

システムの仕様

- 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 （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） （ポート側吸気付き） ポート側排気含み 0 ～ 28 °C（32 ～ 82 °F)
	非動作温度	-40 ～ 70°C（-40 ～ 158°F）
相対湿度	動作時	5 ～ 90%
	非動作時	5 ～ 95 %
高度	高度定格は 3048 m（10,000 フィート）です。中国の場合、2000 m（6,562 フィート）です。	

スイッチの寸法

スイッチ	幅	奥行	高さ
Cisco N9332D-GX2B、N9332D-GX2B-M	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 N9332D-GX2B シャーシ（N9K-C9332D-GX2B、N9K-C9332D-GX2B-M）	12.7 kg (28 ポンド)	1
ファン モジュール – ポート側排気（青色）（NXA-SFAN-35CFM-PE） – 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 ポート側排気（青色）（NXA-PAC-1500W-PE） – 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

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、ここ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。

（注） **36 個のポートのすべてで 5W 以上の電力**を消費する光ファイバを使用する場合は、1100W の電源を取り付ける必要があります。

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 N9332D-GX2B、N9332D-GX2B-M	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、NXA-PDC-1100W-PI 電源に適用されます。

プロパティ	仕様
入力電圧範囲	-48 ～ -60 VDC
効率	94 % (負荷 50 %)
出力電力	1100 W 定格入力電圧
冗長モード	n + 1、1 + 1 ORV3 バンドル スイッチは、冗長性モードをサポートしていません。
RoHS 準拠	はい
ホット スワップ可能	対応

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	100 ～ 120 VAC または 200 ～ 240 VAC
AC 入力周波数	50/60 Hz
AC 入力電流	10 A（100 ～ 120 VAC） 7 A（200 ～ 240 VAC）
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
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

このセクションでは、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

ケーブル	説明	長さ	重量
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
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
CAB-PWR-C15-CHN-A	電源コード、250 VAC 10 A、中国	8.2 フィート（2.5 m）	0.32 kg

適合規格仕様

この表は、スイッチの適合標準規格を示します。

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。

仕様	説明
安全性	• CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版 • CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-19、第 3 版 • ANSI/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	• 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	• 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。