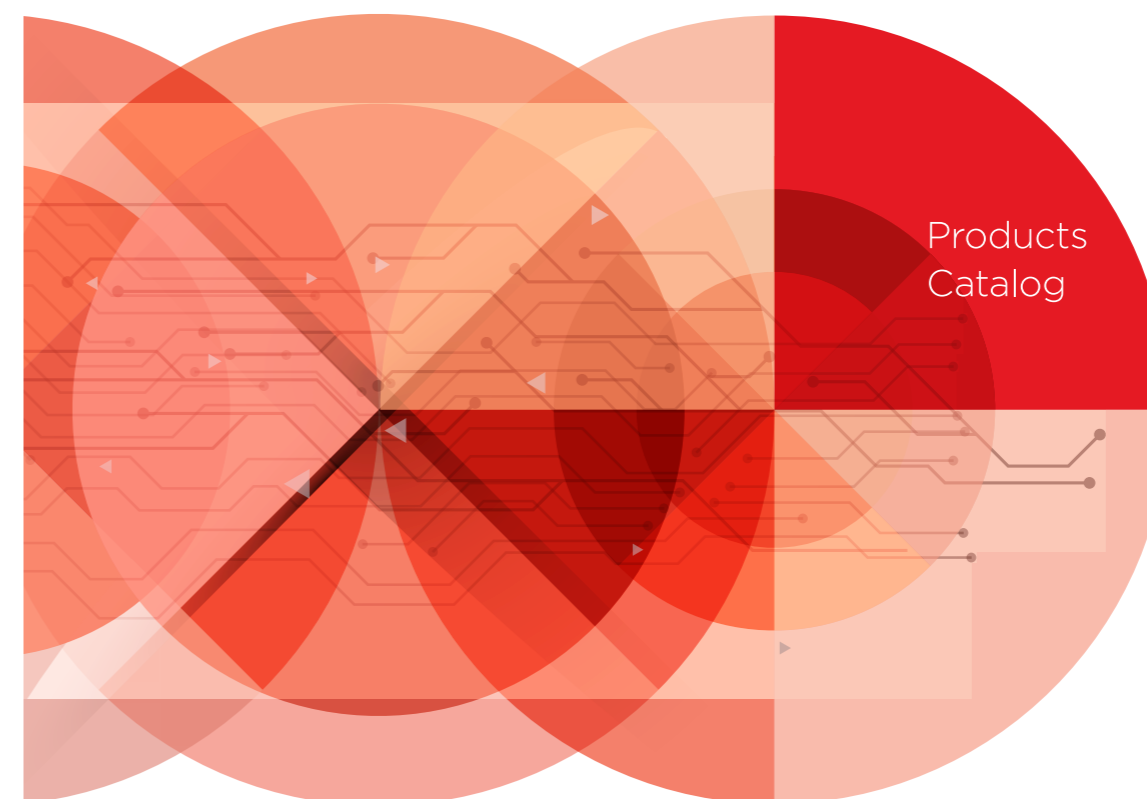


# 製品カタログ

## 2022.4-2022.9



### お知らせ

次号の製品カタログは2022年10月の発行を予定しています。  
製品の詳細や最新の情報はホームページをご覧ください。

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



### WEBカタログ

製品カタログ、無線LANソリューションなどのカタログをWEBで公開中です。

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



### 価格表

最新の製品の価格はWEBサイトをご覧ください。

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



### 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, NetService/ネット・ドット・サービス, NetCover, NetMonitor, NetAssist, 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。●当社製品は、日本国外への持ち出しまたは「外国為替および外国貿易法」にいう非居住者への提供の場合、「外国為替および外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続をお客様の責任と費用で行われることとします。●当社製品は日本国内仕様であり、日本国外に輸出した場合は製品保証および品質保証の対象外となり、サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。●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2022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、転載等することを禁じます。●外形寸法はすべて突起部を含みません。

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-telesis.co.jp/contact/>

E-mail : [info@allied-telesis.co.jp](mailto:info@allied-telesis.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**

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル

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。

▶ [弊社ホームページ](#) / [会社案内](#) / [国内事業所一覧](#)

# New Products

## 新製品情報

### Wi-Fi6対応無線LANアクセスポイント TQ6000 GEN2シリーズ

TQ6000 GEN2シリーズは大容量、同時接続端末数増、低遅延を実現するWi-Fi6対応無線LANアクセスポイントです。AT-TQ6702 GEN2、AT-TQm6702 GEN2は8x8 MU-MIMOに対応したフラグシップモデルとなり、多数のIoT機器と大容量通信する場合でも高いパフォーマンスを発揮することが出来ます。AT-TQ6602 GEN2、AT-TQm6602 GEN2は4x4 MU-MIMOに対応しており、汎用性に優れたハイパフォーマンスモデルです。  
また、ご利用環境に応じてパフォーマンス重視の「TQシリーズ」、コストパフォーマンス重視の「TQmシリーズ」をお選びいただけます。



AT-TQ6702 GEN2

### AWC-CB新ライセンス

#### AT-VST-CB-1Y-2022

AWC-CB、AWC-SCライセンスを統合し、「シングルチャンネル構成による通信が途切れない無線環境」と「ケーブルでの簡単な無線エリア拡張」が1つのライセンスでご利用いただけるようになります。今後の機能拡張で無線LANネットワークにより高い拡張性と信頼性と冗長性を提供し、無線LANの多次元管理 (MDX) を実現します。

### 5G/4G LTE対応ルーター

#### AT-AR4050S-5G & AT-AR050

AT-AR4050S-5Gはマルチキャリア (SIMフリー) の5G/4G LTE通信対応の次世代型VPNルーターです。また、SIMカードを2枚同時挿入可能なデュアルSIMスロットを搭載し、異なる通信キャリアによるアクティブ・スタンバイ構成や、本体に搭載した2つのWANポートと組み合わせた冗長構成に対応し運用の可用性を向上させることが可能となります。また、延長アンテナ (AT-AR050) ※を電波環境の良い場所に設置することで通信を安定化させるほか、機器のラックマウント時に同梱のモノポールアンテナを収容できない環境でのご利用におすすめです。 ※別売



AT-AR050

### 10Gアップリンク搭載エッジ・スイッチ

#### AT-GS910/26XST

標準ポートに10/100/1000BASE-T、アップリンクに10G対応マルチギガポートとSFP+スロットを装備する、電源内蔵型レイヤー2・ギガビットイーサネット・スイッチです。10Gマルチギガポートでは既存のCat5e/6ケーブルを利用でき、ケーブルの変更不要でネットワークを高速化できます。



AT-GS910/26XST

### 100M/1G対応メディアコンバーター

#### AT-MMC2000LX/SC & AT-MMC2000LX/LC & AT-MMC200LX/SC & AT-MMC200/LC

AT-MMC2000LX/SC、AT-MMC2000LX/LC、AT-MMC200LX/SC、AT-MMC200/LCは10/100/1000BASE-Tのポートと光ポートを交換する単体型メディア&レイトコンバーターです。マルチギガポートにも対応するため、既設Cat5e配線をそのまま利用してネットワークの高速化にも対応します。さらに従来規格PoE+ (30W) の3倍にあたる90W給電により、Wi-Fi6 APや4K/8K IPカメラ、LED照明といった消費電力の大きい機器にも商用電源を敷設することなく電力供給が可能です。



AT-MMC2000LX/SC

### マルチギガポート搭載レイヤー3 インテリジェントスイッチ

#### AT-x330-10GTX & AT-GS970EMX/10

10Gマルチギガ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・スイッチです。病院や学校など静音性が求められる環境のネットワーク高速化を実現します。GS970EMXシリーズは、x330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します。



AT-x330-10GTX



AT-GS970EMX/10

### Vista Manager mini対応 PoE++ & マルチギガスイッチ

#### AT-x530-10GHXm

#### AT-x530-18GHXm

固定式冗長電源を搭載し、PoE++給電とマルチギガポートの特長を持つVista Manager mini対応スイッチです。消費電力の大きい機器へのPoE給電はもちろん、Web GUIから管理可能なVista Manager miniに対応するため、有線/無線を統合した革新的なネットワーク管理が可能です。



AT-x530-10GHXm



AT-x530-18GHXm

### 10G対応エッジ・スイッチ

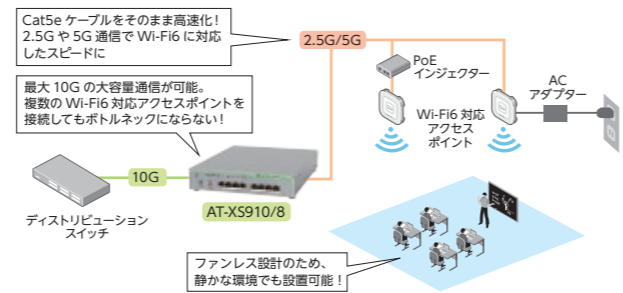
#### AT-XS910/8

100/1000/2.5G/5G/10GBASE-Tポートを備えたレイヤー2・10ギガビットイーサネット・スイッチです。アライドテレシスの初の10G対応アンマネージド・スイッチとして、端末の高速化に伴うネットワークエッジの2.5/5/10G化を強力に推進します。



AT-XS910/8

### 既設配線をそのままに、Wi-Fi6 対応アクセスポイントも収容可能な 高速ネットワークに



## リリース予定製品情報

### PoE++対応インテリジェント・エッジ・スイッチ AT-x530L-18GHXm & AT-GS980MX/18HSm

全ユーザーポートでマルチギガビットおよびPoE++に対応したインテリジェント・エッジ・スイッチです。PoE++はポートあたり最大90W給電に対応し、装置全体では最大720WのPoE給電が可能です。マルチギガビットポートにも対応するため、既設Cat5e配線をそのまま利用してネットワークの高速化にも対応します。さらに従来規格PoE+ (30W) の3倍にあたる90W給電により、Wi-Fi6 APや4K/8K IPカメラ、LED照明といった消費電力の大きい機器にも商用電源を敷設することなく電力供給が可能です。



AT-x530L-18GHXm



AT-GS980MX/18HSm

### 仮想ルーター AT-AR4000S-CLOUD用 VPN有効化ライセンス AT-AR4-VPN10-1Y

本ライセンスはAT-AR4050Sと同等のVPN機能※を提供可能とする仮想アプライアンス製品です。必要な数量分のライセンスを積上げ、適用することが可能です。なお今後、UTM機能への対応を予定しており、プラチ側側のUTM機能をセンター側に集約することで全体の導入コスト、運用コストの圧縮が可能となります。  
※別途ライセンスの購入が必要です。

### 100M/1G対応メディアコンバーター AT-MMC200LX/ST

10/100/1000BASE-Tポートと光ポートを交換する単体型メディア&レイトコンバーターです。最大伝送距離20kmまで対応しています。

## 新製品

コードNo	製品名	概要
<b>ネットワークマネージメント</b>		
04397	AT-VST-CB-1Y-2022	AWC-CB-2022ライセンス(AWC-CB+AWC-SC)
04551	AT-SW-CB10-1Y-2022	AWC-CB-2022スイッチ用ライセンス(AWC-CB+AWC-SC)
04555	AT-SW-CB10ADD-1Y-2022	AWC-CB-2022スイッチ用追加ライセンス(AWC-CB+AWC-SC)
04559	AT-RT-CB5-1Y-2022	AWC-CB-2022ルーター用ライセンス(AWC-CB+AWC-SC)
<b>スイッチ</b>		
<b>SwitchBlade/x/GSシリーズ (インテリジェント・スイッチ)</b>		
4783R	AT-x530-10GHXm	100/1000/2.5G/5GBASE-Tx8(PoE-OUT)、SFP+スロットx2
4784R	AT-x530-18GHXm	100/1000/2.5G/5GBASE-Tx16(PoE-OUT)、SFP+スロットx2
4653R	AT-x330-10GTX	10/100/1000BASE-Tx8、1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx1、SFP/SFP+スロットx1
4657R	AT-GS970EMX/10	10/100/1000BASE-Tx8、1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx1、SFP/SFP+スロットx1
3872R	AT-FAN05R	x950シリーズ用スベアファンモジュール(リバースエアフロー)
3869R	AT-PWR600R-70	600W対応AC電源ユニット(リバースエアフロー)
3871R	AT-PWR600R-80	600W対応DC電源ユニット(リバースエアフロー)
<b>XS/GS/FSシリーズ (エッジ・スイッチ)</b>		
4530R	AT-XS910/8	100/1000/2.5G/5G/10GBASE-T x8
4565R	AT-GS910/26XST	10/100/1000BASE-Tx24 100/1000G/2.5G/5G/10GBASE-Tx1、SFP+スロットx1
<b>無線LAN</b>		
4551R	AT-TQ6702 GEN2	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax対応 無線LANアクセスポイント 8x8 + 4x4 MU-MIMO 100/1000/2.5G/5G(PD)x2
4553R	AT-TQm6702 GEN2	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax対応 無線LANアクセスポイント 8x8 + 4x4 MU-MIMO 100/1000/2.5G/5G(PD)x2
4549R	AT-TQ6602 GEN2	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax対応 無線LANアクセスポイント 4x4 + 4x4 MU-MIMO 100/1000/2.5G/5G(PD)x2
4550R	AT-TQm6602 GEN2	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax対応 無線LANアクセスポイント 4x4 + 4x4 MU-MIMO 100/1000/2.5G/5G(PD)x2
<b>ルーター</b>		
4668R	AT-AR4050S-5G	10/100/1000BASE-Tx2 (WAN) 10/100/1000BASE-Tx8 (LAN) USBポートx1、SIMカードスロットx2
3623R	AT-AR050	5G/4G LTE対応延長アンテナ (3m)
<b>メディアコンバーター</b>		
4566R	AT-MMC200/LC	10/100/1000Tx1、100FX(LC)x1(最長20km)
4570R	AT-MMC2000LX/SC	10/100/1000Tx1、1000Lx1(SC)(最長20km)
4571R	AT-MMC2000LX/LC	10/100/1000Tx1、1000Lx1(LC)(最長20km)
4569R	AT-MMC200LX/SC	10/100T/1000Tx1、100FX(SC)x1(最長20km)
<b>アクセサリ</b>		
4732R	AT-RKMT-J16	AT-AR4050S-5G対応19インチラックマウントキット

## リリース予定製品

製品名	概要
<b>スイッチ</b>	
<b>SwitchBlade/x/GSシリーズ (インテリジェント・スイッチ)</b>	
AT-x530L-18GHXm	100/1000/2.5G/5GBASE-Tx16(PoE-OUT)、SFP/SFP+スロットx2
AT-GS980MX/18HSm	100/1000/2.5G/5GBASE-Tx16(PoE-OUT)、SFP/SFP+スロットx2
AT-x330-20GTX	10/100/1000BASE-Tx16、1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx2、SFP/SFP+スロットx2
AT-x330-28GTX	10/100/1000BASE-Tx24、1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx2、SFP/SFP+スロットx2
AT-GS970EMX/20	10/100/1000BASE-Tx16、1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx2、SFP/SFP+スロットx2
AT-GS970EMX/28	10/100/1000BASE-Tx24、1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx2、SFP/SFP+スロットx2
<b>XS/GS/FSシリーズ (エッジ・スイッチ)</b>	
AT-GS910/10XST	10/100/1000BASE-Tx8、100/1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx1、SFP+スロットx1
AT-GS910/18XST	10/100/1000BASE-Tx16、100/1000/2.5G/5G/10GBASE-Tx1、SFP+スロットx1
<b>SFP/SFP+モジュール</b>	
AT-SFPX/2-90	100BASE-FX(LC)x1(最長2km)
AT-SPTXc	10/100/1000BASE-T(RJ-45)x1
<b>ルーター</b>	
AT-AR4-VPN10-1Y	AT-AR4000S-CLOUD用VPN機能有効化 基本ライセンス (VPN 10同時接続ライセンスを含む)
AT-AR4-VPN10ADD-1Y	AT-AR4000S-CLOUD用VPN接続数追加ライセンス (VPN接続数10追加)
<b>メディアコンバーター</b>	
AT-MMC200LX/ST	10/100/1000Tx1、100FX(ST)x1(最長20km)

※1 [5年] [7年] [更新1年] のライセンスもご用意しております。詳細は各製品ページをご覧ください。

# 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。

**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** 製品の大部分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。

<b>NEW</b>	本カタログより新たに掲載された新製品です。
<b>リリース予定</b>	リリース予定製品です。
<b>キャンペーン</b>	キャンペーンを実施しています。
<b>新価格</b>	価格が改定された製品です。
<b>S</b>	サポートサービス加入が必須の製品です。
<b>A</b>	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。
<b>5年保証</b>	5年保証対象製品です。
<b>UTM</b>	各種UTMライセンスに対応します。
<b>IP67</b>	防水型IP67 (IEC規格) に対応します。
<b>拡張</b>	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。
<b>GIGA</b>	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。
<b>MultiG</b>	マルチギガイーサネットに対応します。
<b>50°C ~40~70°C</b>	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。
<b>PoE 給電</b>	PoE受電機器(PD)に対してケーブル経由でPoE (IEEE 802.3af) 給電することができます。
<b>PoE +</b>	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。
<b>PoE ++</b>	PoE (IEEE 802.3af)、PoE+ (IEEE 802.3at)に加え、PoE++に対応しています。
<b>PoE 収入</b>	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。

<b>VISTA MANAGER EX</b>	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、ネットワーク管理・ソフトウェアです。
<b>VISTA MANAGER mini</b>	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。
<b>AW Plus</b>	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。
<b>AMF</b>	管理・運用機能の一元化、自動化を実現するAMF機能に対応しています。
<b>AMF Ready</b>	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。
<b>AWC</b>	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リソース/AWCIに対応しています。
<b>AWC CB</b>	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。
<b>AWC SC</b>	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特無線LAN、AWC-SC (AWC-Smart Connect) に対応しています。
<b>AMF-SECurity</b>	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。
<b>EPSR</b>	レイヤー2のループ防止・冗長化機能EPSR (マスター/スレービング/アウェアのいずれか) に対応しています。
<b>VCS</b>	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。
<b>VCS Plus</b>	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。
<b>AS VCS</b>	AWCやAMF アプリケーションプロキシなどのアプリケーションデータも冗長する、VCSソリューションです。
<b>AIO</b>	ネットワークの監視・分析・提案を自動的に、管理者の意思に基づいて最適化するAIOに対応しています。

<b>Force MDI</b>	MDI/MDI-Xを強制的 (Force) に固定設定することができます。
<b>Loop Guard</b>	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。
<b>IPv6 Ready Logo</b>	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/
<b>CC-Link IE Field</b>	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。
<b>OpenFlow</b>	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。
<b>eco friendly</b>	“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。 ※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) E/M x 100
<b>eco friendly</b>	“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。
<b>RoHS COMPLIANT</b>	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。
<b>RoHS COMPLIANT</b>	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、フタル酸ペンチルベンジル、フタル酸ジイソブチル

## 機能アイコンの説明

<b>SNMP</b>	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。
<b>外部電源</b>	付属のAC電源アダプターを使用し本体にDC電源を供給。
<b>電源内蔵</b>	電源内蔵型。
<b>電源別売</b>	電源別売。
<b>冗長電源 ホットスワップ対応</b>	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。
<b>固定式 冗長電源</b>	固定式冗長電源を搭載しています。
<b>リダンダント電源対応</b>	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。

<b>ファンレス</b>	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。
<b>IPv6</b>	IPv6関連機能に対応。対応機能の詳細は機能一覧表または各製品データシートをご覧ください。
<b>VLAN</b>	バーチャルLAN機能に対応し、物理的な接続にとわれないネットワークの仮想グループ化が可能。
<b>QoS</b>	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。
<b>Web マネージメント</b>	WebブラウザによるGUI設定が可能。
<b>スマート ミッシング リンク</b>	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。
<b>ミッシング リンク</b>	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

<b>フィーチャー ライセンス別売</b>	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。
<b>アンニアル ライセンス別売</b>	1年、5年、7年など特定期間の機能利用を提供する時限付機能追加ライセンスです。
<b>RS-232 RJ-45</b>	RS-232にRJ-45ポートを装備。
<b>19" 付</b>	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。
<b>19" 別売</b>	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。
<b>マグネット付</b>	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。
<b>マグネット 別売</b>	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。
<b>ブラケット 別売</b>	オプションのブラケットにより壁への設置が可能。

<b>電源抜防止 フック付</b>	本体にAC電源ケーブルの抜け防止フックが標準添付。 
<b>電源抜防止 金具別売</b>	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。
<b>設定用VT-Kit2/ AT-VT-Kit3別売</b>	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。
<b>L字型電源 ケーブル別売</b>	L字型コネクタ電源ケーブルに対応。
<b>壁掛フック付</b>	本体を壁に設置するためのフックを標準添付。 
<b>USBメモリ 別売</b>	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です。
<b>SDメモリカード別売</b>	SDHCメモリー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  
**アライドテレシスカ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/library/catalog/>

こちらからWebカタログをご覧いただけます。

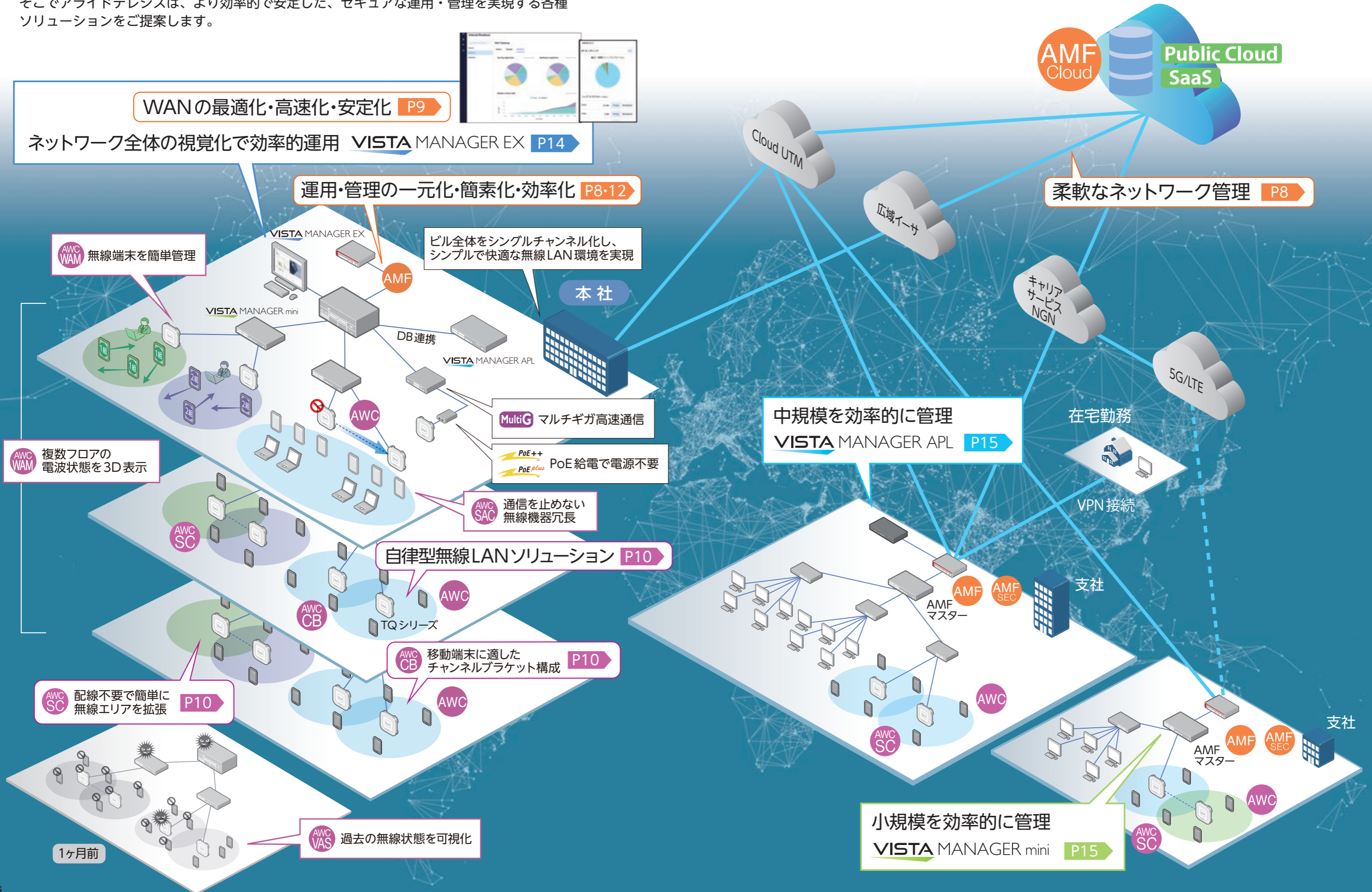


## INDEX

カタログの見方	4
ネットワーク図	6
AMF	8
AWC	10
AMF-SEC	12
ネットワーク管理	14
スイッチ	16
SwitchBladeシリーズ	18
xシリーズ	24
XS/GS/FS/SHシリーズ インテリジェント・エッジ・スイッチ	44
PoEスイッチ	52
無線LAN	54
ルーター	59
エッジ・スイッチ	63
DC電源対応製品	67
産業用製品	68
モジュール	71
メディアコンバーター	74
アクセサリ/ アカデミック製品	77
パートナー製品	85
ITサービス	95

# アライドテレシスのネットワーク全体図

DXの推進やIoTの普及に伴い、ネットワークが複雑化し管理者の負担も増大していきます。そこでアライドテレシスは、より効率的で安定した、セキュアな運用・管理を実現する各種ソリューションをご提案します。



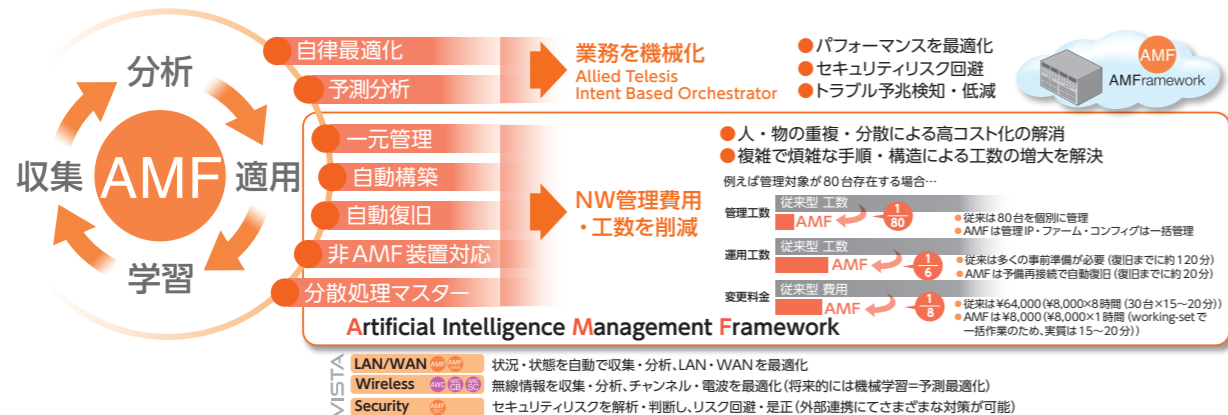
ネットワーク図

# AMF

## 進化したAMF

AMF\*は、自律最適化と予測分析によりネットワーク管理者の業務・知識・経験を機械化し、運用・管理の費用・工数を削減します。さらにIntentベース・マネージメントに対応したAllied Telesis Intent Based Orchestrator(AIO)により、ネットワークの安定・品質向上を実現します。

※Artificial Intelligence Management Framework



## AMFの基本機能

### 最適化

#### 自律最適化(Integrated Map)

- 自律的にネットワークを最適化し、運用
- アプリケーション連携により不正端末の通信を遮断

#### 予測分析(sFlowベースのトラフィックモニター機能)

- ネットワーク全体を把握し、機器のトラフィック状況や端末の状態を監視
- 問題が発生する前に問題発生の前兆を検知し対策

### 自律化

#### 一元管理

ネットワーク機器を一元管理・運用

#### 自動構築

初期IPアドレス設定なしで自動認識

#### 自動復旧(オートリカバリー)

ファーム&コンフィグを自動配信

#### 非AMF装置対応(AMF仮想リンク)

商用回線を介したAMF化の実現

#### 分散マスター処理(大規模ネットワークのAMF化)

複数マスターを一元管理

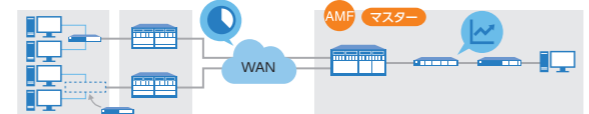
### ネットワークの可視化

AMFで構成されたネットワークのマップがグラフィカルに自動生成されるため、視覚的にネットワークの構成状態を確認できます。  
(連携アプリケーション: AT-Vista Manager EX)



### ネットワークの自律最適化

AMFとVista Managerシリーズを連携することで、トラフィック状況・端末の状況監視による予測分析や、アプリケーション連携による不正端末の通信遮断(AMF-SEC)などが利用可能となり、ネットワークの自律最適化を促進します。



## AMF Cloud

AMFを仮想化し、クラウドからの統合管理を実現するソフトウェア

### AMF Cloudコントローラー

製品型番	OS	価格	特徴
AT-AMFCloud-CTRL-1Y-2018	03113	¥500,000	次世代AMF対応
AT-AMFCloud-CTRL-5Y-2018	04115	¥1,500,000	AMFコントローラー基本パッケージ
AT-AMFCloud-CTRL-7Y-2018	03115	¥1,750,000	10マスター管理
AT-AMFCloud-CTRL-1Y-2018 更新用	03117	¥500,000	

AMF Cloudコントローラー  
AMFコントローラーにおけるAMFマスターの管理台数を増やす際には、本製品を追加でご購入ください。シングルモードでは最大60マスターまで、マルチテナントモードでは最大300マスターまで拡張可能です。

AMF Cloudマスター  
AMFマスターにおけるAMFメンバーの管理台数を増やす際には、追加ライセンスをご購入ください。シングルモードでは最大300メンバーまで、マルチテナントモードでは最大18,000メンバーまで拡張可能です。

■対応環境  
仮想化環境: vmware vsphere Hypervisor (ESXi) 6.0/6.5/6.7/7.0 Citrix XenServer 6.5 Hyper-V  
パブリッククラウドサービス: アマゾンウェブサービス (AWS) /Microsoft Azure  
Vista Manager APL

### AMF Cloudマスター

製品型番	OS	価格	特徴
AT-AMFCloud-AM20L-1Y-2018	03104	¥500,000	次世代AMF対応
AT-AMFCloud-AM20L-5Y-2018	04125	¥1,500,000	AMFマスター基本パッケージ
AT-AMFCloud-AM20L-7Y-2018	03106	¥1,750,000	10メンバー(20リンク)管理付
AT-AMFCloud-AM20L-1Y-2018 更新用	03116	¥500,000	
AT-AMFCloud-EX20L-1Y-2018	03107	¥200,000	次世代AMF用メンバー追加ライセンス
AT-AMFCloud-EX20L-5Y-2018	04118	¥600,000	10メンバー(20リンク)追加
AT-AMFCloud-EX20L-7Y-2018	03109	¥700,000	
AT-AMFCloud-EX20L-1Y-2018 更新用	03118	¥200,000	
AT-AMFCloud-EX2L-1Y-2018	03110	¥25,000	次世代AMF用メンバー追加ライセンス
AT-AMFCloud-EX2L-5Y-2018	04119	¥75,000	1メンバー(2リンク)追加
AT-AMFCloud-EX2L-7Y-2018	03112	¥87,500	
AT-AMFCloud-EX2L-1Y-2018 更新用	03119	¥25,000	

# 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。

なおAMF-WANは、ネットワークの可用性を向上させるAMF、セキュリティの確保を実現するAMF-SEC、運用の効率化を図るAT-Vista Manager EXと連携することで、より安定したネットワーク運用を可能にします。

#### 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。

#### インターネットブレイクアウト

特定アプリケーションだけ直接インターネットに接続し、センター側の負荷低減。ルーターが透過型プロキシとなるため、端末の特別な設定不要。

#### ダイナミックVPN

拠点追加時、自動的にメッシュ型VPNを構築。安価なインターネット回線で簡単かつセキュアなプライベートネットワークを実現。

#### 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。

#### WANトポロジーマップ

WANの通信量、VPNトポロジーに加え、各トンネルの通信アプリケーションを見える化。構築～運用、障害対応まで幅広く活用可能。

## AIO

ユーザーが快適に利用できる安定したネットワークの運用には管理者の適切な管理が必要不可欠ですが、エンジニアの不足している昨今、管理が行き届かないネットワークは少なくありません。AIO(Allied Telesis Intent Based Orchestrator)は管理者のIntent(意図/目的)に基づく運用管理をAT-Vista Manager EXが自律最適化する事で、管理者の負担を最低限としながら、ネットワークの品質を向上するAT-Vista Manager EXのIntentベース・マネージメントソリューションです。AMF-WANの運用管理にAIOをご利用いただけます。

### インターネットブレイクアウト

最大約2,000種のアプリケーションに対してインターネットブレイクアウト機能を提供。AIOが帯域を圧迫しているアプリケーションを判別。マウスクリックだけで経路を振り分けし、通信を分散・安定化。

### ダイナミックVPN

マウスのドラッグ&ドロップだけで拠点間通信用のVPNトンネルを構築。複雑な作業不要で簡単に通信速度・安定性を向上。

### アプリケーションQoS

アプリケーション毎の優先度(高中低)を指定するとAIOが自動的に優先制御を設定。トラフィックの状態も可視化し、大事な通信の遅延・パケットロスを防止。

### WANトラフィックシェーピング

センター側の回線の帯域幅を入力するだけで、拠点側ルーターの適切な帯域幅をAIOが自動計算。複雑な設定不要でネットワーク全体のトラフィックを最適化。

### UTMセキュリティ

ユーザーの業種を選ぶだけで、AIOが適切なセキュリティポリシーを判断し設定。さらにフィルタリングの動作状況もグラフで可視化。

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

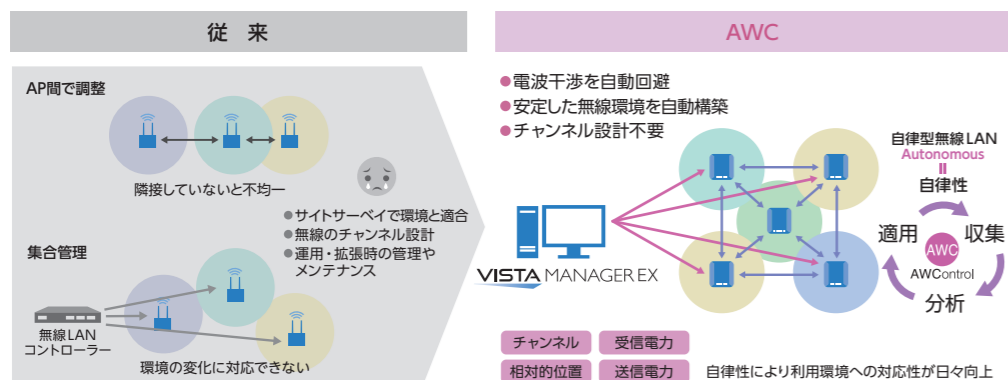
# AWC (無線LANソリューション)



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。

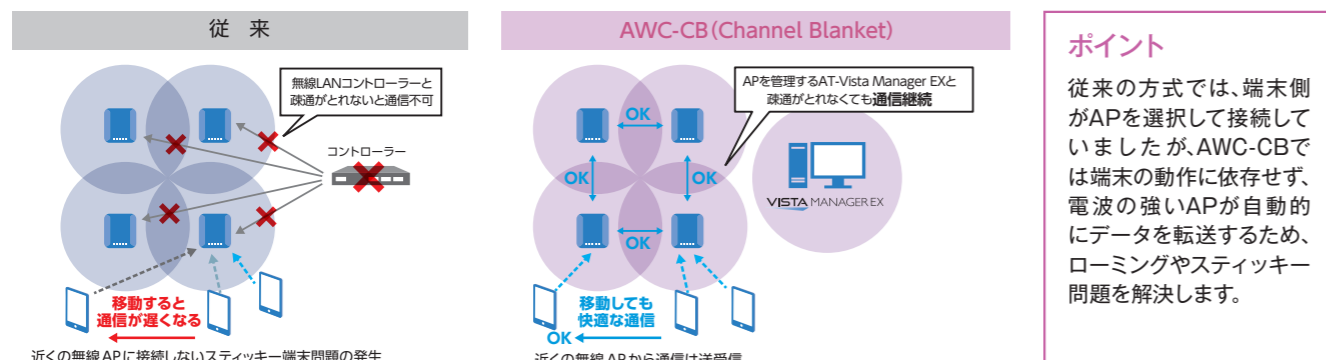
## AWC (Autonomous Wave Control) 自律型無線LANソリューション

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。



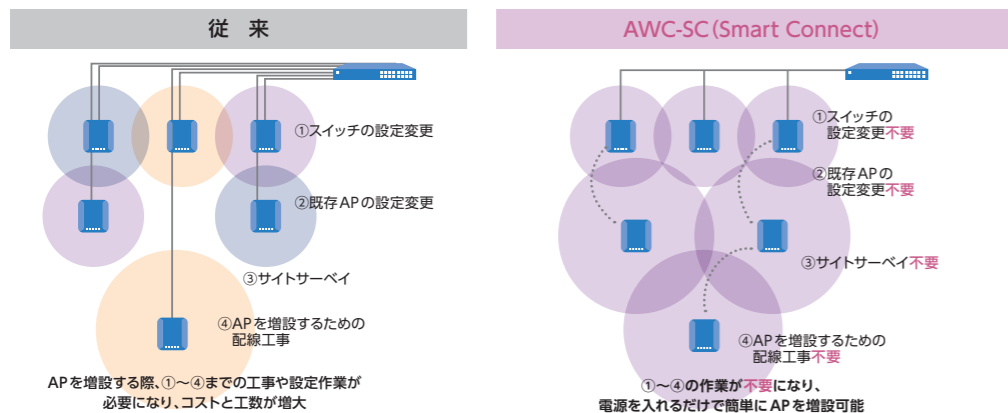
## AWC-CB (AWC-Channel Blanket) シングルチャンネル無線ソリューション

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。



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

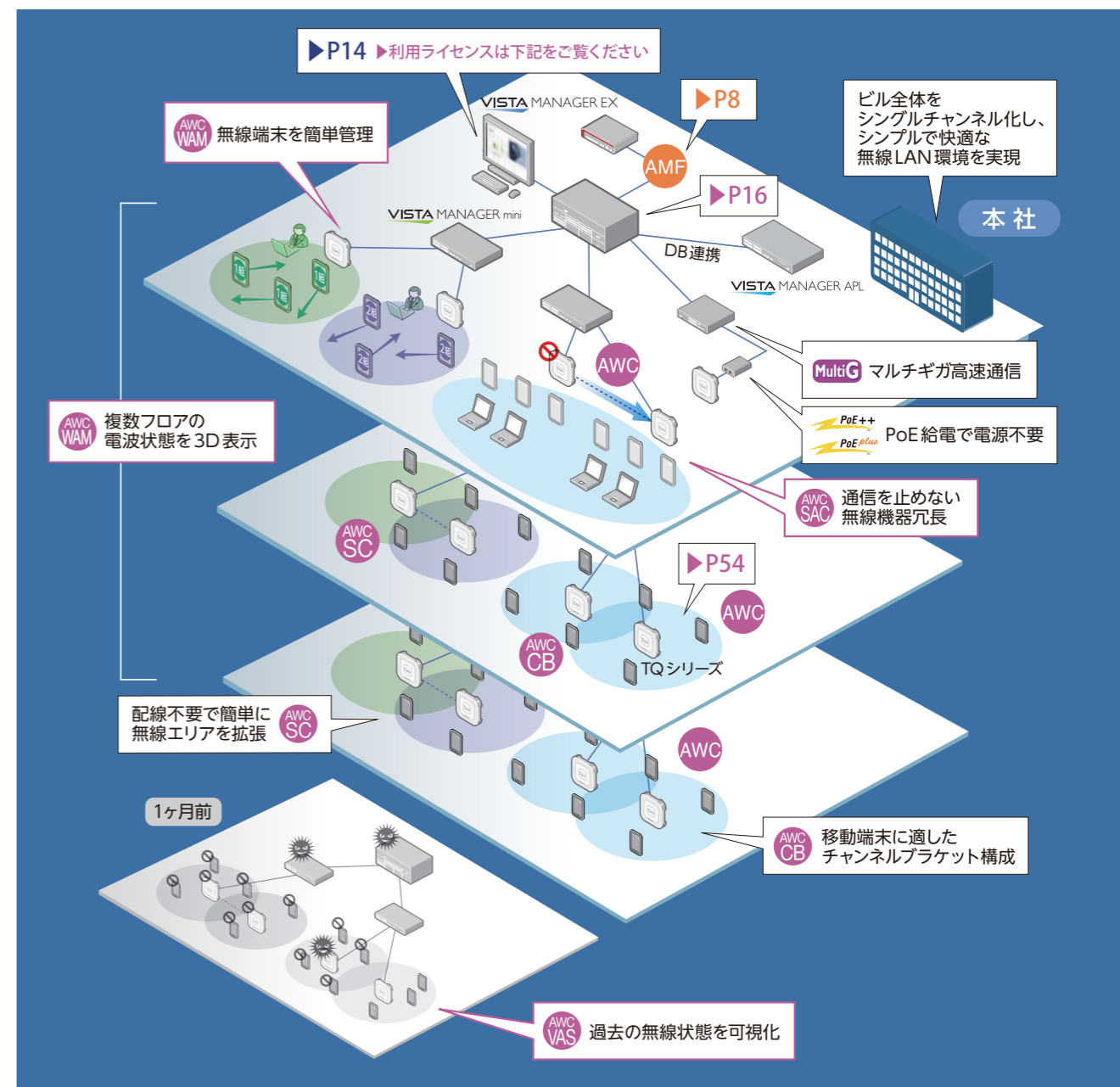
アクセスポイント間を無線で動的に繋ぎ、優れた拡張性と冗長性を実現。アクセスポイントの増設が簡単かつ低コストで可能に。



# MDX (Multi-Dimensional Exchange)

Wi-Fi6で実現する高速大容量次世代無線LANソリューション

Wi-Fi6×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



### 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 NEW	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	無線チャンネルブラケットライセンス (10AP)
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	03015	¥35,000	税込 ¥38,500	AT-Vista Manager EX/APL用 (AWC-CB)
AT-VST-CB-5Y	04121	¥105,000	税込 ¥115,500	
AT-VST-CB-7Y	03017	¥122,500	税込 ¥134,750	無線チャンネルブラケットライセンス (10AP)
AT-VST-CB-1Y更新用	03202	¥35,000	税込 ¥38,500	
AT-VST-SC-1Y	03801	¥14,000	税込 ¥15,400	AT-Vista Manager EX/APL用 (AWC-SC)
AT-VST-SC-5Y	04122	¥42,000	税込 ¥46,200	
AT-VST-SC-7Y	03803	¥49,000	税込 ¥53,900	無線スマートコネクタライセンス (10AP)
AT-VST-SC-1Y更新用	03804	¥14,000	税込 ¥15,400	

### 対応無線AP



※対応予定です。

▶スイッチ用ライセンスはP30をご覧ください。

▶ルーター用(AR4050Sシリーズ用)ライセンスはP61をご覧ください。

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







# 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	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  
レイヤー3


**コア・スイッチ**

P18


AMF Cloud AMF P8

AMF-SECurity AMF SEC P12


VISTA MANAGER EX P14




SwitchBlade x8100 Series



SwitchBlade x908 GEN2



x930 Series




x950 Series


レイヤー3

**ディストリビューション・スイッチ**


P28



x510 Series



x530 Series



x550 Series

レイヤー2  
インテリジェント

**エッジ・スイッチ**

P32

x310 Series ※

x320 Series

x330 Series

GS980EM Series

GS970EMX Series

XS900MX Series

x530L Series

GS980MX Series

スマートスイッチ

**産業用スイッチ**

P68

IE Series

IS Series

IA Series

レイヤー2  
固定設定または  
ルーフカト

FS980M Series ※

GS950 Series

GS908S-TP V2

GS920 Series

GS910 Series

AT-XS910/8

PoEスイッチ P52

DC電源対応スイッチ P67

スタンダード

FS808TP V1

GS908S-TP V2

FS708TPL-PS

GS908TPL V2

FS710 Series

ベースポート	10/100M	1G	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1Gまで対応

# 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・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マスター機能に加え、AMF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▶P18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
- 高性能・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 [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

**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▶P24をご覧ください。

**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▶P44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▶P63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▶P68をご覧ください。

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。



Table listing features like 冗長電源, SNMP, RS-232, 19"付, etc.

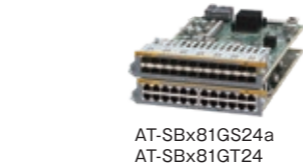
Main product table for AT-SBx8112 and AT-SBx8106 models with pricing and slot information.

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



Table listing various optional components like control cards, power units, cables, and fans with their respective part numbers and prices.



AT-SBx81GS24a
AT-SBx81GT24



AT-SBx81XLEM



AT-SBx81XLEM/XS8 AT-SBx81XLEM/Q2



AT-SBx81XLEM/XT4 AT-SBx81XLEM/GT8



AT-StackXS/1.0

Table listing various line cards and stack modules with their specifications and prices.

ライセンス

スイッチ共通ライセンス ▶ 対応するアニュアルライセンスについてはP30をご覧ください。 対応ライセンス AMF Master 300メンバー

AT-SBx81CFC960用アニュアルライセンス

Table listing annual licenses for AT-SBx81CFC960 switches with prices and descriptions.

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

Table listing feature licenses for AT-SBx81CFC960 switches with prices and descriptions.







# 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



AT-x950-28XSQ  
AT-x950-28XTm  
AT-x950-52XSQ  
AT-x950-52XTm



(背面)

## オプション

拡張 モジュール (x950-28XSQと x950-28XTm のみ搭載可能)	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7
	AT-XEM2-12XS v2	AT-XEM2-12XS v2-Z1	AT-XEM2-12XS v2-Z5	AT-XEM2-12XS v2-Z7	AT-XEM2-4QS	AT-XEM2-4QS-Z1	AT-XEM2-4QS-Z5	AT-XEM2-4QS-Z7	AT-XEM2-1CQ	AT-XEM2-1CQ-Z1	AT-XEM2-1CQ-Z5	AT-XEM2-1CQ-Z7	AT-XEM2-12XTm	AT-XEM2-12XTm-Z1	AT-XEM2-12XTm-Z5	AT-XEM2-12XTm-Z7	AT-XEM2-8XSTm	AT-XEM2-8XSTm-Z1	AT-XEM2-8XSTm-Z5	AT-XEM2-8XSTm-Z7



## ライセンス

スイッチ共通ライセンス ▶ 対応する年次ライセンスについてはP30をご覧ください。 ▶ 対応ライセンス

製品名	型番	価格	税別	説明
<b>x950シリーズ用年次ライセンス</b>				
AT-x950-AAP-1Y-2018	03152	¥300,000	税込 ¥330,000	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-x950-AAP-5Y-2018	03153	¥1,500,000	税込 ¥1,650,000	
AT-x950-AAP-7Y-2018	03154	¥2,100,000	税込 ¥2,310,000	
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	
<b>x950シリーズ用フィーチャーライセンス</b>				
AT-x950-FL01	03141	¥200,000	税込 ¥220,000	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サーバー拡張などの機能をサポートします。
AT-x950-FL01-Z1	03141Z1	¥210,000	税込 ¥231,000	
AT-x950-FL01-Z5	03141Z5	¥250,000	税込 ¥275,000	
AT-x950-FL01-Z7	03141Z7	¥276,000	税込 ¥303,600	
AT-x950-FL10	03142	¥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-x950-FL10-Z1	03142Z1	¥63,000	税込 ¥69,300	
AT-x950-FL10-Z5	03142Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	
AT-x950-FL10-Z7	03142Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x950-FL13	04003	¥60,000	税込 ¥66,000	
AT-x950-FL13-Z1	04003Z1	¥63,000	税込 ¥69,300	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-x950-FL13-Z5	04003Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	
AT-x950-FL13-Z7	04003Z7	¥83,000	税込 ¥91,300	
AT-x950-FL15 ※	03156	¥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。
AT-x950-FL15-Z1 ※	03156Z1	¥105,000	税込 ¥115,500	
AT-x950-FL15-Z5 ※	03156Z5	¥125,000	税込 ¥137,500	
AT-x950-FL15-Z7 ※	03156Z7	¥138,000	税込 ¥151,800	
AT-x950-MS-PY-2019	03940	¥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-x950-MS-PY-2019-Z1	03940Z1	¥63,000	税込 ¥69,300	
AT-x950-MS-PY-2019-Z5	03940Z5	¥75,000	税込 ¥82,500	
AT-x950-MS-PY-2019-Z7	03940Z7	¥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ご注文ください。AT-SESCと組み合わせでご利用いただく場合は、AT-SESC-BaseST-FLBD (P12) などのバンドル製品をご購入ください。

## 次世代ネットワークのニーズを見据えたデザイン x950Series

### 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  
[XTm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。

前面 (AT-x950-28XSQ)

背面

### 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。

※ 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)。







※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

■ アニュアルライセンス (スイッチ共通ライセンス)

Table with columns for product model, part number, price, and license type (AMF Master, AWC, AWC-CB, AWC-SC). Includes descriptions for AMF Master, AWC, and AWC-CB licenses.

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。
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タ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。

Table mapping features (AMF Master, Wireless Controller, etc.) to basic and additional licenses.

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)。
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。

Table showing node count limits for various switch models (AT-SBx81CFC960 v2, AT-SBx908 GEN2, etc.) across different license types.

■ レイヤー3スイッチ

AT-x510-28GSX

ファイバーモデルの10ギガビット・インテリジェント・スタックパブル・スイッチです。



■ オプション

Table listing optional modules like AT-StackXS/1.0 and AT-SP10TW1, with their prices and descriptions.

■ ライセンス

Table detailing license types for AT-x510-28GSX, including Premium License, Industrial Application License, and OpenFlow License.

※ 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-x310-26FT

10BASE-T/100BASE-TXポートとSFPスロット、スタックモジュールスロットを装備したファーストイーサネット・インテリジェント・スタックパブルスイッチです。



■ ライセンス

Table detailing license types for AT-x310-26FT, including Premium License, Application License, and Industrial Application License.

※ 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。

# CentreCOM x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

### 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・スタックアップル・スイッチです。



AT-x530L-10GHxm  
AT-x530L-28GTX  
AT-x530L-52GPX

AT-x530L-18GHxm



Table with 5 columns: Feature, Description, and icons for PoE+, PoE++, etc.

- ※1 PoE給電: AT-x530L-28GPX/52GPX/10GHxmのみ対応
※2 PoE++給電: AT-x530L-10GHxmのみ対応
※3 AT-x530L-10GHxm/18GHxmは非対応
※4 AT-x530L-28GPX/52GPXのみ対応

Main product table for x530L series with columns for model, price, and features.

※ Wi-Fi6導入支援として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。

## オプション



x530Lシリーズ用

Table for AT-StackXS/1.0 options with columns for model, price, and description.

## ライセンス

### x530Lシリーズ用フィーチャーライセンス

Table for x530L series licenses with columns for license type, price, and features.

※ 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ご購入ください。

## マルチギガ & ハイパワー PoE 両対応モデル

### Wi-Fi6対応無線APの集約に最適!

マルチギガとPoE++の両方のメリットを搭載しながらライセンスで各種機能も追加可能なモデルです。すべてのポートで最大90Wの大容量給電ができます。



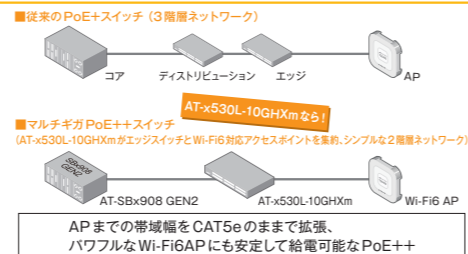
※1/5/7年の保守付き型番や文教ユーザー様向け型番も販売しています。

### マルチギガのメリット

- ケーブルの入れ替え不要でコスト削減
通信帯域の増大

### PoE++のメリット

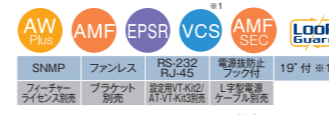
- 消費電力の大きい機器への給電が可能
電源設置の手間が不要



## x330 Series



AT-x330-10GTX  
AT-x330-20GTX  
AT-x330-28GTX



※1 AT-x330-20GTX・28GTX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。

## ライセンス

### x330シリーズ用フィーチャーライセンス

Table for x330 series licenses with columns for license type, price, and features.

## x320 Series



Table with 5 columns: Feature, Description, and icons for PoE+, PoE++, etc.

※1 PoE++はAT-x320-10GHのみ、PoE バススルーは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。

## オプション



AT-DRMT-J03
※写真はAT-x320-10GHを掲載しています。

### x320シリーズ用

Table for x320 series options with columns for model, price, and description.

※ 小型L3スイッチ活用推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。

## ライセンス

### x320シリーズ用フィーチャーライセンス

Table for x320 series licenses with columns for license type, price, and features.

※ 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ご購入ください。



xシリーズ コア・スイッチ仕様一覧表

x950シリーズ、x930シリーズは有償サポートサービスのご契約が必要です。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。

Table with columns for product names (e.g., AT-x950-52XSQ) and various technical specifications such as port types, speeds, and power capabilities.

- List of footnotes and notes providing detailed information regarding warranty, support, and specific configuration details for the switches.

Table with columns for product names (e.g., AT-x950-52XSQ) and various technical specifications such as port types, speeds, and power capabilities.

- List of footnotes and notes providing detailed information regarding warranty, support, and specific configuration details for the switches.

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 technical specifications like ports, power, and features.

- ※1 FW Ver.5.4.9-1.1以降サポートです。
※2 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。
※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。

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

- ※34 送信、受信、双方向設定のみサポートしています。
※35 AT-SBx81GS24aは未サポートです。
※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 (前面が上、下向き) 設置時の動作時温度は0~45℃。

スイッチ

xシリーズ



x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。

Table with columns for product name (製品名), Layer 2 plus switch (レイヤー2plusスイッチ), and various technical specifications like ports, power, and protocols.

- ※1 FW Ver.5.4.9-1.1以降サポートです。
※2 100/1000BASE-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ユ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 2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。
※6 対応するアナユアルライセンスが必要。
※7 受信のみサポート。
※8 GAP以上の管理には対応するアナユアルライセンスが必要。
※9 マルチプランLAN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 (製品名), Layer 2 plus switch (レイヤー2plusスイッチ), and various technical specifications including PoE, QoS, and security features.

- ※32 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CFC960 v2がフラインカードスロットにAT-SBx81GS24a装着時。
※33 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。
※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、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 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。OSPF v2(256ルート)、OSPF v3(256ルート)、RIP(1020ルート)、RIPng(510ルート)、PIM-SMv4/DMv4/SSMv4/SMv6(256ルート)。







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。

Table with columns for product name and various specifications under the 'レイヤー2 plusスイッチ' header. Rows include port counts, PoE capabilities, performance metrics, and security 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ナ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。
※5 対応するアナ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ナリアルライセンスが必要。
※9 マルチプレ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 various specifications under the 'レイヤー2 plusスイッチ' header. Rows include port management, VLAN capabilities, QoS features, and security options.

- ※32 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CF960 v2かつライセンスカードスロットにAT-SBx81GS24a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。
※37 動作時温度上限が70℃のSFP/SFP+モジュール使用時。
※38 EPPSR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。
※40 マグネットシート使用時の動作時温度は0~45℃。
※41 AT-SBx81CF960 v2上のSFP+スロットを含む。
※42 AT-SBx81CF960 v2上のSFP+スロットを通信ポートとして使用する場合。
※43 FW Ver.5.4.8-0.1以降サポート。
※44 アドバンスドラインカード(AT-SBx81GT40)のみ使用時。
※45 ユーザー登録数を1,000,NAS登録数を100まで拡張可能。
※46 マルチプレVLANのみの使用時は、そのVLAN数だけ減少します。
※47 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/XS8装着時。
※48 FW Ver.5.4.7-0.1以降サポートです。
※49 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。
※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 マルチプレVLANのみの使用時は、そのVLAN数だけ減少します。
※55 ユーザー登録数を1,000,NAS登録数を100まで拡張可能。
※56 マルチプレVLANのみの使用時は、そのVLAN数だけ減少します。
※57 コンボポートはHalf Duplex未サポート。
※58 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。
※59 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。
※60 AT-SBx81XLEM×10台+AT-SBx81XLEM/XS8×10台+AT-SBx81CF960 v2×2台装着時。
※61 AT-PWR150-70, AT-PWR250-70, AT-PWR250-80使用時。
※62 AT-SBx81XLEM×5台+AT-SBx81XLEM/XS8×5台装着時。
※63 AT-PWR150-70, AT-PWR250-70, AT-PWR250-80使用時。
※64 拡張モジュール(AT-StackQS)搭載時。
※65 AT-SBx81XLEM×4台+AT-SBx81XLEM/XS8×4台装着時。
※66 マルチプレVLANのみの使用時は、そのVLAN数だけ減少します。
※67 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/XS8装着時。
※68 FW Ver.5.4.7-0.1以降サポートです。
※69 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。
※70 ルート数に制限があります。
※71 100BASE-FXは、AW+5.4.7-0.1以降サポートとなります。
※72 SFPスロットはAuto MDI/MDI-Xのみサポートとなります。
※73 FW Ver.5.4.7-1.3以降サポートです。
※74 ラインカードスロットにAT-XEM2-4QS装着時となります。
※75 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XS装着時となります。
※76 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XT装着時となります。
※77 XS/GS/FS/SHシリーズのAMFメンバー機能はエッジノード向けの限定版であるため、AMFネットワークへの接続はAMFリンク1本に制限されます。
※78 対応モジュールはデータシートをご参照ください。
※79 FW Ver.5.4.8-1.1以降サポートです。
※80 2スロットあたりの帯域幅は480Gbpsとなります。
※81 AT-XEM2-4QS×8搭載時。
※82 AT-XEM2-12XS×8搭載時。
※83 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。
※84 ラインカードスロットにAT-SBx81XLEM+AT-SBx81XLEM/Q2装着時となります。
※85 FW Ver.5.4.8-0.2以降サポートです。
※86 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XTm装着時となります。

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。

Table with columns for product name and various specifications like ports, power, and protocols. Includes sub-sections for Layer-2 plus switch, PoE, and Layer-3 plus switch.

- ※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ー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 対応するアナー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L3ルーティングモード時。
※7 受信のみサポート。
※8 GAP以上の管理には対応するアナー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。

Table with columns for product name and various specifications like ports, power, and protocols. Includes sub-sections for Layer-2 plus switch, PoE, and Layer-3 plus switch.

- ※32 コントロールファブリックカードスロットにAT-SBx81CFC960 v2かつライナーカードスロットにAT-SBx81GS24a装着時。
※33 100Mbps Full/Half Duplex固定のみサポート。
※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℃。
※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 EPPSR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/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/I、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 ユーザー登録数を1,000、NAS登録数を100まで拡張可能。
※45 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-80I:FANが標準搭載。
※52 AT-PWR800-70I:FANが標準搭載。
※53 AT-SBx81GS24aは未サポートです。
※54 AT-SBx81XLEM×10台+AT-SBx81XLEM/XS8×10台装着時。
※55 AT-SBxPWRYS2-70:AT-SBxPWRYS1-80の併用は不可。
※56 コボポートの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が、詳細はデータシート、マニュアル等をご参照ください。
※59 AT-SBx81LEM×10台+AT-SBx81XLEM/XS8×10台+AT-SBx81CFC960 v2×2台装着時。
※60 AT-SBx81XLEM×5台+AT-SBx81XLEM/XS8×5台装着時。
※61 AT-PWR150-70、AT-PWR250-70、AT-PWR250-80使用時。
※62 マルチプルダイナミックVLANのみを使用した場合の最大数、IPサブネットワーク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。
※63 マルチプルダイナミックVLANのみを使用した場合の最大数、IPサブネットワーク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。
※64 アドバンスドラインカード(AT-SBx81GT40)のみ使用時。
※65 マルチプルダイナミックVLANのみを使用した場合の最大数、IPサブネットワーク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。
※66 マルチプルダイナミックVLANのみを使用した場合の最大数、IPサブネットワーク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。
※67 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/XS8搭載時。
※68 FW Ver.5.4.7-0.1以降サポートです。
※69 固定ポートは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。
※70 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となります。デープー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。
※71 100BASE-FXは、AW+5.4.7-0.1以降サポートとなります。
※72 SFPスロットはAuto MDI/MDI-Xのみサポートとなります。
※73 FW Ver.5.4.7-1.3以降サポートです。
※74 ラインカードスロットにAT-XEM2-4QS装着時となります。
※75 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XS装着時となります。
※76 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XT装着時となります。
※77 XS/GS/FS/SHシリーズのAMFメンバー機能はエッジノード向けの限定版であるため、AMFネットワークへの接続はAMFリンク1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。
※78 対応モジュールはデータシートをご参照ください。
※79 FW Ver.5.4.8-1.1以降でサポートです。
※80 2スロットあたりの帯域幅は480Gbpsとなります。
※81 AT-XEM2-4QS×8搭載時。
※82 AT-XEM2-4QS×8搭載時。
※83 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。
※84 ラインカードスロットにAT-SBx81XLEM+AT-SBx81XLEM/Q2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。
※85 FW Ver.5.4.8-0.2以降でサポートです。
※86 ラインカードスロットにAT-XEM2-12XTm装着時となります。

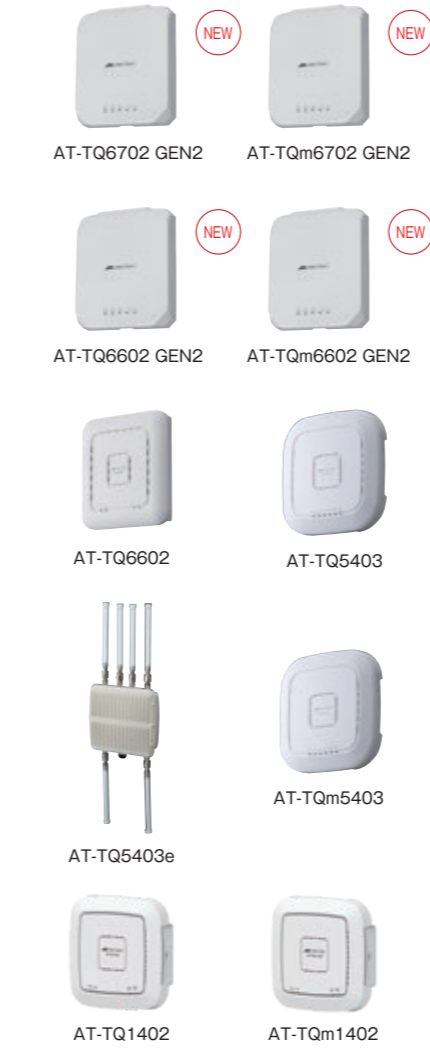


無線LAN製品

※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。

無線LANアクセスポイント

Table showing wireless LAN access point models categorized by '標準タイプ' (Standard Type) and 'アドバンスタイプ' (Advanced Type). Models include AT-TQm6702 GEN2, AT-TQm6602 GEN2, AT-TQ6702 GEN2, AT-TQ6602 GEN2, AT-TQm5403, AT-TQ5403, AT-TQ1402, and AT-TQ5403e. Each entry lists speed (e.g., 5.950Mbps), radio type (2-Radio, 3-Radio), and various features like MU-MIMO, Beamforming, and security protocols.



Detailed specification table for wireless LAN access points. Columns include Model No. (e.g., 4551R, 4551RZ1, 4551RZ5), Standard Price (標準価格), Recommended Price (税込), and Features (概要). Features include supported standards (100/1000/2.5G/5GT), PoE-IN, and stream types (e.g., 8空間ストリーム). Includes icons for support services and warranties.

無線LANアクセスポイント仕様一覧表

Specification comparison table for wireless LAN access points. Rows list various specifications such as '無線LAN準拠規格' (Compliance), '2.4GHz/5GHz同時利用' (Dual-band), '5GHz対応チャンネル帯' (5GHz channels), '空間ストリーム' (Streams), 'ラジオ数' (Radio count), 'PoE受電' (PoE), security protocols (WPA/WPA2), and various features like MU-MIMO, Beamforming, and security protocols (AWC, AWC-CB, AWC-SC, AMF).

オプション



Table of optional accessories. Columns include '製品名' (Product Name), 'コードNo' (Code No), '標準価格' (Standard Price), '税込価格' (Taxed Price), '概要' (Summary), and '対応機種' (Compatible Models). Lists items like covers (AT-CVR-1402/GY, AT-CVR-5403/GY), power adapters (AT-PWRADP-01), and antennas (AT-TQ0210J).

※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製品

※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。

## 無線LANコントローラー

# 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

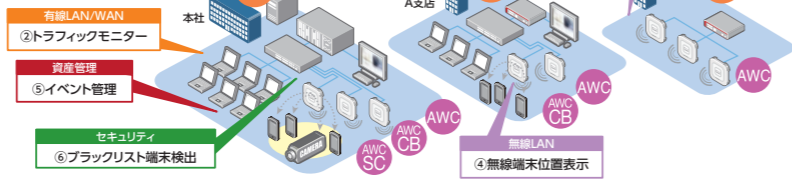
WAN・LAN、有線・無線を統合管理。機器やトラフィックの見える化が可能になります。AT-Vista Manager EXはプラグインシステムを採用し、管理規模に応じて柔軟にライセンスを追加できるネットワークマネージメント・ソフトウェアです。

### 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

### 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



Windows OS版に加えて、VirtualBox版もご提供中!



# 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

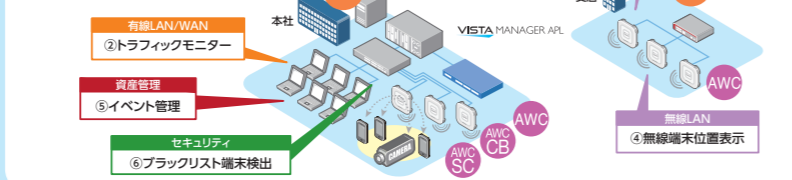
AT-Vista Manager EXの強力なネットワーク管理を凝縮し、統合フレームワークやセキュリティもまとめて提供するアプライアンスボックスです。

### 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
- サーバーレスで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

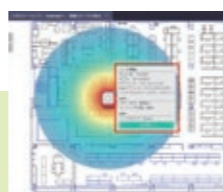
- LANの管理に最適
- スイッチやルーターに内蔵
- 必要なライセンスを追加するだけで無線エリアの拡大が可能
- AT-Vista Manager EXやVista Manager APLからの管理にも対応

### 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

	機能	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				
有線	AMF 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	WAN マップ					
		トラフィックモニター					
		TracePath					
		VLAN コンフィグ / ビューワー					
		ノード接続 (CLI)					
		資産管理					
		コンフィグ比較 / 履歴管理					
		AMF デバイスのファームウェア一括アップデート					
		Syslog 収集機能					
		ノードの再起動					
オンラインストレージ	ATO 管理者の意思決定に基づいて自動的にネットワークの状態を最適化	トポロジーマップ					
		アイコン編集					
		背景画像登録					
		ノードの状態表示					
		自動帯域制御 (WAN トラフィックシェーピング)					
		VPN トンネル構築 (ダイナミック VPN)					
		アプリケーション QoS					
		インターネットブレイクアウト					
		UTM セキュリティ					
		無線	AWC 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	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
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	AWC 計算履歴表示						
	TQ オートリカバリー						
	無線端末接続履歴表示						
	緊急モード						
	AWC 電波管理						
	3D ヒートマップ表示						
	3D フロアマップ表示 / 端末位置表示						
	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						
資産管理	AWC SC 無線LANエリアの拡大をより安全・簡単に実現	無線LAN エリアの拡大					
		SNMP	無線LAN 通信によるエリアの拡張				
			TRAP 受信				
			デバイス探索				
			機器の周期監視				
			イベント設定 (メール)				
			イベント設定 (外部コマンド)				
			MIB コンパイル				

※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。スイッチ用ライセンスはP30、ルーター用ライセンスはP61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。

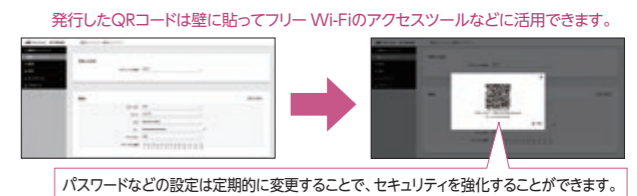
## スマホで簡単無線接続

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。



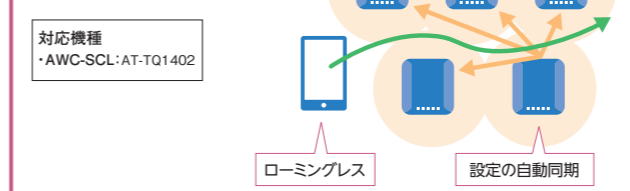
## 簡単設定対応

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。



## 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。



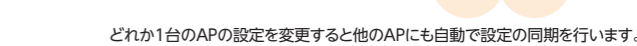
## シングルチャンネルモード

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5台まで ※スタンドアロン時のみ利用可能



## 設定自動同期

電源を入れると自動で最大5台までのグループを作り設定を同期 ※スタンドアロン時のみ利用可能





ルーター

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センタールーターです。



AT-AR050 VISTA MANAGER mini IP67 AW AMF AWC AWC CB AWC SC AMF SEC AMF WAN 5年保証 UTM GSA 450 ※対応予定 ※AT-AR050のみ。

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR4050S-5G, AT-AR4050S-5G-Z1, etc.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR050.

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センタールーターです。



AW AMF AWC AWC CB AWC SC AMF SEC AMF WAN 5年保証 UTM GSA 500

電源抜防止フック付 19"別売 マグネット別売 プラケット別売 設定用(TK02/AT-VT-K03)別売 L字型電源ケーブル別売 アンテナライセンス別売

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-AR3050S

さらなる安全・安心を実現する中小規模向けUTM機能対応セキュアVPNアクセスルーターです。



AW AMF AWC AWC CB AWC SC AMF SEC AMF WAN 5年保証 UTM GSA 500

電源抜防止フック付 19"別売 マグネット別売 プラケット別売 設定用(TK02/AT-VT-K03)別売 L字型電源ケーブル別売 アンテナライセンス別売

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。

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR4050S.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR4050S-Z1.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR4050S-Z5.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR4050S-Z7.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR3050S.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR3050S-Z1.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR3050S-Z5.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR3050S-Z7.

バンドルパッケージの内訳

Table showing bundle packages for AT-AR3-UTM-01 and AT-AR4-UTM-01, listing included items like product body, AMF master, etc.

アンニュアルライセンス

Table of annual licenses for AT-AR3050S and AT-AR4050S series, listing license types like APP, REP, WEB, UTM, etc.

\*1 AT-AR3050SとAT-AR4050Sのみ \*2 AMFライセンスはAT-AR4050Sのみ利用可能です。

AT-AR4050S/AT-AR4050S-5G用

Table of licenses for AT-AR4050S/AT-AR4050S-5G, listing licenses like ASEC, offload, AM5, etc.

Table of licenses for AT-RT-WL5ADD, AT-RT-WL5ADD-5Y, etc.

AT-AR4000S-CLOUD用

Table of licenses for AT-AR4-VPN10-1Y, AT-AR4-VPN10-5Y, etc.

注) 製品名末尾が<01/05/01更新用>の製品はご利用可能期間が設けられています。01:1年間、05:5年間、01更新用:更新用1年間

スタンダードVPNアクセスルーター

AT-AR2050V

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



VISTA MANAGER mini AW AMF AWC AWC CB AWC SC AMF SEC AMF WAN 5年保証 GSA 450

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2050V.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2050V-Z1.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2050V-Z5.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2050V-Z7.

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ルーターです。



VISTA MANAGER mini AW AMF AWC AWC CB AWC SC AMF SEC AMF WAN 5年保証 GSA 500

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2010V.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2010V-Z1.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2010V-Z5.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR2010V-Z7.

ベーシックVPNアクセスルーター

AT-AR1050V

SOHOや小規模ブランチオフィス向けのベーシックVPNアクセスルーターです。



VISTA MANAGER mini AW AMF 5年保証 GSA

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR1050V.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR1050V-Z1.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR1050V-Z5.

Table with 3 columns: Model, Price, Features. Models include AT-AR1050V-Z7.

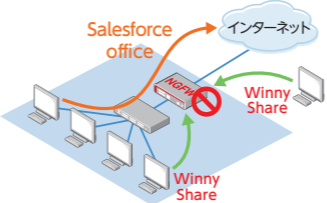
機能追加ライセンス/オプション

Table of additional licenses and options like AT-DRMT-J02, AT-STND-J03, etc.

多彩なセキュリティ機能による統合された脅威管理でITインフラの安全・安心を提供します。

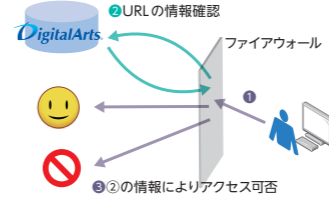
アプリケーションコントロール(DPI)

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。



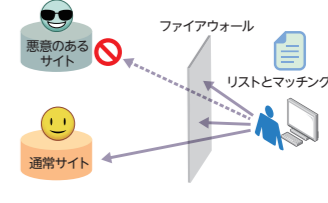
Webコントロール(Webフィルタリング)

Webサイトを92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。



IPレピュテーション(IPアドレスブラックリスト)

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。



SANDVINE

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。

Digital Arts

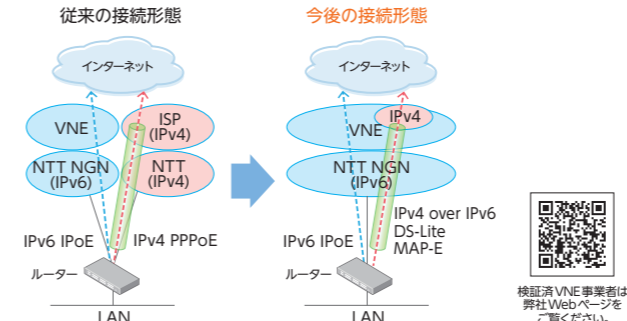
国内のWebフィルタリング市場で多くのユーザーより支持を受けるデジタルアーツ社のフィルタリングデータベースを採用しています。

EMERGING THREATS LAC 株式会社ラック

全世界のIPアドレスを網羅したProofpoint社および国内の脅威情報に特化したLAC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。

IPv4 over IPv6による高速なインターネット

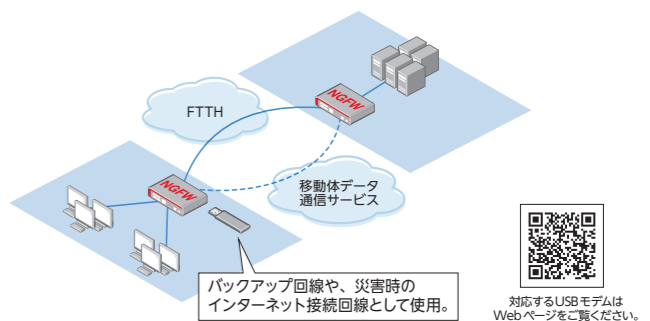
インターネット接続はIPv4 PPPoEに代わりIPv4 over IPv6方式の採用が進んでいます。ARシリーズは国内様々なVNE事業者のサービスについて動作検証をしています。



https://www.allied-teleis.co.jp/products/interope/router/ipv4oipv6.html

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、有線の固定回線が引きづらい場所や展示会などの一時的な利用時、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。



https://www.allied-teleis.co.jp/products/interope/router/usb.html



ルーター仕様一覧表

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

Table with columns for product name, security VPN, standard VPN, and various technical specifications like throughput, ports, and protocols.

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 product positioning for various switch models (e.g., AT-GS950, AT-GS920, AT-XS910) across different layers (1000M, 10/100M, 10G) and PoE capabilities.

※1 受信パケットのミラーリングのみ対応しています。 ※2 1~7番ポートをMDI-X、8番ポートをMDIに設定可能です。



XS/GS/FSシリーズ 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。

レイヤー2スマートスイッチ (1000M) table with columns for product name, model, and various features like ports, PoE, VLAN, and power consumption.

レイヤー2スマートスイッチ (1000M) table with columns for product name, model, and various features like ports, PoE, VLAN, and power consumption.

レイヤー2スマートスイッチ (10/100M) table with columns for product name, model, and various features like ports, PoE, VLAN, and power consumption.

※1 コンポート (10/100/1000BASE-T 4ポートとSFPポートのうち、計4ポート使用可能)。

DC電源対応製品

DC電源は、AC電源から得られた電力をDC変換する際の変換ロスがないため、消費電力を抑えることができます。

※一部、製品名の「CentreCOM」を省略しています。

DC12~24V, DC24V, DC40~60V, DC48V product catalog with images of switches and routers like SBx8100, x950, x930, x530DP, AT-IE340, AT-IE200, AT-IE230, IA810M, IA708C, AT-AR2010V, LMC110, and AT-MMC2000.

スイッチ

エッジ・スイッチ

DC電源対応製品





















セキュリティ/ネットワーク製品

# ソリトンシステムズ ネットワーク認証

▶ 価格表 P94



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

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社内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。

大規模モデル (～100,000 user)



EPS-DX05-A

中規模モデル (200～5,000 user \*opt)



EPS-ST05-A

小規模モデル (～200 user)



EPS-SX15-A

## 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、運用性を徹底追求したソフトウェア独自OSを採用し、ネットワーク・コアサービスの安定かつ効率的な運用を強力にサポートします。

## スマートデバイス対応デバイス管理オプション

(NetAttest EPSオプション)

大規模モデル (～25,000 IP)



D3-ST82-A

中小規模モデル (～2,500 IP)



D3-SX15-A



NetAttest EPS-ap

NetAttest D3統合管理



D3-DX05-A

## Function

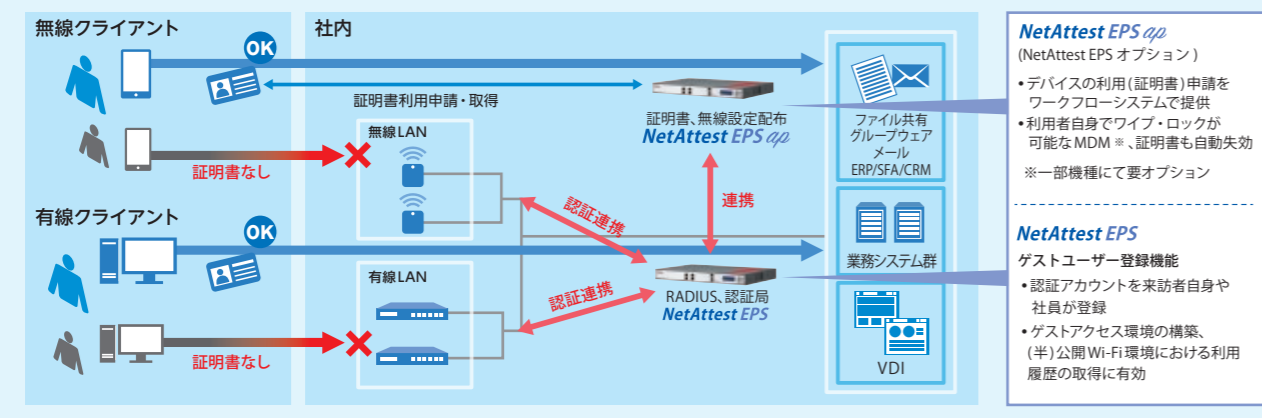
NetAttest EPSの利用イメージ —不正アクセスの防止にはデジタル証明書の利用が効果あり—

### 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。



## 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

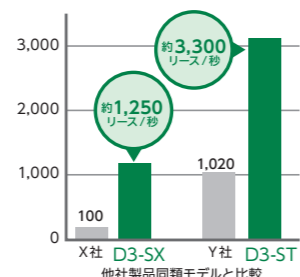
### 無線LANに必須のDHCP

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。

IPアドレス払い出し速度



- 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

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



ラックマウントトレイ SP-RACKTRAY-02



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 200E	FortiGate 200F
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	20 / 20 / 9 Gbps	27 / 27 / 11 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	18×GE RJ-45, 4×GE SFP	4×10 GE SFP+, 18×GE RJ-45, 8× GE SFP
ストレージ	— (100F) / 480 GB (101F)	— (200E) / 480 GB (201E)	— (200F) / 480 GB (201F)
電源仕様・ラックマウント			
電源仕様	二重AC電源(固定)	単一AC電源	二重AC電源 (固定)
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)

機能/仕様	FortiGate 400E	FortiGate 600E	FortiGate 1100E	FortiGate 1800F
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)	32 / 32 / 24 Gbps	36 / 36 / 27 Gbps	80 / 80 / 45 Gbps	198 / 197 / 140 Gbps
インターフェース・ストレージ				
インターフェース	18×GE RJ-45, 16×GE SFP	2×10 GE SFP+, 10×GE RJ-45, 8×GE SFP	2×40GE QSFP+, 4×25GE SFP28, 4×10GE SFP+, 8×GE SFP, 18×GE RJ-45	4×40 GE QSFP+, 12×25 GE SFP28, 2×10 GE SFP+, 8×GE SFP, 18×GE RJ-45
ストレージ	— (400E) / 480 GB (401E)	— (600E) / 480 GB (601E)	— (1100E) / 2×960 GB (1101E)	—
電源仕様・ラックマウント				
電源仕様	単一AC電源 二重電源 (オプション)	単一AC電源 二重電源 (オプション)	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)	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 800G
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 / 5s / 10

セキュリティ/シンクライアント製品

# パロアルトネットワークス 次世代ファイアウォール



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。

### PA-3200シリーズ/PA-800シリーズ

モデル	PA-3260	PA-3250	PA-3220	PA-850	PA-820
インターフェース	10/100/1000 × 12 SFP/SFP+ × 8, QSFP × 4 MGMT ポート × 1 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 12 SFP/SFP+ × 8 MGMT ポート × 1 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 12 SFP/SFP+ × 4, SFP × 4 MGMT ポート × 1 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 4 SFP/SFP+ × 4, SFP × 4 MGMT ポート × 1 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 4 SFP × 8 MGMT ポート × 1 HA port × 2 Console port × 1 Micro USB × 1
ファイアウォールスループット	8.7Gbps	5.8Gbps	4.8Gbps	2.1Gbps	1.7Gbps
Threat Prevention スループット	4.7Gbps	3.1Gbps	2.6Gbps	1.2Gbps	900Mbps
新規セッション数 / 秒	94,400	63,700	52,800	13,100	8,100
最大同時セッション数	2,200,000	2,000,000	1,000,000	192,000	128,000
IPSec VPN スループット	4.7Gbps	2.9Gbps	2.6Gbps	1.7Gbps	1.4Gbps

### PA-400シリーズ/PA-200シリーズ

モデル	PA-460	PA-450	PA-440	PA-220	PA-220R
インターフェース	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	10/100/1000 × 8 MGMT ポート × 1 Console port × 1 Micro USB × 1	10/100/1000 × 6 SFP × 2 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	4.7Gbps	3.2Gbps	2.4Gbps	560Mbps	560Mbps
Threat Prevention スループット	2.6Gbps	1.7Gbps	1.0Gbps	300Mbps	300Mbps
新規セッション数 / 秒	74,000	52,000	39,000	4,200	4,200
最大同時セッション数	400,000	300,000	200,000	64,000	64,000
IPSec VPN スループット	3.1Gbps	2.2Gbps	1.6Gbps	570Mbps	570Mbps

注) PA-400、PA-200 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

**ADV URL** アドバンスド URLフィルタリング

**DNS** DNSフィルタリング

**WF** サンドボックス

**GP** グローバルプロテクト

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。

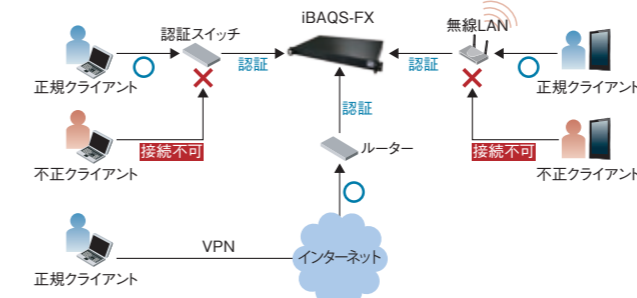
### ネットワーク認証アプライアンス



#### iBAQS-FXの特長

- 端末情報を「自動登録」
- 不正アクセス場所の「特定」
- アクティブ/スタンバイ型で自動同期
- 運用状況に応じた「モード移行」
- 証明書インストール支援
- 認証ログの統計表示

※別途Virtual applianceモデルについてもご用意しております。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。



### 保守サービス (年間契約・有償)

製品本体ご購入の際には有償サポートサービスのご契約が必須です。

- iBAQS-FX/GoNET

代替機先出し/送付/バックアップ保守 (平日9:00~17:00)	購入初年度 有償サポートサービス契約必須 次年度以降 有償サポートサービス契約 (更新手続き) 必須
-----------------------------------	---

ソフトウェアライセンス/ファームウェアアップデート、技術サポートなど  
注) オンサイトサービスはありません。複数年同時購入につきましては、代理店までお問い合わせください。  
注) iBAQS-FX Virtual applianceモデルについてはソフトウェアサポートとなります。

### 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。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、それとも利便性の高い認証パターンを選択するのか、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)	低	高
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)	低	高
3	メール認証	メールアドレスを登録 (死活確認可)	低	高
4	SNS認証#1	SNSアカウントでの利用 (事前登録不要)	中	中
5	SMS認証#2	電話番号にID通知 (国内電話のみ)	中	中
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。

# 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、vmware Horizon 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

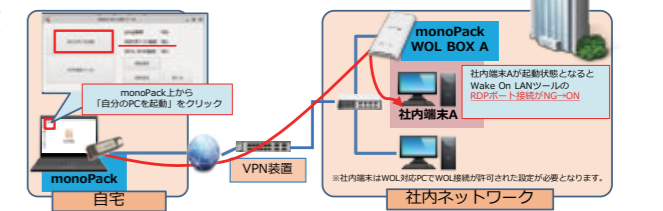
- ✓ テレワーク用の端末には社内データを残したくない
- ✓ 社外からも社内リソースへセキュアにアクセスしたい
- ✓ 持ち出した端末機器の紛失による情報漏洩を防ぎたい

### 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

### 起動手順



ストレージ/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

SEIKO Time Server TS-2220



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。

**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。

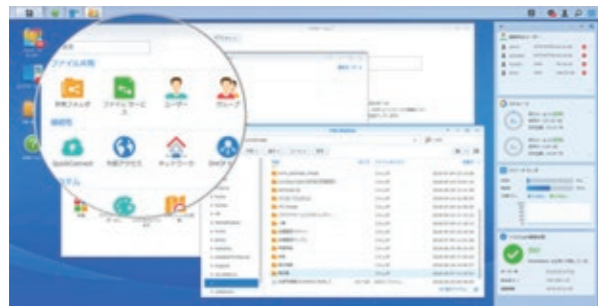
**FMタイプ**  
NHKのFMラジオの時報により、時刻補正を行います。同期のタイミングが限られますが、受信エリアが広く建物の中でも時報を受信することが可能です。

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

Synology ストレージ製品



Synology® が選ばれるには理由があります

- わかり易い設定操作画面
- 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。



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
適用規格	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 インパルス耐性 8/20up 5.0kV以上 インパルス耐性 10/350up 2.5kV以上

●特長  
・劣化診断機能付き  
・放流形回路を採用 ※劣化診断にはテスター(別売)が必要です。  
・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

LAN-1000IS-2 (LAN用 絶縁形)

項目	仕様
適用規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3an※ 10GBASE-T 伝送損失 1.0dB以下

●特長  
・絶縁形回路を採用  
・ギガ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
適用規格	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 インパルス耐電圧 1.2/50μs 5.0kV以上

●特長  
・絶縁形回路を採用 ※Cat 6A非対応  
・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

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
電圧防制レベル	1.4kV以下
電圧防制レベル(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

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
フールダウン電圧	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

F-JP-1W (同軸用 テレビ向け)

項目	条件	性能
周波数帯域	—	DC ~ 3.3GHz
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



by Schneider Electric

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。



- 特徴
- ・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

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。



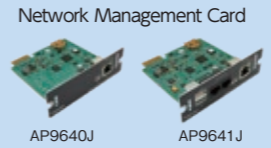
- 特徴
- ・常時インバータ方式
  - ・タワー/ラックマウント両用型
  - ・100Vモデル/200Vモデル\*
  - ・PowerChute対応
  - ・無償保証期間3年
  - ※SRT5KXLJ以上のモデルとなります

PowerChute™ Network Shutdown

電源トラブル発生時に安全にサーバーをシャットダウン

特徴

ネットワーク対応	ネットワーク経由でUPSと通信を行います。
ユーザー通知	電源、ネットワーク関連のイベント発生時に管理者へ通知が可能
対応OS	Windows, Linux, vmware, Mac OS, Nutanix他



GS YUASA 無停電電源装置



Acrostar TSBシリーズ

Acrostar TSBシリーズは小型軽量設計、据置型の正弦波UPSです。



- 特徴
- ・常時商用方式
  - ・据置型
  - ・100V稼働
  - ・各種OSのシャットダウンに対応
  - ・無償保証期間2年(バッテリーは1年)

Acrostar THA/THA-Rシリーズ

Acrostar THA/THA-Rシリーズは常時インバータ方式で常に安定した出力電圧を共有します。瞬断が許されないサーバーなどに最適です。



- 特徴
- ・常時インバータ方式
  - ・据置型(THA)ラックマウント型(THA-R)
  - ・100V稼働
  - ・各種OSのシャットダウンに対応
  - ・無償保証期間2年(バッテリーは1年)

Acroware-iGNetworkAgent

Acroware-iGNetworkAgentはSNMP、メール、SSH等に対応したUPS監視用ネットワークカードです。



- 特徴
- ・シャットダウンソフトウェア標準添付
  - ・各種OSのシャットダウンに対応
  - ・イベント発生時にE-mailでの通知可
  - ※THA/THA-Rシリーズに対応しています。

資産管理ソリューション

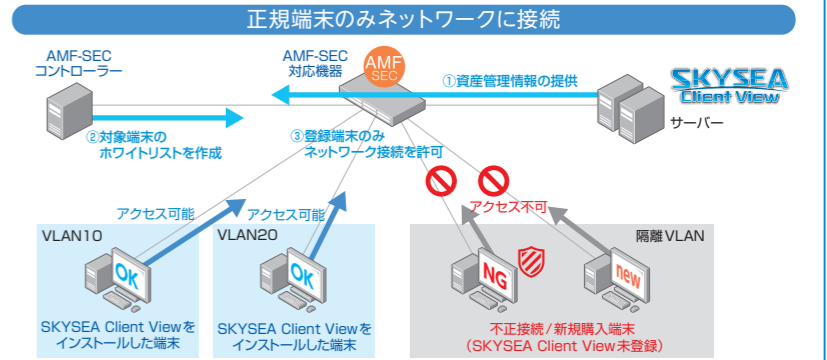
Sky株式会社



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。

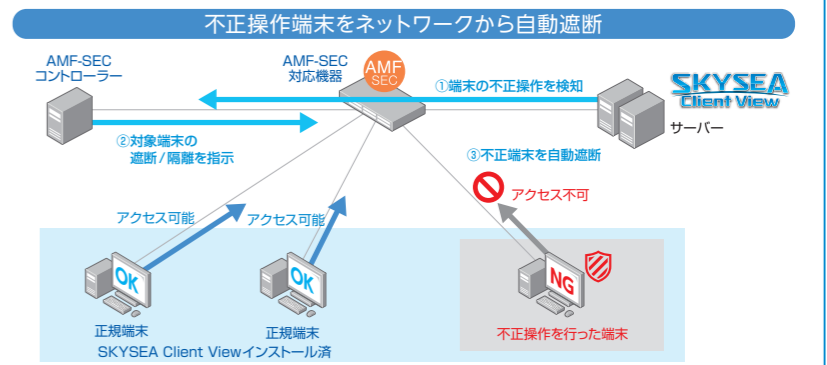
ホワイトリストアクセス制御

SKYSEA Client Viewの管理下にある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ことが可能です。また部署名にVLAN IDを紐付けた情報登録も可能であり、利用者の所属に適したネットワークアクセスを許可しつつ、不正端末接続の脅威を未然に防ぎます。さらにAMF-SECでは利用ロケーションを設定することも可能であり、ネットワークへのアクセス制御設定の自動化による運用効率の向上が図れます。



ブラックリストアクセス制御

SKYSEA Client Viewと連携して、内部犯行または標的型サイバー攻撃による情報漏洩リスクを伴うPC操作を検知した際、アラートをSyslogとして出力しエッジ・スイッチにて被疑端末の通信を確実に遮断隔離、情報漏洩及び被害の拡散を防止することが可能です。SKYSEA Client Viewでは、資産アラート、アプリケーションアラート、ファイル操作アラート、その他通信系のアラート以外にUTMやウイルス対策ソフトウェアなどで連携製品が検知したアラートもSyslogとして出力でき、連携対象とすることが可能です。



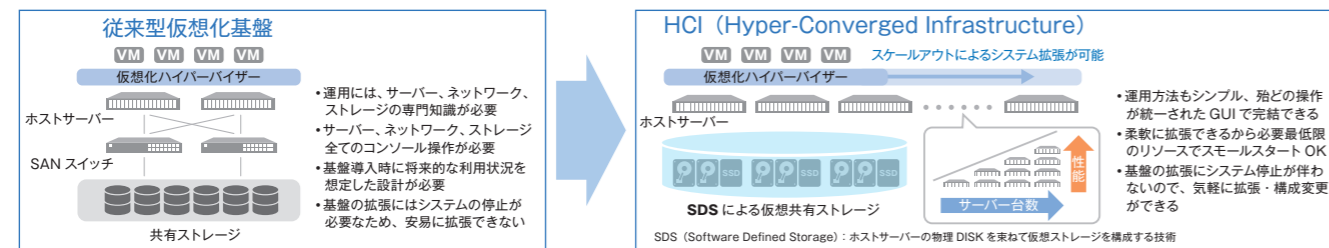
AMF-SECコントローラーと各種アプリケーションの連携によるセキュリティ強化、最適なネットワーク運用をご紹介します。

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~

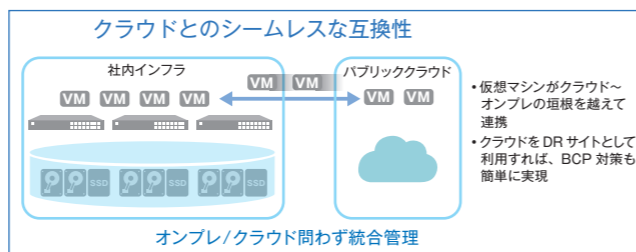
HCI (Hyper-Converged Infrastructure) とは

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。...



クラウドハイブリッド時代の今だからこそHCIがお奨め

エンタープライズのITシステムにおいては、近年オンプレミス環境から、パブリッククラウドへの移行が進んできています。しかし、全てのシステムがパブリッククラウドに適しているわけではありません。中には、パブリッククラウドへ移行後、パフォーマンスの劣化や通信量やストレージ容量の従量課金でコストが倍増してしまう、結局オンプレミス環境に再移行するというような事例も発生しております。...



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

- 17,360+社の導入実績
5年間継続して NPS※ 90+
2020年のHCI分野リーダに選出※

6大陸145+ 国で展開

従来のITインフラが抱える様々な課題を NUTANIX が全て解決

全てが煩雑な従来のIT基盤



NUTANIXのHCI仮想化基盤なら



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革新することを支援します。...

VXRAIL は唯一、vmwareとDellで共同開発されたHCI



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

- 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

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 またがっての拡張に対応

届いたその日に使える 簡単インストール

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。

Table with columns: 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. Lists various server models like E665/F/N, G560/F, P570/F, etc.

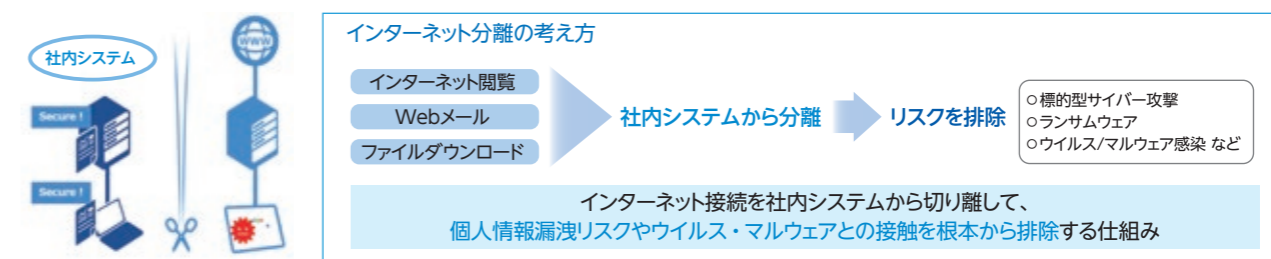
インターネット分離ソリューション

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図られ、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。



弊社においては、インターネット上の脅威を完全に遮断しつつも、日常業務において必要な機能を犠牲にしないジェイズ・コミュニケーション株式会社のインターネット分離ソリューション、RevoWorksをお奨めしております。

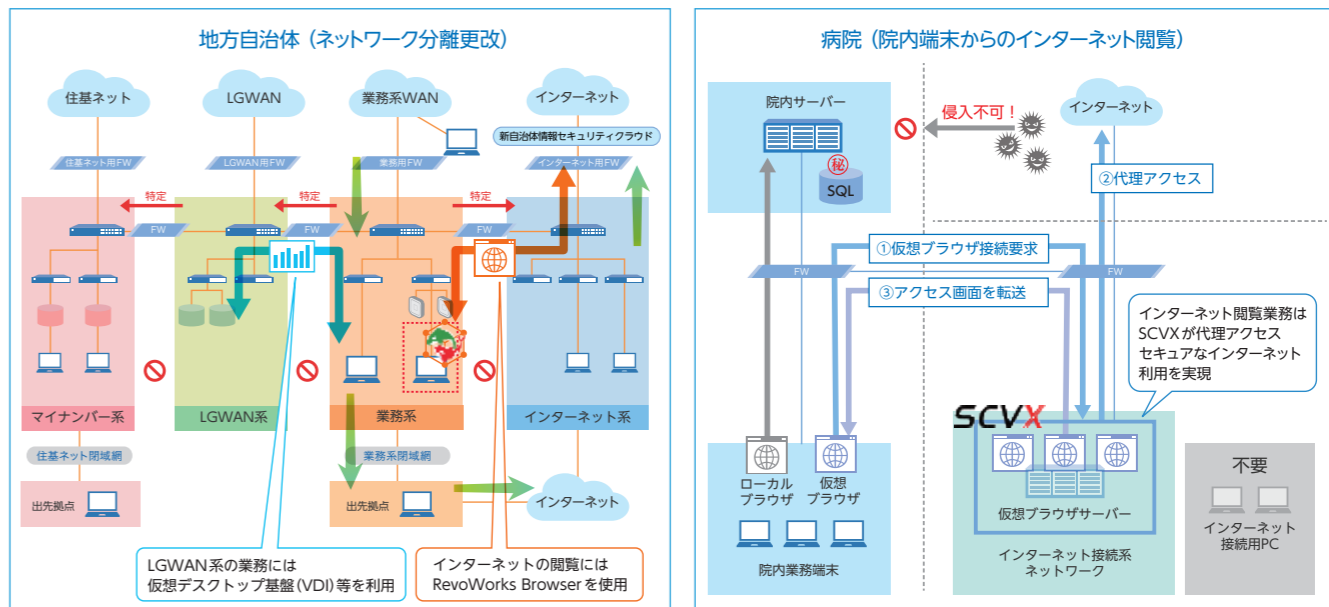
RevoWorks ラインナップ

Product overview for RevoWorks SCVX and RevoWorks Browser. SCVX is a secure web browsing environment for server containers. Browser is a local container-based virtual browser. Both offer secure internet access and file management.

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
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 活用例





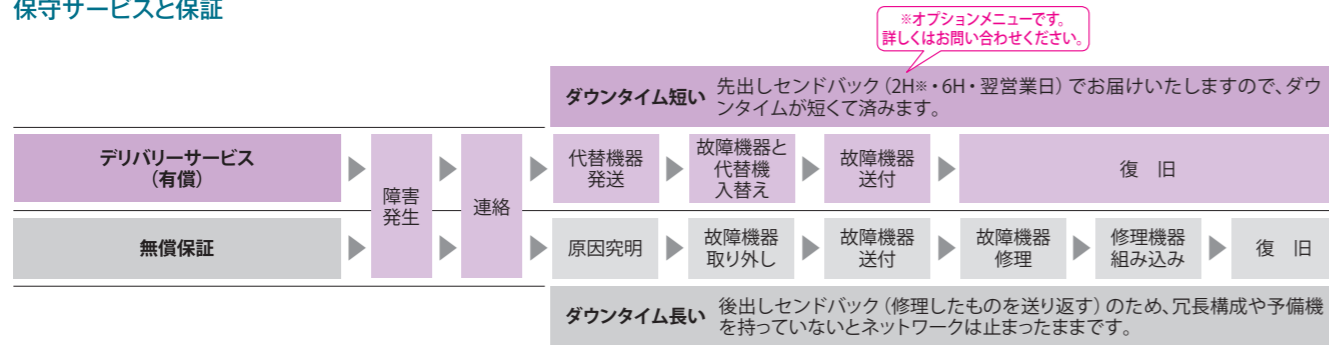


# サポートサービス Net.Cover

▶詳細はWebサイトをご覧ください。  
<https://www.allied-telesis.co.jp/net.service/net-cover/index.html>

## 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			
	24h365d	6時間配送	24h365d	2時間配送	24h365d	6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	●	●	●	●	●	●	●	●
標準	6時間(9-17)	6時間(24h365d)	2時間(9-17)	2時間(24h365d)	標準	6時間(9-17)	6時間(24h365d)	2時間(9-17)

※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。

## 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	デリバリー【契約】	●	●	●	●	●	●
	オンサイト【契約】	●	●	●	●	●	●
ファームウェア提供	デリバリー【サポートチケット】	●	●	●	●	●	●
	デリバリー【バンドル】	●	●	●	●	●	●

- ・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。

## 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。

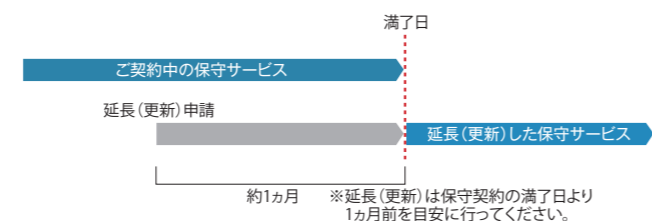
現在の保守契約	延長(更新)方法	
	サポートチケット(更新用)	一般契約
製品の保守バンドル	●	●
サポートチケット	●	●
一般契約	—	●

### 【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-Z1 (デリバリースタンド1年付)  
 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)

※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。

	Z1	Z5	Z7
	1年	5年	7年
	デリバリースタンド		
	+ 製品本体		

### 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を申し受けます事予めご了承ください。

例:		
製品本体:	AT-x000-**	¥162,500
保守バンドル製品:	AT-x000-**-Z1	¥175,500
差額:	サポートサービス料金	¥13,000

## 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。

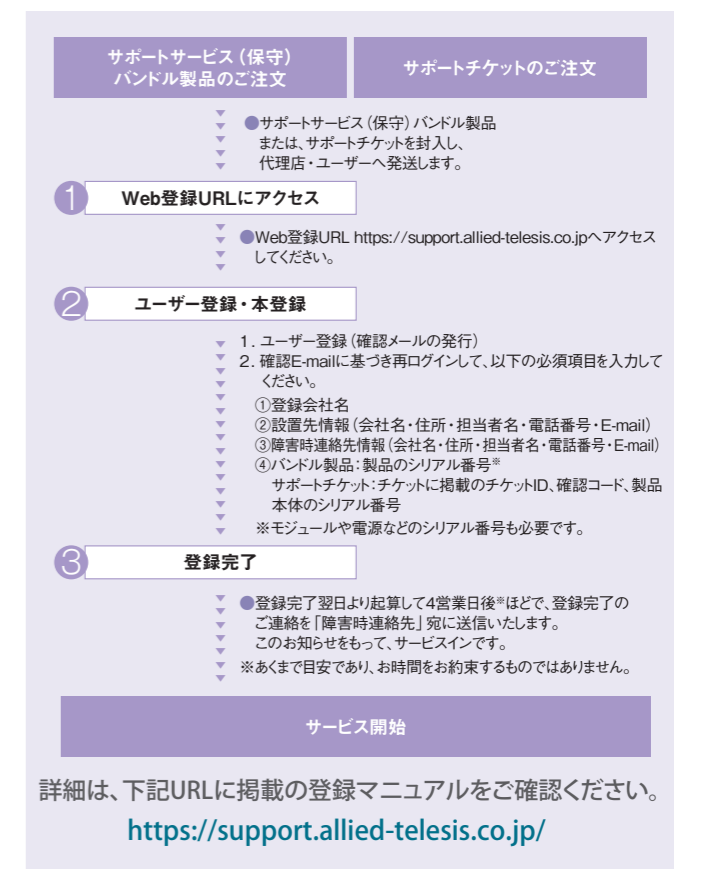
## サポートチケットに関するご注意

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登録をし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。



## 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



サポートサービス登録/加入必須製品については無償サポートサービスの登録手続きおよび有償サポートサービスへ加入(サポートライセンスの購入を含む)しなかった場合、一切のサポートサービスを受けることができませんので、ご注意ください。

# 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

ネット・ドット・キャンパス

## 大好評開催中!

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目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/event/training/net-campus/> [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

ネットワークの根幹を支える技術をはじめ、IoT時代に必要不可欠な無線LANやセキュリティ、高度なスキルを要するトラブルシューティングなど、ネットワークの構築・運用を行ううえで必要な知識やスキルが身につく各種コースをご用意しております。

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) <b>NEW</b> 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) <b>NEW</b> 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 <b>オンライン対応</b>	NW Design CAP ※準備中	NW Design CAE ※準備中
トラブルシューティング	Trouble Shooting CAT (半日) コードNo:1041CMP <b>オンライン対応</b>	Trouble Shooting CAP (2日間) <b>NEW</b> 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 AMFハンズオン (半日) <b>NEW</b> コードNo:1075CMP	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 Vista Manager EXハンズオン (半日) <b>NEW</b> コードNo:1076CMP	ネットワーク入門 (3日間 講義+実機演習) コードNo:1052CMP
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 <b>オンライン対応</b> 運用管理 (半日) コードNo:1053CMP <b>オンライン対応</b>	Webサイト改ざん攻撃編 (半日) コードNo:1081CMP	端末マルウェア感染編 (半日) コードNo:1082CMP
インシデント対応 教育・訓練コース <b>オンライン対応</b>	ファイルサーバーのランサムウェア感染編 (半日) コードNo:1083CMP リモート接続ゲートウェイの脆弱性攻撃編 (半日) コードNo:1085CMP	シャドールーティングからのマルウェア感染編 (半日) コードNo:1084CMP フィッシングメールによるPC感染編 (半日) コードNo:1086CMP	

※1: 2022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ます。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合格・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がご確認いただけます。  
<https://www.allied-telesis.co.jp/company/profile/map>



## 「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](mailto: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)



#### 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、横浜カスタマーセンター、藤沢事業所



#### 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 9001:2015」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

当社では、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CO<sub>2</sub>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」の賛同企業として、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](http://funtoshare.env.go.jp/entry/list/001593_1.html)>

