

他社に無い「8年無償保証付き L2スイッチ」で セキュアなネットワークを安価に構築

国内メーカーのフロア向けL2スイッチが、8年無償保証付きで登場！

16ポートモデル

1G (UTP) × 16
1G (SFP) × 4]

【通常】AX2130SS-16T:ファンレス

【PoE】AX2130SS-16P:16ポートフル給電



24ポートモデル

1G (UTP) × 24
1G (SFP) × 4]

【通常】AX2130SS-24T:ファンレス

【PoE】AX2130SS-24P:24ポートフル給電



耐環境モデル

1G (UTP) × 24
1G (SFP) × 4]

【通常】AX2130SS-24TH:ファンレス

【PoE】AX2130SS-24PH:ファンレス &
24ポートフル給電

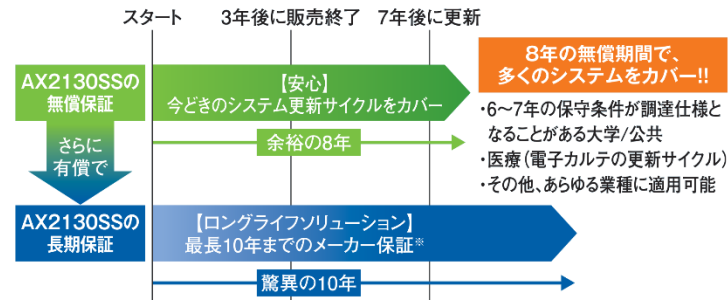


※ フル給電のポート数はClass3 (15W) 機器の場合

ファンレス & PoE
(-10~50℃)

スゴイ① 8年の無償保証をバンドル

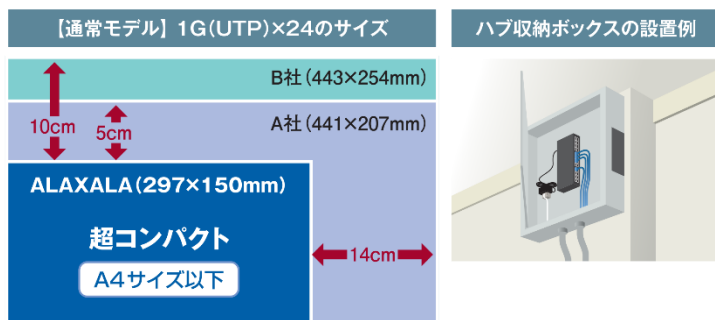
長期にわたり製品をお使いいただけるよう、8年間の無償保証を提供します。また、有償で10年保証も実現。あらゆるお客様へ、「次の更新まで使い続けられる」安心と信頼をお届けします。



※ 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

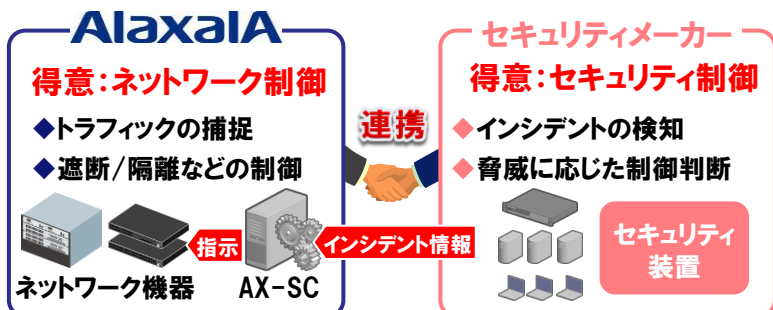
スゴイ② 超コンパクトな筐体

他社製品に比べ圧倒的なコンパクト性を実現。廊下の壁面、EPS/MDFにあるハブ収納ボックスなど、サーバールーム以外の環境への設置が容易です。



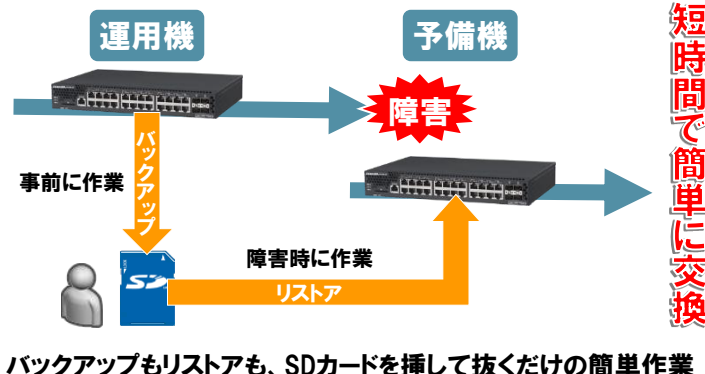
スゴイ③ セキュリティ連携にも対応

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。



スゴイ④ SDカード利用で簡単交換

SDカードを挿すだけでバックアップやリストアを短時間で実行できるので、熟練者が不在でも、作業員のスキルを問わず手軽で確実な装置交換が可能です。



コアスイッチ : シャーシ型でシステム全体の信頼性/運用性を確保 フロアスイッチ: AX2130SS で導入コスト削減、壊れたら無償交換

【コアスイッチ】 シャーシ型スイッチ AX8300S

高さ5U
(※)

【最大収容ポート(※)】

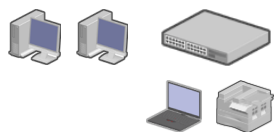
1G (UTP) × 96ポート
1G (SFP) × 96ポート
10G (SFP+) × 48ポート
40G (QSFP+) × 16ポート

※ AX8304Sの場合

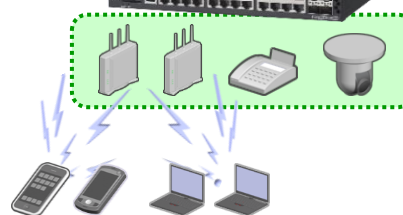
【フロアスイッチ】 AX2130SS

ネットワーク認証 (1X/MAC) や
自動防御ソリューションにより
セキュアな有線環境を構築

【通常モデル】



【PoEモデル】



無線APや監視
カメラの導入増で、
多数のギガPoE
デバイスを収容

AX2130SS製品仕様

モデル		AX2130SS-16T	AX2130SS-16P	AX2130SS-24T	AX2130SS-24P	AX2130SS-24TH	AX2130SS-24PH
性能	最大スイッチング容量(Gbit/s)	40	40	56	56	56	56
	最大パケット処理性能(Mpacket/s)	29.7	29.7	41.6	41.6	41.6	41.6
	最大ポート数	1000BASE-T/SX/LX/BX/LH (SFP)	4	4	4	4	4
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T	16	—	24	—	24	—
	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (SFP)	4	4	4	4	4	4
レイヤ2機能	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 【PoE/PoE+】	—	16 ^{*1}	—	24 ^{*1}	—	24 ^{*1}
	最大MACエントリ数	16K					
	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)、PVST+、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 Snooping、MLDv1/v2 Snooping					
ネットワーク機能	リングプロトコル	Autonomous Extensible Ring Protocol(トランジットのみ対応)					
	その他	L2ループ検知機能、ストームコントロール、IEEE802.3ah/UDLD、Ether OAM					
	認証機能	トリプル認証(IEEE802.1X認証、Web認証、MAC認証)、マルチステップ認証					
	セキュリティ機能	フィルタリング(L2/IPv4/L4)、DHCP Snooping、ポート間中継遮断機能					
	QoS	フロー検出(L2/IPv4/L4)、マージング(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)、産業制御、シェーピング(ポート帯域制御、スケジューリング(PQ、WRR、PQ+WRR、WFQ))、Diff-serv					
運用管理機能	高信頼化機能	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)、アップリンク・リダンダント機能、GSRP aware					
	仮想化(ネットワーク・パーティション)	—					
	その他	—					
	ネットワーク管理	SNMPv1/v2c、MIB II、RMON、LLDP、ポートミラーリング					
	運用・保守	CLI、OAM、コマンドレス保守機能(SDカードスクリプト)、RADIUS、SSH、syslog、ping、traceroute、telnet、ftp、NTP、MC運用モード、ゼロタッチプロビジョニング(ZTP)					
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(スケジューリング)、未使用ポート省電力 ^{*2}					
冗長化		—					
ファンレス対応		ファンレス	—	ファンレス	—	ファンレス	ファンレス
設備条件	入力電圧	AC100~120V/200~240V		AC100~120V/200~240V		AC100~120V/200~240V	
	最大入力電流(A)	0.7@AC100V 0.4@AC200V	3.3@AC100V 1.8@AC200V	0.7@AC100V 0.4@AC200V	5.4@AC100V 2.9@AC200V	0.7@AC100V 0.4@AC200V	4.5@AC100V 2.3@AC200V
	最大消費電力(W)	29	330	33	500	33	350
	最大発熱量(kJ/h)	104	360	119	468	119	360
	外形寸法W×D×H(mm) (高さ[U])	210×250×43(1U)	210×250×43(1U)	297×150×43(1U)	297×200×43(1U)	297×200×43(1U)	445×350×43(1U)
省エネ法表示事項 ^{*3}	質量(kg) (本体のみ)	1.6	2.1	1.4	2.2	1.6	4.3
	エネルギー消費効率 (W/(Gbit/s))	区分A 1.1	区分A 1.5	区分A 1.0	区分A 1.4	区分A 1.0	区分A 1.1
	最大実効伝送速度 (Gbit/s)	20	20	28	28	28	28
	測定時のポート速度およびポート数	1Gbit/s	20	28	28	28	28
	PoE最大供給電力 (W)	—	250.0/装置、30.0/ポート ^{*1}	—	370.0/装置、30.0/ポート ^{*1}	—	250.0/装置、30.0/ポート ^{*1}
環境条件	動作許容範囲温度	0°C~45°C	0°C~50°C	0°C~45°C	0°C~50°C	-10°C~50°C	-10°C~50°C
	非動作時温度 (非通電時)	-10°C~50°C					
	保存および輸送時温度	-25°C~65°C					
	動作許容範囲湿度	10%~90%(結露しないこと)					
	非動作時湿度 (非通電時)	8%~90%(結露しないこと)					
浮遊粉じん		5%~90%(結露しないこと) 約10ミクロン以下の浮遊粉じん: 0.15mg/m ³					

*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24ポート(24P)/16ポート(16P、24PH)、Class4(30.0W)の場合は最大で12ポート(24P)/8ポート(16P、24PH)

*2: 10/100/1000BASE-T(UTP)ポートでのみサポート *3: 省エネ法で定める測定方法に基づく値



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。
- 製品の名称、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。