

# PDU 初期設定ガイド(CLI 編)

注意：本資料は FW 3.3.10 より前のバージョンに対応しております。

FW 3.3.10 以降のバージョンをお使いの場合は、別資料をご参照ください。

## 目次

---

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| はじめに .....                       | 2  |
| 1. PDU へ電源を投入 .....              | 3  |
| 2. シリアル通信の準備（ヌルモデムケーブル） .....    | 4  |
| 3. シリアル通信用 USB ドライバのインストール ..... | 6  |
| 4. シリアル通信の準備（USB ケーブル） .....     | 7  |
| 5. ターミナルソフトのシリアルポートの設定 .....     | 9  |
| 6. シリアル通信による IP アドレスの設定 .....    | 9  |
| 7. WEB ブラウザからのアクセス .....         | 11 |
| 参考：ファクトリーリセットの実行 .....           | 12 |

## はじめに

---

本書は、下記製品の初期設定を行うための説明書です。

PX3, PX3TS, PX2, PXE, EMX2

- 事前にご準備いただくもの

シリアル通信を行うため、事前に下記のものをご用意いただく必要があります（製品には含まれておりません）

### USB ケーブル(AB タイプ) または ヌルモデムケーブル

- 対象となる製品と USB ケーブルおよびヌルモデムケーブル対応表

|       | USB ケーブル | ヌルモデムケーブル |
|-------|----------|-----------|
| PX3   | ○        | ○         |
| PX3TS | ○        | ○         |
| PX2   | ○        | ○         |
| PXE   | ○        | ×         |
| EMX2  | ○        | ○         |

はじめに「1. PDU へ電源投入」を行っていただいた後は、

A) USB ケーブルを使用される場合➡「3. シリアル通信用 USB ドライバのインストール」

B) ヌルモデムケーブルを使用される場合➡「2. シリアル通信の準備（ヌルモデムケーブル）」

にそれぞれ進んでください。

# 1. PDU へ電源を投入

PDU の電源ケーブルを規定のコンセントに差し込みます



前面のパネル表示で PDU の起動状態を確認します

| PX2 および PXE  | PX3              | PX3TS および EMX2 |
|--------------|------------------|----------------|
|              |                  |                |
| 7 セグ LED が点灯 | ドットマトリクス LCD が点灯 | キャラクタ LCD が点灯  |

- USB ケーブルを使用される場合➡「3. シリアル通信用 USB ドライバのインストール」
- ヌルモデムケーブルを使用される場合➡「2. シリアル通信の準備（ヌルモデムケーブル）」

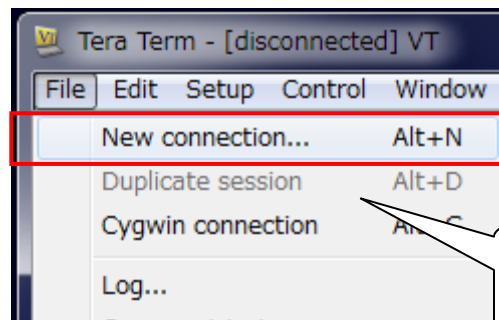
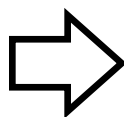
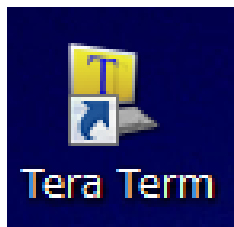
## 2. シリアル通信の準備（ヌルモデムケーブル）

ヌルモデムケーブルで PC と PDU を接続します

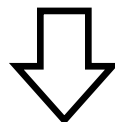


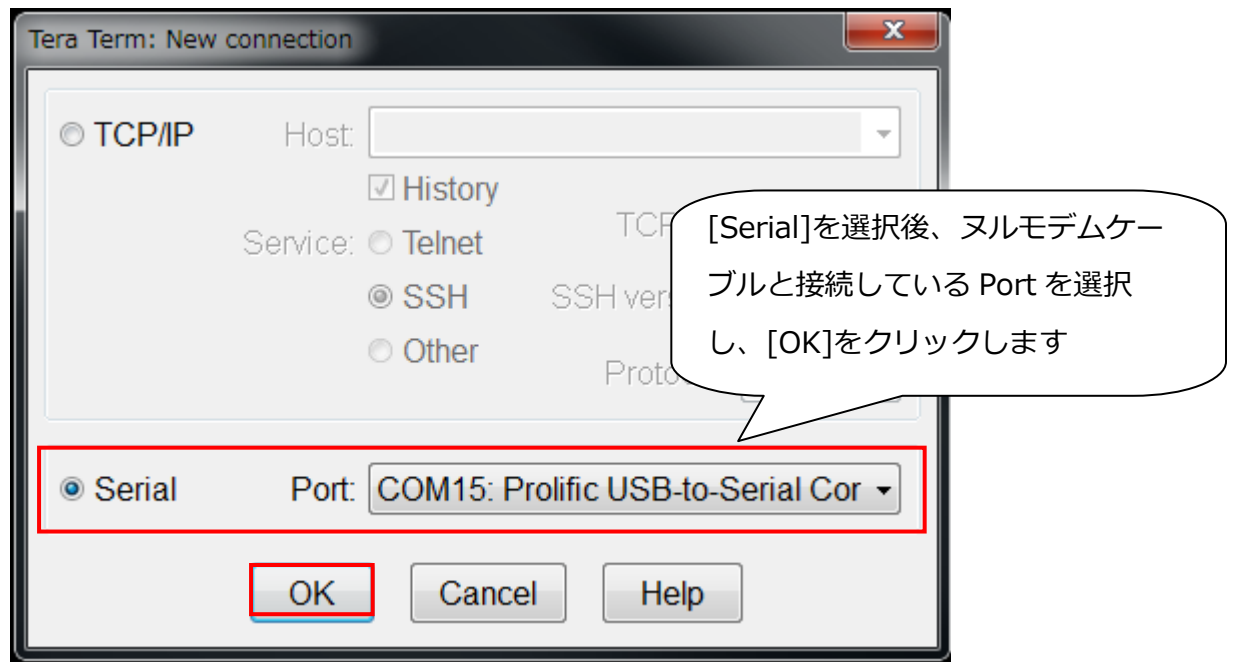
赤囲み線部分に接続

PC 上のターミナルソフト（例：TeraTerm）を起動して、シリアルポートの COM 番号を選択します。



[File] > [New Connection...]  
を選択





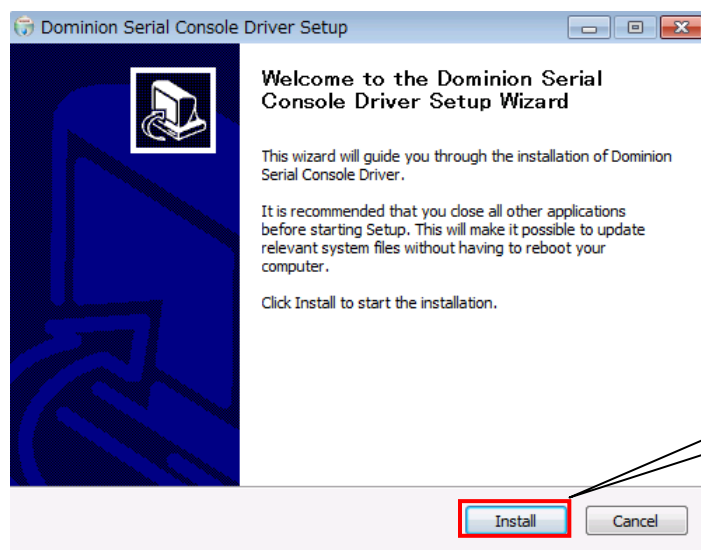
上記完了後は「5. ターミナルソフトのシリアルポートの設定」に進んでください。

### 3. シリアル通信用 USB ドライバのインストール

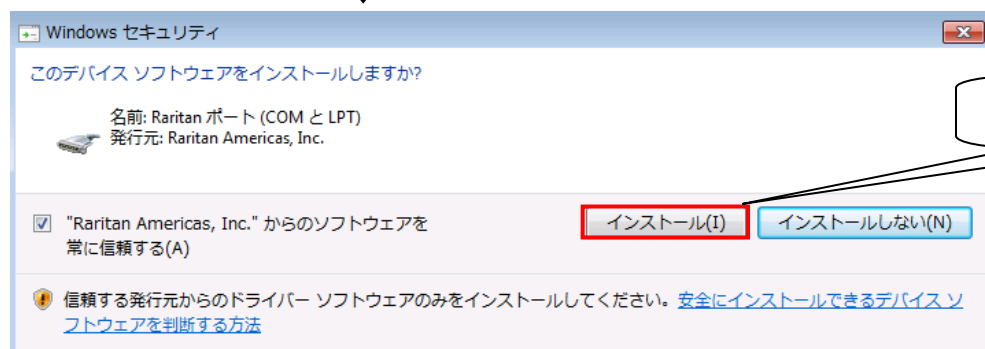
お使いの PC 上に、PDU シリアル通信用の USB ドライバをインストールします。以下のファイルをダウンロード後、解凍します。

<http://cdn.raritan.com/download/px2/version-3.0.3/support-files/dominion-serial-setup-2.1.zip>

解凍後、「dominion-serial-setup-2.1.exe」というファイルをダブルクリックして、ドライバをインストールします。

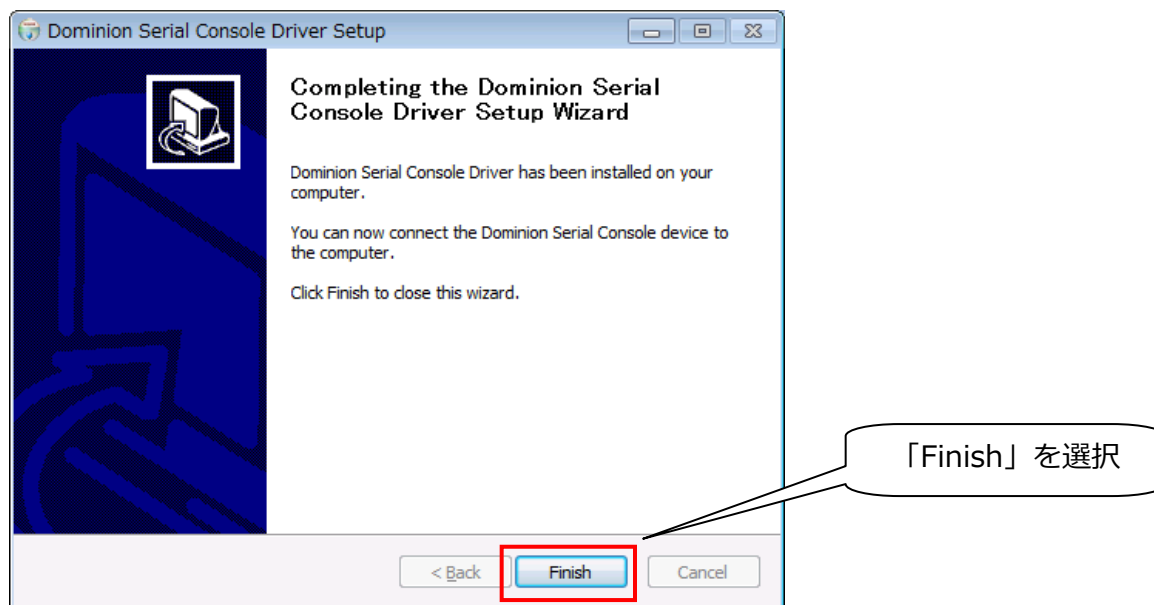


「Install」を選択



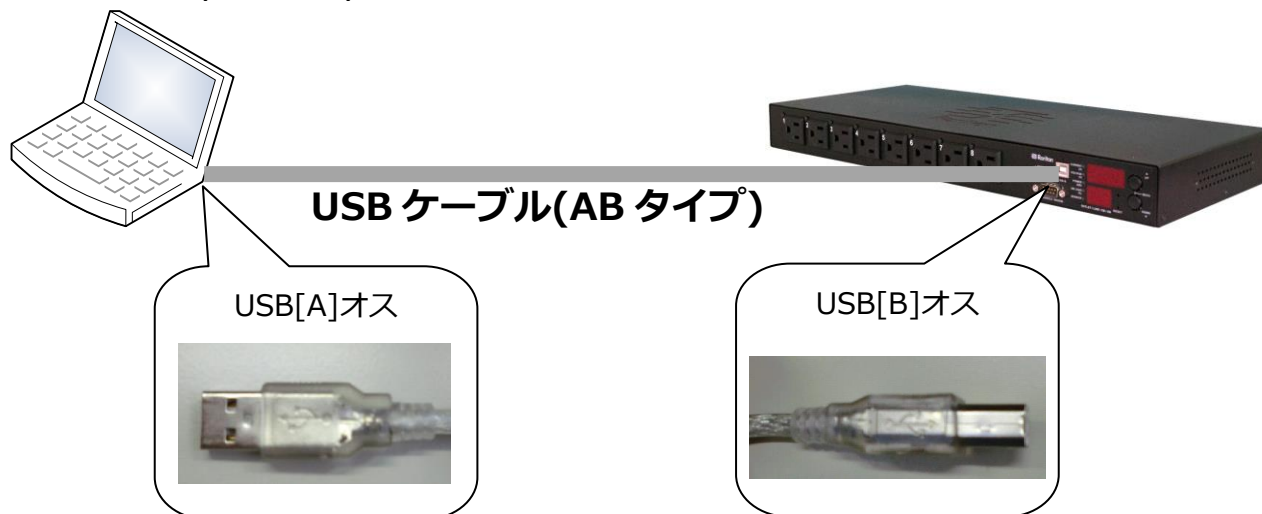
「インストール」を選択



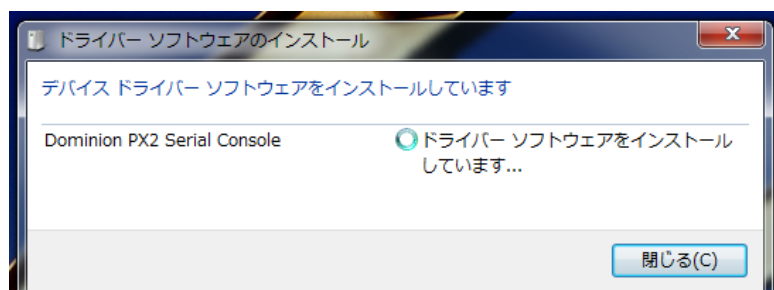


#### 4. シリアル通信の準備 (USB ケーブル)

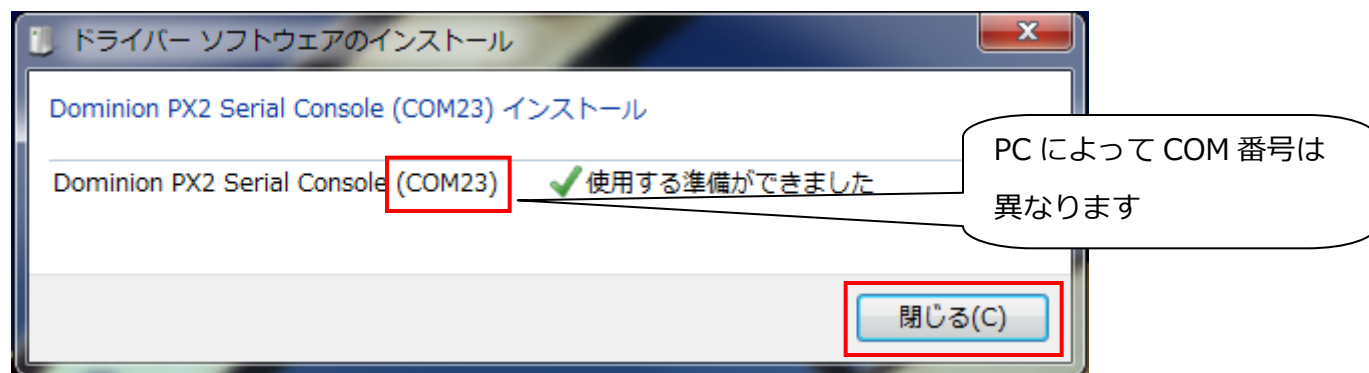
USB ケーブル(AB タイプ)で PC と PDU を接続します



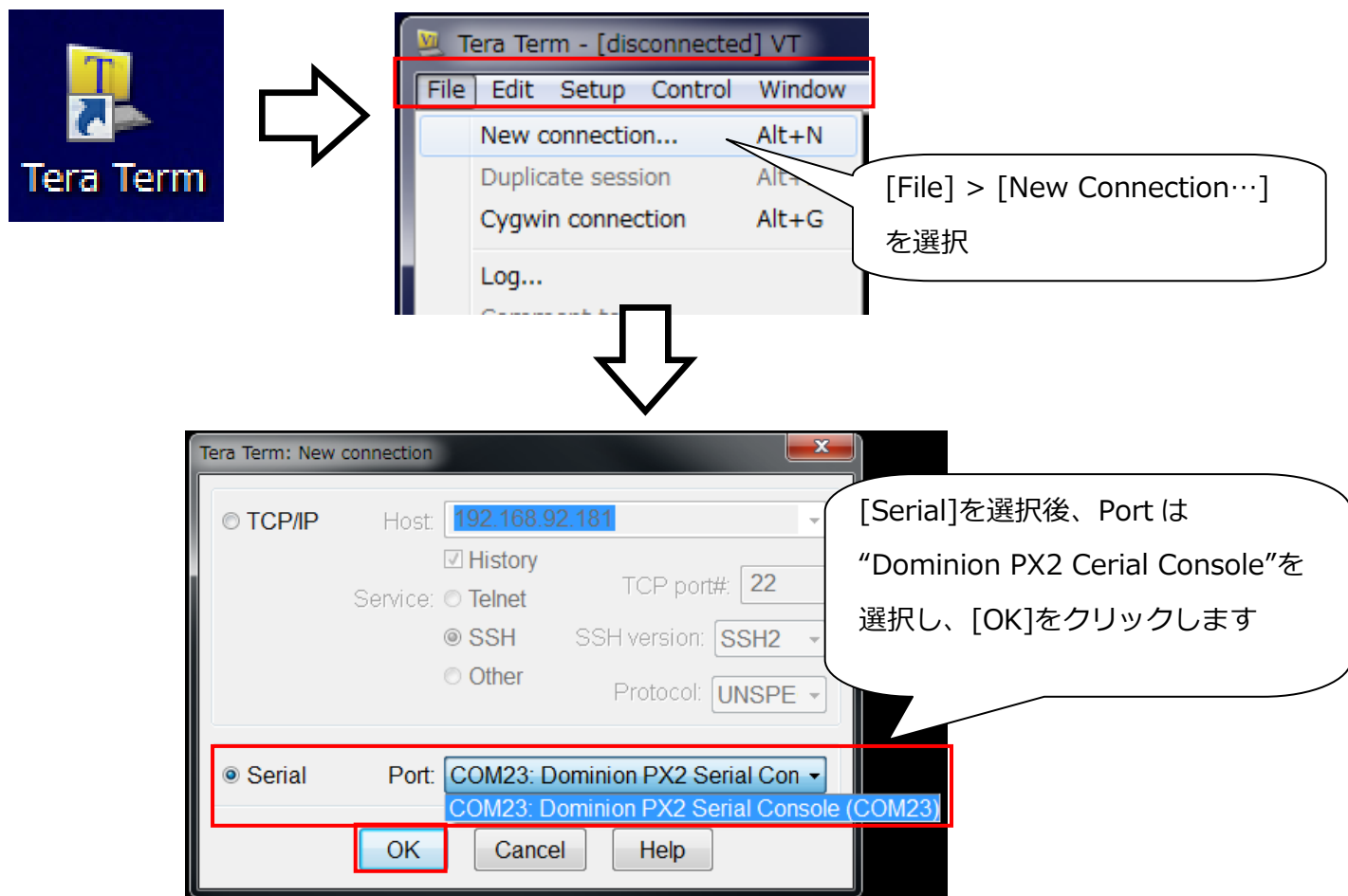
PC でシリアル通信用ドライバのインストールが開始されます。



PC でシリアル通信用ドライバのインストールが終了しますので、「閉じる」をクリックします。

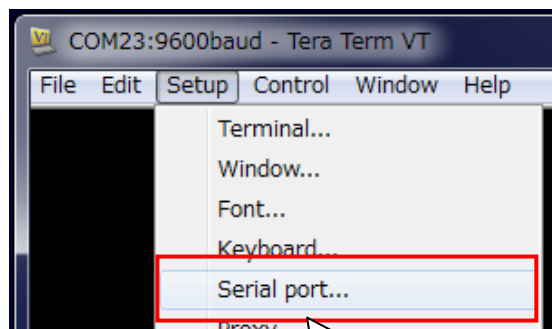


PC 上のターミナルソフト（例：TeraTerm）を起動して、COM 番号を選択します。

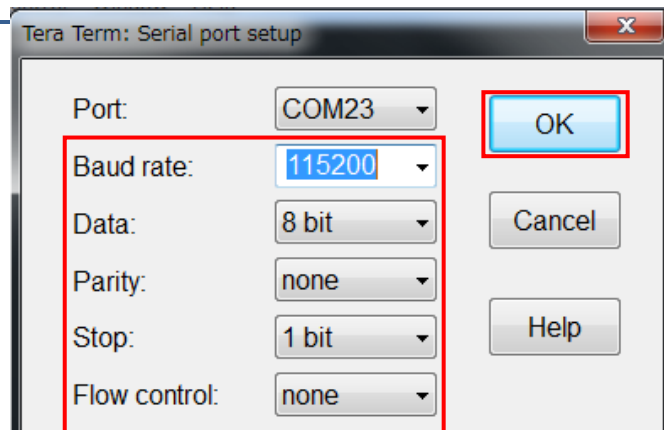




## 5. ターミナルソフトのシリアルポートの設定



[Setup] > [Serial port...]を選択



シリアルポートの4つの設定(Baud rate、Data、Parity、Stop、Flow control)を上記のように変更後、[OK]をクリックします

## 6. シリアル通信による IP アドレスの設定

3 で設定したターミナルソフト経由で PDU にログインします

```
Login for PX2 CLI
Enter 'unblock' to unblock a user.
Username: admin
Password:
```

Username: **admin**  
Password: **raritan**  
を入力します

ログインできない場合、  
12 ページの  
「ファクトリーリセットの実行」  
を行ってください。

パスワードを変更します

```
A password change was requested for user admin.
Enter new password:
Re-type new password: 
```

新しいパスワードを  
2回入力します

ネットワークアドレスを設定します

```
Welcome to PX2 CLI!  
# config  
config.#
```

config コマンドを入力します

```
config:# network ipv4 ipConfigurationMode static ipAddress 192.168.0.192 subnetMask 255.255.255.0 gateway 192.168.0.254
```

```
config:# apply  
#
```

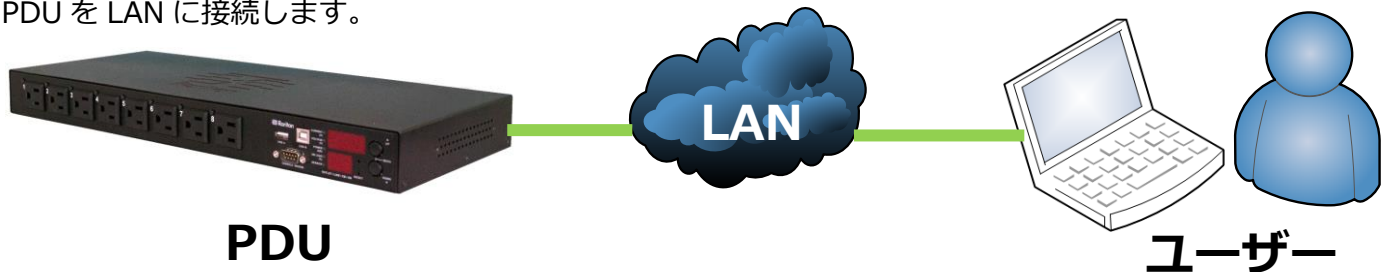
apply コマンドで  
設定が適用されます

network コマンドを入力します

[入力内容]

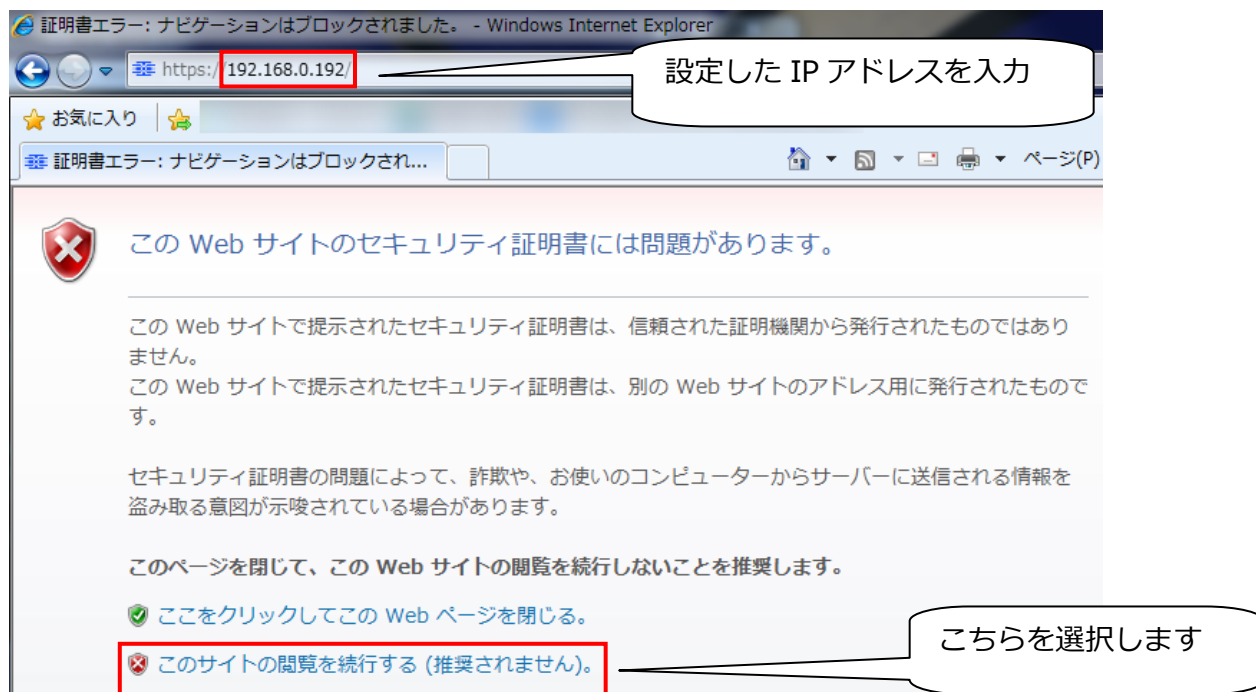
network△ipv4△ipConfigurationMode△static△ipAddress  
△**IP アドレス**△subnetMask△**サブネットマスク**△gateway△  
**デフォルトゲートウェイ**

PDU を LAN に接続します。

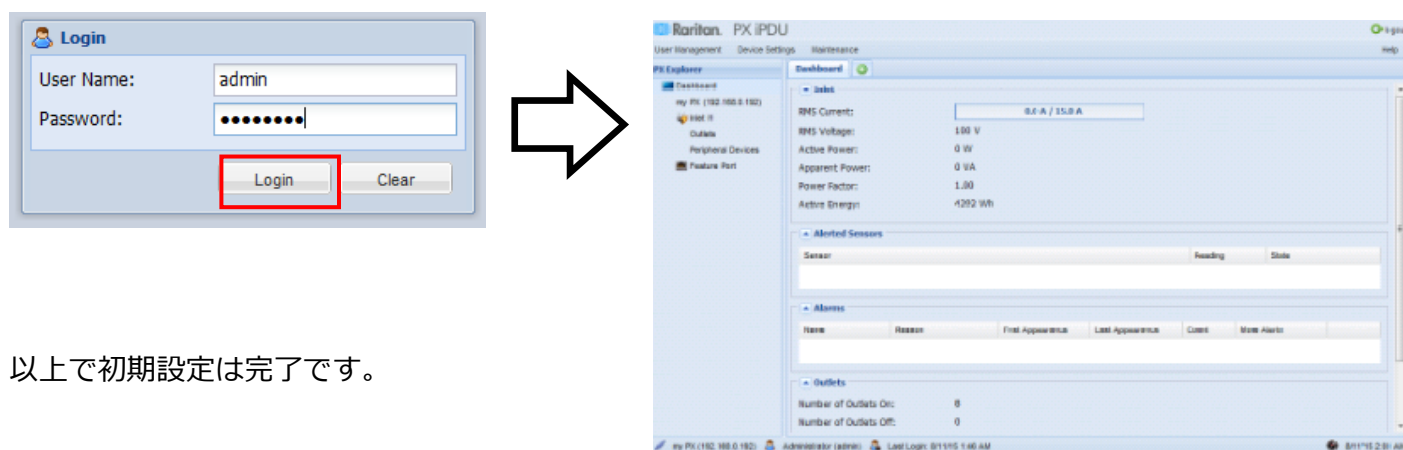


## 7. Web ブラウザからのアクセス

Web ブラウザを起動し、設定した IP アドレスを入力して Enter キーを押すと、以下の画面が表示されますので、[このサイトの閲覧を続行する]を選択します。



ログイン画面が表示されますので、User Name: admin/Password: 変更したパスワードを入力して、[Login]をクリックすると、PDU の Web 画面が表示されます。



以上で初期設定は完了です。

## 参考：ファクトリーリセットの実行

CLI ログイン画面にて以下のコマンドを行ってください（F/W 2.5 以降）。

```
Username: factorydefaults
```

“factorydefaults”を入力

```
Do you wish to set the device to factory defaults? [y/n]
```

実行する場合、“y”を入力  
して Enter 入力