

システムの仕様

- 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 （3 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 （6 ページ）

環境仕様

	環境	仕様
温度	周囲動作温度	0 ～ 40 °C（32 ～ 104 °F）
	非動作温度	–40 ～ 70 °C（–40 ～ 158 °F）
相対湿度	動作時	5 ～ 90 %（結露しないこと）
	非動作時	5 ～ 90 %（結露しないこと）
高度	動作時	0 ～ 3,048 メートル（0 ～ 10,000 フィート）
	非動作時	-305 ～ 9,144 m（-1,000 ～ 30,000 フィート）

スイッチの寸法

N9348Y12C-SE1 スイッチの寸法は次のとおりです。

スイッチ	幅	奥行	高さ
Cisco N9348Y12C-SE1	439.4 mm（17.3 インチ）	459.59 mm（18.09 インチ）	43.7 mm（1.72 インチ）

スイッチおよびモジュールの重量と数量

このセクションでは、スイッチとそのコンポーネント、コンポーネントの重量、およびスイッチとともに出荷される各モジュールの数量(デフォルトでは)を示します。

コンポーネント	モジュールあたりの重量	数量
Cisco N9348Y12C-SE1		1
ファン モジュール		
ポート側吸気（赤紫色）NXA-SFAN-35CFM-PI	0.13 kg（0.28 ポンド）	4
ポート側排気（青色）NXA-SFAN-35CFM-PE	0.13 kg（0.28 ポンド）	
電源モジュール		
650 W AC ポート側吸気（赤紫色）NXA-PAC-650W-PI	1.1 kg （2.42 ポンド）	2
650 W AC ポート側排気（青色）NXA-PAC-650W-PE	1.1 kg （2.42 ポンド）	
930-W DC ポート側吸気（赤紫色）NXA-PDC-930W-PI	1.1 kg （2.42 ポンド）	
930-W DC ポート側排気（青色）NXA-PDC-930W-PE	1.1 kg （2.42 ポンド）	
1200 W HVAC/HVDC 双方向（白色）N9K-PUV-1200W	1.1 kg（2.42 ポンド）	

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。

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 N9348Y12C-SE1	275 W	490 W	1,774 BTU/時

（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。

電力仕様

デフォルトでは、N9348Y12C-SE1 スイッチには 1+1 モードの 2 つの 650W 電源ユニット（PSU）で給電されます。

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。

350W AC 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-PAC-350W-PE
- NXA-PAC-350W-PI

特性	仕様
AC 入力電圧	100 ～ 120 VAC、200 ～ 240 VAC
AC 入力周波数	公称範囲：50 ～ 60 Hz
最大 AC 入力電流	100 ～ 120 VAC で 4 A 200 ～ 240 VAC 時に 2 A
電源モジュールあたりの最大出力電力	350 W
最大突入電流	33 A（サブ サイクル期間）
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency（80Plus Platinum 認定）

特性	仕様
フォーム ファクタ	RSP1

350W PHV 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-350W-PE
- NXA-PHV-350W-PI

特性	仕様
入力電圧	240 ～ 380 VDC 100 ～ 277 VAC
入力周波数	公称範囲：50 ～ 60 Hz
電源モジュールあたりの最大出力電力	350 W
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency（80Plus Platinum 認定）
フォーム ファクタ	RSP1

440W DC 電源モジュールの仕様

これらの仕様は、次に適用されます

- NXA-PDC-440W-PE
- NXA-PDC-440W-PI

特性	仕様
最大出力電力	440 W
入力電流	16 ～ 8 A
DC 入力電圧	公称範囲：-48 ～ -60 VDC

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。

DC 電源ケーブルの仕様

このセクションでは、NXA-440W- PE/PI の詳細と図を示します。

パート ID 番号	説明	写真
NXA 440W-PE/PI	440W DC 電源装置（NXA-PDC-440W-PE/PI）には、次の部品とともに配線手順が同梱されています：LUG、FAST、UNIN、#8AWG、RED。LUG、FORK、INSL、16-14G、# 6、NY、BLUwNARROW TONGUE。LUG、RING、16-14AWG、#6	

AC 電源ケーブルの仕様

このセクションでは、 AC電源モジュールで使用する電源ケーブルを示します。

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、2.0 m（6.6 フィート）
	CAB-C13-C14-AC	電源コード、C13 ～ C14（埋め込み型コンセント）、10A、3 m（9.8 フィート）
	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、0.7 m（2.3 フィート）
アルゼンチン	CAB-250V-10A-AR	250 V、10 A、2.5 m（8.2 フィート）
オーストラリア	CAB-9K10A-AU	250 VAC、10 A、3112 プラグ、2.5 m（8.2 フィート）
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）
インド	CAB-IND-10A	10 A、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
イスラエル	CAB-250V-10A-IS	250 V、10 A、2.5 m（8.2 フィート）
イタリア	CAB-9K10A-IT	250 VAC、10 A、CEI 23-16/VII プラグ、2.5 m（8.2 フィート）
北米	CAB-9K12A-NA	125 VAC、13 A、NEMA 5-15 プラグ、2.5 m（8.2 フィート）
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、2.5 m（8.2 フィート）
中国	CAB-250V-10A-CN	250 V、10 A、2.5 m（8.2 フィート）
南アフリカ	CAB-250V-10A-ID	250 V、10 A、2.5 m（8.2 フィート）
スイス	CAB-9K10A-SW	250 V AC、10 A、MP232 プラグ、2.5 m（8.2 フィート）
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

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。

システムの仕様

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 および 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。

システムの仕様

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。