LED

この付録は、次の項で構成されています。

- シャーシ LED，1 ページ
- スーパーバイザ モジュールの LED，3 ページ
- I/O モジュールの LED，5 ページ
- ファブリック モジュールの LED，6 ページ
- ファン トレイの LED，7 ページ
- 電源装置の LED，8 ページ

シャーシ LED

シャーシ LED

LED	色	状態
PSU	緑	電源モジュールはすべて動作可能です。
	オレンジ	次の問題のいずれかが存在します。 • 少なくとも 1 つの電源モジュール LED がレッドです。 • 少なくとも 1 つの電源モジュールがダウンしています。
FAN	緑	ファン トレイはすべて動作可能です。
	オレンジ	少なくとも 1 台のファン トレイ モジュール LED がレッドです。

LED	色	状態
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	少なくとも 1 台のスーパーバイザ モジュール LED がレッドです。
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	少なくとも 1 台のファブリック モジュール LED がレッドです。
IOM	緑	I/O モジュールはすべて動作しています。
	オレンジ	少なくとも 1 台のモジュール LED がレッドです。

スーパーバイザ モジュールの LED

LED	色	状態
STATUS	緑	すべての診断テストに合格しています。 モジュールは動作可能です（通常の初期化シーケンス）。
	赤	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、ミッドプレーンに確実に接続されていません。 • 診断テストに不合格となりました。
	レッドで点滅	次のいずれかを示します。 • システムの吸気温度がモジュールの安全動作温度の制限を超えています（重大な環境警告）。 モジュールは、致命的な損傷を防ぐためにシャットダウンされます。 この状態を解決しない場合、システムは 2 分後にシャットダウンします。 • 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。
	消灯	モジュールに電力が供給されていません。
ID	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。
SYSTEM	緑	すべてのシャーシ環境モニタが OK を報告しています。
	オレンジ	最低1つの電源装置が故障したか、電源装置のファンが故障しました。
	赤	スーパーバイザ エンジンの温度が、メジャーしきい値を超過しています。
	消灯	スロットがスロット ID パリティ エラーを検出しました。

LED	色	状態
ACTIVE	緑	スーパーバイザ モジュールが動作可能でアクティブです。
	オレンジ	スーパーバイザ モジュールはスタンバイ モードです。
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	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せん。
MGMT ETH	緑	管理ポートが動作しています。
	オレンジ	管理ポート リンクがソフトウェアによって無効になりました。
	オレンジに点滅	管理ポート リンクが不適切であり、ハードウェアの故障のために無効になりました。
	消灯	モジュールが信号を検出しませんでした。
LINK	緑	モジュールがリンクを検出しました。
	消灯	モジュールがリンクを検出しません。
ACT	グリーンに点滅	モジュールは送信中または受信中です。
	消灯	モジュールは送信も受信もしていません。
LOG FLASH	緑	ログ フラッシュ CompactFlash または USB ディスクがアクセスされています。 LED がオフになるまで、メディアを取り外さないでください。
	消灯	拡張フラッシュ CompactFlash または USB ディスクがアクセスしていません。 この LED がオフである間は、CompactFlash を取り外すことができます。
Slot 0	緑	拡張フラッシュ CompactFlash または USB ディスクがアクセスしています。 LED がオフになるまで、メディアを取り外さないでください。
	消灯	ログ フラッシュ CompactFlash または USB ディスクがアクセスしていません。 この LED がオフである間は、CompactFlash を取り外すことができます。

I/O モジュールの LED

LED	色	状態
ID	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。
状態	緑	すべての診断にパスしました。 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）。
	赤	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。
	レッドで点滅	次のいずれかを示します。 • スイッチの電源をオンにしたばかりで、モジュールをリセット中です。 • 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。 • 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。
	消灯	モジュールに電力が供給されていません。

LED	色	状態
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。

ファブリック モジュールの LED

LED	色	状態
状態	緑	すべての診断テストに合格しています。モジュールは動作可能です（通常の初期化シーケンス）。
	赤	次のいずれかを示します。 • 診断テストに不合格となりました。 初期化シーケンスで障害が発生したためモジュールは動作不能です。 • システムの吸気温度がカードの安全動作温度の制限を超えています（メジャーな環境警告）。 カードは、致命的な損傷を防ぐためにシャットダウンされます。
	レッドで点滅	次のいずれかを示します。 • ファブリック モジュールを挿入したばかりで、起動中です。 • 過熱状態になり、モジュールの電源がオフになりました。 • CLI コマンドにより、電源がオフになりました。 • 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。
ID	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。

ファン トレイの LED

LED	色	状態
STATUS	緑	ファン トレイは動作しています。
	レッドで点滅	1 つ以上のファンがしきい値速度以下で動作しています。 ファン トレイが十分な電力を受けていません。
	消灯	電力がファン トレイに通っていません。
ID	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。
FABRIC STATUS	緑	すべての診断テストに合格しています。モジュールは動作可能です（通常の初期化シーケンス）。
	赤	次のいずれかを示します。 • 診断テストに不合格となりました。 初期化シーケンスで障害が発生したためモジュールは動作不能です。 • システムの吸気温度がカードの安全動作温度の制限を超えています（メジャーな環境警告）。 カードは、致命的な損傷を防ぐためにシャットダウンされます。
	レッドで点滅	次のいずれかを示します。 • ファブリック モジュールを挿入したばかりで、起動中です。 • 過熱状態になり、モジュールの電源がオフになりました。 • CLI コマンドにより、電源がオフになりました。 • 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。

電源装置の LED

LED	色	状態
Input 1	緑	AC または DC 入力電圧が有効範囲内です。
	消灯	AC または DC 入力電圧が有効範囲外です。
Input 2	緑	AC または DC 入力電圧が有効範囲内です。
	消灯	AC または DC 入力電圧が有効範囲外です。
Output	緑	AC または DC 出力電力が有効範囲内です。
	消灯	AC または DC 出力電力が有効範囲外です。
Fault	消灯	AC または DC 出力電圧および電源装置ユニットのテストが OK です。
	赤（点滅）	自己診断テストに不合格となったか、別の電源装置の故障が発生しました。
ID	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。