コンソール ポートへの接続

シリアル ポートでは、コンソール端末または PC によって、ASA への管理アクセスを行えます。CLI を使用して ASA を設定するには、ASA コンソール ポートと端末または PC との間の接続を確立する必要があります。

- Microsoft Windows でのコンソール ポートへの接続 （1 ページ）
- Mac OS X でのコンソール ポートへの接続 （4 ページ）
- Linux でのコンソール ポートへの接続 （4 ページ）

Microsoft Windows でのコンソール ポートへの接続

Microsoft Windows ベースの PC を ASA の USB シリアル ポートに最初に接続する際、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。

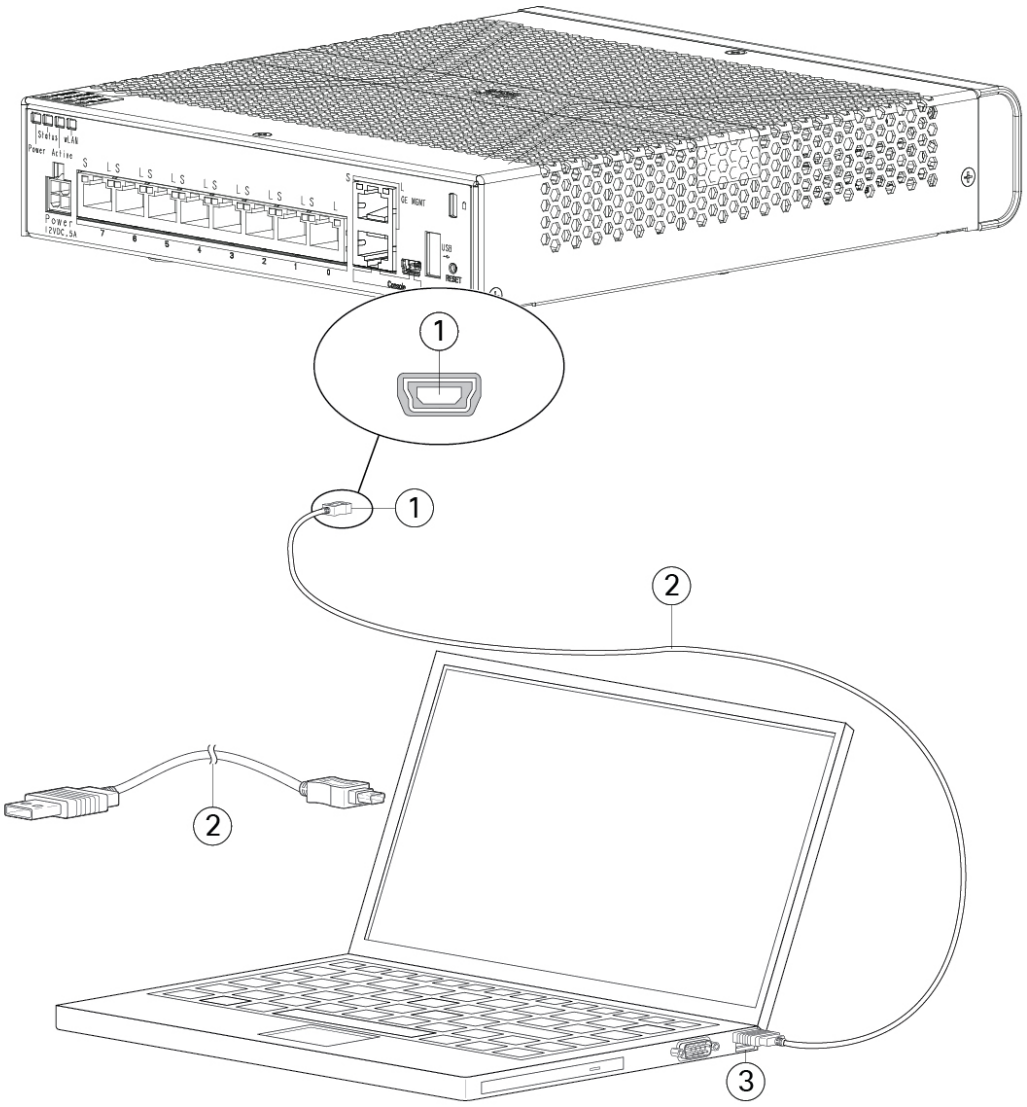
（注） ドライバをアンインストールする前に、ASA コンソール ターミナルの接続を解除してください。

ステップ 1 Cisco Download Software サイトの [USB Console Software] カテゴリから、使用している ASA 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。

ステップ 2 ドライバをインストールします。

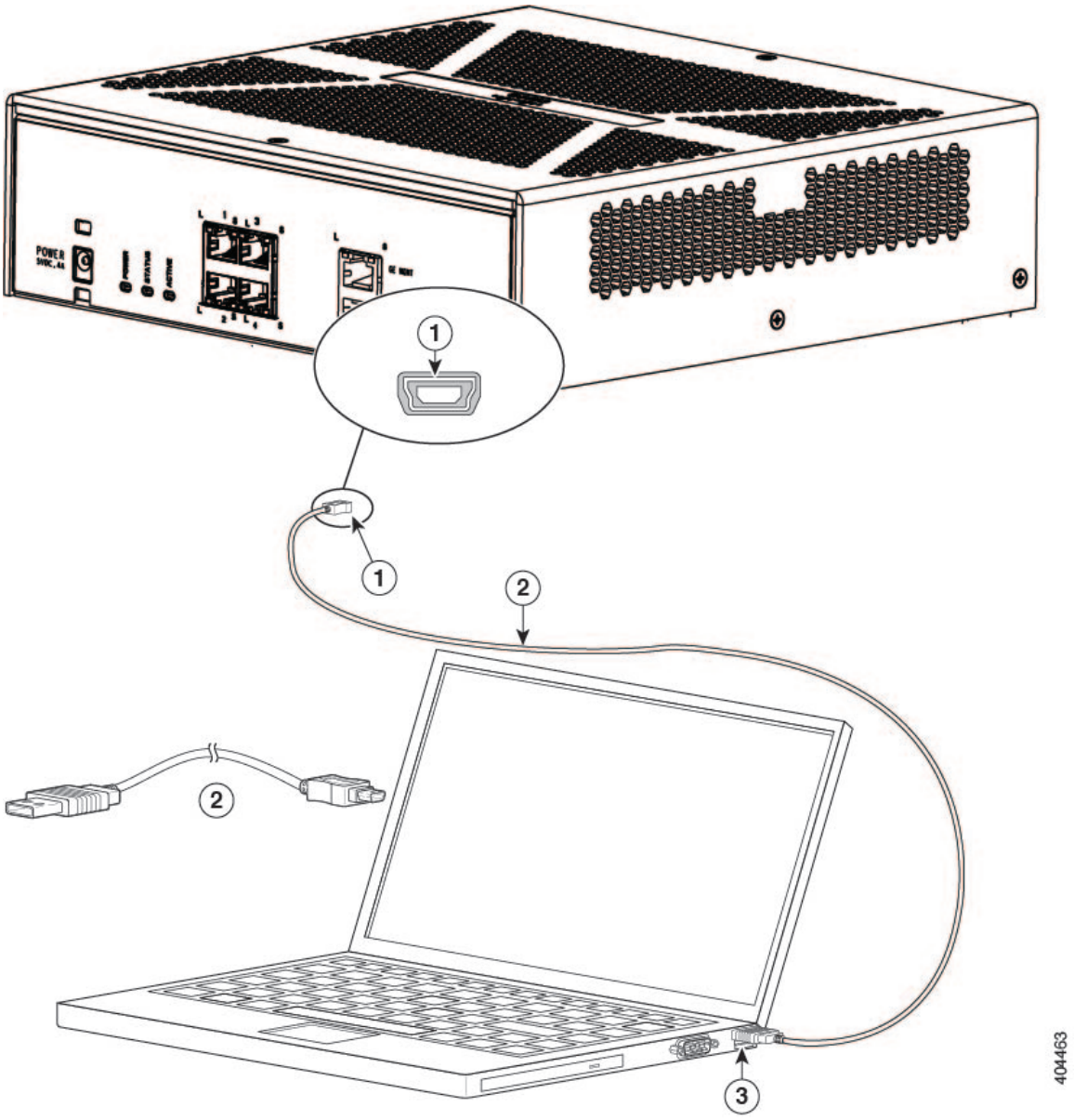
ステップ 3 次の図に示すように、USB 5 ピン ミニ USB タイプ B を USB コンソール ポートに接続します。

図 *1 : ASA 5506-X* および *ASA 5506W-X* のコンソール ポート接続



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

図 *2 : ASA 5506H-X* のコンソール ポート接続



1	ミニ USB タイプ B コンソール ポート	**2**	ミニ USB タイプ 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 ASA 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、[Applications] > [Utilities] > [Terminal] を選択します。

ステップ 2 OS X USB ポートを ASA 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。

例：

```
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 ASA の USB ポート速度を指定して、USB ポートに接続します。

例：

```
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+Z** に続いて **Ctrl+** 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 ASA 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。

例：

```
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 ASA の USB ポート速度を指定して、USB ポートに接続します。

例：

```
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。