



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 (4 ページ)
- 適合規格仕様 (8 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	動作時	0 ~ 13,123 フィート (0 ~ 4,000 m)

スイッチの寸法

スイッチ	幅	奥行	高さ
Cisco Nexus 9364C-GX	44.2 cm (17.41 インチ)	57.4 cm (22.59 インチ)	8.6 cm (3.39 インチ) (2 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 9364C-GX シャーシ (N9K-C9364C-GX)	13.2 kg (29.2 ポンド)	1
ファン モジュール	—	4
– ポート側排気 (青色) (NXA-FAN-160CFM2-PE)	0.59 kg (1.3 ポンド)	
– ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-FAN-160CFM2-PI)	0.59 kg (1.3 ポンド)	
電源モジュール	—	2 (稼働用に1個と冗長性確保のために1個)
– 2000-W AC ポート側排気 (青色) (NXA-PAC-2KW-PE)	1.2 kg (2.64 ポンド)	
– 2000-W AC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PAC-2KW-PI)	1.2 kg (2.64 ポンド)	
– 2000-W HVAC/AC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PHV-2KW-PI)	1.1 kg (2.42 ポンド)	
– 2000-W DC ポート側排気 (青色) (NXA-PDC-2KW-PE)	1.1 kg (2.42 ポンド)	
– 2000-W DC ポート側吸気 (赤紫色) (NXA-PDC-2KW-PI)	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。



(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 9364C-GX	811 W	1622 W	1時間あたり 5534.494 BTU

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	200～240 VAC、12 A、50/60 Hzまたは -48～-60 Vdc、55 A または 200-277 VAC、12A、50/60Hz または 240V～380VDC、12A
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

2000 W HVAC/HVDC 電源モジュールの仕様

これらの仕様は、NXA-PHV-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	180 ～ 305 VAC または 192 ～ 400 VDC
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

2000 W DC 電源モジュールの仕様

これらの仕様は、NXA-PDC-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	最低から最高：-40 ~ -70 VDC 公称：-48 ~ -60 VDC
Frequency	-
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。

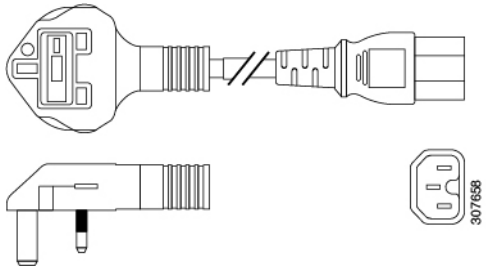
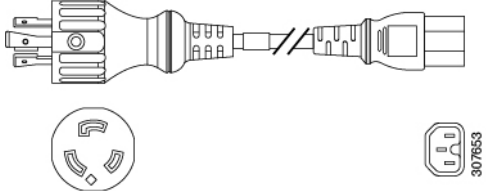
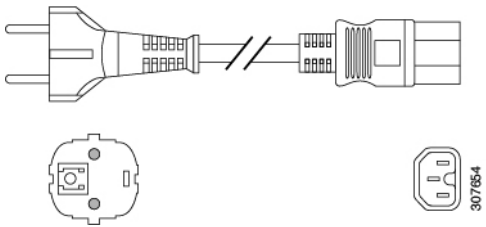
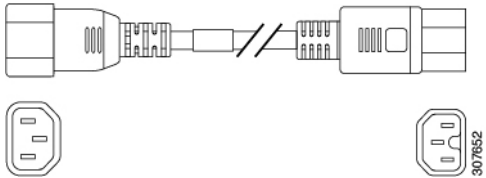

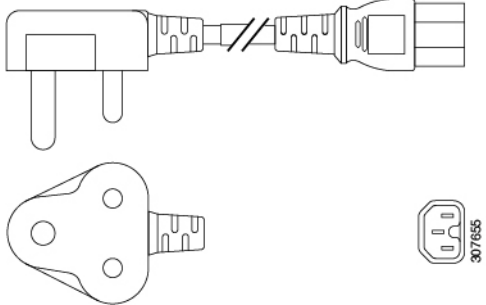
AC 電源モジュールの電源ケーブルの仕様

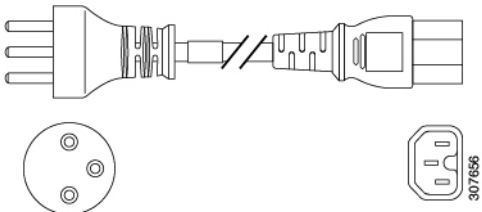
電源の種類	電源コード部品番号	コードセットの説明
	CAB-C13-C14-2M	電源コードジャンパ、C13 ~ C14 コネクタ、6.6 フィート (2.0 m)
	CAB-C13-CBN	キャビネット ジャンパ電源コード、250 VAC、10 A、C14 ~ C13 コネクタ、2.3 フィート (0.7 m)
アルゼンチン	CAB-250V-10A-AR	250 V、10 A、8.2 フィート (2.5 m)
オーストラリア	CAB-9K10A-AU	250 VAC、10 A、3112 プラグ、8.2 フィート (2.5 m)
ブラジル	CAB-250V-10A-BR	250 V、10 A、6.9 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)

電源の種類	電源コード部品番号	コードセットの説明
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 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 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 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)
北米	CAB-N5K6A-NA	200/240V、6A、8.2 フィート (2.5 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)
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 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)	

ケーブル	説明	図
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)	
CAB-TA-IN	インド用 AC 電源ケーブル (タイプ A)	

ケーブル	説明	図
CAB-TA-IS	イスラエル用 AC 電源ケーブル (タイプ A)	

ACI モードおよび NX-OS モードスイッチでサポートされている HVAC/HVDC 電源ケーブル

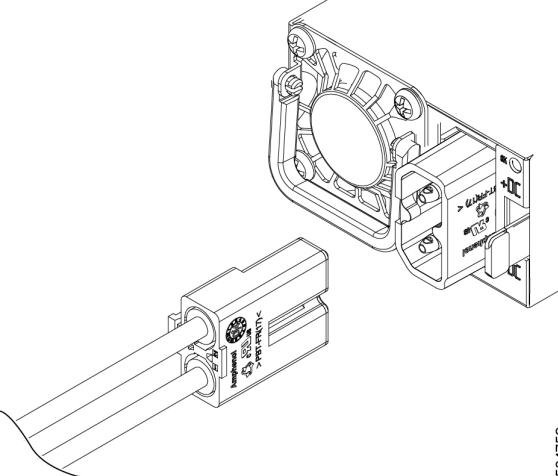
部品番号	コードセットの説明	写真
CAB-HVAC-SD-0.6M	HVAC 2 フィート (0.6 m) のケーブルと Saf-D-Grid および SD コネクタ 277V AC	
CAB-HVAC-C14-2M	HVAC 6.6 フィート (2.0 m) のケーブルと Saf-D-Grid および C14 (最大 240 V 使用) コネクタ 250V AC	
CAB-HVAC-RT-0.6M	HVAC 2 フィート (0.6 m) のケーブルと Saf-D-Grid および RT コネクタ 277V AC	
CAB-HVDC-3T-2M	HVDC 6.6 フィート (2.0 m) のケーブルと Saf-D-Grid および 3つの端子コネクタ 300V AC/400V DC (+200/-200 V DC)	

部品番号	コードセットの説明	写真
電源ケーブルなし	アルゼンチン、ブラジル、および日本以外すべて スイッチに含まれる電源コードがない	該当なし

表 1: HVAC/HVDC 電源ケーブルのコールアウトテーブル

1	この端を電源装置に接続します。
---	-----------------

DC 電源ケーブルの仕様

パート ID 番号	説明	写真
NXA-PDC-2KW-PE/PI	2000W DC ポーザー電源 (NXA-PDC-2KW-PE/PI) は、コネクタ付きでは出荷されません。ケーブル (PWR-2KW-DC-CBL) は別途ご購入ください。	

適合規格仕様

下表はスイッチの適合規格を示します。

表 2: 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• ANZI/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">• 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。