



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 (3 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	32 ～ 104 °F (0 ～ 40 °C)
	非動作温度	-40 ～ 70°C (-40 ～ 158°F)
湿度	周囲動作湿度	8 ～ 80%
	非動作湿度	5 ～ 95 %
高度*	周囲動作高度	0 ～ 3,048 メートル (0 ～ 10,000 フィート) 中国の場合、2000 m (6,562 フィート)
	非動作高度	-304 ～ 15,150 メートル (-1000 ～ 30,000 フィート)
* Cisco Nexus スイッチは、海拔ゼロ地点で 40 °C までの動作温度で動作します。高度が海面から 300 m (1,000 フィート) 上がるごとに、最高温度が 1 °C ずつ低下します。環境要件の詳細については、 Cisco Data Sheet 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 9348Y2C6D-SE1U	43.94 cm (17.3 インチ)	60.96 cm (24 インチ)	4.36 cm (1.72 インチ)

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 9348Y2C6D-SE1U シャーシ (9348Y2C6D-SE1U)	16.69 kg (36.8 ポンド)	1
ファン モジュール – ポート側吸気 (赤色) (NXA-SFAN-35CFM-PI)	— 0.12 kg (0.26 ポンド)	6
電源モジュール – 1100 W AC ポート側吸気 (赤色) (NXA-PAC-1100W-PI2)	— 1 kg (2.3 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 Nexus 9348Y2C6D-SE1U	829 W	1036 W	3534 BTU/時

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。

プロパティ	仕様
入力電圧範囲	115 VAC ~ 127 VAC 200 ~ 240 VAC
入力周波数	50 ~ 60 Hz
効率	90 % 以上 (20 ~ 100 % の負荷)
出力電力	1100 W
冗長モード	1 +1
RoHS 準拠	はい
ホット スワップ可能	対応

電源ケーブルの仕様

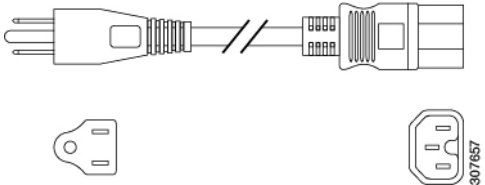
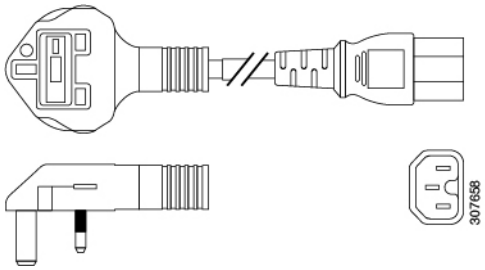
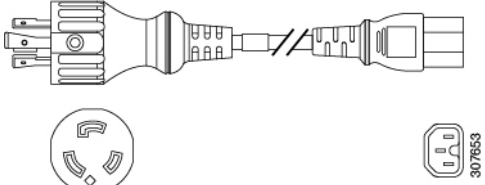
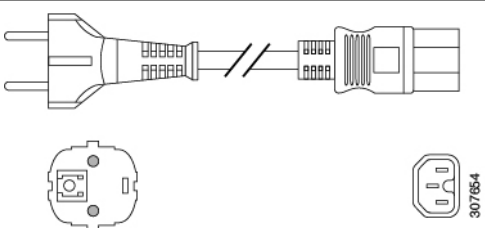
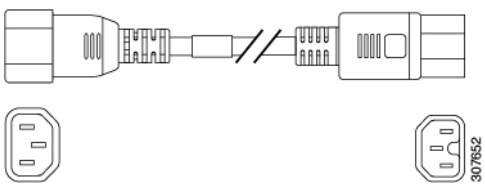
このセクションでは、このスイッチとともに注文および使用する必要がある電源ケーブルを示します。


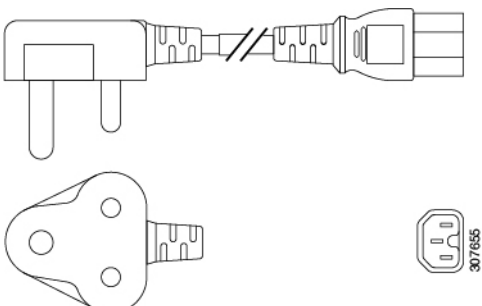
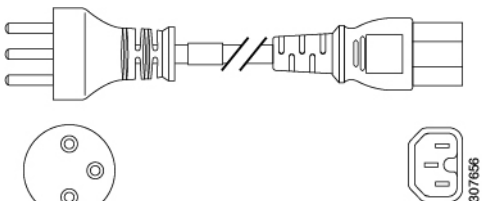
AC 電源モジュールの電源ケーブルの仕様

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、6.6 フィート (2.0 m)
	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、2.3 フィート (0.7 m)
アルゼンチン	CAB-250V-10A-AR	250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m)
オーストラリア	CAB-9K10A-AU	250 VAC、10 A、3112 プラグ、8.2 フィート (2.5 m)
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)
インド	CAB-C13-C14-2M-IN	電源コードジャンパ、C13～C14 コネクタ、6.6 フィート (2.0 m)
インド	CAB-C13-C14-3M-IN	電源コードジャンパ、C13～C14 コネクタ、9.8 フィート (3.0 m)
イスラエル	CAB-250V-10A-IS	250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m)
イタリア	CAB-9K10A-IT	250 VAC、10 A、CEI 23-16/VII プラグ、8.2 フィート (2.5 m)
日本	CAB-C13-C14-2M-JP	電源コードジャンパ、C13～C14 コネクタ、6.6 フィート (2.0 m)
北米	CAB-9K12A-NA	125 VAC、13 A、NEMA 5-15 プラグ、8.2 フィート (2.5 m)
北米	CAB-AC-L620-C13	NEMA L6-20-C13、6.6 フィート (2.0 m)
中国	CAB-250V-10A-CN	250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m)
南アフリカ	CAB-250V-10A-ID	250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m)
スイス	CAB-9K10A-SW	250 VAC、10 A、MP232 プラグ、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
英国	CAB-9K10A-UK	250 VAC、10 A、BS1363 プラグ（13 A ヒューズ）、8.2 フィート（2.5 m）
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

NXA PAC 1100W 電源モジュール用の電源ケーブル

ケーブル	説明	図
CAB-TA-NA	北米用 AC 電源ケーブル（タイプ A）	
CAB-TA-UK	英国用 AC 電源ケーブル（タイプ A）	
CAB-TA-250V-JP	日本用 250 V AC 電源ケーブル（タイプ A）	
CAB-TA-EU	ヨーロッパ用 AC 電源ケーブル（タイプ A）	
CAB-C15-CBN	キャビネットジャンパ電源コード、250 VAC 13 A、C14-C15 コネクタ	

ケーブル	説明	図
CAB: ACBZ-12A	AC電源コード（プラグ）、12 A/125 V BR-3-20 プラグ（最大 12 A）	
CAB-TA-IN	インド用 AC 電源ケー ブル（タイプ A）	
CAB-TA-IS	イスラエル用 AC 電源 ケーブル（タイプ A）	

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	<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• 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	<ul style="list-style-type: none">• 47 CFR Part 15• CISPR32• CNS 15936• EN 55032• EN 61000-3-3• EN IEC 61000-3-2• EN300 386 : 2012• EN300 386 : 2021• ICES-003:2020:Iss:7• KS C 9610-3-2• KS C 9610-3-3• KS C 9832:2019• VCCI-CISPR 32

仕様	説明
EMC：イミュニティ	<ul style="list-style-type: none">• CISPR24• CISPR35• EN55035• EN IEC61000-6-1• EN300 386• EN61000-6-1• EN61000-6-2• IEC61000-6-1• IEC61000-6-2• KS C 9835
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。