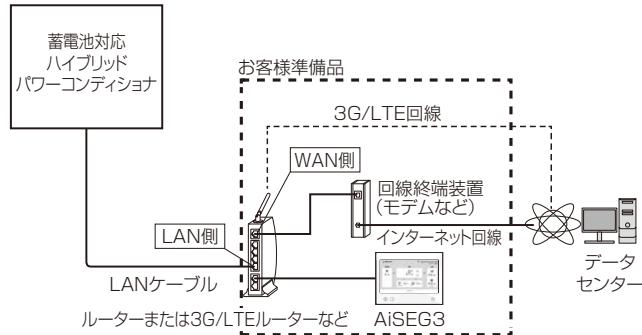


# ダイヤゼブラ電機製蓄電ハイブリットシステム

## 〔システム構成図〕



## 〔ご利用までの流れ〕

- |          |                      |
|----------|----------------------|
| ご利用前の確認  | ご利用に必要な機器や環境を確認します。  |
| 通信回線との接続 | LAN ケーブルで通信回線と接続します。 |
| LAN設定    | インターネット通信に必要な設定をします。 |
| 通信テスト    | 正しく通信できるかテストします。     |
| ご利用開始    |                      |
- 「通信回線との接続」については、設置工事の際に施工業者様がハイブリッドパワコンとルーターを有線LANで接続してください。  
●「LAN設定」と「通信テスト」については設置工事の際に施工業者様が設定を実施してください。基本的にはLAN設定DHCP(IPアドレス自動割付)が工場出荷時の初期値のため、固定IPアドレスの設定を行う必要はありません。

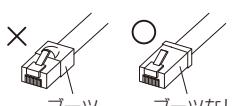
## 〔施工時の注意点〕

- 設置工事で施工業者様で行う接続機器設定において、「HEMS」が「あり」を選択していることを確認してください。HEMS設定は施工業者様のみ行うことができます。詳細はハイブリッドパワコンディショナの取付工事説明書を確認してください。



## 〔ご利用前の確認〕

- インターネット(ブロードバンド)回線  
光回線、ADSL、ケーブルTVネットワーク、3G/LTEなど、常時接続のブロードバンド回線が必要です。
- プロードバンドルーター  
接続機器として有線LAN接続が可能なプロードバンドルーターまたは3G/LTEルーターが必要です。  
アクセスポイント、子機を用いてのルーターとの無線通信は推奨しません。親機への有線接続を行ってください。
- LANケーブル  
市販品のLANケーブルをお買い求めいただく場合には、カテゴリ5以上のストレートケーブルをご用意ください。  
※LANケーブルは、ブーツのないものを使用します。  
ブーツ付きの場合、ブーツの部分が取付  
金具と接触し、取り付けができません。



## 〔スマートフォンをシステムコントローラにする〕

お客様のスマートフォンをシステムコントローラにします。

- ①スマートフォンを用意する。
- ②ハイブリッドパワコンからのLANケーブルがルーターに接続されていることを確認してください。ルーターの電源が「OFF」であれば、「ON」にする。
- ③"App Store"または,"Google PLAY ストア"からスマホ専用アプリ「システムモニタ」をダウンロードし、インストールする。



- ④スマートフォンを宅内のWi-Fiに接続する。
    - スマートフォンおよびルーターのマニュアルを確認してください。
  - ⑤「システムモニタ」アプリを起動する。
    - スマートフォンは自動的にハイブリッドパワコンと接続し、スマートフォンでのハイブリッドパワコンの操作が可能になります。
- 注) ●スマートフォンの設定でVPN設定を行っていると接続できませんので、設定を解除してください。  
●Android™以降、iOS 10以降に対応しています。  
他のOS (Windowsなど)やPCには対応していません。

## 〔LAN設定と通信テスト〕

- DHCP(IPアドレス自動割付)が工場出荷時の初期値です。  
LAN設定を変更される場合に、この手順を実施してください。

- 1 システムモニタで「メニュー」→「無線LAN設定アシスト」の順にタップし、SSID、パスコードが表示されたら、SSID、パスコードをお手元に控えてください。



- 2 システムモニタをインストール済のスマートフォンを持って、ハイブリッドパワコンの前方へ移動する

- 3 スマートフォンのWi-Fi設定で利用可能なネットワークを表示させ、手順1で控えていたSSIDと同じネットワークを選択し、タップする

- 4 パスワードの入力が要求されたら、パスコードを入力し、「接続」をタップする

注) ●通信制御基板に接続すると、スマートフォンはインターネット通信ができなくなるため、スマートフォンの機種によっては、事前にモバイルデータ通信を「OFF」にしないと接続できないものがあります。また、(通信制御基板のSSID)との接続を維持しますか? のダイアログに「OK」を押す必要があるスマートフォンもあります。

●パスコードには「！」（アイ）」「〇（オー）」は使用していません。

- 5 システムモニタのメニューから「設定」→「ネットワーク設定」を選択します

- 6 「LAN設定」ご利用のルーターの設定に合わせて、DHCP(IPアドレス自動割付)もしくは固定IPアドレスを選択し、必要な項目を入力して設定する

注) LAN設定を行うにはハイブリッドパワコンの無線LANと直接接続する必要があります。



- 7 「通信テスト」をタップしてソフトウェア更新サーバとの通信確認を行う

●画面の指示に従って通信テストを実施してください。通信テストの結果、「通信OK」が表示されたら完了です。「通信NG」が表示された場合はLANケーブルの接続やLAN設定を確認してください。



- 8 AiSEG3で有線/無線LAN機器登録を行う

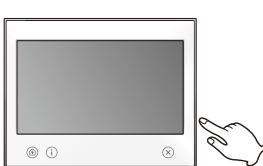
# ダイヤゼブラ電機製蓄電ハイブリットシステム

## [ 蓄電池を追加する場合 ]

- ハイブリッドパワーコンディショナのみ設置している状態から蓄電池を追加する場合、AiSEG3での登録作業が必要です。
- 下記の画面は一例です。接続機器や接続状況によって表示される画面が異なる場合があります。

### 1 ハイブリッドパワコン、AiSEG3が同一路由器に接続されていることを確認する

### 2 AiSEG3の画面を表示する

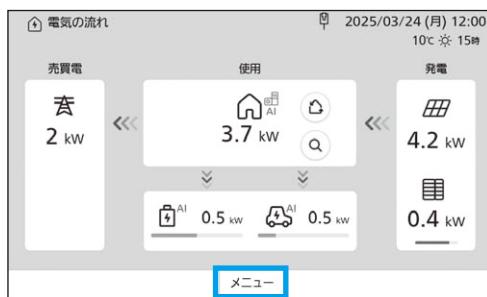


MKN7140/MKN7141の場合  
モニター画面をタッチする



MKN706の場合  
スマートフォンなどに  
モニターを表示させる

### 3 「メニュー」をタッチする



### 4 「設定」をタッチする



### 5 「機器登録・設定」をタッチする



### 6 「LAN機器登録」をタッチする



- AiSEG3が「ピッ」と鳴り、機器の検出が行われます。



- 中止をタッチすると検出が中止され、「登録する有線/無線LAN機器はありません。」が表示されます。了解をタッチすると設定画面に戻ります。
- 有線/無線LAN機器が1台も検出されなかった場合は、「登録する有線/無線LAN機器はありません。」が表示されます。パワコンとAiSEG3が同一路由器に接続されているか確認してください。

### 7 「ダイヤゼブラ電機株式会社 蓄電池A」にチェックを入れて「決定」をタッチする



- 「機器登録中です しばらくお待ちください。」が表示され、選んだ機器の登録が始まります。
- 登録に成功するとAiSEG3が「ピー」と鳴ります。
- 状態欄が「OFF」でも登録は可能です。  
(状態欄は現在の機器の動作状態を表します。)

### 8 「ダイヤゼブラ電機株式会社 蓄電池A」が登録されたことを確認して「登録完了」をタッチする



- AiSEG3が「ピッ」と鳴り、設定画面に戻ります。