



LED

- [CPU カード LED](#) (1 ページ)
- [LEM LED](#) (3 ページ)
- [ファン LED](#) (5 ページ)
- [電源 LED](#) (5 ページ)

CPU カード LED

この表は、Cisco Nexus 9400 シリーズスイッチのCPUカードLEDに関する情報を提供します。

コンポーネント	LED	ステータス	説明
CPU カード (N9K-C9400-SUP-A)	BCN	点滅 (青)	オペレータが、シャーシ内で当該スロットにこの LED をアクティブにしました。
		消灯	このモジュールは識別されていません。
	STS	緑に点灯	すべての診断テストに合格しています。正常です。
		オレンジに点滅	モジュールが起動中です。
		オレンジにオン	モジュールに電力が供給されています。
		点灯 (赤)	温度がマイナー アラームしきい値を超えています。
	ENV	緑に点灯	ファンおよび電源モジュールは動作しています。
		オレンジに点灯	少なくとも1個のファンまたは電源モジュールが動作していません。
	SYNCE	緑に点灯	周波数は外部インターフェイスと同期しています。インターフェイスは、GPS、Recovered、または Free-Run/holdover モードになっています。
		オレンジに点灯	フリーラン/ホールドオーバー：タイムコアクロック同期はディセーブルになっています。
		消灯	タイムコアクロック同期はディセーブルになっています。
	TIMING	緑に点灯	時間とフェイズは外部インターフェイスと同期しています。外部インターフェイスは (GPS、Recovered、または Free-Run/holdover) モードになっています。
		オレンジに点灯	フリーラン/ホールドオーバー：タイムコアクロック同期はディセーブルになっています。
		消灯	タイムコアクロック同期はディセーブルになっています。
	GPS	点灯 (緑)	GPS インターフェイスがプロビジョニングされています。ToD、1PPS、10MHz がオンになっています。
		オフ	インターフェイスがプロビジョニングされていますが、ToD、1PPS、10MHz がオンではありません。
	MGMTリンク	点灯 (緑)	MGMT ポートはリンク アップしています。
		消灯	MGMT ポートがリンク アップされていません。
	MGMT 活動	緑色に点滅	MGMT ポートは送信中または受信中です。

コンポーネント	LED	ステータス	説明
		消灯	MGMT ポートは送信中または受信

LEM LED

この表は、Cisco Nexus 9400 シリーズスイッチのライン拡張モジュール (LEM) LED に関する情報を提供します。

コンポーネント	LED	ステータス	説明
LEM	STS	緑に点灯	すべての診断テストに合格しています。このモジュールは動作可能です。
		オレンジに点灯	<ol style="list-style-type: none"> このモジュールはスロット ID パリティ エラーを検出しました。電源はオンにならず、モジュールは起動しません。 モジュールが完全に差し込まれていません。 診断テストに不合格となりました。
		オレンジに点滅	<ol style="list-style-type: none"> このスイッチの電源をオンにしたばかりで、モジュールをリセット中です。 モジュールをリセット中であり、どちらのイジェクトレバーもアウトになっています。 初期化プロセス中にモジュールが挿入されました（移行状態）。 電力が不十分であるため、モジュールに電源投入できませんでした。 過熱状態が発生しています。メジャー温度しきい値を超えています。
		消灯	このモジュールに電力が供給されていません。
	BCN	点滅（青）	オペレータが、シャーシ内でこのモジュールを識別するためにこの LED をアクティブにしました。
		消灯	このモジュールは識別されていません
	ポート	緑に点灯	ポートがアクティブで、リンクがアップしています。
		点灯（黄色）	オペレータがポートを無効にしたか、ポートが初期化していません。
		天メル（黄色）	ポートが故障していて無効です。
		消灯	ポートがアクティブでないか、リンクが接続されていません。

ファン LED

この表は、Cisco Nexus 9400 シリーズ スイッチのファン LED に関する情報を提供します。

コンポーネント	LED	ステータス	説明
Fan (ファン)	Status	緑に点灯	すべての診断テストに合格しています。モジュールが正常に動作可能です。
		消灯	モジュールに電力が供給されていません。
		オレンジに点灯	モジュールは起動中、または診断テストの実行中です。
		オレンジに点滅	初期リセット中にモジュールに機能不全が発生した場合、LED は点滅し続け、モジュールはオンラインになりません。 モジュールにランタイム障害が発生しており、モジュールはオフラインになっています。

電源 LED

この表は、Cisco Nexus 9400 シリーズ スイッチの電源モジュール LED に関する情報を提供します。

コンポーネント	LED	ステータス	説明
電源	OK (緑色)	点灯	電源モジュールはオンで、正常に動作しています。
		点滅	3.3 Voltage Standby (VSB) はオンになっていますが、電源モジュールユニットから他のモジュールに電力が供給されていません。
		消灯	電源モジュールに電力が供給されていません。
	FAULT (オレンジ)	点灯	電源に障害、過電圧、過電流、または過熱が発生しています。
		点滅	電源が流れていて、3.3 VSB がオンになっていて、モジュールがオフになっています。 PSU ファン ローターが正常に機能していません。
		消灯	正常に動作しています。

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。