



## LED

- RSP LED (1 ページ)
- MPA LED (2 ページ)
- ファントレイの LED (3 ページ)
- 電源入力モジュールの LED (4 ページ)

## RSP LED

表 1: RSP LED

LED	色/状態	説明
ステータス (STAT)	消灯	電源なし (スイッチで制御不可)
	橙色	RSP はオフ。Active, GNSS, SYNC, ATTN : すべてオフ
	点滅	RSP が起動中
	緑色	RSP が正常に起動し、ステータスは OK
アクティブ (ACT)	緑色	RSP モジュールはアクティブ/マスターモードです。
	黄色	RSP モジュールはスタンバイモードです。
	消灯	RSP がオフ
管理ポート (MGMT)	緑色	1 GEリンクがアップしています
	緑色点滅	1 GE データ転送中
	オレンジ色	10 または 100m のイーサネットリンクが稼働中です
	オレンジ色点滅	10 または 100m のイーサネットデータ転送が進行中です
	消灯	リンク ダウン

LED	色/状態	説明
同期ステータス (SYNC)	緑色	タイムコアは外部ソース (IEEE 1588 を含む) と同期されています。
	黄色	自走
	橙色	自走またはホールドオーバー：タイムコアは自走またはホールドオーバーモードです。
	消灯	RSP がオフ
ATN	青色点滅	RSP が注意を必要としていることを示します
	消灯	RSP がオフ
GNSS	緑	GNSS がロックされ、正常に動作しています
	橙色	GNSS に障害が発生しました
	消灯	RSP がオフ

## MPA LED

表 2: MPA LED

LED	色/状態	説明
Stat	消灯	主電源供給障害
	赤色	MPA 電源障害
	赤色の点滅	メジャーまたはクリティカルアラーム
	橙色の点滅	マイナーアラーム
	橙色	カード未認識
	緑色の点滅	FPD アップグレードイベント
	緑色	MPA が通電され、動作中
ATN	青色に点滅	モジュールに注意が必要であることを示します
	消灯	MPA がオフ

# ファントレイの LED



(注) メジャーアラーム状態は、ファントレイの1つのファンの障害を示します。クリティカルアラームは、複数のファンの障害を示します。1台のファンに障害が発生した場合、シャーシ内の過熱を防ぐために、ルータのソフトウェアによってファンの速度が調整されます。

表 3: プライマリファントレイの LED の詳細

LED	色/状態	説明
ステータス (TEMP)	消灯	ディセーブル/電源遮断
	オレンジ	過熱
	緑	OK
ファン (FAN)	緑	範囲内のファンの回転
	オレンジ	ファン障害
	赤	複数のファン障害
マイナー (MIN)	消灯	マイナーアラームなし
	オレンジ	マイナーアラーム
メジャー (MAJ)	消灯	メジャーアラームなし
	赤	メジャーアラーム
クリティカル (CRIT)	消灯	クリティカルアラームなし
	赤	クリティカルアラーム (RSPのリセット時にデフォルトでオンに設定)

表 4: セカンダリファントレイの LED の詳細

LED カラー	ファンの障害ステータス
緑	すべてのファンが正常に動作している
オレンジ	1台のファンが故障している

LED カラー	ファンの障害ステータス
赤	複数のファンに障害が発生している

## 電源入力モジュールの LED

次の表は、DC 電源用 PEM の LED をまとめたものです。

表 5: 電源 LED

LED	色/状態	説明
Input OK	消灯	入力電圧なし
	オレンジ	範囲外の入力電圧
	緑	適切な動作範囲内の入力電圧
Output Fail	消灯	ディセーブル/強制シャットダウン/入力電力なし
	赤	電源障害 (過熱などの内部障害)
	緑	使用可能
	赤色に点滅	出力の ORING FET 障害

## 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。