



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 (5 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 9332D-GX2B	43.9 cm (17.3 インチ)	60.8 cm (23.9 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 9332D-GX2Bシャーシ (N9K-C9332D-GX2B)	12.7 kg (28 ポンド)	1
ファン モジュール – ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-SFAN-35CFM-PI)	— 0.12 kg (0.26 ポンド)	6
電源モジュール – 1500-W AC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PAC-1500W-PI) – 1100-W DC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PDC-1100W-PI)	— 1.2 kg (2.64 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 9332D-GX2B	638 W	1442 W	4,920.308 BTU/時間

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。

1100 W DC 電源モジュールの仕様

これらの仕様は、次の電源モジュールに適用されます。

- NXA-PDC-1100W-PE
- NXA-PDC-1100W-PI

特性	仕様
DC 入力電圧範囲	公称範囲:-54VDC(範囲：-40 ～ -72 VDC)
最大 DC 入力電流	32 A (-40 VDC 動作時)
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	90 A (コールド オン)
最大保留時間	4 ミリ秒 (100% 負荷時)
電源装置の出力電圧	12 V/90A
電源装置のスタンバイ電圧	3.3 V/3A
-48VDC @ 効率性の評価	94 % (負荷 50 %)

1500 W AC 電源の仕様

これらの仕様は、1500 W 電源モジュールに適用されます。

特性	仕様
AC 入力電圧	公称範囲：100 ～ 240 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
電源モジュールあたりの最大出力電力	1500 W
電源装置の出力電圧	12 V

特性	仕様
電源装置のスタンバイ電圧	3.3 V
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80Plus Platinum 認定)
フォーム ファクタ	1.75x2.15x13.13

電源ケーブルの仕様

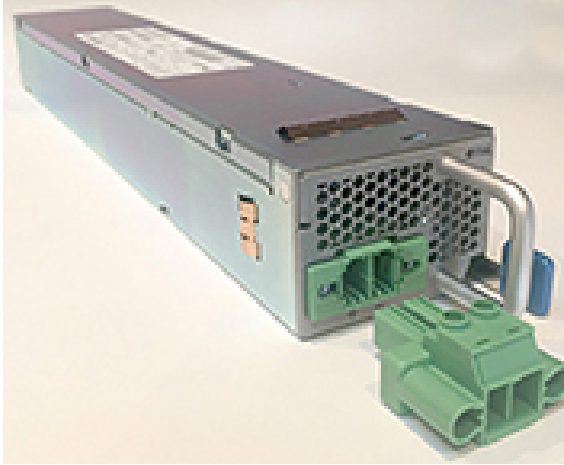
次のセクションでは、このスイッチとともに注文および使用する必要がある電源ケーブルを示します。

NXA-PAC-1500W 電源モジュール用の電源ケーブル

ケーブル	説明	長さ	重量
CAB-250V-10A-AR	電源コード、250VAC 10A IRAM 2073 プラグ、アルゼンチン	8.2 フィート (2.5 m)	0.32 kg
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC、10 A、CEE 7/7 プラグ (EU)	8.2 フィート (2.5 m)	0.30 kg
CAB-9K10A-SW	電源コード、250 VAC 10 A MP232 プラグ (スイス仕様)	8.2 フィート (2.5 m)	0.28 kg
CAB-9K10A-AU	電源コード、250 VAC、10 A、3112 プラグ (オーストラリア)	8.2 フィート (2.5 m)	0.28 kg
CAB-9K10A-IT	電源コード、250 VAC、10 A、CEI 23-16/VII プラグ (イタリア)	8.2 フィート (2.5 m)	0.26 kg
CAB-9K12A-NA	電源コード、125 VAC、13 A、NEMA 5-15 プラグ (北米)	8.2 フィート (2.5 m)	0.32 kg
CAB-TA-NA	電源コード、125 VAC、12 A、北米	8.2 フィート (2.5 m)	0.40 kg
CAB-TA-UK	電源コード、250VAC 10A、英国	8.2 フィート (2.5 m)	0.30 kg
CAB-TA-250V-JP	電源コード、250 VAC、15 A、日本	8.2 フィート (2.5 m)	0.38 kg
CAB-TA-EU	電源コード、250 VAC、10 A、ヨーロッパ大陸	8.2 フィート (2.5 m)	0.24 kg

ケーブル	説明	長さ	重量
CAB-C15-CBN	ジャンパーコード、250VAC 12A、米国、カナダ、オーストラ リア	1.22 m (4 フィート)	0.20 Kg
CAB-TA-IN	電源コード、250 VAC 10A、南 アフリカ	8.2 フィート (2.5 m)	0.28 kg
CAB-TA-IS	電源コード、250 VAC 16 A、イ スラエル	8.2 フィート (2.5 m)	0.26 kg
CAB-C15-CBN-JP	電源コード、250 VAC 12 A、日 本	3 m (9.84 フィート)	0.38 kg
CAB-C15-CBN-EUA	電源コード、250 VAC 13 A、EU	3 m (9.84 フィート)	0.26 kg
CAB-C15-CBN-CK	電源コード、250 VAC 13 A、中 国	3 m (9.84 フィート)	0.32 kg
CABPWR-C15CHNA	電源コード、250 VAC 10 A、中 国	8.2 フィート (2.5 m)	0.32 kg

DC 電源ケーブルの仕様

パート ID 番号	説明	写真
NXA 1100W-PE/PI	<p>1100W DC 電源装置 (NXA-PDC-1100W-PE/PI) にはコネクタが同梱されており、電源装置にすでに接続されています。</p> <p>最大電流と熱ディレーティングに基づき、最小入力電圧が40VDCの8 AWG ワイヤを使用してください。</p>	

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。