

# AX3800S シリーズ

## 1. 概要

ALAXALA コンパクト・10 ギガビットマルチレイヤスイッチ AX3800S シリーズは、以下の 4 モデルがあります。

AX3800S シリーズは電源冗長モデルで、AC 電源および DC 電源を用意しており、ホットスワップ対応の電源冗長化を可能としています。また、AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW ではファン (FAN) と電源のモジュール選択によりエアフロー (前面吸気・背面排気または背面吸気・前面排気) の変更が可能です。

AX3800S シリーズの外観写真を「図 1」～「図 4」に示します。



図 1 AX3830S-32X4QW



図 2 AX3830S-44XW



図 3 AX3830S-44X4QW



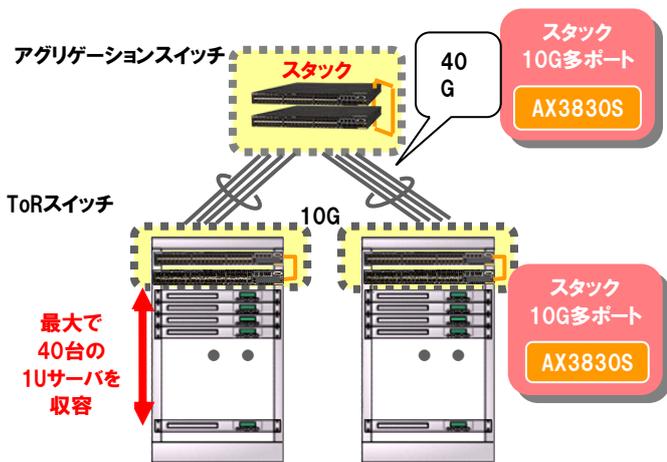
図 4 AX3830S-44X4QS

## 1.1 製品コンセプト

AX3800S シリーズは,ALAXALA が目指す「ギャランティード・ネットワーク」を実現する為に開発してきたキャリアグレードスイッチの技術を継承しつつ,データセンター/企業ネットワークに必要とされる機能・スイッチング性能・コストのバランスを図ったボックス型マルチレイヤスイッチです。

## 1.2 位置付け

AX3800S シリーズは,AX3650S シリーズからの機能,信頼性を受け継ぎ,AX6700S クラスのスイッチング容量を持つハイパフォーマンスなマルチレイヤスイッチで,エンタープライズや中小規模ネットワークのコアスイッチ,プロバイダのユーザ集約スイッチ,また大容量のスイッチング性能と 10G インタフェースを生かしたサーバ集約スイッチなど幅広い用途でご利用頂けます。



※ ToR :Top of Rack (トップ・オブ・ラック)

図 5 データセンターへの適用例

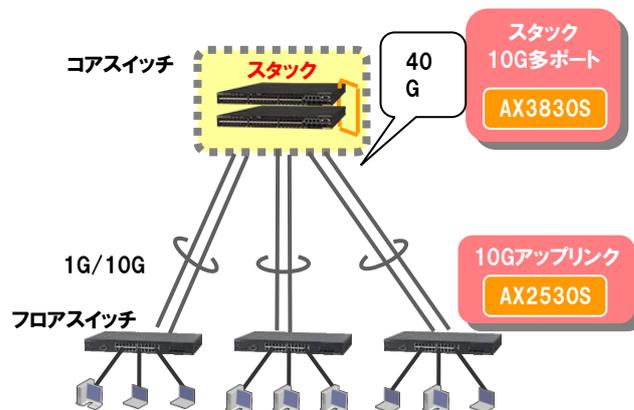


図 6 企業ネットワークへの適用例

表 1 適用位置

| 適用位置      |                | ポイント  |
|-----------|----------------|---|
| ①データセンター  | アグリゲーションスイッチ   | <ul style="list-style-type: none"> <li>複数のトップ・オブ・ラックスイッチを収容するスイッチ</li> <li>スタック機能による 10G ネットワークのフォールト・トレラント化</li> <li>TCO の削減(消費電力,運用管理性)</li> <li>1U サイズのコンパクトな筐体(注 1)</li> </ul>  |
|           | トップ・オブ・ラックスイッチ | <ul style="list-style-type: none"> <li>10G 化の進むサーバを多数収容するスイッチ</li> <li>スタック機能による 10G ネットワークのフォールト・トレラント化</li> <li>TCO の削減(消費電力,運用管理性)</li> <li>1U サイズのコンパクトな筐体(注 1)</li> </ul>  |
| ②企業ネットワーク | コアスイッチ         | <ul style="list-style-type: none"> <li>優れたコストパフォーマンスを発揮するエンタープライズの 10G コアスイッチ</li> <li>スタック機能による 1G/10G 混在ネットワークのフォールト・トレラント化</li> <li>OSPF,BGP 等ルーティングプロトコルの安定稼動</li> <li>ネットワーク・パーティションによる異なるネットワークの統合</li> <li>セキュリティ機能(フロー監視,認証,検疫)</li> <li>TCO の削減(消費電力,運用管理性)</li> <li>1U サイズのコンパクトな筐体(注 1)</li> </ul> |

(注 1) AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW/AX3830S-32X4QW

## 2. 特徴

### 2.1 AX3800S シリーズの特徴

#### (1) 高性能・高密度でコンパクト

- ・最大 1208Gbit/s のスイッチング容量のパケット処理性能(AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS)
  - －エンタープライズのコアやデータセンタのトップ・オブ・ラックのスイッチとして最適
- ・40 ギガビットイーサネット対応
  - －40 ギガビットイーサネットのトランシーバとして QSFP+を採用 (AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS/AX3830S-32X4QW)
  - －ダイレクトアタッチケーブルのサポートにより低価格な接続ソリューションを提供
- ・コンパクトな筐体
  - －10 ギガビットイーサネット(10GBASE-R(SFP+))を最大 44 ポート, 40 ギガビットイーサネット(40GBASE-R(QSFP+))を 4 ポート収容可能(AX3830S-44X4QW)
  - －ギガビットイーサネットを最大 48 ポート収容可能 (10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)×44)
  - －高さが 4.3cm (1U)とコンパクトで設置スペースを節約 (AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW/AX3830S-32X4QW)

#### (2) フォールト・トレラント・スイッチを実現するスタック機能

- ・拡張性が高いフォールト・トレラント・スイッチ
  - －複数の装置で構成することにより,一部の障害でも通信を継続することが可能
  - －装置を追加することにより,利用可能なポート数を拡張可能
- ・スタックポートの帯域に依存しないトラフィック中継
  - －複数のメンバスイッチにポートを収容しているリンクアグリゲーションが転送先となる場合,受信した回線を収容するメンバスイッチのリンクアグリゲーションポートから転送が可能
- ・無停止ソフトウェアアップデート
  - －ネットワークの通信を中断することなく,マスタスイッチ,バックアップスイッチを切り替えながら,ソフトウェアのアップデートが可能
- ・管理の一元化によるコスト低減
  - －複数の装置を 1 台の装置として運用することにより,管理の一元化が可能

#### (3) ネットワーク・パーティション

- ・ネットワークの水平統合・垂直統合によるコスト低減
  - －論理的に分割された複数のスイッチを一つのスイッチ内に仮想的に収容する VRF 機能によって,従来物理的に分かれていた複数のネットワークを一つの物理ネットワーク内に統合
  - －センターにレイヤ 3 装置を集約,各オフィスや拠点にはレイヤ 2 装置を配置することで,ネットワーク設計や運用管理の容易なネットワークを実現
  - －VRF 対応レイヤ 3 ボックススイッチを各拠点に分散配置し,広域・多拠点ネットワークの仮想化を実現

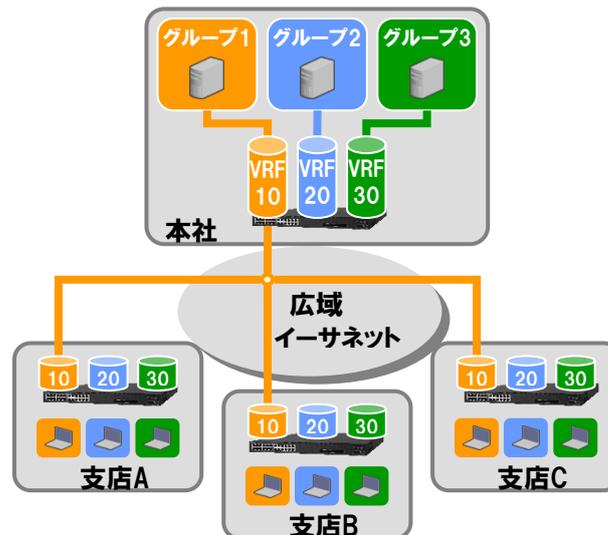


図 7 ネットワーク・パーティション

## (4) 実績あるルーティング機能

- ・安定した高性能ルーティング
  - ー広域イーサネットサービスや IP-VPN サービスを利用した拠点間接続に、OSPF 機能や BGP 機能を使用した信頼性の高いルーティングと、マルチパスを使った負荷分散を実現
  - ールーティングソフトウェアには、実績ある AX7800S シリーズと同等のものを搭載
- ・充実した IPv4 ルーティングプロトコル
  - ー実績ある豊富な IPv4 ルーティングプロトコルをサポート (スタティック, RIP, OSPF, BGP4, PIM-SM/SSM, IGMP)

## (5) 充実した IPv6 機能

- ・IPv6 マルチキャスト対応
  - ーIPv4 と IPv6 で同一ピーク性能を実現
- ・10Gイーサネットでフルワイヤードの IPv6 ルーティングを実現
- ・豊富な IPv6 ルーティングプロトコル (スタティック, RIPng, OSPFv3, BGP4+, PIM-SM, PIM-SSM, MLD) により、多様で柔軟な IPv6 ネットワークが実現可能
- ・IPv4/v6 デュアルスタック, IPv6-only 環境に対応したネットワーク管理 (SNMP over IPv6) および認証管理 (RADIUS over IPv6) など充実した機能をサポート
- ・IPv6 Ready Logo Ph.2 対応
  - ーPhase-1 に加えて, Phase-2 対応機能もサポートし, 実用的かつより厳密に仕様準拠した IPv6 を提供

## (6) ミッションクリティカル対応のネットワークを実現する高信頼性

- ・高い装置品質
  - ー厳選した部品と厳しい設計・検査基準による装置の高い信頼性
  - ー電源を 2 個搭載することで, 電源システムの冗長構成が可能
  - ーキャリア/ISP で実績あるソフトウェアを継承した安定したルーティング処理
- ・多様な冗長ネットワーク構築
  - ー高速な経路切り替え
    - Autonomous Extensible Ring Protocol, 高速スパンニングツリープロトコル (IEEE802.1w, IEEE802.1s), アップリンク・リダンダント, GSRP (注 1), リンクアグリゲーション (IEEE802.3ad), ホットスタンバイ (VRRP), スタティック/VRRP ポーリング (注 2) 等
  - ーロードバランス
    - OSPF イコールコストマルチパスによる IP レベルの均等トラフィック分散

- ・L2 ループ回避
  - －UDLD 機能によりスパニングツリーでのループ発生や、リンクアグリゲーションでのフレーム紛失などを未然に防ぐことが可能
  - －L2 ループ検知機能によりネットワーク上の装置の誤接続を検知し、ループの発生を防ぐことが可能

(注 1) GSRP(Gigabit Switch Redundancy Protocol)

詳細は、弊社ウェブサイトにて掲載しているマニュアルを参照

(注 2) 指定経路上の到達性をポーリングにより確認し、動的に VRRP やスタティックルーティングと連動して経路を切り替えるための監視機能

#### (7) 省電力

- ・省電力機能
  - －ポート、LED、さらに装置自体の電力供給を抑止する省電力機能を提供。ユーザの運用状況に応じた機能の選択が可能
- ・スケジュール機能
  - －長期連休や土日、祝祭日、夜間など事前に設定したスケジュールに従い、ポートや装置の電力供給を抑止することや、それら抑止状態の解除を自動で実施
- ・消費電力情報の可視化
  - －消費電力および消費電力量を運用コマンドと MIB で表示
- ・低消費電力
  - －アーキテクチャ設計、部品選択の段階で低消費電力を志向。導入後の TCO の削減に寄与

#### (8) 操作し易いユーザインタフェース(コンフィグレーションコマンド)

- ・業界標準のコマンドラインインタフェースに対応
  - －入力コマンドとコンフィグレーション情報の形式を同様にし、操作性を向上
  - －コンフィグレーション情報のコピー & ペースト機能をサポート

#### (9) 優れたネットワーク管理、保守・運用

- ・CFM(Connectivity Fault Management) (Ether OAM)
  - －Continuity Check(CC), LoopBack, LinkTrace による、レイヤ 2 レベルでの接続性監視や障害管理が可能
- ・基本的な MIB-II に加え、IPv6-MIB, RMON 等の豊富な MIB をサポート
- ・ミラーポート機能により、トラフィックを監視、解析をする事が可能(受信側と送信側ポートの両方可)
- ・オンライン保守
  - －構成変更等での部分リブートによる通信継続が可能
- ・SD メモリカード採用
  - －コンフィグレーションのバックアップや障害情報の採取が容易に実行可能
  - －保守作業の簡略化が可能
- ・オープン・オートノミック・ネットワークキング(OAN)(注 3)の機能である AX-Config-Master-Agent と ON-API(runtime)を実装し、XML, SOAP, netconf に対応。OAN の目的である「IT システムとの連携」および「ネットワーク運用・管理の自動化」を実現する新しい運用管理システムの一部として機能
- ・運用環境に応じた装置冷却方式
  - －エアフロー(前面吸気・背面排気または背面吸気・前面排気)の選択により、データセンタの冷却設計に柔軟な対応が可能
- ・sFlow によるきめ細かなフロー統計情報の取得が可能
- ・ロングライフソリューションに対応
  - －最長 10 年間の長期サポートとともに、良好な温度環境を維持するための製品支援機能を実装

(注 3) 当社が提唱するネットワーク機器運用管理コンセプト

本コンセプトの中で提案した RFC5381「Experience of Implementing NETCONF over SOAP」を IETF で標準化

## (10) ハードウェアによる強力な QoS で通信品質を保証

- ・ハードウェアによる高性能な QoS 処理
- ・きめ細かなパラメータ(レイヤ 2/レイヤ 3/レイヤ 4 ヘッダ)指定で、高い精度の QoS 制御
- ・多様な QoS 制御機能
  - －L2-QoS(IEEE802.1p, 帯域制御, 優先制御, 廃棄制御など), IP-QoS(Diff-Serv, 帯域制御, 優先制御, 廃棄制御など)

## (11) 強固なセキュリティ

- ・高性能できめ細かなパケットフィルタが可能
  - －ハードウェアによる高性能なフィルタ処理が可能
  - －アウトバウンドフィルタ機能対応により、宛先ネットワーク別のセキュリティルールを効率的に集約可能
  - －レイヤ 2/レイヤ 3/レイヤ 4 ヘッダの一部指定が可能
  - －多条件指定可能なスケラビリティ  
フィルタエントリ数は、最大 IN 側 1,024 エントリ/装置まで、OUT 側 1,024 エントリ/装置まで定義可能
- ・VLAN トンネリングによるレイヤ 2VPN を実現
- ・高い運用セキュリティを実現する IEEE802.1X をサポート
- ・各種 VLAN をサポート(ポート VLAN, プロトコル VLAN, MAC VLAN, VLAN Tag)
- ・RADIUS/TACACS+による装置へのログイン・パスワード認証およびユーザ毎に投入可能コマンドの制限を設定することが可能
- ・不正な DHCP サーバ/固定 IP 端末の排除
  - －DHCP snooping により、不正な DHCP サーバや、固定 IP アドレス端末を排除する等、強固なセキュリティ対策が可能

## (12) ネットワーク認証

- ・不正ユーザの排除
  - －セキュリティ対策を管理できない持込 PC などのネットワークへの接続を禁止
  - －部外者のネットワークアクセスを禁止
- ・サーバの情報を守る
  - －無許可で設置された部門サーバなどは適切なアクセス制限(パスワード保護)が行われていないことが多いため、ネットワーク接続を禁止(適切なアクセス制限が行われていないサーバを無制限に使用すると、情報漏えいに繋がる場合があり、これをネットワーク側で防止)
  - －アクセス権の無いユーザがサーバへアクセスすることを制限(ダイナミック VLAN を使用)
- ・クライアント PC を守る
  - －アクセス制限が不十分になりやすいクライアント PC を不正アクセスから守り、情報漏えいを防止
- ・問題発生時のトレーサビリティ
  - －認証失敗の履歴から、いつ、どこから不正アクセスがあったかを調査
  - －不適切なネットワーク利用が発生した場合に、認証成功の履歴により、いつ、どこから利用があったかを調査
- ・端末混在環境での認証
  - －IEEE802.1X 機能、Web 認証および MAC 認証の 3 つの認証方式へ対応することで、様々な端末が混在した環境でもネットワーク認証が可能
- ・トータルのコストを大幅に削減
  - －端末をフロアスイッチへ直取せず、島ハブ経由で接続した場合でもネットワーク認証が可能。島ハブの利用によって、安価にユーザ収容数を増やすことが可能
- ・ワンタイムパスワード認証
  - －RSA SecurID のワンタイムパスワード認証機能を使用して Web 認証を実施し、ネットワークアクセスに対するセキュリティを向上させることが可能。PIN コードの初期登録やトークンコード再入力などにも対応。本機能は、ソフトウェアオプションライセンスが別途必要

## (13) 検疫ネットワーク

- セキュリティの確認
  - －不正ソフトウェアのインストールやパッチ未適用などのセキュリティポリシーに違反した PC を隔離することで、情報漏えいを未然に防止
  - －情報システムに危険を与える可能性のあるウイルス感染 PC を業務用ネットワークにアクセス禁止
  - －端末のセキュリティポリシーを検疫サーバで集中管理することで、運用コストが低減
- 様々な検疫システムとの連携が可能
  - －Microsoft NAP
  - －NOSiDE (NTT データ)
  - －JP1 (日立製作所)
  - －InfoCage (NEC)

## (14) 充実したレイヤ 2 機能をサポート

- 多様な VLAN 機能
  - －ポート VLAN, プロトコル VLAN, MAC VLAN, VLAN Tag を実装
  - －用途に応じた VLAN 構築が可能
- 各種スパンニングツリープロトコル対応
  - －STP (IEEE802.1D), 高速 STP (IEEE802.1w), PVST+, MSTP (IEEE802.1s) を実装
- リングプロトコル
  - －多様なリングネットワーク構成に対応した Autonomous Extensible Ring Protocol を実装。高速で安定したレイヤ 2 冗長を実現

### 3. スペック

#### 3.1 本体仕様

AX3800S シリーズには、以下のモデルがあり、これらのモデルは統一したアーキテクチャで設計しています。  
AX3800S シリーズは全て電源冗長モデルであり、電源を 2 個搭載することで、電源系統の冗長構成が可能です。「表 2」,「表 3」に AX3800S シリーズの本体仕様を示します。

表 2 本体仕様(1/2)

| 名称                                   |   | 仕様   |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|------------|
|                                      |   | AX3830S-44XW                                   |                                     | AX3830S-44X4QW                                 |                                     | AX3830S-44X4QS                                 |                                     |            |
| 最大スイッチング容量                           |   | 888Gbit/s                                      |                                     | 1208Gbit/s                                     |                                     | 1208Gbit/s                                     |                                     |            |
| パケット<br>処理性能<br>(Mpacket/s)<br>(注 1) | 最大パケット中継性能                                      | 660.7  |                                     | 896.5(注 2)                                     |                                     | 896.5(注 2)                                     |                                     |            |
| ネットワーク<br>インタ<br>フェース数               | 40GBASE-SR4/LR4(QSFP+)                          | —  |                                     | 4  |                                     | 4  |                                     |            |
|                                      | 40GBASE-CR4(QSFP+)                              | —  |                                     | 4  |                                     | 4  |                                     |            |
|                                      | 10GBASE-SR/LR/ER/ZR/BR<br>(SFP+)                | 44(注 3)(注 14)                                  |                                     | 44(注 3)(注 14)                                  |                                     | 44(注 3)(注 14)                                  |                                     |            |
|                                      | 10GBASE-CU(SFP+)                                | —  |                                     | —  |                                     | —  |                                     |            |
|                                      | 1000BASE-SX/<br>LX/BX/LH/LHB(SFP)               | 44(注 4)  |                                     | 44(注 4)  |                                     | 44(注 4)  |                                     |            |
|                                      | 10BASE-T/100BASE-TX/<br>1000BASE-T(SFP)(注 5)    | —  |                                     | —  |                                     | —  |                                     |            |
|                                      | 10BASE-T/100BASE-TX/<br>1000BASE-T【PoE 無し】(注 6) | 4  |                                     | 4(注 7)   |                                     | 4(注 7)   |                                     |            |
| 標準搭載メモリ量                             |   | 1024MB   |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
| メモリカードスロット数                          |   | SD メモリカード×1                                    |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
| 冗長化                                  |   | AC 電源/DC 電源                                    |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
| 電源条件                                 | 電圧  | 定格入力電圧(V)                                      | AC 電源                               | DC 電源  | AC 電源                               | DC 電源  | AC 電源                               | DC 電源      |
|                                      |   | AC100~120/<br>AC200~240                        | DC-48                               | AC100~120/<br>AC200~240                        | DC-48                               | AC100~120/<br>AC200~240                        | DC-48                               |            |
|                                      |   | 変動範囲(V)(注 8)                                   | AC90~127.2/<br>AC180~254.4<br>(注 9) | DC-40~-57                                      | AC90~127.2/<br>AC180~254.4<br>(注 9) | DC-40~-57                                      | AC90~127.2/<br>AC180~254.4<br>(注 9) | DC-40~-57  |
|                                      |   | 周波数(Hz)  | 50/60                               | —  | 50/60                               | —  | 50/60                               | —          |
|                                      |   | 最大入力電流(A)                                      | 2.5@AC100V<br>1.3@AC200V            | 5.3@DC-48V                                     | 3.0@AC100V<br>1.5@AC200V            | 6.3@DC-48V                                     | 3.0@AC100V<br>1.5@AC200V            | 6.3@DC-48V |
|                                      |   | 最大消費電力(W)                                      | 250                                 |  | 300                                 |  | 300                                 |            |
|                                      | 電源コンセント   | 100V: 接地形<br>2 極差込<br>200V: 接地形<br>2 極引掛(注 10) | ネジ止め式<br>ケーブル用<br>プラグコネクタ           | 100V: 接地形<br>2 極差込<br>200V: 接地形<br>2 極引掛(注 10) | ネジ止め式<br>ケーブル用<br>プラグコネクタ           | 100V: 接地形<br>2 極差込<br>200V: 接地形<br>2 極引掛(注 10) | ネジ止め式<br>ケーブル用<br>プラグコネクタ           |            |
| 発熱量(kJ/h)                            |   | 900  |                                     | 1080   |                                     | 1080   |                                     |            |
| 設備条件                                 | 外形寸法 W×D×H(mm)(高さ[U])                           | 445×580×43(1U)                                 |                                     |  |                                     | 445×380×88(2U)                                 |                                     |            |
|                                      | 質量(kg)(電源含む)                                    | 11.0 以下  |                                     |  |                                     | 12.0 以下  |                                     |            |
| 環境条件<br>(注 11)                       | 温度  | 動作許容範囲   | -10℃~50℃(前面吸気・背面排気構成時)(注 12)(注 15)  |  |                                     |  | -10℃~50℃(注 12)(注 13)(注 15)          |            |
|                                      |   | 非動作時(非通電時)                                     | -10℃~50℃                            |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      |   | 保存および輸送時                                       | -25℃~65℃                            |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      | 相対<br>湿度  | 動作許容範囲   | 10%~90%(結露しないこと)                    |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      |   | 非動作時(非通電時)                                     | 8%~90%(結露しないこと)                     |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      |   | 保存および輸送時                                       | 5%~90%(結露しないこと)                     |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      | 浮遊粉じん   | 約 10 ミクロン以下の浮遊粉じん: 0.15mg/m <sup>3</sup>       |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      | 振動(m/s <sup>2</sup> )                           | 2.45 以下  |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
| 適用規格                                 | EMI 規格  | VCCI Class A                                   |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      | 高調波電流規格   | JIS C61000-3-2                                 |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      | EMS 規格  | JEITA IT-3001A                                 |                                     |  |                                     |  |                                     |            |
|                                      | 安全規格  | UL60950-1 準拠                                   |                                     |  |                                     |  |                                     |            |

表 3 本体仕様(2/2)

| 仕様  |  |  |  |       |
|---|--|--|--|-------|
| 名称  | AX3830S-32X4QW                               |  |  |       |
| 最大スイッチング容量                                      | 960Gbit/s                                    |  |  |       |
| パケット<br>処理性能<br>(Mpacket/s)<br>(注 1)            | 最大パケット中継性能                                   | 714.2  |  |       |
| ネットワーク<br>インタ<br>フェース数                          | 40GBASE-SR4/LR4(QSFP+)                       | 4  |  |       |
|   | 40GBASE-CR4(QSFP+)                           |  |  |       |
|   | 10GBASE-SR/LR/ER/ZR/BR<br>(SFP+)             | 32(注 3)  |  |       |
|   | 10GBASE-CU(SFP+)                             |  |  |       |
|   | 1000BASE-SX/<br>LX/BX/LH/LHB(SFP)            | 32(注 4)  |  |       |
|   | 10BASE-T/100BASE-TX/<br>1000BASE-T(SFP)(注 5) |  |  |       |
| 10BASE-T/100BASE-TX/<br>1000BASE-T【PoE 無し】(注 6) | —  |  |  |       |
| 標準搭載メモリ量  | 1024MB                                       |  |  |       |
| メモ리카ードスロット数                                     | SD メモ리카ード×1                                  |  |  |       |
| 冗長化   | AC 電源/DC 電源                                  |  |  |       |
| 電源条件  | 電圧   | 定格入力電圧(V)                                      | AC 電源  | DC 電源 |
|   |  | 変動範囲(V)(注 8)                                   | AC100~120/<br>AC200~240                            | DC-48 |
|   | 周波数(Hz)                                      | AC90~132/<br>AC180~264                         | DC-40~-57  | —     |
|   |  | 50/60  | —  | —     |
|   | 最大入力電流(A)                                    | 1.6@AC100V<br>0.8@AC200V                       | 3.5@DC-48V   | —     |
|   | 最大消費電力(W)                                    | 160  |  |       |
|   | 電源コンセント                                      | 100V: 接地形<br>2 極差込<br>200V: 接地形<br>2 極引掛(注 10) | ケーブル用<br>プラグコネクタ                                   |       |
| 発熱量(kJ/h)                                       | 576  |  |  |       |
| 設備条件  | 外形寸法 W×D×H(mm)(高さ[U])                        | 445×450×43(1U)                                 |  |       |
|   | 質量(kg)(電源含む)                                 | 10.0 以下  |  |       |
| 環境条件<br>(注 11)                                  | 温度   | 動作許容範囲   | 0℃~50℃ (注 12)(注 15)                                |       |
|   |  | 非動作時(非通電時)                                     | -10℃~50℃   |       |
|   |  | 保存および輸送時                                       | -25℃~65℃   |       |
|   | 相対湿度   | 動作許容範囲   | AC 電源: 10%~90%(結露しないこと)<br>DC 電源: 10%~80%(結露しないこと) |       |
|   |  | 非動作時(非通電時)                                     | 10%~90%(結露しないこと)                                   |       |
|   |  | 保存および輸送時                                       | 10%~90%(結露しないこと)                                   |       |
| 浮遊粉じん   | 約 10 ミクロン以下の浮遊粉じん:<br>0.15mg/m <sup>3</sup>  |  |  |       |
| 振動(m/s <sup>2</sup> )                           | 2.45 以下                                      |  |  |       |
| 適用規格  | EMI 規格                                       | VCCI Class A                                   |  |       |
|   | 高調波電流規格                                      | JIS C61000-3-2                                 |  |       |
|   | EMS 規格                                       | JEITA IT-3001A                                 |  |       |
|   | 安全規格   | UL60950-1 準拠                                   |  |       |
|   | 関連法令   | 電気用品安全法(電源ケーブル)                                |  |       |

【「表 2」,「表 3」共通の注釈】

(注 1)測定条件は以下になります。

- ・物理メディア: 1000BASE-T, 10GBASE-R, 40GBASE-R
- ・パケット種別: レイヤ 2 中継, フラッドディング無し

- ・パケット長:64byte
- ・QoS,フィルタリング:設定なし

- (注 2) AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS は 10/100/1000BASE-T 以外のポートではワイヤレート中継が可能です。10/100/1000BASE-T の 4 ポートではワイヤレートの中継ができません。
- (注 3) SFP/SFP+共用ポートで提供されるので、共用ポートを 1000BASE-X/1000BASE-T(SFP)に使用した場合は、その使用分を引いた値になります。
- (注 4) SFP/SFP+共用ポートで提供されるので、共用ポートを 10GBASE-R(SFP+)に使用した場合は、その使用分を引いた値になります。
- (注 5) 1000BASE-T のみサポート: AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS  
1000BASE-T,および 10BASE-T/100BASE-TX の全二重通信のみサポート: AX3830S-32X4QW
- (注 6) UTP ポートは 10/100/1000BASE-T の全二重のみサポート。
- (注 7) AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS の 10/100/1000BASE-T を 1000BASE-T で使用した場合、パケット長に応じてスループットが約 600Mbit/s に制限され、優先度に関係なくパケット廃棄が起こる場合があります(スループット値はフレーム間ギャップとプリアンプルを含みます)。
- (注 8) 正常動作を保証する範囲です。
- (注 9) AC200V 入力時の仕様。
- (注 10) AC200V 用電源ケーブルを、弊社が用意するオプション品にした場合の形状です。AC200V 用電源ケーブルは機器には添付されておりませんので、オプション品を別途ご購入ください。
- (注 11) 次のような環境には設置しないでください。本装置の寿命が短くなるおそれがあります。  
・温泉地など、硫化水素の発生するところや、海岸などの塩分の多いところ
- (注 12) 装置起動時や SFP-BX1U/1D,SFP-BX4U/4D 使用時は、0°C～上限値までになります。
- (注 13) 前面吸気・背面排気構成のみサポート。
- (注 14) SFPP-ZR の搭載数は最大 8 ポートで、ポート 37～44 でのみ使用できます。
- (注 15) SFPP-ZR 使用時の上限値は 40°Cになります。

### 3.2 機能一覧

「表 4」にサポートしている機能と、その準拠規格を示します。

ただし、ソフトウェアによってサポートされる機能に差異があります。

L3S アドバンスソフトウェア

OSPF,BGP,VRF,IS-IS(注 1),ポリシーベースルーティング(注 14)有り

L3S ライトソフトウェア

OSPF,BGP,VRF,IS-IS,ポリシーベースルーティング無し

表 4 AX3800S シリーズの機能一覧

| 分類  | 機能                                  |   | 準拠規格                                   | 備考     |
|---|-------------------------------------|---|--|--------|
| LAN   | イーサネット                              | 10BASE-T/100BASE-TX/<br>1000BASE-T      | IEEE802.3<br>IEEE802.3u<br>IEEE802.3ab | (注 2)  |
|   |                                     | 10BASE-T/100BASE-TX/<br>1000BASE-T(SFP) | IEEE802.3<br>IEEE802.3u<br>IEEE802.3ab | (注 3)  |
|   |                                     | 1000BASE-X(SX/LX)                       | IEEE802.3z                             |        |
|   |                                     | 1000BASE-X<br>(BX(40km 対応版)/LH/LHB)     | —                                      |        |
|   |                                     | 1000BASE-X(BX)                          | IEEE802.3ah                            |        |
|   |                                     | 10GBASE-R(SR/LR/ER)(SFP+)               | IEEE802.3ae                            |        |
|   |                                     | 10GBASE-R(ZR/BR)(SFP+)                  | —                                      |        |
|   |                                     | 10GBASE-CU(SFP+)                        | —                                      |        |
|   |                                     | 40GBASE-R(SR4/CR4)(QSFP+)               | IEEE802.3ba                            |        |
|   |                                     | 40GBASE-R(LR4)(QSFP+)                   | IEEE802.3ba                            |        |
|   |                                     | フローコントロール                               | IEEE802.3x                             | (注 24) |
|   |                                     | IEEE802.3ad リンクアグリゲーション                 | IEEE802.3ad                            | (注 16) |
|   |                                     | ジャンボフレーム                                | —                                      |        |
| レイヤ 2<br>機能                                   | トランスベアレントブリッジ                       | VLAN                                    | —                                      |        |
|   |                                     | ポート VLAN                                | IEEE802.1Q                             |        |
|   |                                     | VLAN タギング                               | IEEE802.1Q                             |        |
|   |                                     | プロトコル VLAN                              | —                                      |        |
|   |                                     | MAC VLAN                                | —                                      | (注 15) |
|   |                                     | Tag 変換                                  | —                                      |        |
|   | VLAN debounce                       | —                                       |  |        |
|   | VLAN トネリング                          | —                                       |  |        |
|   | ポート間中継遮断機能                          | —                                       |  |        |
|   | レイヤ 2 中継遮断機能                        | —                                       |  |        |
|   | スパンニングツリー                           | STP                                     | IEEE802.1D<br>IEEE802.1t               | (注 15) |
|   |                                     | RSTP                                    | IEEE802.1w                             |        |
|   |                                     | MSTP                                    | IEEE802.1s                             |        |
|   |                                     | PVST+                                   | —                                      |        |
|   |                                     | BPDU フィルタ                               | —                                      |        |
|   |                                     | ループガード                                  | —                                      |        |
|   |                                     | ルートガード                                  | —                                      |        |
|   | Autonomous Extensible Ring Protocol | —                                       |  |        |
|   | アップリンク・リダンダント機能                     | —                                       | (注 15)                                 |        |
|   | DHCP snooping                       | RFC2131                                 | (注 15)                                 |        |
|   | IGMP / MLD<br>snooping              | IGMPv2 snooping                         | RFC4541                                | (注 15) |
|   |                                     | IGMPv3 snooping                         |  |        |
|   |                                     | IGMP snooping 即時離脱機能                    |  |        |
|   |                                     | MLDv1 snooping                          |  |        |
|   |                                     | MLDv2 snooping                          |  |        |
|   | ストームコントロール                          | —                                       |  |        |
|   | IEEE802.3ah/UDLD                    | IEEE802.3ah                             | (注 4)                                  |        |
| L2 ループ検知                                      | —                                   |   |  |        |
| CFM(Connectivity Fault Management)(Ether OAM) | IEEE802.1ag                         | (注 15)                                  |  |        |
| Flush Request フレーム(VRRP)受信機能                  | —                                   | (注 15)                                  |  |        |
| フラッシュ制御フレーム(アップリンク・リダンダント)受信機能                | —                                   |   |  |        |

| 分類          | 機能                                  |   | 準拠規格   | 備考  |
|-------------|-------------------------------------|---|--|---|
| レイヤ 3<br>機能 | IPv4                                | IP,ARP,ICMP                                 | RFC791 RFC792<br>RFC826 RFC922<br>RFC950 RFC1027<br>RFC1122 RFC1519<br>RFC1812 RFC2644 |   |
|             |                                     | RIP RIP2                                    | RFC1058 RFC1519<br>RFC2453   |   |
|             |                                     | VRF 対応                                      | —  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | RIPv2 認証                                    | RFC4822  |   |
|             |                                     | OSPF  | RFC1519 RFC2328<br>RFC3101 RFC5309   | アドバンストのみ  |
|             |                                     | スタブルータ                                      | RFC3137  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | VRF 対応                                      | —  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | スタティックルーティング                                | —  |   |
|             |                                     | VRF 対応                                      | —  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | Null インタフェース                                | —  |   |
|             | ローカル Proxy ARP                      | —   |  |   |
|             | IPv6                                | IPv6,NDP,ICMPv6                             | RFC2373 RFC2460<br>RFC2461 RFC2462<br>RFC2463 RFC2710<br>RFC3587 RFC5095               |   |
|             |                                     | RIPng                                       | RFC2080  |   |
|             |                                     | VRF 対応                                      | —  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | OSPFv3                                      | RFC2740 RFC5309  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | スタブルータ                                      | RFC3137  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | VRF 対応                                      | —  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | スタティックルーティング                                | —  |   |
|             |                                     | VRF 対応                                      | —  | アドバンストのみ  |
|             |                                     | Null インタフェース                                | —  |   |
|             |                                     | BGP4 BGP4+                                  | EBGP,IBGP ピアリング  | RFC1519 RFC1771<br>RFC2385 RFC2842<br>RFC2858 RFC2918<br>RFC3392 RFC4271<br>RFC4760 RFC5492<br>draft-ietf-idr-avoid-<br>transition-04.txt |
|             | コミュニティ                              |   | RFC1997  | アドバンストのみ  |
|             | ルートリフレクション                          |   | RFC2796 RFC4456  | アドバンストのみ  |
|             | コンフィデレーション                          |   | RFC1965 RFC3065<br>RFC5065   | アドバンストのみ  |
|             | ルートフラップダンピング                        |   | RFC2545  | アドバンストのみ  |
|             | BGP Maximum Prefix                  |   | —  | アドバンストのみ  |
|             | VRF 対応                              |   | —  | アドバンストのみ  |
|             | IS-IS                               |   | —  | アドバンストのみ(注 1)   |
|             | IPv4 マルチキャスト                        | IGMP  | RFC2236  |   |
|             |                                     | IGMP ver2                                   |  |   |
|             |                                     | IGMP ver3                                   | RFC3376  |   |
|             |                                     | VRF 対応(IGMPv2,v3,static)                    | —  | アドバンストのみ  |
| PIM-SM/-SSM |                                     | RFC2362                                     |  |   |
|             |                                     | RFC4601<br>draft-ietf-pim-sm-bsr-<br>07.txt | PIM-Hello オプションの<br>Generation ID 関連部のみ<br>準拠  |   |
|             | draft-ietf-pim-sm-v2-<br>new-05.txt | PIM-SSM 関連記述のみ<br>準拠                        |  |   |
| BSR 拡張機能    | —                                   |   |  |   |
| VRF 対応      | —                                   | アドバンストのみ                                    |  |   |

| 分類                | 機能                                 |                         | 準拠規格   | 備考                                |   |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|---|
|                   | IPv6 マルチキャスト                       | MLD ver1 ver2           | RFC2710 RFC3810  | (注 15)                            |   |
|                   |                                    | VRF 対応(MLDv1,v2,static) | —  | アドバンストのみ<br>(注 15)                |   |
|                   |                                    | PIM-SM/-SSM             | RFC2362  |                                   | (注 15)  |
|                   |                                    |                         | RFC4601<br>draft-ietf-pim-sm-bsr-07.txt                            |                                   | PIM-Hello オプションの<br>Generation ID 関連部のみ<br>準拠 |
|                   |                                    |                         | draft-ietf-pim-sm-v2-new-03.txt<br>draft-ietf-pim-sm-v2-new-05.txt |                                   | IPv6 および PIM-SSM 関連<br>記述部のみ準拠                |
|                   | VRF 対応                             | —                       | アドバンストのみ<br>(注 15)   |                                   |   |
|                   | DHCP/BOOTP リレーエージェント機能             |                         | RFC1542 RFC1812<br>RFC2131   |                                   |   |
|                   | VRF 対応                             | —                       | アドバンストのみ   |                                   |   |
|                   | IPv6 DHCP リレー                      |                         | RFC3315  | (注 5) (注 15)                      |   |
|                   | IPv4 DHCP サーバ機能                    |                         | RFC2131 RFC2136<br>RFC3679   | (注 15)                            |   |
|                   |                                    |                         | RFC2132  | DHCP オプション                        |   |
|                   | IPv6 DHCP サーバ機能(Prefix Delegation) |                         | RFC3315 RFC3319<br>RFC3633 RFC3646<br>RFC3736 RFC4075              | (注 15)                            |   |
|                   | マルチパス<br>(ロードバランス)                 | IPv4                    |  | —                                 |   |
|                   |                                    | VRF 対応                  | —  | —                                 | アドバンストのみ                                      |
|                   | IPv6                               |                         |  | —                                 |   |
| VRF 対応            |                                    | —                       | —  | アドバンストのみ                          |   |
| ポリシーベース<br>ルーティング | IPv4                               |                         | —  | アドバンストのみ                          |   |
|                   | トラッキング機能                           | —                       | —  | アドバンストのみ                          |   |
|                   | VRF 対応                             | —                       | —  | アドバンストのみ                          |   |
| 付加機能              | フィルタ                               |                         | —  |                                   |   |
| フロー検出条件           | レイヤ 2 条件                           |                         | —  |                                   |   |
|                   | レイヤ 3 条件                           |                         | —  |                                   |   |
|                   | レイヤ 4 条件                           |                         | —  |                                   |   |
| QoS / Diff-serv   | 契約帯域監視(UPC)                        |                         | —  |                                   |   |
|                   | DSCP マーキング                         |                         | RFC2474 RFC2475<br>RFC2597 RFC3246<br>RFC3260                      |                                   |   |
|                   | CoS マッピング                          |                         | —  |                                   |   |
|                   | 出力優先制御                             |                         | RFC2597 RFC3246<br>RFC3260   |                                   |   |
|                   | PQ+RR                              |                         | —  |                                   |   |
|                   | PQ+WFQ                             |                         | —  |                                   |   |
|                   | PQ+WRR                             |                         | —  | WRR: 重み付き(フレーム数)<br>ラウンドロビン       |   |
|                   | PQ+ERR                             |                         | —  | ERR: 重み付き(バイト数を基<br>とした比率)ラウンドロビン |   |
| テールドロップ           |                                    | —                       |  |                                   |   |
| レイヤ 2 認証          | IEEE<br>802.1X                     | ポート単位認証(静的)             | IEEE802.1X   | (注 15)                            |   |
|                   |                                    | VLAN 単位認証(静的)           | RFC2865 RFC2866<br>RFC2868 RFC2869                                 |                                   |   |
|                   |                                    | VLAN 単位認証(動的)           | RFC3162 RFC3579<br>RFC3580 RFC3748                                 |                                   |   |
|                   | Web<br>認証                          | —                       | (注 6) (注 15)   |                                   |   |
|                   | 固定 VLAN モード                        | URLリダイレクト               |  |                                   |   |
|                   |                                    | Keep Alive 機能           |  |                                   |   |
|                   |                                    | ダイナミック VLAN モード         |  |                                   |   |
|                   | レガシーモード                            | URLリダイレクト               |  |                                   |   |
|                   |                                    | ワンタイムパスワード認証            | —  | (注 6) (注 7) (注 15)                |   |
|                   | MAC<br>認証                          | 固定 VLAN モード             | —  | (注 15)                            |   |
| ダイナミック VLAN モード   |                                    | —                       | (注 15)   |                                   |   |
| 認証 VLAN           |                                    | —                       | (注 8) (注 15)   |                                   |   |
| 認証共通              | 認証数制限                              | —                       | (注 9) (注 15)   |                                   |   |
|                   | 強制認証                               | —                       | (注 10) (注 15)  |                                   |   |

| 分類   | 機能                                     |   | 準拠規格   | 備考                                 |                    |  |
|--|--|---|--|------------------------------------|--------------------|--|
|  | ポートミラーリング                              | ローカル  | —  |                                    |                    |  |
| ネットワーク機能   | ネットワーク・パーティション                         |   | —  | アドバンストのみ<br>(注 17)                 |                    |  |
| スタック   | スタック機能                                 | スイッチ 跨り LA                                    |  | —                                  |                    |  |
|  |  | スタック  | イーサネット   | —                                  | (注 22)             |  |
|  |  |   | ポート  | グループリング                            | —                  |  |
|  |  | 一元管理  | スタック管理 IP アドレス   |                                    | —                  |  |
|  |  |   | 装置 MAC アドレス  |                                    | —                  |  |
|  |  |   | コンフィグレーション   |                                    | —                  |  |
|  | 可用性                                    | バージョンアップ                                      | 無停止バージョンアップ  | —                                  | (注 23)             |  |
| 信頼性  | 環境モニタ                                  |   | —  |                                    |                    |  |
|  | 自己診断                                   |   | —  |                                    |                    |  |
|  | 冗長構成(電源)                               |   | —  |                                    |                    |  |
|  | ホットスタンバイ(VRRP)                         | IPv4  | RFC3768  |                                    | (注 15)             |  |
|  |  |   | VRF 対応   | —                                  | アドバンストのみ<br>(注 15) |  |
|  |  | IPv6  | draft-ietf-vrrp-ipv6-spec-07.txt<br>draft-ietf-vrrp-ipv6-spec-02.txt |                                    | (注 15)             |  |
|  |  |   | VRF 対応   | —                                  | アドバンストのみ<br>(注 15) |  |
|  | スイッチ冗長切替機能(GSRP)                       | レイヤ 2   |  | —                                  | (注 11) (注 15)      |  |
|  |  | レイヤ 3   |  | —                                  |                    |  |
|  |  | VLAN グループ限定制御機能                               |  | —                                  | (注 15)             |  |
|  |  | GSRP aware                                    |  | —                                  |                    |  |
|  | 障害高速検出                                 | BFD(Bidirectional Forwarding Detection)       |  | RFC5880 RFC5881<br>RFC5882 RFC5883 | アドバンストのみ<br>(注 15) |  |
|  |  | IPv4 連携機能                                     | BGP4   |                                    |                    |  |
|  | Graceful Restart<br>(ヘルパー機能/レシーブルータ機能) |   | RFC3623  |                                    | アドバンストのみ           |  |
|  |  |   | RFC2370  |                                    | OSPF/OSPFv3        |  |
| RFC3847  |  |   | IS-IS(注 1)   |                                    |                    |  |
| draft-kompella-ospf-opaquev2-00.txt<br>draft-ietf-ospf-ospfv3-graceful-restart-0.4.txt |  |   | OSPFv3   |                                    |                    |  |
| draft-ietf-idr-restart-13.txt  |  |   | BGP4/BGP4+   |                                    |                    |  |
| VRF 対応   |  |   | —  | アドバンストのみ                           |                    |  |
| ネットワーク管理   | SNMP(v1/v2c/v3)                        |   | RFC1155 RFC1157  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC1901 RFC1902  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC1903 RFC1904  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC1905 RFC1906  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC1907 RFC1908  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC2578 RFC2579  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC2580 RFC3410  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC3411 RFC3412  |                                    |                    |  |
|  |  |   | RFC3413 RFC3414  |                                    |                    |  |
|  | RFC3415 RFC3416                        |   |  |                                    |                    |  |
| RFC3417 RFC3418  |  |   |  |                                    |                    |  |
| RFC3584  |  |   |  |                                    |                    |  |
| VRF 対応   | —                                      | アドバンストのみ                                      |  |                                    |                    |  |
| MIB-II, RMON, IP Forwarding MIB, Interface MIB   |  | RFC1158 RFC1213<br>RFC1354 RFC1757<br>RFC2233 | (注 18)   |                                    |                    |  |
| IPv6 MIB   |  | RFC2452 RFC2454<br>RFC2465 RFC2466            |  |                                    |                    |  |

| 分類                  | 機能   |  | 準拠規格   | 備考            |
|---------------------|--|--|--|---------------|
| 運用保守                | プライベート MIB                                   | 統計情報   | —  |               |
|                     |  | L2 (VLAN,FDB,GSRP) 関連  | —  |               |
|                     |  | 隣接情報(LLDP,OADP) 関連   | —  |               |
|                     |  | Filter/QoS 関連  | —  | (注 19)        |
|                     |  | 各種プロトコル(OSPF 等) 関連   | —  |               |
|                     |  | システム情報(起動情報,ログイン)  | —  |               |
|                     |  | 装置情報   | —  | (注 19)        |
|                     |  | sFlow 関連   | —  | (注 15)        |
|                     |  | VRF 関連   | —  | アドバンストのみ      |
|                     | dot1dBridge MIB                              |  | RFC1493 RFC2674  |               |
|                     | Ethernet MIB                                 |  | RFC1643 RFC3621  |               |
|                     | IPv4 PIM MIB                                 |  | RFC2934  |               |
|                     | 各種プロトコル(OSPF,BGP 等)MIB                       |  | RFC1657 RFC1850<br>draft-ietf-ospf-ospfv3-<br>mib-03.txt | アドバンストのみ      |
|                     | VRRP MIB                                     | IPv4   | RFC2787  | (注 15)        |
|                     |  | IPv6   | draft-ietf-vrrp-unifid-<br>mib-04                        | (注 15)        |
|                     | CFM-MIB                                      |  | IEEE802.1ag  | (注 15)        |
|                     | LLDP   |  | IEEE802.1AB/D6.0   | (注 15)        |
|                     | OADP (Ocpower Auto Discovery Protocol)       |  | —  | (注 15)        |
|                     | CDP (Cisco Discovery Protocol)               |  | —  | (注 12) (注 15) |
|                     | sFlow  |  | RFC3176  | (注 15)        |
| OAN                 | ON-API(Ver.1.13)対応                           | RFC4741 RFC4743  | (注 6) (注 15)   |               |
|                     | AX-Networker's-Utility(Ver.7.1)対応            | RFC5381  | 暗号通信未サポート  |               |
| 運用端末接続              | シリアル(コンソール)                                  | —  |  |               |
|                     | マネージメントポート                                   | —  | (注 25)   |               |
| コンフィグレーション          | CLI  | —  |  |               |
| セキュリティ              | ログイン認証<br>(パスワード/ホストアドレス<br>/RADIUS/TACACS+) | RFC2865 RFC2866<br>RFC3162   | RADIUS 準拠規格  |               |
|                     |  | draft-grant-tacacs-02-<br>txt  | TACACS+準拠規格  |               |
|                     | SSH(Ver2)                                    | draft-ietf-secsh-<br>architecture-12.txt<br>draft-ietf-secsh-<br>connect-15.txt<br>draft-ietf-secsh-dh-<br>group-exchange-02.txt<br>draft-ietf-secsh-<br>transport-14.txt<br>draft-ietf-secsh-<br>publickeyfile-03.txt<br>draft-ietf-secsh-<br>userauth-15.txt<br>draft-ylonen-ssh-<br>protocol-00.txt |  |               |
|                     | VRF 対応                                       | —  | アドバンストのみ   |               |
| 管理情報収集              | 装置・インタフェース状態表示                               | —  |  |               |
|                     | 運用メッセージ・ログ                                   | —  |  |               |
|                     | 回線毎統計情報                                      | —  |  |               |
| NTP                 |  | RFC1305  |  |               |
|                     | VRF 対応(IPv4 のみ)                              | —  | アドバンストのみ   |               |
| コマンドレス保守機能          |  | —  |  |               |
| 省電力機能               | ダイナミック<br>省電力                                | ポートの電力供給 OFF   | —  | (注 20)        |
|                     |  | 装置スリープ   | —  | (注 15)        |
|                     |  | リンクダウンポートの<br>省電力機能  | —  | (注 13) (注 15) |
|                     |  | LED 輝度制御機能   | —  | (注 15)        |
|                     | 消費電力情報表示                                     | —  |  |               |
| ロングライフ<br>ソリューション対応 | 温度ログ機能                                       | —  | (注 21)   |               |
|                     | ファン制御機能                                      | —  |  |               |

[凡例] —: 準拠規格なし

- (注1) IS-ISは将来サポート予定。
- (注2) 全二重通信のみサポート。
- (注3) 1000BASE-Tのみサポート:AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS  
1000BASE-T,および10BASE-T/100BASE-TXの全二重通信のみサポート:AX-3830S-32X4QW
- (注4) Information OAMPDUのみサポート。
- (注5) IPv6 DHCPリレーを使用する場合は,オプションライセンスのOP-DH6Rを利用する必要があります。
- (注6) SSL(Secure Socket Layer)による暗号通信も可能です。
- (注7) ワンタイムパスワード認証を使用する場合は,オプションライセンスのOP-OTPを利用する必要があります。
- (注8) 認証VLAN機能を使用する場合は,オプションライセンスのOP-VAAを利用する必要があります。
- (注9) IEEE802.1X,MAC認証,Web認証をサポート。
- (注10) MAC認証,Web認証をサポート。
- (注11) 詳細は弊社ウェブサイトにて掲載しているマニュアルを参照。
- (注12) 受信のみサポート。
- (注13) 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tが動作するポートのみが対象です。
- (注14) ポリシーベースルーティングはVer.11.9よりサポート。
- (注15) スタック時は動作しません。
- (注16) Ver.11.13からスタック時にLACPもサポートします。
- (注17) スタック時は,レイヤ2機能連携は未サポートです。
- (注18) スタック時は,RMONは未サポートです。
- (注19) スタック時は,一部サポートします。
- (注20) スタック時は,shutdownによるポートの電力供給OFFはサポートします。スケジューリングには対応しません。
- (注21) スタック時は,メンバスイッチ個別の設定はできません。
- (注22) フローコントロールおよびポートミラーリングは動作しません。
- (注23) リモートコマンドレス運用もサポートします。
- (注24) 10/100/1000BASE-Tの4ポートではフローコントロールを使用できません。  
また, SFP/SFP+共用ポートで1000BASE-X/1000BASE-T(SFP)を使用した場合もフローコントロールは使用できません。
- (注25) AX3830S-32X4QWのみサポート。スタック構成時はAX3830S-32X4QW同士での構成時のみ使用できます。  
Ver.11.14.Fよりサポートします。

## 4. 発注情報

「表 5」に AX3800S シリーズの発注情報を示します。

表 5 AX3800S シリーズの発注情報

| 項番                | 形名                 | 略称            | 概略仕様  |
|-------------------|--------------------|---------------|---|
| <b>LAN スイッチ装置</b> |                    |               |   |
| 1                 | AX-S3830-32X4QWA1L | S3GL-32X4QWA1 | AX3830S-32X4QW ライトモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>・LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-L)</li> <li>－10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>－40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>－L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>・AC 電源(PS-A06)×1(電源ブラנקパネル 1 個は,空き電源スロットに実装されます。)</li> <li>・ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート  |
| 2                 | AX-S3830-44XWA1L   | S3GL-44XWA1   | AX3830S-44XW ライトモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>・LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L)</li> <li>－ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>－10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>－L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>・AC 電源(PS-A03)×1</li> <li>・ファン(FAN-04)×1</li> <li>・ブラנקパネル(BPNL-01)×1</li> </ul>   |
| 3                 | AX-S3830-44X4QWA1L | S3GL-44X4QWA1 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>・LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L)</li> <li>－ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>－10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>－40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>－L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>・AC 電源(PS-A03)×1</li> <li>・ファン(FAN-04)×1</li> <li>・ブラנקパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                |
| 4                 | AX-S3830-44X4QSA1L | S3GL-44X4QSA1 | AX3830S-44X4QS ライトモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>・LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-L)</li> <li>－ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>－10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>－40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>－L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>・AC 電源(PS-A03)×1</li> <li>・ファン(FAN-04S)×1</li> <li>・ブラנקパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様  |
|----|--------------------|---------------|---|
| 5  | AX-S3830-32X4QWA2L | S3GL-32X4QWA2 | AX3830S-32X4QW ライトモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A06)×2(電源ブランクパネルは付属しません)</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート   |
| 6  | AX-S3830-44XWA2L   | S3GL-44XWA2   | AX3830S-44XW ライトモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> </ul> </li> <li>L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A03)×2</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul>  |
| 7  | AX-S3830-44X4QWA2L | S3GL-44X4QWA2 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A03)×2</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                |
| 8  | AX-S3830-44X4QSA2L | S3GL-44X4QSA2 | AX3830S-44X4QS ライトモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A03)×2</li> <li>ファン(FAN-04S)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート |
| 9  | AX-S3830-44XRA1L   | S3GL-44XRA1   | AX3830S-44XW ライトモデル,AC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> </ul> </li> <li>L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート  |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様  |
|----|--------------------|---------------|---|
| 10 | AX-S3830-44X4QRA1L | S3GL-44X4QRA1 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,AC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>AC 電源(PS-A03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート |
| 11 | AX-S3830-44XRA2L   | S3GL-44XRA2   | AX3830S-44XW ライトモデル,AC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>AC 電源(PS-A03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート  |
| 12 | AX-S3830-44X4QRA2L | S3GL-44X4QRA2 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,AC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>AC 電源(PS-A03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                             |
| 13 | AX-S3830-32X4QWD1L | S3GL-32X4QWD1 | AX3830S-32X4QW ライトモデル,DC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ー10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 電源(PS-D06)×1(電源ブランクパネル 1 個は、空き電源スロットに実装されます。)</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート  |
| 14 | AX-S3830-44XWD1L   | S3GL-44XWD1   | AX3830S-44XW ライトモデル,DC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 電源(PS-D03)×1</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート  |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様   |
|----|--------------------|---------------|--|
| 15 | AX-S3830-44X4QWD1L | S3GL-44X4QWD1 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,DC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベーススルーティンク無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DC 電源(PS-D03)×1</li> <li>・ファン(FAN-04)×1</li> <li>・ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                |
| 16 | AX-S3830-44X4QSD1L | S3GL-44X4QSD1 | AX3830S-44X4QS ライトモデル,DC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベーススルーティンク無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DC 電源(PS-D03)×1</li> <li>・ファン(FAN-04S)×1</li> <li>・ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート |
| 17 | AX-S3830-32X4QWD2L | S3GL-32X4QWD2 | AX3830S-32X4QW ライトモデル,DC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ー10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベーススルーティンク無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DC 電源(PS-D06)×2(電源ブランクパネルは付属しません)</li> <li>・ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート   |
| 18 | AX-S3830-44XWD2L   | S3GL-44XWD2   | AX3830S-44XW ライトモデル,DC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベーススルーティンク無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DC 電源(PS-D03)×2</li> <li>・ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート  |
| 19 | AX-S3830-44X4QWD2L | S3GL-44X4QWD2 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,DC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベーススルーティンク無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DC 電源(PS-D03)×2</li> <li>・ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート   |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様   |
|----|--------------------|---------------|--|
| 20 | AX-S3830-44X4QSD2L | S3GL-44X4QSD2 | AX3830S-44X4QS ライトモデル,DC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03)×2</li> <li>ファン(FAN-04S)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート                |
| 21 | AX-S3830-44XRD1L   | S3GL-44XRD1   | AX3830S-44XW ライトモデル,DC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート  |
| 22 | AX-S3830-44X4QRD1L | S3GL-44X4QRD1 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,DC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート |
| 23 | AX-S3830-44XRD2L   | S3GL-44XRD2   | AX3830S-44XW ライトモデル,DC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート  |
| 24 | AX-S3830-44X4QRD2L | S3GL-44X4QRD2 | AX3830S-44X4QW ライトモデル,DC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-L) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベーススルーテイング無し)搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                             |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様   |
|----|--------------------|---------------|--|
| 25 | AX-S3830-32X4QWA1A | S3GA-32X4QWA1 | AX3830S-32X4QW アドバンスモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り)搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A06)×1(電源ブランクパネル 1 個は,空き電源スロットに実装されます。)</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート   |
| 26 | AX-S3830-44XWA1A   | S3GA-44XWA1   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A03)×1</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul>                               |
| 27 | AX-S3830-44X4QWA1A | S3GA-44X4QWA1 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A03)×1</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                |
| 28 | AX-S3830-44X4QSA1A | S3GA-44X4QSA1 | AX3830S-44X4QS アドバンスモデル,AC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A03)×1</li> <li>ファン(FAN-04S)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート |
| 29 | AX-S3830-32X4QWA2A | S3GA-32X4QWA2 | AX3830S-32X4QW アドバンスモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り)搭載,SSH 対応</li> <li>AC 電源(PS-A06)×2(電源ブランクパネルは付属しません)</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート  |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様   |
|----|--------------------|---------------|--|
| 30 | AX-S3830-44XWA2A   | S3GA-44XWA2   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>AC 電源(PS-A03)×2</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul>   |
| 31 | AX-S3830-44X4QWA2A | S3GA-44X4QWA2 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>AC 電源(PS-A03)×2</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                               |
| 32 | AX-S3830-44X4QSA2A | S3GA-44X4QSA2 | AX3830S-44X4QS アドバンスモデル,AC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>AC 電源(PS-A03)×2</li> <li>ファン(FAN-04S)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート                |
| 33 | AX-S3830-44XRA1A   | S3GA-44XRA1   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,AC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>AC 電源(PS-A03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート   |
| 34 | AX-S3830-44X4QRA1A | S3GA-44X4QRA1 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,AC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>AC 電源(PS-A03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様   |
|----|--------------------|---------------|--|
| 35 | AX-S3830-44XRA2A   | S3GA-44XRA2   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,AC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>AC 電源(PS-A03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート   |
| 36 | AX-S3830-44X4QRA2A | S3GA-44X4QRA2 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,AC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>AC 電源(PS-A03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                           |
| 37 | AX-S3830-32X4QWD1A | S3GA-32X4QWD1 | AX3830S-32X4QW アドバンスモデル,DC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ー10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り)搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D06)×1(電源ブランクパネル 1 個は、空き電源スロットに実装されます。)</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート   |
| 38 | AX-S3830-44XWD1A   | S3GA-44XWD1   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,DC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03)×1</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート   |
| 39 | AX-S3830-44X4QWD1A | S3GA-44X4QWD1 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,DC 電源一重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03)×1</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート |

| 項番 | 形名                 | 略称            | 概略仕様   |
|----|--------------------|---------------|--|
| 40 | AX-S3830-44X4QSD1A | S3GA-44X4QSD1 | AX3830S-44X4QS アドバンスモデル,DC 電源一重化セット<br>(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 電源(PS-D03)×1</li> <li>ファン(FAN-04S)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート |
| 41 | AX-S3830-32X4QWD2A | S3GA-32X4QWD2 | AX3830S-32X4QW アドバンスモデル,DC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-32X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ー10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り)搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 電源(PS-D06)×2(電源ブランクパネルは付属しません)</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート   |
| 42 | AX-S3830-44XWD2A   | S3GA-44XWD2   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,DC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> </ul> </li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 電源(PS-D03)×2</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート  |
| 43 | AX-S3830-44X4QWD2A | S3GA-44X4QWD2 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,DC 電源二重化セット(前面吸気・背面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 電源(PS-D03)×2</li> <li>ファン(FAN-04)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート  |
| 44 | AX-S3830-44X4QSD2A | S3GA-44X4QSD2 | AX3830S-44X4QS アドバンスモデル,DC 電源二重化セット<br>(前面吸気・背面排気タイプ,高さ 2U 奥行き短縮版)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QS-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> </ul> </li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>DC 電源(PS-D03)×2</li> <li>ファン(FAN-04S)×1</li> </ul> Ver.11.11 からサポート                             |

| 項番      | 形名                 | 略称            | 概略仕様  |
|---------|--------------------|---------------|---|
| 45      | AX-S3830-44XRD1A   | S3GA-44XRD1   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,DC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート   |
| 46      | AX-S3830-44X4QRD1A | S3GA-44X4QRD1 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,DC 電源一重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×1</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> <li>ブランクパネル(BPNL-01)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート |
| 47      | AX-S3830-44XRD2A   | S3GA-44XRD2   | AX3830S-44XW アドバンスモデル,DC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44XW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.7 からサポート   |
| 48      | AX-S3830-44X4QRD2A | S3GA-44X4QRD2 | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル,DC 電源二重化セット(背面吸気・前面排気タイプ)<br><構成><br><ul style="list-style-type: none"> <li>LAN スイッチ装置本体(AX-3830-44X4QW-A) <ul style="list-style-type: none"> <li>ーギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>ー40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>ーL3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> </ul> </li> <li>DC 電源(PS-D03R)×2</li> <li>ファン(FAN-04R)×1</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                             |
| 共通オプション |                    |               |   |
| 1       | AX-F0110-SD1G      | SD1G          | SD メモリカード 1G バイト(注 2)   |
| 2       | AX-F0110-3D1CU30C  | SFPP-CU30C    | ダイレクトアタッチケーブル 10GBASE-CU 用ケーブル(ケーブル長:30cm)<br>Ver.11.9.A からサポート   |
| 3       | AX-F0110-3D1CU1M   | SFPP-CU1M     | ダイレクトアタッチケーブル 10GBASE-CU 用ケーブル(ケーブル長:1m)  |
| 4       | AX-F0110-3D1CU3M   | SFPP-CU3M     | ダイレクトアタッチケーブル 10GBASE-CU 用ケーブル(ケーブル長:3m)  |
| 5       | AX-F0110-3D1CU5M   | SFPP-CU5M     | ダイレクトアタッチケーブル 10GBASE-CU 用ケーブル(ケーブル長:5m)(注 7)   |
| 6       | AX-F0110-3Q1CU35C  | QSFP-CU35C    | ダイレクトアタッチケーブル 40GBASE-CR4 用ケーブル(ケーブル長:35cm)<br>Ver.11.9 からサポート  |
| 7       | AX-F0110-3Q1CU1M   | QSFP-CU1M     | ダイレクトアタッチケーブル 40GBASE-CR4 用ケーブル(ケーブル長:1m)<br>Ver.11.9 からサポート  |
| 8       | AX-F0110-3Q1CU3M   | QSFP-CU3M     | ダイレクトアタッチケーブル 40GBASE-CR4 用ケーブル(ケーブル長:3m)<br>Ver.11.9 からサポート  |

| 項番          | 形名               | 略称        | 概略仕様   |
|-------------|------------------|-----------|--|
| 9           | AX-F0110-3Q1CU5M | QSFP-CU5M | ダイレクトアタッチケーブル 40GBASE-CR4 用ケーブル(ケーブル長:5m)(注 7)<br>Ver.11.9 からサポート  |
| 10          | AX-F6300-CCBA12  | CBL-A12   | AX1200S/AX2200S/AX2400S/AX2500S/AX3600S/AX3800S/AX4600S/<br>AX6300S/AX6600S/AX6700S シリーズ用 AC200V 用電源ケーブル(注 4)  |
| 光トランシーバ     |                  |           |  |
| 1           | AX-F6244-3S1T    | SFP-T     | 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 用 SFP (UTP:100m) (注 3)  |
| 2           | AX-F6244-3S1S    | SFP-SX    | 1000BASE-SX 用 SFP (MMF(LC2 芯):2m~550m)   |
| 3           | AX-F6244-3S1L    | SFP-LX    | 1000BASE-LX 用 SFP (MMF(LC2 芯):2m~550m) (SMF:2m~5km)  |
| 4           | AX-F6244-3SB1U   | SFP-BX1U  | 1000BASE-BX10-U 用 SFP 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(アップストリーム)(SMF:0.5m~10km)   |
| 5           | AX-F6244-3SB1D   | SFP-BX1D  | 1000BASE-BX10-D 用 SFP 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(ダウンストリーム)(SMF:0.5m~10km)   |
| 6           | AX-F6244-3SB4U   | SFP-BX4U  | 1000BASE-BX40-U 用 SFP 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(アップストリーム)(SMF:0.5m~40km)   |
| 7           | AX-F6244-3SB4D   | SFP-BX4D  | 1000BASE-BX40-D 用 SFP 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(ダウンストリーム)(SMF:0.5m~40km)   |
| 8           | AX-F6244-3S1LH   | SFP-LH    | 1000BASE-LH 用 SFP (SMF:2m~70km)  |
| 9           | AX-F6244-3S1LHB  | SFP-LHB   | 1000BASE-LHB 用 SFP (SMF:2m~100km)  |
| 10          | AX-F0110-3P1S    | SFPP-SR   | 10GBASE-SR 用 SFP+ (MMF(LC2 芯):2m~300m)   |
| 11          | AX-F0110-3P1L    | SFPP-LR   | 10GBASE-LR 用 SFP+ (SMF:2m~10km)  |
| 12          | AX-F0110-3P1E    | SFPP-ER   | 10GBASE-ER 用 SFP+ (SMF:2m~40km)  |
| 13          | AX-F0110-3P1Z    | SFPP-ZR   | 10GBASE-ZR 用 SFP+ (SMF:2m~80km)<br>Ver.11.12 からサポート  |
| 14          | AX-F0110-3P1U    | SFPP-BR1U | 10GBASE-BR10-U 用 SFP+ 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(アップストリーム)(SMF:2m~10km)<br>Ver.11.14.P からサポート   |
| 15          | AX-F0110-3P1D    | SFPP-BR1D | 10GBASE-BR10-D 用 SFP+ 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(ダウンストリーム)(SMF:2m~10km)<br>Ver.11.14.P からサポート   |
| 16          | AX-F0110-3P4U    | SFPP-BR4U | 10GBASE-BR40-U 用 SFP+ 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(アップストリーム)(SMF:2m~40km)<br>Ver.11.14.P からサポート   |
| 17          | AX-F0110-3P4D    | SFPP-BR4D | 10GBASE-BR40-D 用 SFP+ 単芯双方向シングルモード光ファイバ<br>(ダウンストリーム)(SMF:2m~40km)<br>Ver.11.14.P からサポート   |
| 18          | AX-F0110-3Q1S    | QSFP-SR4  | 40GBASE-SR4 用 QSFP+ (MMF(MPO12 芯):0.5m~150m)<br>Ver.11.9 からサポート  |
| 19          | AX-F0110-3Q1L    | QSFP-LR4  | 40GBASE-LR4 用 QSFP+ (SMF:2m~10km)<br>Ver.11.11 からサポート  |
| 20          | AX-F0110-3Q1LA   | QSFP-LR4A | 40GBASE-LR4 用 QSFP+ (SMF:2m~10km) (注 9)<br>Ver.11.11 からサポート  |
| 保守用・構成変更用部材 |                  |           |  |
| 1           | AX-3830-32X4QW-L | 38L-32X4Q | AX3830S-32X4QW ライトモデル本体(電源・ファンは付属しません。電源ブランクパネル 1<br>個は、装置に実装されます。)<br>・10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または<br>10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)<br>・40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)<br>・L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),<br>ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応<br>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)<br>・ファンスロット×1(ホットスワップ対応)<br>Ver.11.14.F からサポート        |
| 2           | AX-3830-44XW-L   | 38L-44X   | AX3830S-44XW ライトモデル本体(電源・ファン・ブランクパネルは付属しません)<br>・ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+<br>1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)<br>・10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または<br>10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)<br>・L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション),<br>ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応<br>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)<br>・ファンスロット×1(ホットスワップ対応) |

| 項番 | 形名               | 略称         | 概略仕様  |
|----|------------------|------------|---|
| 3  | AX-3830-44X4QW-L | 38L-44X4Q  | AX3830S-44X4QW ライトモデル本体(電源・ファン・ブランクパネルは付属しません)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>・L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)</li> <li>・ファンスロット×1(ホットスワップ対応)</li> </ul> Ver.11.9 からサポート                   |
| 4  | AX-3830-44X4QS-L | 38L-44X4QS | AX3830S-44X4QS ライトモデル本体<br>(高さ 2U 奥行き短縮版,電源・ファン・ブランクパネルは付属しません)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>・L3S ライトソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング無し)搭載,SSH 対応</li> <li>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)</li> <li>・ファンスロット×1(ホットスワップ対応)</li> </ul> Ver.11.11 からサポート |
| 5  | AX-3830-32X4QW-A | 38A-32X4Q  | AX3830S-32X4QW アドバンスモデル本体(電源・ファンは付属しません。電源ブランクパネル 1 個は,装置に実装されます。)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・10 ギガビットイーサネット 32 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×32)</li> <li>・40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>・L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り)搭載,SSH 対応</li> <li>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)</li> <li>・ファンスロット×1(ホットスワップ対応)</li> </ul> Ver.11.14.F からサポート   |
| 6  | AX-3830-44XW-A   | 38A-44X    | AX3830S-44XW アドバンスモデル本体(電源・ファン・ブランクパネルは付属しません)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1)(注 5))搭載,SSH 対応</li> <li>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)</li> <li>・ファンスロット×1(ホットスワップ対応)</li> </ul>  |
| 7  | AX-3830-44X4QW-A | 38A-44X4Q  | AX3830S-44X4QW アドバンスモデル本体(電源・ファン・ブランクパネルは付属しません)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>・L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> <li>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)</li> <li>・ファンスロット×1(ホットスワップ対応)</li> </ul> Ver.11.9 からサポート          |
| 8  | AX-3830-44X4QS-A | 38A-44X4QS | AX3830S-44X4QS アドバンスモデル本体<br>(高さ 2U 奥行き短縮版,電源・ファン・ブランクパネルは付属しません)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ギガビットイーサネット最大 48 ポート(10/100/1000BASE-T 固定×4+1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・10 ギガビットイーサネット最大 44 ポート(1000BASE-X(SFP)または 10GBASE-R(SFP+)選択利用×44)</li> <li>・40 ギガビットイーサネット 4 ポート(40GBASE-R(QSFP+)×4)</li> <li>・L3S アドバンスソフトウェア(OSPF,BGP,VRF(ネットワーク・パーティション), ポリシーベースルーティング有り(注 1))搭載,SSH 対応</li> <li>・電源機構用スロット×2(内蔵電源冗長化,ホットスワップ対応)</li> </ul>  |

| 項番     | 形名              | 略称        | 概略仕様   |
|--------|-----------------|-----------|--|
|        |                 |           | ・ファンスロット×1(ホットスワップ対応)<br>Ver.11.11 からサポート  |
| 9      | AX-F2430-PSA03  | PS-A03    | AX3650S/AX3800S 用 ホットスワップ対応 AC 電源 AC100/200V 用<br>(前面吸気・背面排気専用)(注 8)                 |
| 10     | AX-F2430-PSA03R | PS-A03R   | AX3800S 用 ホットスワップ対応 AC 電源 AC100/200V 用<br>(背面吸気・前面排気専用)(注 6)(注 8)<br>Ver.11.7 からサポート |
| 11     | AX-F2430-PSA06  | PS-A06    | AX3830S-32X4QW 用 ホットスワップ対応 AC 電源 AC100/200V 用<br>(前面吸気・背面排気専用)<br>Ver.11.14.F からサポート |
| 12     | AX-F2430-PSD03  | PS-D03    | AX3650S/AX3800S 用 ホットスワップ対応 DC 電源 DC-48V 用<br>(前面吸気・背面排気専用)(注 8)<br>Ver.11.7 からサポート  |
| 13     | AX-F2430-PSD03R | PS-D03R   | AX3800S 用 ホットスワップ対応 DC 電源 DC-48V 用<br>(背面吸気・前面排気専用)(注 6)(注 8)<br>Ver.11.7 からサポート     |
| 14     | AX-F2430-PSD06  | PS-D06    | AX3830S-32X4QW 用 ホットスワップ対応 DC 電源 DC-48V 用<br>(前面吸気・背面排気専用)<br>Ver.11.14.F からサポート     |
| 15     | AX-F2430-FAN04  | FAN-04    | AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW/AX3830S-32X4QW 用 ホットスワップ対応ファンユニット(前面吸気・背面排気専用)           |
| 16     | AX-F2430-FAN04S | FAN-04S   | AX3830S-44X4QS 用 ホットスワップ対応ファンユニット<br>(前面吸気・背面排気専用)<br>Ver.11.11 からサポート               |
| 17     | AX-F2430-FAN04R | FAN-04R   | AX3800S 用 ホットスワップ対応ファンユニット<br>(背面吸気・前面排気専用)(注 6)(注 8)<br>Ver.11.7 からサポート             |
| 18     | AX-F2430-BPNL01 | BPNL-01   | AX3650S/AX3800S 用 電源機構用ブランクパネル(注 8)  |
| 19     | AX-F2430-CBLACA | CBLACA    | AX2200S/AX2400S/AX2500S/AX3600S/AX3800S/AX4600S シリーズおよび<br>外部予備電源機構用 AC100V 用電源ケーブル  |
| ソフトウェア |                 |           |  |
| 1      | AX-P3830-32AU   | OS-L3SA-U | AX3800S 用 L3 機能アップグレードソフトウェア<br>・L3S ライトソフトウェアを L3S アドバンスソフトウェアにアップグレードするソフトウェア      |
| 2      | AX-P3630-F6     | OP-VAA    | AX3630S/AX3640S/AX3650S/AX3800S 用 認証 VLAN ライセンス                                      |
| 3      | AX-P3630-F9     | OP-DH6R   | AX3630S/AX3640S/AX3650S/AX3800S 用 IPv6 DHCP リレー機能ライセンス                               |
| 4      | AX-P3630-F10    | OP-OTP    | AX3630S/AX3640S/AX3650S/AX3800S 用 RSA SecurID 連携ライセンス                                |

(注 1) IS-IS は将来サポート予定。

(注 2) スイッチングソフトウェア・スクリプト等のソフトウェアを含みません。

(注 3) 1000BASE-T のみサポート: AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS

1000BASE-T, および 10BASE-T/100BASE-TX の全二重通信のみサポート: AX3830S-32X4QW

(注 4) 添付されているケーブル抜け防止金具は AX6300S/AX6600S/AX6700S 専用となっております。

(注 5) ポリシーベースルーティングは Ver.11.9 よりサポート。

(注 6) AX3830S-44X4QS には搭載できません。

(注 7) SFPP-CU5M は AX3830S-44XW/AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS のみサポート。

QSFP-CU5M は AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS のみサポート。

(注 8) AX3830S-32X4QW には搭載できません。

(注 9) AX3830S-44X4QW/AX3830S-44X4QS のみサポート。

**【著作権】**

All Rights Reserved, Copyright (C), 2011, 2020, ALAXALA Networks, Corp.

**【発行】**

2015年 2月 (Ver.11.14 第1版)  
2015年 4月 (Ver.11.14 第2版)  
2016年 8月 (Ver.11.14 第3版)  
2016年 9月 (Ver.11.14 第4版)  
2018年 10月 (Ver.11.14 第5版)  
2020年 8月 (Ver.11.14 第6版)

•本データシートの会社名/製品名/各社固有の機能名は商標もしくは、登録商標です。  
•製品の概観、仕様は予告なく変更することがあります。  
•記載されている形名の製品は日本国内での利用を前提としており、日本国内専用となっております。海外向け形名の有無については、販売店にお問い合わせください。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。



アラクサラネットワークス株式会社

URL: <https://www.alaxala.com/>

〒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

お問合せ用 URL:

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

お問い合わせ先