



LED の状態について

スイッチには、スイッチのアクティビティおよびパフォーマンスを監視するための複数の LED が組み込まれています。ファントレイアセンブリおよび電源モジュールのステータスを監視することもできます。

- [LED インジケータ \(1 ページ\)](#)
- [システム LED \(3 ページ\)](#)
- [電源 LED \(4 ページ\)](#)
- [ポート LED とモード \(4 ページ\)](#)
- [ビーコン LED \(5 ページ\)](#)
- [ファン LED \(5 ページ\)](#)
- [イーサネット管理ポート LED \(5 ページ\)](#)

LED インジケータ

Cisco Catalyst 9500X シリーズ スイッチの LED

Cisco Catalyst 9500X シリーズ スイッチには、シャーシの前面パネルと背面パネルに LED があります。次の図は、スイッチの前面パネルと背面パネルにある各種 LED を識別するのに役立ちます。

図 1: C9500X-28C8D の前面パネルの LED

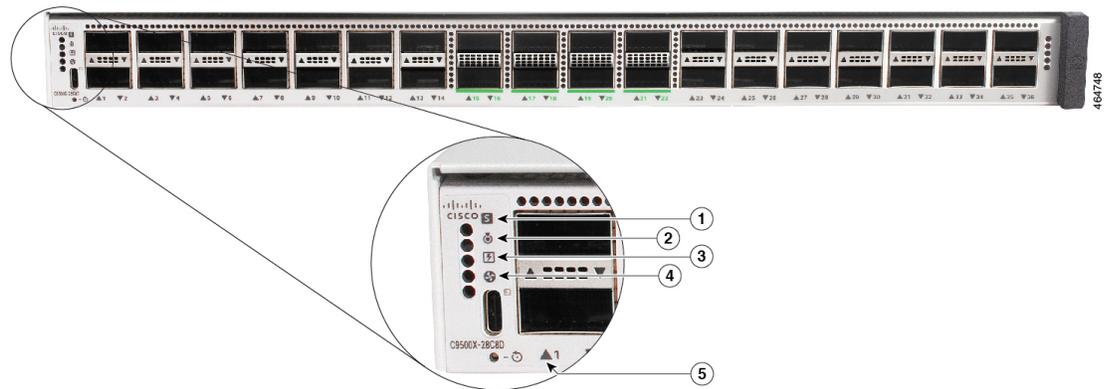
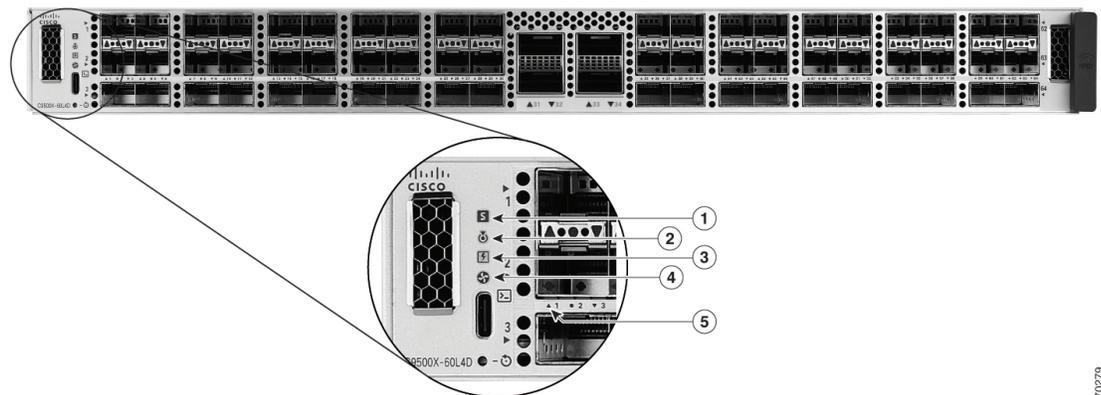
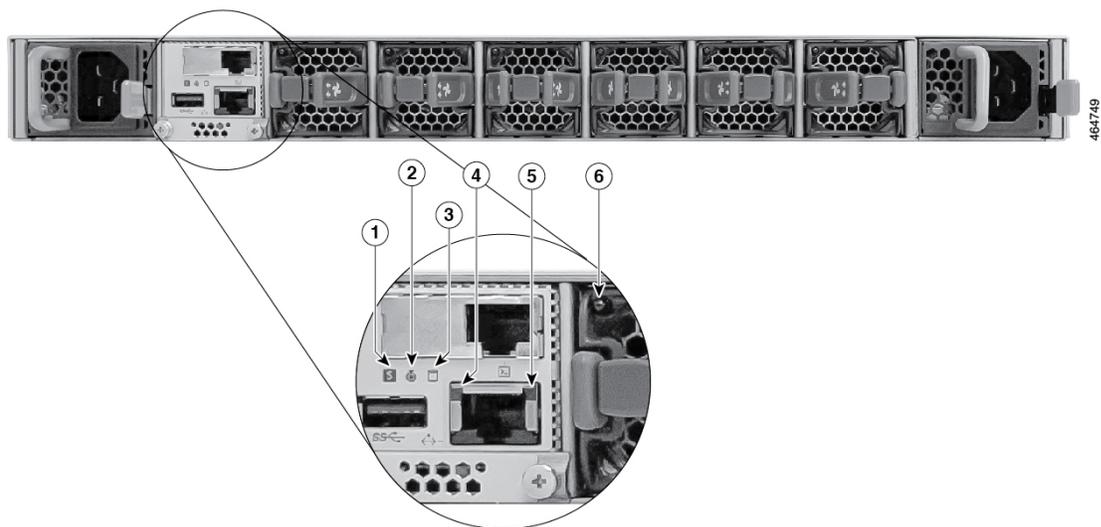


図 2: C9500X-60L4D の前面パネルの LED



1	システム LED	4	ファン モジュール LED
2	青色ビーコン LED	5	ポート LED
3	電源ユニット (PSU) の LED	-	-

図 3: 背面パネルの LED



1	システム LED	4	イーサネット管理ポートのリンクステータス LED
2	青色ビーコン LED	5	イーサネット管理ポートのリンクアクティビティ LED
3	SSD LED	6	ファン LED

システム LED

システム LED は、システムのステータスを示します。

表 1: システム LED インジケータ

色/状態	説明
消灯	システムは使用できません。
グリーン	システムは正常に動作しており、アラームはありません。
オレンジ	システムでマイナー環境アラームが発生しました。
赤	システムでメジャー環境アラームが発生しました。

電源 LED

表 2: PSU が 2 つの電源 LED インジケータ

色/状態	説明
緑	電源は正常に動作中です。両方の PSU がアクティブな電源としてベイに装着されています。
オレンジ	PSU の 1 つに入力損失があります。
赤	PSU の 1 つに出力障害があります。

スイッチに取り付けられている電源モジュールが 1 つだけで、正常に動作している場合は、電源 LED が緑色に変わります。単一の電源装置に障害が発生すると、スイッチの電源がオフになります。

ポート LED とモード

のポート LED には、ポートステータスのみが表示されます。

表 3: ポートステータス LED のスイッチ LED の色の意味

ポート LED の色	意味
オフ	リンクが稼働していません。
グリーン	リンクが確立されています。
緑と橙の交互の点滅	リンク障害が発生しています。エラー フレームが接続に影響を与える可能性があります。大量のコリジョン、CRC エラー、アライメント/ジャバ エラーなどがモニターされ、リンク障害が表示されています。
橙	<ul style="list-style-type: none"> ポートがスパニングツリープロトコル (STP) によってブロックされており、データを転送していません。ポートの再設定後、STP がスイッチのループの有無を確認している間、ポート LED は最大 30 秒間、橙色に点灯することがあります。 ポートリンクは無効化されて (管理上ダウンして) います。

ビーコン LED

UID およびビーコン LED は、管理者がスイッチに注意が必要なことを示すときに点灯できます。管理者がスイッチを識別するために役立ちます。ビーコンをオンにするは、スイッチの前面パネルのUID ボタンを押すか、CLI を使用します。スイッチの前面および背面パネルに青色のビーコンがあります。前面パネルの青色のビーコンは [UID] と表示されたボタンであり、背面パネルのビーコンは [BEACON] と表示された LED です。

色/状態	説明
青色の点灯	システムに注意が必要であることをオペレータに示しています。

ファン LED

表 4: ファン LED インジケータ

色/状態	説明
消灯	ファンに電力が供給されていません。ファンは停止しています。
グリーン	ファンは正常に動作しています。
橙	ファンで障害が発生しました。

イーサネット管理ポート LED

次の表に、イーサネット管理ポートのリンクアクティビティとリンクステータスの LED の色と説明を示します。

表 5: イーサネット管理ポートのリンクアクティビティ LED

色	説明
グリーンに点滅	リンクはアップしています。
消灯	リンクがダウンしています。

表 6: イーサネット管理ポートのリンクステータス LED

色	説明
グリーンに点灯	リンクはアップしています。

色	説明
消灯	リンクがダウンしています。

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。