



システム仕様

- 環境仕様 (1 ページ)
- スイッチの寸法 (2 ページ)
- スイッチおよびモジュールの重量と数量 (2 ページ)
- トランシーバおよびケーブルの仕様 (3 ページ)
- スイッチの電源入力要件 (3 ページ)
- 電力仕様 (3 ページ)
- 電源ケーブルの仕様 (5 ページ)
- 適合規格仕様 (8 ページ)

環境仕様

| 環境 | | 仕様 |
|------|--------|-----------------------------|
| 温度 | 周囲動作温度 | 0 ~ 55°C (32 ~ 131°F) |
| | 非動作温度 | -40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C) |
| 相対湿度 | 非動作時 | 5 ~ 85% |
| 高度 | 動作時 | 0 ~ 6562 フィート (0 ~ 2,000 m) |

スイッチの寸法

| スイッチ | 幅 | 奥行 | 高さ |
|--------------------------|---------------------|---|------------------------------|
| Cisco Nexus 93108TC-FX3P | 43.68 cm (17.2 インチ) | ファンまたはPSUなし : 45.73 cm (18インチ) ファン付き : 49.28 cm (19.4 インチ) PSUあり : 53.47 cm (21.1インチ) | 4.37 cm (1.72 インチ) (1 RU) |

スイッチおよびモジュールの重量と数量

| コンポーネント | ユニットあたりの重量 | 数量 |
|---|---|------------------------|
| Cisco Nexus 93108TC-FX3P シャーシ (N9K-C93108TC-FX3P) | ファンまたはPSUなし : 7.26 kg (16 ポンド) ファンおよびPSU付き -10.43 kg (23 ポンド) | 1 |
| ファン モジュール - ポート側排気 (青色) (NXA-FAN-35CFM-PE) - ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-FAN-35CFM-PI) | — 0.12 kg (0.26 ポンド) | 4 |
| 電源 - 715-W DC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PDC-715W-PI) - 1100-W AC ポート側排気 (青色) (NXA-PAC-1100W-PE) - 1100-W AC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PAC-1100W-PI) - 1900-W AC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PAC-1900W-PI) | — 1.36 kg (3 ポンド) 1.36 kg (3 ポンド) 1.36 kg (3 ポンド) 1.63 kg (3.6 ポンド) | 2 (稼働用に1個と冗長性確保のために1個) |

トランシーバおよびケーブルの仕様

このスイッチでサポートされるトランシーバ、アダプタ、およびケーブルを確認するには、<https://www.cisco.com/c/en/us/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-device-support-tables-list.html>を参照してください。

トランシーバの仕様およびインストール情報を確認するには、<https://www.cisco.com/c/en/us/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-device-support-tables-list.html>を参照してください。

スイッチの電源入力要件

次の表に、スイッチが消費する一般的な電力量を示します。また、ピーク条件に対してスイッチおよび電源にプロビジョニングする必要がある電力の最大量も示します。



- (注) 電源によっては、スイッチの最大電力要件を超える機能を備えている場合があります。スイッチの電力消費特性を確認するには、次の表にリストされている通常の要件と最大要件を参照します。

| スイッチ | 通常の消費電力 (AC または DC) | 最大消費電力 (AC または DC) | 熱放散要件 |
|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------|
| Cisco Nexus 93108TC-FX3P | 500 W | 600 W | 2047.285 BTU/時 |

電力仕様

電力仕様には、電源モジュールのタイプごとの仕様があります。

715 W DC 電源モジュールの仕様

| プロパティ | 仕様 |
|-------|---------------------------|
| 電源 | 715 W |
| DC 範囲 | -51V ~ 57V |
| 入力電流 | 240 Vdc、50 Hz で 5 A |
| 頻度 | 40 ~ 100 Hz |
| 効率 | 83 ~ 89 % (20 ~ 50 % の負荷) |

| | |
|-----------|-------------------------|
| プロパティ | 仕様 |
| 冗長モード | 組み合わせ、 $n+1$ 、および $n+n$ |
| RoHS 準拠 | はい |
| フォーム ファクタ | RSP1 |

1100 W AC 電源モジュールの仕様

これらの仕様は NXA-PAC-1100W 電源の全バージョンに適用されます。

| | |
|-------------------|--|
| 特性 | 仕様 |
| AC 入力電圧 | 公称範囲：100 ~ 240 VAC（範囲：90 ~ 132 VAC、180 ~ 264 VAC） |
| AC 入力周波数 | 公称範囲：50 ~ 60 Hz（範囲：47 ~ 63 Hz） |
| 最大 AC 入力電流 | 100 VAC で 13 A 240 VAC で 6 A |
| 最大入力電圧 | 100 VAC で 1300 VA |
| 電源モジュールあたりの最大出力電力 | 1100 W |
| 最大突入電流 | 33 A |
| 最大保留時間 | 1100 W で 12 ms |
| 電源の出力電圧 | 12 VDC |
| 電源スタンバイ電圧 | 12 VDC |
| 効率評価 | Climate Savers Platinum Efficiency（80Plus Platinum 認定） |
| フォーム ファクタ | RSP1 |

1900 W AC 電源の仕様

これらの仕様は NXA-PAC-1900W 電源の全バージョンに適用されます。

| | |
|-------|-------------------------------------|
| プロパティ | 仕様 |
| 電源 | 1900 W |
| 入力電圧 | 115 VAC ~ 120 VAC、200 VAC ~ 240 VAC |

| プロパティ | 仕様 |
|--------------------|--|
| 入力周波数 | 公称範囲：50～60 Hz（範囲：47～63 Hz） |
| 最大入力電流 | 115～120 VAC で 16 A |
| | 200～240 VAC で 12 A |
| 最大入力電圧 | 200 VAC で 2,400 VA |
| 電源モジュールあたりの最大出力電力 | 1900 W |
| 最大突入電流 | 48 A |
| 最大ホールドアップ時間/ライドスルー | 1900 W で 20 ミリ秒 |
| 電源装置の出力電圧 | (-) 56VDC |
| 効率評価 | Climate Savers Platinum Efficiency（80Plus Platinum 認定） |

電源ケーブルの仕様

次のセクションでは、このスイッチとともに注文および使用する必要がある電源ケーブルを示します。

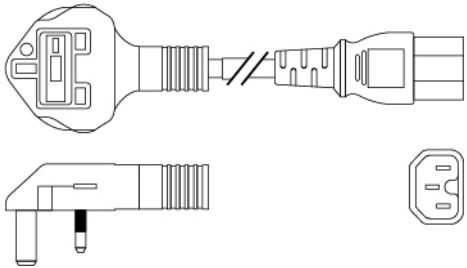
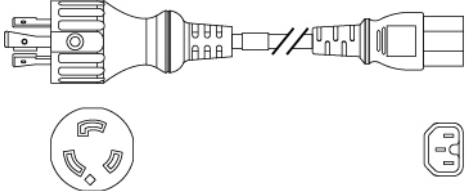
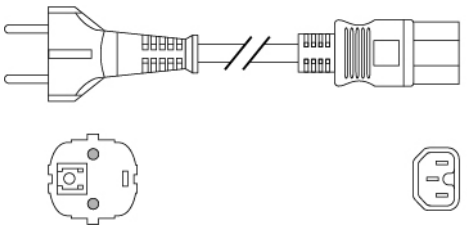
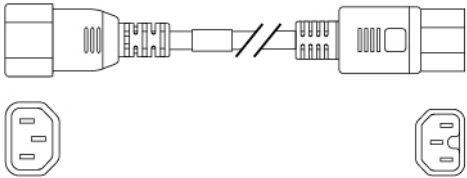

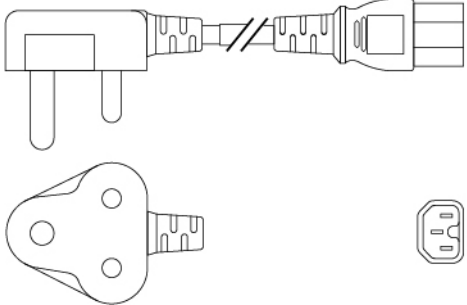
AC 電源モジュールの電源ケーブルの仕様

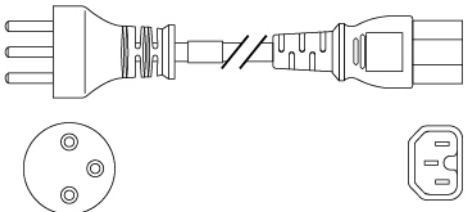
| 電源の種類 | 電源コード部品番号 | コードセットの説明 |
|----------------|-----------------|---|
| | CAB-C13-C14-2M | 電源コードジャンパ、C13～C14コネクタ、6フィート（2.0 m） |
| | CAB-C13-CBN | キャビネットジャンパ電源コード、250 VAC、10 A、C14～C13コネクタ、2.3フィート（0.7 m） |
| アルゼンチン | CAB-250V-10A-AR | 250 V、10 A、8.2フィート（2.5 m） |
| オーストラリア | CAB-9K10A-AU | 250 VAC、10 A、3112プラグ、8.2フィート（2.5 m） |
| ブラジル | CAB-250V-10A-BR | 250 V、10 A、6.9フィート（2.1 m） |
| European Union | CAB-9K10A-EU | 250 VAC、10 A、CEE 7/7プラグ、8.2フィート（2.5 m） |

| 電源の種類 | 電源コード部品番号 | コードセットの説明 |
|------------------------|-------------------|--|
| インド | CAB-IND-10A | 10 A、8.2 フィート (2.5 m) |
| インド | CAB-C13-C14-2M-IN | 電源コードジャンパ、C13～C14 コネクタ、6.6 フィート (2.0 m) |
| インド | CAB-C13-C14-3M-IN | 電源コードジャンパ、C13～C14 コネクタ、9.8 フィート (3.0 m) |
| イスラエル | CAB-250V-10A-IS | 250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m) |
| イタリア | CAB-9K10A-IT | 250 VAC、10 A、CEI 23-16/VII プラグ、8.2 フィート (2.5 m) |
| 日本 | CAB-C13-C14-2M-JP | 電源コードジャンパ、C13～C14 コネクタ、6.6 フィート (2.0 m) |
| 北米 | CAB-9K12A-NA | 125 VAC、13 A、NEMA 5-15 プラグ、8.2 フィート (2.5 m) |
| 北米 | CAB-AC-L620-C13 | NEMA L6-20-C13、6.6 フィート (2.0 m) |
| 北米 | CAB-N5K6A-NA | 200/240V、6A、8.2 フィート (2.5 m) |
| 中国 | CAB-250V-10A-CN | 250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m) |
| 南アフリカ | CAB-250V-10A-ID | 250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m) |
| スイス | CAB-9K10A-SW | 250 VAC、10 A、MP232 プラグ、8.2 フィート (2.5 m) |
| 英国 | CAB-9K10A-UK | 250 VAC、10 A、BS1363 プラグ (13 A ヒューズ)、8.2 フィート (2.5 m) |
| アルゼンチン、ブラジル、および日本以外すべて | 電源ケーブルなし | スイッチに含まれる電源コードがない |

NXA PAC 1100W 電源モジュール用の電源ケーブル

| ケーブル | 説明 | 図 |
|-----------|-----------------------|---|
| CAB-TA-NA | 北米用 AC 電源ケーブル (タイプ A) | |

| ケーブル | 説明 | 図 |
|----------------|---|---|
| CAB-TA-UK | 英国用 AC 電源ケーブル (タイプ A) |  |
| CAB-TA-250V-JP | 日本用 250 V AC 電源ケーブル (タイプ A) |  |
| CAB-TA-EU | ヨーロッパ用 AC 電源ケーブル (タイプ A) |  |
| CAB-C15-CBN | キャビネットジャンパ電源コード、250 VAC 13 A、C14-C15 コネクタ |  |
| CAB: ACBZ-12A | AC電源コード (ブラジル)、12 A/125 V BR-3-20 プラグ (最大 12 A) |  |
| CAB-TA-IN | インド用 AC 電源ケーブル (タイプ A) |  |

| ケーブル | 説明 | 図 |
|-----------|--------------------------|--|
| CAB-TA-IS | イスラエル用 AC 電源ケーブル (タイプ A) |  |

DC 電源ケーブルの仕様

このスイッチには、DC 電源ケーブルは付属していません。

適合規格仕様

下表はスイッチの適合規格を示します。

表 1: 適合標準規格 : 安全性および EMC

| 仕様 | 説明 |
|---------|---|
| 適合規格の遵守 | 本製品は、指令 2004/108/EC および 2006/95/EC による CE マークに準拠しています。 |
| 安全性 | <ul style="list-style-type: none"> • CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版 • CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-19、第 3 版 • ANZI/UL 60950-1 第 2 版 • IEC 62368-1 • EN 62368-1 • AS/NZS 62368-1 • GB4943 • UL 62368-1 |

| 仕様 | 説明 |
|--------------|--|
| EMC : エミッション | <ul style="list-style-type: none">• 47CFR Part 15 (CFR 47) クラス A• AS/NZS CISPR22 クラス A• CISPR22 クラス A• EN55022 クラス A• ICES003 クラス A• VCCI クラス A• EN61000-3-2• EN61000-3-3• KN22 クラス A• CNS13438 クラス A |
| EMC : イミュニティ | <ul style="list-style-type: none">• EN55024• CISPR24• EN300386• KN 61000-4 シリーズ |
| RoHS | 本製品は、Ball Grid Array (BGA) 鉛ボールおよび鉛プレスフィットコネクタを除き、RoH-6 に準拠しています。 |

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。