

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、3 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
- 電源コードの仕様、5ページ

環境仕様

環境		仕様
温度	周囲動作温度	$32 \sim 104 ^{\circ}\text{F} (0 \sim 40 ^{\circ}\text{C})$
	非動作温度	$-40 \sim 158^{\circ}\text{F} \ \ (-40 \sim 70^{\circ}\text{C})$
相対湿度	周囲 (不凝縮)	5 ~ 95%
高度	動作時	0 \sim 13,123 フィート (0 \sim 4,000 m)

スイッチの寸法

スイッチコンポーネン ト	幅	奥行	高さ
Cisco Nexus 9372TX または 9372TX-E シャーシ	17.3 インチ (43.9 cm)	22.5インチ (57.1 cm)	1.72 インチ (4.4 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	ユニットあた りの重量	数量
Cisco Nexus 9372TX および 9372TX-E シャーシ(N9K-C9372TX および N9K-C9372TX-E)	22.6 ポンド (10.3 kg)	1
ファンモジュール - ポート側吸気(赤紫色)(NXA-FAN-30CFM-B) - ポート側排気(青色)(NXA-FAN-30CFM-F)	ー 0.92 ポンド (0.4 kg) 0.92 ポンド (0.4 kg)	4
電源モジュール - 650 W AC ポート側排気(青色)(N9K-PAC-650W-B) - 650 W AC ポート側吸気(赤紫色)(N9K-PAC-650W) - 930 W DC ポート側吸気(緑色)(UCSC-PSU-930WDC) - 930 W DC ポート側排気(灰色)(UCS-PSU-6332-DC)	 2.42 ポンド (1.1 kg) 2.42 ポンド (1.1 kg) 2.42 ポンド (1.1 kg) 2.42 ポンド (1.1 kg)	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とケーブルを確認するには、http://www.cisco.com/c/en/us/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-device-support-tables-list.html [英語] 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、http://www.cisco.com/c/en/us/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-installation-guides-list.html [英語] を参照してください。

スイッチの電源入力要件

次の表に、スイッチで消費される一般的な電力量をリストし、ピーク条件用に電源モジュールおよびスイッチへの入力として電源からプロビジョニングする必要のある最大電力量を示します。



(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)
Cisco Nexus 9372TX および 9372TX-E	374.5 W	694 W

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。

650 W 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。

- N9K-PAC-650W
- N9K-PAC-650W-B

特性	仕様
AC 入力電圧	公称範囲:100 および 240 VAC(範囲:90 ~ 132 VAC、180 ~ 264 VAC)

特性	仕様	
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 7.6 A	
	208 VAC で 3.65 A	
最大入力電圧	100 VAC で 760 A	
電源モジュールあたりの最大出力電力	650 W	
最大突入電流	33 A (サブ サイクル期間)	
最大保留時間	650 W で 12 ms	
電源装置の出力電圧	12 VDC	
電源装置のスタンバイ電圧	12 VDC	
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80Plus Platinum 認証済み)	
フォーム ファクタ	RSP1	

930 W DC 電源モジュール(ポート側吸気)の仕様

これらの仕様は930WDC (UCSC-PSU-930WDC) ポート側吸気電源モジュールに適用されます。

特性	仕様
DC 入力電圧範囲	公称範囲:-48 ~ -60 VDC(公称)(範囲:-40 ~ -60 VDC)
最大 DC 入力電流	23 A(-48 VDC 動作時)
最大入力(W)	1104 W
電源モジュールあたりの最大出 力電力	930 W
最大突入電流	35 A (サブ サイクル期間)
最大保留時間	930 W で 8 ms
電源装置の出力電圧	12 VDC

特性	仕様
電源装置のスタンバイ電圧	12 VDC
効率評価	50%の負荷で92%超
フォーム ファクタ	RSP1

930 W DC 電源モジュール(ポート側排気)の仕様

これらの仕様は 930 W DC (UCS-PSU-6332-DC) 電源モジュールに適用されます。

特性	仕様	
最大 DC 入力電流	23 A(-48 VDC 動作時)	
最大入力 (W)	1104 W	
電源モジュールあたりの最大出 力電力	930 W	
最大突入電流	35 A(+35°C時)	
最大保留時間	8 ミリ秒 (50 % 負荷時)	
電源装置の出力電圧	12 VDC	
電源装置のスタンバイ電圧	12 VDC	
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80Plus Platinum 認証済み)	
フォーム ファクタ	1U	

電源コードの仕様

次の表に、AC 電源モジュール、DC 電源モジュール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。

表 1: AC 電源モジュールの電源ケーブルの仕様

ロケール	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-C14-AC	電源コード、C13~C14(埋め込み型コンセント)、 10 A、9.8 フィート (3 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)
欧州連合	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)
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)
—————————————————————————————————————	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)

表 2: DC 電源モジュールの電源ケーブルの仕様

電源モジュール	電源コード	コードセットの説明
UCSC-PSU-930WDC (ポート側吸気エアーフ ロー)	(お客様提供)	電源モジュールごとに 8 AWG 絶縁ケーブル (10 AWG 以上)
UCS-PSU-6332-DC (ポート側排気エアーフ ロー)	CAB-48DC-40A-8AWG	8 AWG ケーブルと 3 ピン キー付き電源コネクタ、 および 3 本のワイヤ (電源接続)

電源コードの仕様