



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 (3 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 9232E-B1	43.9 cm (17.3 インチ)	59.9 cm (23.6 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 9232E-B1 シャーシ (N9K-9232E-B1)	12.52 kg (27.62 ポンド)	1
ファン モジュール – ポート側排気 (青色) (NXA-FAN-39CFM-F)	— 0.13 kg (0.30 ポンド)	6
電源モジュール – 2000-W AC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PAC-2KW-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 9232E-B1	未定	未定	未定

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。

2000 W AC 電源モジュールの仕様

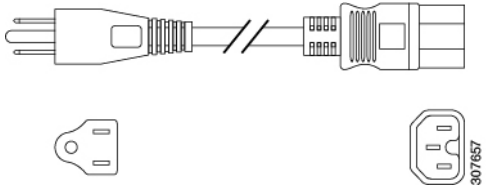
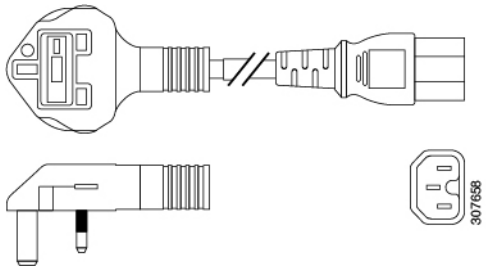
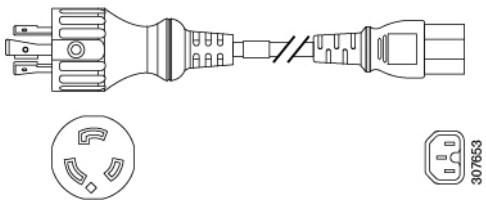
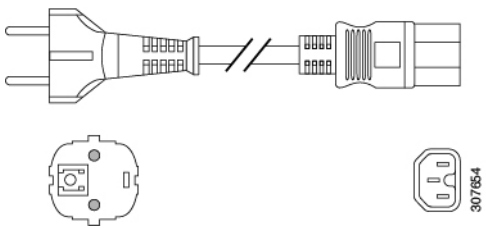
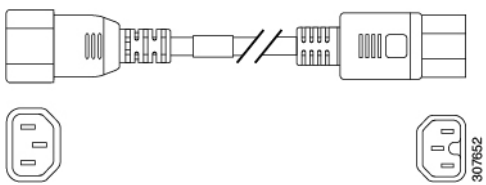
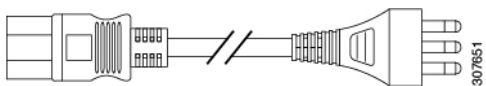
これらの仕様は、NXA-PAC-2KW 電源モジュールに適用されます。

プロパティ	仕様
電源	2000 W
入力電圧	100-127V~/200-240V~, 12 A/12-10 A、50/60 Hz (x2) または 100-127V~/200-240V~, 12/9 A、50/60 Hz (x2) または -40 ~ -72 Vdc、55 A (x2) または 100-127V~/200-277V~, 12 A、50/60 Hz、240-380 Vdc、12 A (x2) または 100-120V~/200-277V~, 16 A、50/60 Hz、240-380 Vdc、14 A (x2)
周波数	50 ~ 60 Hz
効率	90 % 以上 (20 ~ 100 % の負荷)
冗長モード	組み合わせ、 $n+1$ 、および $n+n$
RoHS 準拠	はい
ホットスワップ可能	はい

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 2KW 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	
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)	

ケーブル	説明	図
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

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 • NRTL 60950-1 第 2 版 • IEC 62368-1 • EN 62368-1 • AS/NZS 62368-1 • GB4943 • UL 62368-1

仕様	説明
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。