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。 • 取り付け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にあります。 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 モジュールにエラーがあります。
	オレンジに点滅	ファブリック モジュールが起動中です。
	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。 • 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。 • この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 電源に接続されていますが、スイッチに電力が出力されていません。 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	搭載されている電源モジュールすべてに電力が供給されていないか、または取り外された電源モジュールが電力を受信しているかのどちらかです。
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。 • 高温 • 高出力 • 電源モジュールのファンが低速 • 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	オレンジ点滅（10秒）、その後オレンジ	電源モジュールが、電源に接続されない状態で取り付けられています。
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。 • 過電圧 • 過電流 • 温度過上昇 • 電源モジュール ファンの障害