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 （5 ページ）
- 適合規格仕様 （5 ページ）

環境仕様

スイッチの寸法

スイッチ	幅	奥行	高さ
Cisco Nexus C9316D-GX	43.94 cm（17.2 インチ）	ファンなし - 60.98 cm (24 インチ) ファン付き - 64.50 cm (25.4 インチ)	1.72 インチ（4.37 cm）（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
Cisco Nexus 9316D-GX シャーシ (N9K-C9316D-GX)	ファン し：9.4 ド） ファン き：12. ド）
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）	— 0.3 kg（ 0.3 kg（
電源モジュール – 1100-W AC ポート側排気（青色）（NXA-PAC-1100W-PE2） – 1100-W AC ポート側吸気（赤紫色）（NXA-PAC-1100W-PI2） – 1100-W HVAC/HVDC ポート側排気（青色）（NXA-PUV-1100W-PE） – 1100-W HVAC/AC ポート側吸気（赤紫色）（NXA-PUV-1100W-PI） – 1100-W DC ポート側排気（青色）（NXA-PDC-1100W-PE） – 1100-W DC ポート側吸気（赤紫色）（NXA-PDC-1100W-PI）	— 2.42 ポ

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 UL リスト機能を備えています。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
Cisco Nexus C9316D-GX	420 W	1010 W	1 時間 3466.

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 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

1100 W HVAC/HVDC 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-PHV-1100W-PE
- NXA-PHV-1100W-PI

特性	仕様
効率	94%
入力電圧	100VAC – 277VAC, 240VDC – 380VDC
定格周波数	50、60Hz
最大入力電流	100-277VAC 13A、最大 240VDC – 380VDC 5.5A 最大
最大突入電流	35A（コールド電源オン）、50A（ホット電源オン）
最大連続合計出力電力	1100W @ 100 – 277VAC、240VDC – 380VDC
出力電圧	12V/ 90A
スタンバイ出力電圧	3.3V/ 3A
効率	80 Plus Platinum

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

特性	仕様
-48VDC @ 効率性の評価	94 % (負荷 50 %)

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。

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	• CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版 • EN 60950-1 第 2 版 • IEC 60950-1 第 2 版 • IEC 623681 • AS/NZS 60950-1 • GB4943

仕様	説明
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。