





LED

- [ファントレイの LED \(1 ページ\)](#)
- [電源モジュールの LED \(2 ページ\)](#)
- [スーパーバイザ モジュールの LED \(3 ページ\)](#)
- [ラインカード LED \(4 ページ\)](#)

ファントレイの LED

表 1: ファントレイ LED

LED のタイプ	LED の位置または色	意味
 ステータス	消灯	ファントレイに電力が供給されていません。
	グリーン	すべてのファンが動作中で、ファントレイは通常どおり動作しています。
	オレンジ	1つのファンが動作していません。
	赤	複数のファンが動作していません。
 LOCATE	青色	ファントレイがビーコン信号を受信していることを示します。 ファントレイアセンブリには2つのブルービーコン LED があります（前面パネルに1つ、背面に1つ）。2つは常に相互に一致しています。 前面パネルのブルービーコン LED はスイッチとして押すこともでき、前面と背面のブルービーコンのオンとオフを切り替えます。ブルービーコンのオンとオフはソフトウェアからも切り替えることができます。



電源モジュールの LED

表 2: 電源モジュールの LED

LED の位置または色	意味
グリーンで点灯	電源モジュールのスイッチがオンになっており、規制で出力 12V メインおよび 12V スタンバイが使用可能であることを示します。
オレンジで点灯	次のいずれかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> • 使用可能な出力電力なし • AC/DC 入力動作範囲を下回っています • パラレルユニットからの使用可能な 12V スタンバイなし • 過電圧/過電流/過熱状態 • ファンの障害による過熱の保護 (OTP)
1Hz でオレンジに点滅	高温または高電力で動作し続ける電源モジュールや低速で動作するファンなどの警告イベントを示します。
2Hz でグリーンに点滅	電源のスイッチがオフで AC/DC 入力電源が使用可能、または電源装置がスタンバイモードであることを示します。
1Hz でグリーンに点滅	ブートロードモードであることを示します。
消灯	次のいずれかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> • 使用可能な入力または出力電力なし • AC/DC 入力動作範囲を下回っています • パラレルユニットからの 12V スタンバイなし



スーパーバイザモジュールのLED


表 3: LED とステータス

LED のタイプ	LED の位置または色	意味
 ステータス	緑	イメージが起動し、すべての診断テストに合格済みなことを示します。
	オレンジ	重大な環境警告を示します。
	赤	パリティエラー、診断テストの失敗、またはハードウェア障害が原因でモジュールに障害が発生したことを示します。
	消灯	スーパーバイザモジュールが無効になっているか、電源が入っていないことを示します。
 ブルービーコン	青色の点灯	スーパーバイザモジュールがビーコン信号を受信していることを示します。
 SYSTEM	グリーン	環境モニターが正常であることを示します。
	オレンジ	電源装置の一部またはファンの障害などの軽微な障害を示します。
	赤	重大な障害を示します。たとえば、スーパーバイザモジュールの温度がクリティカルしきい値を超えた場合などです。
 ACTIVE	グリーン	スーパーバイザモジュールが動作中で、（冗長スーパーバイザモジュール構成で）アクティブスーパーバイザとして機能していることを示します。
	オレンジ	次のいずれかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> • ROMMON モード • スーパーバイザモジュールは（冗長スーパーバイザモジュール構成で）スタンバイスーパーバイザとして機能しています
	オレンジに点滅	モジュールのグレースフル挿入と取り外し（GIR）を示します。

ラインカード LED

表 4: ラインカード LED

LED のタイプ	LED の位置または色	意味
 ブルービーコン	青	モジュールに注意が必要であることを示します。システムの管理者によってプロビジョニングされます。
	消灯	モジュールに注意の必要がないことを示します。
	青色にゆっくり点滅	モジュールに注意が必要であることを示します。ユーザーによって設定されます。LED は 1.2 秒に 1 回点滅します。
	青色にすばやく点滅	モジュールに注意が必要であることを示します。LED は 0.6 秒に 1 回点滅します。
	Cisco IOS XE Cupertino 17.9.x 以降では、C9600X-LC-32CD および C9600-LC-40YL4CD のブルービーコン LED の点滅速度を低速、高速、または一定（点滅なし）のいずれかとして構成できるようになりました。これは、保守作業が必要なデバイスを識別するのに使用できます。たとえば、システムの 3 つの Field Replaceable Unit (FRU) に変更が必要な場合に、3 つの異なる点滅速度でビーコン LED を使用するように FRU を構成できます。このようにすると、変更中の FRU を識別するのに役立ちます。また、複数のシャーシで使用するようにビーコン LED を構成することもできます。	
 ステータス LED	Off	モジュールが無効になっているか、電源が入っていないことを示します。
	緑	すべての診断テストに合格し、モジュールが動作していることを示します。 (注) Cisco IOS XE Cupertino 17.9.x 以降では、C9600X-LC-32CD および C9600-LC-40YL4CD のステータス LED の点灯が暗くなっています。
	赤	モジュールがオンラインの場合、メジャーな環境アラームを示します。
	オレンジ	モジュールがオンラインの場合、マイナーな環境アラームを示します。

LED のタイプ	LED の位置または色	意味	
 ポート LED	グリーン	ポートリンクは動作しています。	
	オレンジ	ポートリンクは無効化されて（管理上ダウンして）います。	
	消灯	信号が検出されず、リンクがダウンしているか、またはポートが接続されていません。	
	グリーンとオレンジに交互に点滅	ポートビーコンを示します。	
	橙の点滅	過剰コリジョン、CRC エラー、Jabber エラーなどのリンク障害を示します。	
	緑色の点滅	ポート上のトラフィックを示します。	
		トラフィック使用率	点滅速度
		5% 未満	なし
		5% ~ 30%	1.2 秒に 1 回
		30% ~ 70%	0.4 秒に 1 回
70% 超	0.2 秒に 1 回		

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。