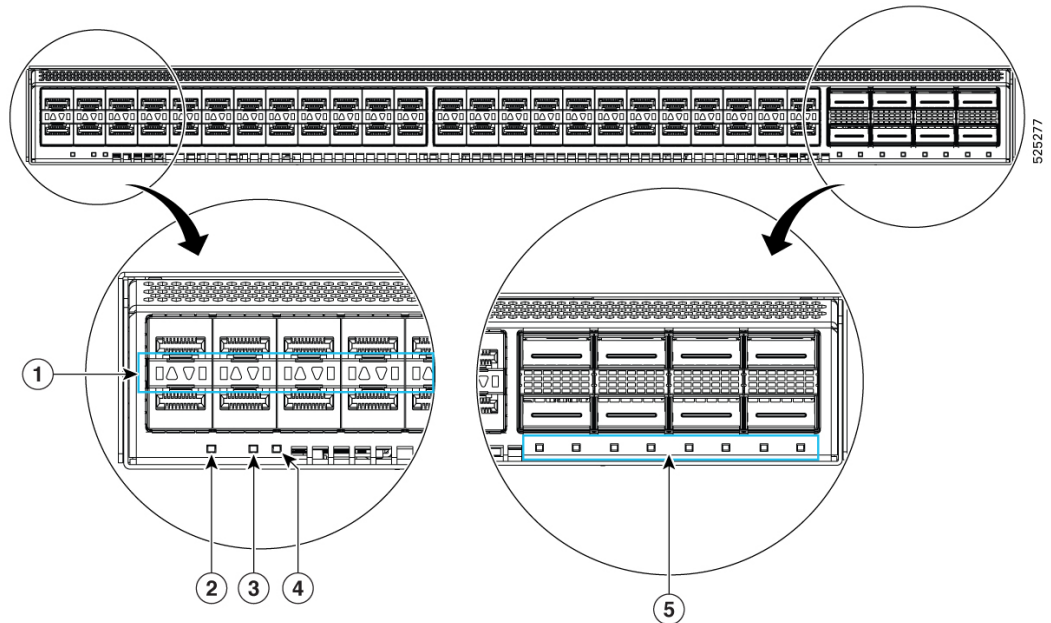


LED

- スイッチ シャーシの LED (1 ページ)
- ファン モジュールの LED (2 ページ)
- 電源 LED (4 ページ)

スイッチ シャーシの LED

SFP ポート、BCN、STS、ENV、QFP LED は、スイッチ前面の右側にあります。SFP ポート LED は最も近いポートを上下に指す三角形で表示されます。電源モジュールおよびファン モジュールの LED はアプライアンスの背面に配置されています。



1	SFP Act/Stat	4	環境
2	ビーコン	5	QFP Act/Stat
3	ステータス		

LED	カラー	ステータス
BCN	ブルー	オペレータが、シャーシ内で当該スイッチを識別するためにこのLEDをアクティブにしました。
	消灯	このスイッチは識別されていません。
STS	緑	スイッチは動作可能な状態です。
	オレンジに点滅	スイッチが起動しています。
	オレンジ	温度がマイナーアラームしきい値を超えています。
	赤	温度がメジャーアラームしきい値を超えています。
	消灯	スイッチに電力が供給されていません。
ENV	緑	ファンおよび電源モジュールは動作可能です。
	オレンジ	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。
(ポート)	グリーン	ポート管理状態が「有効」に設定され、SFPが存在し、インターフェイスが接続されています(つまりケーブル接続され、リンクが稼働中)。
	オレンジ	ポート管理状態が「無効」に設定されるか、SFPが存在しないか、その両方。
	消灯	ポート管理状態が「有効」に設定され、SFPが存在するが、インターフェイスが接続されていない。

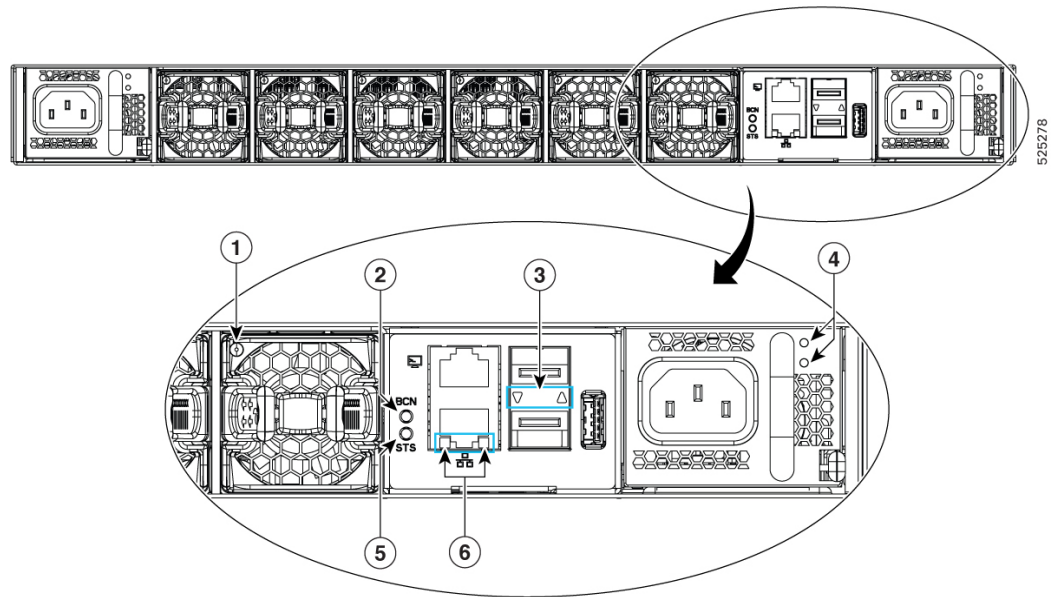
ファンモジュールのLED

ファンモジュールのステータスLEDは、モジュールの左上にあります。すべてのファンモジュールにLEDがあります。

表 1: ファン LED

ファン LED	色	ステータスの説明
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
	オレンジ	ファンがシステムに挿入されオンラインになるまで待機中です
	緑	ファンは正常に動作しています
	オレンジ（点滅）	このファントレイには障害があります

図 1: Cisco Nexus 9348Y2C6D-SE1U 電源側の吹き出し



1	ファン LED	4	電源モジュール LED
2	ビーコン LED	5	STS LED
3	SFP Act/Stat LED	6	RJ45 ACT/Stat LED

電源 LED

電源モジュールの LED は電源モジュールの左右面にあります。**OK LED** と**障害 LED** によって示される状態の組み合わせは、次の表に示されるように、モジュールのステータスを表します。

OK LED	FAIL または FAIL/ID LED	ステータス
緑	消灯	電源装置はオンであり、スイッチに給電しています。
グリーンで点滅	消灯	電源モジュールが電源に接続していますが、スイッチに電力が供給されていません。電源モジュールがシャーシに正しく取り付けられていない可能性があります。
消灯	消灯	取り付けられているすべての電源モジュールに電力が供給されていないか、または取り外した電源モジュールに電力が供給されていません。
消灯	オレンジに点滅	電源モジュールは動作していますが、警告状態が発生しています。おそらく次のいずれかの状況にあります。 <ul style="list-style-type: none"> • 高温 • 高電力 • 電源装置のファンが低速 • 低電圧 • 電源モジュールがシャーシに取り付けられていますが、電源から切断されました。
消灯	オレンジに点滅（10 秒）してからオレンジ	電源モジュールが取り付けられていますが、電源に接続していません。
消灯	オレンジ	電源装置の故障：おそらく次のいずれかの状況にあります。 <ul style="list-style-type: none"> • 電圧オーバー • 過電流 • 温度過上昇 • 電源装置ファンの障害

カラー	ステータス/説明
緑で点灯	調整時の出力 12V メインおよび 12V スタンバイ
2 Hz 緑で点滅	AC 入力が存在し、動作範囲内/スタンバイモード 12Vstby
4 Hz 緑で点滅	ブート ローディング モードの電源
オレンジで点灯	障害（出力なし）、または次のいずれかの状態が考えられます。 <ul style="list-style-type: none">• AC 入力が動作範囲を下回っていますが、パラレルユニットから 12Vstby、• 電圧オーバー• 過電流• 温度過上昇• ファン障害によるOTP
1 HZ オレンジに点滅	電源モジュールは動作していますが、警告状態が発生しています。おそらく次のいずれかの状況にあります。 <ul style="list-style-type: none">• 高温• 高電力• ファンの速度低下
消灯	動作範囲を下回る出力またはAC入力はなく、パラレルユニットからの 12V スタンバイもありません。

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。