



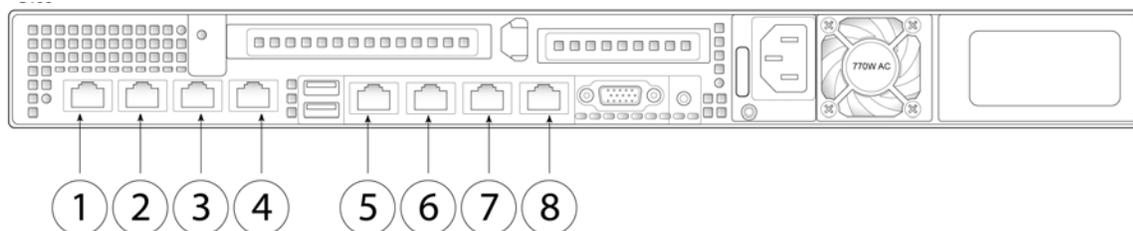
Cisco S190 Web セキュリティ アプライアンス

- 背面パネル ポート(8-1 ページ)
- メンテナンスのためのステータス LED およびボタンの使用(8-2 ページ)
- 機能の概要(8-5 ページ)

背面パネル ポート

図 8-1 に、Cisco S190 Web セキュリティ アプライアンスの背面パネル ポートを示します。以下のモデルには電源が 1 台あります。オプションで、2 番目の電源も利用できます。

図 8-1 Cisco S190 Web セキュリティ アプライアンスの背面パネル ポート



項目	[ポート (Port)]	説明
1	プロキシ ポート 1	着信トラフィックと発信トラフィックの両方に対応するネットワークにプロキシ ポート P1 を接続します。
2	プロキシ ポート 2	P1 と P2 の両方のプロキシ ポートが有効である場合、P1 を内部ネットワーク、P2 をインターネットに接続する必要があります。P1 および P2 は、L4 スイッチ、WCCP ルータ、またはネットワーク スイッチに接続できます。
3	トラフィック モニタ ポート 1	デュプレックス イーサネット タップ用のトラフィック モニタ ポート T1:1 本のケーブルですべての着信および発信トラフィックに対応します。

項目	[ポート (Port)]	説明
4	トラフィック モニタ ポート 2	シンプレックスイーサネット タップ用のトラフィック モニタ ポート:1 本のケーブルでインターネットに宛てたすべてのパケットに対応し (T1)、もう 1 本のケーブルでインターネットから入ってくるすべてのパケットに対応します (T2)。
5	RPC	RPC に使用するポート。 RPC ポート速度は、自動ネゴシエーションなしで 100 Mbps および全二重モードに静的に設定されます。自動ネゴシエーションなしの場合、RPC ポートは正しく接続されず、使用できません。
6	コンソール	アプライアンスに直接コンピュータを接続するコンソール ポート。
7	管理インター フェイス 1	管理使用に限定される、ギガビット イーサネット インターフェイス。
8	管理インター フェイス 2	セカンダリ管理ポートこのギガビットイーサネット インターフェイスは使用できません。

メンテナンスのためのステータス LED およびボタンの使用

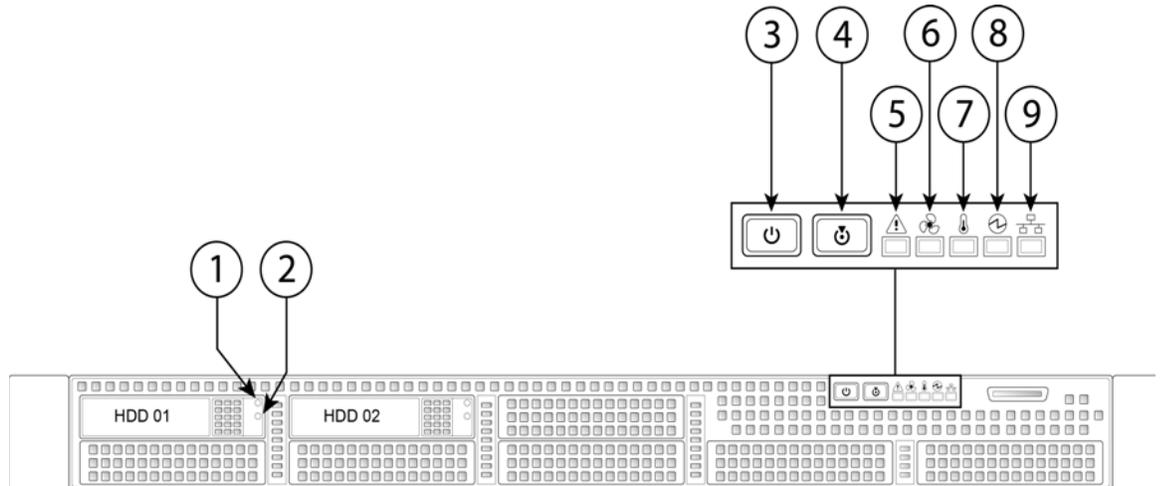
ここでは、LED とボタンの位置と意味について説明します。内容は次のとおりです。

- [前面パネル LED \(8-3 ページ\)](#)
- [背面パネルの LED およびボタン \(8-5 ページ\)](#)

前面パネル LED

図 8-2 は前面パネルの LED を示しています。表 8-1 には LED の状態が定義されています。

図 8-2 Cisco S190 Web セキュリティ アプライアンスの前面パネル LED



1	ハード ドライブ障害 LED	6	ファンステータス LED
2	ハード ドライブ アクティビティ LED	7	温度ステータス LED
3	電源ボタン/電源ステータス LED	8	電源装置ステータス LED
4	ID ボタン/LED	9	ネットワーク リンク アクティビティ LED
5	システム ステータス LED		

表 8-1 前面パネル LED、状態の定義

LED 名	状態
1 ハード ドライブ障害	<ul style="list-style-type: none"> 消灯:ハードドライブは正常に動作中です。 オレンジ:ドライブ障害が検出されました。 オレンジの点滅:デバイスの再構成中です。 1 秒間隔のオレンジの点滅:ドライブ位置特定機能はアクティブです。
2 ハード ドライブ アクティビティ	<ul style="list-style-type: none"> 消灯:ハードドライブトレイにハードドライブが存在しません(アクセスなし、障害なし)。 緑:ハードドライブの準備が完了しています。 緑の点滅:ハードドライブはデータの読み取り中または書き込み中です。
3 電源ボタン/LED	<ul style="list-style-type: none"> 消灯:アプライアンスに AC 電力が供給されていません。 オレンジ:アプライアンスはスタンバイ電源モードです。電源は、ベースボード管理コントローラ (BMC) と、リモート電源コマンドを使用できるようにするために一部のマザーボード機能にのみ供給されます。 緑色:アプライアンスはメイン電源モードです。電力は、すべてのアプライアンス コンポーネントに供給されています。

表 8-1 前面パネル LED、状態の定義(続き)

LED 名	状態
4 ユニット識別	<ul style="list-style-type: none"> 消灯:ユニット識別機能は使用されていません。 青:ユニット識別機能はアクティブです。
5 システム ステータス	<ul style="list-style-type: none"> 緑:アプライアンスは正常動作状態で稼働しています。 緑の点滅:アプライアンスはシステムの初期化とメモリ チェックを行っています。 オレンジの点灯:アプライアンスは縮退運転状態にあります。次に例を示します。 <ul style="list-style-type: none"> 電源装置の冗長性が失われている。 CPU が一致しない。 少なくとも 1 個の CPU に障害が発生している。 少なくとも 1 個の DIMM に障害が発生している。 RAID 構成内の少なくとも 1 台のドライブに障害が発生している。 オレンジの点滅:アプライアンスは重大な障害発生状態にあります。次に例を示します。 <ul style="list-style-type: none"> ブートに失敗した。 修復不能な CPU またはバス エラーが検出された。 アプライアンスが過熱状態にある。
6 ファンスステータス	<ul style="list-style-type: none"> 緑:すべてのファンモジュールが正常に動作中です。 オレンジの点灯:1 つ以上のファン モジュールで重大なしきい値を超えました。 オレンジの点滅:1 個以上のファン モジュールで回復不能なしきい値を超えました。
7 温度ステータス	<ul style="list-style-type: none"> 緑:アプライアンスは正常温度で稼働中です。 オレンジの点灯:1 個以上の温度センサーで重大なしきい値を超えました。 オレンジの点滅:1 個以上の温度センサーで回復不能なしきい値を超えました。
8 電源ステータス	<ul style="list-style-type: none"> 緑:すべての電源装置が正常に動作中です。 オレンジの点灯:1 台以上の電源装置が縮退運転状態にあります。 オレンジの点滅:1 台以上の電源装置が重大な障害発生状態にあります。
9 ネットワーク リンク アクティビティ	<ul style="list-style-type: none"> 消灯:イーサネット リンクがアイドル状態です。 緑:1 個以上のイーサネット LOM ポートでリンクがアクティブになっていますが、アクティビティは存在しません。 緑の点滅:1 個以上のイーサネット LOM ポートでリンクがアクティブになっていて、アクティビティが存在します。

背面パネルの LED およびボタン

背面パネルには、アプライアンスを保守するために使用できる次の LED とボタンがあります。

- 電源 AC ステータス LED: 各電源の左下にあります。
- データ/管理ポート リンク速度 LED: 各データまたは管理ポートの左側にあります。
- データ/管理ポート リンク ステータス LED: 各データまたは管理ポートの右側にあります。
- ユニット識別ボタン/LED: VGA ビデオ ポート (DB-15) の右側にあります。

表 8-2 には LED の状態が定義されています。

表 8-2 背面パネル LED、状態の定義

LED 名	状態
電源装置ステータス	<ul style="list-style-type: none"> • 消灯: AC 入力なし (12 V 主電源はオフ、12 V スタンバイは電源オフ) です。 • 緑の点滅: 12 V 主電源はオフ、12 V スタンバイ電源はオンです。 • 緑の点灯: 12 V 主電源はオン、12 V スタンバイ電源はオンです。 • オレンジの点滅: 警告が検出されましたが、12 V 主電源はオンです。 • オレンジの点灯: 重大なエラーが検出され、12 V 主電源はオフです。
データ/管理ポート リンク速度	<ul style="list-style-type: none"> • 消灯: リンク速度は 10 Mbps です。 • オレンジ: リンク速度は 100 Mbps です。 • 緑: リンク速度は 1 Gbps です。
データ/管理ポート リンク ステータス	<ul style="list-style-type: none"> • 消灯: リンクが確立されていません。 • 緑: リンクはアクティブです。 • 緑の点滅: アクティブなリンクにトラフィックが存在します。
背面ユニット識別	<ul style="list-style-type: none"> • 消灯: ユニット識別 LED は使用されていません。 • 青: ユニット識別 LED はアクティブです。

機能の概要

表 8-3 に、Cisco S190 Web セキュリティ アプライアンスの機能を示します。

表 8-3 Cisco S190 Web セキュリティ アプライアンスの機能

機能	説明
シャーシ	ラックユニット (RU) シャーシ X 1
プロセッサ	E5-2609 v3 プロセッサ X 1
メモリ	8 GB DDR4-2133 DIMM X 8
マルチビット エラー保護	マルチビット エラー保護をサポートします。

表 8-3 Cisco S190 Web セキュリティ アプライアンスの機能(続き)

機能	説明(続き)
RPC	RPC は、1 Gb 専用ポート経由でアクセスできます。 RPC ポート速度は、自動ネゴシエーションなしで 100 Mbps および全二重モードに静的に設定されます。自動ネゴシエーションなしの場合、RPC ポートは正しく接続されず、使用できません。
プロキシポート	1 Gb BASE-T イーサネット LAN ポート X 2
トラフィック モニタ ポート	1 Gb BASE-T イーサネット LAN ポート X 2
管理 I/O	サポートされるコネクタ： <ul style="list-style-type: none"> • 1 Gb BASE-T イーサネット LAN ポート X 1 • RS-232 シリアル ポート X 1
電源	770 W AC 電源 X 1 または 2
消費電力	1313 BTU/時または 2626 BTU/時
冷却装置	ファン モジュール(前面から背面に向かう冷却用) X 6
ストレージ	SAS ドライブ用にホットスワップ可能なアクセスを提供する前面パネルのドライブ ベイに、2 台の 600 GB ハードディスク ドライブ(2.5" 10K SAS 4Kn)が取り付けられています。 (注) PID CCS-HDD-600GB-RV-A 対応ドライブは 1.8 TB ですが、600 GB の使用可能なスペースに分割されています。
ディスク管理 (RAID)	PCIe-style シスコ モジュラ RAID コントローラ カード専用の内部ライザ