

スマートコンセント CSV コンバータソフトの使用手順について

1. 本書について

本書には、スマートコンセント・ゲートウェイ(モデル名:FX-5250GW/AD、FX-5250GW/PE)の不揮発性メモリに保存されている計測データファイルを、CSV データファイルに変換する方法について記載しています。本書をよくお読みになって、正しく作業してください。

2. 前準備

スマートコンセント・ゲートウェイの不揮発性メモリに保存されている計測データファイルを、お使いの PC にダウンロードしておく必要があります。計測データファイルのダウンロード方法および CSV データファイルについては、ゲートウェイの取扱説明書を参照して下さい。

重要

本ソフトを使用する際、計測データファイルのファイル名は変更しないで下さい。ファイル名を変更した場合、正しく変換出来なくなる恐れがあります。

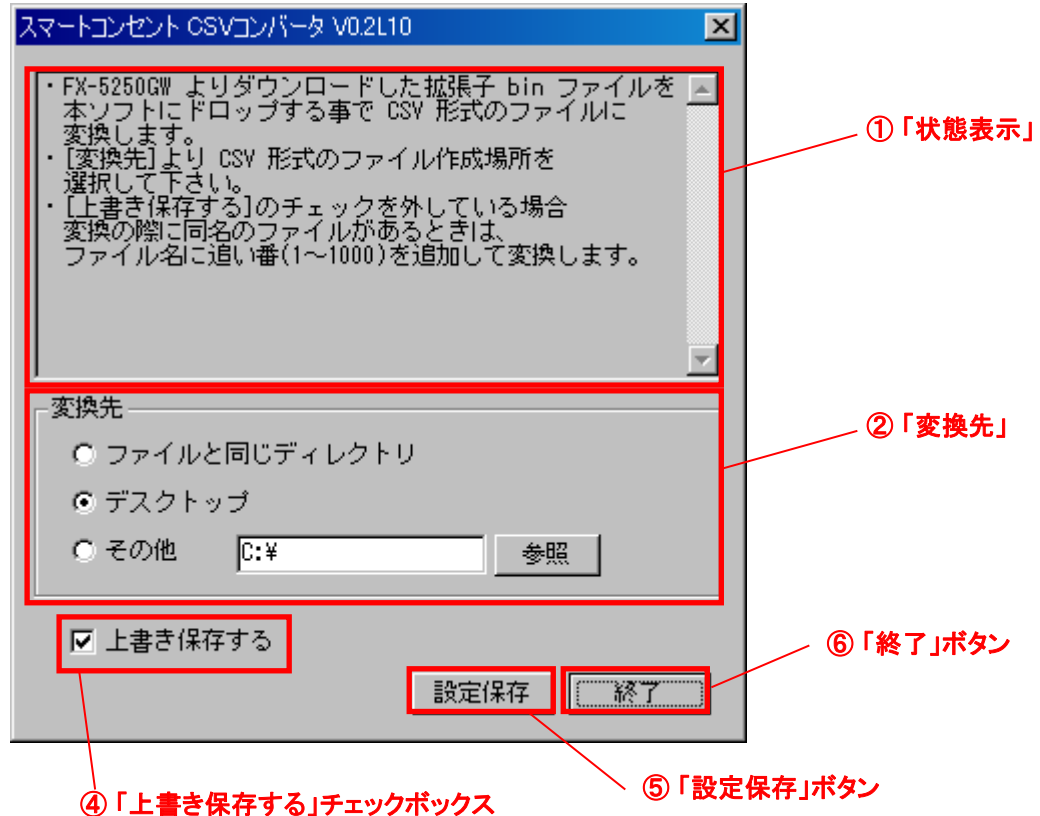
3. CSV コンバータの実行

以下に本ソフトを使用した CSV データファイルへの変換手順について説明します。
本ソフトには、下記 2 種類のファイルが含まれています。

BIN2CSV_V0.2L10 (フォルダ)

└bin2csv.exe : CSV データファイル変換実行ファイル
└settings.ini : 設定ファイル

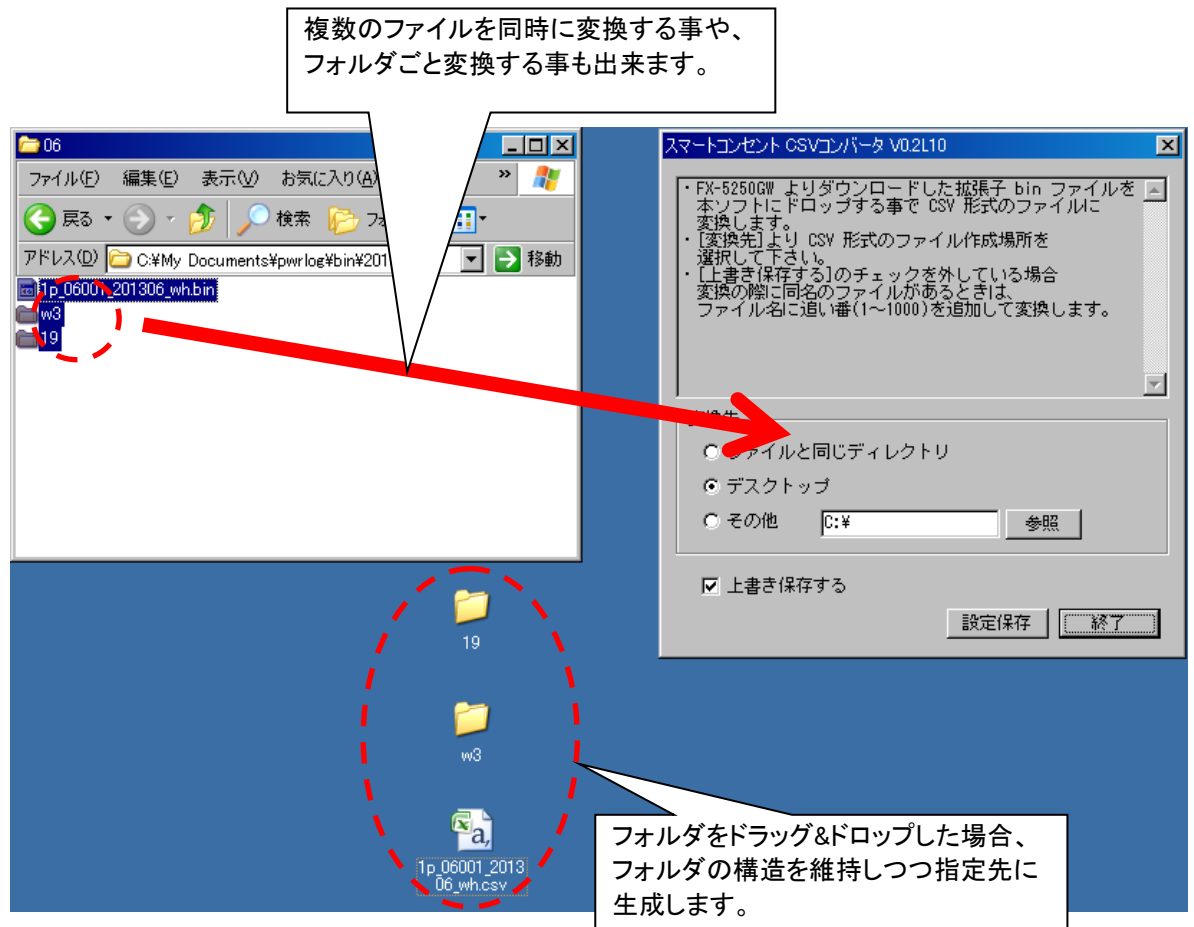
bin2csv.exe を実行すると下のようなウィンドウ画面が表示されます。



項	項目名	説明
①	「状態表示」	CSV データファイルの変換結果を表示します。
②	「変換先」	CSV データファイルの作成先を以下 3 種類より指定します。 ● 「ファイルと同じディレクトリ」 ● 「デスクトップ」 ● 「その他」
③	「参照」ボタン	変換先の「その他」選択時に、CSV データファイルが作成される位置を指定します。「その他」の指定は直接入力する事も可能です。その場合、存在しないディレクトリは新しく作成します。
④	「上書き保存する」チェックボックス	チェックを有効にした場合、変換した CSV データファイルが既に存在する場合、上書きして保存します。 チェックを外した場合、変換した CSV データファイルが既に存在する場合、CSV データファイル名に「_(追い番 1~1000)」を付与して保存します。1000 番以降は CSV データファイルを保存しません。
⑤	「設定保存」ボタン	「変換先」および「上書き保存する」のチェック状態を保存します。
⑥	「終了」ボタン	本ソフトを終了します。

4. 変換実行

計測データファイルやそれを含むディレクトリを本ソフトのウィンドウ画面にドラッグ&ドロップする事で、「変換先」に指定した位置に CSV データファイル作成されます。



以上で、CSV データファイルへの変換は完了です。

👉 重要

計測データファイルおよび CSV データファイルが、パスを含むファイル名が 250 文字を超えないようにして下さい。また、変換先に書き込み禁止属性を含むパスを指定した場合、変換に失敗する事があります。

5. 状態表示の内容

「完了」

CSV データファイルが正常に変換出来た場合、下のように「状態表示」に”完了”とメッセージが表示されます。

```
1p_06001_201306_wh.bin 変換開始⇒完了
1p_06001_201306w3_wh.bin 変換開始⇒完了
1p_06001_20130619_w.bin 変換開始⇒完了
1p_06001_20130619_wh.bin 変換開始⇒完了
```

「失敗(読取不可)」

計測データファイルの読み取りに失敗した場合、下のように「状態表示」に”失敗(読取不可)”とメッセージが表示されます。計測データファイルを読み取れるようにしてから、再度実行して下さい。

```
1p_06001_201306_wh.bin 変換開始⇒失敗(読取不可)
1p_06001_201306w3_wh.bin 変換開始⇒失敗(読取不可)
1p_06001_20130619_w.bin 変換開始⇒失敗(読取不可)
1p_06001_20130619_wh.bin 変換開始⇒失敗(読取不可)
```

「失敗(作成不可)」

ディレクトリや CSV データファイルの作成に失敗した場合、下のように「状態表示」に”失敗(作成不可)”とメッセージが表示されます。変換先を書き込み出来る位置に変更してから、再度実行して下さい。

```
1p_06001_201306_wh.bin 変換開始⇒失敗(作成不可)
1p_06001_201306w3_wh.bin 変換開始⇒失敗(作成不可)
1p_06001_20130619_w.bin 変換開始⇒失敗(作成不可)
1p_06001_20130619_wh.bin 変換開始⇒失敗(作成不可)
```

「変換不可(追い番最大)」

「上書き保存する」を無効にした状態で、追い番が最大値を越えた場合、下のように「状態表示」に”失敗(作成不可)”とメッセージが表示されます。変換先にある CSV データファイルを必要に応じて別の位置にコピーした後、削除または「上書き保存する」を有効にしてから、再度実行して下さい。

```
1p_06001_201306_wh.bin 変換不可(追い番最大)
1p_06001_201306w3_wh.bin 変換不可(追い番最大)
1p_06001_20130619_w.bin 変換不可(追い番最大)
1p_06001_20130619_wh.bin 変換不可(追い番最大)
```

以上