

# 導入の容易さを追求した8年無償保証付きの 小型ギガビットレイヤ2スイッチ

**導入時の設定などの簡単化により、容易に導入可能！**

【通常モデル】AXprimoM210-08T ¥58,000 (税抜) …ファンレス

【PoE モデル】AXprimoM210-08P ¥98,000 (税抜) …ファンレス、8ポートフル給電

※ Class3 (15W) 機器の場合



AXprimoM210-08T



AXprimoM210-08P

ポート構成

- ✓ 1G (UTP) × 8ポート
- ✓ 1G (SFP) × 2ポート

## スゴイ① WebベースGUIによる設定

Webブラウザを利用したGUIにより、ネットワーク機器の設定に不慣れな方でも直感的に設定が可能。さらに、CPUやメモリの使用率、ポート毎のトラフィックなどを表示する「ダッシュボード」も用意、機器の状態を簡単に把握することができます。



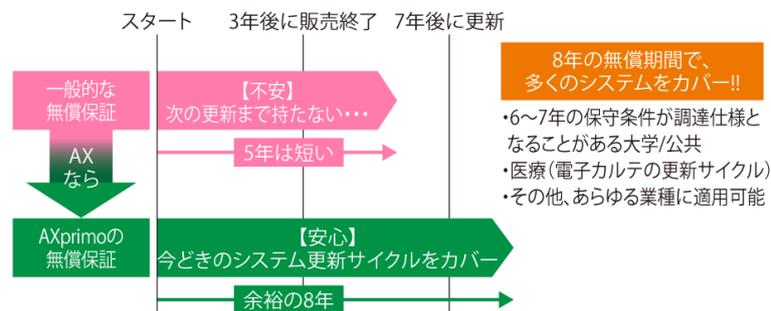
## スゴイ② ゼロタッチプロビジョニング

ファイルサーバに予め用意した設定とファームウェアを、AXprimoM210がネットワークに接続した時に自動でダウンロードして、装置内にインストール。構築時や故障による装置交換時など、現地作業者のスキルを問わず手軽で確実な作業が可能です。



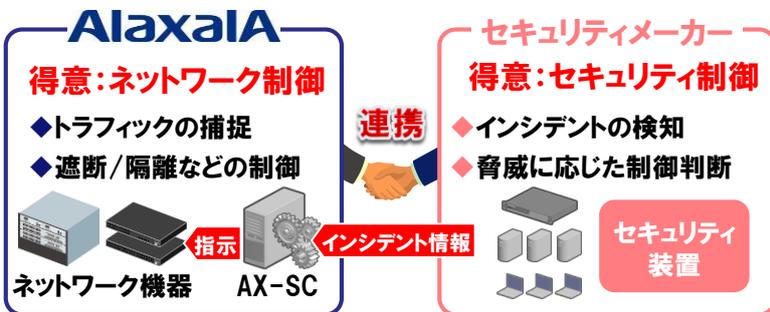
## スゴイ③ 8年の無償保証をバンドル

長期にわたり製品をお使いいただけるよう、8年間の無償保証を提供します。あらゆるお客様へ、「次の更新まで使い続けられる」安心と信頼をお届けします。



## スゴイ④ セキュリティ連携にも対応

セキュリティ装置との連携により、感染端末を検出して通信を自動遮断する、サイバー攻撃自動防御ソリューションに対応。サイバー攻撃の検知から初動対処までを自動化し、対応時間を短縮 & 拡散を防止します。

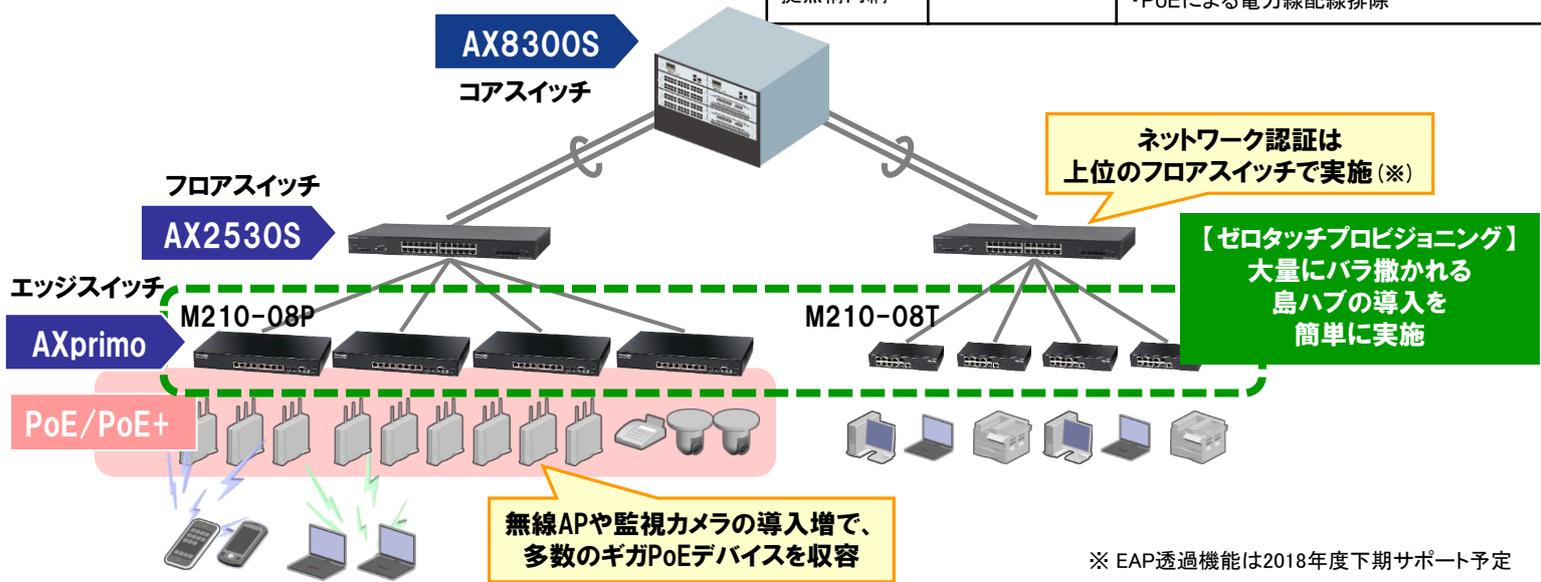


※ AX-SC: AX-Security-Controller

※ 初年度からの加入、装置の設置環境などについて条件あり

# 構成イメージ

ターゲット	適用位置	ポイント
大規模構内網	・エッジスイッチ	・AXprimoM210シリーズにより コア～エッジまでAlaxalaでワンストップ提供
中・小規模 拠点構内網	・エッジスイッチ	・大量にあるエッジスイッチを簡単に導入を 可能にするゼロタッチプロビジョニング対応 <sup>1</sup> ・PoEによる電力線配線排除



## AXprimoM210製品仕様

モデル		AXprimoM210-08T	AXprimoM210-08P
性能	最大スイッチング容量(Gbit/s)	20	
	最大パケット処理性能(Mpacket/s)	14.9	
最大ポート数	1000BASE-SX/LX/LH (SFP)	2	2
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	8	-
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 【PoE/PoE+】	-	8 <sup>*1</sup>
レイヤ2機能	最大MACエン트리数	8K	
	VLAN	ポートVLAN、Tag-VLAN(IEEE 802.1Q)、プロトコルVLAN、MAC VLAN	
	スパンニングツリープロトコル(STP)	STP(IEEE 802.1D)、RSTP(IEEE 802.1w)、MSTP(IEEE 802.1s)、BPDUフィルタ、ルートガード、ループガード	
	マルチキャスト連携機能	IGMPv1/v2/v3 Snooping、MLDv1/v2 Snooping <sup>*6</sup>	
ネットワーク機能	認証機能	-	
	セキュリティ機能	フィルタリング(L2/IPv4/IPv6 <sup>*5</sup> /L4)、DHCP Snooping、ポート間中継遮断機能 <sup>*2</sup> 、装置宛DDoSプロテクション	
	QoS	フロー検出(L2/IPv4/IPv6 <sup>*5</sup> /L4)、マーキング(DSCP/ユーザ優先度)、優先制御(フローベース、ユーザ優先度マップ、CoSマップ)、シェーピング(スケジューリング(PQ、WRR))、IEEE 802.1p	
	高信頼化機能	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)、ジャンプフレーム、L2ループ検知機能、ストームコントロール	
運用管理機能	ネットワーク管理	SNMPv1/v2c/v3、MIB II、RMON、LLDP、IPv4 DHCPクライアント、IPv6 DHCPクライアント <sup>*6</sup> 、ポートミラーリング、sFlow	
	運用・保守	CLI、WebベースGUI、ダッシュボード、RADIUS、SSH、syslog、ping、traceroute、telnet、ftp、NTP、SNTP、ゼロタッチプロビジョニング	
省電力機能	スタティック省電力機能	ポート電力供給OFF	
	ダイナミック省電力機能	ポート電力供給OFF、未使用ポート省電力 <sup>*3</sup> 、IEEE802.3az EEE、Green Ethernet	
ファンレス対応		ファンレス	
設備条件	入力電圧	AC100~240V	
	最大入力電流(A)	0.5	2.1
	最大消費電力(W)	8	160
	最大発熱量(kJ/h)	28.8	126 <sup>*4</sup>
	外形寸法W×D×H(mm) (高さ[U])	196×117×36(1U)	330×204×43(1U)
	質量(kg) (本体のみ)	0.9	2.4
省エネ法表示事項 <sup>*5</sup>	エネルギー消費効率(W/(Gbit/s))	区分A 0.4	区分A 1.0
	最大実効伝送速度(Gbit/s)	10	10
	測定時のポート速度およびポート数	1Gbit/s	10
	PoE最大供給電力(W)	-	125.0/装置、30.0/ポート <sup>*1</sup>
環境条件	動作許容範囲温度	0°C~50°C	0°C~40°C
	保存および輸送時温度	-40°C~70°C	
	動作許容範囲湿度	10%~90%(結露しないこと)	
	保存および輸送時湿度	10%~90%(結露しないこと)	

\*1: 受電装置の電力クラスがClass3(15.4W)の場合は、給電可能なポート数は最大で8ポート、Class4(30.0W)の場合は最大で4ポート

\*2: port-based Traffic segmentation \*3: 10/100/1000BASE-T(UTP)ポートでのみサポート \*4: 本装置のみの発熱量。PD(受電装置)の発熱量は含まず。

\*5: 省エネ法で定める測定方法に基づく値 \*6: 将来サポート

**ご注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」、「使用上のご注意」などをよくお読み下さい。

## Alaxala アラクサラ ネットワークス株式会社

〒212-0058 神奈川県川崎市幸区鹿島田1丁目1番2号新川崎三井ビル西棟

<http://www.alaxala.com/jp/contact>

- 当カタログ記載の会社名/製品名は各社の商標もしくは登録商標です。
- 製品の外觀、仕様は予告なく変更することがあります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制並びに米国輸出管理規制など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをおとりください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせ下さい。
- アラクサラの名称及びロゴマークは、アラクサラネットワークス株式会社の商標及び登録商標です。