



システム仕様

- 環境仕様 (1 ページ)
- スイッチの寸法 (1 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 (2 ページ)
- スイッチの電源入力要件 (2 ページ)
- 電力仕様 (3 ページ)
- 電源ケーブルの仕様 (4 ページ)
- 適合規格仕様 (4 ページ)

環境仕様

環境		仕様
温度	周囲動作温度	32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)
	非動作温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)
相対湿度	非動作時	5 ~ 95 %
	動作時	5 ~ 90%
高度	高度定格は、取り付けられている電源に基づいています。高度定格については、「システムCBレポート」の「重要なコンポーネント」のリストを参照してください。	

スイッチの寸法

スイッチ	幅	奥行	高さ
Cisco Nexus 9348D-GX2A	44.2 cm (17.41 インチ)	75.76 cm (29.82 インチ)	4.4 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 9348D-GX2Aシャーシ (N9K-C9348D-GX2A)	23.22 kg (51.2 ポンド)	1
ファン モジュール – ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-FAN-160CFM2-PI)	— 0.61 kg (1.35 ポンド)	4
電源モジュール – 3200-W AC/HVDC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PAC-3200W-PI)	— 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 9348D-GX2A	1380 W	3124 W	1 時間あたり 10,659.531 BTU

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。

3200-W AC/HVDC 電源の仕様

プロパティ	仕様
電源	3200 W
AC 範囲	100-120 VAC; 16A 最大 50/60Hz
HVAC 範囲	200-240 VAC; 16A 最大 50/60Hz
HVDC 範囲	240 VDC; 14.5 最大
入力電圧	264 ~ 300 VAC
Frequency	47 ~ 63 Hz
効率	90 % 以上 (20 ~ 100 % の負荷)
冗長モード	組み合わせ、 $n+1$ 、および $n+n$
RoHS 準拠	はい
ホットスワップ可能	はい

3200-W DC/HVDC 電源の仕様

プロパティ	仕様
電源	3200 W
DC 範囲	100-120 VDC; 16A 最大 50/60Hz
HVDC 範囲	240 VDC; 14.5 最大
入力電圧	-40 ~ -72 VDC
Frequency	47 ~ 63 Hz
効率	90 % 以上 (20 ~ 100 % の負荷)
冗長モード	組み合わせ、 $n+1$ 、および $n+n$
RoHS 準拠	はい

プロパティ	仕様
ホットスワップ可能	はい

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。

NXA-PAC-3200W 電源モジュール用の電源ケーブル

ケーブル	説明
CAB-AC-16A-AUS	電源コード、16A、250 VAC、オーストラリアおよびニュージーランド仕様 C19
CAB-AC-16A-CH	電源コード、16A、250 VAC、中華人民共和国
CCAB-AC-2500W-EU	電源コード、16A、250 VAC、大陸ヨーロッパ仕様
CAB-AC-2500W-ISRL	電源コード、16A、250 VAC、イスラエル仕様
CAB-AC-2500W-US1	電源コード、16A、250 VAC、日本および北米（ロックなし）200 ~ 240 VAC 動作
CAB-AC-C6K-TWLK	電源コード、16A、250 VAC、日本および北米（ロックあり）200 ~ 240 VAC 動作
CAB-C19-CBN	電源コード、16A、250 VAC、配電ユニット（PDU）
CAB-ACS-16	電源コード、16A、250 VAC、スイス仕様
CAB AC C19 TW	電源コード、16A、250 VAC、C19、台湾仕様
CAB-9K16A-BRZ	電源コード、16A、250 VAC、ブラジル、電源プラグ EL224-C19
PWR-CORD10-IND	電源コード、IEC60320/C19、IS16A3、7.0M、インド仕様
CAB-IR2073-C19-AR	電源コード、IRSM 2073 ~ IEC-C19、14 フィート、アルゼンチン仕様

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
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。