

USB メモリで計測ユニットのソフトウェアを更新する

- 以下の作業の前に、別紙「ご承諾事項」の内容をよくお読みください。
- 本項の作業は、記載されている順に続けて実施してください。

1. 準備する

■ 準備物

以下の機器や用具を準備してください。

- ソフトウェア更新用 USB メモリ
 - 256MB～32GB、USB2.0準拠、FAT16/FAT32形式でフォーマットされたUSBメモリを使用してください。セキュリティ機能搭載のUSBメモリは使用できません。
 - 上記のUSBメモリに以下の手順でアップデートファイルを保存してください。
 - 1 USBメモリ内に「Firm」※フォルダを作成する。
 - 2 「Firm」※フォルダ内にアップデートファイル「kp-mul p-hq-x.x.x_x.x.x.tar.gz.gpg」だけを保存する。※ フォルダ名は、半角／全角／大文字／小文字を区別します。先頭だけ半角大文字、その後は半角小文字を使用してください。
- パソコン
「Firm」フォルダ内に「kp-mul p-hq-x.x.x_x.x.x.tar.gz.gpg」以外のデータがあると作業ができません。ほかのデータがあるときは、パソコンに移動してください。
- ソフトウェア更新用アップデートファイルの入手
出力制御に対応したソフトウェア更新用アップデートファイルは、下記のWEBサイトから入手してください。
アドレス：<http://www.q-cells.jp/company/download>
<http://hanwha-solar.jp/read.html>

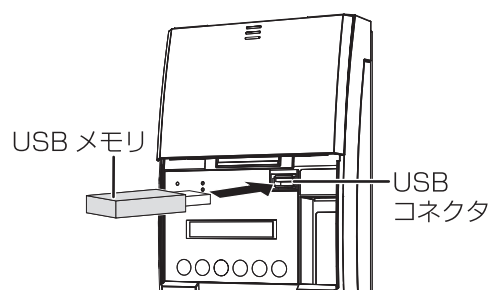
■ 禁止事項

- 毎時25～30分、55～00の間は更新作業をしないでください。バックアップからリストアまでの作業中に毎時00分または30分を超えると、実績データに影響を与えます。
- 出力制御設定が「あり」の場合は、パワーコンディショナの発電量に影響を与えます。
- ソフトウェア更新中およびバックアップ作業中はUSBメモリを取り外さないでください。
- ソフトウェア更新中およびバックアップ動作中はキー操作をしないでください。
- ソフトウェア更新動作中およびバックアップ動作中は電源を落とさないでください。適切にソフトウェア更新ができません。

USB メモリで計測ユニットのソフトウェアを更新する（つづき）

2. バックアップする

- 1** 計測ユニットのスライドカバーを上方向にずらし、USB メモリを USB コネクタに挿入する



- 2** LCD が消えている状態でモード / クリアボタンを押す

- メイン画面が表示されます。
- メイン画面にはパワーコンディショナの状態によって「レンケイウンテンチュウ」または「アウトウナシ」と表示されます。



- 3** セットボタンとモード / クリアボタンを同時に2秒以上押し続ける。

- 「メンテナンス」が表示されます。

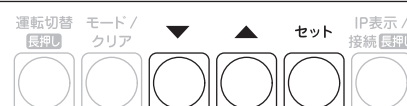


メンテナンス *

- 4** ▼ / ▲ボタンで「メーカーメニュー」を選び、セットボタンを押す

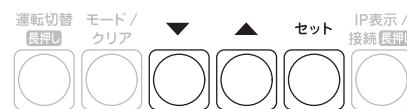
- 「ホンタイソフトウェアコウシン」が表示されます。

メーカーメニュー »



- 5** ▼ / ▲ボタンで「バックアップ」を選び、セットボタンを押す

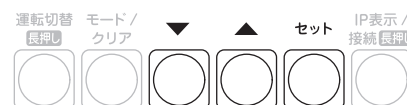
バックアップ »



- 6** ▼ / ▲ボタンで「Yes」を選び、セットボタンを押す

- 「バックアップ OK」が表示されます。
- 「バックアップ OK」の表示を確認したら、セットボタンを押して終了し、「モード / クリア」ボタンを複数回押しメイン画面に戻ってください。
- USB メモリを挿入したまま、続けて「3. ソフトウェアを更新する」(⇒ 163) の操作をしてください。

バックアップ
> ジッコウシマスカ? Yes



USB メモリで計測ユニットのソフトウェアを更新する（つづき）

3. ソフトウェアを更新する

毎時 25 ～ 30 分、55 ～ 00 分の間は更新作業をしないでください。バックアップからリストアまでの作業中に毎時 00 分または 30 分を超えると、実績データに影響を与えます。
出力制御設定が「あり」の場合は、パワーコンディショナの発電量に影響を与えます。

1 LCD が消えている状態でモード / クリアボタンを押す

- メイン画面が表示されます。



2 セットボタンとモード / クリアボタンを同時に2秒以上押し続ける。

- 「メンテナンス」が表示されます。

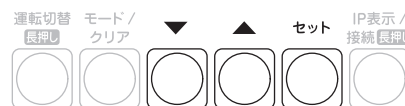


メンテナンス *

3 ▼ / ▲ボタンで「メーカーメニュー」を選び、セットボタンを押す

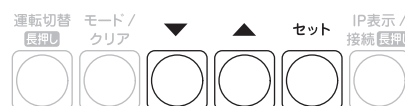
- 「ホンタイソフトウェアコウシン」が表示されます。

メーカーメニュー »



4 ▼ / ▲ボタンで「ホンタイソフトウェアコウシン」を選びセットボタンを押す

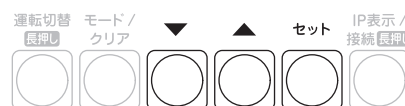
ホンタイソフトウェアコウシン »



5 ▼ / ▲ボタンで「Yes」を選び、セットボタンを押す

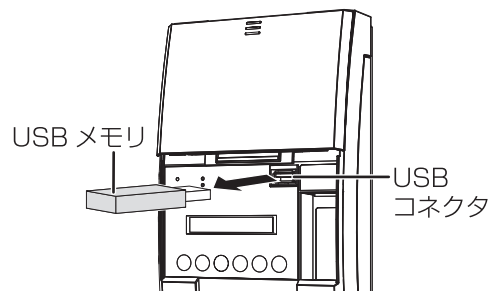
- 「ホンタイソフトウェアコウシン ジッコウチュウ ...」が表示され、ソフトウェアの更新が始まります。
- ソフトウェアの更新は約 3 ～ 4 分で完了します。
- 更新が完了するとメイン面に戻ります。パワーコンディショナの状況により表示は異なります。
- メイン画面が表示されるまで、キー操作をしないでください。

ホンタイソフトウェアコウシン »
> ジッコウシマスカ? Yes



USB メモリで計測ユニットのソフトウェアを更新する（つづき）

6 計測ユニットから USB メモリを抜く



7 「リストア内容を確認する」（⇒ 150）を参照してソフトウェアのバージョンを確認する

- USB に保存したファームウェアのバージョンになっていることを確認してください。

以上で USB ソフトウェア更新作業は完了です。