

アイビス ハイブリッド蓄電システム【EIBS】を機能拡張 蓄電池の稼働率を向上させる「スマートモード」を搭載！

2018年5月24日

田淵電機株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：貝方士利浩、以下当社）は、ハイブリッド蓄電システム【EIBS】PKG-EHD-S55MP3B^{※1}に新機能として「スマートモード」を追加搭載し、2018年4月出荷分より販売を開始しました。

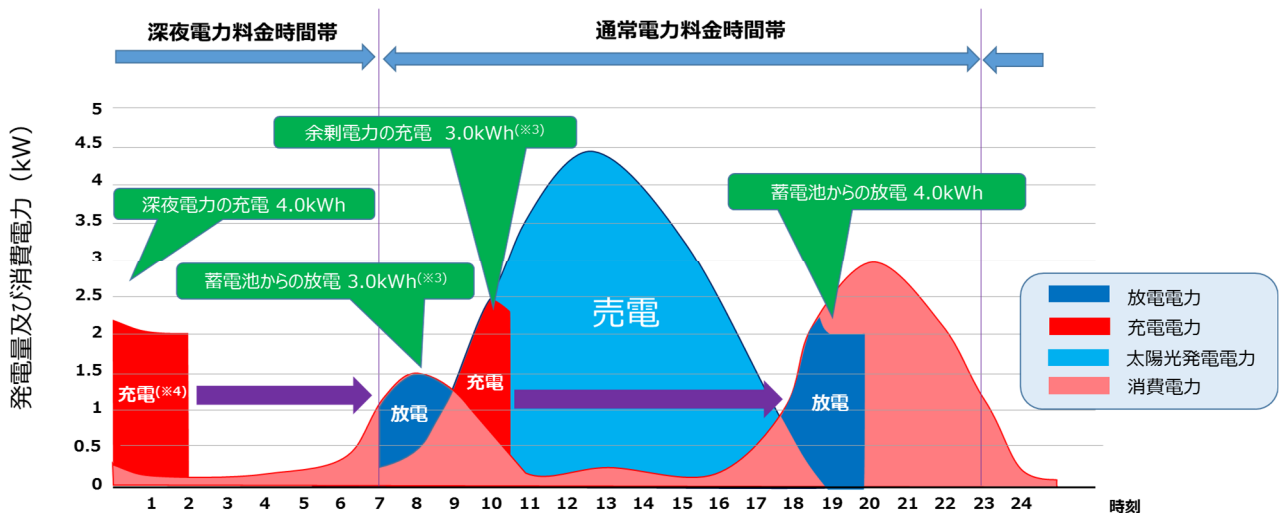
従来は、経済性優先の「ノーマルモード」、自給率重視の「節エネモード」、停電へ備える「蓄電モード」の3モードを搭載していましたが、今回「スマートモード」を追加し4モードとしました。本モードでは、1日に最大2回の充放電を繰り返すことが可能となり、蓄電池をより有効に活用することができるようになります。お客様のライフスタイルに合わせ、適したモードを選択することができるようになりました。

長寿命設計のリン酸鉄リチウムイオン蓄電池を搭載することにより、充放電サイクルを1日2サイクルとしながらも、15年保証(有償)の提供を実現することができました。

<スマートモードの特長>

- ・「ノーマルモード」の深夜電力の充電と「節エネモード」の太陽光発電による余剰電力の充電を一つのモードとして1日当たり2回使える為、相対的に安価な電力を充電し、割高な時間帯に放電することによる経済メリットを増大させることができます。^{※2}
- ・「深夜電力の充電」→「朝方の消費に対する放電」→「日中の余剰電力の充電」→「夕方以降の消費に対する放電」のように1日最大2回の充放電が可能となります。

<スマートモードの利用シミュレーション例>



尚、既にご購入済みのお客様に関しては、当社「TABUCHI-cloud(タブチ・クラウド)」とのインターネット接続の環境が整っていれば、ソフトウェアのアップデートにより利用可能となります。詳しくは取り扱いご販売店へお問い合わせください。

- ※1 ZEH補助金申請を行う場合の品番は、ZEH用パッケージ型番:EKH2Aとなります。
- ※2 ご家庭の電力消費の傾向や太陽光発電の状況によって効果は変わります。
- ※3 これらは朝の発電量及び消費電力によって変わりますが、本例では3kWhを放電した場合で記載しています。
- ※4 充電の開始・終了時刻はお客様の電気料金プランによって変更できます。

お問い合わせ先：エネルギー・ソリューション事業本部 商品企画部