



Mux/Demux パッチパネルの安全に関する 注意事項

このマニュアルに記載されている手順を開始する前に、人身事故または機器の損傷を防止するために、ここで説明する安全に関する注意事項を確認してください。このセクションの情報は注意事項であり、危険な状況をすべて網羅しているわけではありません。取り付けの手順を実施する際は、常に注意を払い、常識を働かせてください。

『Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco Network Convergence System 1010』に記載されている安全に関する警告の詳細なリストを確認してください。

- [標準の警告文 \(1 ページ\)](#)
- [安全に関する情報 \(4 ページ\)](#)
- [レーザー放射に関する制限事項 \(4 ページ\)](#)
- [動作中のレーザーの安全性 \(4 ページ\)](#)
- [電気を扱う場合の安全上の注意 \(5 ページ\)](#)

標準の警告文



警告 ステートメント 1071 - 警告の定義

安全上の重要な注意事項

装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。使用、設置、電源への接続を行う前にインストール手順を読んでください。各警告の冒頭に記載されているステートメント番号を基に、装置の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。



**(注) ステートメント 407 - 日本語での安全上の注意**

製品を使用する前に、安全上の注意事項を読むことを強くお勧めします。

<https://www.cisco.com/web/JP/techdoc/pldoc/pldoc.html>

製品を設置するときには、付属のまたは指定された接続ケーブル、電源コード、および AC アダプタを使用してください。

〈製品仕様における安全上の注意〉
www.cisco.com/web/JP/techdoc/index.html

接続ケーブル、電源コードセット、ACアダプタ、バッテリーなどの部品は、必ず添付品または指定品をご使用ください。添付品・指定品以外をご使用になると故障や動作不良、火災の原因となります。また、電源コードセットは弊社が指定する製品以外の電気機器には使用できないためご注意ください。

**警告 ステートメント 1015—バッテリーの取り扱い**

火災、爆発、または可燃性液体やガス漏れのリスクを軽減するには：

- 交換用バッテリーは元のバッテリーと同じものか、製造元が推奨する同等のタイプのものを使用してください。
- 分解、粉碎、破壊、鋭利な道具を使った取り外し、外部接点のショート、火中への廃棄は行わないでください。
- バッテリーがゆがんだり、膨らんだりしているときは使用しないでください。
- 70 °C を超える温度でバッテリーを保管または使用しないでください。
- 10.1 PSIA よりも低い低気圧環境でバッテリーを保管または使用しないでください。

**警告 ステートメント 1029 - ブランクの前面プレートおよびカバー パネル**

ブランクの前面プレートおよびカバーパネルには、3つの重要な機能があります。感電および火災のリスクを軽減すること、他の装置への電磁波干渉（EMI）の影響を防ぐこと、およびシャーシ内の冷気の流れを適切な状態に保つことです。システムは、必ずすべてのカード、前面プレート、前面カバー、および背面カバーを正しく取り付けられた状態で運用してください。

**警告 ステートメント 1073 - ユーザが保守可能な部品なし**

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

**警告** ステートメント 1074 - 地域および国の電気規則への適合

感電または火災のリスクを軽減するため、機器は地域および国の電気規則に従って設置する必要があります。

**警告** ステートメント 1089 - 教育を受けた担当者および熟練者の定義

教育を受けた担当者とは、熟練者から教育やトレーニングを受け、機器を操作する際に必要な予防措置を講じられる人です。

熟練者または資格保持者とは、機器の技術に関するトレーニングを受けているか経験があり、機器を操作する際に潜む危険を理解している人です。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

**警告** ステートメント 1090 - 熟練者による設置

この機器の設置、交換、または修理は、熟練者のみが実施できます。熟練者の定義については、「ステートメント 1089」を参照してください。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

**警告** ステートメント 1091 - 教育を受けた担当者による設置

この機器の設置、交換、または修理は、教育を受けた担当者または熟練者のみが実施できます。教育を受けた担当者または熟練者の定義については、「ステートメント 1089」を参照してください。

内部に保守可能な部品はありません。感電の危険を避けるため、開かないでください。

**警告** ステートメント 9001 - 製品の廃棄

本製品の最終処分は、各国のすべての法律および規制に従って行ってください。



(注) 該当するすべてのステートメントとその翻訳の詳細については、『Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco Network Convergence System 1010』を参照してください。

安全に関する情報

システムの設置、操作、または保守を行う前に、『Regulatory Compliance and Safety Information - Cisco Network Convergence System 1010』ドキュメントを参照して重要な安全情報および警告の翻訳版を確認してください。

ユニットは、GR 1089、UL60950/CSA 22.2 No. 60950-00、および IEC 60950 規格に準拠しています。

レーザー放射に関する制限事項

パッシブ光モジュールに貼付されているクラス 1M レーザーの安全および警告ラベルは、クラス 1M を超える放射を伴う光ネットワークで製品を使用または設置してはならないことを示しています。

動作中のレーザーの安全性

Cisco NCS 1010 は、クラス 1 またはクラス 1M のレーザー光源を含む可能性があるため、IEC 60825-2 に従って危険度 1M に分類され、IEC 60825-1 に従ってレーザークラス 1/1M に分類されます。

図 1: クラス 1M レーザー製品ラベル



図 2: クラス 1M レーザー製品ラベル





警告 ステートメント 1051 - レーザー放射

接続されていない光ファイバケーブルやコネクタからは目に見えないレーザー光が放射されている可能性があります。レーザー光を直視したり、光学機器を使用して直接見たりしないでください。

電気を扱う場合の安全上の注意

パッシブ光モジュールは、光学のおよび電氣的にパッシブであり、電気接続を必要としません。静電放電 (ESD) またはその他の電気を扱う場合の安全上の考慮事項は適用されません。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。