



LED

- [シャーシ LED, 1 ページ](#)
- [システム コントローラの LED, 2 ページ](#)
- [スーパーバイザ モジュールの LED, 3 ページ](#)
- [ファントレイの LED, 4 ページ](#)
- [ファブリック モジュールの LED, 4 ページ](#)
- [I/O モジュールの LED, 5 ページ](#)
- [電源装置の LED, 7 ページ](#)

シャーシ LED

シャーシ LED はシャーシの前面上部にあります。これらは、各タイプのモジュール（スーパーバイザ、コントローラ、I/O モジュール、ファブリック モジュール、ファントレイ、および電源モジュール）が完全に正常であるのか、障害状態にあるのかを示します。次の表に、これらの LED によって示される情報を示します。

表 1: シャーシの LED の説明

LED	色	状態
BCN	青（点滅）	オペレータが、このシャーシを識別するためにこの LED をアクティブにしました。
	消灯	このシャーシは識別されていません。
SUP	緑	スーパーバイザ モジュールはすべて動作しています。
	オレンジ	詳細については、 スーパーバイザ モジュールの LED を参照してください。

LED	色	状態
FAB	緑	ファブリック モジュールはすべて動作しています。
	オレンジ	詳細については、 ファントレイのLED を参照してください。
IOM	緑	I/O モジュールはすべて動作しています。
	オレンジ	詳細については、 I/O モジュールのLED を参照してください。
PSU	緑	電源モジュールはすべて動作可能です。
	オレンジ	詳細については、 電源装置のLED を参照してください。
FAN	緑	ファントレイはすべて動作可能です。
	オレンジ	詳細については、 ファントレイのLED を参照してください。
PWR MGMT	緑	取り付けられたすべてのモジュールに十分な電力が供給されています。
	オレンジ	次のいずれかになります。 <ul style="list-style-type: none"> • 取り付けられたモジュールの少なくとも 1 台の電力が不十分です。 • 設定された電源の冗長化モードは、機能する電源の冗長化と異なっています。

システムコントローラのLED

システムコントローラモジュールのLEDはモジュールの左側にあります。次の表に、これらの各LEDがとりえる状態について説明します。

表 2: システムコントローラのLEDの説明

LED	色	状態
BCN	青 (点滅)	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。

LED	色	状態
STS	緑	このモジュールは動作可能です。
	オレンジに点滅	このモジュールは起動中です。
	レッドで点滅	温度がメジャー アラームしきい値を超えています。
	消灯	モジュールに電力が供給されていません。
ACT	緑	コントローラ モジュールは動作可能であり、アクティブ モードです。
	オレンジ	コントローラ モジュールは動作可能であり、スタンバイ モードです。

スーパーバイザ モジュールの LED

ビーコン (BCN)、ステータス (STS)、アクティブ (ACT) の LED は、スーパーバイザモジュールの左下前面にあります。管理ポート リンクおよびアクティブの LED はモジュール前面にあるポートのすぐ上にあります。次の表に、これらの各 LED がとりえる状態について説明します。

表 3: スーパーバイザ モジュールの LED の説明

LED	色	状態
BCN	青 (点滅)	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。
STS	緑	このモジュールは動作可能です。
	オレンジに点滅	このモジュールは起動中です。
	レッドで点滅	温度がメジャー アラームしきい値を超えています。
	消灯	モジュールに電力が供給されていません。
ACT	緑	このモジュールは動作可能であり、アクティブ モードです。
	オレンジ	このモジュールは動作可能であり、スタンバイ モードです。

LED	色	状態
(管理ポート LINK)	緑	管理ポートのリンクはアクティブです。
	消灯	管理ポートのリンクはアクティブではありません。
(管理ポート ACT)	緑	管理ポートのリンクはアクティブです。
	消灯	管理ポートのリンクはアクティブではありません。

ファントレイの LED

ファントレイの LED はモジュールの右下部分があります。次の表に、このモジュールで示される可能性のある状態について説明します。

表 4: ファントレイの LED の説明

LED	色	状態
BCN	青色	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。
FAN	緑	ファントレイは動作しています。
	赤	このファントレイの 1 つ以上のファンが故障しています。
	消灯	電力がファントレイに通っていません。
FAB	緑	このファントレイの後ろのファブリック モジュールはいずれも動作可能です。
	オレンジ	このファントレイの後ろにある少なくとも 1 個のファブリック モジュールが動作していません。
	消灯	このファントレイの後ろにあるファブリック モジュールに電力が供給されていません。

ファブリック モジュールの LED

ファブリック モジュールはファントレイの後ろにあります。

表 5: ファブリック モジュールの LED の説明

LED	色	状態
(一番上の LED)	青色	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。
(一番下の LED)	緑	ファブリック モジュールは動作可能です。
	レッドで点滅	ファブリック モジュールで障害が発生しています。
	オレンジに点滅	ファブリック モジュールは起動中です。
	消灯	ファブリック モジュールに電力が供給されていません。

I/O モジュールの LED

ビーコン (BCN) およびステータス (STS) の LED はモジュールの左前面にあり、各ポートのリンク LED はポートの 2 列のポートの間にあります (これらの各 LED は LED の上または下にあるポートを指す三角形をしています)。

表 6: I/O モジュールの LED の説明

LED	色	状態
BCN	青 (点滅)	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 LED は使用されていません。

LED	色	状態
STS	緑	すべての診断に合格しました。このモジュールは動作可能です（通常の初期化シーケンス）。
	レッドで点滅	次のいずれかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> 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。 モジュールの挿入が不完全であり、スーパーバイザに確実に接続されていません。 モジュールが診断テストに不合格となり、電源がオフになっています。 過熱状態が発生しています。環境モニタリング中に、メジャー温度しきい値を超えました
	オレンジに点滅	次のいずれかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> モジュールは起動中か、初期化中です。 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。 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。
	消灯	モジュールに電力が供給されていません。
Link (ポートごと)	緑	ポートはアクティブです（リンクは接続済みでアクティブ）。
	オレンジ	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。
	オレンジ (点滅)	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。

電源装置のLED

電源モジュールのLEDはモジュールの左上前面にあります。OKと障害のLEDで示されるステータスの組み合わせにより、次の表に示すようにモジュールの状態が示されます。

表 7: 電源モジュールのLEDの説明

OK LED	障害 LED	状態
緑	消灯	電源モジュールはオンであり、スイッチに給電しています。
グリーンに点滅	消灯	電源モジュールがAC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、警告状態が発生しました。次のいずれかの状態が発生している可能性があります。 <ul style="list-style-type: none"> • 高温 • 高出力 • 電源モジュールのファンが低速 • 低電圧 • シャーシに電源モジュールが取り付けられているが、電源との接続が切断されている
Off	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	電源モジュールの故障：おそらく次のいずれかの状況にあります。 <ul style="list-style-type: none"> • 過電圧 • 過電流 • 温度過上昇 • 電源モジュールファンの障害

