



## コンソールポートへの接続

- [Microsoft Windows](#) でのコンソールポートへの接続, on page 1
- [Mac OS X](#) でのコンソールポートへの接続, on page 3
- [Linux](#) でのコンソールポートへの接続, on page 3

## Microsoft Windows でのコンソールポートへの接続

Microsoft Windows ベースの PC をシャーシの USB コンソールポートに最初に接続する際には、USB デバイス ドライバをインストールする必要があります。インストールしないと接続に失敗します。

ドライバをアンインストールするには、Add Remove Programs ユーティリティまたは Setup-exe プログラムを使用します。



**Note** ドライバをアンインストールする前に、コンソールターミナルの接続を解除してください。

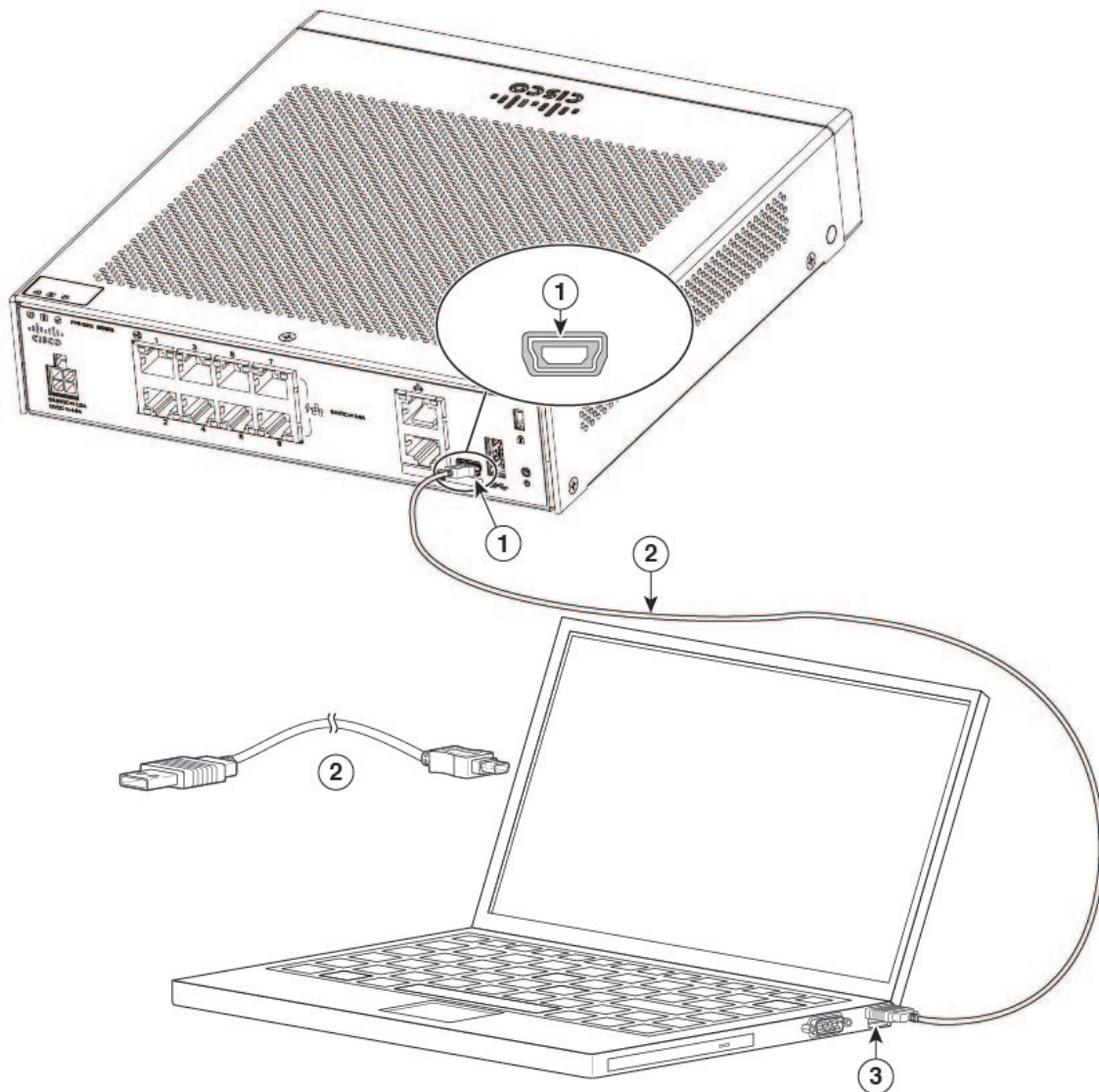
**ステップ 1** Cisco [Download Software](#) サイトの [USBコンソールソフトウェア (USB Console Software)] カテゴリから、使用しているモデルに対応する正しいドライバ (Cisco\_usbconsole\_driver\_X\_X\_zip (X はリビジョン番号)) を取得します。

**Note** ダウンロードサイトからルータダウンロードセクションにリダイレクトされ、Firepower 製品にもドライバが適用されます。ドライバは OS 固有であり、コンソールケーブルの製造元のベンダーには関連していません。

**ステップ 2** ドライバをインストールします。

**ステップ 3** 次の図に示すように、5 ピンの USB ミニ B をコンソールポートに接続します。

Figure 1: コンソールポートの接続



1	USB ミニ B コンソールポート	2	USB ミニ B と USB タイプ A 間のコンソールケーブル
3	USB タイプ A		—

**ステップ 4** DB-9 コネクタ（または USB タイプ A）があるケーブルの端を端末または PC に接続します。端末または PC に DB-9 コネクタに対応しないコンソールポートがある場合、そのポートに適切なアダプタを装着する必要があります。

USB コンソールポートの LED が緑色に変わり、しばらくすると [新しいハードウェアが見つかりました (Found New Hardware) ] ウィザードが表示されます。

**ステップ 5** 指示に従って、ドライバのインストールを完了します。

**ステップ6** シャーシと通信するには、ターミナルエミュレータアプリケーションを起動します。次のパラメータを使用してこのソフトウェアを設定します。

- 9600 ボー
- 8 データ ビット
- パリティなし
- 1 ストップ ビット
- フロー制御なし

---

## Mac OS X でのコンソールポートへの接続

組み込みの OS X ターミナルユーティリティを使用して Mac OS X システムの USB ポートをコンソールに接続するには、次の手順に従います。また、独立したターミナルエミュレータアプリケーションを使用する方法もあります。

**ステップ1** Finder を使用して、[アプリケーション (Applications)] > [ユーティリティ (Utilities)] > [端末 (Terminal)] を選択します。

**ステップ2** OS X USB ポートをシャーシに接続します。

**ステップ3** 次のコマンドを入力して、OS X USB ポート番号を検索します。

**Example:**

```
macbook:user$ cd /dev
macbook:user$ ls -ltr /dev/*usb*
crw-rw-rw- 1 root wheel 9, 66 Apr 1 16:46 tty.usbmodem1a21
DT-macbook:dev user$
```

**ステップ4** 次のコマンドに続けてシャーシの USB ポート速度を指定して、USB ポートに接続します。

**Example:**

```
macbook:user$ screen /dev/tty.usbmodem1a21 9600
```

**ステップ5** ターミナルウィンドウから OS X USB コンソールを切断するには、**Ctrl+A** を押した後で **d** を入力します。

---

## Linux でのコンソールポートへの接続

組み込みの Linux ターミナルユーティリティを使用してコンソールに Linux システムの USB ポートを接続するには、次の手順に従います。

**ステップ1** Linux のターミナルウィンドウを開きます。

**ステップ2** Linux USB ポートをシャーシに接続します。

**ステップ3** 次のコマンドを入力して、Linux USB ポート番号を検索します。

**Example:**

```
root@usb-suse# cd /dev
root@usb-suse /dev# ls -ltr *ACM*
crw-r--r-- 1 root root 188, 0 Jan 14 18:02 ttyACM0
root@usb-suse /dev#
```

**ステップ4** 次のコマンドに続けてシャーシの USB ポート速度を指定して、USB ポートに接続します。

**Example:**

```
root@usb-suse /dev# screen /dev/ttyACM0 9600
```

**ステップ5** ターミナルウィンドウから Linux USB コンソールの接続を解除するには、Ctrl+A を押した後に **quit** と入力します。

---

## 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。