税込 ¥360,580	■ 1000/2.5G/5G/10GT×4
	AT-XEM2-8XSTm-Z5	3799RZ5	¥410,000	税込 ¥451,000	■ SFP/SFP+スロット×4
	AT-XEM2-8XSTm-Z7	3799RZ7	¥453,000	税込 ¥498,300	
QSFP28 モジュール	AT-QSFP28SR4 ※	3754R	¥385,000	税込 ¥423,500	■ 100G×1(MPO) 最長100m
	AT-QSFP28SR4-Z5	3754RZ5	¥442,800	税込 ¥487,080	
	AT-QSFP28SR4-Z7	3754RZ7	¥489,000	税込 ¥537,900	
	AT-QSFP28LR4 ※	3757R	¥1,320,000	税込 ¥1,452,000	■ 100G×1(LC) 最長10km
	AT-QSFP28LR4-Z5	3757RZ5	¥1,518,000	税込 ¥1,669,800	
	AT-QSFP28LR4-Z7	3757RZ7	¥1,676,400	税込 ¥1,844,040	
	AT-QSFP28ZR4 ※ NEW	5015R	¥4,800,000	税込 ¥5,280,000	■ 100G×1(LC) 最長80km
	AT-QSFP28ZR4-Z5	5015RZ5	¥5,520,000	税込 ¥6,072,000	
	AT-QSFP28ZR4-Z7	5015RZ7	¥6,096,000	税込 ¥6,705,600	
	AT-QSFP28-1CU	3890R	¥242,000	税込 ¥266,200	■ 100Gダイレクトアタッチケーブル、 1m固定
	AT-QSFP28-1CU-Z5	3890RZ5	¥278,300	税込 ¥306,130	
	AT-QSFP28-1CU-Z7	3890RZ7	¥307,400	税込 ¥338,140	
	AT-QSFP28-3CU	3891R	¥302,500	税込 ¥332,750	■ 100Gダイレクトアタッチケーブル、 3m固定
	AT-QSFP28-3CU-Z5	3891RZ5	¥347,900	税込 ¥382,690	
	AT-QSFP28-3CU-Z7	3891RZ7	¥384,200	税込 ¥422,620	
ファン・ 電源ユニット	AT-PWR600-70	3866R	¥193,600	税込 ¥212,960	■ 600W対応AC電源ユニット
	AT-PWR600-70-Z5	3866RZ5	¥242,000	税込 ¥266,200	
	AT-PWR600-70-Z7	3866RZ7	¥268,000	税込 ¥294,800	
	AT-PWR600-80	3870R	¥484,000	税込 ¥532,400	■ 600W対応DC電源ユニット
	AT-PWR600-80-Z5	3870RZ5	¥605,000	税込 ¥665,500	
	AT-PWR600-80-Z7	3870RZ7	¥668,000	税込 ¥734,800	
	AT-FAN05	3867R	¥36,300	税込 ¥39,930	■ スベアファンモジュール
	AT-FAN05-Z5	3867RZ5	¥46,000	税込 ¥50,600	
	AT-FAN05-Z7	3867RZ7	¥51,000	税込 ¥56,100	
	AT-PWR600R-70	3869R	¥400,400	税込 ¥440,440	■ 600W対応AC電源ユニット (リバースエアフロー)
	AT-PWR600R-70-Z5	3869RZ5	¥501,000	税込 ¥551,100	
	AT-PWR600R-70-Z7	3869RZ7	¥553,000	税込 ¥608,300	
	AT-PWR600R-80	3871R	¥580,800	税込 ¥638,880	■ 600W対応DC電源ユニット (リバースエアフロー)
	AT-PWR600R-80-Z5	3871RZ5	¥726,000	税込 ¥798,600	
	AT-PWR600R-80-Z7	3871RZ7	¥802,000	税込 ¥882,200	
	AT-FAN05R	3872R	¥60,500	税込 ¥66,550	■ スベアファンモジュール (リバースエアフロー)
	AT-FAN05R-Z5	3872RZ5	¥76,000	税込 ¥83,600	
	AT-FAN05R-Z7	3872RZ7	¥84,000	税込 ¥92,400	

※ 当製品をx950シリーズへ装着してご使用いただく場合は有償サポートサービスのご契約が必要となります(その他使用時のご契約は任意となります)。

ライセンス

スイッチ共通ライセンス ▶ 対応するアナニュアルライセンスについてはP42をご覧ください。 対応ライセンス AMF Plus Master 180メンバー AWC 180AP AWC-CB 180AP AWC-SC 180AP

x950シリーズ用アナニュアルライセンス

AT-x950-AAP-1Y-2018	03152	¥300,000	税込 ¥330,000	
AT-x950-AAP-5Y-2018	03153	¥1,500,000	税込 ¥1,650,000	AMFアプリケーションプロキシー
AT-x950-AAP-7Y-2018	03154	¥2,100,000	税込 ¥2,310,000	AMFアプリケーションプロキシーをサポートします。
AT-x950-AAP-1Y-2018更新用	03209	¥300,000	税込 ¥330,000	
AT-SW-ASEC-1Y-2020	04127	¥400,000	税込 ¥440,000	
AT-SW-ASEC-5Y-2020	04128	¥1,200,000	税込 ¥1,320,000	AMF-SECurity miniライセンス
AT-SW-ASEC-7Y-2020	04129	¥1,400,000	税込 ¥1,540,000	AMFアプリケーションプロキシー機能を用いてAMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-SW-ASEC-1Y-2020更新用	04130	¥400,000	税込 ¥440,000	

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。ご利用可能期間 1Y:1年間 5Y:5年間 7Y:7年間

x950シリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x950-FLO1	03141	¥200,000	税込 ¥220,000	
AT-x950-FLO1-Z5	03141Z5	¥250,000	税込 ¥275,000	プレミアムライセンス
AT-x950-FLO1-Z7	03141Z7	¥276,000	税込 ¥303,600	OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, RIPng, OSPFv3, PIM-SMv6, BGP+, ダブルタグVLAN, UDLD, VRF-Lite, ローカルRADIUSサーバー拡張などの機能をサポートします。
AT-x950-FL10	03142	¥60,000	税込 ¥66,000	
AT-x950-FL10-Z5	03142Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	インダストリアルアプリケーションライセンス
AT-x950-FL10-Z7	03142Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag), ITU-T G.8032 (ERPS)をサポートします。
AT-x950-FL13	04003	¥60,000	税込 ¥66,000	
AT-x950-FL13-Z5	04003Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	VRF-Liteフルライセンス
AT-x950-FL13-Z7	04003Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	最大600インスタンスが利用可能になるVRF-Liteフルに対応します。
AT-x950-FL15 ※	03156	¥100,000	税込 ¥110,000	
AT-x950-FL15-Z5 ※	03156Z5	¥125,000	税込 ¥137,500	OpenFlow機能ライセンス
AT-x950-FL15-Z7 ※	03156Z7	¥138,000	税込 ¥151,800	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-x950-MS-PY-2019	03940	¥60,000	税込 ¥66,000	
AT-x950-MS-PY-2019-Z5	03940Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	MACsecライセンス
AT-x950-MS-PY-2019-Z7	03940Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	イーサネットフレームの暗号化を可能とするMACsec (IEEE 802.1AE) 機能を追加するライセンスです。

※ 既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーを使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SECと組み合わせでご利用いただく場合は、AT-SEC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

高速・高可用・高信頼ネットワークを実現 x950 Series

インターフェース

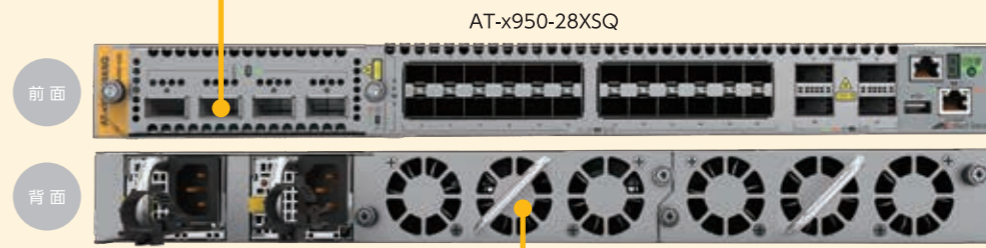
[XSQモデル]ユーザーポートSFP/SFP+スロット
[XTQmモデル]ユーザーポート100/1000/2.5/5/10GBASE-T
[28ポートモデル]拡張スロット搭載
▶ SwitchBlade x908 GEN2と共通のXEM2モジュール対応で、
インターフェースのカスタマイズ可能。

ライセンスで機能も拡張

ライセンスの導入で、無線LANコントローラーとしても動作可能であり、OpenFlowにも対応。

AS-VCS対応

従来の機器・経路冗長だけでなく、AWCやAMFアプリケーションプロキシーなどのアプリケーションデータも冗長可能。サーバーレスで安定したネットワーク統合管理を実現。



大容量&ラージテーブル

1.92Tbpsのスイッチング容量、最大96,000のMACエントリー、96,000のIPv4ホストエントリー、12,000のIPv4ルートエントリーに対応し、大規模ネットワークも収容可能。

可用性の高い電源とファン

電源ユニット、ファンモジュールに加え、拡張モジュール*もホットスワップ(本体運用中の挿抜)に対応。また2スロット搭載の電源は、AC/DC電源から選択可能。
※ 28ポートモデルのみ対応

VCS対応

最大8台までのハードウェアスタック(VCS)に対応し、専用モジュール不要で、すべてのユーザーポートでスタック接続が可能。

アドバンスド・レイヤー3スイッチ x930 Series



AT-x930-28GTX
AT-x930-52GTX
AT-x930-28GSTX
AT-x930-28GPX
AT-x930-52GPX



(背面)

VISTA MANAGER mini



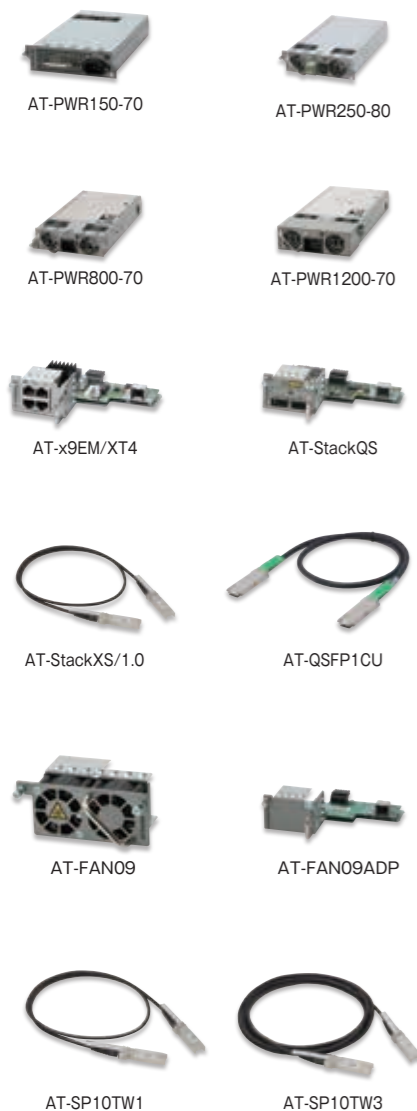
冗長電源 ホットスワップ対応	SNMP	RS-232 RJ-45	19" 付	フィーチャー ライセンス別売
USBメモリ 別売	電源別売	設定用VT-Kit2/ AT-VT-Kit3別売	L字型電源 ケーブル別売	

Non-PoEモデルやPoE+(IEEE 802.3at対応) モデルをラインナップした
ユニファイド・マネージメント・スタックابل・スイッチです。

AT-x930-28GPX	1620R	¥990,900	税込 ¥1,089,990	10/100/1000T×24 (PoE-OUT)	S P
AT-x930-28GPX-Z5	1620RZ5	¥1,388,000	税込 ¥1,526,800	SFP/SFP+スロット×4	
AT-x930-28GPX-Z7	1620RZ7	¥1,586,000	税込 ¥1,744,600		
AT-x930-52GPX	1621R	¥1,651,600	税込 ¥1,816,760	10/100/1000T×48 (PoE-OUT)	S P
AT-x930-52GPX-Z5	1621RZ5	¥2,313,000	税込 ¥2,544,300	SFP/SFP+スロット×4	
AT-x930-52GPX-Z7	1621RZ7	¥2,643,000	税込 ¥2,907,300		
AT-x930-28GTX	1618R	¥990,900	税込 ¥1,089,990	10/100/1000T×24	S P
AT-x930-28GTX-Z5	1618RZ5	¥1,388,000	税込 ¥1,526,800	SFP/SFP+スロット×4	
AT-x930-28GTX-Z7	1618RZ7	¥1,586,000	税込 ¥1,744,600		
AT-x930-52GTX	1619R	¥1,651,600	税込 ¥1,816,760	10/100/1000T×48	S P
AT-x930-52GTX-Z5	1619RZ5	¥2,313,000	税込 ¥2,544,300	SFP/SFP+スロット×4	
AT-x930-52GTX-Z7	1619RZ7	¥2,643,000	税込 ¥2,907,300		
AT-x930-28GSTX	1622R	¥990,900	税込 ¥1,089,990	10/100/1000T×24 (コンボ)	S P
AT-x930-28GSTX-Z5	1622RZ5	¥1,388,000	税込 ¥1,526,800	SFPスロット×24 (コンボ)	
AT-x930-28GSTX-Z7	1622RZ7	¥1,586,000	税込 ¥1,744,600	SFP/SFP+スロット×4	

注) 別売の電源ユニットが最低1台必要です。
注) AT-FAN09、AT-FAN09ADPは標準装備しています。
注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3(オプション)が必要です。
※1 PoE給電: AT-x930-28GPX/52GPXのみ対応しています。
※2 AT-x930-28GPX/52GPXはAT-PWR150、AT-PWR250使用時のみ対応しています。

オプション



電源 ユニット	AT-PWR150-70	2280R	¥76,600	税込 ¥84,260	150W対応AC電源ユニット	S P
	AT-PWR150-70-Z5	2280RZ5	¥96,000	税込 ¥105,600		
	AT-PWR150-70-Z7	2280RZ7	¥106,000	税込 ¥116,600		
	AT-PWR250-80	0775R	¥264,600	税込 ¥291,060	250W対応DC電源ユニット	S
	AT-PWR250-80-Z5	0775RZ5	¥331,000	税込 ¥364,100		
	AT-PWR250-80-Z7	0775RZ7	¥366,000	税込 ¥402,600		
	AT-PWR800-70	0750R	¥293,400	税込 ¥322,740	800W対応AC電源ユニット	S P
	AT-PWR800-70-Z5	0750RZ5	¥367,000	税込 ¥403,700		
	AT-PWR800-70-Z7	0750RZ7	¥405,000	税込 ¥445,500		
	AT-PWR1200 v2-70	4726R	¥368,000	税込 ¥404,800	1200W対応AC電源ユニット	S P
	AT-PWR1200 v2-70-Z5	4726RZ5	¥460,000	税込 ¥506,000		
	AT-PWR1200 v2-70-Z7	4726RZ7	¥508,000	税込 ¥558,800		
拡張 モジュール	AT-x9EM/XT4	3154R	¥184,800	税込 ¥203,280	1000/10GT×4	S P
	AT-x9EM/XT4-Z5	3154RZ5	¥231,000	税込 ¥254,100		
	AT-x9EM/XT4-Z7	3154RZ7	¥256,000	税込 ¥281,600		
	AT-StackQS	1625R	¥231,000	税込 ¥254,100	QSFP+スロット×2	S P
	AT-StackQS-Z5	1625RZ5	¥289,000	税込 ¥317,900		
	AT-StackQS-Z7	1625RZ7	¥319,000	税込 ¥350,900		
スタック モジュール・ QSFP+ モジュール	AT-StackXS/1.0*	1051R	¥69,800	税込 ¥76,780	カッパースタックモジュール (1m)	S P
	AT-StackXS/1.0-Z5	1051RZ5	¥88,000	税込 ¥96,800		
	AT-StackXS/1.0-Z7	1051RZ7	¥97,000	税込 ¥106,700		
	AT-QSFP1CU*	0793R	¥165,000	税込 ¥181,500	40Gダイレクトアタッチ ケーブル (1m)	S P
	AT-QSFP1CU-Z5	0793RZ5	¥189,800	税込 ¥208,780		
	AT-QSFP1CU-Z7	0793RZ7	¥209,600	税込 ¥230,560		
スベア ファン モジュール	AT-FAN09	1623R	¥57,700	税込 ¥63,470	スベアファンモジュール	S
	AT-FAN09-Z5	1623RZ5	¥73,000	税込 ¥80,300		
	AT-FAN09-Z7	1623RZ7	¥80,000	税込 ¥88,000		
	AT-FAN09ADP	1624R	¥57,700	税込 ¥63,470	AT-FAN09用アダプター	S
	AT-FAN09ADP-Z5	1624RZ5	¥73,000	税込 ¥80,300		
	AT-FAN09ADP-Z7	1624RZ7	¥80,000	税込 ¥88,000		
SFP+ モジュール	AT-SP10TW1	0768R	¥52,800	税込 ¥58,080	10Gダイレクトアタッチ ケーブル (1m固定)	P
	AT-SP10TW1-Z5	0768RZ5	¥60,800	税込 ¥66,880		
	AT-SP10TW1-Z7	0768RZ7	¥67,100	税込 ¥73,810		
	AT-SP10TW3	0769R	¥63,800	税込 ¥70,180	10Gダイレクトアタッチ ケーブル (3m固定)	P
	AT-SP10TW3-Z5	0769RZ5	¥73,400	税込 ¥80,740		
	AT-SP10TW3-Z7	0769RZ7	¥81,100	税込 ¥89,210		
	AT-SP10TW7	0770R	¥96,800	税込 ¥106,480	10Gダイレクトアタッチ ケーブル (7m固定)	P
	AT-SP10TW7-Z5	0770RZ5	¥111,400	税込 ¥122,540		
	AT-SP10TW7-Z7	0770RZ7	¥123,000	税込 ¥135,300		

※当製品をx930シリーズへ装着してご使用いただく場合は有償サポートサービスのご契約が必要となります(その他使用時のご契約は任意となります)。

ライセンス

スイッチ共通ライセンス ▶ 対応するアナニュアルライセンスについてはP42をご覧ください。 ▶ 対応ライセンス

AMF Plus Master 120メンバー	AWC 120AP	AWC-CB 120AP	AWC-SC 120AP
----------------------------	--------------	-----------------	-----------------

x930シリーズ用アナニュアルライセンス

AT-x930-AAP-1Y-2017	02775	¥300,000	税込 ¥330,000		
AT-x930-AAP-5Y-2017	02776	¥1,500,000	税込 ¥1,650,000	AMFアプリケーションプロキシ ライセンス	AMFアプリケーションプロキシをサポートします。
AT-x930-AAP-7Y-2017	02988	¥2,100,000	税込 ¥2,310,000		
AT-x930-AAP-1Y-2017更新用	03205	¥300,000	税込 ¥330,000		

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。ご利用可能期間 1Y:1年間 5Y:5年間 7Y:7年間

x930シリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x930-FL01	01268	¥200,000	税込 ¥220,000		
AT-x930-FL01-Z5	01268Z5	¥250,000	税込 ¥275,000	プレミアムライセンス	OSPFv2、PIM-SM、PIM-DM、RIPng、OSPFv3、PIM-SMv6、BGP+、ダブルタグVLAN、UDLD、VRF-Lite、ローカルRADIUSサーバー拡張、PTP (Transparent Clock) などの機能をサポートします。
AT-x930-FL01-Z7	01268Z7	¥276,000	税込 ¥303,600		
AT-x930-FL10	02763	¥60,000	税込 ¥66,000		
AT-x930-FL10-Z5	02763Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	インダストリアルアプリケーション ライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。
AT-x930-FL10-Z7	02763Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-x930-FL11	02772	¥60,000	税込 ¥66,000		
AT-x930-FL11-Z5	02772Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	Non-stop PoEライセンス	機器のリポート時にもPoE給電の継続を可能にします。
AT-x930-FL11-Z7	02772Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-x930-FL15 *	02450	¥100,000	税込 ¥110,000		
AT-x930-FL15-Z5	02450Z5	¥125,000	税込 ¥137,500	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-x930-FL15-Z7	02450Z7	¥138,000	税込 ¥151,800		
AT-x930-MS-PY-2019	03941	¥60,000	税込 ¥66,000		
AT-x930-MS-PY-2019-Z5	03941Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	MACsecライセンス	イーサネットフレームの暗号化を可能とするMACsec (IEEE 802.1AE) 機能を追加するライセンスです。
AT-x930-MS-PY-2019-Z7	03941Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーを使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

Non-PoE、PoE、UTP/SFPコンボモデルをフルラインナップ
エンタープライズネットワークコアのスタンダード

x930 Series

Vista Manager miniに対応!有線・無線の統合管理がx930シリーズでも実現可能に

コア・スイッチ
(レイヤー3スイッチ)

+

ユニファイドコントローラー
(無線LAN&ネットワークコントローラー)

=

VISTA MANAGER mini

機器を統合することでコストを最適化

機能別に複数の機器が
必要になり高コストに

無線LANコントローラー

ネットワーク管理ツール

コア・スイッチ

オールインワンで
コスト圧縮
高い費用対効果

x930シリーズ

CentreCOM xシリーズ ディストリビューション・スイッチ

レイヤー3スイッチ

x550 Series



AT-x550-18XSQ

(背面)



AT-x550-18XSPQm

(背面)

VISTA MANAGER mini



SNMP	電源内蔵	RS-232 RJ-45	電源接続防止フック付	19" 付	ファクターライセンス別売	USBメモリ別売
プラットフォーム別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	1字型電源ケーブル別売				

*1 AT-x550-18XSPQmのみ対応しています。
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

Non-PoEモデルやPoEモデルをラインナップした10ギガビット・インテリジェント・スタックابل・スイッチです。

AT-x550-18XTQ	3677R	¥1,085,800	税込 ¥1,194,380	■ 1000/10GT×16 ■ QSFP+スロット×2	ア
AT-x550-18XTQ-Z5	3677RZ5	¥1,521,000	税込 ¥1,673,100		
AT-x550-18XTQ-Z7	3677RZ7	¥1,738,000	税込 ¥1,911,800		
AT-x550-18XSQ	3678R	¥1,085,800	税込 ¥1,194,380	■ SFP/SFP+スロット×16 ■ QSFP+スロット×2	ア
AT-x550-18XSQ-Z5	3678RZ5	¥1,521,000	税込 ¥1,673,100		
AT-x550-18XSQ-Z7	3678RZ7	¥1,738,000	税込 ¥1,911,800		
AT-x550-18XSPQm	3679R	¥1,013,400	税込 ¥1,114,740	■ 1000/2.5G/5G/10GT×8 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×8 ■ QSFP+スロット×2	ア
AT-x550-18XSPQm-Z5	3679RZ5	¥1,419,000	税込 ¥1,560,900		
AT-x550-18XSPQm-Z7	3679RZ7	¥1,622,000	税込 ¥1,784,200		

x530 Series



AT-x530-10GHXm
AT-x530-18GHXm
AT-x530-28GPXm
AT-x530-52GPXm

(背面)



AT-x530-28GSX



AT-x530DP-28GHXm
AT-x530DP-52GHXm

(背面)

VISTA MANAGER mini



設置 スペース別売	19" 付	SNMP	固定式冗長電源	RS-232 RJ-45	電源接続防止フック付
USBメモリ別売	ファクターライセンス別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	1字型電源ケーブル別売	プラットフォーム別売	別売

*1 PoE給電: AT-x530-28GTxm/52GTxm/28GSXは非対応
*2 PoE+給電: AT-x530DP-28GHXm/52GHXm, AT-x530-10GHXm/18GHXmのみ対応
*3 製品により異なります。詳しくはP51をご覧ください。
*4 製品により異なります。詳しくはデータシートをご覧ください。

マルチギガビット (2.5G/5G) のインターフェースを装備したマルチギガビット・インテリジェント・スタックابل・スイッチです。

AT-x530-10GHXm	4783R	¥528,000	税込 ¥580,800	■ 100/1000/2.5G/5GT×8 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×2	ア
AT-x530-10GHXm-Z5	4783RZ5	¥740,000	税込 ¥814,000		
AT-x530-10GHXm-Z7	4783RZ7	¥845,000	税込 ¥929,500		
AT-x530-18GHXm	4784R	¥638,000	税込 ¥701,800	■ 100/1000/2.5G/5GT×16 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×2	ア
AT-x530-18GHXm-Z5	4784RZ5	¥894,000	税込 ¥983,400		
AT-x530-18GHXm-Z7	4784RZ7	¥1,021,000	税込 ¥1,123,100		
AT-x530-28GPXm	3825R	¥665,200	税込 ¥731,720	■ 10/100/1000T×20 (PoE-OUT) ■ 100/1000/2.5G/5GT×4 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×4	ア
AT-x530-28GPXm-Z5	3825RZ5	¥932,000	税込 ¥1,025,200		
AT-x530-28GPXm-Z7	3825RZ7	¥1,065,000	税込 ¥1,171,500		
AT-x530-28GSX	4884R	¥570,000	税込 ¥627,000	■ SFPスロット×24 ■ SFP/SFP+スロット×4	ア
AT-x530-28GSX-Z5	4884RZ5	¥798,000	税込 ¥877,800		
AT-x530-28GSX-Z7	4884RZ7	¥912,000	税込 ¥1,003,200		
AT-x530-52GPXm	4042R	¥928,600	税込 ¥1,021,460	■ 10/100/1000T×40 (PoE-OUT) ■ 100/1000/2.5G/5GT×8 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×4	ア
AT-x530-52GPXm-Z5	4042RZ5	¥1,301,000	税込 ¥1,431,100		
AT-x530-52GPXm-Z7	4042RZ7	¥1,486,000	税込 ¥1,634,600		
AT-x530-28GTxm	3770R	¥571,700	税込 ¥628,870	■ 10/100/1000T×20 (PoE-OUT) ■ 100/1000/2.5G/5GT×4 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×4	ア
AT-x530-28GTxm-Z5	3770RZ5	¥801,000	税込 ¥881,100		
AT-x530-28GTxm-Z7	3770RZ7	¥915,000	税込 ¥1,006,500		
AT-x530-52GTxm	4043R	¥762,300	税込 ¥838,530	■ 10/100/1000T×40 (PoE-OUT) ■ 100/1000/2.5G/5GT×8 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×4	ア
AT-x530-52GTxm-Z5	4043RZ5	¥1,068,000	税込 ¥1,174,800		
AT-x530-52GTxm-Z7	4043RZ7	¥1,220,000	税込 ¥1,342,000		
AT-x530DP-28GHXm	4516R	¥734,500	税込 ¥807,950	■ 10/100/1000T×20 (PoE-OUT) ■ 100/1000/2.5G/5GT×4 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×4	ア
AT-x530DP-28GHXm-Z5	4516RZ5	¥1,029,000	税込 ¥1,131,900		
AT-x530DP-28GHXm-Z7	4516RZ7	¥1,176,000	税込 ¥1,293,600		
AT-x530DP-52GHXm	4517R	¥997,900	税込 ¥1,097,690	■ 10/100/1000T×40 (PoE-OUT) ■ 100/1000/2.5G/5GT×8 (PoE-OUT) ■ SFP/SFP+スロット×4	ア
AT-x530DP-52GHXm-Z5	4517RZ5	¥1,398,000	税込 ¥1,537,800		
AT-x530DP-52GHXm-Z7	4517RZ7	¥1,597,000	税込 ¥1,756,700		

注) AT-x530DP-28/52GHXmは別売の電源ユニットが最低1台必要です。また、AT-FAN10を標準搭載しています。
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

オプション

x550シリーズ用/x530シリーズ用

AT-StackXS/1.0	1051R	¥69,800	税込 ¥76,780	■ カッパースタックモジュール (1.0m)	ア
AT-StackXS/1.0-Z5	1051RZ5	¥88,000	税込 ¥96,800		
AT-StackXS/1.0-Z7	1051RZ7	¥97,000	税込 ¥106,700		

*AT-x550-18XTQは非対応です。

x550シリーズ用

AT-SP10TW1	0768R	¥52,800	税込 ¥58,080	■ 10Gダイレクトアタッチケーブル 1m固定	ア
AT-SP10TW1-Z5	0768RZ5	¥60,800	税込 ¥66,880		
AT-SP10TW1-Z7	0768RZ7	¥67,100	税込 ¥73,810		
AT-SP10TW3	0769R	¥63,800	税込 ¥70,180	■ 10Gダイレクトアタッチケーブル 3m固定	ア
AT-SP10TW3-Z5	0769RZ5	¥73,400	税込 ¥80,740		
AT-SP10TW3-Z7	0769RZ7	¥81,100	税込 ¥89,210		

*AT-x550-18XTQは非対応です。

x530DP用ファンモジュール

AT-FAN10	4518R	¥57,700	税込 ¥63,470	■ スペアファンモジュール	ア
AT-FAN10-Z5	4518RZ5	¥73,000	税込 ¥80,300		
AT-FAN10-Z7	4518RZ7	¥80,000	税込 ¥88,000		
AT-FAN10R	4851R	¥57,700	税込 ¥63,470	■ スペアファンモジュール (リバースエアフロー)	ア
AT-FAN10R-Z5	4851RZ5	¥73,000	税込 ¥80,300		
AT-FAN10R-Z7	4851RZ7	¥80,000	税込 ¥88,000		

x530DP用電源ユニット

AT-PWR150-70	2280R	¥76,600	税込 ¥84,260	■ 150W対応 AC電源ユニット	ア
AT-PWR150-70-Z5	2280RZ5	¥96,000	税込 ¥105,600		
AT-PWR150-70-Z7	2280RZ7	¥106,000	税込 ¥116,600		
AT-PWR150R-70	4850R	¥76,600	税込 ¥84,260	■ 150W対応 AC電源ユニット (リバースエアフロー)	ア
AT-PWR150R-70-Z5	4850RZ5	¥96,000	税込 ¥105,600		
AT-PWR150R-70-Z7	4850RZ7	¥106,000	税込 ¥116,600		
AT-PWR250-80	0775R	¥264,600	税込 ¥291,060	■ 250W対応 DC電源ユニット	ア
AT-PWR250-80-Z5	0775RZ5	¥331,000	税込 ¥364,100		
AT-PWR250-80-Z7	0775RZ7	¥366,000	税込 ¥402,600		
AT-PWR800-70	0750R	¥293,400	税込 ¥322,740	■ 800W対応 AC電源ユニット	ア
AT-PWR800-70-Z5	0750RZ5	¥367,000	税込 ¥403,700		
AT-PWR800-70-Z7	0750RZ7	¥405,000	税込 ¥445,500		
AT-PWR800 v2-70	4725R	¥293,400	税込 ¥322,740	■ 800W対応 AC電源ユニット	ア
AT-PWR800 v2-70-Z5	4725RZ5	¥367,000	税込 ¥403,700		
AT-PWR800 v2-70-Z7	4725RZ7	¥405,000	税込 ¥445,500		
AT-PWR1200 v2-70	4726R	¥368,000	税込 ¥404,800	■ 1200W対応 AC電源ユニット	ア
AT-PWR1200 v2-70-Z5	4726RZ5	¥460,000	税込 ¥506,000		
AT-PWR1200 v2-70-Z7	4726RZ7	¥508,000	税込 ¥558,800		

ライセンス

スイッチ共通ライセンス ▶ 対応するアナニュアルライセンスについてはP42をご覧ください。



x550シリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x550-FL01	02817	¥121,000	税込 ¥133,100	プレミアムライセンス	OSPFv2, OSPFv3, RIPv1/v2, RIPng, PIM-SmV4/DMV4/SSMv4/SMV6/SSMv6機能に加え、ダブルタグVLAN, EPSRマスター, UDLD, PTPをサポートします。	ア
AT-x550-FL01-Z5	02817Z5	¥151,300	税込 ¥166,430			
AT-x550-FL01-Z7	02817Z7	¥167,000	税込 ¥183,700			
AT-x550-FL10	02929	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag), ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。	ア
AT-x550-FL10-Z5	02929Z5	¥75,000	税込 ¥82,500			
AT-x550-FL10-Z7	02929Z7	¥83,000	税込 ¥91,300			
AT-x550-FL11	03020	¥60,000	税込 ¥66,000	Non-stop PoEライセンス	機器のリブート時にもPoE給電の継続を可能にします。	ア
AT-x550-FL11-Z5	03020Z5	¥75,000	税込 ¥82,500			
AT-x550-FL11-Z7	03020Z7	¥83,000	税込 ¥91,300			
AT-x550-FL15 ※	02850	¥100,000	税込 ¥110,000	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。	ア
AT-x550-FL15-Z5	02850Z5	¥125,000	税込 ¥137,500			
AT-x550-FL15-Z7	02850Z7	¥138,000	税込 ¥151,800			

* 既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

x530シリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x530-FL01	03103	¥121,000	税込 ¥133,100	プレミアムライセンス	OSPFv2, OSPFv3, RIPng, PIM-SmV4/DMV4/SSMv4/SMV6/SSMv6機能に加え、ダブルタグVLAN, BGP-4, VRF-Liteをサポートします。	ア
AT-x530-FL01-Z5	03103Z5	¥152,000	税込 ¥167,200			
AT-x530-FL01-Z7	03103Z7	¥167,000	税込 ¥183,700			
AT-x530-FL10	03157	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag), ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。	ア
AT-x530-FL10-Z5	03157Z5	¥75,000	税込 ¥82,500			
AT-x530-FL10-Z7	03157Z7	¥83,000	税込 ¥91,300			
AT-x530-FL11	03158	¥60,000	税込 ¥66,000	Non-stop PoEライセンス	機器のリブート時にもPoE給電の継続を可能にします。	ア
AT-x530-FL11-Z5	03158Z5	¥75,000	税込 ¥82,500			
AT-x530-FL11-Z7	03158Z7	¥83,000	税込 ¥91,300			
AT-x530-FL12	03575	¥60,000	税込 ¥66,000	Mixed Mode VCStackingライセンス	x530シリーズとx530LシリーズのVCStackを可能にします。	ア
AT-x530-FL12-Z5	03575Z5	¥75,000	税込 ¥82,500			
AT-x530-FL12-Z7	03575Z7	¥83,000	税込 ¥91,300			
AT-x530-FL15 ※	03735	¥55,000	税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。	ア
AT-x530-FL15-Z5	03735Z5	¥69,000	税込 ¥75,900			
AT-x530-FL15-Z7	03735Z7	¥76,000	税込 ¥83,600			

* 既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

■ アニュアルライセンス (スイッチ共通ライセンス)

製品名	型番	価格	税別価格	機能	説明	
AT-SW-APM10-1Y-2022	05928	¥240,000	税込 ¥264,000	AMF Plus Master	AMF Plusマスター機能をサポートします。AMF PlusはAMFが持つネットワークの自動構築や自動復旧などの統合管理に加えて、データ連携によるビジネスの創出、障害への予防保全、セキュリティの強化、ネットワーク最適化など、ネットワークに新たな可能性をもたらします。AMF Plusは管理を行うAMF Plusマスターと管理されるAMF Plusメンバーからなります。	
AT-SW-APM10-5Y-2022	05929	¥720,000	税込 ¥792,000	AMF Plus Master		
AT-SW-APM10-7Y-2022	05930	¥840,000	税込 ¥924,000	AMF Plus Master		
AT-SW-APM10-1Y-2022更新用	05931	¥225,000	税込 ¥247,500	AMF Plus Master		
AT-SW-APM10ADD-1Y-2022	05932	¥165,000	税込 ¥181,500	AMF Plus Master		
AT-SW-APM10ADD-5Y-2022	05933	¥495,000	税込 ¥544,500	AMF Plus Master		
AT-SW-APM10ADD-7Y-2022	05934	¥577,500	税込 ¥635,250	AMF Plus Master		
AT-SW-APM10ADD-1Y-2022更新用	05935	¥165,000	税込 ¥181,500	AMF Plus Master		
AT-SW-WL10-1Y-2020	04074	¥20,000	税込 ¥22,000	AWC		無線LANコントローラー機能をサポートしAWC (電波出力およびチャンネルの自動調整) に対応します。
AT-SW-WL10-5Y-2020	04076	¥60,000	税込 ¥66,000	AWC		
AT-SW-WL10-7Y-2020	04077	¥70,000	税込 ¥77,000	AWC		
AT-SW-WL10-1Y-2020更新用	04082	¥20,000	税込 ¥22,000	AWC		
AT-SW-WL10ADD-1Y-2020	04078	¥14,000	税込 ¥15,400	AWC		
AT-SW-WL10ADD-5Y-2020	04080	¥42,000	税込 ¥46,200	AWC		
AT-SW-WL10ADD-7Y-2020	04081	¥49,000	税込 ¥53,900	AWC		
AT-SW-WL10ADD-1Y-2020更新用	04086	¥14,000	税込 ¥15,400	AWC		
AT-SW-CB10-1Y-2022	04551	¥80,000	税込 ¥88,000	AWC-CB	AWC-CBによるチャンネルブランケット型無線LAN環境と、LANケーブル不要で無線LAN環境を構築可能なスマートコネク機能 (AWC-SC) を提供します。	
AT-SW-CB10-5Y-2022	04552	¥240,000	税込 ¥264,000	AWC-CB		
AT-SW-CB10-7Y-2022	04553	¥280,000	税込 ¥308,000	AWC-CB		
AT-SW-CB10-1Y-2022更新用	04554	¥80,000	税込 ¥88,000	AWC-CB		
AT-SW-CB10ADD-1Y-2022	04555	¥70,000	税込 ¥77,000	AWC-CB		
AT-SW-CB10ADD-5Y-2022	04556	¥210,000	税込 ¥231,000	AWC-CB		
AT-SW-CB10ADD-7Y-2022	04557	¥245,000	税込 ¥269,500	AWC-CB		
AT-SW-CB10ADD-1Y-2022更新用	04558	¥70,000	税込 ¥77,000	AWC-CB		
AT-SW-CB10-1Y-2020更新用	04098	¥40,000	税込 ¥44,000	AWC-CB		
AT-SW-CB10ADD-1Y-2020更新用	04101	¥35,000	税込 ¥38,500	AWC-CB		
AT-SW-SC10-1Y-2020更新用	04110	¥20,000	税込 ¥22,000	AWC-SC	LANケーブル不要で無線LAN環境を構築可能なスマートコネク機能 (AWC-SC) を提供します。	
AT-SW-SC10ADD-1Y-2020更新用	04113	¥14,000	税込 ¥15,400	AWC-SC		

製品名に1Yまたは5Y、7Yが含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。ご利用可能期間 1Y:1年間 5Y:5年間 7Y:7年間

■ スイッチ共通ライセンス

基本的な考え方

- ライセンスは機能ごとに1/5/7年の「基本ライセンス」と「追加ライセンス」、そしてそれぞれの「更新用ライセンス (1年)」があります。
- 各機能の利用には基本ライセンスが必要です。基本ライセンスがない場合は機能のサポートができませんのでご注意ください。ノード数の追加が必要な場合は追加ライセンスをご利用ください。
- 無線チャンネルブランケットライセンスおよび無線スマートコネクライセンスをお使いの場合は同数以上の無線LANコントローラーライセンスが必要となります。
- ライセンスの利用開始日はお客様で指定した日が適用されます。なお、管理台数を追加する場合は追加分のライセンスごとに指定した利用開始日が適用されます。

機能	基本ライセンス	追加ライセンス
AMF Plusマスター ライセンス (10メンバー)	AT-SW-APM10-1/5/7Y-2022 AT-SW-APM10-1Y-2022更新用	AT-SW-APM10ADD-1/5/7Y-2022 AT-SW-APM10ADD-1Y-2022更新用
無線コントローラー ライセンス (10AP)	AT-SW-WL10-1/5/7Y-2020 AT-SW-WL10-1Y-2020更新用	AT-SW-WL10ADD-1/5/7Y-2020 AT-SW-WL10ADD-1Y-2020更新用
無線チャンネルブランケット ライセンス (10AP)	AT-SW-CB10-1/5/7Y-2022 AT-SW-CB10-1Y-2020更新用	AT-SW-CB10ADD-1/5/7Y-2022 AT-SW-CB10ADD-1Y-2020更新用
無線スマートコネク ライセンス (10AP)	AT-SW-SC10-1Y-2020更新用	AT-SW-SC10ADD-1Y-2020更新用

対応機種とノード数

- 管理ノード数の上限は機種ごとに異なります (下表参照)。
- 管理ノード数の単位はスイッチ製品の場合10で統一されます。
- 上限範囲内で有効管理ノード数を自由に設定できます。
- スイッチはファームウェアバージョン5.4.8-0.1より、ルーターはファームウェアバージョン5.4.8-2より対応します。
- 基本ライセンスと異なる開始日を追加ライセンスへ設定する場合にはファームウェアバージョン5.4.8-2より対応します。
- 無線LANコントローラーは標準構成で5APまで管理可能です。
- ※ファームウェアバージョン5.4.8-2以降でサポートされた製品・機能は、各製品機能のイニシャルバージョンより対応します。

単位	AT-SBx81CFC960 v2		AT-SBx908 GEN2		x950シリーズ		x930シリーズ		x550シリーズ		x530シリーズ	
	AMF	AWC	AMF	AWC	AMF	AWC	AMF	AWC	AMF	AWC	AMF	AWC
単位	10	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
上限	300	—	300	300	180	180	120	120	40	40	40	40

x540L Series

Non-PoE、ファイバーの各モデルをラインナップするレイヤー 3の10Gマルチギガビット・インテリジェント・スタックابلスイッチです。



AT-x540L-28XTm



AT-x540L-28XS



AW Plus	AMF Plus	EPSP	VCS	AMF SEC
SNMP	電源内蔵	RS-232 RJ-45	電源過防止	19" 付
プラットフォーム別	筐体 (ITx22)	電源ケーブル別	電源ケーブル別	電源ケーブル別

■ オプション

x540Lシリーズ用

AT-StackXS/1.0	1051R	¥69,800	税込 ¥76,780	AT-SP10TW3	0769R	¥63,800	税込 ¥70,180
AT-StackXS/1.0-Z5	1051RZ5	¥88,000	税込 ¥96,800	AT-SP10TW3-Z5	0769RZ5	¥73,400	税込 ¥80,740
AT-StackXS/1.0-Z7	1051RZ7	¥97,000	税込 ¥106,700	AT-SP10TW3-Z7	0769RZ7	¥81,100	税込 ¥89,210
AT-SP10TW1	0768R	¥52,800	税込 ¥58,080	AT-BRKT-J24	0030R	¥8,100	税込 ¥8,910
AT-SP10TW1-Z5	0768RZ5	¥60,800	税込 ¥66,880				
AT-SP10TW1-Z7	0768RZ7	¥67,100	税込 ¥73,810				



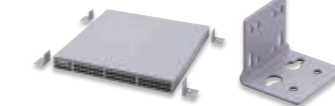
AT-StackXS/1.0



AT-SP10TW1



AT-SP10TW3



AT-BRKT-J24

■ ライセンス

x540Lシリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x540L-FL01	07281	¥60,000	税込 ¥66,000	プレミアムライセンス	OSPFv2 (65ルート以上)、BGP (65ルート以上)、OSPFv3、RIPng、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6/SSMv6、ダブルタグVLAN、ローカルRADIUSサーバー拡張などの機能をサポートします。
AT-x540L-FL01-Z5	07281Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-x540L-FL01-Z7	07281Z7	¥76,200	税込 ¥83,820		
AT-x540L-FL15 ※	07323	¥55,000	税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-x540L-FL15-Z5	07323Z5	¥63,300	税込 ¥69,630		
AT-x540L-FL15-Z7	07323Z7	¥69,900	税込 ¥76,890		

※ 既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SECと組み合わせてご利用いただく場合は、AT-SEC-BaseST-FLBD (P21) などのパナソニック製品をご購入ください。

x540Lシリーズの特長

- オール10Gで次世代APやエッジスイッチの高速アップリンク集約に対応
- AMF Plusメンバーとして、エージェントレスでデバイスを自動検出
- 最大4台の機器冗長 (VCS) にも対応 (サポート予定)

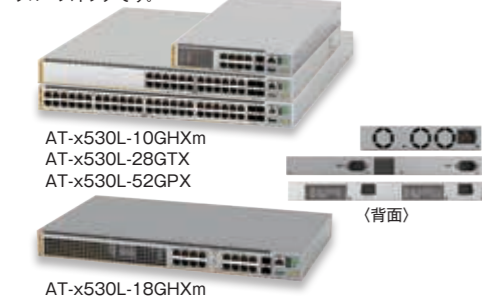
スイッチソリューションについての詳細は P14 をご覧ください

CentreCOM xシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ

レイヤー3スイッチ

x530L Series

ギガビットまたはマルチギガビットインターフェースと10ギガ・アップリンクを搭載したレイヤー3インテリジェント・スタックابل・スイッチです。



SNMP	標準式冗長電源	RS-232 RJ-45	電源遮断防止 プラグ付	19"付
ファイチャー ライセンス別売	USBメモリ 別売	筐体別売 別売 ※5	筐体別売 別売 ※5	筐体別売 別売 ※5

※1 PoE給電: AT-x530L-28GPX/52GPX/10GHXm/18GHXmのみ対応
 ※2 PoE++給電: AT-x530L-10GHXm/18GHXmのみ対応
 ※3 AT-x530L-10GHXm, AT-x530L-18GHXmのみ対応
 ※4 AT-x530L-10GHXm/18GHXmは非対応
 ※5 AT-x530L-28GPX/52GPXのみ対応
 注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。

AT-x530L-28GPX	4049R	¥415,800	税込 ¥457,380	10/100/1000T×24 (PoE-OUT)	7 5
AT-x530L-28GPX-Z5	4049RZ5	¥478,200	税込 ¥526,020	SFP/SFP+スロット×4	7 5
AT-x530L-28GPX-Z7	4049RZ7	¥528,100	税込 ¥580,910		
AT-x530L-52GPX	4050R	¥686,000	税込 ¥754,600	10/100/1000T×48 (PoE-OUT)	7 5
AT-x530L-52GPX-Z5	4050RZ5	¥788,900	税込 ¥867,790	SFP/SFP+スロット×4	7 5
AT-x530L-52GPX-Z7	4050RZ7	¥871,300	税込 ¥958,430		
AT-x530L-28GTX	4047R	¥259,100	税込 ¥285,010	10/100/1000T×24 (PoE-OUT)	7 5
AT-x530L-28GTX-Z5	4047RZ5	¥298,000	税込 ¥327,800	SFP/SFP+スロット×4	7 5
AT-x530L-28GTX-Z7	4047RZ7	¥329,100	税込 ¥362,010		
AT-x530L-52GTX	4048R	¥533,600	税込 ¥586,960	10/100/1000T×48	7 5
AT-x530L-52GTX-Z5	4048RZ5	¥613,700	税込 ¥675,070	SFP/SFP+スロット×4	7 5
AT-x530L-52GTX-Z7	4048RZ7	¥677,700	税込 ¥745,470		
AT-x530L-10GHXm	4727R	¥320,000	税込 ¥352,000	100/1000/2.5G/5GT×8 (PoE-OUT)	7 5
AT-x530L-10GHXm-Z5	4727RZ5	¥368,000	税込 ¥404,800	SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x530L-10GHXm-Z7	4727RZ7	¥406,400	税込 ¥447,040		
AT-x530L-18GHXm	3637R	¥410,000	税込 ¥451,000	100/1000/2.5G/5GT×16 (PoE-OUT)	7 5
AT-x530L-18GHXm-Z5	3637RZ5	¥471,500	税込 ¥518,650	SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x530L-18GHXm-Z7	3637RZ7	¥520,700	税込 ¥572,770		

x330 Series



SNMP	ファンレス	RS-232 RJ-45	電源遮断防止 プラグ付	19"付
ファイチャー ライセンス別売	筐体別売	筐体別売 別売 ※5	筐体別売 別売 ※5	筐体別売 別売 ※5

※1 AT-x330-28GTX・52GTXのみ対応
 ※2 AT-x330-52GTXは非対応
 ※3 AT-x330-28GTX・52GTXはブラケット同梱
 注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。

10Gマルチギガビットポートにファンレスデザイン^{※2}を採用したレイヤー3インテリジェント・スタックابل・スイッチです。

AT-x330-10GTX	4653R	¥119,000	税込 ¥130,900	10/100/1000T×8	7 5
AT-x330-10GTX-Z5	4653RZ5	¥136,900	税込 ¥150,590	1000/2.5G/5G/10GT×1	7 5
AT-x330-10GTX-Z7	4653RZ7	¥151,200	税込 ¥166,320	SFP/SFP+スロット×1	
AT-x330-20GTX	4654R	¥165,000	税込 ¥181,500	10/100/1000T×16	7 5
AT-x330-20GTX-Z5	4654RZ5	¥189,800	税込 ¥208,780	1000/2.5G/5G/10GT×2	7 5
AT-x330-20GTX-Z7	4654RZ7	¥209,600	税込 ¥230,560	SFP/SFP+スロット×2	
AT-x330-28GTX	4655R	¥210,000	税込 ¥231,000	10/100/1000T×24	7 5
AT-x330-28GTX-Z5	4655RZ5	¥241,500	税込 ¥265,650	1000/2.5G/5G/10GT×2	7 5
AT-x330-28GTX-Z7	4655RZ7	¥266,700	税込 ¥293,370	SFP/SFP+スロット×2	
AT-x330-52GTX	4656R	¥340,000	税込 ¥374,000	10/100/1000T×48	7 5
AT-x330-52GTX-Z5	4656RZ5	¥391,000	税込 ¥430,100	1000/2.5G/5G/10GT×2	7 5
AT-x330-52GTX-Z7	4656RZ7	¥431,800	税込 ¥474,980	SFP/SFP+スロット×2	

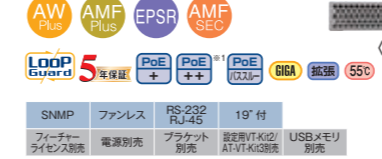
※10G導入・入れ替えに! 即納・特別価格でご提供キャンペーンを実施中です。キャンペーン価格はWebをご覧ください。

ライセンス

x330シリーズ用ファイチャーライセンス				
AT-x330-FL01	04450	¥60,000	税込 ¥66,000	プレミアムライセンス
AT-x330-FL01-Z5	04450Z5	¥69,000	税込 ¥75,900	OSPFv2 (65ルート以上)、OSPFv3、RIPng、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6/SSMv6機能に加え、ダブルタグVLANをサポートします。
AT-x330-FL01-Z7	04450Z7	¥76,200	税込 ¥83,820	
AT-x330-FL10	04451	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス
AT-x330-FL10-Z5	04451Z5	¥69,000	税込 ¥75,900	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。
AT-x330-FL10-Z7	04451Z7	¥76,200	税込 ¥83,820	
AT-x330-FL15	04452	¥55,000	税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス
AT-x330-FL15-Z5	04452Z5	¥63,300	税込 ¥69,630	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-x330-FL15-Z7	04452Z7	¥69,900	税込 ¥76,890	

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

x320 Series



SNMP	ファンレス	RS-232 RJ-45	19"付
ファイチャー ライセンス別売	電源別売	筐体別売 別売 ※5	筐体別売 別売 ※5

※1 PoE++はAT-x320-10GHのみ、PoE ハススルーはAT-x320-11GPTのみ対応
 注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。

ファンレスデザインの筐体で-10から55℃までの広い環境温度に対応した、大容量のPoE++給電またはPoEバススルー機能を搭載したレイヤー3ギガビット・インテリジェント・PoEスイッチです。

AT-x320-10GH	3892R	¥198,000	税込 ¥217,800	10/100/1000T×8 (PoE-OUT)	7 5
AT-x320-10GH-Z5	3892RZ5	¥227,700	税込 ¥250,470	SFPスロット×2	
AT-x320-10GH-Z7	3892RZ7	¥251,500	税込 ¥276,650		
AT-x320-11GPT	3893R	¥170,000	税込 ¥187,000	10/100/1000T×8 (PoE-OUT)	7 5
AT-x320-11GPT-Z5	3893RZ5	¥195,500	税込 ¥215,050	10/100/1000T×1(PoE-IN)	
AT-x320-11GPT-Z7	3893RZ7	¥215,900	税込 ¥237,490	SFPスロット×2	

電源バンドルパッケージ				
AT-x320-10GH-PWR300-Pack	P0812	¥242,000	税込 ¥266,200	AT-x320-10GH×1 AT-PWR300-70×1
AT-x320-10GH-PWR300×2-Pack	P0829	¥170,000	税込 ¥187,000	AT-x320-10GH×1 AT-PWR300-70×2

※ AT-PWR300-70はAT-x320-10GHのみ対応です。

オプション

x320シリーズ用				
AT-PWR300-70	3894R	¥88,000	税込 ¥96,800	300W対応 AC電源ユニット
AT-PWR300-70-Z5	3894RZ5	¥110,000	税込 ¥121,000	
AT-PWR300-70-Z7	3894RZ7	¥122,000	税込 ¥134,200	
AT-DRMT-J03	3909R	¥9,900	税込 ¥10,890	DINレールマウントキット
AT-RKMT-J15	1629R	¥35,000	税込 ¥38,500	19インチラックマウントキット(トレイ)
AT-BRKT-J24	0030R	¥8,100	税込 ¥8,910	壁設置ブラケット

ライセンス

x320シリーズ用ファイチャーライセンス				
AT-x320-FL01	03730	¥60,000	税込 ¥66,000	プレミアムライセンス
AT-x320-FL01-Z5	03730Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	OSPFv2、OSPFv3、RIPng、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6/SSMv6機能のサポートに加え、ダブルタグVLANをサポートします。
AT-x320-FL01-Z7	03730Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x320-FL10	03732	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス
AT-x320-FL10-Z5	03732Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。
AT-x320-FL10-Z7	03732Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x320-FL11	03733	¥60,000	税込 ¥66,000	Non-stop PoEライセンス
AT-x320-FL11-Z5	03733Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	機器のリポート時にもPoE給電の継続を可能にします。
AT-x320-FL11-Z7	03733Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

x530Lシリーズの特長

- マルチギガ/PoE++で次世代無線APの集約に最適
 - AMF Plusメンバーとして、エージェントレスでデバイスを自動検出
- スイッチソリューションについての詳細はP14をご覧ください

オプション

x530Lシリーズ用				
AT-StackXS/1.0	1051R	¥69,800	税込 ¥76,780	
AT-StackXS/1.0-Z5	1051RZ5	¥88,000	税込 ¥96,800	■ カップバススタックモジュール (1.0m)
AT-StackXS/1.0-Z7	1051RZ7	¥97,000	税込 ¥106,700	

ライセンス

x530Lシリーズ用ファイチャーライセンス				
AT-x530L-FL01	03124	¥60,000	税込 ¥66,000	プレミアムライセンス
AT-x530L-FL01-Z5	03124Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	OSPFv2、OSPFv3、RIPng、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6/SSMv6機能のサポートに加え、ダブルタグVLANをサポートします。
AT-x530L-FL01-Z7	03124Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x530L-FL10	03586	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス
AT-x530L-FL10-Z5	03586Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。
AT-x530L-FL10-Z7	03586Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x530L-FL11	03587	¥60,000	税込 ¥66,000	Non-stop PoEライセンス
AT-x530L-FL11-Z5	03587Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	機器のリポート時にもPoE給電の継続を可能にします。
AT-x530L-FL11-Z7	03587Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x530L-FL12	03588	¥60,000	税込 ¥66,000	Mixed Mode VCStackingライセンス
AT-x530L-FL12-Z5	03588Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	x530シリーズとx530LシリーズのVCStackを可能にします。
AT-x530L-FL12-Z7	03588Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x530L-FL15 ※	03736	¥55,000	税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス
AT-x530L-FL15-Z5	03736Z5	¥69,000	税込 ¥75,900	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-x530L-FL15-Z7	03736Z7	¥76,000	税込 ¥83,600	

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

レイヤー2plusスイッチ

x250 Series



全ポート10Gに対応し、Non-PoEモデル、ファイバーモデルをラインナップするレイヤー 2plus インテリジェントスタックプラススイッチです。

AT-x250-10XTm	リリース予定	■100/1000/2.5G/5G/10GT×8	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x250-10XTm-Z5	リリース予定			
AT-x250-10XTm-Z7	リリース予定			
AT-x250-18XTm	リリース予定	■100/1000/2.5G/5G/10GT×16	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x250-18XTm-Z5	リリース予定			
AT-x250-18XTm-Z7	リリース予定			
AT-x250-28XTm <small>NEW</small>	4931R	¥590,000 税込 ¥649,000	■100/1000/2.5G/5G/10GT×24	7 5
AT-x250-28XTm-Z5	4931RZ5	¥678,500 税込 ¥746,350	■SFP/SFP+スロット×4	7 5
AT-x250-28XTm-Z7	4931RZ7	¥749,300 税込 ¥824,230		
AT-x250-18XS	リリース予定		■SFP/SFP+スロット×18	7 5
AT-x250-18XS-Z5	リリース予定			
AT-x250-18XS-Z7	リリース予定			
AT-x250-28XS	リリース予定		■SFP/SFP+スロット×28	7 5
AT-x250-28XS-Z5	リリース予定			
AT-x250-28XS-Z7	リリース予定			

※1 AT-x250-10XTm、AT-x250-18XTm、AT-x250-28XTmのみ対応
 ※2 AT-x250-28XTm/28XSは標準添付
 ※3 AT-x250-10XTm/18XTm/18XSのみ対応

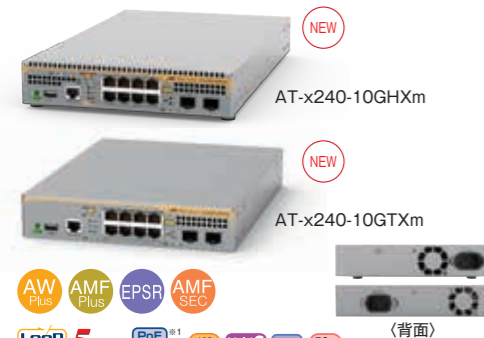
ライセンス

x250シリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x250-FL03 <small>NEW</small>	07280	¥60,000 税込 ¥66,000			
AT-x250-FL03-Z5	07280Z5	¥69,000 税込 ¥75,900	アプリケーションライセンス	ダブルタグVLANをサポートします。	7
AT-x250-FL03-Z7	07280Z7	¥76,200 税込 ¥83,820			
AT-x250-FL15 <small>NEW</small>	07322	¥55,000 税込 ¥60,500			
AT-x250-FL15-Z5	07322Z5	¥63,300 税込 ¥69,630	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。	7 5
AT-x250-FL15-Z7	07322Z7	¥69,900 税込 ¥76,890			

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上ご購入ください。AT-SESCと組み合わせご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

x240 Series



マルチギガビット(2.5G/5G)のインターフェースを装備し、Non-PoEモデル、PoEモデルをラインナップするレイヤー 2plus マルチギガビット・インテリジェント・スイッチです。

AT-x240-10GHXm <small>NEW</small>	4913R	¥210,000 税込 ¥231,000	■100/1000/2.5G/5GT×8(PoE-OUT)	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x240-10GHXm-Z5	4913RZ5	¥241,500 税込 ¥265,650			
AT-x240-10GHXm-Z7	4913RZ7	¥266,700 税込 ¥293,370			
AT-x240-18GHXm	リリース予定		■100/1000/2.5G/5GT×16(PoE-OUT)	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x240-18GHXm-Z5	リリース予定				
AT-x240-18GHXm-Z7	リリース予定				
AT-x240-26GHXm	リリース予定		■100/1000/2.5G/5GT×24(PoE-OUT)	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x240-26GHXm-Z5	リリース予定				
AT-x240-26GHXm-Z7	リリース予定				
AT-x240-10GTXm <small>NEW</small>	4917R	¥155,000 税込 ¥170,500	■100/1000/2.5G/5GT×8	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x240-10GTXm-Z5	4917RZ5	¥178,300 税込 ¥196,130			
AT-x240-10GTXm-Z7	4917RZ7	¥196,900 税込 ¥216,590			
AT-x240-18GTXm	リリース予定		■100/1000/2.5G/5GT×16	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x240-18GTXm-Z5	リリース予定				
AT-x240-18GTXm-Z7	リリース予定				
AT-x240-26GTXm	リリース予定		■100/1000/2.5G/5GT×24	■SFP/SFP+スロット×2	7 5
AT-x240-26GTXm-Z5	リリース予定				
AT-x240-26GTXm-Z7	リリース予定				

ライセンス

x240シリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x240-FL03 <small>NEW</small>	06889	¥60,000 税込 ¥66,000			
AT-x240-FL03-Z5	06889Z5	¥69,000 税込 ¥75,900	アプリケーションライセンス	ダブルタグVLANをサポートします。	7
AT-x240-FL03-Z7	06889Z7	¥76,200 税込 ¥83,820			
AT-x240-FL15 <small>NEW</small>	06894	¥55,000 税込 ¥60,500			
AT-x240-FL15-Z5	06894Z5	¥63,300 税込 ¥69,630	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。	7 5
AT-x240-FL15-Z7	06894Z7	¥69,900 税込 ¥76,890			

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上ご購入ください。AT-SESCと組み合わせご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

x250/x240シリーズの特長

- オールマルチギガ(x240シリーズ)・オール10G(x250シリーズ) でエッジまで高速化
- 最大2台の機器冗長(VCS)にも対応(x240シリーズは対応予定)
- AMF Plusメンバーとして、エージェントレスでデバイスを自動検出

スイッチソリューションについての詳細はP14をご覧ください

x230 Series

ギガビットインターフェースをすべてのポートに搭載した、Non-PoE+モデル、PoE+モデルをラインナップするレイヤー 2plus ギガビット・インテリジェント・スイッチです。

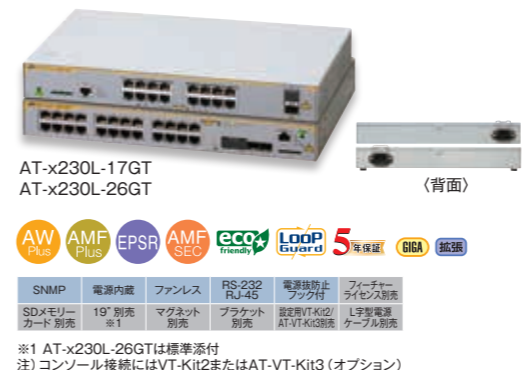


SNMP	電源内蔵	ファンレス※4	RS-232 RJ-45	電源接続防止 フック付	フィーチャーライセンス別売	USBメモリ別売
SDメモリカード別売	19" 別売 ※3	マグネット別売 ※3	フラグメント別売	設定用VT-Kit2/AT-VT-Kit3別売	L字型電源ケーブル別売	

※1 PoE給電 x230-GPシリーズのみ対応
 ※2 AT-x230-28GP/28GT/52GP/52GTは標準添付
 ※3 AT-x230-28GP/52GP/52GTは非対応
 ※4 AT-x230-10GTのみ対応
 注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。

x230L Series

10/100/1000BASE-TポートとSFPスロットを装備したレイヤー 2plusギガビット・インテリジェント・スイッチです。ファンレスモデルで動作温度40℃まで対応しています。



SNMP	電源内蔵	ファンレス	RS-232 RJ-45	電源接続防止 フック付	フィーチャーライセンス別売
SDメモリカード別売	19" 別売 ※1	マグネット別売 ※1	フラグメント別売	設定用VT-Kit2/AT-VT-Kit3別売	L字型電源ケーブル別売

※1 AT-x230L-26GTは標準添付
 注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。

x220 Series

SFPスロットを28個搭載したレイヤー 2plus ギガビット・インテリジェント・スイッチです。



注) コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3 (オプション) が必要です。

AT-x230-10GP	1436R	¥141,600 税込 ¥155,760	■10/100/1000T×8 (PoE-OUT)	■SFPスロット×2	7 5
AT-x230-10GP-Z5	1436RZ5	¥162,900 税込 ¥179,190			
AT-x230-10GP-Z7	1436RZ7	¥179,900 税込 ¥197,890			
AT-x230-18GP	1437R	¥212,300 税込 ¥233,530	■10/100/1000T×16 (PoE-OUT)	■SFPスロット×2	7 5
AT-x230-18GP-Z5	1437RZ5	¥244,200 税込 ¥268,620			
AT-x230-18GP-Z7	1437RZ7	¥269,700 税込 ¥296,670			
AT-x230-28GP	1741R	¥254,100 税込 ¥279,510	■10/100/1000T×24 (PoE-OUT)	■SFPスロット×4	7 5
AT-x230-28GP-Z5	1741RZ5	¥292,300 税込 ¥321,530			
AT-x230-28GP-Z7	1741RZ7	¥322,800 税込 ¥355,080			
AT-x230-28GPai	4615R	¥317,500 税込 ¥349,250	サージ耐性強化モデル	■SFPスロット×4	5
AT-x230-28GPai-Z5	4615RZ5	¥365,200 税込 ¥401,720			
AT-x230-28GPai-Z7	4615RZ7	¥403,300 税込 ¥443,630			
AT-x230-52GP	4310R	¥411,400 税込 ¥452,540	■10/100/1000T×48 (PoE-OUT)	■SFPスロット×4	7 5
AT-x230-52GP-Z5	4310RZ5	¥473,200 税込 ¥520,520			
AT-x230-52GP-Z7	4310RZ7	¥522,500 税込 ¥574,750			
AT-x230-10GT	3279R	¥95,500 税込 ¥105,050	■10/100/1000T×8	■SFPスロット×2	7 5
AT-x230-10GT-Z5	3279RZ5	¥109,900 税込 ¥120,890			
AT-x230-10GT-Z7	3279RZ7	¥121,300 税込 ¥133,430			
AT-x230-18GT	3277R	¥151,200 税込 ¥166,320	■10/100/1000T×16	■SFPスロット×2	7 5
AT-x230-18GT-Z5	3277RZ5	¥173,900 税込 ¥191,290			
AT-x230-18GT-Z7	3277RZ7	¥192,100 税込 ¥211,310			
AT-x230-28GT	3278R	¥193,600 税込 ¥212,960	■10/100/1000T×24	■SFPスロット×4	7 5
AT-x230-28GT-Z5	3278RZ5	¥222,700 税込 ¥244,970			
AT-x230-28GT-Z7	3278RZ7	¥245,900 税込 ¥270,490			
AT-x230-52GT	4309R	¥302,500 税込 ¥332,750	■10/100/1000T×48	■SFPスロット×4	7 5
AT-x230-52GT-Z5	4309RZ5	¥347,900 税込 ¥382,690			
AT-x230-52GT-Z7	4309RZ7	¥384,200 税込 ¥422,620			

AT-x230L-17GT	3895R	¥114,900 税込 ¥126,390	■10/100/1000T×16	■SFPスロット×1	7 5
AT-x230L-17GT-Z5	3895RZ5	¥132,200 税込 ¥145,420			
AT-x230L-17GT-Z7	3895RZ7	¥146,000 税込 ¥160,600			
AT-x230L-26GT	3896R	¥145,200 税込 ¥159,720	■10/100/1000T×24	■SFPスロット×2	7 5
AT-x230L-26GT-Z5	3896RZ5	¥167,000 税込 ¥183,700			
AT-x230L-26GT-Z7	3896RZ7	¥184,500 税込 ¥202,950			

ライセンス

x230/x230Lシリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x230-FL03	01269	¥60,000 税込 ¥66,000	アプリケーションライセンス	UDLD (UniDirectional Link Detection)、ダブルタグVLAN PTPをサポートします。	7
AT-x230-FL03-Z5	01269Z5	¥69,000 税込 ¥75,900			
AT-x230-FL03-Z7	01269Z7	¥76,200 税込 ¥83,820			
AT-x230-FL10	03573	¥60,000 税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS)をサポートします。 ※対応機種は、AT-x230-52GP、AT-x230-52GTのみとなります。	7
AT-x230-FL10-Z5	03573Z5	¥69,000 税込 ¥75,900			
AT-x230-FL10-Z7	03573Z7	¥76,200 税込 ¥83,820			
AT-x230-FL11	03574	¥60,000 税込 ¥66,000	Non-stop PoEライセンス	機器のリポート時にもPoE給電の継続を可能にします。 ※対応機種は、AT-x230-52GPのみとなります。	7
AT-x230-FL11-Z5	03574Z5	¥69,000 税込 ¥75,900			
AT-x230-FL11-Z7	03574Z7	¥76,200 税込 ¥83,820			
AT-x230-FL15	02463	¥55,000 税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。	7 5
AT-x230-FL15-Z5	02463Z5	¥63,300 税込 ¥69,630			
AT-x230-FL15-Z7	02463Z7	¥69,900 税込 ¥76,890			

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証の上ご購入ください。AT-SESCと組み合わせご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21) などのバンドル製品をご購入ください。

AT-x220-28GS	3625R	¥426,800 税込 ¥469,480	■SFPスロット×28	7 5
AT-x220-28GS-Z5	3625RZ5	¥490,900 税込 ¥539,990		
AT-x220-28GS-Z7	3625RZ7	¥542,100 税込 ¥596,310		

ライセンス

x220シリーズ用フィーチャーライセンス

AT-x220-FL10	03162	¥60,000 税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS)をサポートします。	7
AT-x220-FL10-Z5	03162Z5	¥69,000 税込 ¥75,900			
AT-x220-FL10-Z7	03162Z7	¥76,200 税込 ¥83,820			

xシリーズ ディストリビューション・スイッチ仕様一覧表

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

Table with columns for product name, layer 3 switch, and various specifications like ports, power, and features.

Table with columns for product name, layer 3 switch, and various specifications like ports, power, and features.

※1 FW Ver.5.4.9-1.1以降サポートです。
※2 10/100/1000BASE-T固定ポートのみサポート。
※3 3メンバー(1 Master+ 2 Member)以上の管理には対応するアンユアルライセンスが必要。

※34 送信、受信、双方設定のみサポートしています。
※35 AT-StackQS使用時。
※36 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、平置きまたは縦置き(前面が左、上、下向き)設置時の動作時温度は0~45℃。

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

Table with columns for product name and 12 model variants (AT-x230-52GP to AT-x220-28GS) under the heading 'レイヤー2plusスイッチ'.

- ※1 FW Ver.5.4.9-1.1以降サポートです。
※2 10/100/1000BASE-T固定ポートのみサポート。
※3 3メンバー(1 Master+2 Member)以上の管理には対応するアンニアルライセンスが必要。
※4 2.5G/5G/10Gでの接続時はフローコントロールは未サポート。
※5 対応するアンニアルライセンスが必要。
※6 AT-SBx81XLEM、AT-SBx81XLEM/XS8、AT-SBx81XLEM/Q2、AT-SBx81XLEM/XT4のみで構成した3ルーティングモード時。
※7 受信のみサポート。
※8 6AP以上の管理には対応するアンニアルライセンスが必要。
※9 マルチポートVLANについての詳細はホームページ「VLANソリューション」をご覧ください。

Table with columns for product name and 12 model variants (AT-x230-52GP to AT-x220-28GS) under the heading 'レイヤー2plusスイッチ'.

- ※32 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CFC960 v2がかつライ...
※33 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。
※34 送信、受信、双方方向設定のみサポートしています。
※35 AT-StackQS使用時。
※36 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、平置き...
※37 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、縦置き...
※38 EPSSRマスター機能は別途プレミアムライセンスが必要。
※39 ルート数に制限があります。OSPFv2(256ルート)、OSPFv3(256ルート)、RIP(1020ルート)、RIPng(510ルート)、PIM-SMv4/DMv4/SMv4/SMv6(256ルート)。
※40 マグネットシート使用時の動作時温度は0~45℃。
※41 AT-SBx81CFC960 v2上のSFP+スロットを含む。
※42 AT-SBx81CFC960 v2上のSFP+スロットを通信ポートとして使用する...
※43 FW Ver.5.4.8-0.1以降サポート。
※44 10M/100M/1000M/2.5G/5G/10G Full Duplexでの接続のみサポート...
※45 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、縦置き...
※46 拡張ファブリックカード(AT-SBx81GT40)のみ使用時。
※47 SFP/SFP+光ファイバーポートでのみ有効。本機能をサポートするSFP/SFP+モジュールについては、コマンドリファレンスをご覧ください。
※48 ユーザー登録数を1,000、NAS登録数を100まで拡張可能。
※49 AT-SBx81XLEM、AT-SBx81XLEM/XS8、AT-SBx81XLEM/Q2、AT-SBx81XLEM/XT4、AT-SBx81XLEM/GT8のみで構成したホストモード時。
※50 モジュールにより異なりますので、データシートをご参照ください。
※51 AT-PWR100R-70、AT-PWR250-70、AT-PWR250R-80にFANが標準搭載。
※52 AT-PWR800-70にFANが標準搭載。
※53 AT-SBx81GS24は未サポートです。
※54 マルチポートVLANに10台+AT-SBx81XLEM/XS8×10台装着時。
※55 インシヤルでは最大2台まで。今後のアップデートにより4台サポート予定。

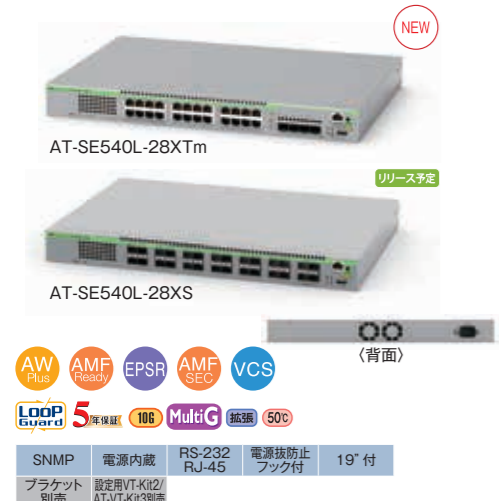
スイッチ Xシリーズ

SEシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

レイヤー3スイッチ

SE540L Series



10ギガビットのインターフェースを装備し、Non-PoE、ファイバーの各モデルをラインナップするレイヤー3の10Gマルチギガビット・インテリジェント・スタックابل・スイッチです。

AT-SE540L-28XTm	NEW	5057R	¥560,000	税込 ¥616,000	100/1000/2.5G/5G/10GT×24	5
AT-SE540L-28XTm-Z5		5057RZ5	¥644,000	税込 ¥708,400	10GT×24	5
AT-SE540L-28XTm-Z7		5057RZ7	¥711,200	税込 ¥782,320	SFP/SFP+スロット×4	5
AT-SE540L-52XTm		リリース予定			100/1000/2.5G/5G/10GT×48	5
AT-SE540L-52XTm-Z5		リリース予定			10GT×48	5
AT-SE540L-52XTm-Z7		リリース予定			SFP/SFP+スロット×4	5
AT-SE540L-28XS		リリース予定				5
AT-SE540L-28XS-Z5		リリース予定			SFP/SFP+スロット×28	5
AT-SE540L-28XS-Z7		リリース予定				5

SEシリーズの特長

- xシリーズの基本性能はそのままに対応機能をエッジ向けに限定・最適化
- 高いコストパフォーマンスを実現
- オールマルチギガ(SE240シリーズ) / オール10G(SE540L/SE250シリーズ) でエッジまで広帯域化
- AMF Plusエッジメンバーとして、デバイス管理が可能

スイッチソリューションについての詳細はP14をご覧ください

レイヤー2plusスイッチ

SE250 Series



10G速度に全ポート対応し、Non-PoEモデル、ファイバーモデルをラインナップするレイヤー2plus 10ギガビット・インテリジェント・スイッチです。

AT-SE250-10XTm		リリース予定			100/1000/2.5G/5G/10GT×8	5
AT-SE250-10XTm-Z5		リリース予定			10GT×8	5
AT-SE250-10XTm-Z7		リリース予定			SFP/SFP+スロット×2	5
AT-SE250-18XTm		リリース予定			100/1000/2.5G/5G/10GT×16	5
AT-SE250-18XTm-Z5		リリース予定			10GT×16	5
AT-SE250-18XTm-Z7		リリース予定			SFP/SFP+スロット×2	5
AT-SE250-28XTm	NEW	4938R	¥480,000	税込 ¥528,000	100/1000/2.5G/5G/10GT×24	5
AT-SE250-28XTm-Z5		4938RZ5	¥552,000	税込 ¥607,200	10GT×24	5
AT-SE250-28XTm-Z7		4938RZ7	¥609,600	税込 ¥670,560	SFP/SFP+スロット×4	5
AT-SE250-18XS		リリース予定				5
AT-SE250-18XS-Z5		リリース予定			SFP/SFP+スロット×18	5
AT-SE250-18XS-Z7		リリース予定				5
AT-SE250-28XS		リリース予定				5
AT-SE250-28XS-Z5		リリース予定			SFP/SFP+スロット×28	5
AT-SE250-28XS-Z7		リリース予定				5

SE240 Series



5GマルチギガビットポートとSFP+スロットを搭載した、レイヤー2plus マルチギガビット・インテリジェント・スイッチです。PoEモデルは大容量のPoE++給電に対応しており、最大5Gの広帯域通信と合わせて次世代無線LANアクセスポイントの機能を余すところなく利用できます。

AT-SE240-10GHXm	NEW	4921R	¥179,000	税込 ¥196,900	100/1000/2.5G/5GT×16 (PoE-OUT)	5
AT-SE240-10GHXm-Z5		4921RZ5	¥205,900	税込 ¥226,490	5GT×8 (PoE-OUT)	5
AT-SE240-10GHXm-Z7		4921RZ7	¥227,400	税込 ¥250,140	SFP/SFP+スロット×2	5
AT-SE240-18GHXm		リリース予定			100/1000/2.5G/5GT×16 (PoE-OUT)	5
AT-SE240-18GHXm-Z5		リリース予定			5GT×16 (PoE-OUT)	5
AT-SE240-18GHXm-Z7		リリース予定			SFP/SFP+スロット×2	5
AT-SE240-26GHXm		リリース予定			100/1000/2.5G/5GT×24 (PoE-OUT)	5
AT-SE240-26GHXm-Z5		リリース予定			5GT×24 (PoE-OUT)	5
AT-SE240-26GHXm-Z7		リリース予定			SFP/SFP+スロット×2	5
AT-SE240-10GTxm	NEW	4925R	¥132,000	税込 ¥145,200	100/1000/2.5G/5GT×8	5
AT-SE240-10GTxm-Z5		4925RZ5	¥151,800	税込 ¥166,980	5GT×8	5
AT-SE240-10GTxm-Z7		4925RZ7	¥167,700	税込 ¥184,470	SFP/SFP+スロット×2	5
AT-SE240-18GTxm		リリース予定			100/1000/2.5G/5GT×16	5
AT-SE240-18GTxm-Z5		リリース予定			5GT×16	5
AT-SE240-18GTxm-Z7		リリース予定			SFP/SFP+スロット×2	5
AT-SE240-26GTxm		リリース予定			100/1000/2.5G/5GT×24	5
AT-SE240-26GTxm-Z5		リリース予定			5GT×24	5
AT-SE240-26GTxm-Z7		リリース予定			SFP/SFP+スロット×2	5

機能	x Series			SE Series		
	x 240	x 250	x 540L	SE240	SE250	SE540L
VCS機能	VCS2台まで(サポート予定)	VCS 2台まで	VCS 4台まで※1	非サポート		VCS 2台まで
AMF Plus	AMF Plus メンバー			AMF Plus エッジメンバー※2		
ローカルRADIUSサーバー/クライアント	サーバー / クライアント			クライアントのみ		
ライセンス拡張	サポート			非サポート		
OpenFlow機能	サポート予定			非サポート		
IGMP v2/v3スヌーピング	2,046			2,046		
MLD v1/v2スヌーピング	2,046			2,046		
DHCPスヌーピング	サポート			サポート		
MAC security	非サポート	サポート		非サポート		
ハードウェアパケットフィルター	2,560		3,072	2,560	3,072	

※1 2024年4月時点では2台までのサポートです。今後最大4台に対応予定となります。
 ※2 AMF Plusエッジメンバーは、コマンドリファレンスなどに記載の「AMF Plusエッジノード」と同一の機能です。
 (注) リリース前製品の機能は変更となる場合があります。

8 ... 総ポート数
 ● ... PoE対応製品 ● ... Non-PoE対応製品 ● ... ファイバーポート製品
 10G ~ 100G ... アップリンクスピード
 PoE plus ... PoE+ 対応
 PoE ++ ... PoE++ 対応
 DP ... 冗長電源

オプション

SEシリーズ用



XS/GS/FS/SHシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

レイヤー3スイッチ

XS900MX Series

100/1000/10GBASE-TポートとSFP/SFP+スロットを装備した10ギガビットイーサネット・インテリジェント・スイッチです。



AT-XS916MXS
AT-XS916MXT



SNMP	電源内蔵	RS-232 RJ-45	電源供給防止 フラグ付	19" 付
ファイチャーライセンス別売	USBメモリ別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	L字型電源ケーブル別売	ファイチャーライセンス別売

注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

GS980MX Series

アップリンクとして10Gインターフェースを搭載し、Non-PoE+モデル、PoE+モデルをラインナップするレイヤー3インテリジェント・エッジ・スイッチです。



AT-GS980MX/10HSm
AT-GS980MX/18HSm
AT-GS980MX/28PSm
AT-GS980MX/52PSm



SNMP	電源内蔵	RS-232 RJ-45	電源供給防止 フラグ付	19" 付
USBメモリ別売	プラケット別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	L字型電源ケーブル別売	ファイチャーライセンス別売

※1 PoE給電: AT-GS980MX/28PSm・52PSm・10HSm・18HSmのみ対応
※2 PoE++給電: AT-GS980MX/10HSm/18HSmのみ対応
※3 AT-GS980MX/28PSm・52PSmはプラケット同梱
※4 AT-GS980MX/10HSm・18HSmは非対応
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

GS970EMX Series

10Gマルチギガビットポートにファンレス設計を採用したレイヤー3インテリジェント・エッジ・スイッチです。



AT-GS970EMX/10
AT-GS970EMX/20
AT-GS970EMX/28
AT-GS970EMX/52



SNMP	ファンレス※2	RS-232 RJ-45	電源供給防止 フラグ付	ファイチャーライセンス別売
USBメモリ別売	プラケット別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	L字型電源ケーブル別売	

※1 PoE++給電: AT-GS970EMX/20・28・52のみ対応
※2 AT-GS970EMX/52は非対応
※3 AT-GS970EMX/28・52はプラケット同梱
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

GS980EM Series

大容量のPoE++給電またはPoEバスルー機能を搭載し、エッジでのルーティングを最小限のコストで実現するファンレス設計のレイヤー3インテリジェント・PoEスイッチです。



AT-GS980EM/10H
AT-GS980EM/11PT



SNMP	ファンレス	RS-232 RJ-45	19" 付	電源別売 ※2
ファイチャーライセンス別売	USBメモリ別売	プラケット別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	

※1 PoE++はAT-GS980EM/10GHのみ、PoE/スルーはAT-GS980EM/11GPTのみ対応
※2 電源別売: AT-GS980EM/11PTは同梱のACアダプターを使用します。
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

AT-XS916MXS	3450R	¥398,600	税込 ¥438,460	■100/1000/10GT×4 ■SFP/SFP+スロット×12	5
AT-XS916MXT	3449R	¥398,600	税込 ¥438,460	■100/1000/10GT×4 ■SFP/SFP+スロット×4	5
AT-GS980MX/28PSm	3826R	¥333,900	税込 ¥367,290	■100/1000/10GT×20 (PoE-OUT)	5
AT-GS980MX/28PSm-Z5	3826RZ5	¥384,000	税込 ¥422,400	■100/1000/2.5G/5GT×4 (PoE-OUT)	5
AT-GS980MX/28PSm-Z7	3826RZ7	¥424,100	税込 ¥466,510	■SFP/SFP+スロット×4	5
AT-GS980MX/52PSm	4044R	¥516,600	税込 ¥568,260	■100/1000/10GT×40 (PoE-OUT)	5
AT-GS980MX/52PSm-Z5	4044RZ5	¥594,100	税込 ¥653,510	■100/1000/2.5G/5GT×8 (PoE-OUT)	5
AT-GS980MX/52PSm-Z7	4044RZ7	¥656,100	税込 ¥721,710	■SFP/SFP+スロット×4	5
AT-GS980MX/28	3774R	¥207,900	税込 ¥228,690	■100/1000/10GT×24	5
AT-GS980MX/28-Z5	3774RZ5	¥239,100	税込 ¥263,010	■SFP/SFP+スロット×4	5
AT-GS980MX/28-Z7	3774RZ7	¥264,100	税込 ¥290,510		5
AT-GS980MX/52	4045R	¥369,700	税込 ¥406,670	■100/1000/10GT×48	5
AT-GS980MX/52-Z5	4045RZ5	¥425,200	税込 ¥467,720	■SFP/SFP+スロット×4	5
AT-GS980MX/52-Z7	4045RZ7	¥469,600	税込 ¥516,560		5
AT-GS980MX/10HSm	4728R	¥270,000	税込 ¥297,000	■100/1000/2.5G/5GT×8 (PoE-OUT)	5
AT-GS980MX/10HSm-Z5	4728RZ5	¥310,500	税込 ¥341,550	■SFP/SFP+スロット×2	5
AT-GS980MX/10HSm-Z7	4728RZ7	¥342,900	税込 ¥377,190		5
AT-GS980MX/18HSm	3638R	¥360,000	税込 ¥396,000		5
AT-GS980MX/18HSm-Z5	3638RZ5	¥414,000	税込 ¥455,400	■100/1000/2.5G/5GT×16 (PoE-OUT)	5
AT-GS980MX/18HSm-Z7	3638RZ7	¥457,200	税込 ¥502,920	■SFP/SFP+スロット×2	5

※10G導入促進キャンペーンを実施中です。キャンペーン価格はWebをご覧ください。

AT-GS970EMX/10	4657R	¥100,000	税込 ¥110,000	■100/1000/10GT×8	5
AT-GS970EMX/10-Z5	4657RZ5	¥115,000	税込 ¥126,500	■1000/2.5G/5G/10GT×1	5
AT-GS970EMX/10-Z7	4657RZ7	¥127,000	税込 ¥139,700	■SFP/SFP+スロット×1	5
AT-GS970EMX/20	4658R	¥135,000	税込 ¥148,500	■100/1000/10GT×16	5
AT-GS970EMX/20-Z5	4658RZ5	¥155,300	税込 ¥170,830	■1000/2.5G/5G/10GT×2	5
AT-GS970EMX/20-Z7	4658RZ7	¥171,500	税込 ¥188,650	■SFP/SFP+スロット×2	5
AT-GS970EMX/28	4659R	¥170,000	税込 ¥187,000	■100/1000/10GT×24	5
AT-GS970EMX/28-Z5	4659RZ5	¥195,500	税込 ¥215,050	■1000/2.5G/5G/10GT×2	5
AT-GS970EMX/28-Z7	4659RZ7	¥215,900	税込 ¥237,490	■SFP/SFP+スロット×2	5
AT-GS970EMX/52	4660R	¥275,000	税込 ¥302,500	■100/1000/10GT×48	5
AT-GS970EMX/52-Z5	4660RZ5	¥316,300	税込 ¥347,930	■100/1000/2.5G/5G/10GT×2	5
AT-GS970EMX/52-Z7	4660RZ7	¥349,300	税込 ¥384,230	■SFP/SFP+スロット×2	5
AT-GS980EM/10H	4359R	¥149,000	税込 ¥163,900	■100/1000/10GT×8 (PoE-OUT)	5
T-GS980EM/10H-Z5	4359RZ5	¥171,400	税込 ¥188,540	■SFP+スロット×2	5
T-GS980EM/10H-Z7	4359RZ7	¥189,300	税込 ¥208,230		5
AT-GS980EM/11PT	4360R	¥176,000	税込 ¥191,600	■100/1000/10GT×8 (PoE-OUT)	5
AT-GS980EM/11PT-Z5	4360RZ5	¥184,000	税込 ¥202,400	■100/1000/10GT×1 (PoE-IN PD)	5
AT-GS980EM/11PT-Z7	4360RZ7	¥203,200	税込 ¥223,520	■SFP+スロット×2	5

※10G導入・入れ替えに! 即納・特別価格でご提供キャンペーンを実施中です。キャンペーン価格はWebをご覧ください。

フィーチャーライセンス

XS900MXシリーズ用					
AT-XS900MX-FL01	03806	¥250,000	税込 ¥275,000	プレミアムライセンス	OSFPv2.RIPv1/v2.PIM-SSMv4/SMv4/DMv4.EPSRマスター-IPv4スタティックルーティング/IGMPv1/v2/v3の機能をサポートします。
AT-XS900MX-FL16	02674	¥10,000	税込 ¥11,000	SES Ready ライセンス	AMF-SEC/リユージョンにおける有線スイッチとして動作します。

GS970EMXシリーズ用					
AT-GS97EMX-FL01	04453	¥60,000	税込 ¥66,000	プレミアムライセンス	OSFPv2.RIPv1/v2.PIM-SSMv4.PIM-SSMv4.PIM-DMv4.EPSRマスター-IPv4スタティックルーティングの機能をサポートします。
AT-GS97EMX-FL01-Z5	04453Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-GS97EMX-FL01-Z7	04453Z7	¥76,200	税込 ¥83,820		

GS980EMシリーズ用					
AT-GS980EM-FL01	03656	¥60,000	税込 ¥66,000	プレミアムライセンス	OSFPv2.RIPv1/v2.PIM-SSMv4/SMv4/DMv4.EPSRマスター-IPv4スタティックルーティングの機能をサポートします。
AT-GS980EM-FL01-Z5	03656Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-GS980EM-FL01-Z7	03656Z7	¥76,200	税込 ¥83,820		

※既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーを使用する際は検証の上こちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD(P21)などのバンドル製品をご購入ください。

※AMF-SEC/リユージョンにおけるエッジスイッチとして、AMF-SECコントローラーと連動したトラフィックの識別・制御を行うフロースイッチング機能が使用可能です。既存ユーザーの追加購入の場合はこちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用頂く場合は、AT-SESC-Base-FLBDなどのバンドル製品をご購入ください。

レイヤー2plusスイッチ

SH230 Series

10/100/1000BASE-TポートとSFPスロットを搭載した、レイヤー 2plus ギガビット・インテリジェント・スイッチです。



AT-SH230-10GP
AT-SH230-18GP
AT-SH230-28GP



SNMP	電源内蔵	RS-232 RJ-45	電源供給防止 フラグ付	ファイチャーライセンス別売	SDメモリーカード別売
19" 別売 ※2	マグネット別売 ※3	プラケット別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	L字型電源ケーブル別売	

※1 PoE給電: AT-SH230-10GP/18GP/28GPのみ対応
※2 AT-SH230-28GP, AT-SH230-28GTは標準添付
※3 AT-SH230-28GPは非対応
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

GS980M Series

ギガビットインターフェースをすべてのポートに搭載した、Non-PoE+モデル、PoE+モデルをラインナップするレイヤー 2plus ギガビット・インテリジェント・スイッチです。



AT-GS980M/52
AT-GS980M/52PS



SNMP	電源内蔵	RS-232 RJ-45	電源供給防止 フラグ付	19" 付
ファイチャーライセンス別売	USBメモリ別売	プラケット別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	L字型電源ケーブル別売

※1 PoE給電: AT-GS980M/52PSのみ対応
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

FS980M Series

ダウンリンクポートに10BASE-T/100BASE-TXポートを、アップリンクポートにSFPスロットまたはSFP/10/100/1000BASE-Tのコンポートを搭載した、ファースト・インテリジェント・スイッチです。AT-FS980M/28DPは固定式二重化電源を搭載しています。



AT-FS980M/9PS
AT-FS980M/18PS
AT-FS980M/28PS
AT-FS980M/52PS



AT-FS980M/28DP



SNMP	電源内蔵	RS-232 RJ-45	電源供給防止 フラグ付	19" 付
固定式冗長電源 ※3	マグネット別売 ※4	プラケット別売	設定用VT-Ki2/AT-VT-Ki3別売	L字型電源ケーブル別売

※1 VCSStack: AT-FS980M/28・28PS・28DP・52・52PSのみ対応
※2 PoE給電: AT-FS980M/9PS・18PS・28PS・28DP・52PSのみ対応
※3 AT-FS980M/28DPのみ対応
※4 AT-FS980M/9・9PS・18・18PSのみ対応
注) コンソール接続にはVT-Ki2またはAT-VT-Ki3 (オプション) が必要です。

AT-SH230-10GP	3524R	¥108,900	税込 ¥119,790	■10/100/1000T×8 (PoE-OUT)	5
AT-SH230-10GP-Z5	3524RZ5	¥125,300	税込 ¥137,830	■SFPスロット×2	5
AT-SH230-10GP-Z7	3524RZ7	¥138,400	税込 ¥152,240		5
AT-SH230-18GP	3523R	¥170,700	税込 ¥187,770	■10/100/1000T×16 (PoE-OUT)	5
AT-SH230-18GP-Z5	3523RZ5	¥196,400	税込 ¥216,040	■SFPスロット×2	5
AT-SH230-18GP-Z7	3523RZ7	¥216,800	税込 ¥238,480		5
AT-SH230-28GP	3532R	¥213,400	税込 ¥234,740	■10/100/1000T×24 (PoE-OUT)	5
AT-SH230-28GP-Z5	3532RZ5	¥245,500	税込 ¥270,050	■SFPスロット×4	5
AT-SH230-28GP-Z7	3532RZ7	¥271,100	税込 ¥298,210		5
AT-SH230-10GT	3673R	¥76,200	税込 ¥83,820	■10/100/1000T×8 (PoE-OUT)	5
AT-SH230-10GT-Z5	3673RZ5	¥87,700	税込 ¥96,470	■SFPスロット×2	5
AT-SH230-10GT-Z7	3673RZ7	¥96,800	税込 ¥106,480		5
AT-SH230-18GT	3674R	¥114,900	税込 ¥126,390	■10/100/1000T×16 (PoE-OUT)	5
AT-SH230-18GT-Z5	3674RZ5	¥132,200	税込 ¥145,420	■SFPスロット×2	5
AT-SH230-18GT-Z7	3674RZ7	¥146,000	税込 ¥160,600		5
AT-SH230-28GT	3684R	¥145,200	税込 ¥159,720	■10/100/1000T×24 (PoE-OUT)	5
AT-SH230-28GT-Z5	3684RZ5	¥167,000	税込 ¥183,700	■SFPスロット×4	5
AT-SH230-28GT-Z7	3684RZ7	¥184,500	税込 ¥202,950		5

フィーチャーライセンス

SH230シリーズ用					
AT-SH230-FL16	01637	¥10,000	税込 ¥11,000	SES Ready ライセンス	AMF-SEC/リユージョンにおける有線スイッチとして動作します。
AT-SH230-FL16-Z5	01637Z5	¥11,500	税込 ¥12,650		
AT-SH230-FL16-Z7	01637Z7	¥12,700	税込 ¥13,970		

※AMF-SEC/リユージョンにおけるエッジスイッチとして、AMF-SECコントローラーと連動したトラフィックの識別・制御を行うフロースイッチング機能が使用可能です。既存ユーザーの追加購入の場合はこちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用頂く場合は、AT-SESC-Base-FLBDなどのバンドル製品をご購入ください。

GS980Mシリーズ用					
AT-GS980M-FL11	03161	¥60,000	税込 ¥66,000	Non-stop PoE ライセンス	機器のリポート時にもPoE給電の継続を可能にします。
AT-GS980M-FL11-Z5	03161Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-GS980M-FL11-Z7	03161Z7	¥76,200	税込 ¥83,820		

オプション



GS980EMシリーズ用					
電源ユニット	AT-PWR300-70	3894R	¥88,000	税込 ¥96,800	■300W対応 AC電源ユニット
	AT-PWR300-70-Z5	3894RZ5	¥110,000	税込 ¥121,000	
	AT-PWR300-70-Z7	3894RZ7	¥122,000	税込 ¥134,200	
レールマウントキット	AT-DRMT-J03	3909R	¥9,900	税込 ¥10,890	■DINレールマウントキット
ラックマウントキット	AT-RKMT-J15	1629R	¥35,000	税込 ¥38,500	■19インチラックマウントキット(トレイ)
壁設置ブラケット	AT-BRKT-J24	0030R	¥8,100	税込 ¥8,910	■壁設置ブラケット

※AT-PWR300-70はAT-GS980EM/10Hのみ対応です。

XS900MX/GS980MX/GS970EMX/FS980Mシリーズ用					
スタックモジュール	AT-StackXS/1.0	1051R	¥69,800	税込 ¥76,780	■カッパースタックモジュール (1.0m)
	AT-StackXS/1.0-Z5	1051RZ5	¥88,000	税込 ¥96,800	
	AT-StackXS/1.0-Z7	1051RZ7	¥97,000	税込 ¥106,700	

※FS980M/9, FS980M/18, FS980M/9PS, FS980M/18PS, AT-GS970EMX/10は非対応です。

XS/GS/FS/SHシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ仕様一覧表

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

製品名	レイヤー3スイッチ						レイヤー2plusスイッチ		
	AT-GS970EMX/52	AT-GS970EMX/28	AT-GS970EMX/20	AT-GS970EMX/10	AT-GS980EM/10H	AT-GS980EM/11PT	AT-GS980M/52PS	AT-GS980M/52	
標準装備ポート数									
1000/2.5/5/10GBASE-T	2	2	2	1	—	—	—	—	
1000/10GBASE-T	—	—	—	—	—	—	—	—	
100/1000/2.5/5GBASE-T	—	—	—	—	—	—	—	—	
10/100/1000BASE-T	48	24	16	8	8 (PoE-OUT)	8 (PoE-OUT) 1 (PoE-IN)	48 (PoE-OUT)	48	
10/100BASE-TX	—	—	—	—	—	—	—	—	
40G QSFP+/100G QSFP28スロット	—	—	—	—	—	—	—	—	
40G QSFP+スロット	—	—	—	—	—	—	—	—	
1G SFP/10G SFP+スロット	2	2	2	1	—	—	—	—	
100M/1G SFPスロット	—	—	—	—	2 ※28	2 ※28	4	4	
マネージメント用ポート	—	—	—	—	—	—	—	—	
スタック仕様									
スタック構成 (VCS plus/VCS)	○※78	○※78	○※78	—	—	—	—	—	
ポート仕様									
オートネゴネーション	○	○	○	○	○	○	○	○	
MDI/MDI-X 自動識別 (ポートごとの強制)	○	○	○	○	○	○	○	○	
MDI/MDI-X 固定	○	○	○	○	○	○	○	○	
10/100Mbps Full/Half Duplex 固定	○	○	○	○	○	○	○	○	
1000Mbps Full Duplex 固定	○	○	○	○	○	○	○	○	
10Gbps Full Duplex 固定	○	○	○	○	○	○	○	○	
PoE機能									
最大給電可能電力 (装置全体)	—	—	—	—	720W (電源3個使用時) ※25	62W (ACアダプター使用時)	740W	—	
最大給電可能電力 (1ポートあたり)	—	—	—	—	90W	30W	30W	—	
給電優先設定 (PoEポート優先/リネー)	—	—	—	—	—	—	—	—	
IEEE 802.3af (PoE) 規格対応	—	—	—	—	—	—	—	—	
IEEE 802.3at (PoE+) 規格対応	—	—	—	—	—	—	—	—	
IEEE 802.3bt (PoE++) 規格対応	—	—	—	—	○※15	—	—	—	
パフォーマンス									
スイッチングファブリック	464Gbps	232Gbps	232Gbps	232Gbps	24Gbps	24Gbps	336Gbps	336Gbps	
最大パケット転送能力 (装置全体/64Byte)	130.95Mpps	95.24Mpps	83.33Mpps	41.67Mpps	14.88Mpps	16.36Mpps	77.38Mpps	77.38Mpps	
フラッシュメモリ容量	256MByte	256MByte	256MByte	128MByte	128MByte	128MByte	128MByte	128MByte	
MACアドレス登録数	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	
VLAN登録数	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	
IPv4ホスト登録数	4K (最大)	4K (最大)	4K (最大)	4K (最大)	3,060※20	3,060※20	—	—	
IPv4ルート登録数	1K (最大)	1K (最大)	1K (最大)	1K (最大)	4K	4K	—	—	
ルーティング方式									
スタティック	○	○	○	○	○	○	—	—	
RIP v1/v2	○	○	○	○	—	—	—	—	
RIPng (IPv6)	—	—	—	—	—	—	—	—	
ボリシーベース	—	—	—	—	—	—	—	—	
OSPF v2	○	○	○	○	○※12	○※12	—	—	
OSPF v3	—	—	—	—	—	—	—	—	
BGP-4	—	—	—	—	—	—	—	—	
VRF-Lite	—	—	—	—	—	—	—	—	
PIM-SM/SSM/DM (IPv4)	AT-GS97EMX-FL01	AT-GS97EMX-FL01	AT-GS97EMX-FL01	AT-GS97EMX-FL01	AT-GS980EM-FL01	AT-GS980EM-FL01	—	—	
PIM-SM (IPv6)	—	—	—	—	—	—	—	—	
IPv4機能									
セカンダリIPアドレス	○	○	○	○	○	○	○	○	
VRPP	—	—	—	—	—	—	—	—	
IPルートをフィルタ	○	○	○	○	○	○	○	○	
IGMP v2/v3	○	○	○	○	○	○	○	○	
Proxy ARP	○	○	○	○	○	○	○	○	
UDPブロードキャストヘルパー	○	○	○	○	○	○	○	○	
ディレクテッドブロードキャスト転送制御	○	○	○	○	○	○	○	○	
IPv6機能									
IPv6 Basic/SNMPv1/v2c/v3	○	○	○	○	○	○	○	○	
Telnetサーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	
SSHサーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	
NTPサーバー/クライアント	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	
DHCPサーバー/クライアント	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	
DHCPリレー	—	—	—	—	—	—	—	—	
DNSリレー	—	—	—	—	—	—	—	—	
MLDv1/v2スヌーピング	○	○	○	○	○	○	○	○	
MLDv1/v2	—	—	—	—	—	—	—	—	
VRPPv3	—	—	—	—	—	—	—	—	
スイッチング機能									
IEEE 802.3ad クラウドコネクション/LACP	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	
IEEE 802.3ad マニュアルコネクション	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	
ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○	
リモートミラーリング	—	—	—	—	—	—	—	—	
フローコントロール	○※58	○※58	—	—	—	—	—	—	
EPSR	○※38	○※38	○※38	○※38	トランジット※38	トランジット※38	トランジット	トランジット	
スパンニングツリー (IEEE 802.1D)	○	○	○	○	○	○	○	○	
Rapidスパンニングツリー (IEEE 802.1w)	○	○	○	○	○	○	○	○	
マルチパススパンニングツリー (IEEE 802.1s)	○	○	○	○	○	○	○	○	
ハードウェアアクションフィルタ	○	○	○	○	○	○	○	○	
EAP透通	○	○	○	○	○	○	○	○	
DHCPスヌーピング	○	○	○	○	○	○	○	○	
IGMP v2/v3スヌーピング	○	○	○	○	○	○	○	○	
UDLD	○	○	○	○	○	○	○	○	
ポート管理									
送信レート制限	○	○	○	○	○	○	○	○	

※1 FW Ver.5.4.9.1.1以降サポートです。
 ※2 10/100/1000BASE-T固定ポートのみサポート。
 ※3 3メンバー(1 Master+ 2 Member)以上の管理には対応するアンリアルライセンスが必要。
 ※4 2.5G/5G/10Gでの接続時はフローコントロールは未サポート。また、52ポート版およびVCS構成時は、PAUSEフレームの送信(both)はサポート対象外で、PAUSEフレームの受信(receive)のみをサポート。
 ※5 対応するアンリアルライセンスが必要。
 ※6 AT-SBx81XLEM、AT-SBx81XLEM/XS8、AT-SBx81XLEM/Q2、AT-SBx81XLEM/XT4のみで構成した3ルーティングモード時。
 ※7 受信のみサポート。
 ※8 6AP以上の管理には対応するアンリアルライセンスが必要。
 ※9 マルチプルVLANについての詳細はホームページ「VLANソリューション」をご覧ください。
 ※10 電源ユニットは別売。
 ※11 ミックススタックライセンス (FL12) でx530シリーズとx530Lシリーズの混合スタックをサポート。
 ※12 64ルートまで標準サポート。65ルート以上はプレミアムライセンス (FL01) が必要。
 ※13 QSF28モジュール使用時の動作時温度は0~45℃になります。
 ※14 100M/1000M/10G Full Duplexでの接続のみサポート。
 ※15 IEEE 802.3btは標準予定。
 ※16 ホストモード有効時の値。初期設定は無効で2K。
 ※17 100/1000/10GBASE-T固定ポートのFullDuplex固定のみサポート。
 ※18 SFP ポートのHalf Duplexは未サポート。
 ※19 IEEE 802.3adを実装し、この規格に準拠している製品については相互接続をサポートしてありますが、ネットワーク機器やサーバーとの事前検証を行っていただくことを推奨します。
 ※20 ホストモード有効時の値。初期設定は無効で2,044。
 ※21 100BASE-TXのみサポート。
 ※22 対応するアンリアルライセンスは10ノード毎の追加に対応しています。
 ※23 ()内は AT-XS900MX-FL01 ライセンスを使用した場合。インターフェース経路、スタティック経路、ダイナミック経路など、各種経路情報を含めた登録数です。
 ※24 SFPモジュール使用時の動作時温度は~50℃になります。
 ※25 動作温度により最大給電可能電力が異なります。詳細はホームページをご覧ください。
 ※26 CFCを2枚搭載時のシステム・スイッチングファブリック。
 ※27 100M接続時のみサポート。
 ※28 100M SFPは非対応。
 ※29 CFCに搭載。
 ※30 SNMPv2cのTrapは未対応です。
 ※31 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CFC960 v2がつライナーカードスロットにAT-SBx81GS24aが装着時。
 ※32 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。
 ※33 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。

製品名	レイヤー3スイッチ						レイヤー2plusスイッチ		
	AT-GS970EMX/52	AT-GS970EMX/28	AT-GS970EMX/20	AT-GS970EMX/10	AT-GS980EM/10H	AT-GS980EM/11PT	AT-GS980M/52PS	AT-GS980M/52	
パケットストームプロテクション	○	○	○	○	○	○	○	○	
ループガード (LDF検出)	○	○	○	○	○	○	○	○	
ループガード (MACスラッシング検出)	○	○	○	○	○	○	○	○	
VLAN機能									
ポートベース/IEEE 802.1Q タグ	○	○	○	○	○	○	○	○	
マルチプルVLAN	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	
IPサブネットベース/プロコルベース	○	○	○	○	○	○	○	○	
GVRP	○	○	○	○	○	○	—	—	
Voice VLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	
ダブルタグVLAN	—	—	—	—	—	—	—	—	
QoS機能									
物理キューの数	8	8	8	8	8	8	8	8	
優先制御 (CoS/Tos/DSCP/ポリシーベース)	○	○	○	○	○	○	○	○	
帯域制限/帯域保証	○	○	○	○	○	○	○	○	
スケジューリング (絶対優先/重み付きラウンドロビン)	○	○	○	○	○	○	○	○	
認証機能/セキュリティ									
802.1X認証 (Multiple Authentication)	○	○	○	○	○	○	○	○	
認証方式 (MD5/TLS/TTLS/PEAP)	○	○	○	○	○	○	○	○	
MACベース認証 (Multiple Authentication)	○	○	○	○	○	○	○	○	
Web認証 (Multiple Authentication)	○	○	○	○	○	○	○	○	
ダイナミックVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	
マルチプルダイナミックVLAN (ポートあたり 装置あたり)	1,024	1,024	1,024	1,024	1,024	1,024	350	350	
L3モードエンハンスト クエストVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	
Auth-fail VLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	
プロシキスキャン/インターセプトWeb認証	○	○	○	○	○	○	○	○	
2ステップ認証	○	○	○	○	○	○	○	○	
ポートセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	
マネージメント									
CLI	○	○	○	○	○	○	○	○	
Webブラウザ設定	○	○	○	○	○	○	○	○	
Active Fiber Monitoring	○	○	○	○	○	○	○	○	
Telnet サーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	
Secure Shell (SSH) サーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	
ローカルRADIUSサーバー	—	—	—	—	—	—	—	—	
ローカルRADIUSサーバー拡張	—	—	—	—	—	—	—	—	
ユーザー認証データベース	○	○	○	○	○	○	○	○	
SNMPv1/v2c/v3	○	○	○	○	○	○	○	○	
RMON	○	○	○	○	○	○	○	○	
LLDP	○	○	○	○	○	○	○	○	
ログ (Syslog)	○	○	○	○	○	○	○	○	
DHCP サーバー/クライアント	DHCP クライアントのみ	DHCP クライアントのみ	DHCP クライアントのみ	DHCP クライアントのみ	DHCP クライアントのみ	DHCP クライアントのみ	DHCP クライアントのみ	DHCP クライアントのみ	
NTP サーバー/クライアント	NTP クライアントのみ	NTP クライアントのみ	NTP クライアントのみ	NTP クライアントのみ	NTP クライアントのみ	NTP クライアントのみ	NTP クライアントのみ	NTP クライアントのみ	
BOOTP/DHCP リレー	—	—	—	—	—	—	—	—	
DNS リレー	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリガー	○	○	○	○	○	○	○	○	
PTP (Transparent Clock)	—	—	—	—	—	—	—	—	
AMF Plus Controller	—	—	—	—	—	—	—	—	
AMF Plus Master ※3※22	—	—	—	—	—	—	—	—	
AMF Plus Member	○※77	○※77	○※77	○※77	○※77	○※77	○※77	○※77	
AMF Plus アプリケーションプロキシー	—	—	—	—	—	—	—	—	
無線LANコントローラー ※8	—	—	—	—	—	—	—	—	
無線チャンネルプランケット ※5	—	—	—	—	—	—	—	—	
無線スマートコネク ※5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vista Manager mini	—	—	—	—	—	—	—	—	
OpenFlow機能	—	—	—	—	—	—	—	—	
オプション/その他									
電源冗長化	—	—	—	—	—	電源ユニット追加	—	—	
拡張フラッシュメモリ	USBポート装備	USBポート装備	USBポート装備	USBポート装備	USBポート装備	USBポート装備	USBポート装備	USBポート装備	
19インチラックマウントキット	標準添付	標準添付※67	AT-RKMT-J13	AT-RKMT-J05	標準添付	標準添付	標準添付	標準添付	
電源ケーブル抜け防止フック	標準添付	標準添付	—	—	標準添付	標準添付	標準添付	標準添付	
壁設置ブラケット	AT-BRKT-J22	AT-BRKT-J24	AT-BRKT-J24	AT-BRKT-J23	AT-BRKT-J24	AT-BRKT-J24	AT-BRKT-J22	AT-BRKT-J22	
ユニコード	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	1U	
動作温度	0~50℃	0~50℃※36※37	0~50℃※40※88	0~50℃※40	0~50℃	0~50℃	0~50℃	0~50℃	
ファン有無	有	無	無	無	無	無	有	有	
最大消費電力	最大54W	最大33W	最大28W	最大21W	最大880W	最大98W	最大1,100W	最大54W	
外形寸法 (W×D×H) 質量	441×323×44mm 4.5kg	341×231×44mm 3.1kg	341×231×44mm 3.0kg	263×179×38mm 1.6kg	210×180×42.5mm 1.6kg	210×180×42.5mm 1.6kg	441×359×44mm 5.8kg	441×323×44mm 4.5kg	

※34 送信、受信、双方設定のみサポートしています。
 ※35 AT-StackQoS使用時。
 ※36 EPSRマスター機能は別途プレミアムライセンスが必要。
 ※37 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、平置きまたは縦置き(前面が左、上、下向き)設置時の動作時温度は0~45℃。
 ※38 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時、かつ、縦置き(前面が右向き)設置時の動作時温度は0~40℃。
 ※

XS/GS/FS/SHシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ仕様一覧表

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

製品名	レイヤー2 plusスイッチ									
	AT-FS980M/52	AT-FS980M/52PS	AT-FS980M/28	AT-FS980M/28PS	AT-FS980M/28DP	AT-FS980M/18	AT-FS980M/18PS	AT-FS980M/9	AT-FS980M/9PS	AT-FS980M/9PS
標準装備ポート数										
1000/2.5/5/10GBASE-T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000/10GBASE-T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100/1000/2.5/5GBASE-T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10/100/1000BASE-T	—	—	—	—	—	2 (コンポポート)	2 (コンポポート)	1 (コンポポート)	1 (コンポポート)	—
10/100BASE-TX	48	48 (PoE-OUT)	24	24 (PoE-OUT)	16	16 (PoE-OUT)	8	8 (PoE-OUT)	—	—
40G QSFP+/100G QSFP28スロット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40G QSFP+スロット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1G SFP/10G SFP+スロット	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100M/1G SFPスロット	4	4	4	4	4	2 (コンポポート)	2 (コンポポート)	1 (コンポポート)	1 (コンポポート)	—
マネージメント用ポート	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スタック仕様										
スタック構成 (VCS plus/VCS)	○※78	○※78	○※78	○※78	○※78	—	—	—	—	—
ポート仕様										
オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MDI/MDI-X 自動識別 (オートネゴシエーション有/無)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MDI/MDI-X固定	—	—	○※71	○※71	○※71	○※72	○※72	○※72	○※72	○※72
10/100Mbps Full/Half Duplex固定	○※18	○※18	—	—	—	—	—	—	—	—
1000Mbps Full Duplex固定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10Gbps Full Duplex固定	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PoE機能										
最大給電可能電力 (装置全体)	—	375W	—	375W	375W	—	250W	—	150W	—
最大給電可能電力 (1ポートあたり)	—	30W	—	30W	30W	—	30W	—	30W	—
給電優先度設定 (PoEポート/プライオリティ設定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IEEE 802.3af (PoE) 規格対応	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IEEE 802.3at (PoE+) 規格対応	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
パフォーマンス										
スイッチングファブリック	17.6Gbps	17.6Gbps	12.8Gbps	12.8Gbps	12.8Gbps	7.2Gbps	7.2Gbps	3.6Gbps	3.6Gbps	—
最大パケット転送能力 (装置全体/64Byte)	13.09Mpps	13.09Mpps	9.52Mpps	9.52Mpps	9.52Mpps	5.35Mpps	5.35Mpps	2.67Mpps	2.67Mpps	—
フラッシュメモリ容量	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	—
MACアドレス登録数	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	16K (最大)	—
VLAN登録数	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	4,094個	—
IPv4ホスト登録数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IPv4ルート登録数	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ルーティング方式										
スタティック	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RIP v1/v2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
RIPng (IPv6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリシーベース	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OSPF v2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OSPF v3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BGP-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VRP-Lite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PIM-SM/SSM/DM (IPv4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PIM-SM (IPv6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IPv4機能										
セカンダリーIPアドレス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VRPP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IPルートをフィルタ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IGMP v2/v3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Proxy ARP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
UDPプロトコルキャストヘルパー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ディレクテッドブロードキャスト転送制御	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IPv6機能										
IPv6 Basic/SNMPv1/v2c/v3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Telnetサーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SSHサーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NTPサーバー/クライアント	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ
DHCPサーバー/クライアント	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ
DHCPクライアント	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DNSリレー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MLDv1/v2スヌーピング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MLDv1/v2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VRPPv3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スタック機能										
IEEE 802.3ad/4x10Gコネクティビリティ (LAG)	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19
IEEE 802.3ad マルチリンクコネクティビリティ	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19	○※19
ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
リモートミラーリング	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フローコントロール	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
EPSP	トランジット	トランジット	トランジット	トランジット	トランジット	トランジット	トランジット	トランジット	トランジット	トランジット
スパンニングツリー (IEEE 802.1D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rapid Spanning Tree (IEEE 802.1w)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチパスルーティング (IEEE 802.1s)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハードウェアパケットフィルタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAP透通	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DHCPスヌーピング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IGMP v2/v3スヌーピング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ULLD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ポート管理										
送信レート制限	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 FW Ver.5.4.9-1.1以降サポートです。
 ※2 10/100/1000BASE-T固定ポートのみサポート。
 ※3 3メンバー (1 Master + 2 Member) 以上の管理には対応するアナログライセンスが必要。
 ※4 2.5G/5G/10Gでの接続時はフローコントロールは未サポート。また、52ポート版およびVCS構成時は、PAUSEフレームの送信 (both) はサポート対象外で、PAUSEフレームの受信 (receive) のみをサポート。
 ※5 対応するアナログライセンスが必要。
 ※6 AT-SBx81XLEM、AT-SBx81XLEM/XS8、AT-SBx81XLEM/Q2、AT-SBx81XLEM/XT4のみで構成したL3ルーティングモード時。
 ※7 受信のみサポート。
 ※8 6AP以上の管理には対応するアナログライセンスが必要。
 ※9 マルチプルVLANについての詳細はホームページ「VLANソリューション」をご覧ください。
 ※10 電源ユニットは別売。
 ※11 ミックススタックライセンス (FL12) でx530シリーズとx530Lシリーズの混合スタックをサポート。
 ※12 64ポートまで標準サポート。65ポート以上はプレミアムライセンス (FL01) が必要。
 ※13 QSFP28モジュール使用時の動作時温度は0~45°Cになります。
 ※14 100M/1000M/10G Full Duplexでの接続のみサポート。
 ※15 IEEE 802.3btは準拠予定。
 ※16 ホストモード有効時の値。初期設定は無効で2K。
 ※17 100/1000/10GBASE-T固定ポートのFull Duplex固定のみサポート。
 ※18 SFP ポートのHalf Duplexは未サポート。
 ※19 IEEE 802.3adを実装し、この規格に準拠している製品については相互接続をサポートしておりますが、ネットワーク機器やサーバーとの事前検証を行っていただくことを推奨します。
 ※20 ホストモード有効時の値。初期設定は無効で2,044。
 ※21 100BASE-TXもサポート。
 ※22 対応するアナログライセンスは10ノード毎の追加に対応しています。
 ※23 ()内は AT-XS900MX-FL01 ライセンスを使用した場合。インターフェース経路、スタティック経路、ダイナミック経路など、各種経路情報を含めた登録数です。
 ※24 SFPモジュール使用時の動作時温度は~50°Cになります。
 ※25 動作温度により最大給電可能電力が異なります。詳細はホームページをご覧ください。
 ※26 CFCを2枚搭載時のシステム・スイッチングファブリック。
 ※27 100M接続時のみサポート。
 ※28 100M SFPは非対応。
 ※29 CFCに搭載。
 ※30 SNMPv2cのTrapは未対応です。
 ※31 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CFC960 v2かつラインカードスロットにAT-SBx81GS24aは未サポートです。
 ※32 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。
 ※33 送信、受信、双方向設定のみサポートしています。
 ※34 AT-StackQS使用時。
 ※35 動作時温度上限が70°CのSFP/SFP+モジュール使用時。かつ、平置きまたは縦置き (前面が左、上、下向き) 設置時の動作時温度は0~45°C。
 ※36 動作時温度上限が70°CのSFP/SFP+モジュール使用時。かつ、縦置き (前面が右向き) 設置時の動作時温度は0~40°C。
 ※37 動作時温度上限が70°CのSFP/SFP+モジュール使用時。かつ、縦置き (前面が右向き) 設置時の動作時温度は0~40°C。


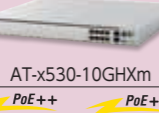
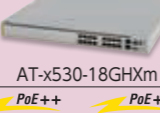










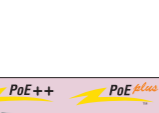



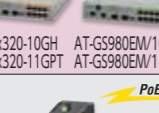

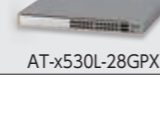






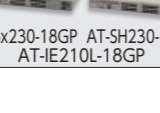
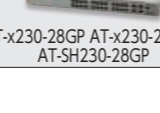
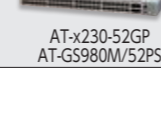
製品名	レイヤー2 plusスイッチ									
	AT-FS980M/52	AT-FS980M/52PS	AT-FS980M/28	AT-FS980M/28PS	AT-FS980M/28DP	AT-FS980M/18	AT-FS980M/18PS	AT-FS980M/9	AT-FS980M/9PS	AT-FS980M/9PS
パケットストームプロテクション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ループガード (LDF検出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ループガード (MACスラッシング検出)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VLAN機能										
ポートベース/IEEE 802.1Q タグ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチプルVLAN	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9	○※9
IPサブネットベース/プロトコルベース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GVRP	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Voice VLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ダブルタグVLAN	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QoS機能										
物理キューの数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
優先制御 (CoS/ToS/DSCP/ポリベース)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
帯域制限/帯域保証	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スケジューリング (優先度/重み/待ち時間)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
認証機能/セキュリティ										
802.1X認証 (Multiple Authentication)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
認証方式 (MD5/TLS/TTLS/PEAP)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACベース認証 (Multiple Authentication)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Web認証 (Multiple Authentication)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ダイナミックVLAN										
マルチプルダイナミックVLAN	ポートあたり 1,024※68 装置あたり 1,024※68	1,024※68	1,024※68	1,024※68	1,024※68	1,024※68	1,024※68	1,024※68	1,024※68	1,024※68
L3モードエンハンスト ゲストVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Auth-Fail VLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
プロシキスインターセプトWeb認証	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2ステップ認証	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ポートセキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マネージメント										
CLI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Webブラウザ設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Active Fiber Monitoring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Telnet サーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Secure Shell (SSH) サーバー/クライアント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ローカルRADIUSサーバー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ローカルRADIUSサーバー拡張	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ユーザー認証データベース	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SNMPv1/v2c/v3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RMON	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LLDP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ログ (Syslog)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DHCP サーバー/クライアント	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ	DHCPクライアントのみ
NTP サーバー/クライアント	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ	NTPクライアントのみ
BOOTP/DHCP リレー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DNS リレー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリガー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PTP (Transparent Clock)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PoEスイッチ

PoEスイッチは、無線LANアクセスポイント、ネットワークカメラ、IP電話などの使用を想定した電源供給を行うことのできるスイッチ製品です。電源の確保が困難な場所に設置された機器に対してもPoEスイッチから電源の供給を行えるため、大規模ネットワークの構築時にも柔軟に対応できます。レイヤー2のエッジ・スイッチからレイヤー3のコア・スイッチまで幅広い豊富なラインナップのPoEスイッチ製品をご提供します。

- PoE Plus** PoE (IEEE 802.3af) に加え、高容量給電可能なPoE+ (IEEE 802.3at) に対応しています。
- PoE ++** PoE (IEEE 802.3af)、PoE+ (IEEE 802.3at) に加え、PoE++に対応しています。
- PoE (PSE)** PoE受電で本体の駆動とPoE給電可能なPoEバスルーに対応しています。

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

給電可能ポート数		4	8	16	24	48
10G	レイヤー3					
	レイヤー3					
2.5/5G	レイヤー3					
	レイヤー2 インテリジェント					
1G	レイヤー3					
	レイヤー2 スマートスイッチ					
	レイヤー2 インテリジェント					
100M	レイヤー2 インテリジェント					

カテゴリ	シリーズ	製品名	給電ポート (2.5/5G対応ポート)	最大給電可能電力		同時給電可能ポート					ファンレス	製品詳細 ページ
				装置全体	ポートあたり	7.0W	15.4W	30.0W	60.0W	90.0W		
モジュラースイッチ												
アドバンス レイヤー3	SBx8100シリーズ	AT-SBx8112	240x1G	2,400W ※1	30.0W	240	155	80	-	-	-	P30
		AT-SBx8106	120x1G	2,400W ※1	30.0W	120※6	120※6	80	-	-	-	P30
給電ポートスピード:10G												
レイヤー3 x550シリーズ												
レイヤー3	x530シリーズ	AT-x530-52GPXm	48 (8)	740W ※4	30.0W	48※8	48※8	24※8	-	-	-	P40
		AT-x530-28GPXm	24 (4)	720W ※4	30.0W	24	24	24	-	-	-	P40
		AT-x530-18GHXm	16 (16)	1,000W ※4	90.0W	16	16	16	16	11	-	P40
		AT-x530-10GHXm	8 (8)	720W ※4	90.0W	8	8	8	8	8	-	P40
		AT-x530DP-52GHXm	48 (8)	1,480W	60.0W	48	48	48	24※2	-	-	P40
	x530Lシリーズ	AT-x530DP-28GHXm	24 (4)	1,480W	60.0W	24	24	24	24※2	-	-	P40
		AT-x530L-18GHXm	16 (16)	720W	90.0W	16	16	16	12	8	-	P44
		AT-x530L-10GHXm	8 (8)	500W	90.0W	8	8	8	8	5	-	P44
		AT-GS980MX/52PSm	48 (8)	370W	30.0W	48	24	12	-	-	-	P60
		AT-GS980MX/28PSm	24 (4)	370W	30.0W	24	24	12	-	-	-	P60
給電ポートスピード:1G												
アドバンス レイヤー3	x930シリーズ	AT-x930-52GPX	48	1,440W ※2	30.0W	48	48	48	-	-	-	P38
		AT-x930-28GPX	24	720W ※3	30.0W	24	24	24	-	-	-	P38
レイヤー3	x530Lシリーズ	AT-x530L-52GPX	48	740W ※4	30.0W	48	48	24	-	-	-	P44
		AT-x530L-28GPX	24	720W ※4	30.0W	24	24	24	-	-	-	P44
	IE340シリーズ	AT-IE340-20GP	16	240W	30.0W	16※8	15※8	8※8	-	-	○	P89
		AT-IE340L-18GP	16	240W	30.0W	16※8	15※8	8※8	-	-	○	P89
	x320シリーズ GS980EMシリーズ	AT-x320-10GH	8	720W ※9	90.0W	8	8	8	8	8	○	P45
		AT-GS980EM/10H	8	62W ※10	30.0W	8	4	2	-	-	○	P45
		AT-x320-11GPT	8	62W ※10	30.0W	8	4	2	-	-	○	P60
		AT-GS980EM/11PT	8	62W ※10	30.0W	8	4	2	-	-	○	P60
	x240シリーズ SE240シリーズ	AT-x240-10GHXm	8	240W	90W	8	8	8	4	2	-	P46
		AT-SE240-10GHXm	8	240W	90W	8	8	8	4	2	-	P58
x230シリーズ GS980Mシリーズ		48	740W	30.0W	48	48	24	-	-	-	P47	
AT-GS980M/52PS		48	740W	30.0W	48	48	24	-	-	-	P61	
x230シリーズ SH230シリーズ	AT-x230-28GP	24	370W	30.0W	24	24	12	-	-	-	P47	
	AT-SH230-28GP	24	370W	30.0W	24	24	12	-	-	-	P61	
	x230シリーズ SH230シリーズ	16	247W	30.0W	16	16	8	-	-	-	P47	
	AT-SH230-18GP	16	247W	30.0W	16	16	8	-	-	-	P89	
IE210Lシリーズ	AT-x230-10GP	8	124W	30.0W	8	8	4	-	-	-	P47	
	AT-SH230-10GP	8	124W	30.0W	8	8	4	-	-	-	P61	
	AT-IE210L-10GP	8	124W	30.0W	8	8	4	-	-	-	P89	
	AT-IE210L-18GP	8	124W	30.0W	8	8	4	-	-	-	P89	
IE220シリーズ	AT-IE220-10GHX	8	240W	90.0W	8	8	8	4	2	○	P89	
	AT-IE220-6GHX	4	180W	90.0W	4	4	4	2	2	○	P89	
	AT-IE200-6GP	4	120W	30.0W	4	4	4	-	-	○	P89	
	AT-IE200-6GP	4	120W	30.0W	4	4	4	-	-	○	P89	
GS950シリーズ	AT-GS950/52PS V2	24	370W	30.0W	24	24	12	-	-	-	P84	
	AT-GS950/28PS V2	24	185W	30.0W	24	12	6	-	-	-	P84	
	AT-GS950/18PS V2	16	185W	30.0W	16	12	6	-	-	-	P84	
	AT-GS950/10PS V2	8	75W	30.0W	8	4	2	-	-	○	P84	
GS920シリーズ	AT-GS920/8PS	8	61.6W	30.0W	8	4	2	-	-	○	P84	
	AT-GS920/8PS	8	61.6W	30.0W	8	4	2	-	-	○	P84	
レイヤー2 インテリジェント	ISシリーズ	AT-IS130-6GP	4	90W	30.0W	4	4	3	-	-	○	P90
		AT-IS130-6GP	4	90W	30.0W	4	4	3	-	-	○	P90
給電ポートスピード:100M												
レイヤー2 インテリジェント	FS980Mシリーズ	AT-FS980M/52PS	48	375W	30.0W	48	24	12	-	-	-	P61
		AT-FS980M/28PS	24	375W	30.0W	24	24	12	-	-	-	P61
		AT-FS980M/28DP	24	375W	30.0W	24	24	12	-	-	-	P61
		AT-FS980M/18PS	16	250W	30.0W	16	16	8	-	-	-	P61
AT-FS980M/9PS	8	150W	30.0W	8	8	5	-	-	-	P61		

- ※1 AT-SBxPWRPOE1-70を2個使用時。
- ※2 AT-PWR1200 v2-70を2個使用時。
- ※3 AT-PWR800-70を2個使用時。
- ※4 内蔵電源を2個使用時。
- ※5 AT-SBx81CFC960 v2を1枚搭載時。
- ※6 AT-SBx81CFC960 v2を1枚搭載時。
- ※7 電源の入力電圧によって給電能力が変わります。
- ※8 電源の入力電圧によって給電能力が変わります。
- ※9 AT-PWR300-70を3個使用時。
- ※10 ACアダプター装着時。

PoEスイッチの無線LAN アクセスポイント
最大許容台数についてはP78をご覧ください。

2.5/5G 通信 マルチギガ & PoE対応製品

デバイスの製品機能向上に伴い、ネットワークの通信量も年々増加しています。アライドテレシスは業界に先駆け、PoE/PoE+/PoE++の各種給電容量に対応するとともに、2.5G/5G通信を可能とする製品ラインナップを拡充してまいりました。既存のCat5eケーブルを活用しつつ、通信量の多い機器を集約して高速通信もできる、柔軟なネットワークの構築を推進します。

30W PoE+ 給電に対応



AT-x530-28GPXm
AT-x530-52GPXm

固定式冗長電源対応

- 4.8ポートがマルチギガ通信に対応
- 4ポート(AT-x530-28GPXm)
- 8ポート(AT-x530-52GPXm)
- 2台の固定式内蔵電源を搭載
- Vista Manager miniによるネットワーク管理が可能

60W PoE++ 給電に対応



AT-x530DP-28GHXm
AT-x530DP-52GHXm

ホットスワップ冗長電源に対応

- 装置全体で最大1480WのPoE給電
- ホットスワップ冗長電源に対応し、電源故障時も電源ユニット交換のみで運用継続が可能
- Vista Manager miniによるネットワーク管理が可能

90W PoE++ 給電に対応



AT-x530-10GHXm
AT-x530-18GHXm

AT-x530L-10GHXm
AT-x530L-18GHXm

AT-GS980MX/10HSm
AT-GS980MX/18HSm

全ユーザーポートがマルチギガに対応

- 全ユーザーポートでマルチギガ&PoE++による給電が可能
- 装置全体で最大500~1000Wの高容量給電が可能
- 最大1000W(AT-x530-18GHXm)
- 最大720W(AT-x530-10GHXm & AT-x530L-18GHXm & AT-GS980MX/18HSm)
- 最大500W(AT-x530L-10GHXm & AT-GS980MX/10HSm)
- 2台の固定式内蔵電源を搭載(AT-x530-10GHXm & AT-x530-18GHXm)

無線LAN製品


Wi-Fi 5/6/6E (IEEE 802.11ac/ax) に対応し、快適で安定性・安全性の高いワイヤレス通信環境を実現する無線LANアクセスポイントです。ローミングレス環境構築や配線工事不要の無線エリア拡張といった高い機能を備えたアドバンスドモデル「TQシリーズ」と、小中規模ネットワークに適したシンプルな構成が可能なスタンダードモデル「TQmシリーズ」をラインナップし、多様な無線LANのニーズに柔軟にお応えします。

対応機能

MU-MIMO	高速ローミング	ハドステアリング
エアタイムフェアネス	WDS	日本語GUI
オートリカバリ	Second.RADIUS	MAC (2048)

Wi-Fi ルーター

8×8 Stream



AT-TQ6702 GEN2-R (TQR)
5,950Mbps
8×8ストリーム 2Radio

AWC Plus AMF Plus AWC MultiG 50c 5年保証

※対応予定

スタンダード・アクセスポイント 小規模 (100AP 未満)	アドバンスド・アクセスポイント 大規模 (100AP 以上)
IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax(Wi-Fi 6E)	
<p>2×2 Stream</p>  <p>AT-TQ7403 5,950Mbps 2×2ストリーム 3Radio</p> <p>AWC AWC CB AWC SC MultiG 50c 5年保証</p> <p style="text-align: right;">※対応予定</p>	

IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax(Wi-Fi 6)

<p>8×8 Stream</p>  <p>AT-TQm6702 GEN2 5,950Mbps 8×8ストリーム 2Radio</p> <p>AWC MultiG 50c 5年保証</p> <p>簡単設定 AWC-SCL</p>	<p>AT-TQ6702 GEN2 5,950Mbps 8×8ストリーム 2Radio</p> <p>AWC AWC CB AWC SC MultiG 50c 5年保証</p>	<p>AT-TQ6702e GEN2 5,950Mbps 屋外対応 8×8ストリーム 2Radio</p> <p>AWC AWC CB AWC SC MultiG 40-65c IP66 IP67 5年保証</p>
--	---	--

<p>4×4 Stream</p>  <p>AT-TQm6602 GEN2 3,550Mbps 4×4ストリーム 2Radio</p> <p>AWC MultiG 50c 5年保証</p> <p>簡単設定 AWC-SCL</p>	<p>AT-TQ6602 GEN2 3,550Mbps 4×4ストリーム 2Radio</p> <p>AWC AWC CB AWC SC MultiG 50c 5年保証</p>	<p>AT-TQ6602 3,550Mbps 4×4ストリーム 2Radio</p> <p>AWC AWC CB MultiG 50c 5年保証</p>
---	---	---

<p>2×2 Stream</p> <p>リリース予定</p>  <p>AT-TQm6403 GEN2 2,975Mbps 2×2ストリーム 3Radio</p> <p>AWC MultiG 50c 5年保証</p> <p>簡単設定 AWC-SCL</p>	<p>リリース予定</p>  <p>AT-TQ6403 GEN2 2,975Mbps 2×2ストリーム 3Radio</p> <p>AWC AWC CB AWC SC MultiG 50c 5年保証</p> <p style="text-align: right;">※対応予定</p>
---	---

IEEE 802.11a/b/g/n/ac(Wave2)

<p>2×2 Stream</p>  <p>AT-TQm1402 1,166Mbps 2×2ストリーム 2Radio</p> <p>AWC 45c 5年保証</p> <p>簡単接続 簡単設定</p>	<p>AT-TQ5403 2,133Mbps 2×2ストリーム 3Radio</p> <p>AWC AWC CB AWC SC AMF SEC 50c 5年保証</p>	<p>AT-TQ5403e 2,133Mbps 屋外対応 2×2ストリーム 3Radio</p> <p>AWC AWC CB AWC SC AMF SEC 40-65c IP67 5年保証</p>
	<p>AT-TQ1402 1,166Mbps 2×2ストリーム 2Radio</p> <p>AWC 45c 5年保証</p> <p>簡単接続 簡単設定 AWC-SCL</p>	

屋内用無線LANアクセスポイント



AT-TQ7403	NEW 5016R	¥148,000	税込 ¥162,800	100/1000/2.5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2空間ストリーム	A 5
AT-TQ7403-Z5	5016RZ5	¥170,200	税込 ¥187,220		
AT-TQ7403-Z7	5016RZ7	¥188,000	税込 ¥206,800		
AT-TQ6702 GEN2	4551R	¥119,000	税込 ¥130,900	100/1000/2.5G/5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 8空間ストリーム+4空間ストリーム	A 5
AT-TQ6702 GEN2-Z5	4551RZ5	¥136,900	税込 ¥150,590		
AT-TQ6702 GEN2-Z7	4551RZ7	¥151,200	税込 ¥166,320		
AT-TQ6602 GEN2	4549R	¥111,000	税込 ¥122,100	100/1000/2.5G/5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 4空間ストリーム	A 5
AT-TQ6602 GEN2-Z5	4549RZ5	¥127,700	税込 ¥140,470		
AT-TQ6602 GEN2-Z7	4549RZ7	¥141,000	税込 ¥155,100		
AT-TQ6602	4723R	¥68,000	税込 ¥74,800	10/100/1000/2.5G/5GT×1 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 4空間ストリーム	A 5
AT-TQ6602-Z5	4723RZ5	¥78,200	税込 ¥86,020		
AT-TQ6602-Z7	4723RZ7	¥86,400	税込 ¥95,040		
AT-TQ6403 GEN2		リリース予定		100/1000/2.5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2空間ストリーム	A 5
AT-TQ6403 GEN2-Z5		リリース予定			
AT-TQ6403 GEN2-Z7		リリース予定			
AT-TQ5403	3806R	¥90,000	税込 ¥99,000	10/100/1000T×1 (PoE-IN) 10/100/1000T×1 802.11 a/b/g/n/ac 2空間ストリーム	A 5
AT-TQ5403-Z5	3806RZ5	¥103,500	税込 ¥113,850		
AT-TQ5403-Z7	3806RZ7	¥114,300	税込 ¥125,730		
AT-TQ1402	4053R	¥68,000	税込 ¥74,800	10/100/1000T×1 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac 2空間ストリーム	A 5
AT-TQ1402-Z5	4053RZ5	¥78,200	税込 ¥86,020		
AT-TQ1402-Z7	4053RZ7	¥86,400	税込 ¥95,040		
AT-TQm6702 GEN2	4553R	¥88,000	税込 ¥96,800	100/1000/2.5G/5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 8空間ストリーム+4空間ストリーム	A 5
AT-TQm6702 GEN2-Z5	4553RZ5	¥101,200	税込 ¥111,320		
AT-TQm6702 GEN2-Z7	4553RZ7	¥111,800	税込 ¥122,980		
AT-TQm6602 GEN2	4550R	¥79,000	税込 ¥86,900	100/1000/2.5G/5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 4空間ストリーム	A 5
AT-TQm6602 GEN2-Z5	4550RZ5	¥90,900	税込 ¥99,990		
AT-TQm6602 GEN2-Z7	4550RZ7	¥100,400	税込 ¥110,440		
AT-TQm6403 GEN2		リリース予定		100/1000/2.5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2空間ストリーム	A 5
AT-TQm1402	4054R	¥48,200	税込 ¥53,020	10/100/1000T×1 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac 2空間ストリーム	5
AT-TQm1402-Z5	4054RZ5	¥55,500	税込 ¥61,050		
AT-TQm1402-Z7	4054RZ7	¥61,300	税込 ¥67,430		

※ **在庫限定** キャンペーンを実施中です。キャンペーン価格はWebをご覧ください。

屋外対応無線LANアクセスポイント



AT-TQ6702e GEN2	4880R	¥348,000	税込 ¥382,800	100/1000/2.5G/5GT×1 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 8空間ストリーム+4空間ストリーム	A 5
AT-TQ6702e GEN2-Z5	4880RZ5	¥400,200	税込 ¥440,220		
AT-TQ6702e GEN2-Z7	4880RZ7	¥442,000	税込 ¥486,200		
AT-TQ5403e	4046R	¥193,000	税込 ¥212,300	10/100/1000T×1 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac 2空間ストリーム	S A
AT-TQ5403e-Z5	4046RZ5	¥222,000	税込 ¥244,200		
AT-TQ5403e-Z7	4046RZ7	¥245,200	税込 ¥269,720		

パッチアンテナ・電源バンドルパッケージ

AT-TQ6702e GEN2-TQ0301-Pack	P0842	¥648,000	税込 ¥712,800	AT-TQ6702e GEN2 AT-TQ0301 (パッチアンテナ) ×2
AT-TQ6702e GEN2-7101GHTm-Pack		リリース予定		AT-TQ6702e GEN2 AT-7101GHTm (PoEインジェクター)
AT-TQ0301	5009R	¥168,000	税込 ¥184,800	AT-TQ6702e GEN2用2.4GHz/5GHz パッチアンテナ
AT-TQ0064	5010R	¥36,000	税込 ¥39,600	AT-TQ0301の延長用ケーブル

無線LANをさらに快適に 最新規格Wi-Fi 6E

日本では2022年9月より新たな無線帯域「6GHz帯」の利用が可能に!

- IEEE 802.11ax規格
- DFSの影響を受けずに利用可能
- 2.4GHz帯や5GHz帯の混雑を回避
- 最大24チャンネル利用可能

6GHz対応のスマートフォンなどもハイエンド製品を中心にリリースされており、今後さまざまな場面でWi-Fi 6Eの活用が広がると予想されます。アライドテレシスWi-Fi 6E対応製品は、「AWCシリーズ」ソリューションと組み合わせることで、その特長を生かした柔軟で快適な無線LAN環境を実現します。

24チャンネル(20MHz)

12チャンネル(40MHz)


6チャンネル(80MHz)

3チャンネル(160MHz)

5925MHz 6425MHz

対応製品: **AT-TQ7403** 詳しくはこちら▶

<https://www.allied-telecsis.co.jp/it-infra/solution/hard/wireless/wifi6e/>



接続端末数

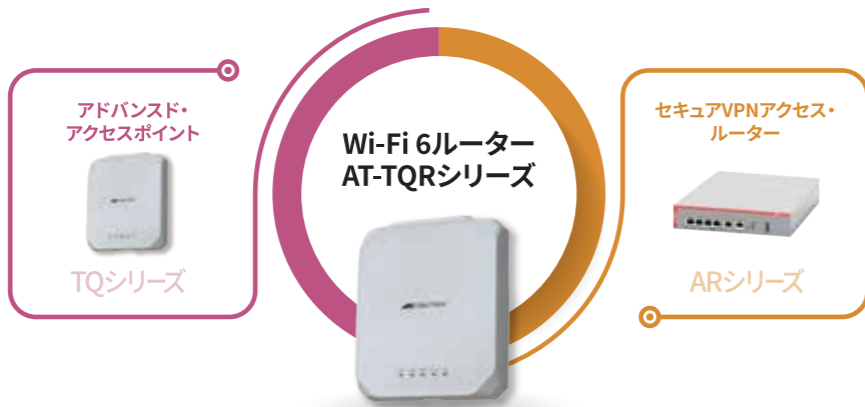
無線LAN

Wi-Fiルーター・オプション製品

Wi-Fiルーター

AT-TQRシリーズ

様々なロケーションでのネットワーク化が進む中で、これまで以上にITインフラ導入のスピード、さらにはセキュリティの担保、そしてコストの削減を求められる時代へと変化を続けています。これまでルーターと無線LANアクセスポイントは用途別に機器の管理や購入が必要でしたが、このような時代の変化に合わせ、Wi-Fi 6対応の無線LAN機能とセキュアVPNアクセス・ルーター機能をオールインワンで搭載したWi-Fiルーターをご提供します。



こんな環境におすすめです！

店舗などの小規模環境に

1台で手軽に導入
コストや手間を抑えてシンプルなネットワークを実現

遠隔地への多拠点展開に

拠点の管理者が不在でもセンター側からまとめて管理
万が一の障害からも容易に復旧

LAN内の無線ネットワークに

LAN内のスイッチ配下の無線LANアクセスポイントとしても利用可能

製品名	コードNo	標準価格	税込価格	概要
AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)	5045RV	¥139,000	税込 ¥152,900	<ul style="list-style-type: none"> 100/1000/2.5G/5GT×2 (PoE-IN) 802.11 a/b/g/n/ac/ax 8空間ストリーム+4空間ストリーム
AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)-Z5	5045RVZ5	¥155,400	税込 ¥170,940	
AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)-Z7	5045RVZ7	¥168,500	税込 ¥185,350	
AT-TQ6702 GEN2-R-6101GP-Pack	P0844	¥170,000	税込 ¥187,000	<ul style="list-style-type: none"> AT-TQ6702 GEN2-R(TQR) AT-6101GP

AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)仕様表

無線LAN機能	仕様	ルーター機能	仕様	管理機能	仕様	ハードウェアスペック	仕様
無線LAN準拠規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax	ステートフルパケットインスペクション (IPv4 and IPv6)	○	Web GUI	○	ポート	100/1000/2.5G/5G×2 (PoE-IN)
ラジオ数	2ラジオ	最大セッション数	100,000	CLI	○	コンソールポート	1
PoE受電	○	ダイナミックENAT (IPマスカレード)	○	SYSLOG	○	電源ボタン	○
WPA/WPA2/WPA3	○	VPN IPsec	○	ローカルRadiusサーバー	○ (3,000ユーザー)	外形寸法	200(W)×240(D)×45(H)mm (突起部含まず)
MACアドレスフィルタリング	2,048個	IPv4 over IPv6	DS-Lite, MAP-E, Lightweight 4over6	AMF Plusメンバー	○	質量	1.2kg
キャプティブポータル (Web認証)	○	IPv4 スタティック	64	AT-Vista Manager EX	○	最大消費電力	24W
WDS	○	DPI Sharing	○	Vista Manager APL/VRT	○	動作環境条件	0~50°C
Zero Wait DFS	○	ダイナミックDNS クライアント	○	Vista Manager mini	対応予定		
QRコード表示	○	DHCPサーバー	○				
		SNMP	○ [v1, v2c, v3]				
		SSH	○ (サーバーのみ)				
		NTP	○				
				AWC	○		
				AWC-SCL	対応予定		

オプション

製品名	コードNo	標準価格	税込価格	概要	対応機種
AT-CVR-1402/GY ※1, 3	4527R	¥2,000	税込 ¥2,200	AT-TQ1402 用カバー グレー	AT-TQ1402、AT-TQm1402
AT-CVR-1402/BK ※1	4528R	¥2,500	税込 ¥2,750	AT-TQ1402 用カバー 黒	AT-TQ1402、AT-TQm1402
AT-CVR-1402/WD ※1	4529R	¥3,000	税込 ¥3,300	AT-TQ1402 用カバー 木目	AT-TQ1402、AT-TQm1402
AT-PWRADP-01	4645R	¥10,900	税込 ¥11,990	AC電源アダプター	TQ6000 シリーズ、TQm6000 シリーズ
AT-CVR-5403/GY ※1, 3	4245R	¥2,200	税込 ¥2,420	AT-TQ5403 用カバー グレー	AT-TQ5403、AT-TQm5403 (販売終了)
AT-CVR-5403/BK ※1	4307R	¥2,500	税込 ¥2,750	AT-TQ5403 用カバー 黒	AT-TQ5403、AT-TQm5403 (販売終了)
AT-CVR-5403/WD ※1	4308R	¥3,000	税込 ¥3,300	AT-TQ5403 用カバー 木目	AT-TQ5403、AT-TQm5403 (販売終了)
AT-6101GP	1317R	¥31,000	税込 ¥34,100		
AT-6101GP-Z5	1317RZ5	¥35,700	税込 ¥39,270	PoE+ インジェクター	TQ シリーズ、TQm シリーズ、MWS AP シリーズ (販売終了)
AT-6101GP-Z7	1317RZ7	¥39,400	税込 ¥43,340		
AT-7101GHTm	4545R	¥65,000	税込 ¥71,500		
AT-7101GHTm-Z5	4545RZ5	¥74,800	税込 ¥82,280	マルチギガ対応 PoE++ インジェクター	TQ シリーズ、TQm シリーズ
AT-7101GHTm-Z7	4545RZ7	¥82,600	税込 ¥90,860		
AT-BRKT-CONV-AP1	4646R	¥7,000	税込 ¥7,700	ブラケットコンバーター	AT-TQ6702 GEN2、AT-TQ6602 GEN2、AT-TQ6602 AT-TQ5403、AT-TQ1402、TQm シリーズ
AT-MWS0091	3665R	¥8,500	税込 ¥9,350	AC電源アダプター	AT-TQ5403、AT-TQ1402、TQm シリーズ、MWS AP シリーズ (販売終了)
AT-TQ0210J ※1	3736R	¥128,000	税込 ¥140,800	2.4GHz 帯用パッチアンテナ	AT-TQ5403e、AT-TQ4400e (販売終了)、AT-TQ4600 (販売終了)
AT-TQ0062 ※1, 2	9077R	¥36,000	税込 ¥39,600	10m アンテナ延長ケーブル	AT-TQ5403e、AT-TQ4400e (販売終了)、AT-TQ2403EX (販売終了)
AT-TQ0301	5009R	¥168,000	税込 ¥184,800	2.4GHz/5GHz 帯用パッチアンテナ	AT-TQ6702e GEN2
AT-TQ0064	5010R	¥36,000	税込 ¥39,600	10m アンテナ延長ケーブル	AT-TQ6702e GEN2、AT-TQ0301

※1 受注生産品のため納期はお問い合わせください。
 ※2 RoHS非対応製品です。
 ※3 お好みの色に塗装してご利用いただくことが可能です。塗装の際は水性塗料をご使用ください。



無線LANアクセスポイント 仕様一覧表

製品名	AT-TQ7403	AT-TQ6702 GEN2	AT-TQ6702e GEN2	AT-TQ6602 GEN2	AT-TQ6602	AT-TQ5403	AT-TQ5403e	AT-TQ1402	AT-TQm6702 GEN2	AT-TQm6602 GEN2	AT-TQm1402
無線LAN準拠規格	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)/ax	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave2)
5GHz対応チャンネル帯	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56	W52/W53/W56
空間ストリーム	802.11ax 6GHz: 2空間ストリーム 5GHz: 2空間ストリーム 2.4GHz: 2空間ストリーム	802.11ax 5GHz: 8空間ストリーム 2.4GHz: 4空間ストリーム	802.11ax 5GHz: 8空間ストリーム 2.4GHz: 4空間ストリーム	802.11ax 4空間ストリーム	802.11ax 4空間ストリーム	802.11ax 2空間ストリーム	802.11ax 2空間ストリーム	802.11ac 2空間ストリーム	802.11ax 5GHz: 8空間ストリーム 2.4GHz: 4空間ストリーム	802.11ax 4空間ストリーム	802.11ac 2空間ストリーム
ラジオ数	3ラジオ	2ラジオ	2ラジオ	2ラジオ	2ラジオ	3ラジオ	3ラジオ	2ラジオ	2ラジオ	2ラジオ	2ラジオ
PoE受電	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3	WPA/WPA2/WPA3
IEEE 802.1X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MACアドレスフィルタリング	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個	2,048個
multi SSID/VLAN/タグ/VLAN	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)	○ (VAP)
Zero Wait DFS	-	○	○	○	○	-	-	-	○	○	-
AWC-SCL (AWCスマートクラスター)	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
QRコード添付 ※1	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
簡単設定	-	-	-	-	-	-	-	○	○※4	○※4	○
QRコード生成	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
チャンネル自動設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SNMP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
日本語GUI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-Vista Manager EX/AT-VST-APL対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vista Manager mini対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AWC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AWC-CB	対応予定	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-
AWC-SC	対応予定	-	○	○	○	○	○	-	-	-	-
AMF Plus	○ (ハブモーター/デバイススキャナリ)	対応予定	対応予定	対応予定	-	-	-	-	対応予定	対応予定	-
AMFアプリケーションブローカー	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-
最大接続台数(ラジオごと) ※2	500台(2.4GHz) 500台(5GHz) 256台(6GHz)	500台	500台	500台	320台	200台	200台	200台(5GHz帯) 120台(2.4GHz帯)※3	500台	500台	127台(5GHz帯) 120台(2.4GHz帯)※3
外部アンテナ対応	○	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-
最大消費電力(本体)	18W	24W	26.3W	19W	20W	20W	15.87W	12W	24W	19W	12W
外形寸法 (W×D×H) 質量	200×210×47mm 1.1kg (外部アンテナ付)	200×240×45mm 1.2kg	257×227×90mm 4.4kg	200×240×45mm 1.2kg	205×225×51mm 1.6kg	215×215×48mm 600g	257×227×90mm 4.0kg	164×165×43mm 430g	200×240×45mm 1.2kg	200×240×45mm 1.2kg	164×165×43mm 430g

※1 QRコード添付製品の出荷はH/W Rev.B以降で対応。
 ※2 弊社テスト環境での実測値であり、すべての環境で保証するものではありません。最大接続台数はお客様が使用される設定、アプリケーションや環境によって変化しますので、ご利用環境を元にご検討をお願いいたします。
 ※3 暗号化方式でTKIPを使用する無線クライアントのみ接続する場合は60台までです。
 ※4 F/W Ver.8.0.3-0.1よりサポートです。

Vista Managerシリーズでの最大管理台数に関してはP26をご覧ください。

無線LANコントローラー

※5GHz帯はW56チャンネル帯を除き電波法により屋外での使用が禁止されています。

有線・無線、LAN/WANをグラフィカルに可視化する統合管理ソリューションです。ネットワーク規模に合わせて3タイプからお選びいただけます。

VISTA MANAGER EX

小規模～大規模向け WAN・LANの管理

大規模なネットワークも見える化で統合管理

WAN・LAN、有線・無線を統合管理。機器やトラフィックの見える化が可能になります。AT-Vista Manager EXはプラグインシステムを採用し、管理規模に応じて柔軟にライセンスを追加できるネットワークマネージメントソフトウェアです。

AT-Vista Manager EXの特長

- WAN・LAN、有線・無線の統合管理
- SNMPに対応
- 必要なライセンスを追加するだけで無線エリアの拡大が可能

Windows OS版に加えて、VirtualBox版もご提供中!

利用シーン

- ① 本社と拠点を一括管理
- ② 画像データなどのトラフィック量を監視
- ③ 無線APの電波状況を把握
- ④ IP電話やタブレット端末などの移動軌跡を把握し、動線管理や資産管理に活用
- ⑤ 機器のトラップ情報を元に管理者にメール通知
- ⑥ 不正端末の侵入を未然に防ぐ

VISTA MANAGER APL

小規模～中規模向け

WAN・LANを統合してオールインワンのネットワーク管理

AT-Vista Manager EXの強力なネットワーク管理を凝縮し、統合フレームワークやセキュリティをもとめてご提供するアプライアンスボックスです。

Vista Manager APLの特長

- 中規模までのWAN・LAN管理に最適
- ネットワーク統合管理に必要な機能がオールインワン
- サーバレスで1台で複数拠点を管理
- 履歴データのストレージとして利用可能(AT-Vista Manager EXとの機能連携)

利用シーン

- ① 本社と拠点を一括管理
- ② 画像データなどのトラフィック量を監視
- ③ 無線APの電波状況を把握
- ④ IP電話やタブレット端末などの移動軌跡を把握し、動線管理や資産管理に活用
- ⑤ 機器のトラップ情報を元に管理者にメール通知
- ⑥ 不正端末の侵入を未然に防ぐ

VISTA MANAGER mini

小規模～中規模向け スイッチやルーターに内蔵

ネットワーク規模に合わせて手軽な導入が可能

LANに特化した直観的なネットワーク管理を実現します。スイッチやルーターとしての機能はもちろん有線も無線もオールインワンで管理することができます。小規模～中規模までご利用規模に応じてお選びいただけます。

Vista Manager miniの特長

- LANの管理に最適
- スイッチやルーターに内蔵
- 必要なライセンスを追加するだけで無線エリアの拡大が可能
- AT-Vista Manager EXやVista Manager APLからの管理にも対応

対応製品

【スイッチ】
AT-SBx908 GEN2
x950シリーズ
x930シリーズ
x550シリーズ
x530シリーズ

【ルーター】
AT-AR4050S-5G
AT-AR4050S
AT-AR3050S
AT-AR2050V
AT-AR2010V

利用シーン

- ① 有線の一元管理とノードの状態表示
- ② 建物内の無線APを一元管理
- ③ ヒートマップで建物内の無線APの電波状況を可視化

機能比較表

	AT-Vista Manager EX		Vista Manager APL	Vista Manager mini (対応のスイッチ・ルーターに内蔵 ※1)
	Windows OS版	VirtualBox版		
無線LANアクセスポイント管理可能台数	最大 3,000 台	最大 500 台	最大 500 台	最大 305 台
無線	緊急モード			
	AWC 電波管理			
	接続クライアント情報表示			
	F/W アップデート / スケジューラー			
	キャプティブポータル			
	MAC フィルター			
	ヒートマップ / フロアマップ			
	AWC 計算履歴表示			
	TQ オートリカバリー			
	無線快適度表示			
	無線コンシェルジュ			
	AWC-DCN (接続端末の分散)		○ 予定	○ 予定
無線端末接続履歴表示				
無線資産アドバンスド・コントロール	○ ※2		非対応	非対応
AWC-VAS (履歴データの蓄積)	○ ※3			
AWC CB	独自のシングルチャンネルテクノロジーによりローミングレス通信を実現			
	チャンネルプランケット構成			
AWC SC	無線LANエリアの拡大をより安全・簡単に実現			
	無線間通信によるエリアの拡張			

※1 Vista Manager miniはAT-SBx908 GEN2、x950シリーズ、x930シリーズ、x550シリーズ、x530シリーズ、ARルーター(AT-AR4050S-5G、AT-AR4050S、AT-AR3050S、AT-AR2050V、AT-AR2010V)で利用可能です。各機種ごとに管理台数に応じて選択できるライセンスをご用意しております。ご利用環境に応じてお求めください。スイッチライセンスはP42、ルーターライセンスはP81をご確認ください。
 ※2 Vista Manager miniと組み合わせて使用する必要があります。
 ※3 VST-APLシリーズを外部ストレージとして使用する必要があります。
 ※4 Vista Manager miniは2D表示のみ対応です。

スマホで簡単無線接続

本体に添付されているQRコードを読み取ることで簡単に無線接続を行うことができます。
 ※ QRコードの添付はH/W Rev.B以降の製品となります。

「ネットワーク「allied-000」に接続」をタップ

対応機種
 ・スマホで簡単無線接続:
 AT-TQ1402、AT-TQm1402
 ・簡単設定: AT-TQ1402、AT-TQm1402、AT-TQm6602 GEN2、AT-TQm6702 GEN2 (QRコード発行機能はAT-TQ5403、AT-TQm5403、AT-TQ5403e、AT-TQ6602 GEN2、AT-TQ6702 GEN2も対応)

簡単設定対応

無線設定に必要な基本的な設定を単一画面で簡単に行うことが可能です。また、設定した内容をQRコードで発行することができ、QRコードを読み取るだけで簡単に無線接続が行えます。

発行したQRコードは壁に貼ってフリー Wi-Fiのアクセスポイントなどに活用できます。

パスワードなどの設定は定期的に変更することで、セキュリティを強化することができます。

AWC-SCL (AWCスマートクラスター)

AWC-SCLとは・・・
 追加ライセンス不要、無線コントローラー不要で利用することができ、設定の自動同期、ローミングレス、チャンネル設計不要を実現する技術です。小規模環境での無線AP導入をより簡単に、低コストで実現することが可能です。

コントローラー不要

AP 10台

ローミングレス

10APのクラスタリング
 シングルチャンネル

設定の自動同期

シングルチャンネルモード

追加ライセンス不要!コントローラーレスで小規模環境でも手軽にローミングレス環境に!
 利用可能台数: 1グループにつき最大10台まで
 ※AT-TQ1402は5台まで
 ※スタンドアロン時のみ利用可能

簡単設定画面から設定可能 各AP個別に設定し、シングルチャンネルを構築。

設定自動同期

電源を入れると自動で最大10台までのグループを作り設定を同期
 ※AT-TQ1402は5台まで
 ※スタンドアロン時のみ利用可能
 どれか1台のAPの設定を変更すると他のAPにも自動で設定の同期を行います。

オートチャンネル

グループ間のチャンネルを自動で設定。無線LANエリアを簡単に拡張
 ※AT-TQm6702 GEN2、AT-TQm6602 GEN2のみ対応

自動チャンネル

最大10グループ100台管理

最大10APまでのグループを10グループ作成可能。100台までのAPがコントローラーレスで管理可能に。
 ※AT-TQm6702 GEN2、AT-TQm6602 GEN2のみ対応

最大10グループ

同一フロア内や別フロアへの容易な拡張が可能

無線LAN製品

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。 ※5GHz帯はW56チャンネル帯を除き電波法により屋外での使用が禁止されています。

PoEスイッチの最大許容台数

カテゴリ	シリーズ	製品名	給電対応ポート数 (2.5/5G対応ポート数)	最大給電可能電力	対応規格										
					AT-TQ7403	AT-TQ6702 GEN2 ※1 AT-TQm6702 GEN2 ※1 AT-TQ6702 GEN2-R ※1	AT-TQ6702e GEN2 ※1	AT-TQ6602 GEN2 ※1 AT-TQm6602 GEN2 ※1	AT-TQ6602 ※1	AT-TQ5403※1	AT-TQ5403e ※1	AT-TQ1402 AT-TQm1402※1	IEEE 802.11be	IEEE 802.11ax※2	IEEE 802.11ax※2
モジュラースイッチ															
マウント	シリーズ	SBx8100	AT-SBx8112	240x1G	2,400W※5	80 (100)台	80 (90)台	—	80 (112)台	80 (96)台	80 (103)台	80 (117)台	155 (170)台	IEEE 802.3at	
		AT-SBx8106	120x1G	2,400W※5	80 (100)台	80 (90)台	—	80 (112)台	80 (96)台	80 (103)台	80 (117)台	120 (120)台	IEEE 802.3at		
ポートスピード:10G															
レイヤ3	x550シリーズ	AT-x550-18XSPQm	8 (8)	240W	8台	8台	—	8台	8台	8台	8台	8台	IEEE 802.3at		
ポートスピード:2.5/5G															
レイヤ3	x530シリーズ	AT-x530-52GPXm ※4	48 (8)	740W※8	24 (30)台	24 (27)台	—	24 (34)台	24 (29)台	24 (30)台	24 (35)台	48台	IEEE 802.3at		
		AT-x530-28GPXm	24 (4)	720W※8	24台	24台	—	24台	24台	24台	24台	24台	IEEE 802.3at		
		AT-x530-18GHXm	16 (16)	1,000W※8	16台	16台	16台	16台	16台	16台	16台	16台	IEEE 802.3at		
		AT-x530-10GHXm	8 (8)	720W※8	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	IEEE 802.3at		
		AT-x530DP-52GHXm	48 (8)	1,480W	48台	48台	24台	48台	48台	48台	48台	48台	IEEE 802.3at		
		AT-x530DP-28GHXm	24 (4)	1,480W	24台	24台	24台	24台	24台	24台	24台	24台	IEEE 802.3at		
	GS980MXシリーズ	AT-x530L-18GHXm	16 (16)	720W	16台	16台	16台	16台	16台	16台	16台	16台	IEEE 802.3at		
		AT-x530L-10GHXm	8 (8)	500W	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	IEEE 802.3at		
		AT-GS980MX/52PSm ※4	48 (8)	370W	12 (15)台	12 (13)台	—	12 (17)台	12 (14)台	12 (15)台	12 (18)台	24 (26)台	IEEE 802.3at		
		AT-GS980MX/28PSm ※4	24 (4)	370W	12 (15)台	12 (13)台	—	12 (17)台	12 (14)台	12 (15)台	12 (18)台	24台	IEEE 802.3at		
		AT-GS980MX/18HSm	16 (16)	720W	16台	16台	16台	16台	16台	16台	16台	16台	IEEE 802.3at		
		AT-GS980MX/10HSm	8 (8)	500W	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	IEEE 802.3at		
ポートスピード:1G															
アドバンスト	x930シリーズ	AT-x930-52GPX ※4	48	1,440W※6	48台	48台	—	48台	48台	48台	48台	48台	IEEE 802.3at		
		AT-x930-28GPX	24	720W※7	24 (30)台	24 (27)台	—	24 (34)台	24 (29)台	24 (31)台	24 (36)台	48台	IEEE 802.3at		
レイヤ3	x530Lシリーズ	AT-x530L-52GPX ※4	48	740W※8	24 (30)台	24 (27)台	—	24 (34)台	24 (29)台	24 (31)台	24 (36)台	48台	IEEE 802.3at		
		AT-x530L-28GPX	24	720W※8	24台	24台	—	24台	24台	24台	24台	24台	IEEE 802.3at		
レイヤ3	x320シリーズ	AT-x320-10GH AT-GS980EM/10H	8	720W※9	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	IEEE 802.3at		
		AT-x320-11GPT AT-GS980EM/11PT	8	62W※10	2台	2台	—	2台	2台	2台	2 (3)台	4台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	x240シリーズ SE240シリーズ	AT-x240-10GHXm AT-SE240-10GHXm	8 (8)	240W	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	8台	IEEE 802.3at		
		AT-x230-52GP ※4 AT-GS980M/52PS ※4	48	740W	24 (30)台	24 (27)台	—	24 (34)台	24 (29)台	24 (31)台	24 (36)台	48台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	x230シリーズ	AT-x230-28GP ※4 AT-SH230-28GP ※4	24	370W	12 (15)台	12 (13)台	—	12 (17)台	12 (14)台	12 (15)台	12 (18)台	24台	IEEE 802.3at		
		AT-x230-18GP ※4 AT-SH230-18GP ※4	16	247W	8 (10)台	8 (9)台	—	8 (11)台	8 (9)台	8 (10)台	8 (12)台	16台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	x230シリーズ	AT-x230-10GP AT-SH230-10GP	8	124W	4 (5)台	4台	—	4 (5)台	4 (5)台	4 (5)台	4 (6)台	8台	IEEE 802.3at		
		AT-GS950/52PS V2	24	370W	14台	13台	—	17台	14台	15台	18台	24台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	GS950シリーズ	AT-GS950/28PS V2	24	185W	7台	6台	—	8台	7台	7台	9台	13台	IEEE 802.3at		
		AT-GS950/18PS V2	16	185W	7台	6台	—	8台	7台	7台	9台	13台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	GS920シリーズ	AT-GS950/10PS V2	8	75W	3台	2台	—	3台	3台	3台	5台	IEEE 802.3at			
		AT-GS920/8PS	8	61.6W	2台	2台	—	2台	2台	2台	3台	4台	IEEE 802.3at		
ポートスピード:100M															
インテリジェント	FS980Mシリーズ	AT-FS980M/52PS	48	375W	15台	14台	—	17台	15台	16台	18台	26台	IEEE 802.3at		
		AT-FS980M/28PS AT-FS980M/28DP	24	375W	15台	14台	—	17台	15台	16台	18台	24台	IEEE 802.3at		
		AT-FS980M/18PS	16	250W	10台	9台	—	11台	10台	10台	12台	16台	IEEE 802.3at		
		AT-FS980M/9PS	8	150W	6台	5台	—	7台	6台	6台	7台	8台	IEEE 802.3at		
産業スイッチ (1G)															
レイヤ3	IE340/IE340Lシリーズ	AT-IE340-20GP	16	240W	9台	9台	—	11台	9台	10台	11台	16台	IEEE 802.3at		
		AT-IE340L-18GP	16	240W	9台	9台	—	11台	9台	10台	11台	16台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	IE220シリーズ	AT-IE220-10GHX	8	240W	8台	8台	7台	8台	8台	8台	8台	8台	IEEE 802.3at		
		AT-IE220-6GHX	4	180W	4台	4台	4台	4台	4台	4台	4台	4台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	IE210Lシリーズ	AT-IE210L-18GP ※4	16	247W	8 (10)台	8 (9)台	—	8 (11)台	8 (9)台	8 (10)台	8 (12)台	16台	IEEE 802.3at		
		AT-IE210L-10GP	8	124W	4 (5)台	4台	—	4 (5)台	4 (5)台	4 (5)台	4 (6)台	8台	IEEE 802.3at		
インテリジェント	IE200シリーズ	AT-IE200-6GP	4	120W	4台	4台	—	4台	4台	4台	4台	4台	IEEE 802.3at		
		AT-IS130-6GP	4	90W	3台	3台	—	4台	3台	3台	4台	4台	IEEE 802.3at		

※1 PoEスイッチの最大許容台数は、それぞれのアクセスポートのPoE受電時の最大消費電力 (当社測定値) と、当社PoEスイッチの給電可能電力から最大許容台数を算出しています。当該組み合わせで外で用いる場合は、それぞれの機器に適した台数でご利用ください。
 ※2 IEEE 802.11ax対応APは有線でのポルネックを回避するために2.5G/5G(マルチギガ)対応ポートでの給電をおすすめいたします。
 ※3 当該製品をPoE給電で動作させた場合の最大消費電力値に100m UTPケーブルを使用する際の損失を加えた最大値です。
 ※4 ポートあたりのPoE供給電力上限値を「power inline-max」等のコマンドで変更することによって、より多くの台数を収容できる場合があります。台数の括弧内の数字は上限値を変更した場合の最大収容数になります。詳細はPoEスイッチのコマンドリファレンスをご参照ください。
 ※5 AT-PWRPOE1-70を2個使用時。 ※6 AT-PWR1200-70/AT-PWR1200 v2-70を2個使用時。 ※7 AT-PWR800-70を2個使用時。
 ※8 内蔵電源を2個使用時。 ※9 AT-PWR300-70を3個使用時。 ※10 ACアダプター装着時。

SD-WANルーター

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

処理速度

性能

大規模向けコア・ルーター

- AT-NFV-APL-GT: 3.5Gbps IPsec, 1.2Gbps Firewall, 3K VPN, 1M Session
- AT-NFV-APL-GTX: 5.9Gbps IPsec, 4.5Gbps Firewall, 3K VPN, 1M Session

ネットワーク規模 ~ 3,000 台

中小規模向けアグリゲーション・ルーター

- AT-AR3050S: 0.2Gbps IPsec, 0.6Gbps Firewall, 100 VPN, 65K Session
- AT-AR4050S: 0.4Gbps IPsec, 1.4Gbps Firewall, 1K VPN, 300K Session
- AT-AR4050S-5G: 0.4Gbps IPsec, 1.4Gbps Firewall, 1K VPN, 300K Session
- AT-AR4000S-Cloud: 7Gbps IPsec, 30Gbps Firewall, 3K VPN, 1M Session

ネットワーク規模 ~ 1,000 台

小規模向けルーター

- AT-AR2010V: 0.2Gbps IPsec, 0.6Gbps Firewall, 100 VPN, 65K Session
- AT-AR2050V: 0.2Gbps IPsec, 0.5Gbps Firewall, 100 VPN, 65K Session
- AT-ARX200S-GTX: 2.5Gbps IPsec, 8Gbps Firewall, 500 VPN, 700K Session
- AT-TQ6702 GEN2-R: 0.3Gbps IPsec, 2.7Gbps Firewall, 16 VPN, 16K Session
- AT-AR1050V: 0.1Gbps IPsec, 0.6Gbps Firewall, 16 VPN, 16K Session

ネットワーク規模 ~ 250 台

※1 VPNは1,418Byte長のパケットを転送した際の当社計測値です。またIPsecはAES256/SHA256を使用。
 ※2 FirewallはPPPoE+Firewall+ENATを使用。
 ※3 現在開発中又は開発予定の製品スペックは変更する可能性があります。

製品名	AT-TQ6702 GEN2-R	AT-AR1050V	AT-AR2010V	AT-AR2050V	AT-AR3050S	AT-AR4050S	AT-AR4050S-5G	AT-AR4000S-Cloud	AT-NFV-APL-GT	AT-NFV-APL-GTX
ネットワーク規模	小規模 (端末20台程度)	小規模 (端末100台程度)	小規模 (端末250台程度)	小規模 (端末500台程度)	中～大規模 (端末1,000台程度)	大規模 (端末3,000台程度)				
インターフェース	WAN インターフェース LAN インターフェース	100/1000/2.5G/5GT(PoE-IN) x2	Ethx1+USB型 データ通信端末	Ethx2+USB型 データ通信端末	Ethx2+ USB型 データ通信端末	Ethx2+ SIMカードスロットx2	仮想 インターフェース	10/100/1000T (RJ-45コネクタ) x6	10/100/1000T (RJ-45コネクタ) x6	10/100/1000T (RJ-45コネクタ) x4
ルーティング	スタティック (IPv4/v6)	スタティック(IPv4/v6)/RIP/OSPF/BGP4/RIPng/OSPFv3/BGP4+								
VPN	IPsec	IPsec/L2TPv3/GRE	IPsec/L2TPv3/GRE							
IPsec同時セッション	最大16	最大100		最大1,000		最大3,000				
UTM	—	IPS, 静的URLフィルター	IPS, DPI ※1, 静的URLフィルター, Webコントロール ※1,	IPS, DPI ※1, 静的URLフィルター, Webコントロール ※1, IPレピュテーション ※1, アドバンスIPS ※1						
統合管理機能										
AMF Plus	AMF Plusメンバー				AMF Plusマスター ※2 AMF Plusメンバー		AMF Plusメンバー			
AWC	管理対象	—	無線LANコントローラー (AWC) 最大5AP		無線LANコントローラー (AWC) 最大25AP ※2 無線LANチャンネルプランケット (AWC-CB/SC) 最大5AP ※2		—			
AMF-SECマスター	—	—	—	—	AT-SESC連携mini					
AMF-SECメンバー	対応予定	○	—	—	○					

※1 DPI, Webコントロール, IPレピュテーション, アドバンスIPSは別途アンリアルライセンスが必要です。
 ※2 AMF Plusや無線ライセンスは別途アンリアルライセンスが必要です。
 (無線LANコントローラーをご利用の際は、6AP以上を管理される場合、別途アンリアルライセンスが必要です。)

無線LAN SD-WANルーター

SD-WANルーター

■大規模向けコア・ルーター

AT-NFV-APL-GT/GTX

1G/10G接続に対応し、大規模ネットワークに最適なスケーラビリティを持つ高性能UTM Firewall製品です。



10G
※AT-NFV-APL-GTXのみ。

型番	価格	税別価格	機能
AT-NFV-APL-GT	4814R	¥800,000	税込 ¥880,000
AT-NFV-APL-GT-Z5	4814RZ5	¥920,000	税込 ¥1,012,000
AT-NFV-APL-GT-Z7	4814RZ7	¥1,016,000	税込 ¥1,117,600
AT-NFV-APL-GTX	4815R	¥977,500	税込 ¥1,075,250
AT-NFV-APL-GTX-Z5	4815RZ5	¥1,124,200	税込 ¥1,236,620
AT-NFV-APL-GTX-Z7	4815RZ7	¥1,241,500	税込 ¥1,365,650

■中小規模向けアプリケーション・ルーター

AT-AR4000S-Cloud^{*1}

仮想環境やクラウドから提供を可能とする仮想ブライアンス製品です。VPN機能を有し、パブリッククラウド上から、端末のセキュアなネットワークアクセスを実現することができます。



^{*1} 物理または仮想インターフェースで利用する最大速度に応じたライセンスをご購入ください。Standard用はNIC速度 10Gbps未満、HighSpeed用はNIC速度 10Gbps以上となります(デミング時はその中で最速のインターフェース)。基本ライセンスの適用により、ルーティング、ファイアウォールを含む本製品の基本機能が利用可能です。VPN接続については10 sessionまでが含まれます。

型番	価格	税別価格	機能
AT-AR4-VPN10S-1Y	04635	¥500,000	税込 ¥550,000
AT-AR4-VPN10S-5Y	04636	¥2,500,000	税込 ¥2,750,000
AT-AR4-VPN10S-7Y	04637	¥3,500,000	税込 ¥3,850,000
AT-AR4-VPN10S-1Y 更新用	04638	¥500,000	税込 ¥550,000
AT-AR4-VPN10H-1Y	05457	¥1,500,000	税込 ¥1,650,000
AT-AR4-VPN10H-5Y	05458	¥7,500,000	税込 ¥8,250,000
AT-AR4-VPN10H-7Y	05459	¥10,500,000	税込 ¥11,550,000
AT-AR4-VPN10H-1Y 更新用	05460	¥1,500,000	税込 ¥1,650,000
AT-AR4-VPN10ADD-1Y	04639	¥20,000	税込 ¥22,000
AT-AR4-VPN10ADD-5Y	04640	¥100,000	税込 ¥110,000
AT-AR4-VPN10ADD-7Y	04641	¥140,000	税込 ¥154,000
AT-AR4-VPN10ADD-1Y 更新用	04642	¥20,000	税込 ¥22,000

AT-AR4050S-5G

2つのSIMスロットを搭載し、モバイル回線でも高い可用性を実現可能な、5G/4G LTE通信対応VPNアプリケーションルーターです。



AT-AR050

型番	価格	税別価格	機能
AT-AR4050S-5G	4668R	¥259,000	税込 ¥284,900
AT-AR4050S-5G-Z5	4668RZ5	¥297,900	税込 ¥327,690
AT-AR4050S-5G-Z7	4668RZ7	¥329,000	税込 ¥361,900

バンドルパッケージ

AT-AWC20-AR4050S-5G-1Y	P0826	¥280,000	税込 ¥308,000	AT-AR4050S-5G本体+AWCコントローラライセンス (20AP) 1年、バンドル
AT-AR050	3623R	¥109,700	税込 ¥120,670	5G/4G LTE対応 延長アンテナ (3m)

AT-AR4050S

最大1,000セッションのIPsecトンネルを構成でき、さらにUTM機能で安心・安全なセキュアネットワークを実現可能なVPNアプリケーションルーターです。



注)コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3(オプション)が必要です。

型番	価格	税別価格	機能
AT-AR4050S	1627R	¥193,000	税込 ¥212,300
AT-AR4050S-Z5	1627RZ5	¥222,000	税込 ¥244,200
AT-AR4050S-Z7	1627RZ7	¥245,200	税込 ¥269,720

AT-AR3050S

さらなる安全・安心を実現する小規模向けUTM機能対応セキュアアプリケーションルーターです。



注)コンソール接続にはVT-Kit2またはAT-VT-Kit3(オプション)が必要です。

型番	価格	税別価格	機能
AT-AR3050S	1626R	¥77,500	税込 ¥85,250
AT-AR3050S-Z5	1626RZ5	¥89,200	税込 ¥98,120
AT-AR3050S-Z7	1626RZ7	¥98,500	税込 ¥108,350

■小規模向け10Gbpsルーター

AT-ARX200S-GTX

WAN、LANともに10G接続に対応した中小規模向け次世代SD-WANルーターです。



リリース予定

型番	価格	税別価格	機能
AT-ARX200S-GTX	リリース予定		100/1000/2.5G/5G/10GT×1(WAN)
AT-ARX200S-GTX-Z5	リリース予定		10/100/1000T×2(LAN)
AT-ARX200S-GTX-Z7	リリース予定		10/100/1000/2.5G/5G/10GT×2(LAN)
			USBポート×1(3.0)

■小規模向けエッジ・ルーター

AT-AR2050V

リモートオフィスなどの小規模ネットワークに適したセキュアVPNエッジルーターです。



型番	価格	税別価格	機能
AT-AR2050V	1661R	¥82,000	税込 ¥90,200
AT-AR2050V-Z5	1661RZ5	¥94,300	税込 ¥103,730
AT-AR2050V-Z7	1661RZ7	¥104,200	税込 ¥114,620

AT-AR2010V

製品や管理ボックスへの収容に適した小型セキュアVPNエッジルーターです。



型番	価格	税別価格	機能
AT-AR2010V	1660R	¥88,000	税込 ¥96,800
AT-AR2010V-Z5	1660RZ5	¥101,200	税込 ¥111,320
AT-AR2010V-Z7	1660RZ7	¥111,800	税込 ¥122,980

AT-AR1050V

SOHOや小規模ブランチオフィス向けのエッジルーターです。



型番	価格	税別価格	機能
AT-AR1050V	3934R	¥58,000	税込 ¥63,800
AT-AR1050V-Z5	3934RZ5	¥66,700	税込 ¥73,370
AT-AR1050V-Z7	3934RZ7	¥73,700	税込 ¥81,070

■小規模向けWi-Fiルーター

AT-TQ6702 GEN2-R

Wi-Fi 6対応の無線LAN機能とセキュアVPNアクセス・ルーターの機能を併せ持つハイブリッドWi-Fiルーターです。



型番	価格	税別価格	機能
AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)	5045RV	¥139,000	税込 ¥152,900
AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)-Z5	5045RVZ5	¥155,400	税込 ¥170,940
AT-TQ6702 GEN2-R(TQR)-Z7	5045RVZ7	¥168,500	税込 ¥185,350

■オプション

AT-DRMT-J02	1663R	¥7,500	税込 ¥8,250	AT-AR2010V用 DINレールマウントキット
AT-STND-J03	4061R	¥9,000	税込 ¥9,900	縦置き設置専用キット
AT-RKMT-J16	4732R	¥14,800	税込 ¥16,280	19インチラックマウントキット

■アンニアルライセンス

AT-AR3050S用

AT-AR3-UTM-01-1Y-2023	P0833	¥88,000	税込 ¥96,800	アプリケーションコントロール
AT-AR3-UTM-01-5Y-2023	P0835	¥352,000	税込 ¥387,200	ライセンス
AT-AR3-UTM-01-1Y-2023 更新用	P0834	¥88,000	税込 ¥96,800	+Webコントロールライセンス

AT-AR4050S/AT-AR4050S-5G用

AT-RT-ASEC-1Y-2020	04131	¥353,000	税込 ¥388,300	
AT-RT-ASEC-5Y-2020	04132	¥1,059,000	税込 ¥1,164,900	AMF-SEC miniライセンス
AT-RT-ASEC-7Y-2020	04133	¥1,235,500	税込 ¥1,359,050	
AT-RT-ASEC-1Y-2022 更新用	04134	¥353,000	税込 ¥388,300	
AT-AR4-offload-01	03054	¥10,000	税込 ¥11,000	
AT-AR4-offload-05	03055	¥50,000	税込 ¥55,000	オフロードライセンス
AT-AR4-offload-01 更新用	03129	¥10,000	税込 ¥11,000	
AT-RT-APM5-1Y-2022	05904	¥107,000	税込 ¥117,700	
AT-RT-APM5-5Y-2022	05905	¥320,000	税込 ¥352,000	AMF Plus マスター基本ライセンス (5メンバー)
AT-RT-APM5-7Y-2022	05906	¥373,000	税込 ¥410,300	
AT-RT-APM5-1Y-2022 更新用	05907	¥107,000	税込 ¥117,700	
AT-RT-APM5ADD-1Y-2022	05908	¥74,000	税込 ¥81,400	
AT-RT-APM5ADD-5Y-2022	05909	¥221,000	税込 ¥243,100	AMF Plus マスター追加ライセンス(5メンバー)
AT-RT-APM5ADD-7Y-2022	05910	¥258,000	税込 ¥283,800	
AT-RT-APM5ADD-1Y-2022 更新用	05911	¥74,000	税込 ¥81,400	

AT-AR4050S/AT-AR4050S-5G/AT-AR4000S-Cloud/NFV-APLシリーズ

AT-AR4-UTM-01-1Y-2023	P0836	¥148,000	税込 ¥162,800	アプリケーションコントロール
AT-AR4-UTM-01-5Y-2023	P0840	¥592,000	税込 ¥651,200	ライセンス
AT-AR4-UTM-01-1Y-2023 更新用	P0838	¥148,000	税込 ¥162,800	+Webコントロールライセンス
AT-AR4-UTM-02-1Y-2023	P0837	¥148,000	税込 ¥162,800	
AT-AR4-UTM-02-5Y-2023	P0841	¥592,000	税込 ¥651,200	IPレピュテーションライセンス
AT-AR4-UTM-02-1Y-2023 更新用	P0839	¥148,000	税込 ¥162,800	+アドバンスドIPSライセンス

※UTM-01ライセンスとUTM-02ライセンスは併用できません。

AT-AR4050S/AT-AR4050S-5G用

AT-RT-WL5-1Y-2020	04026	¥9,000	税込 ¥9,900	
AT-RT-WL5-5Y-2020	04028	¥27,000	税込 ¥29,700	無線LANコントローラ(AWC)基本ライセンス(SAP)
AT-RT-WL5-7Y-2020	04029	¥31,500	税込 ¥34,650	
AT-RT-WL5-1Y-2020 更新用	04034	¥9,000	税込 ¥9,900	
AT-RT-WL5ADD-1Y-2020	04030	¥6,500	税込 ¥7,150	
AT-RT-WL5ADD-5Y-2020	04032	¥19,500	税込 ¥21,450	無線LANコントローラ(AWC)追加ライセンス(SAP)
AT-RT-WL5ADD-7Y-2020	04033	¥22,750	税込 ¥25,025	
AT-RT-WL5ADD-1Y-2020 更新用	04038	¥6,500	税込 ¥7,150	
AT-RT-CB5-1Y-2022	04559	¥36,000	税込 ¥39,600	Vista Manager miniルーター用 <AWC-CB+AWC-SC>
AT-RT-CB5-5Y-2022	04560	¥108,000	税込 ¥118,800	無線スマートコネクタ(SAP)基本ライセンス(SAP)
AT-RT-CB5-7Y-2022	04561	¥126,000	税込 ¥138,600	
AT-RT-CB5-1Y-2022 更新用	04562	¥36,000	税込 ¥39,600	
AT-RT-CB5-1Y-2020 更新用	04046	¥18,000	税込 ¥19,800	無線スマートコネクタ(AWC-CB)基本ライセンス(SAP)
AT-RT-SC5-1Y-2020 更新用	04054	¥9,000	税込 ¥9,900	無線スマートコネクタ(AWC-SC)基本ライセンス(SAP)

製品名に 1Y または 5Y、7Y が含まれる製品はご利用可能期間が設けられています。ご利用可能期間 1Y: 1年間 5Y: 5年間 7Y: 7年間

ルーター仕様一覧表 (2024年4月現在)

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

Table with columns for product name, specifications (ports, throughput, security, etc.), and various features. It is organized into sections for different router models and their capabilities.

注) 一覧に記載されているネットワーク規模、登録数、セッション数は推奨値であり、保証値ではありません。ご使用の環境により異なる場合がございますのでご了承ください。

XS/GS/FSシリーズ エッジ・スイッチ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

エッジ・スイッチ製品ポジショニング

Matrix table showing edge switch product positioning. Columns include port types (5, 8, 16, 24, 48 ports), SFP slots, and various features like PoE+, PoE, 10G, and security. Includes images of various switch models.

※1 受信パケットのミラーリングのみ対応しています。

※2 SFP/SFP+スロットを搭載しています。

XS/GS/FSシリーズ エッジ・スイッチ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

レイヤー2スマートスイッチ (1000M)

GS950 Series

10/100/1000BASE-Tポートを8/16/24/48ポート装備したギガビットイーサネット・スマート・スイッチです。Web GUIを実装し、Webブラウザを利用した保守・管理が可能です。



※1 AT-GS950/10PS V2は40℃まで対応。

電源内蔵	ファンレス	VLAN	QoS	19" 付	電源接続防止フック付	マグネット別売	ブラケット別売	L字型電源ケーブル別売
------	-------	------	-----	-------	------------	---------	---------	-------------

※2 10PS V2のみ



※1 AT-GS950/24はSFPモジュールによって動作保証温度が異なります。

電源内蔵	ファンレス	VLAN	QoS	19" 付	マグネット別売	ブラケット別売	L字型電源ケーブル別売
------	-------	------	-----	-------	---------	---------	-------------

※2 8, 16, 24のみ

※3 8, 16のみ

GS908S-TP V2

省エネ機能やEAP透過機能をもった、省スペース、ファンレス設計のギガビットイーサネット・スマート・タッピングスイッチです。Web GUIを実装し、Webブラウザを利用した保守・管理を行います。



電源内蔵	ファンレス	VLAN	マグネット付	ブラケット別売
------	-------	------	--------	---------

スマートPoE			
AT-GS950/10PS V2	4627R	¥67,100	税込 ¥73,810
AT-GS950/10PS V2-Z5	4627RZ5	¥77,200	税込 ¥84,920
AT-GS950/10PS V2-Z7	4627RZ7	¥85,300	税込 ¥93,830
AT-GS950/18PS V2	4628R	¥108,900	税込 ¥119,790
AT-GS950/18PS V2-Z5	4628RZ5	¥125,300	税込 ¥137,830
AT-GS950/18PS V2-Z7	4628RZ7	¥138,400	税込 ¥152,240
AT-GS950/28PS V2	4629R	¥145,200	税込 ¥159,720
AT-GS950/28PS V2-Z5	4629RZ5	¥167,000	税込 ¥183,700
AT-GS950/28PS V2-Z7	4629RZ7	¥184,500	税込 ¥202,950
AT-GS950/52PS V2	4630R	¥275,000	税込 ¥302,500
AT-GS950/52PS V2-Z5	4630RZ5	¥316,300	税込 ¥347,930
AT-GS950/52PS V2-Z7	4630RZ7	¥349,300	税込 ¥384,230

スマート			
AT-GS950/8	1916R	¥41,200	税込 ¥45,320
AT-GS950/8-Z5	1916RZ5	¥47,400	税込 ¥52,140
AT-GS950/8-Z7	1916RZ7	¥52,400	税込 ¥57,640
AT-GS950/16	1917R	¥70,400	税込 ¥77,440
AT-GS950/16-Z5	1917RZ5	¥81,000	税込 ¥89,100
AT-GS950/16-Z7	1917RZ7	¥89,500	税込 ¥98,450
AT-GS950/24	1918R	¥99,000	税込 ¥108,900
AT-GS950/24-Z5	1918RZ5	¥113,900	税込 ¥125,290
AT-GS950/24-Z7	1918RZ7	¥125,800	税込 ¥138,380
AT-GS950/48	1919R	¥198,000	税込 ¥217,800
AT-GS950/48-Z5	1919RZ5	¥227,700	税込 ¥250,470
AT-GS950/48-Z7	1919RZ7	¥251,500	税込 ¥276,650

スマートタッピング(GbE)			
GS908S-TP V2	1921R	¥33,800	税込 ¥37,180
GS908S-TP V2-Z5	1921RZ5	¥38,900	税込 ¥42,790
GS908S-TP V2-Z7	1921RZ7	¥43,000	税込 ¥47,300

レイヤー2スイッチ (10G、1000M)

AT-XS910/8

10ギガビットを8ポート装備し、ループガード機能、省エネ機能などを備えた10Gマルチギガビットイーサネット・スイッチです。



電源内蔵	ファンレス	電源接続防止フック付	19" 別売
------	-------	------------	--------

GS920 Series

10/100/1000BASE-Tポートを8/16/24ポート装備し、通信モードのマニュアル設定・ループガード機能・EAP/BPDU透過機能などを備えたレイヤー2スイッチです。



※1 PoE給電：AT-GS920/8PSのみ対応

電源内蔵	ファンレス	VLAN	19" 付	電源接続防止フック付	マグネット別売	電源接続防止金具別売	ブラケット別売	L字型電源ケーブル別売
------	-------	------	-------	------------	---------	------------	---------	-------------

オール10G			
AT-XS910/8	4530R	¥99,800	税込 ¥109,780
AT-XS910/8-Z5	4530RZ5	¥114,800	税込 ¥126,280
AT-XS910/8-Z7	4530RZ7	¥126,800	税込 ¥139,480

オール1G-PoE			
AT-GS920/8PS	3807R	¥60,100	税込 ¥66,110
AT-GS920/8PS-Z5	3807RZ5	¥69,200	税込 ¥76,120
AT-GS920/8PS-Z7	3807RZ7	¥76,400	税込 ¥84,040

オール1G			
AT-GS920/8	3587R	¥25,300	税込 ¥27,830
AT-GS920/8-Z5	3587RZ5	¥29,100	税込 ¥32,010
AT-GS920/8-Z7	3587RZ7	¥32,200	税込 ¥35,420
AT-GS920/16	3588R	¥48,400	税込 ¥53,240
AT-GS920/16-Z5	3588RZ5	¥55,700	税込 ¥61,270
AT-GS920/16-Z7	3588RZ7	¥61,500	税込 ¥67,650
AT-GS920/24	3589R	¥64,100	税込 ¥70,510
AT-GS920/24-Z5	3589RZ5	¥73,800	税込 ¥81,180
AT-GS920/24-Z7	3589RZ7	¥81,500	税込 ¥89,650

レイヤー2スイッチ (10G、1000M)

GS910 Series

内部電源型と外部電源型をラインナップしたギガビットイーサネット・スイッチです。ループガード機能、省エネ機能に対応し、有効/無効の切替をディップスイッチで設定可能です。



AT-GS910/5
AT-GS910/8
AT-GS910/16
AT-GS910/24



AT-GS910/10XST
AT-GS910/18XST
AT-GS910/26XST



※1 10XST, 18XST, 26XSTのみ
※2 AT-GS910/5, AT-GS910/8, AT-GS910/16, AT-GS910/24はCC-Link協会のIEフィールドネットワーク推奨品試験に合格した製品です。
※3 GS910/XSTシリーズは対象外です。



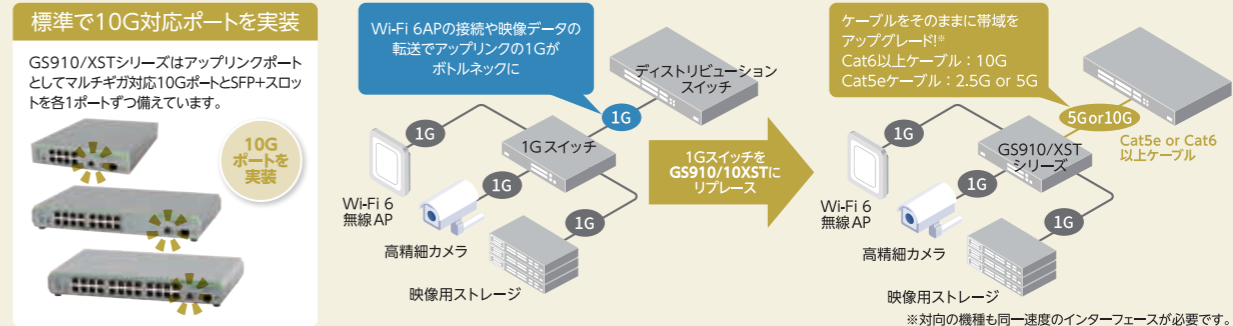
※写真はAT-GS910/8を搭載しています。

外部電源	電源内蔵	ファンレス	19" 別売	マグネット別売	ブラケット別売	電源接続防止金具別売	L字型電源ケーブル別売
------	------	-------	--------	---------	---------	------------	-------------

注) AT-GS910/5とAT-GS910/8に対応

エッジスイッチまでの帯域を安価にアップグレード

10GポートはCat6以上のケーブルであれば10Gで通信可能なため、新たにSFP+モジュールの調達と光ケーブルを敷設するよりも安価に10Gを導入できます。さらに、Cat5eのケーブルであっても、2.5G または 5G で通信可能なため、既設の配線がCat5eであってもケーブルをそのままに帯域を拡張する事が可能です。



レイヤー2スイッチ (10/100M)

FS710 Series

省エネ機能やEAP透過機能をもった、省スペース、ファンレス設計のファーストイーサネット・スイッチです。ファンレスで動作時温度50℃に対応し、高温環境下への設置が可能です。



外部電源	電源内蔵	ファンレス	19" 付	マグネット付
------	------	-------	-------	--------

※1 5E, 8E, 16Eのみ
※2 5, 8, 16, 24のみ
※3 16, 16E, 24のみ
※4 5, 5Eのみ
※5 8, 8Eのみ
※6 8, 8E, 16, 16E, 24のみ
※7 8, 16, 24のみ

オール1G-アップリンク10G			
AT-GS910/10XST	4562R	¥49,800	税込 ¥54,780
AT-GS910/10XST-Z5	4562RZ5	¥57,300	税込 ¥63,030
AT-GS910/10XST-Z7	4562RZ7	¥63,300	税込 ¥69,630
AT-GS910/18XST	4563R	¥59,800	税込 ¥65,780
AT-GS910/18XST-Z5	4563RZ5	¥68,800	税込 ¥75,680
AT-GS910/18XST-Z7	4563RZ7	¥76,000	税込 ¥83,600
AT-GS910/26XST	4565R	¥79,800	税込 ¥87,780
AT-GS910/26XST-Z5	4565RZ5	¥91,800	税込 ¥100,980
AT-GS910/26XST-Z7	4565RZ7	¥101,400	税込 ¥111,540

※ **キャンペーン** デスクトップスイッチ高速化キャンペーンを実施中です。キャンペーン価格はWebをご覧ください。

オール1G			
AT-GS910/5	2313R	¥15,600	税込 ¥17,160
AT-GS910/5-Z5	2313RZ5	¥18,000	税込 ¥19,800
AT-GS910/5-Z7	2313RZ7	¥19,900	税込 ¥21,890
AT-GS910/8	2329R	¥16,200	税込 ¥17,820
AT-GS910/8-Z5	2329RZ5	¥18,700	税込 ¥20,570
AT-GS910/8-Z7	2329RZ7	¥20,600	税込 ¥22,660
AT-GS910/16	2331R	¥46,200	税込 ¥50,820
AT-GS910/16-Z5	2331RZ5	¥53,200	税込 ¥58,520
AT-GS910/16-Z7	2331RZ7	¥58,700	税込 ¥64,570
AT-GS910/24	2332R	¥62,900	税込 ¥69,190
AT-GS910/24-Z5	2332RZ5	¥72,400	税込 ¥79,640
AT-GS910/24-Z7	2332RZ7	¥79,900	税込 ¥87,890
AT-GS910/5E	2289R	¥17,700	税込 ¥19,470
AT-GS910/5E-Z5	2289RZ5	¥20,400	税込 ¥22,440
AT-GS910/5E-Z7	2289RZ7	¥22,500	税込 ¥24,750
AT-GS910/8E	2330R	¥18,400	税込 ¥20,240
AT-GS910/8E-Z5	2330RZ5	¥21,200	税込 ¥23,320
AT-GS910/8E-Z7	2330RZ7	¥23,400	税込 ¥25,740

産業用製品

産業用製品：DC電源対応、広い温度範囲、IEC60068-2で定義される振動・衝撃・自由落下試験をクリア、保護等級IP30対応。
屋外などの過酷な環境にも導入可能な性能を持つ製品です。 ※IE210Lシリーズを除きます。

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

Table showing product specifications for Layer 3, Layer 2plus, and Layer 2 switches. It lists models like AT-IE340L-18GP, AT-IE340-12GT, AT-IE220-6GHX, and IA708C, along with their port speeds (10/100M or 10/100/1000M).

Large table comparing various switch models across 11 categories: 10/100/1000BASE-T ports, SFP ports, PoE power, temperature range, humidity, power consumption, and various features like PoE+ and PoE++.

※1 SFPスロットは搭載したSFPモジュールの対応スピードのみで固定設定可能。
※2 DC51-57V入力(IEEE 802.3at) DC45-57V入力(IEEE 802.3af)
※3 SFPスロットはFULL Duplex固定のみサポート。

IE340/IE340L Series

Non-stop PoEや産業用プロトコルにも対応した様々なニーズに応えるハイエンドレイヤー 3モデルです。

Product images for IE340/IE340L series switches and a feature list including PoE+ Sec, PoE++ Sec, and PoE+ Sec. It also includes technical specifications and notes.

Table listing IE340/IE340L series models, their part numbers, prices, and PoE capabilities (e.g., 16 PoE-OUT, 8 PoE-OUT).

IE220 Series

AMF PlusメンバーやEPSPRの他、10GアップリンクやPoE++給電に対応したインダストリアル・ギガビット・スイッチシリーズです。

Product images for IE220 series switches and a feature list including PoE+ Sec, PoE++ Sec, and PoE+ Sec. It also includes technical specifications and notes.

Table listing IE220 series models, their part numbers, prices, and PoE capabilities (e.g., 4 PoE-OUT, 8 PoE-OUT).

IE200 Series

AMFメンバーとして動作し、DINレールに設置可能なDC電源対応のインダストリアル・ギガビット・スイッチシリーズです。

Product images for IE200 series switches and a feature list including PoE+ Sec, PoE++ Sec, and PoE+ Sec. It also includes technical specifications and notes.

Table listing IE200 series models, their part numbers, prices, and PoE capabilities (e.g., 4 PoE-OUT, 2 PoE-OUT).

IE210L Series

高温環境内に設置可能な、AC電源内蔵のオールギガビット・インダストリアル・ギガビット・スイッチです。

Product images for IE210L series switches and a feature list including PoE+ Sec, PoE++ Sec, and PoE+ Sec. It also includes technical specifications and notes.

Table listing IE210L series models, their part numbers, prices, and PoE capabilities (e.g., 8 PoE-OUT, 16 PoE-OUT).

2つの「大容量」をIoTネットワークに IE220 Series IoTネットワークで今後求められる2つの「大容量」に対応

Diagram and text explaining the 'Large Capacity' features of the IE220 Series. It highlights 10G communication and 30W power supply capabilities, along with environmental resilience.

スイッチ
産業用製品

IS Series

過酷な環境下でもPoE給電を可能にするインダストリアル・ギガビット・スイッチシリーズです。



AT-IS130-6GP	3798R	¥69,300	税込 ¥76,230	10/100/1000T × 4 (PoE-OUT)
AT-IS130-6GP-Z5	3798RZ5	¥79,700	税込 ¥87,670	10/100/1000T × 1
AT-IS130-6GP-Z7	3798RZ7	¥88,100	税込 ¥96,910	SFP スロット × 1

IA708C

10BASE-T/100BASE-TXポートを備えた、産業用スタンダードスイッチです。



IA708C	0808R	¥37,800	税込 ¥41,580	
IA708C-Z5	0808RZ5	¥43,500	税込 ¥47,850	10/100T × 8
IA708C-Z7	0808RZ7	¥48,100	税込 ¥52,910	

AT-AR2010V

ファイアウォール構築を可能にする、スタンダードVPNアクセス・ルーターです。オプションによりDINレールへの設置が可能です。



※AT-DRMT-J02 (DINレールマウントキット) 取付例

x320 Series

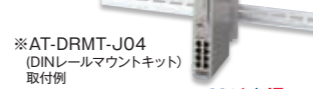
ファンレスデザインの筐体で-10から55℃までの広い環境温度に対応した、大容量のPoE++給電またはPoEバスルー機能を搭載したレイヤー3ギガビット・インテリジェント・PoEスイッチです。



※AT-DRMT-J03 (DINレールマウントキット) 取付例

GS910 Series

10/100/1000BASE-Tポートを装備したギガビットイーサネットスイッチシリーズです。オプションによりDINレールへの設置が可能です。



※AT-DRMT-J04 (DINレールマウントキット) 取付例

LMC110 Series

100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバーターシリーズです。オプションによりDINレールへの設置が可能です。



※AT-DRMT-J01 (DINレールマウントキット) 取付例

オプション



AT-IE048-480-20	3822R	¥155,100	税込 ¥170,610	IE340/IE340Lシリーズ、IE220シリーズ、IE200シリーズ、AT-IS130-6GP用 DC48V 480W電源
AT-IE048-480-20-Z5	3822RZ5	¥178,400	税込 ¥196,240	
AT-IE048-480-20-Z7	3822RZ7	¥197,000	税込 ¥216,700	
AT-IE048-240-20	4543R	¥90,000	税込 ¥99,000	IE340/IE340Lシリーズ、IE220シリーズ、IE200シリーズ、AT-IS130-6GP用 DC48V 240W電源
AT-IE048-240-20-Z5	4543RZ5	¥103,500	税込 ¥113,850	
AT-IE048-240-20-Z7	4543RZ7	¥114,300	税込 ¥125,730	
UTP5e-1KS/I	3935R	¥10,700	税込 ¥11,770	産業用防水・耐ノイズケーブル カテゴリ5
AT-DRMT-J01	0594R	¥9,900	税込 ¥10,890	LMC110シリーズ用DINレールマウントキット
AT-DRMT-J02	1663R	¥7,500	税込 ¥8,250	AT-AR2010V用DINレールマウントキット
AT-DRMT-J03	3909R	¥9,900	税込 ¥10,890	x320シリーズ、GS980EMシリーズ用DINレールマウントキット
AT-DRMT-J04	4269R	¥9,000	税込 ¥9,900	AT-GS910/5、AT-GS910/8用DINレールマウントキット

フィーチャーライセンス

IE340/340Lシリーズ用					
AT-IE340-FL01	03729	¥60,000	税込 ¥66,000	プレミアムライセンス	OSPfv2、PIM-SM、PIM-DM、RIPng、OSPfv3、PIM-SMv6、BGP+、ダブルタグVLANなどの機能をサポートします。
AT-IE340-FL01-Z5	03729Z5	¥75,000	税込 ¥82,500		
AT-IE340-FL01-Z7	03729Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-IE340-FL10	03731	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。
AT-IE340-FL10-Z5	03731Z5	¥75,000	税込 ¥82,500		
AT-IE340-FL10-Z7	03731Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-IE340-FL11	03805	¥60,000	税込 ¥66,000	Non-stop PoEライセンス	機器のリポート時にもPoE給電の継続を可能にします。
AT-IE340-FL11-Z5	03805Z5	¥75,000	税込 ¥82,500		
AT-IE340-FL11-Z7	03805Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-IE340-FL15 ※	03734	¥55,000	税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-IE340-FL15-Z5	03734Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-IE340-FL15-Z7	03734Z7	¥76,000	税込 ¥83,600		
IE200シリーズ用					
AT-IE200-FL03	01631	¥52,900	税込 ¥58,190	UDLD対応ライセンス	UDLD (UniDirectional Link Detection) 機能をサポートします。UDLDは、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、単一方向リンク状態を回避します。
AT-IE200-FL03-Z5	01631Z5	¥60,900	税込 ¥66,990		
AT-IE200-FL03-Z7	01631Z7	¥67,200	税込 ¥73,920		
AT-IE200-FL10	02769	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。
AT-IE200-FL10-Z5	02769Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-IE200-FL10-Z7	02769Z7	¥76,200	税込 ¥83,820		
IE210Lシリーズ用					
AT-IE210L-FL03	03018	¥60,000	税込 ¥66,000	アプリケーションライセンス	UDLD(UniDirectional Link Detection)、ダブルタグVLAN、EPSSマスターをサポートします。
AT-IE210L-FL03-Z5	03018Z5	¥75,000	税込 ¥82,500		
AT-IE210L-FL03-Z7	03018Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-IE210L-FL10	03019	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS)、PTP (Transparent Clock) をサポートします。
AT-IE210L-FL10-Z5	03019Z5	¥75,000	税込 ¥82,500		
AT-IE210L-FL10-Z7	03019Z7	¥83,000	税込 ¥91,300		
AT-IE210L-FL15 ※	03050	¥55,000	税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-IE210L-FL15-Z5	03050Z5	¥63,300	税込 ¥69,630		
AT-IE210L-FL15-Z7	03050Z7	¥69,900	税込 ¥76,890		
IE220シリーズ用					
AT-IE220-FL10	06066	¥60,000	税込 ¥66,000	インダストリアルアプリケーションライセンス	イーサネットCFM (IEEE 802.1ag)、ITU-T G.8032 (ERPS) をサポートします。
AT-IE220-FL10-Z5	06066Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-IE220-FL10-Z7	06066Z7	¥76,200	税込 ¥83,820		
AT-IE220-FL11	06067	¥60,000	税込 ¥66,000	Non-stop PoEライセンス	機器のリポート時にもPoE給電の継続を可能にします。
AT-IE220-FL11-Z5	06067Z5	¥69,000	税込 ¥75,900		
AT-IE220-FL11-Z7	06067Z7	¥76,200	税込 ¥83,820		
AT-IE220-FL15 ※	06068	¥55,000	税込 ¥60,500	OpenFlow機能ライセンス	AMF-SECソリューションにおける有線スイッチとして動作します。
AT-IE220-FL15-Z5	06068Z5	¥63,300	税込 ¥69,630		
AT-IE220-FL15-Z7	06068Z7	¥69,900	税込 ¥76,890		

※ 既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際はこちらをご購入ください。AT-SESCと組み合わせてご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P21)などのバンドル製品をご購入ください。また、既存ユーザーの追加購入および他社製のOpenFlowコントローラーで使用する際は検証のうえこちらをご購入ください。

産業用メディアコンバーター

IMC Series 新登場!

IMCシリーズは過酷な環境下でも活用できる広い動作温度に適したメディアコンバーターです。

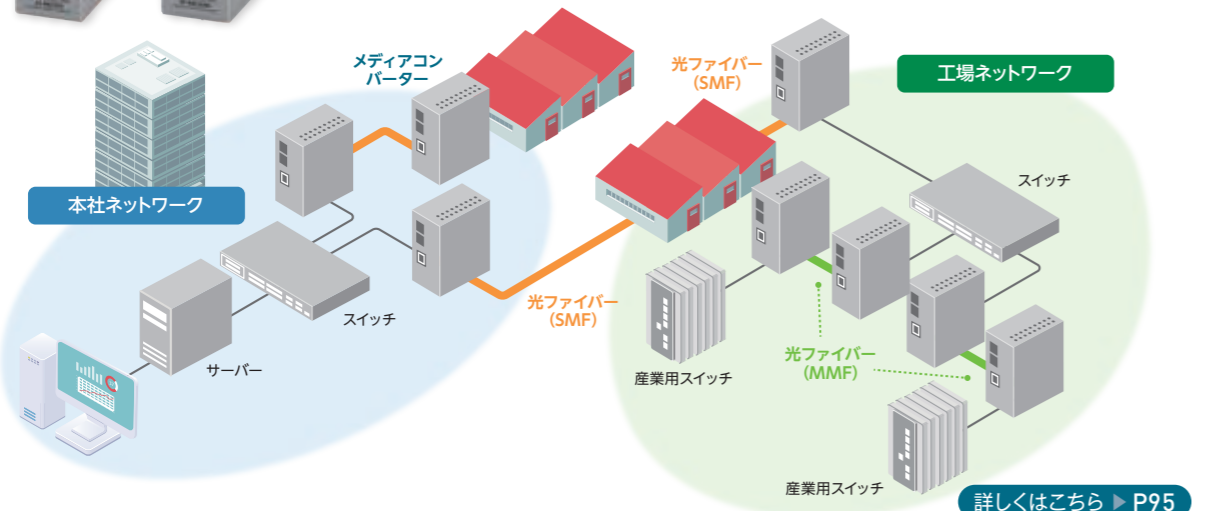


- 動作時温度-40~70℃、保護等級IP30をサポート
- 熱源の近くや冷蔵施設などの過酷な環境にも幅広く導入可能
- PoE/Non-PoEが選べるラインナップ



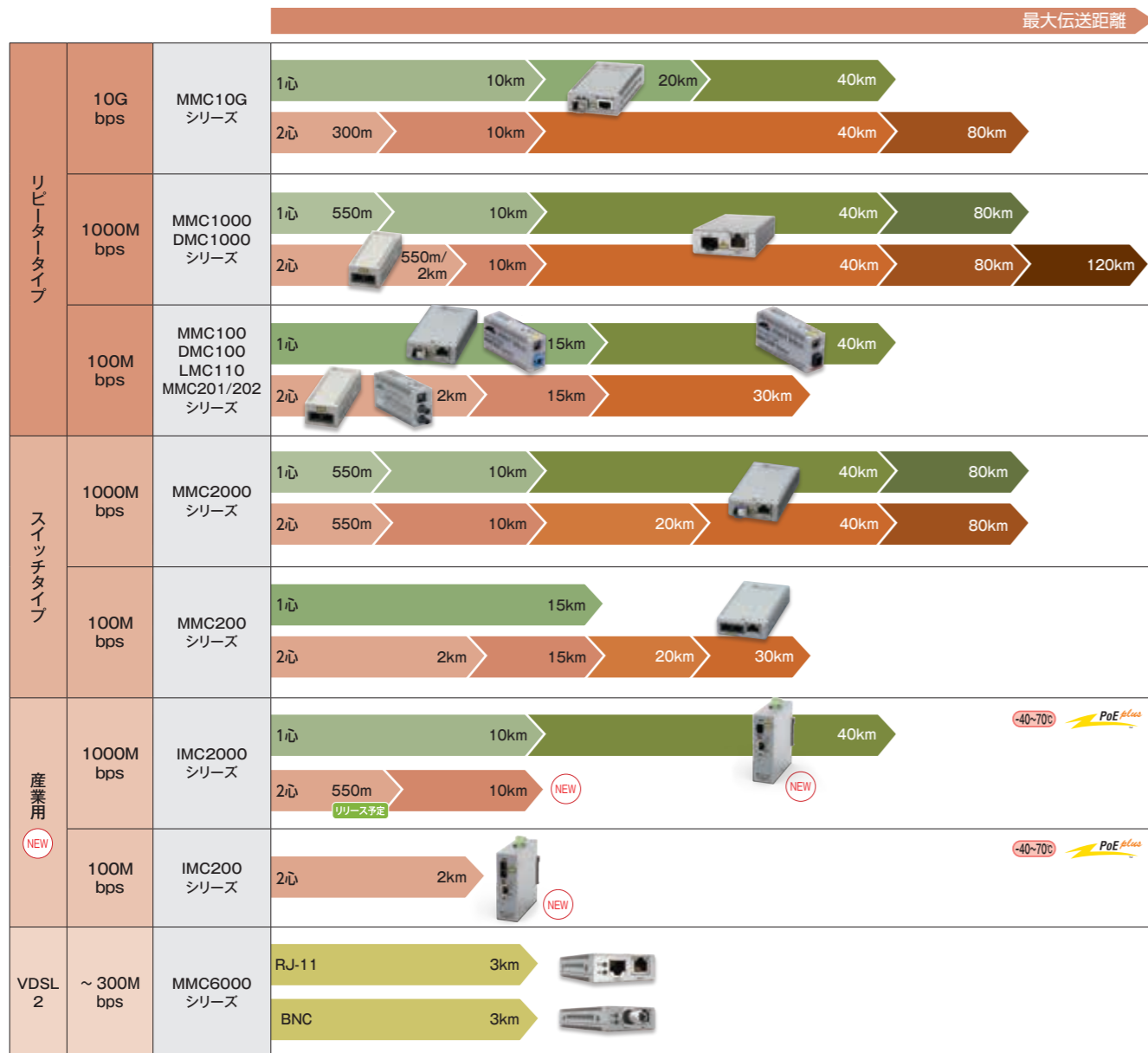
工場と本社

課題：建屋間や工場内のネットワークの距離を延長したい
 解決：対応温度-40~70℃まで対応のIMC200/2000シリーズ



詳しくはこちら ▶ P95

メディアコンバーター

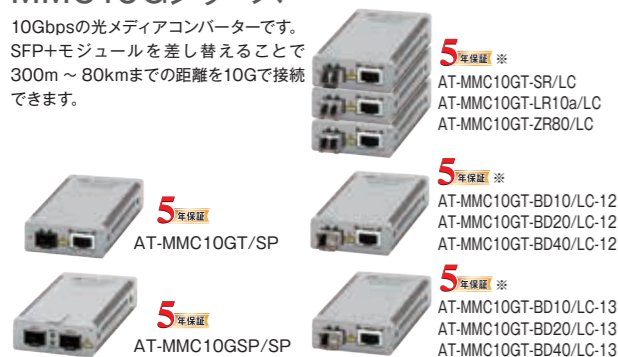


※対向で使用できるモデルには一部制限がございます。制限についてはそれぞれのデータシートをご参照ください。

単体型 リピータータイプ

MMC10Gシリーズ

10Gbpsの光メディアコンバーターです。SFP+モジュールを差し替えることで300m ~ 80kmまでの距離を10Gで接続できます。



モデル	価格	特徴
AT-MMC10GT/SP	¥142,800	10GT × 1
AT-MMC10GT/SP-Z5	¥164,300	SFP+ スロット × 1
AT-MMC10GT/SP-Z7	¥181,400	SFP+ スロット × 1
AT-MMC10GSP/SP	¥142,800	10GT × 1
AT-MMC10GSP/SP-Z5	¥164,300	SFP+ スロット × 2
AT-MMC10GSP/SP-Z7	¥181,400	SFP+ スロット × 2

10Gbps 1心

モデル	価格	特徴
AT-MMC10GT-BD10/LC-12	¥312,200	10GT × 1, 10Gbps × 1 (LC), 最長10km
AT-MMC10GT-BD10/LC-13	¥312,200	10GT × 1, 10Gbps × 1 (LC), 最長10km
AT-MMC10GT-BD20/LC-12	¥348,500	10GT × 1, 10Gbps × 1 (LC), 最長20km
AT-MMC10GT-BD20/LC-13	¥348,500	10GT × 1, 10Gbps × 1 (LC), 最長20km
AT-MMC10GT-BD40/LC-12	¥423,500	10GT × 1, 10Gbps × 1 (LC), 最長40km
AT-MMC10GT-BD40/LC-13	¥423,500	10GT × 1, 10Gbps × 1 (LC), 最長40km

10Gbps 2心

モデル	価格	特徴
AT-MMC10GT-SR/LC	¥203,300	10GT × 1, 10GSR × 1 (LC), 最長300m
AT-MMC10GT-LR10a/LC	¥227,500	10GT × 1, 10GLR × 1 (LC), 最長10km
AT-MMC10GT-ER40a/LC	¥481,600	10GT × 1, 10GER × 1 (LC), 最長40km
AT-MMC10GT-ZR80/LC	¥943,800	10GT × 1, 10Gbps × 1 (LC), 最長80km

MMC1000/100シリーズ

100Mbpsもしくは1000Mbpsのリピータータイプ光メディアコンバーターです。SFPモジュールを差し替えることで、550m ~ 120kmまで距離を延長できます。



AT-MMC1000/SP

※SFPモジュール同梱製品のSFPモジュールの保証期間については、SFPモジュール単体の保証期間に準じますので、SFPモジュールのデータシートをご確認ください。

モデル	価格	特徴
AT-MMC1000/SP	¥36,300	100/1000T × 1
AT-MMC1000/SP-Z5	¥41,800	SFP スロット × 1
AT-MMC1000/SP-Z7	¥46,200	SFP スロット × 1

100Mbps 2心

モデル	価格	特徴
AT-MMC100FX2/LC-90	¥54,500	100TX × 1, 100FX(MMF2心(LC)) × 1, 最長2km
AT-MMC100FX30/LC	¥59,300	100TX × 1, 100FX(SMF2心(LC)) × 1, 最長30km

100Mbps 1心

モデル	価格	特徴
AT-MMC100FXBD/LC-13	¥82,300	100TX × 1, 100BX(SMF1心(LC)) × 1, 最長15km
AT-MMC100FXBD/LC-15	¥82,300	100TX × 1, 100BX(SMF1心(LC)) × 1, 最長15km

DMC1000/100シリーズ

100BASE-TXツイストペアケーブルもしくは1000BASE-Tツイストペアケーブルと光ファイバーケーブルを交換する単体型メディアコンバーターです。



AT-DMC1000/SC, AT-DMC1000/ST, AT-DMC1000/LC

1000Mbps 2心

モデル	価格	特徴
AT-DMC1000/SC	¥58,100	1000T × 1, GIGA MMF × 1 (SC), 最長550m
AT-DMC1000/SC-Z5	¥66,900	GIGA MMF × 1 (SC), 最長550m
AT-DMC1000/SC-Z7	¥73,800	GIGA MMF × 1 (SC), 最長550m
AT-DMC1000/ST	¥58,100	1000T × 1, GIGA MMF × 1 (ST), 最長550m
AT-DMC1000/ST-Z5	¥66,900	GIGA MMF × 1 (ST), 最長550m
AT-DMC1000/ST-Z7	¥73,800	GIGA MMF × 1 (ST), 最長550m
AT-DMC1000/LC	¥58,100	1000T × 1, GIGA MMF × 1 (LC), 最長550m
AT-DMC1000/LC-Z5	¥66,900	GIGA MMF × 1 (LC), 最長550m
AT-DMC1000/LC-Z7	¥73,800	GIGA MMF × 1 (LC), 最長550m

※マグネットシートS 1枚で2台の本体が取り付け可能です。※DMC1000シリーズ同士を対向で使用してください。

100Mbps 2心

モデル	価格	特徴
AT-DMC100/SC	¥48,400	100TX × 1, 100FX MMF × 1 (SC), 最長2km
AT-DMC100/SC-Z5	¥55,700	100FX MMF × 1 (SC), 最長2km
AT-DMC100/SC-Z7	¥61,500	100FX MMF × 1 (SC), 最長2km
AT-DMC100/ST	¥48,400	100TX × 1, 100FX MMF × 1 (ST), 最長2km
AT-DMC100/ST-Z5	¥55,700	100FX MMF × 1 (ST), 最長2km
AT-DMC100/ST-Z7	¥61,500	100FX MMF × 1 (ST), 最長2km
AT-DMC100/LC	¥42,600	100TX × 1, 100FX MMF × 1 (LC), 最長2km
AT-DMC100/LC-Z5	¥49,000	100FX MMF × 1 (LC), 最長2km
AT-DMC100/LC-Z7	¥54,200	100FX MMF × 1 (LC), 最長2km

※マグネットシートS 1枚で2台の本体が取り付け可能です。※DMC100シリーズ同士を対向で使用してください。

LMC110シリーズ

100BASE-TXと100BASE-FXの変換を行うメディアコンバーターです。



LMC111

100Mbps 2心

モデル	価格	特徴
LMC111	¥93,000	100TX × 1
LMC111-Z5	¥107,000	100FX MMF × 1 (ST)
LMC111-Z7	¥118,200	100FX MMF × 1 (ST), 最長2km
LMC112	¥93,000	100TX × 1
LMC112-Z5	¥107,000	100FX MMF × 1 (SC)
LMC112-Z7	¥118,200	100FX MMF × 1 (SC), 最長2km
LMC113	¥191,200	100TX × 1
LMC113-Z5	¥219,900	100FX SMF × 1 (SC)
LMC113-Z7	¥242,900	100FX SMF × 1 (SC), 最長15km

MMC201/202

100BASE-TXツイストペアケーブルと光ファーストイーサネットを交換するメディアコンバーターです。



MMC201A, MMC201B

100Mbps 1心

モデル	価格	特徴
MMC201A	¥182,000	100TX × 1
MMC201A-Z5	¥209,300	100FX SMF × 1 (SC)
MMC201A-Z7	¥231,200	100FX SMF × 1 (SC), 最長15km
MMC201B	¥182,000	100TX × 1
MMC201B-Z5	¥209,300	100FX SMF × 1 (SC)
MMC201B-Z7	¥231,200	100FX SMF × 1 (SC), 最長15km
MMC202A	¥329,400	100TX × 1
MMC202A-Z5	¥378,900	100FX SMF × 1 (SC)
MMC202A-Z7	¥418,400	100FX SMF × 1 (SC), 最長40km
MMC202B	¥329,400	100TX × 1
MMC202B-Z5	¥378,900	100FX SMF × 1 (SC)
MMC202B-Z7	¥418,400	100FX SMF × 1 (SC), 最長40km

メディアコンバーター

単体型 スイッチタイプ

MMC2000/200シリーズ

10/100/1000BASE-Tツイストペアケーブルと光ファイバーケーブルを交換する単体型メディアコンバーターです。



Table listing various MMC2000/200 series models with their specifications, prices, and features.

Table listing MMC2000BDM/LC-A and MMC2000BDM/LC-B models with their specifications, prices, and features.

Table listing AT-MMC2000LX10a/LC and AT-MMC2000LX40/LC models with their specifications, prices, and features.

Table listing AT-MMC2000X80/LC models with their specifications, prices, and features.

VDSL2タイプ

MMC6000シリーズ

AT-MMC6005はRJ-11コネクタ、AT-MMC6006はBNCコネクタを搭載したVDSL2対応メディア&レートコンバーターです。

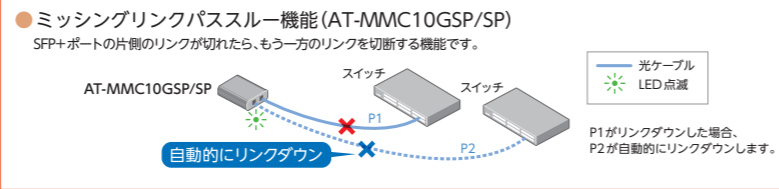
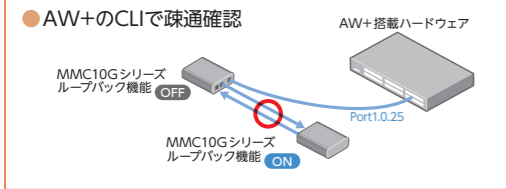


Table listing MMC6000 series models (AT-MMC6005, AT-MMC6006) with their specifications, prices, and features.

オプション

Table listing optional accessories for MMC10G, MMC1000, MMC200, and MMC6000 series.

Table listing optional accessories for LMC110 series, MMC201A/B, and MMC202A/B.



詳細はMMC10Gシリーズのユーザーマニュアルをご参照ください。 https://www.allied-teleis.co.jp/support/list/convert/mmc10g/manual.html

産業用

IMC200/2000シリーズ

100/1000Mbpsスイッチタイプの産業用メディアコンバーターです。広い動作温度と高い保護等級により、過酷な環境にも幅広く導入可能です。



Table listing IMC200/2000 series models with their specifications, prices, and features.

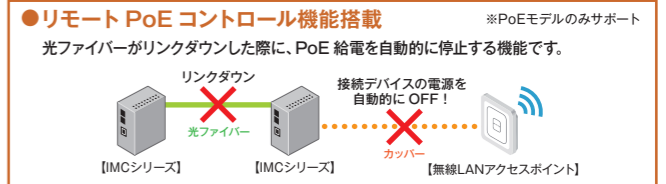


Table listing IMC200T/SC models with their specifications, prices, and features.

※ AC電源は未サポートです。 ※ オプションの電源を使用しない場合: ・ Non-PoE モデルは DC12-48V 対応の電源を使用してください。 ・ PoE モデルは DC52-57V 対応の電源を使用してください。

Table listing IMC series options for AC/DC power units.

メディアコンバーター仕様一覧表

Large specification table for media converters, including columns for model, ports, PoE, center wavelength, and various options.

※1 同一製品を対向で使用する必要があります。 ※2 AT-RKMT-J12PSを使用した場合の動作温度は、0～40℃になります。 ※7 装着するSFPまたはSFPモジュールによって異なります。SFP+/SFPモジュールについてはP96をご覧ください。 ※8 AT-MMC200/SC:H/W Rev.J以降、AT-MMC200/ST:H/W Rev.K以降でサポートです。これより前のH/W Revでは本ポートは10/100BASE-TXのみをサポートします。

QSFP28/QSFP+/SFP+モジュール/SFPモジュール

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。※搭載する製品によって動作温度が変わる場合があります。

伝送距離	~ 10m	~ 150m	~ 550m/2km	~ 10km/15km	~ 40km	~ 80km/120km
QSFP28	100G 2心/ 12心	AT-QSFP28-1CU ※1m固定 AT-QSFP28-3CU ※3m固定	※100m AT-QSFP28SR4			NEW
	40G 2心/ 12心	AT-QSFP1CU ET3-MPO08-4LC-10 (QSFP+用ケーブル) AT-QSFP3CU AT-QSFP-4SFP10G-3CU				
SFP+	10G 2心	※1m固定 ※3m/7m固定 AT-SP10TW3 AT-SP10TW7				
	1心					
伝送距離	~ 10m	~ 150m	~ 550m/2km	~ 10km/15km	~ 40km	~ 80km/120km

QSFP28モジュール(100Gbps)

AT-QSFP28-1CU	3890R	¥242,000	税込 ¥266,200	■ 100G-100G 1m 固定	
AT-QSFP28-1CU-Z5	3890RZ5	¥278,300	税込 ¥306,130		
AT-QSFP28-1CU-Z7	3890RZ7	¥307,400	税込 ¥338,140		
AT-QSFP28-3CU	3891R	¥302,500	税込 ¥332,750		
AT-QSFP28-3CU-Z5	3891RZ5	¥347,900	税込 ¥382,690	■ 100G-100G 3m 固定	
AT-QSFP28-3CU-Z7	3891RZ7	¥384,200	税込 ¥422,620		
AT-QSFP28SR4	3754R	¥385,000	税込 ¥423,500	■ 100G × 1 (MPO) 最長 100m	
AT-QSFP28SR4-Z5	3754RZ5	¥442,800	税込 ¥487,080		
AT-QSFP28SR4-Z7	3754RZ7	¥489,000	税込 ¥537,900		
AT-QSFP28LR4	3757R	¥1,320,000	税込 ¥1,452,000	■ 100G × 1 (LC) 最長 10km	
AT-QSFP28LR4-Z5	3757RZ5	¥1,518,000	税込 ¥1,669,800		
AT-QSFP28LR4-Z7	3757RZ7	¥1,676,600	税込 ¥1,844,260		
AT-QSFP28ZR4 NEW	5015R	¥4,800,000	税込 ¥5,280,000	■ 100G × 1 (LC) 最長 80km	
AT-QSFP28ZR4-Z5	5015RZ5	¥5,520,000	税込 ¥6,072,000		
AT-QSFP28ZR4-Z7	5015RZ7	¥6,096,000	税込 ¥6,705,600		

QSFP+モジュール(40Gbps)

AT-QSFP1CU	0793R	¥165,000	税込 ¥181,500	■ 40G-40G 1m 固定	
AT-QSFP1CU-Z5	0793RZ5	¥189,800	税込 ¥208,780		
AT-QSFP1CU-Z7	0793RZ7	¥209,600	税込 ¥230,560		
AT-QSFP3CU	0794R	¥198,000	税込 ¥217,800		
AT-QSFP3CU-Z5	0794RZ5	¥227,700	税込 ¥250,470	■ 40G-40G 3m 固定	
AT-QSFP3CU-Z7	0794RZ7	¥251,500	税込 ¥276,650		
AT-QSFP-4SFP10G-3CU	1039R	¥198,000	税込 ¥217,800		
AT-QSFP-4SFP10G-3CU-Z5	1039RZ5	¥227,700	税込 ¥250,470	■ 40G-10G × 4 3m 固定	
AT-QSFP-4SFP10G-3CU-Z7	1039RZ7	¥251,500	税込 ¥276,650		
AT-QSFP28SR4	3442R	¥275,000	税込 ¥302,500	■ 40G × 1 (MPO) 最長 150m	
AT-QSFP28SR4-Z5	3442RZ5	¥316,300	税込 ¥347,930		
AT-QSFP28SR4-Z7	3442RZ7	¥349,300	税込 ¥384,230		
AT-QSFP28LR4	3443R	¥1,210,000	税込 ¥1,331,000	■ 40G × 1 (LC) 最長 10km	
AT-QSFP28LR4-Z5	3443RZ5	¥1,391,500	税込 ¥1,530,650		
AT-QSFP28LR4-Z7	3443RZ7	¥1,536,700	税込 ¥1,690,370		
AT-QSFP28PER4	3880R	¥4,598,000	税込 ¥5,057,800	■ 40G × 1 (LC) 最長 40km	
AT-QSFP28PER4-Z5	3880RZ5	¥5,287,700	税込 ¥5,816,470		
AT-QSFP28PER4-Z7	3880RZ7	¥5,839,500	税込 ¥6,423,450		
ET3-MPO08-4LC-5	1036R	¥106,400	税込 ¥117,040	■ 40G-10G × 4 AT-QSFP28SR4ケーブル(5m)	
ET3-MPO08-4LC-10	1037R	¥133,100	税込 ¥146,410	■ 40G-10G × 4 AT-QSFP28SR4ケーブル(10m)	

SFP+モジュール(10Gbps)RJ-45/ケーブル一体型

AT-SP10TM	4521R	¥137,500	税込 ¥151,250	■ 1000/2.5G/5G/ 10G × 1(RJ-45) 最長 100m	
AT-SP10TM-Z5	4521RZ5	¥158,200	税込 ¥174,020		
AT-SP10TM-Z7	4521RZ7	¥174,700	税込 ¥192,170		
AT-SP10TW1	0768R	¥52,800	税込 ¥58,080		
AT-SP10TW1-Z5	0768RZ5	¥60,800	税込 ¥66,880	■ 10G-10G 1m 固定	
AT-SP10TW1-Z7	0768RZ7	¥67,100	税込 ¥73,810		
AT-SP10TW3	0769R	¥63,800	税込 ¥70,180		
AT-SP10TW3-Z5	0769RZ5	¥73,400	税込 ¥80,740	■ 10G-10G 3m 固定	
AT-SP10TW3-Z7	0769RZ7	¥81,100	税込 ¥89,210		
AT-SP10TW7	0770R	¥96,800	税込 ¥106,480		
AT-SP10TW7-Z5	0770RZ5	¥111,400	税込 ¥122,540	■ 10G-10G 7m 固定	
AT-SP10TW7-Z7	0770RZ7	¥123,000	税込 ¥135,300		

SFP+モジュール(10Gbps)2心

AT-SP10SR	0766R	¥110,000	税込 ¥121,000	■ 10G SR × 1(LC) 最長 300m	
AT-SP10SR-Z5	0766RZ5	¥126,500	税込 ¥139,150		
AT-SP10SR-Z7	0766RZ7	¥139,700	税込 ¥153,670		
AT-SP10LRa/l	4498R	¥330,000	税込 ¥363,000		
AT-SP10LRa/l-Z5	4498RZ5	¥379,500	税込 ¥417,450	■ 10G LR × 1(LC) 最長 10km	
AT-SP10LRa/l-Z7	4498RZ7	¥419,100	税込 ¥461,010		
AT-SP10ER40a/l	4499R	¥641,300	税込 ¥705,430		
AT-SP10ER40a/l-Z5	4499RZ5	¥737,500	税込 ¥811,250	■ 10G ER × 1(LC) 最長 40km	
AT-SP10ER40a/l-Z7	4499RZ7	¥814,500	税込 ¥895,950		
AT-SP10ZR80/l	3444R	¥1,980,000	税込 ¥2,178,000		
AT-SP10ZR80/l-Z5	3444RZ5	¥2,277,000	税込 ¥2,504,700	■ 10G ZR × 1(LC) 最長 80km	
AT-SP10ZR80/l-Z7	3444RZ7	¥2,514,600	税込 ¥2,766,060		

SFP+モジュール(10Gbps)1心

AT-SP10BD10/l-12	3899R	¥411,400	税込 ¥452,540	■ 10G × 1(LC) 最長 10km	
AT-SP10BD10/l-12-Z5	3899RZ5	¥473,200	税込 ¥520,520		
AT-SP10BD10/l-12-Z7	3899RZ7	¥522,500	税込 ¥574,750		
AT-SP10BD10/l-13	3900R	¥411,400	税込 ¥452,540		
AT-SP10BD10/l-13-Z5	3900RZ5	¥473,200	税込 ¥520,520	■ 10G × 1(LC) 最長 10km	
AT-SP10BD10/l-13-Z7	3900RZ7	¥522,500	税込 ¥574,750		
AT-SP10BD20-12	3901R	¥526,300	税込 ¥578,930		
AT-SP10BD20-12-Z5	3901RZ5	¥605,300	税込 ¥666,830	■ 10G × 1(LC) 最長 20km	
AT-SP10BD20-12-Z7	3901RZ7	¥668,500	税込 ¥735,350		
AT-SP10BD20-13	3902R	¥526,300	税込 ¥578,930		
AT-SP10BD20-13-Z5	3902RZ5	¥605,300	税込 ¥666,830	■ 10G × 1(LC) 最長 20km	
AT-SP10BD20-13-Z7	3902RZ7	¥668,500	税込 ¥735,350		
AT-SP10BD40/l-12	3903R	¥641,300	税込 ¥705,430		
AT-SP10BD40/l-12-Z5	3903RZ5	¥737,500	税込 ¥811,250	■ 10G × 1(LC) 最長 40km	
AT-SP10BD40/l-12-Z7	3903RZ7	¥814,500	税込 ¥895,950		
AT-SP10BD40/l-13	3904R	¥641,300	税込 ¥705,430		
AT-SP10BD40/l-13-Z5	3904RZ5	¥737,500	税込 ¥811,250	■ 10G × 1(LC) 最長 40km	
AT-SP10BD40/l-13-Z7	3904RZ7	¥814,500	税込 ¥895,950		
AT-SP10BD80/l-14	3635R	¥943,800	税込 ¥1,038,180		
AT-SP10BD80/l-14-Z5	3635RZ5	¥1,085,400	税込 ¥1,193,940	■ 10G × 1(LC) 最長 80km	
AT-SP10BD80/l-14-Z7	3635RZ7	¥1,198,700	税込 ¥1,318,570		
AT-SP10BD80/l-15	3636R	¥943,800	税込 ¥1,038,180		
AT-SP10BD80/l-15-Z5	3636RZ5	¥1,085,400	税込 ¥1,193,940	■ 10G × 1(LC) 最長 80km	
AT-SP10BD80/l-15-Z7	3636RZ7	¥1,198,700	税込 ¥1,318,570		

伝送距離	~ 100m	~ 550m/2km	~ 10km	~ 15km	~ 40km	~ 80km/120km
SFP	1G 2心					
	1心					
100M	2心					
	1心					
伝送距離	~ 100m	~ 550m/2km	~ 10km	~ 15km	~ 40km	~ 80km/120km

SFPモジュール(1Gbps)2心、RJ-45

AT-SPTXc	4519R	¥77,400	税込 ¥85,140	■ 10/100/1000 × 1(RJ-45) 最長 100m	
AT-SPTXc-Z5	4519RZ5	¥89,100	税込 ¥98,010		
AT-SPTXc-Z7	4519RZ7	¥98,300	税込 ¥108,130		
AT-SPSX	0122R	¥67,100	税込 ¥73,810		
AT-SPSX-Z5	0122RZ5	¥77,200	税込 ¥84,920	■ GIGA SX × 1(LC) 最長 550m	
AT-SPSX-Z7	0122RZ7	¥85,300	税込 ¥93,830		
AT-SPSX2	0523R	¥107,800	税込 ¥118,580		
AT-SPSX2-Z5	0523RZ5	¥124,000	税込 ¥136,400	■ GIGA MMF × 1(LC) 最長 2km	
AT-SPSX2-Z7	0523RZ7	¥137,000	税込 ¥150,700		
AT-SPLX10/l	3685R	¥207,900	税込 ¥228,690		
AT-SPLX10/l-Z5	3685RZ5	¥239,100	税込 ¥263,010	■ GIGA LX × 1(LC) 最長 10km	
AT-SPLX10/l-Z7	3685RZ7	¥264,100	税込 ¥290,510		
AT-SPLX10a	4520R	¥170,300	税込 ¥187,330		
AT-SPLX10a-Z5	4520RZ5	¥195,900	税込 ¥215,490	■ GIGA LX × 1(LC) 最長 550m, 10km	
AT-SPLX10a-Z7	4520RZ7	¥216,300	税込 ¥237,930		
AT-SPLX40	0124R	¥330,000	税込 ¥363,000		
AT-SPLX40-Z5	0124RZ5	¥379,500	税込 ¥417,450	■ GIGA SMF × 1(LC) 最長 40km	
AT-SPLX40-Z7	0124RZ7	¥419,100	税込 ¥461,010		
AT-SPZX80	0125R	¥528,000	税込 ¥580,800		
AT-SPZX80-Z5	0125RZ5	¥607,200	税込 ¥667,920	■ GIGA SMF × 1(LC) 最長 80km	
AT-SPZX80-Z7	0125RZ7	¥670,600	税込 ¥737,660		
AT-SPZX120/l	3881R	¥1,980,000	税込 ¥2,178,000		
AT-SPZX120/l-Z5	3881RZ5	¥2,277,000	税込 ¥2,504,700	■	

QSFP28/QSFP+/SFP+/SFPモジュール

●対応表 (QSFP28/QSFP+モジュール)

製品名	QSFP28モジュール				QSFP+モジュール						
	AT-QSFP 28SP4	AT-QSFP 28LR4	AT-QSFP 28-1CU	AT-QSFP 28-3CU	AT-QSFP SR4	AT-QSFP LR4	AT-QSFP ER4	AT-QSFP 1CU	AT-QSFP 3CU	AT-QSFP 4SFP10G-3CU	AT-QSFP SR4LC
AT-SBx81XLEM/Q2	○	○	○	○	○※1	○	○	○	○	○	○
AT-StackQS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-XEM2-4QS	○	○	○	○	○※1	○	○	○	○	○	○
AT-XEM2-1CQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x950シリーズ	○	○※2	○	○	○※1	○	○	○	○	○	○
x550シリーズ	○	○	○	○	○※1	○	○	○	○	○	○

※1 AT-QSFP SR4のHW Rev.B以降が必要です。 ※2 AT-x950-52XSQはFEC OFFでの通信は未サポートです。 AT-x950-52XSQ側、対向側共にFECをONに設定してください。

●対応表 (SFP+モジュール)

製品名	AT-SP10 SR	AT-SP10 LrA/l	AT-SP10 ER40a/l	AT-SP10 ZR80/l	AT-SP10TM	AT-SP10 TW1	AT-SP10 TW3	AT-SP10 TW7	AT-SP10 BD10/l-12	AT-SP10 BD20-13	AT-SP10 BD40/l-12	AT-SP10 BD80/l-14
	AT-SBx81XLEM/XS8	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○
AT-SBx81CFC960 v2	○※11	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
AT-XEM2-12XS v2	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○※6	○	○	○	○※16
AT-XEM2-8XSTm	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
AT-x950-28XSQ	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○※10	○	○	○	○
AT-x950-52XSQ	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
x930シリーズ	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
AT-x550-18XSQ	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
AT-x550-18XSPQm	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
x530/x530Lシリーズ	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
AT-x510-28GSX	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
x540L/SE540Lシリーズ	○	○	○	○	○※4※17	○	○	○	○	○	○	○
x330/GS970EMXシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x250/SE250シリーズ	○	○	○	○	○※4※17	○	○	○	○	○	○	○
x240/SE240シリーズ	○	○	○	○	○※4※17	○	○	○	○	○	○	○
GS980MXシリーズ	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
XS900MXシリーズ	○	○	○	○	○※4※15	○	○	○	○	○	○	○
IE220シリーズ	○	○	○	○	○※17	○	○	○	○	○	○	○
GS910/XSTシリーズ	○※3	○	○	○	○※1	○	○	○	○	○	○	○
AT-MMC10GT/SP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-MMC10GSP/SP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 10G接続のみサポート ※2 FW Ver.5.4.7-2.3以降サポートです。 ※3 動作保証温度は0～45℃となります。 ※4 搭載可能数などについては、マニュアルをご確認ください。 ※5 11 Rev.E は使用不可 ※6 AT-XEM2-12XS v2 および AT-XEM2-8XSTmはFW Ver.5.5.0.1以降サポートです。 ※7 15 Rev.Eは使用不可 ※8 AT-x950-52XSQとAT-SBx81XS16・AT-SBx81XLEM/XS8の接続は未サポートです。 ※9 16 AT-SBx908GEN2に実装時のみサポートです。 ※10 AT-x950-52XSQとAT-SBx81XS16・AT-SBx81XLEM/XS8の接続は未サポートです。 ※11 2.5G/5Gは未サポートです。

●対応表 (SFPモジュール)

製品名	AT-SP SX	AT-SP SX2	AT-SP LX10a	AT-SP LX10/l	AT-SP LX40	AT-SP ZX80	AT-SP ZX120/l	AT-SP BDM-A	AT-SP BDM-B	AT-SP BD10-13	AT-SP BD10-13/l	AT-SP BD40-14/l	AT-SP BD80-A	AT-SP BD80-B	AT-SP FX/2/90	AT-SP FX/15	AT-SP FX30/l ※10	AT-SP TXc ※11
	AT-SBx81XLEM	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-SBx81XLEM/XS8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-SBx81GS24a	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-SBx81CFC960 v2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
AT-XEM2-12XS v2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
AT-XEM2-8XSTm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
AT-x950-28XSQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
AT-x950-52XSQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
x930シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
AT-x550-18XSQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
AT-x550-18XSPQm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
x530/x530L/GS980MXシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※15
AT-x510-28GSX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x540L/SE540Lシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x330/GS970EMXシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3※6
x320/GS980EMシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x250/SE250シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x240/SE240シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x230/SH230/GS980Mシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
x230Lシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※8
AT-x220-28GS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
XS900MXシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※3
FS980Mシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○※2※9
IE340/IE340Lシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IE210Lシリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IE220シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-IE200-6GP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-IS130-6GP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GS950シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GS950/PS V2シリーズ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GS910/XSTシリーズ	○※7	○	○※7	○	○※7	○※7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-AR3050S/4050S	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-MMC2000/SP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-MMC1000/SP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-IMC2000T/SP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
AT-IMC2000TP/SP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

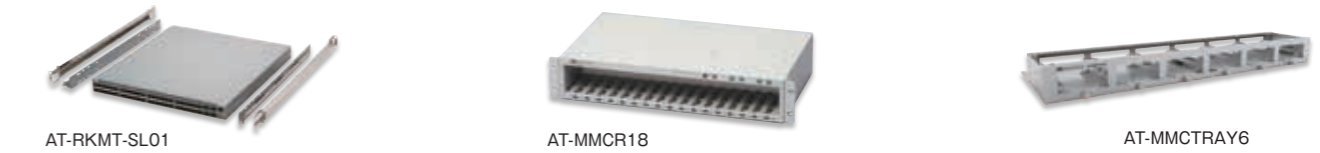
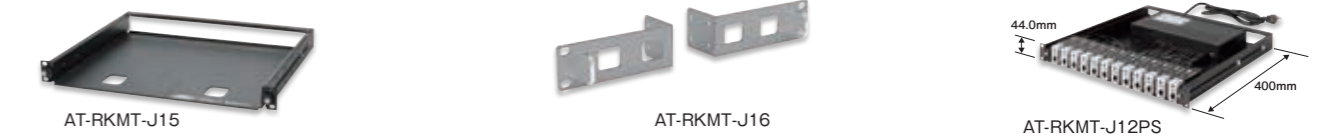
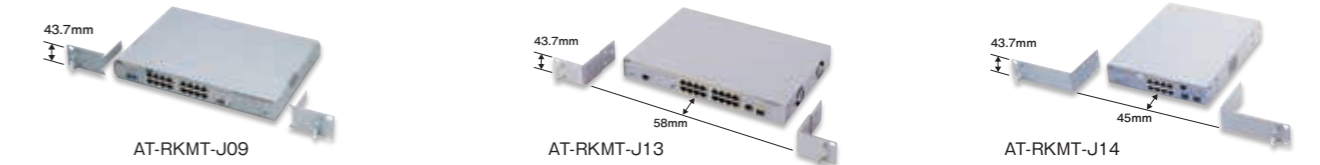
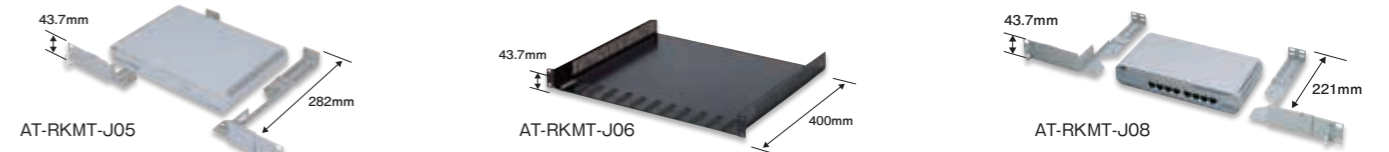
※1 AT-x930-28GSTXのSFPスロットのみサポートです。 ※2 本モジュール使用時のAT-FS980M/28の動作温度は0～40℃です。またAT-FS980M/28で本モジュールを同時に使用できるのは2個までです。2個使用する場合はポート25、26に装着してください。その際、ポート27、28ではAT-StackXS/1.0のみ使用可能です。 ※3 10/100Mは不可となります。 ※4 AT-x510-28GSXのSFPスロットのみサポートです。 ※5 AT-IE340L-18GPは未サポートです。 ※6 AT-x330-20GTX及びAT-GS970EMX/20のみ、縦置き設置かつ本SFPを使用の場合は動作温度が0～45℃となります(通常動作温度は0～50℃)。 ※7 本SFPを使用の場合は動作温度が0～45℃となります(通常動作温度は0～50℃)。 ※8 AT-x230L-17GTのみサポートです。 ※9 AT-FS980M/28、AT-FS980M/28PS、AT-FS980M/28DP、AT-FS980M/52、AT-FS980M/52PSのみサポートです。 ※10 対応しているスチール製品(AT-IS230-10GP、AT-IS130-6GP以外)はAW+ 5.5.0-2.3以降でサポートです。 ※11 AW+ 5.5.1-2.1以降でサポートとなります。 ※12 SFPスロットポート1～ポート24のみサポートとなります。 ※13 AT-x530-28GSXのみサポート。 ※14 本SFPを使用の場合は動作温度が0～70℃となります(通常動作温度は40～70℃)。 ※15 AT-x530-28GSXのSFPスロットのみ10/100/1000Mをサポート。同シリーズの他モデルでは1000Mのみサポート。

注) SFPモジュールは対応していない製品がありますので詳細はホームページにてご確認ください。 <https://www.allied-teleasis.co.jp/products/module/> シングルモードファイバー対応製品をマルチモードファイバーにて使用する際は、モード・コンディショニング・パッチコードが必要です。 注) AT-SPBDM-AとAT-SPBDM-BまたはAT-SPBD10-13とAT-SPBD10-14、AT-SPBD40-13/1とAT-SPBD40-14/l、AT-SPBD80-AとAT-SPBD80-B、AT-SPFXBD-LC-13とAT-SPFXBD-LC-15は対向でご使用ください。 注) AT-SPSX2、AT-SPZX80は対向でご使用ください。 注) お使いの機器によってはAT-SPTXaを装着するとSFPスロットLEDが見えなくなることがあります。 SFPスロットが複数ある場合は、装着するスロットを変更すると改善することがあります。

アクセサリ

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。 ※写真は使用例です。 ※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。 ※製品の外観は写真と異なる場合があります。 ※対応機種や詳細はWebまたはマニュアルをご覧ください。

19インチラックマウント

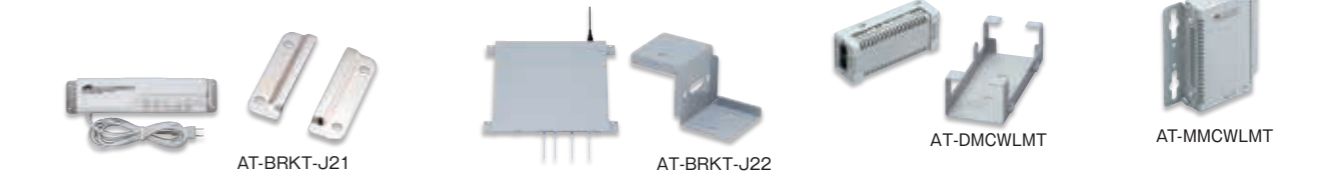


AT-RKMT-J05	0038R	¥11,300	税込 ¥12,430
AT-RKMT-J06	0057R	¥32,500	税込 ¥35,750
AT-RKMT-J08	0035R	¥11,300	税込 ¥12,430
AT-RKMT-J09	0038R	¥6,600	税込 ¥7,260

AT-RKMT-J13	0054R	¥10,800	税込 ¥11,880
AT-RKMT-J14	0715R	¥11,300	税込 ¥12,430
AT-RKMT-J15	1629R	¥39,000	税込 ¥42,900
AT-RKMT-J16	4732R	¥14,800	税込 ¥16,280

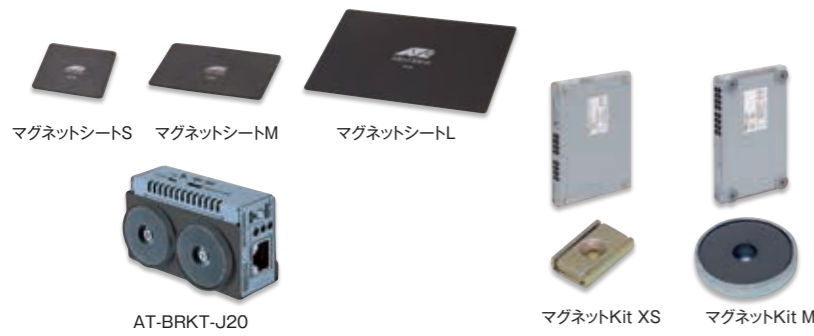
AT-RKMT-J12PS	0215R	¥119,600	税込 ¥131,560
AT-RKMT-SL01	1056R	¥60,000	税込 ¥66,000
AT-MMCR18	3765R	¥198,000	税込 ¥217,800
AT-MMCTRAY6	4062R	¥34,800	税込 ¥38,280

壁設置ブラケット



AT-BRKT-J21	0027R	¥1,800	税込 ¥1,980
AT-BRKT-J22	0028R	¥8,000	税込 ¥8,800
AT-BRKT-J23	0029R	¥8,100	税込 ¥8,910
AT-BRKT-J24	0030R	¥8,100	税込 ¥8,910
AT-DMCWLMT	3582R	¥5,600	税込 ¥6,160
AT-MMCWLMT	3583R	¥7,000	税込 ¥7,700

壁設置用磁石



マグネットシート S	0722R	¥3,900	税込 ¥4,290
マグネットシート M	0723R	¥4,600	税込 ¥5,060
マグネットシート L	0809R	¥5,500	税込 ¥6,050
マグネット Kit XS	0042R	¥3,000	税込 ¥3,300
マグネット Kit M	0040R	¥2,400	税込 ¥2,640
AT-BRKT-J20	0037R	¥6,000	税込 ¥6,600

注) マグネットKitは4個セットです。

DINレールマウントキット/縦置き設置専用キット



DINレールマウントキット

AT-DRMT-J01	0594R	¥9,900	税込 ¥10,890
-------------	-------	--------	------------

DINレールマウントキット

AT-DRMT-J02	1663R	¥7,500	税込 ¥8,250
-------------	-------	--------	-----------

DINレールマウントキット

AT-DRMT-J03	3909R	¥9,900	税込 ¥10,890
-------------	-------	--------	------------

DINレールマウントキット

AT-DRMT-J04	4269R	¥9,000	税込 ¥9,900
-------------	-------	--------	-----------

縦置き設置専用キット

AT-STND-J03	4061R	¥9,000	税込 ¥9,900
-------------	-------	--------	-----------

L字型コネクタ電源ケーブル/電源ケーブル抜け防止金具



L字型コネクタ電源ケーブル

AT-PWRCBL-J01L	0409R	¥2,400	税込 ¥2,640
----------------	-------	--------	-----------

L字型コネクタ電源ケーブル

AT-PWRCBL-J01R	0408R	¥2,400	税込 ¥2,640
----------------	-------	--------	-----------

電源ケーブル抜け防止金具

AT-RTNR-01	0044R	¥1,000	税込 ¥1,100
------------	-------	--------	-----------

コンソール接続用ケーブル



VT-Kit2	0156R	¥6,700	税込 ¥7,370	RJ-45/D-Sub 9ピン (メス) ケーブル2m
AT-VT-Kit3	4057R	¥19,000	税込 ¥20,900	RJ-45/USBケーブル1.2m ※別売のUTPケーブルが必要です。規格: UTP Cat5e以上、最長ケーブル長: 15m

<https://www.allied-teleasis.co.jp/products/accessory/>

UTP/STPケーブル

カテゴリ 6

ストレートケーブル



エコ(難燃性ケーブル) ストレートケーブル



カテゴリ 5

ストレートケーブル



クロスケーブル



ケーブル長	カテゴリ 6			エコ			エンハンスド・カテゴリ 5					
	ストレートケーブル	エコ ストレートケーブル	クロスケーブル	ストレートケーブル	エコ ストレートケーブル	クロスケーブル	ストレートケーブル	エコ ストレートケーブル	クロスケーブル			
1m	2071R	UTP6-1B	¥3,600 (¥3,960)	-	-	-	1746R	UTP5e-1B	¥1,800 (¥1,980)	2167R	UTP5eX-1B	¥1,800 (¥1,980)
2m	2073R	UTP6-2B	¥4,000 (¥4,400)	-	-	-	1748R	UTP5e-2B	¥1,900 (¥2,090)	2169R	UTP5eX-2B	¥1,900 (¥2,090)
3m	2074R	UTP6-3B	¥4,200 (¥4,620)	2186R	ECO-UTP5e-3B	¥2,400 (¥2,640)	1749R	UTP5e-3B	¥2,000 (¥2,200)	2170R	UTP5eX-3B	¥2,000 (¥2,200)
5m	2075R	UTP6-5B	¥5,300 (¥5,830)	-	-	-	1750R	UTP5e-5B	¥2,500 (¥2,750)	2171R	UTP5eX-5B	¥2,500 (¥2,750)
10m	2076R	UTP6-10B	¥7,400 (¥8,140)	-	-	-	1751R	UTP5e-10B	¥3,200 (¥3,520)	2172R	UTP5eX-10B	¥3,200 (¥3,520)
15m	2077R	UTP6-15B	¥10,000 (¥11,000)	-	-	-	1752R	UTP5e-15B	¥3,600 (¥3,960)	2173R	UTP5eX-15B	¥3,600 (¥3,960)
20m	2078R	UTP6-20B	¥12,700 (¥13,970)	-	-	-	1753R	UTP5e-20B	¥4,700 (¥5,170)	2174R	UTP5eX-20B	¥4,700 (¥5,170)
30m	2079R	UTP6-30B	¥16,500 (¥18,150)	-	-	-	1754R	UTP5e-30B	¥5,300 (¥5,830)	2175R	UTP5eX-30B	¥5,300 (¥5,830)
40m	2080R	UTP6-40B	¥20,000 (¥22,000)	-	-	-	1755R	UTP5e-40B	¥6,600 (¥7,260)	2176R	UTP5eX-40B	¥6,600 (¥7,260)
50m	2081R	UTP6-50B	¥23,900 (¥26,290)	-	-	-	1756R	UTP5e-50B	¥7,800 (¥8,580)	2177R	UTP5eX-50B	¥7,800 (¥8,580)
60m	2082R	UTP6-60B	¥27,800 (¥30,580)	-	-	-	1757R	UTP5e-60B	¥9,000 (¥9,900)	2178R	UTP5eX-60B	¥9,000 (¥9,900)
70m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100m	2086R	UTP6-100B	¥43,300 (¥47,630)	-	-	-	1761R	UTP5e-100B	¥13,800 (¥15,180)	2182R	UTP5eX-100B	¥13,800 (¥15,180)
10/100/1000T			○		○			○			○	
2.5GT			○		○			○			○	
5GT			○		○			○			○	
10GT			○※1		-			-			-	
外径(mm)			6.0		5.1			5.1			5.1	
ケーブル色	5色: ブルー、レッド、イエロー、グリーン、ホワイト 注) 上記コード、製品名はブルーが対象です。その他カラーの製品の詳細はお問い合わせください。			5色: ブルー、レッド、イエロー、グリーン、ホワイト 注) 上記コード、製品名はブルーが対象です。その他カラーの製品の詳細はお問い合わせください。								
特長および特記事項	※1: 10GBASE-Tは最長55mまで使用可能です。 ・AT-SP10Tは未サポートです。カテゴリ 6Aケーブルをご使用ください。			・環境負荷に配慮した、難燃性UTPケーブルです。 ・焼却時にハロゲン系の有害なガスが発生しません。 ・万一の火災などの場合でも煙が少ない低発煙性です。 ・埋設処理でも鉛などの重金属が溶出しません。 ・リサイクルしやすいポリオレフィン系で統一した被覆材です。								

注) 一部製品は販売終了となっております。詳細はお問い合わせください。

注) 両端RJ-45コネクタ付。

豊富なカラーバリエーション
配線、接続の際に便利なカラーケーブルを用意。接続間違いによる障害を回避します。

カテゴリ6ストレートケーブル
シールド付エンハンスド・カテゴリ5ストレートケーブル
エコエンハンスド・カテゴリ5ストレートケーブル
エンハンスド・カテゴリ5ストレートケーブル
エンハンスド・カテゴリ5クロスケーブル

エンハンスド・カテゴリ 5ケーブルとカテゴリ 6ケーブル
エンハンスド・カテゴリ 5ケーブルとカテゴリ 6ケーブルの大きな違いは伝送に使用する周波数の帯域幅にあります。周波数※とは、伝送信号の1秒あたりのサイクル(周期)数を表します。サイクル数が多いほど、多くの情報を伝送することができます。カテゴリ 6ケーブルでは、エンハンスド・カテゴリ 5ケーブルより優れた伝送性能を確保するため、伝送特性の基準値がより厳しく規定されています。その厳しい基準値を満たすために、アライドテレスのケーブルでは各ペアの間に十字介材を挿入しています。また、カテゴリ 6ケーブルは、10GBASE-Tに対応しているのも大きな特長です。
※周波数の帯域幅は通信ケーブルの情報伝送容量として定義されています。

シールド付ケーブル
シールド付ケーブルは、シールドが施されたツイストペアケーブルを用いた通信メディアです。シールドにより、電磁ノイズからの防護対策がなされているため、ノイズの多い工場や野外などで使われます。シールドが施されていないケーブルは、シールド付ケーブルよりも安価ですが、あまりノイズの多い環境下では用いることができません。主に、ノイズの少ない通常のオフィスや一般家庭で使われます。

光ケーブル

アライドテレシスの光ファイバーケーブルは、光ファイバー線からコネクタの取付まで一貫して国内工場で製造し、品質の高い製品を提供しております。



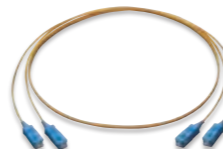
PFC-GI50-OM3-MPO-1



PFC-GI50-OM3-SC-1



PFC-GI50-OM2-SC-1



PFC-SM9.5-OS1-SC-1

心数	マルチモード(OM3)				マルチモード(OM2)				シングルモード(OS1)						
	2心				2心				2心						
タイプ	メガネ型(外径 約1.7×3.4mm)				メガネ型(外径 約1.7×3.4mm)				メガネ型(外径 約1.7×3.4mm)						
極性	TypeB				-				-						
コネクタ	MPO				SC				LC						
ケーブル長	コードNo	製品名	標準価格(税込価格)	コードNo	製品名	標準価格(税込価格)	コードNo	製品名	標準価格(税込価格)	コードNo	製品名	標準価格(税込価格)	コードNo	製品名	標準価格(税込価格)
1m	4462R	PFC-GI50-OM3-MPO-1	¥42,400 (¥46,640)	3982R	PFC-GI50-OM3-SC-1	¥17,300 (¥19,030)	3997R	PFC-GI50-OM3-LC-1	¥17,300 (¥19,030)	4012R	PFC-GI50-OM2-SC-1	¥17,300 (¥19,030)	4027R	PFC-GI50-OM2-LC-1	¥17,300 (¥19,030)
2m	4463R	PFC-GI50-OM3-MPO-2	¥44,800 (¥49,280)	3983R	PFC-GI50-OM3-SC-2	¥17,900 (¥19,690)	3998R	PFC-GI50-OM3-LC-2	¥17,900 (¥19,690)	4013R	PFC-GI50-OM2-SC-2	¥17,900 (¥19,690)	4028R	PFC-GI50-OM2-LC-2	¥17,900 (¥19,690)
3m	4464R	PFC-GI50-OM3-MPO-3	¥47,300 (¥52,030)	3984R	PFC-GI50-OM3-SC-3	¥18,400 (¥20,240)	3999R	PFC-GI50-OM3-LC-3	¥18,400 (¥20,240)	4014R	PFC-GI50-OM2-SC-3	¥18,400 (¥20,240)	4029R	PFC-GI50-OM2-LC-3	¥18,400 (¥20,240)
5m	4465R	PFC-GI50-OM3-MPO-5	¥52,100 (¥57,310)	3985R	PFC-GI50-OM3-SC-5	¥22,300 (¥24,530)	4000R	PFC-GI50-OM3-LC-5	¥22,300 (¥24,530)	4015R	PFC-GI50-OM2-SC-5	¥22,300 (¥24,530)	4030R	PFC-GI50-OM2-LC-5	¥22,300 (¥24,530)
10m	4466R	PFC-GI50-OM3-MPO-10	¥64,300 (¥70,730)	3986R	PFC-GI50-OM3-SC-10	¥22,300 (¥24,530)	4001R	PFC-GI50-OM3-LC-10	¥22,300 (¥24,530)	4016R	PFC-GI50-OM2-SC-10	¥22,300 (¥24,530)	4031R	PFC-GI50-OM2-LC-10	¥22,300 (¥24,530)
15m	4467R	PFC-GI50-OM3-MPO-15	¥76,400 (¥84,040)	3987R	PFC-GI50-OM3-SC-15	¥25,000 (¥27,500)	4002R	PFC-GI50-OM3-LC-15	¥25,000 (¥27,500)	4017R	PFC-GI50-OM2-SC-15	¥25,000 (¥27,500)	4032R	PFC-GI50-OM2-LC-15	¥25,000 (¥27,500)
20m	4468R	PFC-GI50-OM3-MPO-20	¥88,600 (¥97,460)	3988R	PFC-GI50-OM3-SC-20	¥27,800 (¥30,580)	4003R	PFC-GI50-OM3-LC-20	¥27,800 (¥30,580)	4018R	PFC-GI50-OM2-SC-20	¥27,800 (¥30,580)	4033R	PFC-GI50-OM2-LC-20	¥27,800 (¥30,580)
30m	4469R	PFC-GI50-OM3-MPO-30	¥112,900 (¥124,190)	3989R	PFC-GI50-OM3-SC-30	¥33,300 (¥36,630)	4004R	PFC-GI50-OM3-LC-30	¥33,300 (¥36,630)	4019R	PFC-GI50-OM2-SC-30	¥33,300 (¥36,630)	4034R	PFC-GI50-OM2-LC-30	¥33,300 (¥36,630)
40m	4470R	PFC-GI50-OM3-MPO-40	¥137,200 (¥150,920)	3990R	PFC-GI50-OM3-SC-40	¥38,800 (¥42,680)	4005R	PFC-GI50-OM3-LC-40	¥38,800 (¥42,680)	4020R	PFC-GI50-OM2-SC-40	¥38,800 (¥42,680)	4035R	PFC-GI50-OM2-LC-40	¥38,800 (¥42,680)
50m	4471R	PFC-GI50-OM3-MPO-50	¥161,500 (¥177,650)	3991R	PFC-GI50-OM3-SC-50	¥44,300 (¥48,730)	4006R	PFC-GI50-OM3-LC-50	¥44,300 (¥48,730)	4021R	PFC-GI50-OM2-SC-50	¥44,300 (¥48,730)	4036R	PFC-GI50-OM2-LC-50	¥44,300 (¥48,730)
60m	4472R	PFC-GI50-OM3-MPO-60	¥185,900 (¥204,480)	3992R	PFC-GI50-OM3-SC-60	¥49,800 (¥54,780)	4007R	PFC-GI50-OM3-LC-60	¥49,800 (¥54,780)	4022R	PFC-GI50-OM2-SC-60	¥49,800 (¥54,780)	4037R	PFC-GI50-OM2-LC-60	¥49,800 (¥54,780)
70m	4473R	PFC-GI50-OM3-MPO-70	¥210,200 (¥231,220)	3993R	PFC-GI50-OM3-SC-70	¥55,300 (¥60,530)	4008R	PFC-GI50-OM3-LC-70	¥55,300 (¥60,530)	4023R	PFC-GI50-OM2-SC-70	¥55,300 (¥60,530)	4038R	PFC-GI50-OM2-LC-70	¥55,300 (¥60,530)
80m	4474R	PFC-GI50-OM3-MPO-80	¥234,500 (¥257,950)	3994R	PFC-GI50-OM3-SC-80	¥60,800 (¥66,880)	4009R	PFC-GI50-OM3-LC-80	¥60,800 (¥66,880)	4024R	PFC-GI50-OM2-SC-80	¥60,800 (¥66,880)	4039R	PFC-GI50-OM2-LC-80	¥60,800 (¥66,880)
90m	4475R	PFC-GI50-OM3-MPO-90	¥258,900 (¥284,680)	3995R	PFC-GI50-OM3-SC-90	¥66,300 (¥72,930)	4010R	PFC-GI50-OM3-LC-90	¥66,300 (¥72,930)	4025R	PFC-GI50-OM2-SC-90	¥66,300 (¥72,930)	4040R	PFC-GI50-OM2-LC-90	¥66,300 (¥72,930)
100m	4476R	PFC-GI50-OM3-MPO-100	¥283,100 (¥311,410)	3996R	PFC-GI50-OM3-SC-100	¥71,800 (¥78,980)	4011R	PFC-GI50-OM3-LC-100	¥71,800 (¥78,980)	4026R	PFC-GI50-OM2-SC-100	¥71,800 (¥78,980)	4041R	PFC-GI50-OM2-LC-100	¥71,800 (¥78,980)
カラー	水色				若草				黄						

注) 光ファイバーケーブル、光コネクタ単体製品の詳細はWebをご覧ください。

変換光コード/延長光コード/光コネクタ変換キット



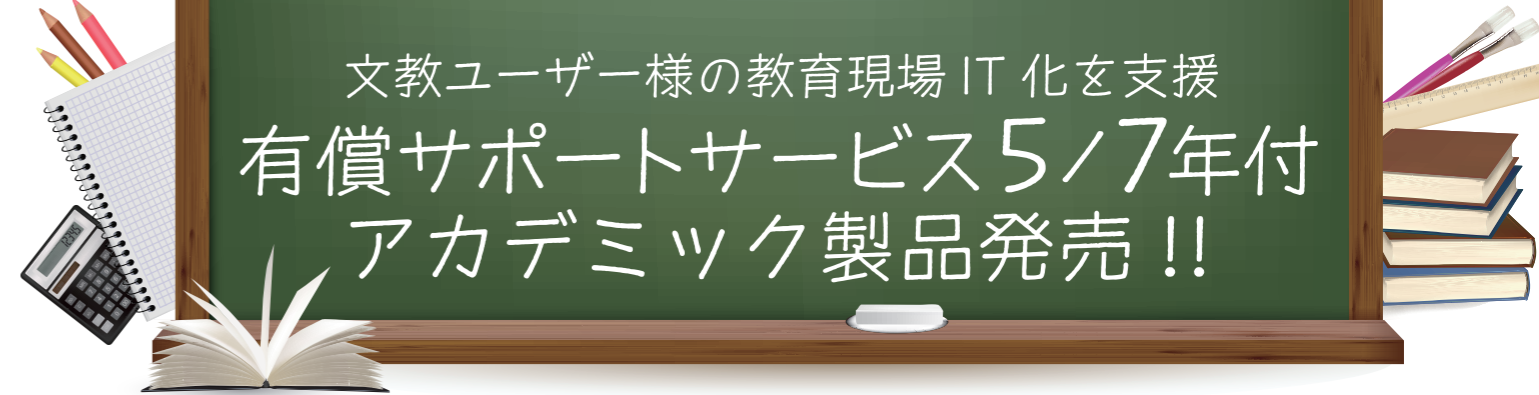
SC/LC Kit-U-SM9.5/125

用途	種類		心数	色	ケーブル長	コードNo	製品名	標準価格	税込価格
	SC-LC	OM2							
光コネクタ変換キット	SC-LC	OM2	マルチモード(50/125μm)	2心	若草	1m	2205R SC/LC Kit-U-GI50/125	¥26,900	¥29,590
	SC-LC	OM1	マルチモード(62.5/125μm)	2心	灰	1m	2206R SC/LC Kit-U-GI62.5/125	¥26,900	¥29,590
	SC-LC	OS1	シングルモード	2心	黄	1m	2207R SC/LC Kit-U-SM9.5/125	¥26,900	¥29,590

弊社取り扱いマルチモード/シングルモード光ファイバーの仕様

	光ファイバー心線 (μm)		波長 (μm)	伝送特性		対応
	コア径	クラッド径		伝送損失 (db/km)	伝送帯域 (MHz·km)	
マルチモード光ファイバー (OM3)	50	125	0.85	3.0以下	2,000以上 (EMB, Laser)	10BASE-FL、100BASE-FX、1000BASE-SX/LX、10GBASE-SR (300m)
			1.3	1.0以下	500以上 (OFL)	
マルチモード光ファイバー (OM1)	62.5	125	0.85	3.5以下	200以上	10BASE-FL、100BASE-FX、1000BASE-SX/LX、10GBASE-SR (33m)
			1.3	1.5以下	500以上	
マルチモード光ファイバー (OM2)	50	125	0.85	3.0以下	500以上	10BASE-FL、100BASE-FX、1000BASE-SX/LX、10GBASE-SR (82m)
			1.3	1.0以下	600以上	
シングルモード光ファイバー (OS1)	9.5	125	1.31	0.5以下	-	100BASE-FX、1000BASE-LX、1000BASE-LH、1000BASE-BX10、10GBASE-LR、10GBASE-ER、40GBASE-LR4、100GBASE-LR4
			1.55	0.26以下	-	

https://www.allied-teleasis.co.jp/products/accessory/



アライドテレシスでは文教ユーザー様専用の魅力ある「アカデミック製品」を販売し、学校ICT環境整備やネットワーク製品の導入をご検討されている文教ユーザー様を支援します。デリバリースタンド*5/7年バンドル製品を特別価格にて販売し、対象製品もスイッチ、ルーター、無線LAN、メディアコンバーターなどの幅広い製品をお求めいただけます。

文教ユーザー様専用アカデミック製品

デリバリースタンド*7年バンドル製品

対象：スイッチ、ルーター、無線LAN、メディアコンバーター約200製品

25より安く
保守7年付!!



デリバリースタンド*5年バンドル製品

対象：スイッチ、ルーター、無線LAN、メディアコンバーター約200製品

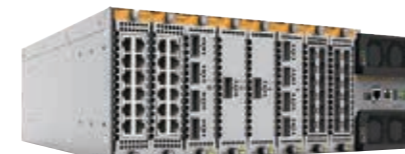
保守5年
サービス付!!



新製品も対象! ラインナップを拡充しました!!

アカデミック 価格表
P104~106

下記掲載製品は一例です。



アドバンスド・レイヤー3 モジュラー・スイッチ
AT-SBx908 GEN2 ¥2,662,000 (税込¥2,928,200)

- デリバリースタンド*5年付 AT-SBx908 GEN2-N5 アカデミック ¥2,662,000 (税込¥2,928,200)
- デリバリースタンド*7年付 AT-SBx908 GEN2-N7 アカデミック ¥3,195,000 (税込¥3,514,500)



VPN ルーター
AT-AR4050S ¥193,000 (税込¥212,300)

- デリバリースタンド*5年付 AT-AR4050S-N5 アカデミック ¥193,000 (税込¥212,300)
- デリバリースタンド*7年付 AT-AR4050S-N7 アカデミック ¥216,000 (税込¥237,600)



レイヤー2 スイッチ
AT-GS910/5 ¥15,600 (税込¥17,160)

- デリバリースタンド*5年付 AT-GS910/5-N5 アカデミック ¥15,600 (税込¥17,160)
- デリバリースタンド*7年付 AT-GS910/5-N7 アカデミック ¥17,500 (税込¥19,250)



レイヤー3 スイッチ
AT-x530DP-52GHXm ¥997,900 (税込¥1,097,690)

- デリバリースタンド*5年付 AT-x530DP-52GHXm-N5 アカデミック ¥997,900 (税込¥1,097,690)
- デリバリースタンド*7年付 AT-x530DP-52GHXm-N7 アカデミック ¥1,196,900 (税込¥1,316,590)



Wi-Fi6対応無線LANアクセスポイント
AT-TQ6702 GEN2 ¥119,000 (税込¥130,900)

- デリバリースタンド*5年付 AT-TQ6702 GEN2-N5 アカデミック ¥119,000 (税込¥130,900)
- デリバリースタンド*7年付 AT-TQ6702 GEN2-N7 アカデミック ¥133,300 (税込¥146,630)



ギガビット・メディアコンバーター
AT-MMC10GT/SP ¥142,800 (税込¥157,080)

- デリバリースタンド*5年付 AT-MMC10GT/SP-N5 アカデミック ¥142,800 (税込¥157,080)
- デリバリースタンド*7年付 AT-MMC10GT/SP-N7 アカデミック ¥159,900 (税込¥175,890)

* デリバリースタンド：ご購入いただきました機器に、万が一障害が発生した場合、お客様または代理店様にて障害の一次切り分けを行っていただいた後、代替機器を先行してお届けするサービスです。
アカデミック製品 詳細はWebサイトをご覧ください。 https://www.allied-teleasis.co.jp/products/info/academic/

アライドテレシス アカデミック製品

文教ユーザー様に、デリバリースタンド保守5年/7年付き製品または5年/7年の時限付フィーチャーライセンスを特別価格でご提供します。

注) 本製品は、文教ユーザー様に限定させていただきます。

注) 販売終了予定のある製品につきましては、販売用の在庫がなくなり次第販売終了となります。

最新の販売状況はホームページをご覧ください。 <https://www.allied-teleis.co.jp/products/info/academic/>

アカデミック製品 (N型番、5年)			
コードNo	製品名	標準価格	標準価格(税込)
AMF Cloud / AMF Plus Cloud			
05913N5	AT-AMFCloud-CTRLPLUS-5Y-2022-N5アカデミック	¥2,160,000	¥2,376,000
05917N5	AT-AMFCloud-APM20L-5Y-2022-N5アカデミック	¥2,160,000	¥2,376,000
05921N5	AT-AMFCloud-APMADD2L-5Y-2022-N5アカデミック	¥102,000	¥112,200
05925N5	AT-AMFCloud-APMADD20L-5Y-2022-N5アカデミック	¥810,000	¥891,000
ネットワークマネージメント・ソフトウェア			
04124N5	AT-VST-BASE-5Y-N5アカデミック	¥675,000	¥742,500
04120N5	AT-VST-WL-5Y-N5アカデミック	¥38,000	¥41,800
04548N5	AT-VST-CB-5Y-2022-N5アカデミック	¥190,000	¥209,000
04123N5	AT-VST-SNMP-5Y-N5アカデミック	¥162,000	¥178,200
スイッチ (レイヤー 3)			
0024RN5	AT-SBx8112-N5アカデミック	¥1,147,300	¥1,262,030
1030RN5	AT-SBx8106-N5アカデミック	¥1,059,300	¥1,165,230
4614RN5	AT-SBx81CFC960 v2-N5アカデミック	¥2,274,800	¥2,502,280
0815RN5	AT-SBx81GS24a-N5アカデミック	¥1,193,500	¥1,312,850
0816RN5	AT-SBx81GT24-N5アカデミック	¥837,100	¥920,810
3514RN5	AT-SBx81XLEM-N5アカデミック	¥844,800	¥929,280
3515RN5	AT-SBx81XLEM/XS8-N5アカデミック	¥360,800	¥396,880
3516RN5	AT-SBx81XLEM/Q2-N5アカデミック	¥360,800	¥396,880
3517RN5	AT-SBx81XLEM/XT4-N5アカデミック	¥360,800	¥396,880
3518RN5	AT-SBx81XLEM/GT8-N5アカデミック	¥360,800	¥396,880
3615RN5	AT-SBx908 GEN2-N5アカデミック	¥2,662,000	¥2,928,200
4524RN5	AT-XEM2-12XS v2-N5アカデミック	¥327,800	¥360,580
3760RN5	AT-XEM2-12XTm-N5アカデミック	¥327,800	¥360,580
3618RN5	AT-XEM2-4QS-N5アカデミック	¥395,000	¥434,500
3619RN5	AT-XEM2-1CQ-N5アカデミック	¥327,800	¥360,580
3799RN5	AT-XEM2-8XSTm-N5アカデミック	¥327,800	¥360,580
3868RN5	AT-x950-28XTQm-N5アカデミック	¥2,768,400	¥3,045,240
4485RN5	AT-x950-52XTQm-N5アカデミック	¥2,974,100	¥3,271,510
3865RN5	AT-x950-28XSQ-N5アカデミック	¥2,768,400	¥3,045,240
4501RN5	AT-x950-52XSQ-N5アカデミック	¥2,974,100	¥3,271,510
1618RN5	AT-x930-28GTX-N5アカデミック	¥990,900	¥1,089,990
1619RN5	AT-x930-52GTX-N5アカデミック	¥1,651,600	¥1,816,760
1622RN5	AT-x930-28GSTX-N5アカデミック	¥990,900	¥1,089,990
1620RN5	AT-x930-28GPX-N5アカデミック	¥990,900	¥1,089,990
1621RN5	AT-x930-52GPX-N5アカデミック	¥1,651,600	¥1,816,760
3677RN5	AT-x550-18XTQ-N5アカデミック	¥1,085,800	¥1,194,380
3678RN5	AT-x550-18XSQ-N5アカデミック	¥1,085,800	¥1,194,380
3679RN5	AT-x550-18XSPQm-N5アカデミック	¥1,013,400	¥1,114,740
4783RN5	AT-x530-10GHXm-N5アカデミック	¥528,000	¥580,800
4784RN5	AT-x530-18GHXm-N5アカデミック	¥638,000	¥701,800
3770RN5	AT-x530-28GTxm-N5アカデミック	¥571,700	¥628,870
4043RN5	AT-x530-52GTxm-N5アカデミック	¥762,300	¥838,530
3825RN5	AT-x530-28GPxm-N5アカデミック	¥665,200	¥731,720
4042RN5	AT-x530-52GPxm-N5アカデミック	¥928,600	¥1,021,460
4516RN5	AT-x530DP-28GHXm-N5アカデミック	¥734,500	¥807,950
4517RN5	AT-x530DP-52GHXm-N5アカデミック	¥997,900	¥1,097,690
5051RN5	AT-x540L-28XTm-N5アカデミック	¥690,000	¥759,000
1023RN5	AT-x510-28GSX-N5アカデミック	¥715,000	¥786,500
4727RN5	AT-x530L-10GHXm-N5アカデミック	¥352,000	¥387,200
3637RN5	AT-x530L-18GHXm-N5アカデミック	¥538,000	¥591,800
4047RN5	AT-x530L-28GTxm-N5アカデミック	¥259,100	¥285,010
4048RN5	AT-x530L-52GTxm-N5アカデミック	¥533,600	¥586,960
4049RN5	AT-x530L-28GPxm-N5アカデミック	¥415,800	¥457,380
4050RN5	AT-x530L-52GPxm-N5アカデミック	¥686,000	¥754,600
4653RN5	AT-x330-10GTX-N5アカデミック	¥119,000	¥130,900
4654RN5	AT-x330-20GTX-N5アカデミック	¥165,000	¥181,500
4655RN5	AT-x330-28GTX-N5アカデミック	¥210,000	¥231,000
3892RN5	AT-x320-10GH-N5アカデミック	¥198,000	¥217,800
3893RN5	AT-x320-11GPT-N5アカデミック	¥170,000	¥187,000
3867RN5	AT-FAN05-N5アカデミック	¥36,300	¥39,930
3872RN5	AT-FAN05R-N5アカデミック	¥60,500	¥66,550
4518RN5	AT-FAN10-N5アカデミック	¥57,700	¥63,470
4851RN5	AT-FAN10R-N5アカデミック	¥57,700	¥63,470
2280RN5	AT-PWR150-70-N5アカデミック	¥76,600	¥84,260
4850RN5	AT-PWR150R-70-N5アカデミック	¥76,600	¥84,260
0749RN5	AT-PWR250-70-N5アカデミック	¥111,000	¥122,100
3894RN5	AT-PWR300-70-N5アカデミック	¥88,000	¥96,800
3866RN5	AT-PWR600-70-N5アカデミック	¥193,600	¥212,960
3869RN5	AT-PWR600R-70-N5アカデミック	¥400,400	¥440,440
0750RN5	AT-PWR800-70-N5アカデミック	¥293,400	¥322,740
4726RN5	AT-PWR1200 v2-N5アカデミック	¥368,000	¥404,800
0765RN5	AT-PWRCL-J015B-N5アカデミック	¥17,400	¥19,140
2355RN5	AT-SBxPWRYS2-70-N5アカデミック	¥476,300	¥523,930
0812RN5	AT-SBxPWRPOE1-70-N5アカデミック	¥348,400	¥383,240
1051RN5	AT-StackXS/1.0-N5アカデミック	¥69,800	¥76,780
1625RN5	AT-StackQS-N5アカデミック	¥231,000	¥254,100
3154RN5	AT-x9EM/XT4-N5アカデミック	¥184,800	¥203,280
05941N5	AT-CF9-APC60-5Y2022-N5アカデミック	¥6,480,000	¥7,128,000
05937N5	AT-SBx908G-APC60-5Y-2022-N5アカデミック	¥6,480,000	¥7,128,000
05929N5	AT-SW-APM10-5Y-2022-N5アカデミック	¥648,000	¥712,800
05933N5	AT-SW-APM10ADD-5Y-2022-N5アカデミック	¥445,500	¥490,050

アカデミック製品 (N型番、7年)			
コードNo	製品名	標準価格	標準価格(税込)
05914N7	AT-AMFCloud-CTRLPLUS-7Y-2022-N7アカデミック	¥2,520,000	¥2,772,000
05918N7	AT-AMFCloud-APM20L-7Y-2022-N7アカデミック	¥2,520,000	¥2,772,000
05922N7	AT-AMFCloud-APMADD2L-7Y-2022-N7アカデミック	¥119,000	¥130,900
05926N7	AT-AMFCloud-APMADD20L-7Y-2022-N7アカデミック	¥945,000	¥1,039,500
02955N7	AT-VST-BASE-7Y-N7アカデミック	¥788,000	¥866,800
02957N7	AT-VST-WL-7Y-N7アカデミック	¥44,000	¥48,400
04549N7	AT-VST-CB-7Y-2022-N7アカデミック	¥220,000	¥242,000
02956N7	AT-VST-SNMP-7Y-N7アカデミック	¥189,000	¥207,900
0024RN7	AT-SBx8112-N7アカデミック	¥1,376,300	¥1,513,930
1030RN7	AT-SBx8106-N7アカデミック	¥1,270,300	¥1,397,330
4614RN7	AT-SBx81CFC960 v2-N7アカデミック	¥2,570,800	¥2,827,880
0815RN7	AT-SBx81GS24a-N7アカデミック	¥1,349,500	¥1,484,450
0816RN7	AT-SBx81GT24-N7アカデミック	¥946,100	¥1,040,710
3514RN7	AT-SBx81XLEM-N7アカデミック	¥954,800	¥1,050,280
3515RN7	AT-SBx81XLEM/XS8-N7アカデミック	¥407,800	¥448,580
3516RN7	AT-SBx81XLEM/Q2-N7アカデミック	¥407,800	¥448,580
3517RN7	AT-SBx81XLEM/XT4-N7アカデミック	¥407,800	¥448,580
3518RN7	AT-SBx81XLEM/GT8-N7アカデミック	¥407,800	¥448,580
3615RN7	AT-SBx908 GEN2-N7アカデミック	¥3,195,000	¥3,514,500
4524RN7	AT-XEM2-12XS v2-N7アカデミック	¥370,800	¥407,880
3760RN7	AT-XEM2-12XTm-N7アカデミック	¥370,800	¥407,880
3618RN7	AT-XEM2-4QS-N7アカデミック	¥447,000	¥491,700
3619RN7	AT-XEM2-1CQ-N7アカデミック	¥370,800	¥407,880
3799RN7	AT-XEM2-8XSTm-N7アカデミック	¥370,800	¥407,880
3868RN7	AT-x950-28XTQm-N7アカデミック	¥3,322,400	¥3,654,640
4485RN7	AT-x950-52XTQm-N7アカデミック	¥3,569,100	¥3,926,010
3865RN7	AT-x950-28XSQ-N7アカデミック	¥3,322,400	¥3,654,640
4501RN7	AT-x950-52XSQ-N7アカデミック	¥3,569,100	¥3,926,010
1618RN7	AT-x930-28GTX-N7アカデミック	¥1,188,900	¥1,307,790
1619RN7	AT-x930-52GTX-N7アカデミック	¥1,981,600	¥2,179,760
1622RN7	AT-x930-28GSTX-N7アカデミック	¥1,188,900	¥1,307,790
1620RN7	AT-x930-28GPX-N7アカデミック	¥1,188,900	¥1,307,790
1621RN7	AT-x930-52GPX-N7アカデミック	¥1,981,600	¥2,179,760
3677RN7	AT-x550-18XTQ-N7アカデミック	¥1,302,800	¥1,433,080
3678RN7	AT-x550-18XSQ-N7アカデミック	¥1,302,800	¥1,433,080
3679RN7	AT-x550-18XSPQm-N7アカデミック	¥1,216,400	¥1,338,040
4783RN7	AT-x530-10GHXm-N7アカデミック	¥633,000	¥696,300
4784RN7	AT-x530-18GHXm-N7アカデミック	¥765,000	¥841,500
3770RN7	AT-x530-28GTxm-N7アカデミック	¥685,700	¥754,270
4043RN7	AT-x530-52GTxm-N7アカデミック	¥914,300	¥1,005,730
3825RN7	AT-x530-28GPxm-N7アカデミック	¥798,200	¥878,020
4042RN7	AT-x530-52GPxm-N7アカデミック	¥1,113,600	¥1,224,960
4516RN7	AT-x530DP-28GHXm-N7アカデミック	¥881,500	¥969,650
4517RN7	AT-x530DP-52GHXm-N7アカデミック	¥1,196,900	¥1,316,590
5051RN7	AT-x540L-28XTm-N7アカデミック	¥772,800	¥850,080
1023RN7	AT-x510-28GSX-N7アカデミック	¥858,000	¥943,800
4727RN7	AT-x530L-10GHXm-N7アカデミック	¥434,500	¥473,200
3637RN7	AT-x530L-18GHXm-N7アカデミック	¥602,600	¥662,860
4047RN7	AT-x530L-28GTxm-N7アカデミック	¥290,200	¥319,220
4048RN7	AT-x530L-52GTxm-N7アカデミック	¥597,600	¥657,360
4049RN7	AT-x530L-28GPxm-N7アカデミック	¥465,700	¥512,270
4050RN7	AT-x530L-52GPxm-N7アカデミック	¥768,400	¥845,240
4653RN7	AT-x330-10GTX-N7アカデミック	¥132,200	¥145,420
4654RN7	AT-x330-20GTX-N7アカデミック	¥184,800	¥203,280
4655RN7	AT-x330-28GTX-N7アカデミック	¥235,200	¥258,720
3892RN7	AT-x320-10GH-N7アカデミック	¥238,000	¥261,800
3893RN7	AT-x320-11GPT-N7アカデミック	¥190,400	¥209,440
3867RN7	AT-FAN05-N7アカデミック	¥41,300	¥45,430
3872RN7	AT-FAN05R-N7アカデミック	¥68,500	¥75,350
4518RN7	AT-FAN10-N7アカデミック	¥64,700	¥71,170
4851RN7	AT-FAN10R-N7アカデミック	¥64,700	¥71,170
2280RN7	AT-PWR150-70-N7アカデミック	¥86,600	¥95,260
4850RN7	AT-PWR150R-70-N7アカデミック	¥86,600	¥95,260
0749RN7	AT-PWR250-70-N7アカデミック	¥126,000	¥138,600
3894RN7	AT-PWR300-70-N7アカデミック	¥101,000	¥111,100
3866RN7	AT-PWR600-70-N7アカデミック	¥219,600	¥241,560
3869RN7	AT-PWR600R-70-N7アカデミック	¥452,400	¥497,640
0750RN7	AT-PWR800-70-N7アカデミック	¥331,400	¥364,540
4726RN7	AT-PWR1200 v2-N7アカデミック	¥416,000	¥457,600
0765RN7	AT-PWRCL-J015B-N7アカデミック	¥20,400	¥22,440
2355RN7	AT-SBxPWRYS2-70-N7アカデミック	¥538,300	¥592,130
0812RN7	AT-SBxPWRPOE1-70-N7アカデミック	¥393,400	¥432,740
1051RN7	AT-StackXS/1.0-N7アカデミック	¥78,800	¥86,680
1625RN7	AT-StackQS-N7アカデミック	¥261,000	¥287,100
3154RN7	AT-x9EM/XT4-N7アカデミック	¥209,800	¥230,780
05942N7	AT-CF9-APC60-7Y-2022-N7アカデミック	¥7,560,000	¥8,316,000
05938N7	AT-SBx908G-APC60-7Y-2022-N7アカデミック	¥7,560,000	¥8,316,000
05930N7	AT-SW-APM10-7Y-2022-N7アカデミック	¥756,000	¥832,480
05934N7	AT-SW-APM10ADD-7Y-2022-N7アカデミック	¥519,750	¥571,725

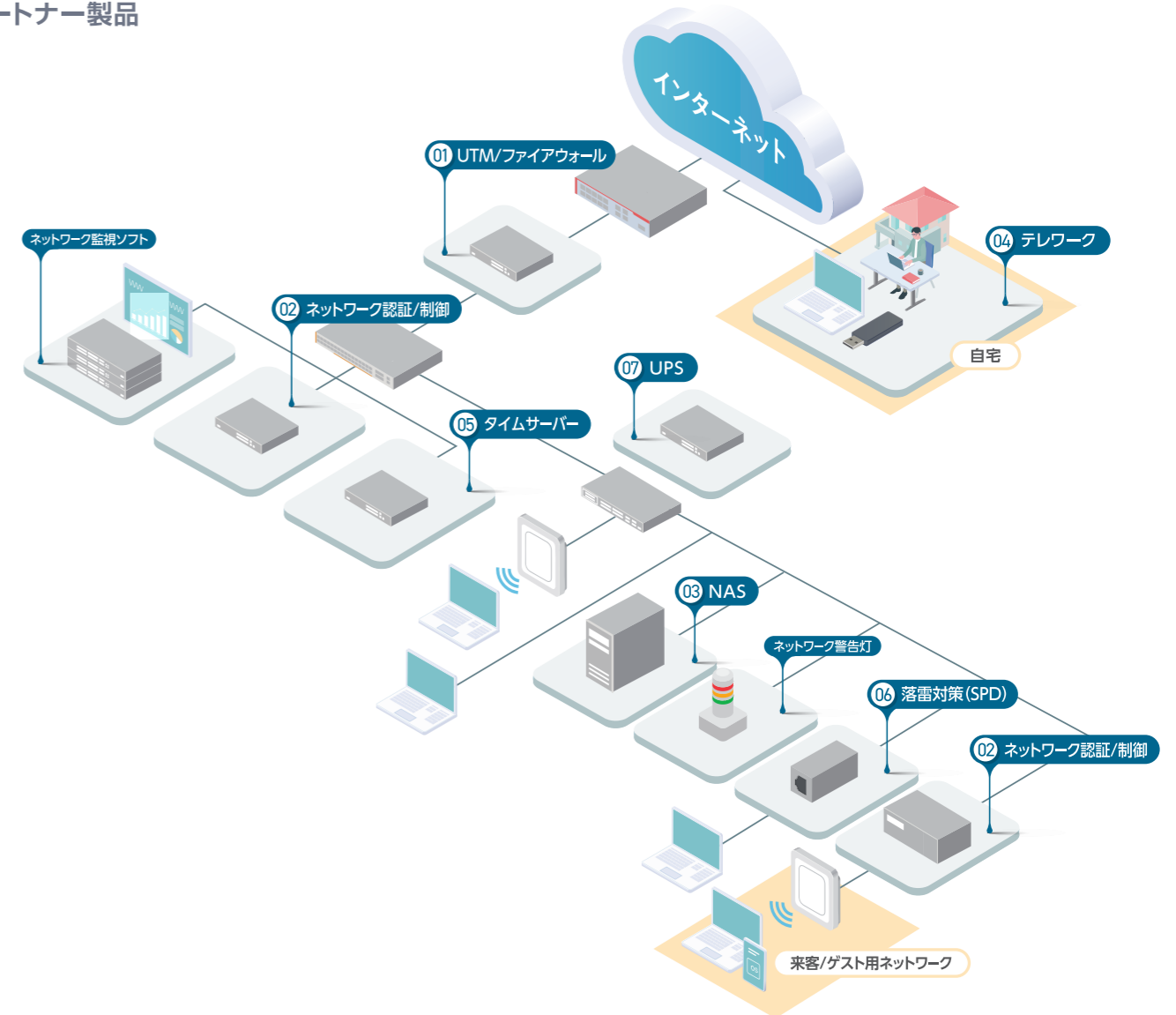
アカデミック製品 (N型番、5年)			
コードNo	製品名	標準価格	標準価格(税込)
04117N5	AT-CF9-AC60-5Y-2016-N5アカデミック	¥4,050,000	¥4,455,000
04116N5	AT-SBx908G-AC60-5Y-2017-N5アカデミック	¥4,050,000	¥4,455,000
04060N5	AT-SW-AM10-5Y-2020-N5アカデミック	¥405,000	¥445,500
04064N5	AT-SW-AM10ADD-5Y-2020-N5アカデミック	¥297,000	¥326,700
04076N5	AT-SW-WL10-5Y-2020-N5アカデミック	¥54,000	¥59,400
04080N5	AT-SW-WL10ADD-5Y-2020-N5アカデミック	¥38,000	¥41,800
04552N5	AT-SW-CB10-5Y-2022-N5アカデミック	¥216,000	¥237,600
04556N5	AT-SW-CB10ADD-5Y-2022-N5アカデミック	¥190,000	¥209,000

アライドテレスィス アカデミック製品

アカデミック製品 (N型番、5年)				アカデミック製品 (N型番、7年)			
コードNo	製品名	標準価格	標準価格(税込)	コードNo	製品名	標準価格	標準価格(税込)
ルーター							
4814RN5	AT-NFV-APL-GT-N5アカデミック	¥800,000	¥880,000	4814RN7	AT-NFV-APL-GT-N7アカデミック	¥896,000	¥985,600
4815RN5	AT-NFV-APL-GTX-N5アカデミック	¥850,000	¥935,000	4815RN7	AT-NFV-APL-GTX-N7アカデミック	¥952,000	¥1,047,200
4668RN5	AT-AR4050S-5G-N5アカデミック	¥259,000	¥284,900	4668RN7	AT-AR4050S-5G-N7アカデミック	¥290,100	¥319,110
1627RN5	AT-AR4050S-N5アカデミック	¥193,000	¥212,300	1627RN7	AT-AR4050S-N7アカデミック	¥216,000	¥237,600
1626RN5	AT-AR3050S-N5アカデミック	¥77,500	¥85,250	1626RN7	AT-AR3050S-N7アカデミック	¥86,800	¥95,480
1661RN5	AT-AR2050V-N5アカデミック	¥82,000	¥90,200	1661RN7	AT-AR2050V-N7アカデミック	¥91,900	¥101,090
0590N5	AT-RT-APM5-5Y-2022-N5アカデミック	¥288,000	¥316,800	0590N7	AT-RT-APM5-7Y-2022-N7アカデミック	¥335,000	¥368,500
05909N5	AT-RT-APM5ADD-5Y-2022-N5アカデミック	¥198,000	¥217,800	05910N7	AT-RT-APM5ADD-7Y-2022-N7アカデミック	¥231,000	¥254,100
04028N5	AT-RT-WL5-5Y-2020-N5アカデミック	¥24,000	¥26,400	04029N7	AT-RT-WL5-7Y-2020-N7アカデミック	¥28,000	¥30,800
04032N5	AT-RT-WL5ADD-5Y-2020-N5アカデミック	¥18,000	¥19,800	04033N7	AT-RT-WL5ADD-7Y-2020-N7アカデミック	¥20,000	¥22,000
04560N5	AT-RT-CB5-5Y-2022-N5アカデミック	¥98,000	¥107,800	04561N7	AT-RT-CB5-7Y-2022-N7アカデミック	¥114,000	¥125,400
拡張モジュール							
5015RN5	AT-QSFP28ZR4-N5アカデミック	¥4,800,000	¥5,280,000	5015RN7	AT-QSFP28ZR4-N7アカデミック	¥5,376,000	¥5,913,600
3754RN5	AT-QSFP28SR4-N5アカデミック	¥385,000	¥423,500	3754RN7	AT-QSFP28SR4-N7アカデミック	¥431,200	¥474,320
3757RN5	AT-QSFP28LR4-N5アカデミック	¥1,320,000	¥1,452,000	3757RN7	AT-QSFP28LR4-N7アカデミック	¥1,478,400	¥1,626,240
3890RN5	AT-QSFP28-1CU-N5アカデミック	¥242,000	¥266,200	3890RN7	AT-QSFP28-1CU-N7アカデミック	¥271,100	¥298,210
3891RN5	AT-QSFP28-3CU-N5アカデミック	¥302,500	¥332,750	3891RN7	AT-QSFP28-3CU-N7アカデミック	¥338,800	¥372,680
0793RN5	AT-QSFP1CU-N5アカデミック	¥165,000	¥181,500	0793RN7	AT-QSFP1CU-N7アカデミック	¥184,800	¥203,280
0794RN5	AT-QSFP3CU-N5アカデミック	¥198,000	¥217,800	0794RN7	AT-QSFP3CU-N7アカデミック	¥221,800	¥243,980
1039RN5	AT-QSFP-4SFP10G-3CU-N5アカデミック	¥198,000	¥217,800	1039RN7	AT-QSFP-4SFP10G-3CU-N7アカデミック	¥221,800	¥243,980
3442RN5	AT-QSFP5R4-N5アカデミック	¥275,000	¥302,500	3442RN7	AT-QSFP5R4-N7アカデミック	¥308,000	¥338,800
3443RN5	AT-QSFP4R4-N5アカデミック	¥1,210,000	¥1,331,000	3443RN7	AT-QSFP4R4-N7アカデミック	¥1,355,200	¥1,490,720
3880RN5	AT-QSFP6R4-N5アカデミック	¥4,598,000	¥5,057,800	3880RN7	AT-QSFP6R4-N7アカデミック	¥5,149,800	¥5,664,780
4498RN5	AT-SP10LRa/I-N5アカデミック	¥330,000	¥363,000	4498RN7	AT-SP10LRa/I-N7アカデミック	¥369,600	¥406,560
4499RN5	AT-SP10ER40a/I-N5アカデミック	¥641,300	¥705,430	4499RN7	AT-SP10ER40a/I-N7アカデミック	¥770,300	¥847,330
4521RN5	AT-SP10TM-N5アカデミック	¥137,500	¥151,250	4521RN7	AT-SP10TM-N7アカデミック	¥154,000	¥169,400
0122RN5	AT-SPSX-N5アカデミック	¥67,100	¥73,810	0122RN7	AT-SPSX-N7アカデミック	¥75,100	¥82,610
0124RN5	AT-SPLX40-N5アカデミック	¥330,000	¥363,000	0124RN7	AT-SPLX40-N7アカデミック	¥369,600	¥406,560
0125RN5	AT-SPZX80-N5アカデミック	¥528,000	¥580,800	0125RN7	AT-SPZX80-N7アカデミック	¥591,300	¥650,430
0519RN5	AT-SPBDM-A-N5アカデミック	¥107,800	¥118,580	0519RN7	AT-SPBDM-A-N7アカデミック	¥120,700	¥132,770
0520RN5	AT-SPBDM-B-N5アカデミック	¥107,800	¥118,580	0520RN7	AT-SPBDM-B-N7アカデミック	¥120,700	¥132,770
0521RN5	AT-SPBDM-A-N5アカデミック	¥528,000	¥580,800	0521RN7	AT-SPBDM-A-N7アカデミック	¥591,300	¥650,430
0522RN5	AT-SPBDM-B-N5アカデミック	¥528,000	¥580,800	0522RN7	AT-SPBDM-B-N7アカデミック	¥591,300	¥650,430
4519RN5	AT-SPTXc-N5アカデミック	¥70,400	¥77,440	4519RN7	AT-SPTXc-N7アカデミック	¥78,900	¥86,790
0523RN5	AT-SPSX2-N5アカデミック	¥107,800	¥118,580	0523RN7	AT-SPSX2-N7アカデミック	¥120,700	¥132,770
4812RN5	AT-SPFX2-90-N5アカデミック	¥92,900	¥102,190	4812RN7	AT-SPFX2-90-N7アカデミック	¥103,900	¥114,290
4573RN5	AT-SPFX30/I-N5アカデミック	¥170,300	¥187,330	4573RN7	AT-SPFX30/I-N7アカデミック	¥190,800	¥209,880
0704RN5	AT-SPBD10-13-N5アカデミック	¥170,300	¥187,330	0704RN7	AT-SPBD10-13-N7アカデミック	¥190,800	¥209,880
0705RN5	AT-SPBD10-14-N5アカデミック	¥170,300	¥187,330	0705RN7	AT-SPBD10-14-N7アカデミック	¥190,800	¥209,880
0768RN5	AT-SP10TW1-N5アカデミック	¥52,800	¥58,080	0768RN7	AT-SP10TW1-N7アカデミック	¥59,100	¥65,010
0769RN5	AT-SP10TW3-N5アカデミック	¥63,800	¥70,180	0769RN7	AT-SP10TW3-N7アカデミック	¥71,500	¥78,650
0770RN5	AT-SP10TW7-N5アカデミック	¥96,800	¥106,480	0770RN7	AT-SP10TW7-N7アカデミック	¥108,400	¥119,240
1071RN5	AT-SPBD40-13/I-N5アカデミック	¥330,000	¥363,000	1071RN7	AT-SPBD40-13/I-N7アカデミック	¥369,600	¥406,560
1072RN5	AT-SPBD40-14/I-N5アカデミック	¥330,000	¥363,000	1072RN7	AT-SPBD40-14/I-N7アカデミック	¥369,600	¥406,560
3444RN5	AT-SP10ZR80/I-N5アカデミック	¥1,980,000	¥2,178,000	3444RN7	AT-SP10ZR80/I-N7アカデミック	¥2,217,600	¥2,439,360
3685RN5	AT-SPLX10/I-N5アカデミック	¥207,900	¥228,690	3685RN7	AT-SPLX10/I-N7アカデミック	¥232,800	¥256,080
3881RN5	AT-SPZX120/I-N5アカデミック	¥1,980,000	¥2,178,000	3881RN7	AT-SPZX120/I-N7アカデミック	¥2,217,600	¥2,439,360
0766RN5	AT-SP10SR-N5アカデミック	¥110,000	¥121,000	0766RN7	AT-SP10SR-N7アカデミック	¥123,200	¥135,520
3899RN5	AT-SP10BD10/I-12-N5アカデミック	¥411,400	¥452,540	3899RN7	AT-SP10BD10/I-12-N7アカデミック	¥460,700	¥506,770
3900RN5	AT-SP10BD10/I-13-N5アカデミック	¥411,400	¥452,540	3900RN7	AT-SP10BD10/I-13-N7アカデミック	¥460,700	¥506,770
3901RN5	AT-SP10BD20-12-N5アカデミック	¥526,300	¥578,930	3901RN7	AT-SP10BD20-12-N7アカデミック	¥589,500	¥648,450
3902RN5	AT-SP10BD20-13-N5アカデミック	¥526,300	¥578,930	3902RN7	AT-SP10BD20-13-N7アカデミック	¥589,500	¥648,450
3903RN5	AT-SP10BD40/I-12-N5アカデミック	¥641,300	¥705,430	3903RN7	AT-SP10BD40/I-12-N7アカデミック	¥718,300	¥790,130
3904RN5	AT-SP10BD40/I-13-N5アカデミック	¥641,300	¥705,430	3904RN7	AT-SP10BD40/I-13-N7アカデミック	¥718,300	¥790,130
3635RN5	AT-SP10BD80/I-14-N5アカデミック	¥943,800	¥1,038,180	3635RN7	AT-SP10BD80/I-14-N7アカデミック	¥1,057,100	¥1,162,810
3636RN5	AT-SP10BD80/I-15-N5アカデミック	¥943,800	¥1,038,180	3636RN7	AT-SP10BD80/I-15-N7アカデミック	¥1,057,100	¥1,162,810
4520RN5	AT-SP10a-N5アカデミック	¥170,300	¥187,330	4520RN7	AT-SPLX10a-N7アカデミック	¥190,100	¥209,110
メディアコンバーター							
4489RN5	AT-MMC10GT/SP-N5アカデミック	¥142,800	¥157,080	4489RN7	AT-MMC10GT/SP-N7アカデミック	¥159,900	¥175,890
4490RN5	AT-MMC10GSP/SP-N5アカデミック	¥142,800	¥157,080	4490RN7	AT-MMC10GSP/SP-N7アカデミック	¥159,900	¥175,890
4648RN5	AT-MMC1000/SP-N5アカデミック	¥36,300	¥39,930	4648RN7	AT-MMC1000/SP-N7アカデミック	¥40,700	¥44,770
3331RN5	AT-DMC1000/ST-N5アカデミック	¥58,100	¥63,910	3331RN7	AT-DMC1000/ST-N7アカデミック	¥65,000	¥71,500
3332RN5	AT-DMC1000/SC-N5アカデミック	¥58,100	¥63,910	3332RN7	AT-DMC1000/SC-N7アカデミック	¥65,000	¥71,500
3339RN5	AT-DMC1000/LC-N5アカデミック	¥58,100	¥63,910	3339RN7	AT-DMC1000/LC-N7アカデミック	¥65,000	¥71,500
3447RN5	AT-MMC2000/ST-N5アカデミック	¥71,400	¥78,540	3447RN7	AT-MMC2000/ST-N7アカデミック	¥79,900	¥87,890
3448RN5	AT-MMC2000/SC-N5アカデミック	¥71,400	¥78,540	3448RN7	AT-MMC2000/SC-N7アカデミック	¥79,900	¥87,890
3533RN5	AT-MMC2000/LC-N5アカデミック	¥71,400	¥78,540	3533RN7	AT-MMC2000/LC-N7アカデミック	¥79,900	¥87,890
3534RN5	AT-MMC2000/SP-N5アカデミック	¥71,400	¥78,540	3534RN7	AT-MMC2000/SP-N7アカデミック	¥79,900	¥87,890
4570RN5	AT-MMC2000LX/SC-N5アカデミック	¥123,200	¥135,520	4570RN7	AT-MMC2000LX/SC-N7アカデミック	¥138,000	¥151,800
4571RN5	AT-MMC2000LX/LC-N5アカデミック	¥123,200	¥135,520	4571RN7	AT-MMC2000LX/LC-N7アカデミック	¥138,000	¥151,800
3572RN5	AT-DMC100/SC-N5アカデミック	¥48,400	¥53,240	3572RN7	AT-DMC100/SC-N7アカデミック	¥54,200	¥59,620
3573RN5	AT-DMC100/ST-N5アカデミック	¥48,400	¥53,240	3573RN7	AT-DMC100/ST-N7アカデミック	¥54,200	¥59,620
3574RN5	AT-DMC100/LC-N5アカデミック	¥42,600	¥46,860	3574RN7	AT-DMC100/LC-N7アカデミック	¥47,800	¥52,580
3575RN5	AT-MMC200/SC-N5アカデミック	¥54,500	¥59,950	3575RN7	AT-MMC200/SC-N7アカデミック	¥61,100	¥67,210
3576RN5	AT-MMC200/ST-N5アカデミック	¥54,500	¥59,950	3576RN7	AT-MMC200/ST-N7アカデミック	¥61,100	¥67,210
4566RN5	AT-MMC200/LC-N5アカデミック	¥54,500	¥59,950	4566RN7	AT-MMC200/LC-N7アカデミック	¥61,100	¥67,210
4567RN5	AT-MMC200LX/ST-N5アカデミック	¥59,400	¥65,340	4567RN7	AT-MMC200LX/ST-N7アカデミック	¥66,500	¥73,150
4569RN5	AT-MMC200LX/SC-N5アカデミック	¥59,300	¥65,230	4569RN7	AT-MMC200LX/SC-N7アカデミック	¥66,500	¥73,150

Allied Telesis PARTNER PRODUCTS

パートナー製品



- 01 UTM/ファイアウォール P108

FORTINET **paloalto**
- 05 タイムサーバー P116

SEIKO
- 法人組織の
エンドポイント保護 P112

TREND
- 02 ネットワーク認証/制御

Soliton P110 **i3Solution** P112
- 06 落雷対策 (SPD) P116

SANKŌSHA
- ハイパーコンバージド
インフラソリューション P114

NUTANIX
DELL Technologies
- 03 NAS P113

Synology
- 07 UPS P117

APC **OMRON**
- インターネット
分離ソリューション P115

J's
Communication
- 04 テレワーク P113

NIPPON KNOWLEDGE
- 資産管理ソリューション P112

Sky株式会社

セキュリティ/ネットワーク製品

フォーティネット セキュリティ製品

FORTINET



機能/仕様	FortiGate 40F	FortiGate 60F	FortiGate 80F
性能・処理能力 (最大値)			
ファイアウォールスループット (1518 / 512 / 64 バイトUDP/パケット)	5 / 5 / 5 Gbps	10 / 10 / 6 Gbps	10 / 10 / 7 Gbps
インターフェース・ストレージ			
インターフェース	5×GE RJ-45	10×GE RJ-45	8×GE RJ-45, 2×Shared Port Pairs
ストレージ	-	-	-
電源仕様・ラックマウント			
電源仕様	単一AC電源	単一AC電源	単一AC電源
形状	デスクトップ/ラックマウント(オプション)	デスクトップ/ラックマウント(オプション)	デスクトップ/ラックマウント(オプション)

機能/仕様	FortiGate 100F	FortiGate 200F	FortiGate 400F	FortiGate 600F
性能・処理能力 (最大値)				
ファイアウォールスループット (1518 / 512 / 64 バイトUDP/パケット)	20 / 18 / 10 Gbps	27 / 27 / 11 Gbps	79.5 / 78.5 / 70 Gbps	139 / 137.5 / 70 Gbps
インターフェース・ストレージ				
インターフェース	2×10 GE SFP+, 18×GE RJ-45, 4×Shared Port Pairs, 8×GE SFP	4×10 GE SFP+, 18×GE RJ-45, 8×GE SFP	8×10GE SFP+, 8×GE SFP, 18×GE RJ-45	4×25G SFP28, 4×10GE SFP+, 8×GE SFP, 18×GE RJ-45
ストレージ	- (100F) / 480 GB (101F)	- (200F) / 480 GB (201F)	- (400F) / 960 GB (401F)	- (600F) / 480 GB (601F)
電源仕様・ラックマウント				
電源仕様	二重AC電源(固定)	二重AC電源 (固定)	二重電源	二重電源
形状	1RU (ラックマウント金具付属)	1RU (ラックマウント金具付属)	1RU (ラックマウント金具付属)	1RU (ラックマウント金具付属)

機能/仕様	FortiGate 900G	FortiGate 1800F	FortiGate 2200E
性能・処理能力 (最大値)			
ファイアウォールスループット (1518 / 512 / 64 バイトUDP/パケット)	164 / 163 / 153 Gbps	198 / 197 / 140 Gbps	158 / 155 / 100 Gbps
インターフェース・ストレージ			
インターフェース	4×25 GbE SFP28, 4×10 GbE SFP+, 1×2.5 GbE RJ-45, 8×GbE SFP, 17×GbE RJ-45	4×40 GbE QSFP+, 12×25 GbE SFP28, 2×10 GbE SFP+, 8×GbE SFP, 18×GbE RJ-45	4×40 GbE QSFP+, 20×25GbE SFP28, 14×GbE RJ-45
ストレージ	- (900G) / 960 GB (901G)	-	- (2200E) / 2TB(2201E)
電源仕様・ラックマウント			
電源仕様	二重電源	二重電源	二重電源
形状	1RU (ラックマウント金具付属)	2RU (ラックマウント金具付属)	2RU (ラックマウント金具付属)

機能/仕様	FortiAnalyzer 150G	FortiAnalyzer 300G	FortiAnalyzer 810G
システム性能			
ログ処理 GB / 日	25	100	200
分析用持続レート (ログ / 秒)	500	2,000	4,000
ハードウェア仕様			
ストレージ	4TB (2×2TB)	8 TB (2×4 TB)	16 TB (4×4 TB)
利用可能なストレージ (デフォルトRAID構成時)	2 TB	4 TB	8 TB
リムーバブルHDD	-	-	○
RAID ストレージ管理	0/1	0/1	0 / 1 / 1s / 5 / 5s / 10

※リリース予定

セキュリティ/ネットワーク製品

パロアルトネットワークス 次世代ファイアウォール

paloalto NETWORKS

パロアルトネットワークスの次世代ファイアウォール PAシリーズはアプリケーションをポート番号やプロトコルなどに関係なく識別し、ユーザーまたはグループ単位で利用を制御することが可能です。また、脆弱性攻撃やマルウェアなど既知の脅威をリアルタイムに防御するだけでなく、未知の脅威はクラウドの実行環境でリアルタイムに分析し、結果を自動的に防御機構にフィードバックすることで高いセキュリティ環境を提供します。

モデル	PA-3440	PA-3430	PA-3420	PA-3410
インターフェース	1G/2.5G/5G/10G × 12, SFP/SFP+ × 10, 25G SFP28 × 4, QSFP/QSFP28 × 2 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	1G/2.5G/5G/10G × 12, SFP/SFP+ × 10, 25G SFP28 × 4, QSFP/QSFP28 × 2 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	1G/2.5G/5G/10G × 12, SFP/SFP+ × 10, 25G SFP28 × 4, HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	1G/2.5G/5G/10G × 12, SFP/SFP+ × 10, 25G SFP28 × 4, HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1
ファイアウォールスループット	24Gbps	20.5Gbps	16.9Gbps	11.6Gbps
Threat Prevention スループット	12.8Gbps	10.5Gbps	8.7Gbps	5.9Gbps
新規セッション数 / 秒	268,000	240,000	205,000	145,000
最大同時セッション数	3,000,000	2,500,000	2,000,000	1,400,000
IPSec VPN スループット	14.5 Gbps	12.2 Gbps	9.9 Gbps	6.8 Gbps

モデル	PA-1420	PA-1410	PA-460	PA-450	PA-440
インターフェース	1G/2.5G/5G × 8, 1G × 4 SFP+ × 8, SFP × 2 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	1G/2.5G/5G × 4, 1G × 8 SFP+ × 4, SFP × 6 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 8 MGMT ポート × 1 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 8 MGMT ポート × 1 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 8 MGMT ポート × 1 Console port × 1 Micro USB × 1
ファイアウォールスループット	9.5 Gbps	8.5 Gbps	4.7 Gbps	3.2 Gbps	2.4 Gbps
Threat Prevention スループット	5.8 Gbps	4.2 Gbps	2.6 Gbps	1.7 Gbps	1.0 Gbps
新規セッション数 / 秒	140,000	100,000	74,000	52,000	39,000
最大同時セッション数	1,400,000	945,000	400,000	300,000	200,000
IPSec VPN スループット	6.5 Gbps	4.6 Gbps	3.1 Gbps	2.2 Gbps	1.6 Gbps

注) PA-400 シリーズはラックマウントキットは別売となります。

サブスクリプション製品 ※機能の利用には別途購入が必要です。

TP

脆弱性防御 (IDS/IPS)
アンチスパイウェア
アンチウイルス

脆弱性
 ブルートフォース
 ウイルススパイウェア
 コマンド&コントロール
 ファイルの識別
 危険なIPリスト

ADV URL

アドバンスド URLフィルタリング

User
 Advanced URLフィルタリング
 Web

リアルタイム判断
 無害? ○
 有害? ×

膨大で精度の高いデータベースにもとづいた不正サイトの検出・防御やアクセス制限に加えて、未知のウェブサイトやゼロデイ攻撃となるような高度なWebサイトのリアルタイム検出&防御機能も提供します。

DNS

DNSフィルタリング

WildFire
 パッシブDNS
 Unit42
 DNSデータ
 DNS防衛情報

クラウドデータベースによる、リアルタイムにDNSの脅威を検知する機能です。機械学習による新たな悪性ドメインの予測・DNSトンネリングの識別

ADV WF

アドバンスド WildFire

クラス最高のサンドボックス
 グローバルなコンプライアンスとアクセシビリティ
 回避型マルウェアと標的型脅威を阻止

従来型サンドボックスと比較して26%以上ゼロデイマルウェアを阻止することが可能です。

GP

グローバルプロテクト

Mobile Users
 Mobile Users
 VPN

モバイルPC・スマートフォンなどへのリモートアクセス用VPN機能に関する拡張機能を提供します。

パートナー製品

セキュリティ/ 認証アプライアンス製品

ソリトンシステムズ ネットワーク認証

Soliton

NetAttest EPSは、RADIUSサーバー、プライベートCA、LDAPサーバーを搭載したオールインワン認証アプライアンスです。無線LANやダイナミックVLAN、VPNなどの環境に安全、確実な認証システムを提供します。1台のアプライアンスサーバーに高度な認証機能を集約し、セキュアな情報インフラを低コストで、容易に構築できます。

オールインワン認証アプライアンス NetAttest EPS V5

NetAttest EPSは、ネットワーク機器と連携し、正しい端末・正しいユーザーのみがネットワークに接続できる安全な環境をシンプルに実現します。

NetAttest EPS物理モデル	NetAttest EPS仮想モデル	NetAttest EPS仮想モデル
大規模モデル (100~100,000user) EPS-DX05A-A	中規模モデル (100~5,000user) EPS-ST06A-A	小規模モデル (100~200user) EPS-SX15A-A
	(大規模/中規模/小規模)	IaaS版 (Microsoft Azure) (大規模/中規模/小規模)

DNS/DHCPサーバーアプライアンス NetAttest D3

NetAttest D3は、DHCPとDNSサービスを提供することに特化した専用アプライアンスです。信頼性を重視したハードウェアと、運用性を徹底追及した独自OSを採用し、ネットワークコアサービスの安定かつ効果的な運用を強力にサポートします。

NetAttest D3物理モデル	NetAttest D3統合管理
大規模モデル (~ 25,000 IP) 中小規模モデル (~ 2,500 IP) D3-ST82-A D3-SX15-A	D3M-DX05-A
NetAttest D3仮想モデル (大規模/中規模/小規模)	ご利用シーンに合わせオプションを留意 ● 拡張オプション(大規模モデルの払い出し可能IP数を拡張 (~75,000 IP)) ● DNS Guardオプション(脅威情報を活用し、不正通信をDNSレベルでブロック)

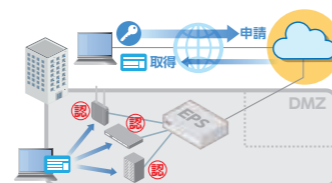
証明書配付容易化オプション (NetAttest EPSオプション)

NetAttest EPSと連携して、簡単・安全に証明書取得ができるオプションです。利用者自身が容易に証明書を取得することができ、管理者の証明書展開の負担を軽減します。さらにユーザー操作はほぼゼロで証明書取得が可能になりました。



クラウド証明書配布オプション (NetAttest EPSオプション)

Solitonの認証クラウドサービスと連携して、安全で効率的に電子証明書の運用が可能となります。



Function

NetAttest EPSの利用イメージ -不正アクセスの防止にはデジタル証明書の利用が効果あり-

電子証明書で不正端末を排除

ネットワーク機器とNetAttest EPSとの連携により証明書がない端末からのアクセスを排除。有線/無線含め、統一されたネットワークセキュリティを確保します。

柔軟な拡張性

端末が増えた場合も、NetAttest D3が自動的にIPを割り振り、柔軟な拡張性を実現します。EPSもD3も大規模環境にも柔軟に対応可能です。

NetAttest EPS app (NetAttest EPS オプション)

- デバイスの利用(証明書)申請をワークフローシステムで提供
- 利用者自身でワイプ・ロックが可能 MDM ※、証明書も自動失効
- ※一部機種にて要オプション

NetAttest EPS

- ゲストユーザー登録機能
- 認証アカウントを来訪者自身や社員が登録
- ゲストアクセス環境の構築、(半)公開Wi-Fi環境における利用履歴の取得に有効

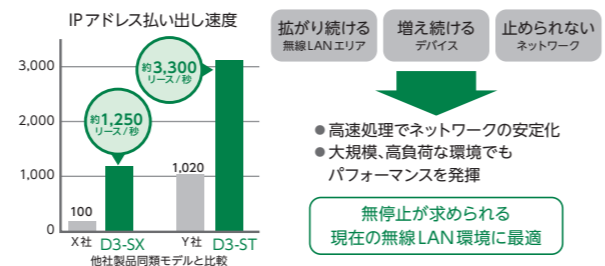
ハイスペック、信頼性、セキュリティ機能を兼ね備えた企業向けDHCPサーバー・DNSサーバー

無線LANに必須のDHCP

企業にとってネットワークはこれまで以上に止めることが許されない、当たり前のインフラとなっています。そのような中、モバイルPCやタブレットの活用、無線LANやスマホの内線化などの普及により、DHCPサーバー、DNSサーバーに対して従来以上の可用性と高速性の両立が求められています。

圧倒的なパフォーマンスと構築・運用の効率化

NetAttest D3は、DHCPサーバーとDNSサーバーを提供することに特化した専用アプライアンスです。DHCPサーバーは他社製品に比べ、最大10倍のIPアドレス払い出し能力を有します。これによりネットワークの安定と安心をもたらします。



拡がり続ける無線LANエリア
 増え続けるデバイス
 止められないネットワーク

● 高速処理でネットワークの安定化
 ● 大規模、高負荷な環境でもパフォーマンスを発揮

無停止が求められる現在の無線LAN環境に最適

大規模 Version UP

NetAttest EPS Version 5



◀ **モダンなUIデザインを採用**
 導入・運用に関わる担当者様のITスキルに依存しないデザインにしております。

◀ **デザイン一新**
 管理画面を一新。システムの状態がひと目でわかる「ダッシュボード」ページを搭載するなど、より快適に日々の操作を行えるようになりました。



◀ **電子マニュアル**
 管理画面上の[?]マークから、電子マニュアルの概要箇所を直接呼び出せます。

◀ **細やかな認証制御**
 RADIUS リプライアトリビュートやチェックアイテムを細やかに設定できます。ダイナミックVLANなど、厳格なアクセス制御が求められる環境での利用にも適しています。

◀ **電子証明書の管理も簡単**
 アカウント毎に4枚までの証明書を発行。有効期限切れが近づくと、電子メールでお知らせすることもできます。

ビジネストレンドに対応した価格体系

必要な分だけ購入可能なライセンス体系を用意しております。

	EPS-DX05 大規模モデル	EPS-ST06 中規模モデル	EPS-SX15 小規模モデル
サブスクリプション (期間ライセンスの購入により利用できます)			
ユーザーライセンス	利用者(ユーザーID)数 ※1	100 - 100,000	100 - 5,000
	クライアント証明書 発行数	保持可能な発行済み証明書数上限は、登録可能な利用者数の4倍となります。	
	MACアドレス認証拡張 登録数	登録可能なMACアドレス数の上限は、登録可能な利用者数の10倍(ただし最大200,000まで)となります。	
Active Directory 認証連携ライセンス ※2	○		

※1 最低100ユーザーライセンスのサブスクリプション契約が必要です。 ※2 Active Directory上のユーザー情報を利用してEAP-PEAP認証を行う場合に必要です。

アライドテレシス製品との組み合わせでセキュアなネットワーク構築が可能

アライドテレシス提供のAMF-SECを組み合わせることでよりセキュアなネットワークを提供します。

リモートアクセス (VPN) ワイヤレスアクセス (Wi-Fi) ワイヤードアクセス (LAN)

証明あり NG 証明なし 証明あり NG 証明なし 証明あり NG 証明なし

VPN 無線LAN 有線LAN

おすすめ AMF-SECによって複雑化するネットワーク管理を効率化し、複層防御によってセキュリティも向上!

AMF-SECの詳細はこちら

動作検証済 AT-TQ6702 GEN2 アクセスポイントとの認証連携を確認しました。

ソリトンシステムズ 情報発信サイト ネットアテス

セキュリティ/ネットワーク製品

アイビーソリューション ネットワーク認証



iBAQS-FXはMACベース認証・IEEE 802.1X認証により安心・安全なネットワークを提供する認証アプライアンスです。GoNETは、Web認証によりセキュリティを強化するネットワーク接続制御アプライアンスです。

DHCP機能搭載ネットワーク認証アプライアンス



- GoRADの特長**
- 端末情報を「自動登録」
 - Wi-Fi接続を自動表示
 - セキュリティポリシーに応じた証明書配布
 - DHCP機能により最大20万IPの払い出しが可能

4つの認証方法に対応※1

MAC認証
 端末のMACアドレスで認証
 ● 大文字・小文字、セパレータ有無問わずに認証可能
 ● 共通パスワードで認証も可能

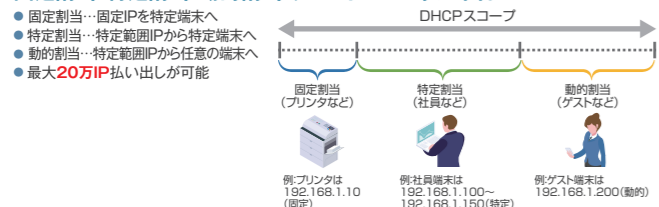
ユーザー認証
 ユーザー名とパスワードで認証
 ● Web認証や無線LAN(WPA2-Enterprise)に対応
 ● 外部LDAP/ADサーバーと連携しユーザー認証が可能※2
 ● MAC+ユーザー(二要素認証)が可能

証明書認証
 クライアント証明書(電子証明書)で認証
 ● EAP-TLSに対応
 ● MAC+証明書(二要素認証)が可能

ワンタイムパスワード認証
 一度きりのパスワードで認証
 ● ワンタイムパスワードを生成するスマートフォン用のアプリ「Google Authenticator」を利用
 ● MAC+OTP(二要素認証)が可能

※1 PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2, LEAP, EAP-PEAP(MSCHAPv2, GTC, MD5), EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TLS(PAP, CHAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC, EAP-TLS)
 ※2 外部LDAP/AD連携には、外部ユーザー認証オプションが必要

固定割当/特定割当/動的割当てでIPアドレスの払い出し



ネットワーク接続制御アプライアンス



- GoNETの特長**
- ネットワーク機器の「見える化」
 - 管理者の登録コスト「ゼロ」へ
 - プラグ&プレイで「かんたん接続」
 - 通信データを監視し「安定稼働」
 - リダイレクトで「情報発信」
 - VLANごとに認証方式設定

GoNET親子連携センサー



GoNET-SRの特長

- 多拠点でのネットワーク制御を一元管理
 - 親機側ですべての拠点のアクセスログを確認可能
 - ライセンスの追加購入不要
 - 親機のライセンス情報を子機 (GoNET-SR) で共有します。
- ※注意: GoNET-SRは単体では動作しません。必ず親機となるGoNET-EXもしくはGoNETの購入が必要です。

求められる認証方式をサポート!

不正利用の防止が必要と考えられる場合において、トレーサビリティ(本人性)の高い認証パターンを選択するのかが、それとも利便性の高い認証パターンを選択するのかが、運用ポリシーに応じた認証方式を提供します。

No	認証パターン	利用方法	トレーサビリティ(本人性)	利便性
1	同意認証	利用規約に同意(利用規約任意設定可)	高	低
2	アンケート認証	アンケートに回答(アンケート任意設定可)	高	低
3	メール認証	メールアドレスを登録(死活確認可)	中	中
4	SNS認証※1	SNSアカウントでの利用(事前登録不要)	高	低
5	SMS認証※2	電話番号にID通知(国内電話のみ)	高	低
6	ID認証	対面でID通知(ID/PASS可)	高	低

※1 SNS認証には、外部ユーザー認証オプションが必要となります。
 ※2 SMS認証には、SMS連携オプションが必要となります。

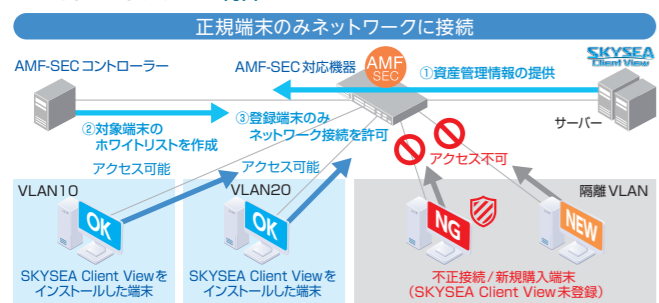
資産管理ソリューション

Sky株式会社

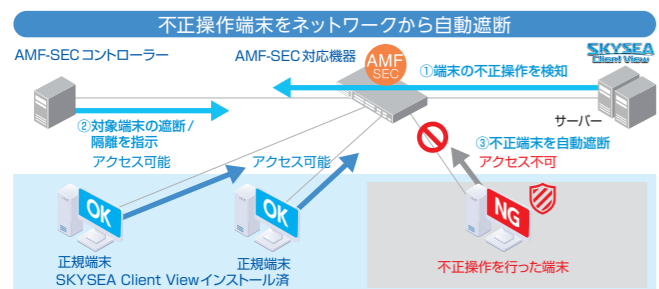


IT資産情報や操作ログなど、IT資産の運用管理に必要な情報を収集・管理する機能を搭載。クライアントPCをはじめ、ソフトウェア資産やUSBメモリ、ネットワーク機器など、幅広いIT資産を一元管理します。アライドテレシスのセキュリティ対策ソリューションAMF-SECとSKYSEA Client Viewを連携することで、管理下にあるIT運用資産情報を基にネットワークアクセスを自動制御するホワイトリスト制御、不正な操作などを検出した際の各種アラートをSyslogとして出力するブラックリスト制御が可能です。不正端末の接続防御・被害の拡散防止の両面からセキュリティを強化し、運用効率の向上も図ることが可能になります。

ホワイトリストアクセス制御



ブラックリストアクセス制御

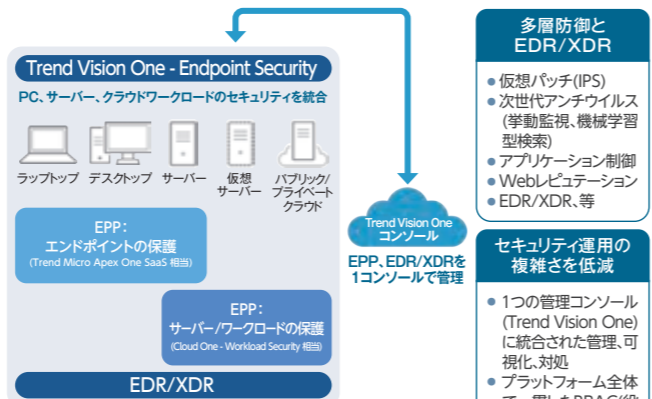


法人組織のエンドポイント保護

トレンドマイクロ



Trend Vision One - Endpoint Securityはエンドポイント・サーバーを統合管理し、EPP機能に加え、EDR・XDRまで提供するソリューションです。パターンマッチングや機械学習型検索、仮想パッチによる脆弱性対策などの高度なEPP機能をすり抜けてきた脅威に対して、不審な挙動の検知を行い、影響範囲や感染経路の特定、攻撃の全体像の可視化など、迅速な対処を支援する機能を提供します。



Trend Vision One 無料体験版

無料体験版では、EDR/XDRやEndpoint Securityを含むTrend Vision Oneのすべての機能をお試しいただけます。お申し込みから利用開始まで、わずかなステップで完了します。ぜひお試しください。

<https://www.trendmicro.com/explore/jp-p003-vision-one-trial>

※ASRM: Attack Surface Risk Management

シンクライアント製品

日本ナレッジ株式会社 シンクライアントシステム



在宅勤務などのテレワークでセキュリティを高めたいユーザー向けに、小規模ユーザーから大規模ユーザーまで幅広いお客様へ低価格なシンクライアントソリューションを提供します。



低コストで導入できる!! USBブート型シンクライアント

monoPackは、USBキーを挿入するだけで既存PCをシンクライアント端末化することができます。USB内の専用OSが起動し、ご利用のPCからCitrix XenDesktop、vmwareHorizon View環境へのアクセスが可能となります。統合管理Serverから一括でのアップデートや紛失時の利用停止など、ユーザーの一元管理が可能です。

このようなお客様に最適です!

- テレワーク用の端末には社内データを残したくない
- 社外からも社内リソースへセキュアにアクセスしたい
- 持ち出した端末機器の紛失による情報漏洩を防ぎたい

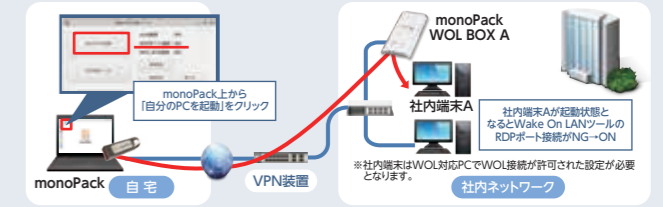
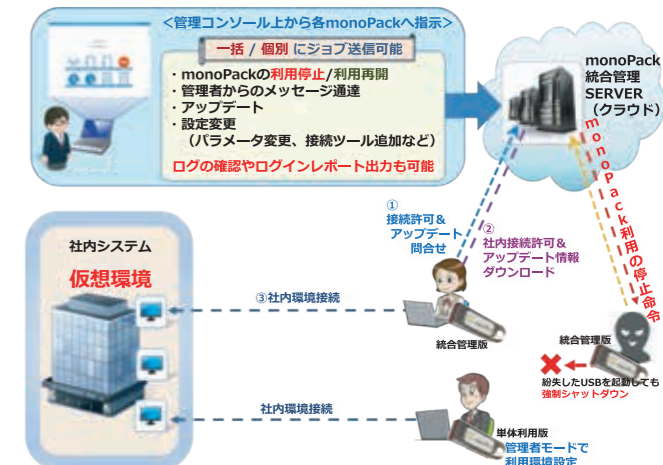
monoPack WOL BOX

monoPackに搭載されたWOLツールから、WOL BOXを経由して任意の特定社内PCを起動できるようにします。

導入メリット

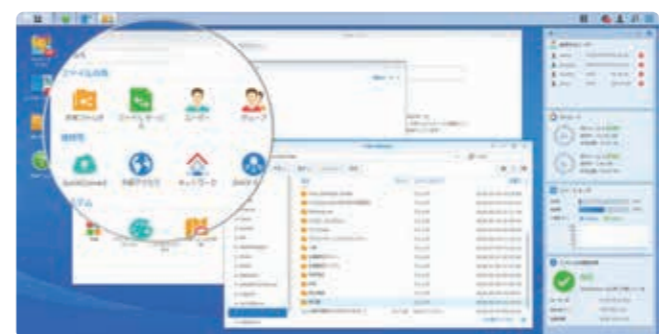
- 消費電力の低減
- セキュリティの向上
- 停電復旧時・災害時のBCP対策に

monoPackの利用イメージ

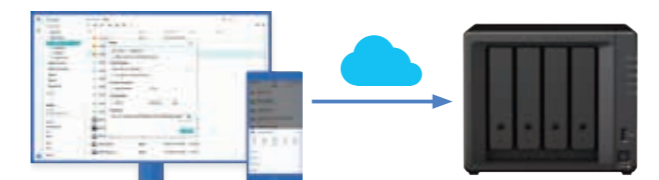


ストレージ製品

Synology ストレージ製品



ブラウザやアプリからいつでもファイル共有!



導入しやすいパッケージ製品をラインナップ

- パッケージ製品のメリット
- HDD、メモリ搭載済。ハードウェアセットアップが不要!
 - OSインストール、RAID設定済で簡単な操作で即使用可能!

「Synology」が選ばれるには理由があります!

- わかりやすい設定操作画面
- リモートアクセスの設定も簡単。ルーターの設定不要!

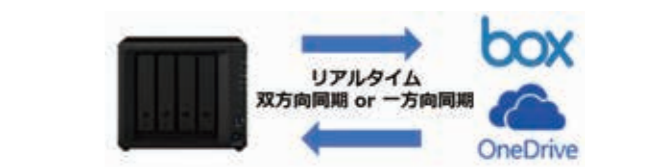
データ保護
データ活用

次世代型ファイルシステム採用の「Synology NAS」。バックアップ・Cloud連携・ウイルスチェック・レプリケーション等50種類以上のソフトが無料で使え、BCP対策やDR構築が安価に素早くできます。また、標準機能で、外部からのアクセスや大容量のファイル共有を第三者と行える等、高性能NASです。

簡単にデータを復元+災害対策に!



クラウドとリアルタイム同期!



その他約20種類のクラウドに対応

ハイパーコンバージドインフラソリューション
HCI仮想化ソリューション ～クラウドハイブリッド環境における最適解～

HCI (Hyper-Converged Infrastructure) とは

近年、社会システムの急速な変化を背景に、エンタープライズに求められるITシステムの価値基準も変化してきております。これまでの「障害に強く止まらないインフラ」という絶対条件に加えて、エンタープライズの成長とともに「柔軟に拡張できるインフラ」が強く求められております。ホストサーバー、SANスイッチ、ストレージの3階層で構成される従来型の仮想化基盤は、柔軟に拡張することが難しく、運用に要する専門性も高いことから、柔軟な拡張性と耐障害性を兼ね備えたHCI (Hyper-Converged Infrastructure) が注目を集めております。HCIは、共有ストレージを必要とせず、一般的なx86サーバーのみで構成する革新的な仮想化基盤です。

<p>集約と統一</p> <p>物理的に集約 複数の物理サーバーを仮想化し集約場所、電力コストを削減</p> <p>冗長性を確保 集約後も複数台でクラスタを構築1台壊れても安心な冗長設計</p> <p>セキュリティポリシーの統一 各サーバーのポリシーを統一セキュリティホールが無い設計に</p>	<p>運用簡素化</p> <p>統合コンソール 複数の仮想サーバーを1つのコンソールで管理</p> <p>仮想ストレージ 物理サーバーのストレージを仮想的に集約物理的な共有ストレージは不要</p> <p>シンプルな運用 GUIで簡単にサーバー追加/設定変更</p>	<p>柔軟な拡張性</p> <p>容易な拡張 全体リソースの拡張が必要な時は物理サーバーを追加するだけ</p> <p>無停止で拡張 サービスを止めずに拡張可能</p> <p>スモールスタート 必要最低限のリソースで導入しシステムの成長に合わせて柔軟にスケールアップ</p>
---	--	--

NUTANIX エンタープライズがインフラ基盤、データセンター、クラウドの存在を意識することなくアプリケーションやサービス提供に集中できるIT環境を提供するHCIのリーディングカンパニー

従来のITインフラが抱える様々な課題を「**NUTANIX**」が全て解決

17,360+社の導入実績 5年間継続して NPS: 90+
(※ネットプロモータースコア = 顧客満足度、ユーザーからの信頼の評価)

2020年のHCI分野 **リーダー** に選出※
(※2020年のガートナー社マジック・クアドラントより)

6大陸145+ カ国で展開

全てが煩雑な従来のIT基盤

- 用途、導入時期の違う多数の基盤
- システム毎の個別運用
- バックアップ、BCP対策も全て個別対応
- 停止を伴うメンテナンス、拡張
- 毎年発生するH/W老朽化更新業務
- 維持運用業務の肥大化

NUTANIXのHCI仮想化基盤なら

- スモールスタートで段階的な基盤統合
- 簡単操作 - クラウドのような使い勝手
- 無停止でメンテナンス、拡張
- 移行作業不要のH/W老朽化更新
- シームレスにクラウド移行
- BCP対策も簡単に導入可能
- 障害に強い!最大2ノード障害まで対応可能

柔軟な拡張&ノード単位で代替可能なHCI

DELL Technologies 企業や人々がデジタルの未来を築き、仕事や生活の仕方を変革することを支援します。同社は、データ時代における業界で最も包括的かつ革新的なテクノロジーとサービスのポートフォリオをお客様に提供します。

VXRAIL は唯一、vmwareとDellで共同開発されたHCI

- 1 システム規模にジャストフィットする柔軟なシステム構成
- 2 仮想化導入実績数No.1 ハイパーバイザーは安心のvmware
- 3 拡張に強く、スモールスタートで導入コストを適正化
- 4 最高品質の国内サポート、最大7年間の長期運用に対応

vSANをベースとしたHCIアプライアンスならではの付加価値を実現

- ワンクリック・アップデートとデータマイグレーション
- スモールスタートで複数世代にまたがった拡張に対応
- 届いたその日に使える簡単インストレーション

お客様の様々なご利用環境に合わせて、最適なモデルをご提案いたします。

標準モデル	高密度サーバー	パフォーマンス最適化	VDI向け最適化	耐久性	大容量ストレージ
E665/F/N E560/F/N	G560/F	P570/F	P580N	V570/F	D560/F S570
殆どの要件に対応する標準モデル AMDモデル登場	2U4ノードの高集約モデル	最大28コアCPUを搭載するパフォーマンス重視モデル	4CPU搭載モデル高パフォーマンスと集約を重視したモデル	GPUを搭載できるVDIソリューションモデル	容量ディスクにSATAを採用したストレージ容量重視モデル

インターネット分離ソリューション
ジェイズ・コミュニケーション株式会社



インターネット分離ソリューション ～業務効率をトレードオフしないインターネット隔離システム～

個人情報を取り扱うシステムについては数々のインシデントを契機に見直しが進められ、インターネットからの分離の動きが進んでいます。RevoWorksはサーバー又は端末内に隔離空間 (コンテナ) を構築することで、セキュアなWeb閲覧環境を提供します。

インターネット分離の考え方

社内システム (インターネット閲覧, Webメール, ファイルダウンロード) から分離して リスクを排除

リスクを排除: 標的型サイバー攻撃, ランサムウェア, ウイルス/マルウェア感染 など

インターネット接続を社内システムから切り離して、個人情報漏洩リスクやウイルス・マルウェアとの接触を根本から排除する仕組み

インターネットへのアクセスについては社内システムから分離されているため、インターネット上の脅威を完全に遮断します。また、ブックマークなどの機能もそのまま利用でき、セキュリティを確保しながら日常業務を行う事が可能です。

RevoWorks ラインナップ

<p>RevoWorks SCVX レボワークス エス・シー・ブイ・エックス サーバーコンテナを用いた仮想ブラウザ</p> <p>セキュアなWeb閲覧環境を実現 インターネットへの接続はWeb閲覧、Webメールのみという業務に最適</p> <p>リモートサーバー上にセキュアな隔離空間 (コンテナ) を構築し、その中でWebブラウザを展開し、画面転送によりWeb閲覧を提供します。ファイルダウンロード時は、無害化やサンドボックスチェックにより、セキュリティを確保します。</p>	<p>RevoWorks Browser レボワークス ブラウザ ローカルコンテナを用いた仮想ブラウザ</p> <p>端末内にセキュアな隔離空間 (ローカルコンテナ) を構築し、その中でWebブラウザを展開します。ファイルダウンロード時は、無害化やサンドボックスチェックにより、セキュリティを確保します。</p>
--	---

RevoWorksの主な特徴

- **ローコスト**
Linuxベースなので、WindowsOSやCALが不要
- **安全なダウンロード**
ウイルスチェック、無害化、サンドボックスチェックなど万全なセキュリティ対策
- **印刷**
ローカルプリンタでの印刷に対応
- **Web動画再生**
Web動画の再生に対応しており、e-Learningにも最適
- **圧縮ファイル展開・閲覧**
コンテナ内で圧縮ファイルの展開・閲覧ができる
- **Officeファイル閲覧・編集**
コンテナ内でOfficeファイルの閲覧・編集ができる

RevoWorksの活用例① 地方自治体 (ネットワーク分離更改)

LGWAN系の業務には仮想デスクトップ基盤 (VDI) を利用
 インターネットの閲覧にはRevoWorks Browserを使用

RevoWorksの活用例② 病院 (院内端末からのインターネット閲覧)

インターネット閲覧業務はRevoWorks SCVXが代理アクセスセキュアなインターネット利用を実現

パートナー製品

ファシリティ製品

サンコーシャ 雷サージ対策



サンコーシャは、「雷」の被害から会社を守るため、雷観測、雷コンサルティング、雷防護製品の開発・製造・販売まで一貫して行う総合雷防護企業です。

LAN-CAT5e-P+II (R) (LAN用 放流形)

項目	仕様
IEEE 802.3	10BASE-T
IEEE 802.3u	100BASE-TX
IEEE 802.3ab	1000BASE-T
IEEE 802.3af/at	PoE/PoE+
伝送損失	1.0dB以下
インパルス耐圧	8/20μs 5kA
インパルス耐圧	10/350μs 2.5kA

●特長

- 劣化診断機能付き
- 放流形回路を採用
- UPoEやPoE++等の8芯合計60WまでのPoEに適用可能
- DINレール(35mm幅)取付構造

※劣化診断にはテスター(別売)が必要です。

LAN-CAT6A-P+II (R) (LAN用 放流形)

項目	仕様
IEEE 802.3	10BASE-T
IEEE 802.3u	100BASE-TX
IEEE 802.3ab	1000BASE-T
IEEE 802.3an	10GBASE-T
IEEE 802.3af/at/bt	PoE/PoE+/PoE++
伝送損失	1~100MHz 1.0dB以下 ~250MHz 2.0dB以下 ~500MHz 4.0dB以下

●特長

- 劣化診断機能付き
- 10GBASE-T対応
- PoE++まで対応可能
- 接地施工が不要なアースフリー、接地接続なしで機器を防護
- DINレール(35mm幅)取付構造

※劣化診断にはテスター(別売)が必要です。

LAN-1000IS-2 (LAN用 絶縁形)

項目	仕様
IEEE 802.3	10BASE-T
IEEE 802.3u	100BASE-TX
IEEE 802.3ab	1000BASE-T
IEEE 802.3an	10GBASE-T
IEEE 802.3af/at/bt	PoE/PoE+/PoE++
伝送損失	1~100MHz 1.0dB以下 ~250MHz 2.0dB以下 ~500MHz 4.0dB以下

●特長

- 絶縁形回路を採用
- キカビットイーサネット1000BASE-Tに対応
- 接地施工が不要なアースフリー、接地接続なしで機器を防護
- DINレール(35mm幅)取付構造

LAN-CAT6-IS (LAN用 絶縁形)

項目	仕様
IEEE 802.3	10BASE-T
IEEE 802.3u	100BASE-TX
IEEE 802.3ab	1000BASE-T
IEEE 802.3an	10GBASE-T
伝送損失	2dB以下
AC耐電圧	2.0kV以上
インパルス耐圧	1.2/50μs 5.0kV以上

●特長

- 絶縁形回路を採用
- 10GBASE-T対応
- 接地施工が不要なアースフリー、接地接続なしで機器を防護
- DINレール(35mm幅)取付構造

※Cat 6A非対応

LAN-CAT6A-IS (LAN用 絶縁形)

項目	仕様
IEEE 802.3	10BASE-T
IEEE 802.3u	100BASE-TX
IEEE 802.3ab	1000BASE-T
IEEE 802.3bz	2.5GBASE-T
IEEE 802.3bz	5GBASE-T
IEEE 802.3an	10GBASE-T
伝送損失	1~100MHz 1.0dB以下 ~250MHz 1.5dB以下 ~500MHz 3.0dB以下

●特長

- 絶縁形回路を採用
- Cat6A対応
- 接地施工が不要なアースフリー、接地接続なしで機器を防護
- DINレール(35mm幅)取付構造

CX-E-60 (同軸用 監視カメラ向け)

項目	条件	性能
周波数帯域	—	DC ~ 50MHz
インピーダンス	—	50Ω - 75Ω
挿入損失	DC ~ 50MHz	1.0dB以下
最大連続使用電圧Vc	—	DC70V
定格電流	—	1A
フルダウン電圧	1mA	90V以下

●特長

- 監視カメラを雷サージから保護する同軸用SPD(同軸避雷機)
- アナログカメラの保護
- 同軸-LANコンバーターの保護

MZSR-200JK2ARI (電源用 単相2線)

項目	仕様
最大連続使用電圧	交流275V
公称放電電流	20kA
最大放電電流	40kA
電圧防御レベル	1.4kV以下
電圧防御レベル(-5kA)	1kV以下
保護等級の分類	IP20

●特長

- 低圧電源用JISクラスII SPD
- 交流100V系または交流200V系
- 単相2線
- 漏電遮断機の1次側に使用

MZSR-200JK3ARI (電源用 単相3線)

項目	仕様
最大連続使用電圧	交流275V
公称放電電流	20kA
最大放電電流	40kA
電圧防御レベル	1.5kV以下
電圧防御レベル(-5kA)	1kV以下
保護等級の分類	IP20

●特長

- 低圧電源用 JIS クラス II SPD
- 交流100V系 または 交流200V系
- 単相3線
- 漏電遮断機の1次側に使用

F-JP-1W (同軸用 テレビ向け)

項目	条件	性能
周波数帯域	—	DC ~ 3.3MHz
インピーダンス	使用周波数帯域にて	75Ω
挿入損失	使用周波数帯域にて	0.5dB以下
最大連続使用電圧	—	DC50V
定格電流	—	250mA
定格電力	—	50W

●特長

- 放送機器を雷サージから保護する同軸用SPD(同軸避雷機)
- CS チューナー
- BS チューナー
- TV チューナー
- 4K、8K対応

ファシリティ製品

Schneider Electric 無停電電源装置



アワード評価の実績を持つシュナイダーエレクトリックのSmart-UPS™シリーズは、サーバー、ストレージ、およびネットワーク用として世界中で普及しているUPSです。Smart-UPSは信頼性と管理容易性が非常に高く、また、さまざまな負荷レベルに対して効率的に動作します。タワー型、ラック型、タワー・ラックマウント両用型など多様な形状に取り付け可能で、用途や予算に合った幅広いモデルを揃えています。

Smart-UPS Ultraシリーズ

リチウムイオンバッテリーの搭載により従来の鉛バッテリーのモデルよりもサイズ、重量を大幅に削減し、長寿命化を実現しています。
※ラックマウントキットは別売です。

Smart-UPS SRTシリーズ

Smart-UPS SRTシリーズはタワー/ラックマウント*両用型にて幅広い用途に利用が可能です。
※ラックマウントキットは別売です。

Smart-UPS SMTシリーズ

Smart-UPS SMTシリーズはタワー型、ラックマウント型から、用途や予算に合わせて選択が可能です。



SRTL5KRM2UJ



SRT1000XLJ SRT1500XLJ SRT2400XLJ



SMT750J SMT1500J SMT1500RMJ2U

Smart-UPS Ultraシリーズの特長

- 常時インバータ方式
- タワー/ラックマウント両用型
- 200Vモデル
- PowerChute対応
- 無償保証期間5年(最長保証期間10年)

Smart-UPS SRTシリーズの特長

- 常時インバータ方式
- タワー/ラックマウント両用型
- 100Vモデル/200Vモデル*
- PowerChute対応
- 無償保証期間3年
- ※SRT5KXLJ以上のモデルとなります

Smart-UPS SMTシリーズの特長

- ラインインタラクティブ方式
- タワー型、ラックマウント型モデル
- 100V稼働
- PowerChute対応
- 無償保証期間2年

ファシリティ製品

セイコーソリューションズ株式会社 タイムサーバー

セイコーソリューションズ株式会社



ネットワーク上のあらゆる機器に標準時刻を高精度に配信し、時刻をセキュアに同期。
金融機関や医療機関、放送、データセンターなど、各種業務システム運用における時刻同期のトラブルを解消します。

ファシリティ製品

オムロン ソーシャルソリューションズ 無停電電源装置



オムロンUPSは、SOHOから仮想環境までさまざまな用途に対応する多彩なラインナップが用意されています。全機種3年間の無償修理が提供されており、公共、医療、データセンターなど各種さまざまなお客様のITインフラの安定稼働を支えます。

常時インバータ給電方式 BUシリーズ

バッテリー増設が可能なUPS
仮想化サーバーにも最適です。

ラインインタラクティブ方式 BNシリーズ

ラックマウントに最適な省スペース設計
高出力なので容量の大きな機器との接続も可能。

BU5002R	200V仕様 出力容量: 500VA 最大連続使用電圧: ac 200V 最大放電電流: 5000mA 最大放電電力: 100W 電圧防御レベル: 1.4kV 電圧防御レベル(-5kA): 1kV 保護等級: IP20
BU3002R	200V仕様 出力容量: 300VA 最大連続使用電圧: ac 200V 最大放電電流: 3000mA 最大放電電力: 60W 電圧防御レベル: 1.4kV 電圧防御レベル(-5kA): 1kV 保護等級: IP20
BU300RW	200V仕様 出力容量: 300VA 最大連続使用電圧: ac 200V 最大放電電流: 3000mA 最大放電電力: 60W 電圧防御レベル: 1.4kV 電圧防御レベル(-5kA): 1kV 保護等級: IP20
BU150R	200V仕様 出力容量: 150VA 最大連続使用電圧: ac 200V 最大放電電流: 1500mA 最大放電電力: 30W 電圧防御レベル: 1.4kV 電圧防御レベル(-5kA): 1kV 保護等級: IP20

*1 別売ネットワークカードが必要。 *2 周囲温度25℃の場合。

BN300R	200V仕様 出力容量: 300VA 最大連続使用電圧: ac 200V 最大放電電流: 3000mA 最大放電電力: 60W 電圧防御レベル: 1.4kV 電圧防御レベル(-5kA): 1kV 保護等級: IP20
BN150R	200V仕様 出力容量: 150VA 最大連続使用電圧: ac 200V 最大放電電流: 1500mA 最大放電電力: 30W 電圧防御レベル: 1.4kV 電圧防御レベル(-5kA): 1kV 保護等級: IP20
BN75R	200V仕様 出力容量: 75VA 最大連続使用電圧: ac 200V 最大放電電流: 750mA 最大放電電力: 15W 電圧防御レベル: 1.4kV 電圧防御レベル(-5kA): 1kV 保護等級: IP20

*1 別売ネットワークカードが必要。 *2 別売接地端子入力出力カードが必要。 *3 周囲温度25℃の場合。

時刻ソース

GNSSタイプ(GPS+みちびき(QZSS)+GLONASS)

衛星から配信されるデータにより時刻補正を行います。
世界中で利用されている一方で、屋外や窓際など衛星が確認できる環境でないと利用できません。

FMタイプ

NHKのFMラジオの時報により、時刻補正を行います。
同期のタイミングが限られますが、受信エリアが広く建物の中でも時報を受信することが可能です。

時刻ソースから時刻情報を受信



NTPクロックとは
NTPサーバーにて時刻補正するネットワーク接続型の時計PoE対応と無線LAN対応の2モデルをラインナップ

アライドテレシスのOne Stop ITサービス

お客様に最適なITソリューションをご提案するためのトータルサービスです。

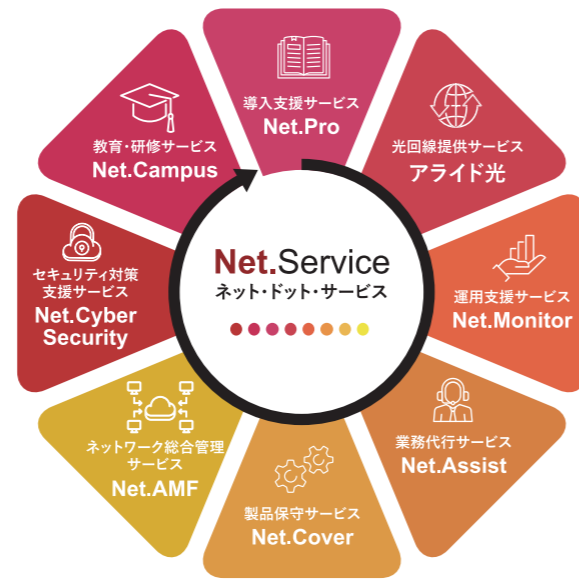
Net.Service

ネット・ドット・サービス

こんな悩みを抱えていませんか？

- ✓ セキュリティ対策をしたい
- ✓ 無線LANが途切れる・通信が遅い
- ✓ 障害対応を安価にしたい
- ✓ 運用相談窓口を統一したい
- ✓ 夜間休日でも故障機器の交換してほしい

etc



セキュリティ対策支援サービス Net.CyberSecurity

低コストかつシンプルな脆弱性診断や、さまざまなセキュリティ対策をワンストップで提供するサービスです。

自社のWebサイトや社内LANシステムに潜んでいるセキュリティリスクを「知る」ことで、お客様のITインフラに最適なセキュリティ対策をご提案します。



詳しくはこちら



- | | | |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| サービス
ラインナップ
Service Lineup | ● 脆弱性管理・通知・診断サービス | ● セキュアWebサービス |
| | ● マネージドセキュリティサービス | ● クラウドID管理サービス |
| | ● クラウドUTMサービス | ● クラウドWAFサービス |
| | ● フィッシングメール訓練サービス | ● 感染端末検出・制御サービス |

アライドテレシスは、様々なサイバー攻撃から組織を守るセキュリティソリューションをご提供しています。

「診断・調査」と「対策・強化」で進めるセキュリティ対策

世界中の企業・組織で活用されている、NIST (アメリカ国立標準技術研究所) のサイバーセキュリティフレームワークの5つのプロセスを3ステップで対策できるSelf-Defending Networkをご提供します。攻撃を防ぐだけでなく、受けた被害を最小限に留めることでサイバー攻撃に強い組織作りをサポートします。

「全てを信頼しない」対策 ゼロトラストセキュリティ

社内外を区別することなく、ネットワークにアクセスする全てを信頼せずに確認、認証、監視し、正しいと認められた通信、ユーザー、デバイスだけにアクセスを許可するセキュリティ対策です。アライドテレシスは自社およびお客様への導入経験・実績をもとに、お客様ごとに最適なゼロトラストセキュリティの実現プランをご提案いたします。



導入支援サービス Net.Pro

ITシステムの設計構築・施工から導入までをトータルサポートします。ネットワーク、無線LANはもちろん、サーバー、ストレージ、監視カメラ、TV会議システムなど、各種ネットワークにつながるデバイスおよびサービスも含めて、お客様に最適なITインフラの構築を支援します。



詳しくはこちら



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| サービス
ラインナップ
Service Lineup | ● システム導入サービス (設計構築、ネットワーク工事など) |
| | ● 診断サービス (ネットワークパフォーマンス、無線LANサーベイ) |

ネットワーク統合管理サービス Net.AMF

アライドテレシス独自のITインフラ管理機能(AMF、AWC、Vista Managerシリーズ、AMF-SECなど)をサービスとして提供します。運用管理の簡素化に加え、リモート監視・予兆検知による障害・トラブルの未然防止や早期復旧など、お客様のITインフラの安定運用をトータルに支援するサービスです。



詳しくはこちら



- | | |
|----------------------------------|----------------|
| サービス
ラインナップ
Service Lineup | ● プラットフォームサービス |
| | ● スタンダードサービス |

運用支援サービス Net.Monitor

ネットワークからサーバーまでお客様のITシステムの運用を支援するサービスです。基本サービスに、多彩なオプションを組み合わせることで、運用相談から構成管理、イベント管理、リモート監視、セキュリティ管理、性能管理まで、最適な運用支援を実現します。アライドテレシス製品はもちろん、マルチベンダー構成にも対応しています。また、単独で利用できる個別サービスも提供しています。



詳しくはこちら



- | | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------|
| サービス
ラインナップ
Service Lineup | ● 構成把握/障害受付/障害対応 (基本サービス) | ● 運用相談窓口 |
| | ● リモート監視 | ● コンフィグ管理 など |

製品保守サービス Net.Cover

ハードウェア/ソフトウェア製品のトラブルを迅速・確実に解決する製品保守サービスです。デリバリーまたはオンサイトのサービスと、配送時間、駆けつけ時間を組み合わせてご提供します。



業務代行サービス Net.Assist

お客様のIT業務や管理を代行・支援するサービスです。Net.Monitorと連携し、IT資産管理や運用支援、ヘルプデスク業務などご要望に応じて幅広くサポートします。



- | | | |
|----------------------------------|-------------|------------------------|
| サービス
ラインナップ
Service Lineup | ● デリバリーサービス | ● クライアントデバイス
キッティング |
| | ● オンサイトサービス | |

光回線提供サービス アライド光

インターネットを利用したい、複数拠点をインターネットVPNで接続したいといったお客様向けに、光回線(フレッツ光ネクスト相当)*とVNE(ISP)、設定済みルーター(コールドスタンバイ機付き)をセットにした光回線サービスです。

*NTT東日本/西日本から光回線を借り受けてサービスを提供する「光コラボレーションモデル」を利用したサービスです。
届出番号(電気通信事業者)第A-25-13292号 代理店届出番号 第C1910512号



詳しくはこちら



各サービスの詳細は Webサイトをご覧ください <https://www.allied-telesis.co.jp/service/>



情報セキュリティ/環境マネジメント認証取得
アライドテレシスは、以下の登録範囲を対象に情報セキュリティマネジメントシステム(ISMS)の国際規格(ISO 27001)認証、および環境マネジメントシステム(EMS)の国際規格(ISO 14001)認証を取得しています。
1. ネットワーク製品の企画、開発、製造、販売、保守/修理サービス
2. 再販製品の企画、販売、保守/修理サービス
3. コンサルテーション、システム構築事業
4. IT全般に関わるソリューション事業

認証登録範囲 ISO 27001およびISO 14001

本社、京橋イノベーションセンター、横浜カスタマーセンター、藤沢事業所
当社は、今後も情報セキュリティ/品質マネジメントシステムの継続的改善と、環境マネジメントシステムを軸とした環境経営を推進し、経営基盤の強化と社会貢献に取り組んでまいります。



品質マネジメントシステム(QMS)認証取得
アライドテレシスは、以下のサービスにおいて、品質マネジメントシステムの国際規格(ISO 9001)を認証取得しています。
導入構築、運用支援・監視から情報セキュリティ管理のコンサルティンクサービスまでを提供するOne Stop ITサービス。

認証登録範囲 ISO 9001

サポート&サービス事業本部(本社、横浜カスタマーセンター)内の「One Stop ITサービス」を主な業務としている技術部門で、実際に構築や支援作業を行う組織

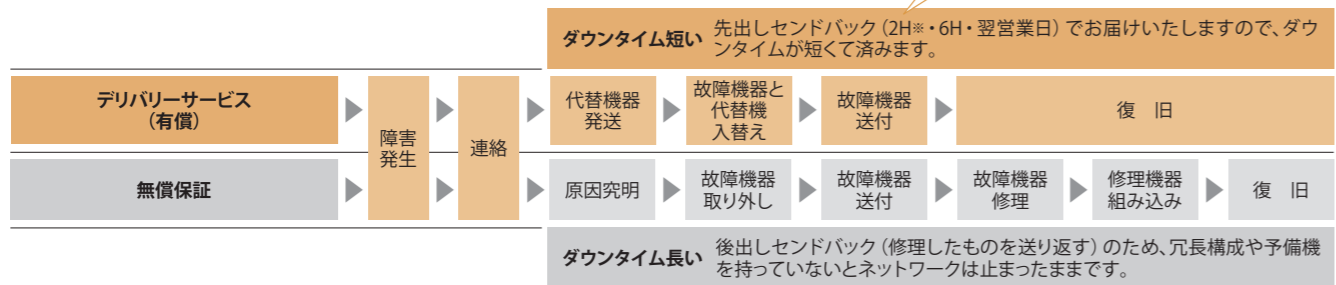
サポートサービス Net.Cover

詳細はこちらのWebサイトをご覧ください▶
<https://www.allied-teleasis.co.jp/service/cover/>



サービス概要

保守サービスと保証



サポートサービスメニュー

デリバリー	オンサイト	サービスレベル
※オプションメニューです。詳しくはお問い合わせください。 24h365d 6時間配送 24h365d 2時間配送	※オプションメニューです。詳しくはお問い合わせください。 24h365d 6時間配送 24h365d 2時間配送	24h365d 2時間配送
代替機器先出し (翌営業日以降) テクニカルサポート (電話・メール) ファームウェア提供	代替機器先出し (翌営業日以降) テクニカルサポート (電話・メール) ファームウェア提供	代替機器先出し (翌営業日以降) テクニカルサポート (電話・メール) ファームウェア提供
スタンダード 6時間 (9-17) 6時間 (24h365d) 2時間 (9-17) 2時間 (24h365d)	スタンダード 6時間 (9-17) 6時間 (24h365d) 2時間 (9-17) 2時間 (24h365d)	スタンダード 6時間 (9-17) 6時間 (24h365d) 2時間 (9-17) 2時間 (24h365d)

サポートサービス期間

サービス	1年	2年	3年	4年	5年	7年
テクニカルサポート	●	●	●	●	●	
ファームウェア提供	●	●	●	●	●	
コールセンター受付	●	●	●	●	●	●

※デリバリースタンド対対象

- デリバリー・オンサイトのサービス提供期間は、最長で製品販売終了から原則5年
- デリバリー・オンサイトのサービスは、現行製品であれば、更新可能
- ファームウェアのサービス提供期間は、最長で製品販売終了から原則2年
- 本表のサービスは、アライドテレシス社製品に対するサービスで、再販製品は除く

注) デリバリー・オンサイト(契約)は、単年及び複数年一括に関わらず継続期間は原則最大5年で終了となります。5年満了以降の契約延長は個別対応とし、保守料金は改定となります。

保守サービスの延長 (更新) について (2回目以降)

保守延長 (更新) 方法

保守契約の延長 (更新) は以下のいずれかの方法で行うことが可能です。また、保守サービスをグレードアップし変更*することも可能です。
 ※保守サービスを変更される場合は「一般契約」になります。弊社 (またはお取引中の代理店) までご連絡をお願いいたします。

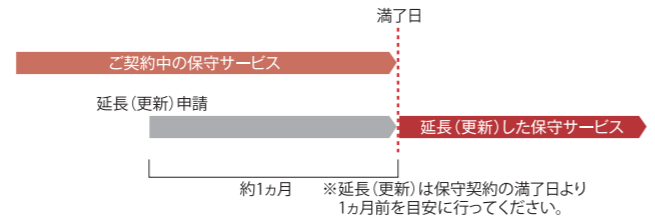
現在の保守契約	延長 (更新) 方法	
	サポートチケット (更新用)	一般契約
製品の保守バンドル	●	●
サポートチケット	●	●
一般契約	—	●

【ご注意】

※有償サポート必須製品は2回目以降も保守サービス加入が必要です。

延長 (更新) 契約は満了日までに完了ください

保守契約の延長 (更新) は、ご契約中の保守期間満了日の「1ヵ月前」を目安に延長依頼を弊社までお願いいたします。保守契約満了日を過ぎますと保守未加入になり、保守サービスをご提供することができません。安心して製品をお使いいただくために、保守契約満了日までに延長 (更新) をお願いいたします。



【ご注意】

※一般契約は、単年および複数年一括に関わらず継続期間は原則最大5年間で終了となります。5年満了以降の契約延長は個別対応とし、保守料金は改定となります。

有償サポートサービス (保守) バンドル製品のご契約について

●有償サポートサービス (保守) がバンドルされた製品のご購入 (デリバリーサービス)

製品ご購入時に有償サポートサービス (保守) がバンドルされた製品をご購入いただくと、Webからのオンライン登録のみでサポートサービスが提供されます。下2桁目Zが「デリバリースタンド」を表し、下1桁目が提供年数を表します。

〈製品例〉

■ デリバリースタンド

受付時間: 平日9~17時
 代替機器配送時間目安: 翌営業日以降
 製品名に「Z」が付いたものに、このサポートサービスがバンドルされています。
 AT-SBx908 GEN2-Z5 (デリバリースタンド5年付)
 AT-SBx908 GEN2-Z7 (デリバリースタンド7年付)

Z5	Z7
5年	7年
デリバリースタンド +	
製品本体	

※製品本体以外のモジュールやオプション、ライセンスなども本体と同じ有償サポートサービス (Z) 付きの製品をお求めください。

保守バンドル製品のサポートサービス (保守) 料金と消費税について

- サポートサービスがバンドルされている製品の価格設定は、製品本体価格とサポートサービス (保守) 料金で構成されています。
- サポートサービス (保守) 料金は、提供年数分の保守料金を一括して前受けており、待機を含み毎月の役務提供の完了の都度、収益計上を行うものとなります。
- サポートサービス (保守) の契約期間内に、消費税増税の実施があった場合、施行日以降の契約期間内の当該月数分で消費税増税分を申し受けます事予めご了承ください。

例:		
製品本体:	AT-x000-**	¥200,000
保守バンドル製品:	AT-x000-**-Z5	¥250,000
差額:	サポートサービス料金	¥50,000

サポートチケット

サポートチケットは、製品単位のサポートサービスを前売りチケットで販売するサービス商品です。お客様はチケットを購入後、Webからのオンライン登録のみでサポートサービスが受けられます。サポートチケットは、商品コードが設定されておりますので、通常の製品と同じようにご購入いただけます。初回サービス期間は、1年間、5年間のどちらかをお選びいただけます。

サポートチケットに関するご注意

サポートサービス期間は、ご登録の有無にかかわらず、サポートチケットに記載の通りとなります。ただし、登録期間内にご登録されない場合、サポートサービスをご提供できません。あらかじめご了承ください。サポートチケットはご購入翌月の1日から13ヵ月間が有効期間となっております。ご購入から翌月1日の最大1ヵ月間はWeb登録をさせていただくための猶予期間として付与されますので、早くご登録いただくとう有効期間が長くなりおトクです。逆に、例えばご購入後半年経過後にWeb登録いただいた場合、有効期間は残り6ヵ月と短くなります。ぜひ、ご購入後はお早目のWeb登録をお願いいたします。

- ※更新チケットの有効期間は、前年度までの期間満了日から1年間です。
- ※ご購入の際、コードNoの頭5桁が製品本体のコードNoの頭5桁と同じかご確認ください。誤発注の際は交換しかねますのでご注意ください。
- ※1つの製品シリアルにつき、複数枚チケットの同時販売はいたしかねますのでご注意ください。
- ※更新チケットでの保守メニュー変更はいたしかねます。

例: 1年チケットの場合



有償サポートサービス (保守) バンドル製品・サポートチケット登録の流れ

サポートサービス (保守) バンドル製品のご注文

▼ サポートサービス (保守) バンドル製品 または、サポートチケットを封入し、代理店・ユーザーへ発送します。

サポートチケットのご注文

▼ サポートサービス (保守) バンドル製品 または、サポートチケットを封入し、代理店・ユーザーへ発送します。

- Web登録URLにアクセス**
 - Web登録URL <https://support.allied-teleasis.co.jp>へアクセスしてください。
- ユーザー登録・本登録**
 - 1. ユーザー登録 (確認メールの発行)
 - 2. 確認E-mailに基づき再ログインして、以下の必須項目を入力してください。
 - ① 登録会社名
 - ② 設置先情報 (会社名・住所・担当者名・電話番号・E-mail)
 - ③ 障害時連絡先情報 (会社名・住所・担当者名・電話番号・E-mail)
 - ④ バンドル製品・製品のシリアル番号*
 - サポートチケット: チケットに掲載のチケットID、確認コード、製品本体のシリアル番号
 - ※モジュールや電源などのシリアル番号も必要です。
- 登録完了**
 - 登録完了翌日より起算して4営業日後*ほどで、登録完了のご連絡を「障害時連絡先」宛に送信いたします。このお知らせをもって、サービスインです。
 - ※あくまで目安であり、お時間をお約束するものではありません。

サービス開始

詳細は、下記URLに掲載の登録マニュアルをご確認ください。
<https://support.allied-teleasis.co.jp/>

IT サービス

アライドテレシスの ネットワーク研修・トレーニング

Net.Campus 大好評開催中!

ネット・ドット・キャンパス

ネットワーク専門メーカーのアライドテレシスが提供する
ネットワーク技術者を指す方への有償トレーニングサービスです。
豊富なコースの講義・実機演習を通じて、ネットワーク構築の
基礎から応用まで幅広いノウハウ・スキルを習得できます。

詳しくはホームページをご覧ください。 <https://www.allied-telesis.co.jp/training/>

こちらからアクセス▶



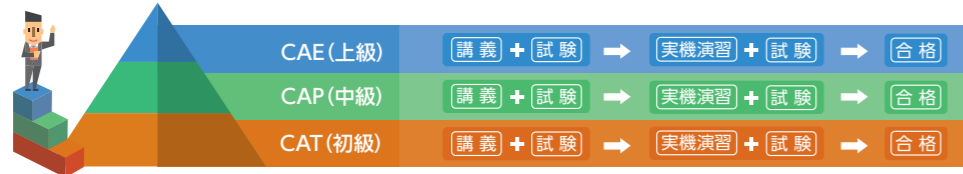
特長 1 多種多様なコースをご用意! ※1

定期コース	初級 (CAT)	中級 (CAP)	上級 (CAE)
ルーター&スイッチ	Routing&Switching CAT (2日間) コードNo:1001CMP	Routing&Switching CAP (3日間) コードNo:1002CMP	Routing&Switching CAE (2日間) コードNo:1003CMP
無線LAN	Wireless CAT (2日間) コードNo:1011CMP	Wireless CAP (2日間) コードNo:1012CMP	Wireless CAE (2日間) コードNo:1013CMP
セキュリティ	Security CAT (1日) コードNo:1021CMP	Security CAP ※準備中	Security CAE ※準備中
ネットワーク設計	NW Design CAT (半日) コードNo:1031CMP オンライン対応	NW Design CAP ※準備中	NW Design CAE ※準備中
トラブルシュート	Trouble Shooting CAT (半日) コードNo:1041CMP オンライン対応	Trouble Shooting CAP (2日間) コードNo:1042CMP	Trouble Shooting CAE ※準備中
ハンズオンコース ※実機演習のみ	ルーター&スイッチ基本編 (半日) コードNo:1071CMP 無線LAN基本編 (半日) コードNo:1073CMP	ルーター&スイッチ実践編 (1日) コードNo:1072CMP AWC-CB無線LAN (半日) コードNo:1074CMP	AMFハンズオン (半日) コードNo:1075CMP Vista Manager EXハンズオン (半日) コードNo:1076CMP
特別コース	ネットワーク入門 (2日間 講義のみ) コードNo:1051CMP オンライン対応	ネットワーク入門 (3日間 講義+実機演習) コードNo:1052CMP	運用管理 (半日) コードNo:1053CMP オンライン対応
セキュリティ講座コース オンライン対応 (各半日)	病院職員向け情報セキュリティ基礎 コードNo:1061CMP 一般従業員向け情報セキュリティ基礎 コードNo:1064CMP	病院職員向けフィッシングメール基礎 コードNo:1062CMP 一般従業員向けフィッシングメール基礎 コードNo:1065CMP	病院職員向けランサムウェア基礎 コードNo:1063CMP 一般従業員向けランサムウェア基礎 コードNo:1066CMP
インシデント対応 教育・訓練コース オンライン対応 (各半日)	Webサイト改ざん攻撃編 コードNo:1081CMP シャドールーからのマルウェア感染編 コードNo:1084CMP	端末マルウェア感染編 コードNo:1082CMP リモート接続ゲートウェイの脆弱性攻撃編 コードNo:1085CMP	ファイルサーバーのランサムウェア感染編 コードNo:1083CMP フィッシングメールによるPC感染編 コードNo:1086CMP
病院向け 情報セキュリティ 研修コース e-learning研修 (各30分)	初級	中級	上級
	病院へのサイバー攻撃事例 コードNo:1101CMP	ランサムウェア攻撃の理解 コードNo:1106CMP	リモート回線からの侵入対策 コードNo:1109CMP
	パスワード管理と認証の重要性 コードNo:1102CMP	メールに関する基本と設定 コードNo:1107CMP	インシデント発生時の対応 コードNo:1110CMP
	巧妙化する攻撃メール対策 コードNo:1103CMP	無線LANのセキュリティ対策 コードNo:1108CMP	
	情報端末の適切な設定とUSB利用 コードNo:1104CMP		
	インシデント報告の重要性 コードNo:1105CMP		

※1: 2024年3月末時点では一部のコース提供となります。

特長 2 体系化されたトレーニングプログラム!

定期コースは、CAT (初級)・CAP (中級)・CAE (上級) の3つのレベルで構成されており、ネットワーク技術者に必要なスキルを講義/実機演習を通して基礎から学習でき、さらに試験にて理解度を確認しつつ、段階的に実践力を高めることができます。



特長 3 LMSによる学習管理!

LMS (学習管理システム) により、コースの受講状況の管理や試験の可否・理解度などを把握することができます。



※図はイメージです。

特長 4 合格した方には特典もご用意!

定期コース、および特別コースに合格された方*には合格証書や、名刺でも使用できる認定ロゴの提供もしております。



※合格証書・認定ロゴは定期コースおよび特別コースにおいて、各種テストに合格された方へ提供しております。



日本全国をカバーする信頼感・安心感

アライドテレシスは、いつもお客様の近くにいます。

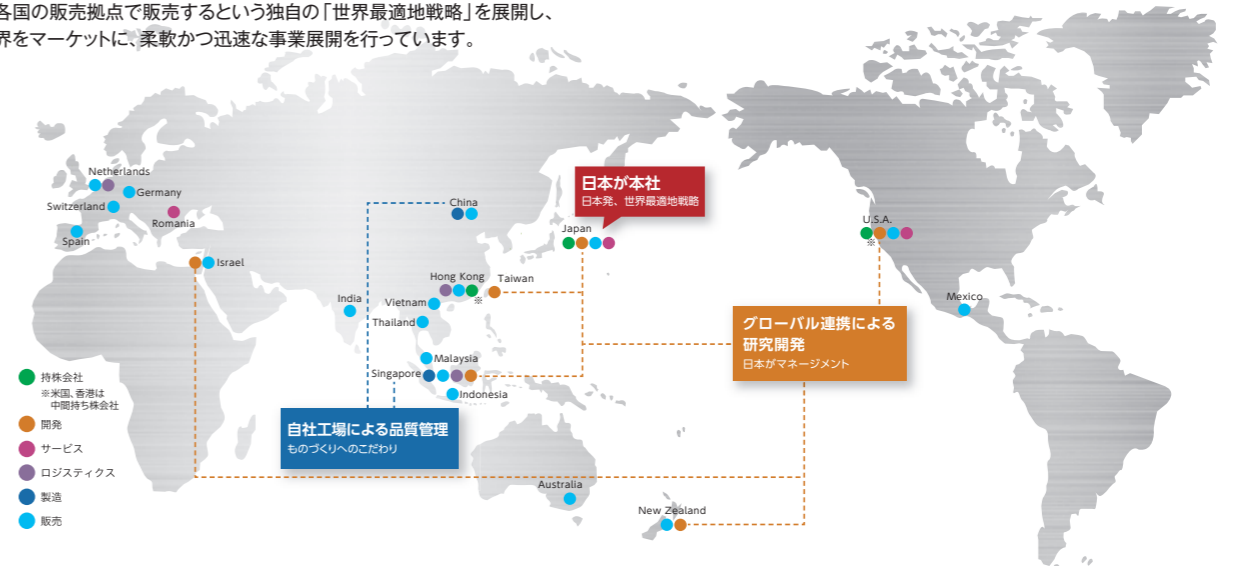
アライドテレシスは、日本のネットワークの歴史とともに成長した国内唯一のネットワーク機器専門メーカーです。
営業・サポート拠点を全国に拡大し、より地域密着型の企業として、提案、サポート活動を一層強化してまいります。

ホームページ事業所一覧より案内地図をご確認いただけます。
<https://www.allied-telesis.co.jp/company/office/>



「世界最適地戦略」という名のネットワーク

アライドテレシスグループは、世界中のあらゆる国や地域のユーザーニーズを吸い上げ、それぞれのニーズにあった技術レベルをもつ国で開発し、コスト競争力にすぐれた国で生産し、世界各国の販売拠点で販売するという独自の「世界最適地戦略」を展開し、全世界をマーケットに、柔軟かつ迅速な事業展開を行っています。



こんなことでお困りではありませんか?

海外における
アライドテレシス製品の
仕様・購入・構築に関する
お問い合わせ

海外でネットワークを構築したいが
現地で信頼できるパートナーを
探すのに苦労している

海外拠点のネットワーク構築について
日本で相談できる窓口が欲しい

E-mail: Kokusai-Eigyou-S@allied-telesis.co.jp
 TEL: ☎0120-860442 (月~金/9:00~12:00, 13:00~17:30 ※祝祭日除く)
 FAX: ☎0120-860572 (24時間受付)
 携帯電話より: 045-330-2555 (月~金/9:00~12:00, 13:00~17:30 ※祝祭日除く)

IS 79837 / ISO 27001
EMS 525633 / ISO 14001

情報セキュリティ/環境マネジメント認証取得
アライドテレシスは、以下の登録範囲を対象に情報セキュリティマネジメントシステム (ISMS) の国際規格「ISO 27001」認証、および環境マネジメントシステム (EMS) の国際規格「ISO 14001」認証を取得しています。

- ネットワーク製品の企画、開発、製造、販売、保守/修理サービス
- 再販製品の企画、販売、保守/修理サービス
- コンサルテーション、システム構築事業
- IT全般に関わるソリューション事業

認証登録範囲 ISO 27001およびISO 14001
本社、京橋イノベーションセンター、横浜カスタマーセンター、藤沢事業所

FS 674673 / ISO 9001

品質マネジメントシステム (QMS) 認証取得
アライドテレシスは、以下のサービスにおいて、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO 9001」を認証取得しています。

導入構築、運用支援・監視から情報セキュリティ管理のコンサルティングサービスまでを提供するOne Stop ITサービス。

認証登録範囲 ISO 9001
サポート&サービス事業本部 (本社、横浜カスタマーセンター) 内の「One Stop ITサービス」を主な業務としている技術部門で、実際に構築や支援作業を行う組織

当社は、今後も情報セキュリティ/品質マネジメントシステムの継続的改善と、環境マネジメントシステムを軸とした環境経営を推進し、経営基盤の強化と社会貢献に取り組んでまいります。

環境保全活動「Fun to Share」への賛同

当社は、低炭素社会の実現に向けて、環境への取り組みを広くシェアする「Fun to Share」に賛同しています。わが国では、環境省より「Fun to Share」という気候変動に関するキャンペーンが発表され、低炭素社会を実現するための技術や取り組みが、さまざまな地域・団体・企業の中で生まれてきています。アライドテレシスでは、消費電力を低減する省エネ対応製品の開発を進めることでCO₂の排出量削減に貢献していくとともに、通常業務においても社員一人ひとりが意識的に省エネルギーに取り組むことで、「Fun to Share」の賛同活動として、環境保全活動や低炭素社会の実現を推進しています。

アライドテレシスの賛同ページ <http://funtoshare.env.go.jp/entry/list/001593_1.html>