

ARISTA

ユーザーガイド

安全およびコンプライア ンスガイド



[Arista.com](https://arista.com)

アリスタネットワークス
May 1, 2025

本社	サポート	セールス
5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 USA +1-408-547-5500	+1-408-547-5502 +1-866-476-0000	+1-408-547-5501 +1-866-497-0000
www.arista.com	support@arista.com	sales@arista.com

© Copyright 2025 Arista Networks, Inc.無断転載を禁じます。ここに記載されている情報は、予告なしに変更されることがあります。本文書に表示されている商標、ロゴ、およびサービス・マーク(以下「マーク」)は、米国およびその他の国におけるアリスタネットワークスの所有物です。マークの使用は、アリスタネットワークスの利用規約ポリシー(www.arista.com/terms-of-use)に従うものとします。他者のマークの使用は、情報提供のみを目的とするものです。

コンテンツ

第1章:安全およびコンプライアンスガイド..... 1

1.1 一般的な注意事項..... 1

1.2 電気に関する警告..... 2

1.3 設備に関する警告..... 3

1.4 設置、保守、および廃棄に関する警告..... 4

1.5 規格および適合性に関するコンプライアンス..... 4

1.6 バッテリーおよびレーザーに関する通知..... 5

1.7 EMCクラスAに関する通知および警告..... 6

安全およびコンプライアンスガイド

安全およびコンプライアンスガイドでは、以下のトピックが説明されています。

- 一般的な注意事項
- 電気に関する警告
- 設備に関する警告
- 設置、保守、および廃棄に関する警告
- 規格および適合性に関するコンプライアンス
- バッテリーおよびレーザーに関する通知
- EMCクラスAに関する通知および警告

1.1 一般的な注意事項



注意: システムを電源に接続する前に、設置説明書をお読みください。

Lisez les instructions d'installation avant de connecter le système à la source d'alimentation.

危険マーク

この警告マークは「危険」という意味です。



人身事故を起こす可能性がある状況にあります。機器を取り扱う前に、電気回路に関わる危険性を認識し、事故防止のための標準的な方法をよく理解しておいてください。

Symbole de danger



Ce symbole d'avertissement signifie **Danger**, vous êtes dans une situation susceptible de provoquer des blessures corporelles. Avant d'intervenir sur un équipement, vous devez connaître les risques liés aux circuits électriques et vous familiariser avec les pratiques standard de prévention des accidents.

熱警告マーク

この警告マークは「注意 - 表面が高温です」という意味です。



接触を避けてください。表面は熱くなっており、触れると怪我をする恐れがあります。

Symbole d'avertissement de chaleur



Ce symbole d'avertissement signifie **Attention - Surface chaude**, éviter tout contact. Les surfaces sont chaudes et peuvent provoquer des blessures en cas de contact.

危険電圧感電警告マーク

この警告マークは「注意 - 危険な電圧があります」という意味です。



感電や健康被害のリスクを軽減するため、指示に従ってください。

Symbole d'avertissement de tension dangereuse



Ce symbole d'avertissement signifie **Attention - Présence de tensions dangereuses** pour réduire les risques d'électrocution et les dangers pour la santé, suivez les instructions.

操作手順マーク



このマークが配置されている場所の近くで機器または制御装置を操作する場合は、操作手順に従う必要があることを示します。

Symbole Instructions d'utilisation



Ce symbole d'avertissement signifie que les instructions d'utilisation doivent être prises en compte lors de l'utilisation de l'appareil ou de la commande à proximité de l'endroit où le symbole est placé.

1.2 電気に関する警告

地域および国の電気規格に準拠する

機器の設置にあたっては、地域および国の電気規格に準拠する必要があります。

機器の接地

本製品は電氣的に接地している必要があります。接地接続がない状態で製品を操作したり、保護アース (PE) や接地接続を破壊したりしないでください。AC入力電源は、ACメインコードによる接地接続に依存しています。DC入力電源ごとに、接地用の導体/ケーブルが必要です。

製品を適切な電気アースに接続することに不安がある場合は、電気技術者または地域の建築基準法執行機関にお問い合わせください。

主電源切断装置

AC電源システムの場合、プラグとソケットの組み合わせは主切断装置となるため、いつでもアクセスできるようにしておく必要があります。

DC電源システムの場合、DC回路を供給するDC電源ラインのサーキットブレーカーまたはヒューズが、主切断装置となります。確実に電源を切断するには、DC電源ラインのサーキットブレーカーをオフにし、DC電源ラインのヒューズを取り外してください。

複数電源の接続と危険電圧に関する警告



本ユニットには複数の電源が接続されている可能性があります。すべての電源接続はユニットから取り外す必要があります。電源端子に危険な電圧やエネルギーが存在する可能性があります。電源回路に通電する前に、必ず端子のカバーを取り替えてください。カバーを取り付けた状態では、絶縁されていない導線にアクセスできないようにしてください。

Avertissement de connexions d'alimentation multiples et de tension dangereuse



Cet appareil peut avoir plus d'une connexion d'alimentation. Toutes les connexions électriques doivent être supprimées pour mettre l'appareil hors tension. Une tension ou une énergie dangereuse peut être présente sur les bornes d'alimentation. Remplacez toujours les couvercles sur les bornes avant de mettre les circuits d'alimentation sous tension. Assurez-vous que les conducteurs non isolés ne sont pas accessibles lorsque le couvercle est en place.

短絡保護

この製品は、建物設置の一部として分岐回路過電流保護(提供されます)が必要です。

落雷発生時の作業

落雷発生中は、システムでの作業やケーブルの抜き差しをしないでください。

貴金属類の取り外しに関する警告

電源ラインに接続された装置で作業する前に、貴金属類(指輪、ネックレス、腕時計など)を外してください。金属物は電源とアースに接続されると発熱し、深刻なやけどを負ったり、金属物が端子に溶接されたりすることがあります。

電源コードの専用性

アリストが提供する電源コードは、アリスト製品専用です。

電源コードの接続

注意 - 高電流が流れる可能性があります。電源に接続する前に、必ずアースに接続してください。これらの高電流が流れることを示すマークがシステム上に表示されることがあります。



1.3 設備に関する警告

立ち入り制限区域に関する警告

本ユニットは、立ち入りが制限された区域への設置を目的としています。立ち入り制限区域とは、サービス要員が特別な道具、鍵、その他のセキュリティ手段によってのみ立ち入ることができる場所で、その場所の責任者によって管理されています。

シャーシの積み重ねに関する警告

シャーシを他の機器の上に積み重ねないでください。万一落下した場合、重大な人身事故や機器の破損を招く恐れがあります。

高温に関する警告

スイッチの過熱を防止するため、最大推奨周囲温度である40°C(104°F)を超える場所では操作しないでください。空気の流れが妨げられないよう、換気口の周囲に少なくとも7.6cm(3インチ)の空間を確保してください。

DCS-7316 音響レベル警告

DCS-7316の音響レベルは、負荷や環境条件によって変化します。公称条件下では、DCS-7316はISO 7779に従って測定された音響パワーレベルが75～83dBAとなりますが、特定の条件下では、本ユニットは最大93.8dBAに達することがあります。OSHA基準1910.95により、従業員の騒音暴露がAスケールで測定した8時間加重平均騒音レベル(TWA)85デシベル以上となる場合、雇用主は継続的かつ効果的な聴覚保護プログラムを実施しなければなりません。

1.4 設置、保守、および廃棄に関する警告

有資格者による設置に関する警告

機器の設置、交換、保守は、訓練を受けた有資格の保守担当者(IEC 60950-1およびAS/NZS 60950で定義)のみが行ってください。

ラックへの取り付けおよび保守に関するシャーシの警告

本ユニットをラックに取り付けたり、保守作業を行ったりする場合は、システムの安定性を確保し、人身事故を防ぐため、特別な注意を払う必要があります。安全を確保するための以下のガイドラインに従ってください。

- 本ユニットが1台のみの場合は、ラックの一番下に取り付ける。
- 本ユニットをラックの一部に取り付ける場合は、ラックの一番下に最も重い部品がくるように、下から上へ積み上げる。
- ラックに安定装置が付属している場合は、本ユニットをラックに取り付けたり保守したりする前に、安定装置を取り付ける。

モジュラーシステムに関する重量機器の警告

重量機器の設置には、機械の補助を使用してください。人身事故やシャーシの損傷を防ぐため、モジュール(電源、ファン、カードなど)のハンドルを使用してシャーシを持ち上げたり傾けたりしないでください。これらのハンドルは、ユニットの重量を支えるように設計されていません。

製品の廃棄

本製品を最終的に廃棄する場合は、すべての地域および国の法律および規制に従ってください。

ユニットの設置または交換時の接地接続の確立

本ユニットを設置または交換する際は、必ず最初に接地接続を行い、最後に切断してください。

内部にはユーザーが修理できる部品はありません。ユニットを開けないでください。

すべての保守は、有資格の保守担当者に依頼してください。

スライドルール取り付け型機器に関する警告

以下の文言または類似の文言が機器に貼付されているか、または操作説明書に記載されています。「注意:スライド/ルール取り付け型機器は、棚や作業スペースとして使用しないでください」

1.5 規格および適合性に関するコンプライアンス

EU適合宣言

本機器は、指令2006/95/ECおよび2004/108/ ECの要件および規定に準拠しています。アリスタ製品の最新の適合宣言書(DoC)のコピーを入手するには、<https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware>を参照してください。

- カリフォルニア州法「過塩素酸塩の取り扱いに関する規制」
- (カリフォルニア州条例第22章、チャプター33)

本製品に内蔵されているバッテリーには、危険物質として知られている過塩素酸塩が含まれている可能性があるため、特別な取り扱いと廃棄が必要な場合があります。過塩素酸塩および過塩素酸塩含有物質のベストマネジメントプラクティスに関する詳細は、<https://dtsc.ca.gov/perchlorate-fact-sheet>を参照してください。

ブラジルにおける適合性

Para maiores informações, consulte o site da Anatel: <http://www.gov.br/anatel/pt-br>.

Este produto não é apropriado para uso em ambientes domésticos, pois poderá causar interferências eletromagnéticas que obrigam o usuário a tomar medidas necessárias para minimizar estas interferências.

詳細はAnatelのウェブサイト<http://www.gov.br/anatel/pt-br>を参照してください。

インドにおけるコンプライアンス声明

本製品は、インド政府通信省電気通信局の関連するTEC必須要件(ニューデリー、110001)に適合しています。

英国における適合宣言

本機器は、Electromagnetic Compatibility Regulations 2016およびElectrical Equipment (Safety) Regulations 2016の要件および規定に準拠しています。アリスタ製品の最新の適合宣言書(DoC)のコピーを入手するには、<https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware>を参照してください。

1.6 バッテリーおよびレーザーに関する通知

クラス1レーザー製品

本製品には、通信ネットワークに光結合を提供するクラス1レーザー・トランシーバーを取り付けるための規定があります。クラス1レーザー製品が取り付けられると、機器はクラス1レーザー製品(Appareil à Laser de Classe 1)となります。クラス1レーザー・トランシーバーの選択と取り付け、およびレーザー・トランシーバーの取り付け後にEN/IEC 60825-1、CSA E60825-1、および連邦規則集21 CFR 1040Iに基づくクラス1 AEL(許容放出限度)を超えないようにすることは、お客様の責任です。クラス定格が1を超えるレーザー製品は取り付けしないでください。トランシーバーを設置する前に、トランシーバーに付属のすべての安全に関する指示を参照してください。本製品に使用するレーザー機器は、設置国において認定機関から使用認定を受けたクラス1レーザー機器に限ります。

レーザー放射

接続されていないファイバーやコネクターから、目に見えないレーザー光が放射されることがあります。ビームを凝視したり、光学機器で直接見たりしないでください。

レーザー・ビームへの暴露

レーザー・ビームに直接当たらないようにしてください。

北欧におけるリチウム電池声明



危険:

電池の交換を誤ると、爆発の危険があります。同じタイプの電池、またはメーカーが推奨する同等のタイプの電池をご使用ください。使用済み電池は、メーカーの指示に従って廃棄してください。

Norge



DANGER: Litiumbatteri — Eksplosjonsfare. Ved utskifting benyttes kun batteri som anbefalt av apparatfabrikanten. Brukt batteri returneres apparatleverandøren.

スウェーデン



DANGER: Varning! - Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

Danmark



DANGER: Litiumbatteri — Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.



Suomi DANGER: Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

北欧における接地ソケット警告



注意: 注意 - 本製品は必ず接地されたソケットに接続してください。

Norge



CAUTION: Litiumbatteri — Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

Sverige



CAUTION: Varning! - Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

Suomi



CAUTION: Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

1.7 EMCクラスAに関する通知および警告

FCC向けクラスA通知

本機器をアリストの許可なく変更した場合、本機器がクラスAデジタル機器に関するFCC要件に準拠しなくなる可能性があります。このような場合、FCCの規制により本機器を使用する権利が制限されることがあり、また、ラジオまたはテレビ通信への干渉を自費で是正するよう求められることがあります。本機器は、FCC規則パート15に従ったクラスAデジタル機器の制限に準拠することが試験により確認されています。これらの制限は、機器が商用環境で使用される場合に、有害な干渉から適切に保護することを目的としています。本機器は、無線周波数エネルギーを生成、使用、放射する可能性があり、取扱説明書に従って設置および使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こす可能性があります。住宅地で本機器を操作すると、有害な干渉を引き起こす可能性があり、使用者は自費で是正する必要があります。

EU向けクラスA通知

住宅地で本機器を操作すると、無線干渉を引き起こす可能性があります。

英国向けクラスA通知

住宅地で本機器を操作すると、無線干渉を引き起こす可能性があります。

カナダ向けクラスA通知

このクラスAデジタル機器は、カナダのICES-003(A)/ NMB-003(A)に準拠しています。

このクラスA機器は、カナダのNMB-003(A)/NMB-003(A)に準拠しています。

日本向けVCCIクラスAの警告

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用する
と電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な
対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

クラスA

韓国語

이 기기는 업무용(A급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,
가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

사용자안내문

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지
역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Taiwan BSMI Class A statement

警告使用者:

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種
情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告: 為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

China Class A Statement

警告: 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

Class A (Hebrew)

אזהרה

מוצר זה הוא מוצר Class A.
בסביבה ביתית, מוצר זה עלול לגרום הפרעות בתדר רדיו, ובמקרה זה, המשתמש עשוי
להידרש לנקוט אמצעים מתאימים.