

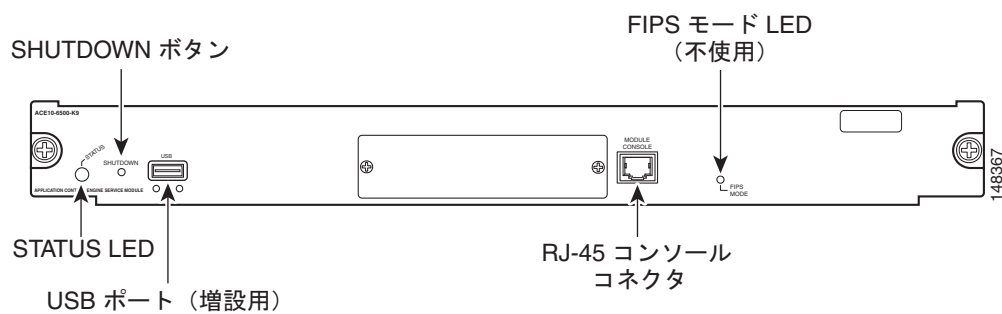


Cisco Application Control Engine モジュール

この章では、Cisco Application Control Engine (ACE) モジュール (ACE10-6500-K9) について説明します。

ACE はサーバ、サーバファーム、ファイアウォール、およびネットワーク デバイス間で、レイヤ 4 ~ レイヤ 7 パケットと同様にレイヤ 3 パケットに基づいて、高性能な Server Load Balancing (SLB) を実行します。ACE はまた、SSL 暗号化トラフィックを終端および開始できます。SSL 暗号化トラフィックにより ACE はセキュアなエンドツーエンド暗号化を確実にしながらインテリジェントなロード バランシングを実行します。モジュールのインターネットワーキング 速度はデフォルトで 4 ギガビット / 秒 (Gbps) に対応しています。また、アップグレードライセンスを購入すると 8 Gbps の速度も可能です。

図 14-1 ACE モジュール (ACE10-6500-K9)



STATUS LED には、コンテンツ スイッチング モジュールの状態が表示されます (表 14-1 を参照)。

表 14-1 コンテンツ スイッチング モジュールの STATUS LED

色 / 状態	説明
グリーン	<ul style="list-style-type: none"> モジュールは動作可能。スーパーバイザ エンジンがモジュール オンライン ステータスを付与
オレンジ	<ul style="list-style-type: none"> モジュールはハードウェアを初期化中か、スーパーバイザ エンジンと通信中 初期化シーケンス中にエラーが発生 モジュールは起動時に Field Programmable Gate Array (FPGA) のダウンロードに失敗。モジュールは引き続き残りの初期化シーケンスを実行し、スーパーバイザ エンジンからオンライン ステータスを付与される モジュールはスーパーバイザ エンジンからモジュール オンライン ステータスを受信していない。この問題は、スーパーバイザ エンジンがモジュールに実施する外部ループバック テストの失敗を検出することによって起こる可能性があります。
グリーンから オレンジ	<ul style="list-style-type: none"> no power enable module コマンドを使用したスーパーバイザ エンジンの CLI (コマンドライン インターフェイス) によって、モジュールはディセーブル
レッド	<ul style="list-style-type: none"> モジュールはスーパーバイザ エンジンによってリセットを完了し、起動中 ブート コードの実行に失敗
消灯	<p>モジュールはスーパーバイザ エンジンの電源投入待ち</p> <ul style="list-style-type: none"> モジュールはオフライン モジュールへの電源供給なし。考えられる原因： <ul style="list-style-type: none"> モジュールへの電源が使用不可能 モジュールの温度が限界 1 を超過