

<重要>



施工される皆様へ

KPV-A シリーズのパワーコンディショナ と接続する方法

全量モバイルパック RS<パワコン接続タイプ>の計測ユニットは、Ver.3.0.3.0以前のバージョンでは KPV-A シリーズのパワーコンディショナと接続できません。

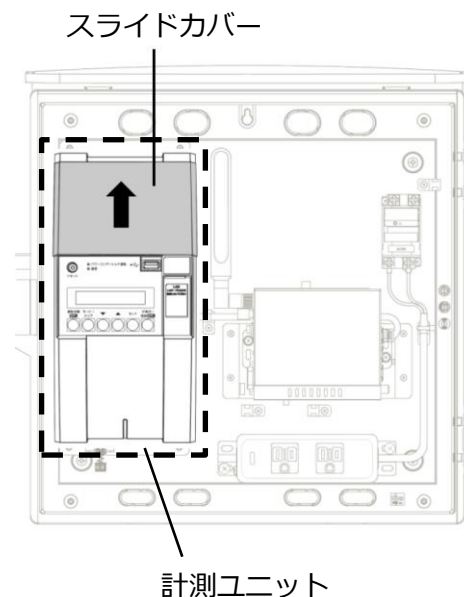
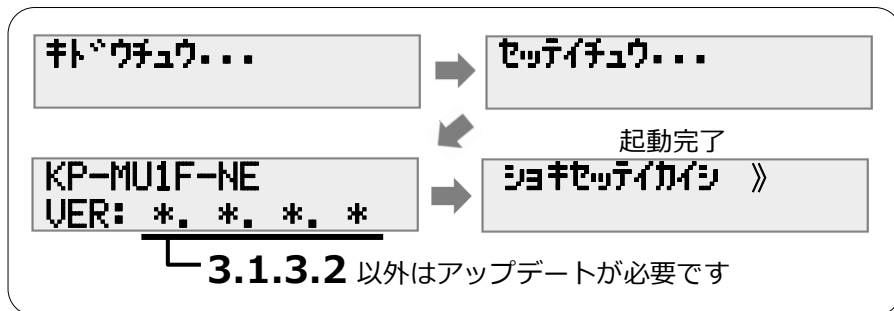
KPV-A シリーズのパワーコンディショナと接続するためには、ソフトウェア アップデートが必要です。

ソフトウェア アップデートを行うためには、まず施工・取扱説明書を参照の上、全量モバイルパックの設置を行ってください。その後、初期設定を行う前に本紙を参照の上、ソフトウェア バージョンの確認とソフトウェアアップデートを行ってください。

もくじ	ページ
ソフトウェア バージョンの確認方法	2
USB メモリによる手動ソフトウェア アップデート方法	2
遠隔制御による自動ソフトウェア アップデート方法	3
パワーコンディショナの再登録	5

ソフトウェア バージョンの確認方法

1. モバイルパックを設置する。
(設置方法は施工・取扱説明書を参照してください。)
2. 計測ユニットのスライドカバーを開ける。
3. サーキットプロテクタを ON にする。
4. 起動時の計測ユニットの表示部に表示されるソフトウェアバージョンを確認する。



ソフトウェア バージョンを見逃した場合は、「ショキセッテイカイシ」が表示されている状態でモード/クリアボタンを押してください。

USB メモリによる手動ソフトウェア アップデート方法

USB メモリを使用するアップデート方法です。事前準備が可能な場合は、こちらの方法でご対応ください。

■ 準備するもの

- ・ USB メモリ (256MB~32GB、USB2.0 準拠、FAT16/FAT32 形式でフォーマットされたもの)
- ・ インターネットに接続したパソコン (事前準備の際に必要です)

■ 事前準備 (更新ソフトウェアの入手)

1. パソコンで以下のサイトへアクセスする。

<https://partner.eco-megane.jp/download.html>

2. サイト内「全量モバイルパック RS 計測ユニット用ソフトウェア」項目の「ダウンロード」よりソフトウェアをダウンロードする。

「RS 余剰計測ユニット用ソフトウェア」をダウンロードしないよう注意してください。

3. ダウンロードした ZIP ファイルを解凍する。
4. 解凍することで表示される「Firm」フォルダごと USB メモリにコピーする。

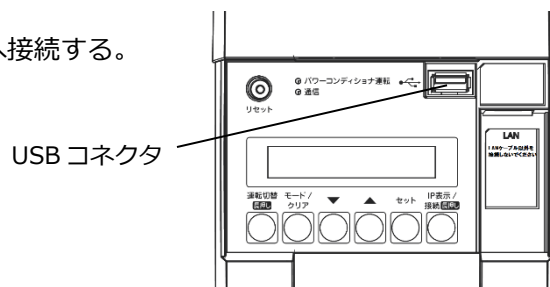
256MB~32GB、USB2.0 準拠、FAT16/FAT32 形式でフォーマットされた USB メモリを使用してください。また、セキュリティ機能搭載の USB メモリは使用できません。

USB メモリには「Firm」フォルダのみ格納してください。「Firm」フォルダ以外のデータがあると作業ができません。

「Firm」フォルダ内に対象ソフトウェアのみ格納してください。対象ソフトウェア以外のデータがあると作業ができません。

■ソフトウェア更新方法

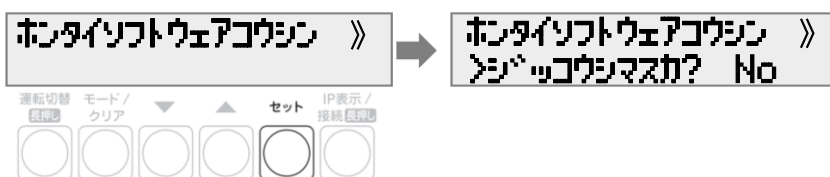
1. ソフトウェアが格納された USB メモリを USB コネクタへ接続する。



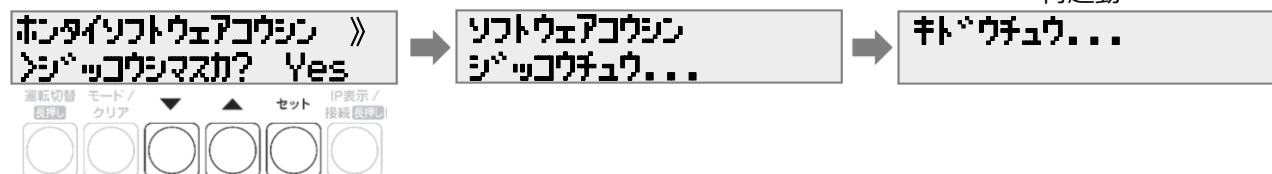
2. 「ショキセッテイカイシ」と表示されている状態で、セットボタンとモード/クリアボタンを同時に長押しする。



3. セットボタンを押す。



4. ▲/▼ボタンで「Yes」を選び、セットボタンを押す。



起動後、「ショキセッテイカイシ」と表示されればソフトウェア更新完了です。引き続き施工・取扱説明書を参照の上、初期設定を行ってください。

遠隔制御による自動ソフトウェア アップデート方法

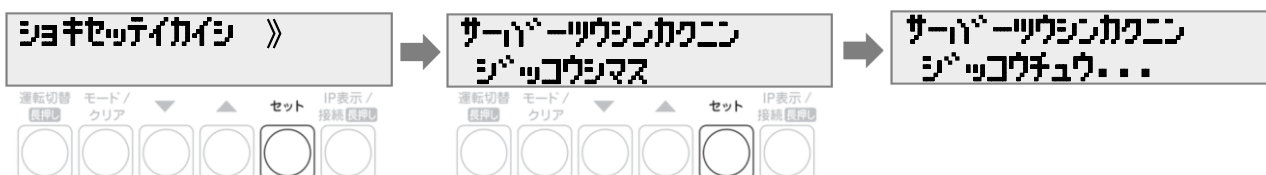
既に現場にいる等で事前準備ができない場合は、無線通信を利用したこちらの方法でソフトウェア アップデートを行ってください。

ご注意

通信環境が不安定な場合、ソフトウェア アップデートに失敗することがあります。その場合、その日のうちにアップデートはできません。夜間にリトライ通信が行われます。なるべく USB による手動ソフトウェア アップデートを行ってください。

■初期設定

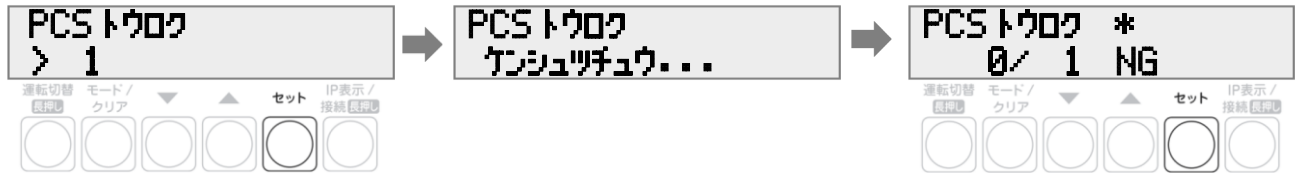
1. 「ショキセッテイカイシ」と表示されている状態でセットボタンを2回押す。



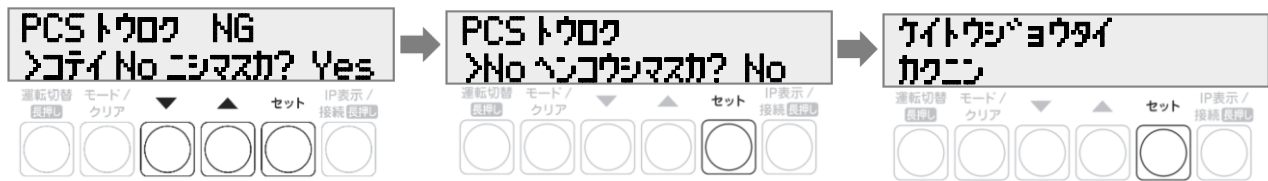
2. サーバー通信確認結果が OK となることを確認し、セットボタンを2回押す。サーバー通信確認結果が NG と表示された場合は、再度セットボタンを2回押して通信確認を再実施する。



3. セットボタンを押す。しばらくするとパワーコンディショナ検出結果が NG と表示されるが、セットボタンを押す。



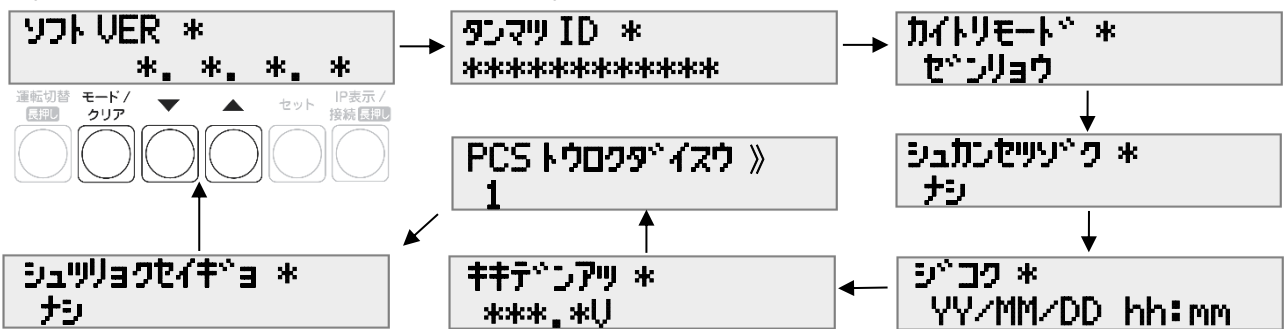
4. ▲/▼ボタンにより「Yes」を選択し、セットボタンを3回押す。



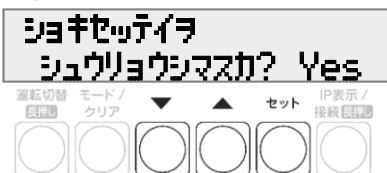
5. 計測ユニットの電源電圧を確認し、セットボタンを2回押す



6. ▲/▼ボタンでシステム情報を確認し、モード/クリアボタンを押す。

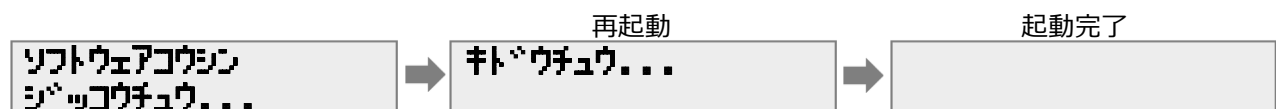


7. ▲/▼ボタンで「Yes」を選び、セットボタンを押す。



■ソフトウェアアップデート時の表示

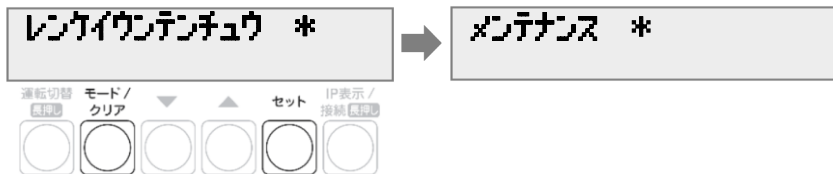
初期設定完了から約5分後、(通信環境により前後します)以下の画面表示となります。ソフトウェア アップデート中はボタンでの操作が一切できなくなります。



パワーコンディショナの再登録

ソフトウェア アップデートにより、KPV-A シリーズのパワーコンディショナの検出が可能となりましたので、再度 PCS 登録を行ってください。

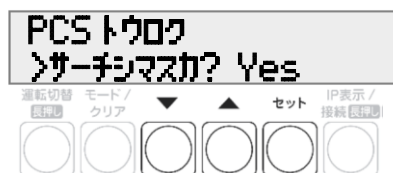
1. いずれかのボタンを押して画面を表示し、モード/クリアボタンとセットボタンを同時に長押しする。



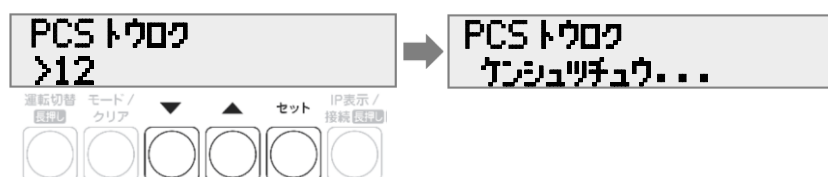
2. ▲/▼ボタンで「システムセッテイ」を選び、セットボタンを2回押す。



3. ▲/▼ボタンで「Yes」を選び、セットボタンを押す。



4. ▲/▼ボタンで登録するパワーコンディショナ台数を選択し、セットボタンを押す。



5. パワーコンディショナが自動検出され、OK と表示されれば、セットボタンを2回押す。
NG と表示された場合は、施工・取扱説明書を参照ください。



6. パワーコンディショナの登録台数が正しいことを確認し、モード/クリアボタンを2回押す。



以上でパワーコンディショナとの接続設定は完了です。