

Sunny View 及び CT Meter ファームウェア更新手順書

作業概要:

1.ファームウェア更新前の Sunny View データバックアップ

2.CT Meter ファームウェア更新

3.Sunny View ファームウェア更新

※作業時間の目安は 1 時間前後

※表示の改善については、CT Meter,SunnyView のファームウェアアップデートを実施した日以降に反映されます。

事前準備:

- ・CT Meter 向け最新ファームウェア(ファイル名:ZBJP-10-BT_01_02_02_R.up2)
- ・Sunny View 向け最新ファームウェアを保存したマイクロ SD カード(ファイル名:SMA_SunnyView_1.05.5.R.up2) 容量は 512MB~8GB
- ・Bluetooth にて CT メーターと通信が可能で Sunny Explorer がインストールされたパソコン (Sunny Explorer のインストール方法については別添の手順書をご参照)

1.ファームウェア更新前の Sunny View データバックアップ

Sunny View にマイクロ SD カードを挿入し、バックアップデータを保存します。

- ①Sunny View 裏面のカードスロットに下図の方向でマイクロ SD カードを挿入します。



- ②メニュー(右上の  ボタン) > 設定 > サービス > バックアップファイル > バックアップファイルの生成を選択します。

- ③メニューから『手動』を選択し、『次へ』を選択してください。

『バックアップファイルの生成が進行中 ...』と表示されますので、しばらくお待ちください。

- ④バックアップが完了したら、メニューを選択してください。

画面下に表示されている“これで、SDHC カードを取り出せます”を選択後、マイクロ SD カードを Sunny View から取り出してください。

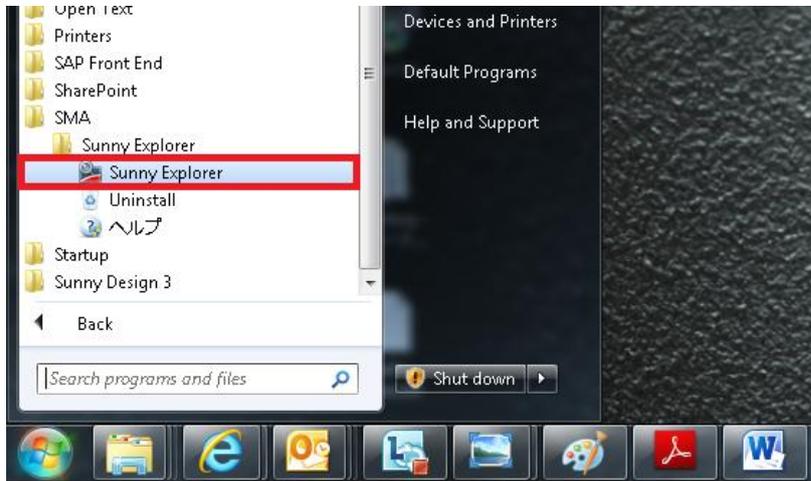
以上で Sunny View からバックアップファイルの生成が完了しました。

SunnyView の電源アダプターをコンセントより抜いてください。また、CT Meter の青色 LED が点滅していることを確認します。

2.CT Meter ファームウェア更新

SunnyView の電源アダプターをコンセントより抜いてください。また、CT Meter の青色 LED が点滅していることを確認します。

①パソコンを起動し、メニューバーより Sunny Explorer を起動します。



②起動後、最初の画面では『新規の太陽光発電システムを作成』を選択して『次へ』を選択します。

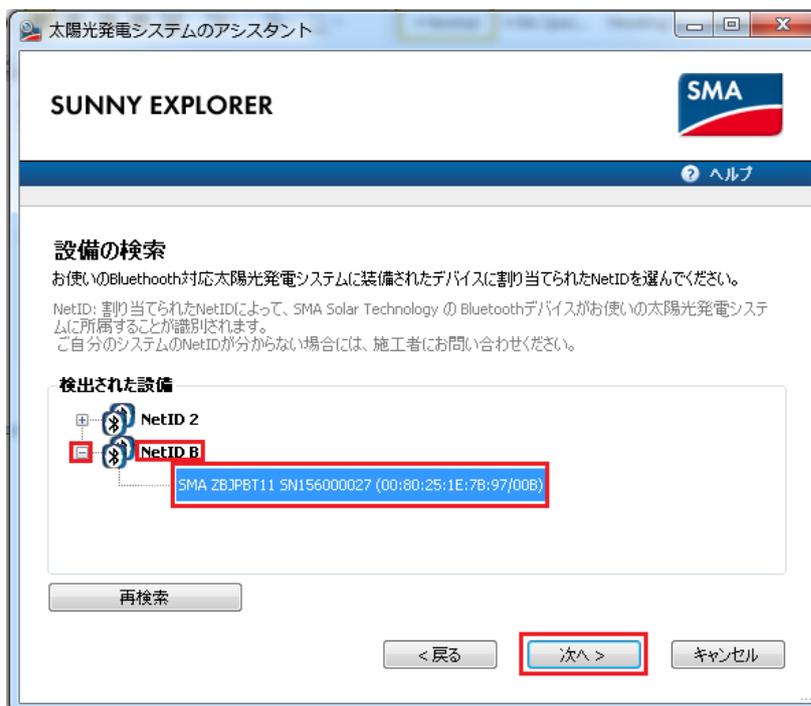
(ファイル名及びディレクトリは特に設定する必要はありません)



③『通信方式』では『Bluetooth』を選択して『次へ』を選択します。



④『設備の検索』では CT Meter の現物と同じ NetID 番号のものが検出されたら、『+』マークを選択し、該当する CT Meter を選択した後、『次へ』を選択します。

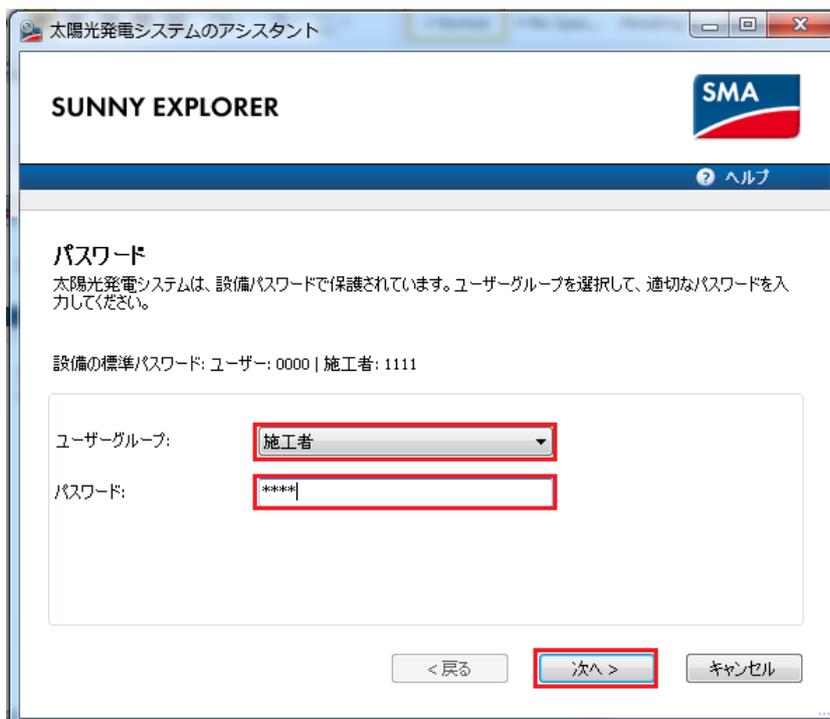


⑤数十秒『接続の確立中』と表示されます。



⑥『パスワード』では『ユーザーグループ』に『施工者』を選択し、『パスワード』には『1111』と入力した上で『次へ』を選択します。

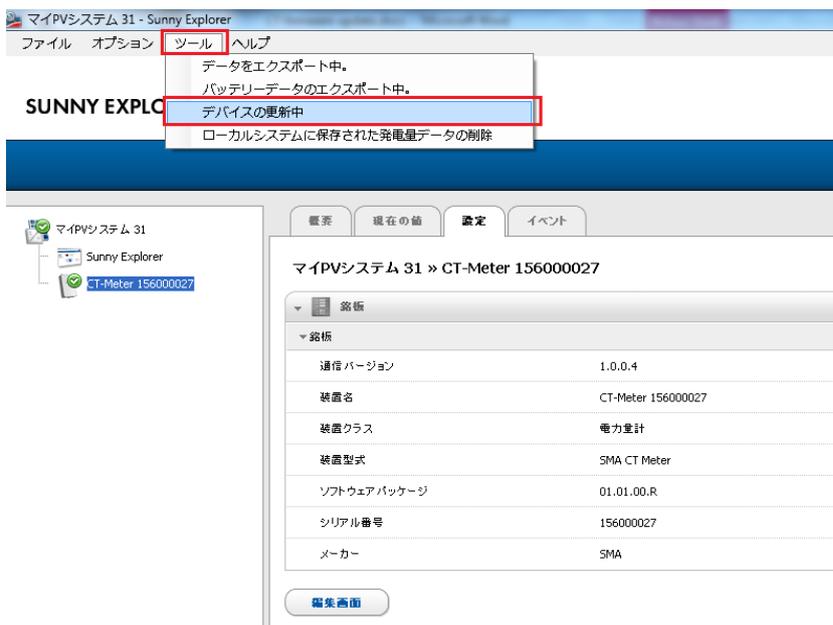
※パスワード『1111』で接続出来ない場合、変更されている場合がありますので、弊社へご連絡下さい。



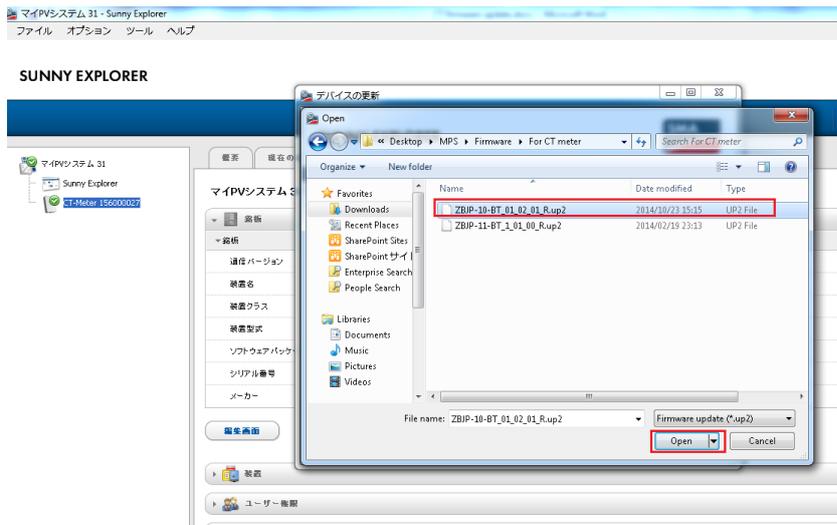
- ⑦CT Meter と接続後、画面左側のツリー表示において CT Meter を選択し、シリアル番号が一致していることを確認します。その後、画面右側の『設定』タブを選択し、『銘板』を選択した上で、現在のソフトウェアパッケージバージョンを確認します。



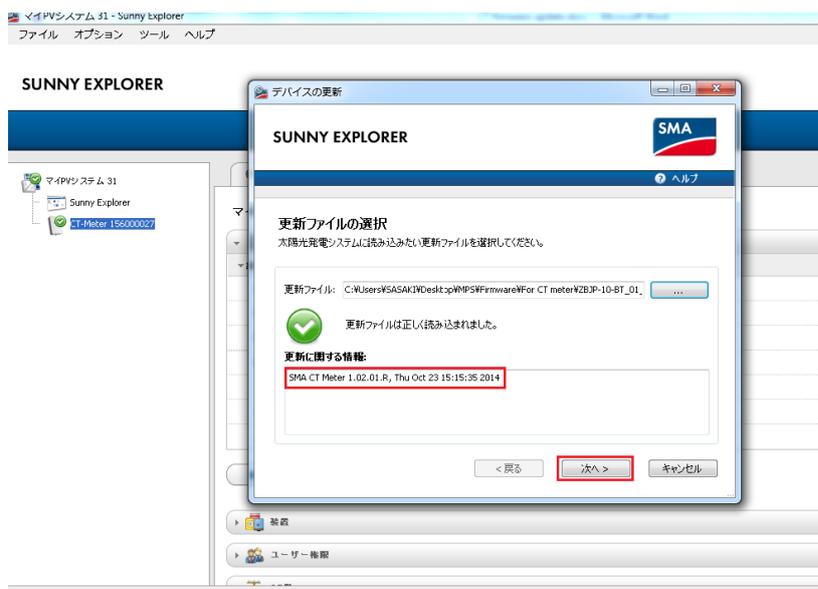
- ⑧更新ファイルを選択するために、『ツール』より『デバイスの更新中』を選択します。



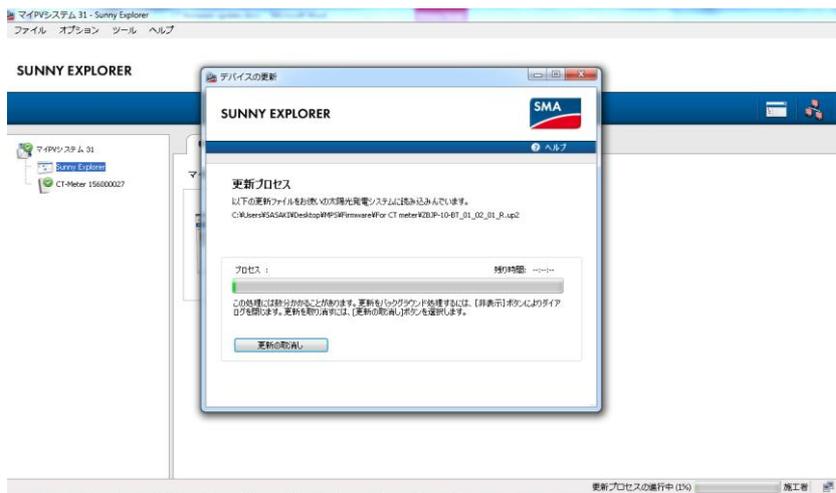
⑨更新ファイルが保存されているファイルを保存先より選択し、『Open』を選択します。



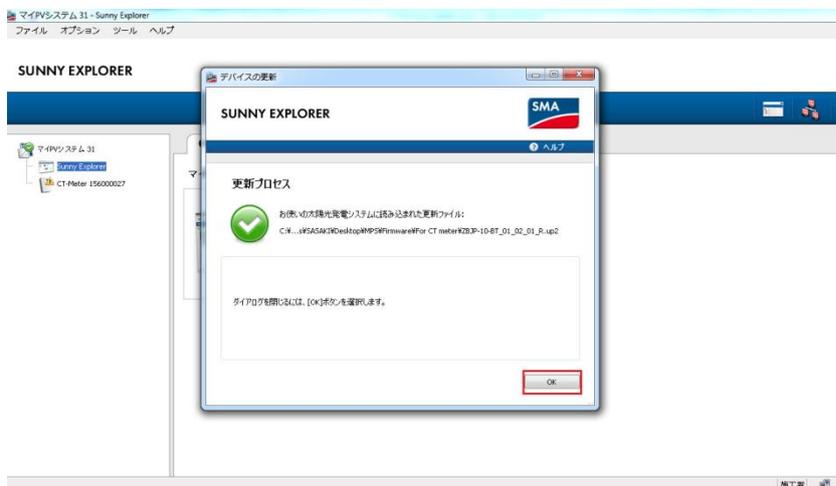
⑩更新ファイルをアップロードする前の最終確認が表示されますので、更新バージョンを確認した後、『次へ』を選択します。



⑪更新ファイルのアップロードが始まります。30分前後お待ち下さい。



⑫更新が終了したら『OK』を選択します。



※更新完了後、CTMeter は、自動的に再起動します。

- ⑬更新終了後、再び『設定』タブ、『銘板』の順に選択し、ソフトウェアパッケージが指定した新しいものに更新されていることを確認します。



- ⑭『イベント』タブを選択し、『更新のダウンロードが正常に終了』及び『正常に更新された』と表示されていることを確認します。



- ⑮Sunny Explorer を終了します。

以上で CT Meter のファームウェア更新作業は終了です。

3.Sunny View ファームウェア更新

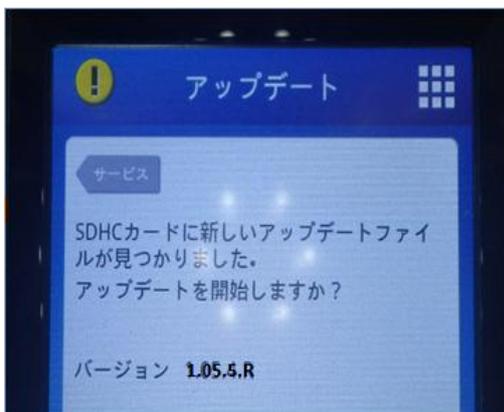
Sunny View のファームウェア更新を以下の手順で実施します。

- ①Sunny View のカードスロットにマイクロ SD カードを挿入します。
- ②Sunny View の電源コードを差し込み、電源を入れます。
- ③メニュー>設定>一般>情報と選択し、既存のファームウェアバージョンを確認します。



- ④メニュー>設定>サービス>アップデートを選択します。

『SDHC カードに新しいアップデートファイルが見つかりました。アップデートを開始しますか？バージョン 〇. 〇〇. 〇.』と表示されます。更新バージョンが正しいことを確認してください。



※メッセージが表示されない場合は、マイクロ SD カードにアップデートファイルが存在しません。アップデートファイル又はマイクロ SD カードに問題があります。

⑤『アップデート』を選択します。

ファームウェアの更新が始まります。約 5～10 分後、『アップデートに成功しました』というメッセージが表示され、自動的に再起動します。

※画面が暗くなったときは画面をタッチすると表示が戻ります。

注意

アップデート中や再起動の途中で Sunny View の電源が切断されると、Sunny View に損傷が生じる恐れがあります。アップデート中や再起動の途中では、電源アダプターをコンセントから抜かないで下さい。

⑥ステップ③と同様にメニュー＞設定＞一般＞情報と選択し、更新されたファームウェアのバージョンが反映されていることを確認します。

⑦メニュー＞設定＞PV 設備＞情報と選択し、パワコン及び CT Meter の 機器が正しく認識されていることを確認します。



⑧メニューを押して『ホーム』を選択してください。

『収支予測』、『データ』、『出力と発電量』、『発電グラフ』等に表示されるスライドショーの数値に更新後異常が無いことを確認します。

以上で Sunny View のファームウェア更新作業は終了です。

作業実績表

お客様名:

設置場所:

作業実施日:

作業実施者:

作業開始時刻:

作業終了時刻:

Sunny View シリアル番号:

CT Meter シリアル番号:

パワコンシリアル番号: