



## はじめる前に

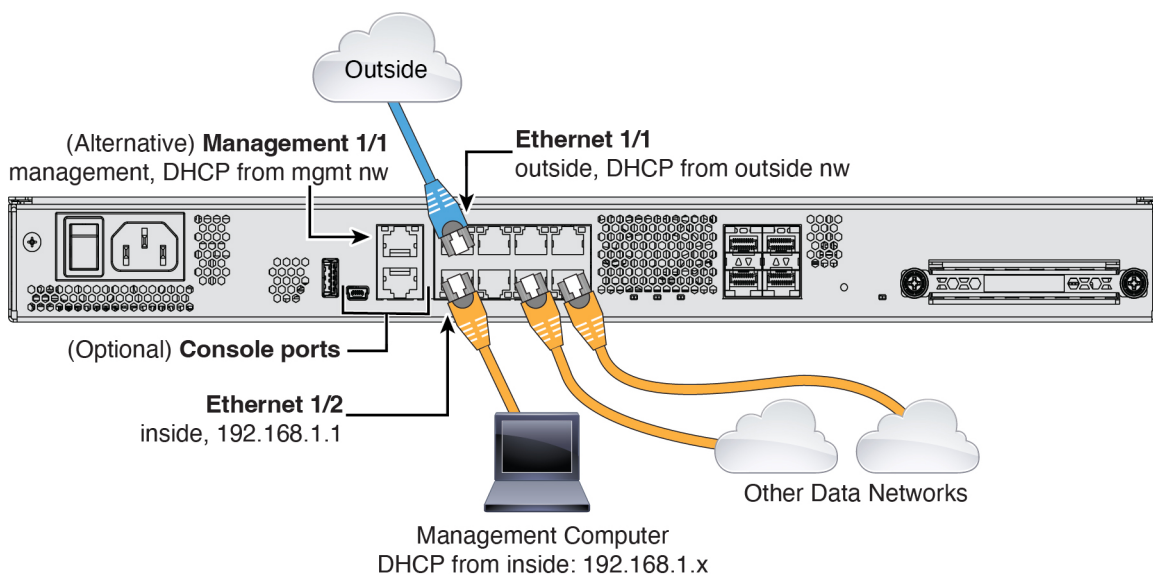
Firepower 1000 は、ビジネスの復元力、使いやすさ、脅威に対する防御機能を提供します。優れたパフォーマンスを安定して確保しつつ、高度な脅威検出機能を有効にできます。Firepower 1000 は、小規模オフィスからリモートブランチまでさまざまなユースケースに対応します。

ASDM を使用して ASA を設定します。

- [ファイアウォールのケーブル接続 \(1 ページ\)](#)
- [ファイアウォールの電源の投入 \(2 ページ\)](#)
- [インストールされているアプリケーション \(Firewall Threat Defense または ASA\) の確認 \(3 ページ\)](#)
- [ASA CLI へのアクセス \(4 ページ\)](#)
- [Obtain licenses \(5 ページ\)](#)

## ファイアウォールのケーブル接続

See the [hardware installation guide](#) for more information.



## ファイアウォールの電源の投入

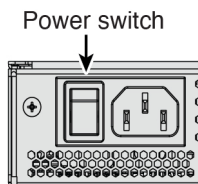
システムの電源は、ファイアウォールの背面にあるロッカー電源スイッチによって制御されます。ロッカー電源スイッチは、ソフト通知を提供します。これにより、システムのグレースフルシャットダウンがサポートされ、システムソフトウェアおよびデータの破損のリスクが軽減されます。

### 手順

**ステップ 1** 電源コードをファイアウォールに接続し、電源コンセントに接続します。

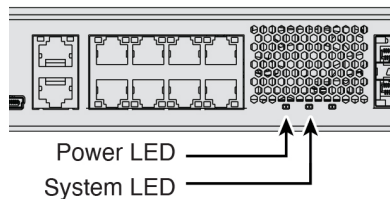
**ステップ 2** シャーシの背面で、電源コードに隣接するロッカー電源スイッチを使用して電源をオンにします。

図 1: 電源スイッチ



**ステップ 3** LED の現在のステータスを確認します。

図 2: LED



- 電源 LED：緑色で点灯している場合は、ファイアウォールの電源がオンになっていることを意味します。
- システム (S) LED：次の動作を参照してください。

表 1: システム (S) LED の動作

LED の動作	説明	デバイスの電源を入れた後の時間 (分:秒)
緑色で高速点滅	起動中	01:00
オレンジ色で高速点滅 (エラー状態)	起動に失敗しました	01:00

LED の動作	説明	デバイスの電源を入れた後の時間（分：秒）
緑色で点灯	アプリケーションがロードされました	15:00 ~ 30:00
オレンジ色で点灯（エラー状態）	アプリケーションのロードに失敗しました	15:00 ~ 30:00

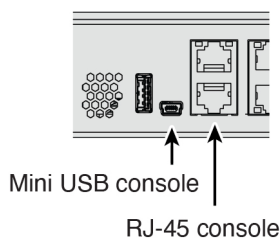
## インストールされているアプリケーション（Firewall Threat Defense または ASA）の確認

Firewall Threat Defense と ASA の両方のアプリケーションが、ハードウェアでサポートされています。コンソールポートに接続し、出荷時にインストールされているアプリケーションを確認します。

### 手順

**ステップ 1** いずれかのポートタイプを使用してコンソールポートに接続します。

図 3: コンソールポート



**ステップ 2** CLI プロンプトを参照して、ファイアウォールで Firewall Threat Defense または ASA が実行されているかどうかを確認します。

#### Firewall Threat Defense

Firepower ログイン（FXOS）プロンプトが表示されます。ログインして新しいパスワードを設定せずに、切断することができます。

```
firepower login:
```

#### ASA

ASA プロンプトが表示されます。

```
ciscoasa>
```

**ステップ 3** 間違ったアプリケーションが実行されている場合は、[Cisco Secure Firewall ASA and Secure Firewall Threat Defense Reimage Guide](#)を参照してください。

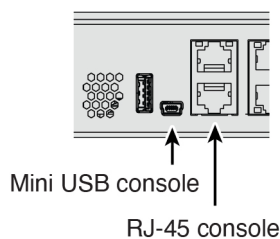
## ASA CLI へのアクセス

設定またはトラブルシューティングのために CLI にアクセスする必要がある場合があります。

### 手順

**ステップ 1** いずれかのポートタイプを使用してコンソールポートに接続します。

図 4: コンソールポート



**ステップ 2** ユーザー実行モードで ASA CLI に接続します。このモードでは、多くの **show** コマンドを使用できます。

```
ciscoasa>
```

**ステップ 3** 特権 EXEC モードにアクセスします。このパスワード保護モードでは、コンフィギュレーションモードへのアクセスなどのさまざまなアクションを実行できます。

### enable

**enable** コマンドを最初に入力したときに、パスワードを変更するように求められます。

例 :

```
ciscoasa> enable
Password:
The enable password is not set. Please set it now.
Enter Password: *****
Repeat Password: *****
ciscoasa#
```

**ステップ 4** グローバル コンフィギュレーション モードにアクセスします。

**configure terminal**

例 :

```
ciscoasa# configure terminal
ciscoasa(config)#
```

**ステップ 5** FXOS CLI にアクセスします。この CLI は、ハードウェアレベルでのトラブルシューティングに使用します。

**connect fxos [admin]**

- **admin** : 管理者レベルのアクセスを提供します。このオプションを指定しないと、読み取り専用アクセスになります。管理者モードであっても、コンフィギュレーション コマンドは使用できないことに注意してください。

ユーザーはクレデンシャルの入力を求められません。現在の ASA ユーザー一名が FXOS に渡されるため、追加のログインは必要ありません。ASA CLI に戻るには、**exit** と入力するか、**Ctrl+Shift+6** を押し、**x** と入力します。

例 :

```
ciscoasa# connect fxos admin
Connecting to fxos.
Connected to fxos. Escape character sequence is 'CTRL-^X'.
firepower#
firepower# exit
Connection with FXOS terminated.
Type help or '?' for a list of available commands.
ciscoasa#
```

---

## Obtain licenses

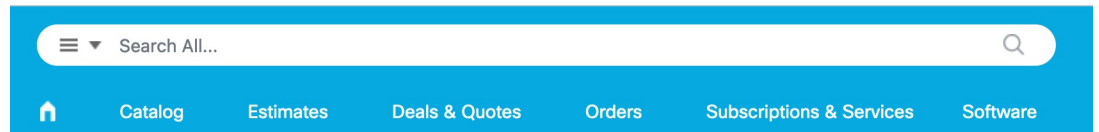
When you bought your device from Cisco or a reseller, your licenses should have been linked to your Smart Software License account. If you don't have an account on the [Smart Software Manager](#), click the link to [set up a new account](#).

The ASA has the following licenses:

- Essentials—Required
- Security Contexts
- Cisco Secure Client

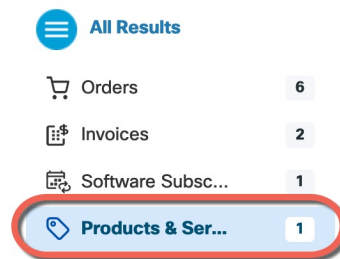
1. If you need to add licenses yourself, go to [Cisco Commerce Workspace](#) and use the **Search All** field.

## ☒ 5: License Search



2. Search for the license PIDs. Check with your ordering guide for the PIDs you want.
3. Choose **Products & Services** from the results.

## ☒ 6: Results



## 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。